

oznaczenie sprawy: **ZOM/KPI/ 2 / 15**

ZATWIERDZAM

.....  
(data i podpis  
Dyrektora Zarządu Oczyszczania Miasta)

Z A M A W I A J Ą C Y :

**ZARZĄD OCZYSZCZANIA MIASTA  
AL. JEROZOLIMSKIE 11/19  
00- 508 WARSZAWA  
Tel./fax.: 22 277 04 70 / 022 628-26-74**

---

## **SPECYFIKACJA**

### **ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym  
w trybie przetargu nieograniczonego zakończonego aukcją elektroniczną  
na

**„ Ręczne oczyszczanie na terenie m.st. Warszawy.”**

# Część I

## Postanowienia ogólne

### 1. Informacja o Zamawiającym

Zamawiającym jest: **ZARZĄD OCZYSZCZANIA MIASTA**

Adres: **Al. Jerozolimskie 11/19; 00-508 Warszawa**

Tel./fax.: **22/ 277-04-70; 628-26-74**

Regon: **010352346**

NIP: **526-10-46-104**

godziny pracy: **7<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup> – od poniedziałku do piątku**

e-mail: **przetargi@zom.waw.pl**

adres strony internetowej: **www.zom.waw.pl**

### 2. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami

Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

1) w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia:

imię nazwisko: **Piotr Turlej**

stanowisko służbowe: **Kierownik Działu Oczyszczania**

tel.: **22/277-04-44; pok. 309**

imię nazwisko: **Łukasz Grudziński /część: I,II,III/**

stanowisko służbowe: **Specjalista w Dziale Oczyszczania**

tel.: **22/277-04-15 pok. 107**

imię nazwisko: **Michał Jaskólski /część: IV,V,VI/**

stanowisko służbowe: **Inspektor w Dziale Oczyszczania**

tel.: **22/277-04-17 pok. 108**

imię nazwisko: **Łukasz Kąkol /część: VII,VIII/**

stanowisko służbowe: **Inspektor w Dziale Oczyszczania**

tel.: **22/277-04-14 pok. 107**

imię nazwisko: **Sebastian Zabłocki /część: IX,X,XI,XII/**

stanowisko służbowe: **Inspektor w Dziale Oczyszczania**

tel.: **22/277-04-15 pok. 107**

imię nazwisko: **Paweł Kozak /część: XIII, XIV,**

stanowisko służbowe: **Inspektor w Dziale Oczyszczania**

tel.: **22/277-04-17 pok. 108**

2) w zakresie dotyczącym zagadnień formalno – prawnych:

imię nazwisko: **Andrzej Steć**

stanowisko służbowe: **Kierownik Działu Zamówień Publicznych**

tel.: **22/277-04-06; pok. 100A**

imię nazwisko: **Mirosława Trybuch**

stanowisko służbowe: **Starszy Specjalista w Dziale Zamówień Publicznych**

tel.: **22/277-04-04; pok. 100**

### **3. Podstawa prawna**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego zakończonego aukcją elektroniczną prowadzoną na zasadach określonych w art. 91 a ustawy.

### **4. Generalne zasady uczestnictwa w postępowaniu**

- 1) Ofertę może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie.
- 2) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 3) Od momentu otwarcia aukcji elektronicznej do momentu jej zamknięcia każdy Wykonawca może złożyć dowolną liczbę postąpień.

### **5. Oferty wariantowe, częściowe**

- 1) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 2) Przedmiot zamówienia podzielony jest na 14 części. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

### **6. Zamówienia uzupełniające**

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju prac, wynikającego z włączenia do oczyszczania nowych powierzchni lub powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego.

### **7. Pisemność postępowania**

- 1) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną.
- 2) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
- 3) Zgodnie z art. 91b Pzp Zamawiający zaprasza drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.
- 4) W toku aukcji elektronicznej wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

# Część II

## Przedmiot zamówienia i termin jego realizacji

- 1. Przedmiot zamówienia – CPV 90.62.00.00 – 9 - usługi odśnieżania,  
– CPV 90.61.20.00 – 0 - usługi zamiatania ulic**

### Opis przedmiotu zamówienia

1.1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe ręczne oczyszczanie na terenie m.st. Warszawy w sezonie zimowym i letnim w latach 2015-2018 i obejmuje:

1. Cykliczne zimowe ręczne oczyszczanie;
2. Cykliczne letnie ręczne oczyszczanie;
3. Doraźne oczyszczanie;
4. Doraźne odśnieżanie;
5. Interwencyjne oczyszczanie;
6. Wywóz zanieczyszczeń;
7. Wywóz śniegu;
8. Zbieranie zanieczyszczeń;

Przedmiot zamówienia podzielony jest na 14 części ( rejony):

Przedmiot	Nazwa	Powierzchnia	
		Lato	Zima
I	Śródmieście Centralne	180 725 m <sup>2</sup>	181 661 m <sup>2</sup>
II	Śródmieście Południowe	135 433 m <sup>2</sup>	130 155 m <sup>2</sup>
III	Śródmieście Północne, Żoliborz	130 638 m <sup>2</sup>	146 891 m <sup>2</sup>
IV	Mokotów Górny	95 172 m <sup>2</sup>	82 413 m <sup>2</sup>
V	Mokotów Dolny	89 013 m <sup>2</sup>	91 873 m <sup>2</sup>
VI	Ursynów, Wilanów	124 563 m <sup>2</sup>	138 157 m <sup>2</sup>
VII	Ochota	117 918 m <sup>2</sup>	105 176 m <sup>2</sup>
VIII	Ursus, Włochy	95 548 m <sup>2</sup>	70 736 m <sup>2</sup>
IX	Wola	122 071 m <sup>2</sup>	140 337 m <sup>2</sup>
X	Bemowo, Bielany	130 061 m <sup>2</sup>	143 167 m <sup>2</sup>
XI	Praga Płn. Białołęka	103 172 m <sup>2</sup>	141 210 m <sup>2</sup>
XII	Targówek	102 665 m <sup>2</sup>	93 635 m <sup>2</sup>
XIII	Praga Płd.	139 780 m <sup>2</sup>	145 361 m <sup>2</sup>
XIV	Rembertów, Wesoła, Wawer	38 667 m <sup>2</sup>	78 666 m <sup>2</sup>

1.2. Wykaz terenów przewidzianych do oczyszczania z podziałem na rejony stanowią załączniki nr 5 I do 5 XIV.

1.3. Szczegółowy sposób realizacji zamówienia określa **załącznik nr 2 do wzoru umowy**.

## 2. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie będzie realizowane od daty podpisania umowy, nie wcześniej niż od 1 grudnia 2015 roku do 30 listopada 2018r.

# C z ę ś ć   I I I

## W a r u n k i   u d z i a ł u   w   p o s t ę p o w a n i u o r a z   o p i s   s p o s o b u   d o k o n y w a n i a o c e n y   s p e ł n i a n i a   t y c h   w a r u n k ó w

### 1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące :

#### 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

#### 2) posiadania wiedzy i doświadczenia.

- a) Warunek zostanie spełniony, dla części **4, 5, 7, 8, 12, 14** jeśli Wykonawca wykaże w zał. Nr 6 do SIWZ, że wykonuje lub wykonywał w okresie ostatnich trzech lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, przez nieprzerwany okres co najmniej 12 miesięcy, w ramach jednej umowy, prace polegające na całorocznym utrzymaniu w sezonie zimowym i letnim (zamiataniu i odśnieżaniu) terenów ogólnodostępnych, z zastrzeżeniem, że powierzchnia terenów utrzymywanych w sezonie zimowym (odśnieżanych i/lub zamiatanych) wynosiła minimum 70 000 m<sup>2</sup>.
- b) Warunek zostanie spełniony, dla części **1, 2, 3, 6, 9, 10, 11, 13** jeśli Wykonawca wykaże w zał. Nr 6 do SIWZ, że wykonuje lub wykonywał w okresie ostatnich trzech lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, przez nieprzerwany okres co najmniej 12 miesięcy, w ramach jednej umowy, prace polegające na całorocznym utrzymaniu w sezonie zimowym i letnim (zamiataniu i odśnieżaniu) terenów ogólnodostępnych, z zastrzeżeniem, że powierzchnia terenów utrzymywanych w sezonie zimowym (odśnieżanych i/lub zamiatanych) wynosiła minimum 130 000 m<sup>2</sup>.

W przypadku złożenia oferty na części zamówienia wymienione w lit. a i b niniejszego punktu wymagane jest potwierdzenie spełnienia warunku opisanego w lit. b.

#### 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

#### 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości określonej poniżej, dla danej części zamówienia:

Część	Nazwa	Wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolności kredytowej
I	Śródmieście Centralne	260 000 zł
II	Śródmieście Południowe	130 000 zł
III	Śródmieście Północne, Żoliborz	100 000 zł
IV	Mokotów Górny	90 000 zł
V	Mokotów Dolny	80 000 zł
VI	Ursynów, Wilanów	140 000 zł
VII	Ochota	120 000 zł
VIII	Ursus, Włochy	110 000 zł
IX	Wola	120 000 zł
X	Bemowo, Bielany	110 000 zł
XI	Praga Płn. Białołęka	110 000 zł
XII	Targówek	90 000 zł
XIII	Praga Płd.	140 000 zł
XIV	Rembertów, Wesoła, Wawer	110 000 zł

W przypadku złożenia oferty na więcej niż jedną część zamówienia, Wykonawca powinien wykazać, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości odpowiadającej sumie wymaganej dla tych części zamówienia.

#### 2) W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów i oświadczeń metodą spełnia/nie spełnia.

#### 3) Oświadczenia i dokumenty wymagane w postępowaniu.

- 1) wypełniony formularz ofertowy o treści zgodnej z załącznikiem nr 1 do SIWZ
- 2) wypełniony formularz cen jednostkowych o treści zgodnej z załącznikiem nr 1a do SIWZ (odpowiednio dla każdego rejonu na który składana jest oferta);
- 3) wypełniony kosztorys ofertowy o treści zgodnej z załącznikiem nr 1I – 1XIV do SIWZ (w zależności od rejonu na który składana jest oferta);
- 4) potwierdzenia wniesienia wadium;
- 5) w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy (oryginał lub kopia potwierdzona notarialnie).
- 6) pełnomocnictwo do udziału w aukcji elektronicznej - w przypadku gdy takie upoważnienie nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.

### **3.1 Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:**

1. oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru określonego w **załączniku Nr 2** do SIWZ;
2. wypełniony i podpisany załącznik Nr 6 do SIWZ.
3. dowody np. poświadczenia potwierdzające, że prace wykazane w załączniku Nr 6 do SIWZ zostały wykonane lub są wykonywane należycie. W przypadku usług nadal wykonywanych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
4. Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
5. pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp wraz z aktualnym odpisem z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, z których wynikałoby umocowanie osoby/osób podpisujących zobowiązanie. Jeżeli z ww. dokumentów nie wynikałoby umocowanie do podpisania zobowiązania również stosowne pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona notarialnie); - (o ile dotyczy).

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp.

Jeżeli Wykonawca w celu spełnienia warunku określonego Części III ust. 1 pkt 2 i 4 będzie polegał na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest do przedłożenia dokumentów określonych Części III ust. 3.1 pkt 3 i 4 w stosunku do tego podmiotu.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp., odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

### **3.2. Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające niepodleganie wykluczeniu z postępowania:**

- 1) oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - wg wzoru określonego w **załączniku Nr 3** do SIWZ,
- 2) aktualny **odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 3) aktualne **zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego** potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 4) aktualne **zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające, że wykonawca nie

zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

- 5) aktualna **informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6) aktualna **informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7) aktualna **informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art.26 ust.2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia, Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w **Części III ust. 3.2**

*Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.*

### **3.3. Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej:**

- 1) lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należą do grupy kapitałowej – wg wzoru określonego w **załączniku nr 4** do SIWZ.

## **4. Wykonawca zagraniczny**

- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 3.2, ppkt. 2,3,4 i 6 SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:
  - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
- 2) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 3.2, ppkt. 5 i 7 SIWZ – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 ustawy.



- 3) Dokumenty, o których mowa w ppkt 1. lit a) i c) SIWZ i ppkt 2 SIWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa w ppkt 1. lit b) SIWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 4) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt 1) oraz w ppkt 2), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepis ppkt. 3 stosuje się odpowiednio.

## 5. Zasady składania ofert wspólnych:

- 1) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 2) oświadczenie stanowiące zał. 2 do SIWZ składa i podpisuje w imieniu wszystkich wykonawców, **Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy** wpisując w miejscu przeznaczonym na podanie nazwy i adresu Wykonawcy, nazwy i adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną;
- 3) oświadczenie stanowiące zał. 3 do SIWZ składa osobno każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia jednego oświadczenia przez wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną z zastrzeżeniem, że zostanie ono podpisane przez uprawnionego przedstawiciela **każdego z Wykonawców** a w miejscu przeznaczonym na podanie nazwy i adresu Wykonawcy zostaną wpisane nazwy i adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną;
- 4) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej stanowiącą zał. 4 do SIWZ składa osobno każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 5) dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt. 3.2 winien przedłożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. wspólnicy spółki cywilnej, uczestnicy konsorcjum) ;
- 6) dokumenty wymienione w pkt. 3.1. ppkt. 2,3,4 winien przedłożyć jeden albo więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, tak aby potwierdzić łączne spełnianie danego warunku;
- 7) jeżeli oferta wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, zostanie wybrana, zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego zażąda umowy regulującej współpracę tych wykonawców;

## **Część IV**

# **Opis sposobu obliczania ceny oferty**

- 1) Cenę oferty stanowi suma wartości robót brutto z VAT z „kosztorysu oferty” **zał. nr 1I – 1XIV**. Cena oferty służy do porównania ofert. Zamówienie będzie realizowane wg cen jednostkowych podanych w **zał. Nr 1a do SIWZ** (odpowiednio dla każdego rejonu na który składana jest oferta). Ceny jednostkowe należy wpisać odpowiednio do kosztorysów stanowiących załączniki od **1I do 1XIV**.
- 2) Ceny jednostkowe powinny zawierać wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w złożonej ofercie znanych na dzień ogłoszenia postępowania czynników cenotwórczych w szczególności o uwzględnienie zapisu § 10 ust.7 wzoru umowy tj: „Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy nie podlega zmianie, jeżeli zmiana wskaźników określonych w art. 142 ust. 5 ustawy PZP zostanie wprowadzona aktami prawnymi opublikowanymi na dzień wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W szczególności nie ulegnie zmianie wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w związku z wejściem w życie zmian wprowadzonych ustawą z dnia 23 października 2014 r. o zmianie ustawy o systemie ubezpieczeń społecznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r., poz. 1831).”
- 3) Wykonawca, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą w wyniku przeprowadzenia aukcji elektronicznej a oferta ta zawiera niższą cenę niż zaoferowana w ofercie pisemnej, zobowiązany będzie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, przedstawić ponownie wypełniony Formularz Cenowy wg **zał. nr 1a do SIWZ** (odpowiednio do każdego rejonu na który składana jest oferta) oraz wypełniony kosztorys **zał. Nr 1I-1XIV do SIWZ** (w zależności od rejonu na który składana jest oferta), uwzględniający wynik aukcji.
- 4) Cena oferty po aukcji elektronicznej.  
Poszczególne ceny jednostkowe, nie mogą być wyższe niż te podane w ofercie złożonej pierwotnie na piśmie w załączniku nr1a do SIWZ.  
Ceny jednostkowe powinny zostać obniżone nie mniej niż o taki % o jaki cena oferty po przeprowadzonej aukcji elektronicznej jest niższa od ceny oferty złożonej pierwotnie w formie pisemnej. Wszystkie ceny jednostkowe powinny zostać określone tak, aby łączna cena zamówienia brutto była co najwyżej równa cenie zaoferowanej podczas aukcji elektronicznej.

## **Część V**

# **Kryteria oceny ofert**

### **1. Kryteria oceny ofert**

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający przyjął następujące kryteria przypisując im odpowiednio wagi:

- 1) cena brutto za realizację danej części zamówienia – 95 pkt
- 2) potencjał techniczny– 5 pkt  
Punkty w tym kryterium zostaną przyznane za zaoferowanie użycia do realizacji zamówienia ciągników o n/w parametrach technicznych:
  - Masa całkowita ciągnika wraz z wyposażeniem max. 2500 kg

- Lemiesz zabezpieczony gumą z przodu
- Szczota obrotowa z tyłu
- Wyposażenie w GPS
- Napęd ciągnika – 4 x 4
- Prędkość pracy ciągnika – minimum 3 km / h
- Norma emisji spalin ciągnika – minimum EURO 4
- Ciągnik powinien być zarejestrowany

Wykonawca za zaoferowanie do realizacji prac ciągników o w/w parametrach otrzyma maksymalnie 5 pkt. dla każdej części zamówienia na którą składa ofertę.

## 2. Zasady oceny ofert według ustalonych kryteriów

1) Ocena ofert dokonywana będzie w kryterium:

a) **C**- cena brutto za realizację danej części zamówienia - według wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena ofertowa brutto}}{\text{cena oferty badanej}} \times 95$$

b) **P**-potencjał techniczny - według wzoru :

$$P = \frac{\text{Liczba zadeklarowanych ciągników (nie więcej niż dwa)}}{2} \times 5$$

2) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów: **L = C+P**

3) Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to , że dwie lub więcej oferty przedstawiają taki sam bilans ceny i kryterium potencjału technicznego, zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

W przypadku, gdy w momencie zamknięcia aukcji będzie więcej niż jedna oferta zawierająca taką samą najniższą cenę, Zamawiający za ofertę z najniższą ceną uzna tę ofertę , która została złożona jako pierwsza.

### 3. Aukcja elektroniczna

- 1) Zamawiający przewiduje dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 2) Zamawiający przeprowadzi aukcję elektroniczną, jeżeli zostaną złożone, co najmniej 3 oferty niepodlegające odrzuceniu dla danej części /rejonu/ zamówienia. Zaproszenie do udziału w aukcji elektronicznej zostanie wysłane drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę w Formularzu Oferty.
- 3) Wykonawcy chcący wziąć udział w aukcji elektronicznej muszą się zalogować na platformie aukcyjnej wpisując kod dostępu w odpowiednie pole systemu. Kod dostępu zostanie przekazany przez operatora platformy aukcyjnej Wykonawcom, których oferty nie zostaną zakwalifikowane do odrzucenia. Warunkiem wzięcia udziału w aukcji elektronicznej jest dysponowanie bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Komputer użytkownika powinien spełniać następujące wymagania:
  - być wyposażony w procesor 733 MHz i posiadać co najmniej 512 MB pamięci RAM
  - posiadać zainstalowany system operacyjny MS Windows XP lub nowszy
  - posiadać zainstalowaną przeglądarkę internetową Microsoft Internet Explorer 6.0. lub nowszą albo Mozilla Firefox 2.x lub nowszą
  - posiadać połączenie z siecią Internet o szybkości transmisji nie mniejszej niż 128 kb/s.
- 4) W toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzanie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 5) W toku aukcji elektronicznej postąpienia będą dotyczyć **wyłącznie** ceny oferty brutto. (Postąpieniom nie będzie podlegać liczba ciągników).

Ceną wyjściową w aukcji elektronicznej dla każdego Wykonawcy jest cena brutto zaproponowana przez danego Wykonawcę w złożonej ofercie pisemnej.
- 6) Postąpienia składane w toku aukcji elektronicznej będą podlegały automatycznej klasyfikacji z zastrzeżeniem że punktacja uwzględniać będzie również punkty przyznane danej ofercie za kryterium „potencjał techniczny” na etapie oceny ofert pisemnych.
- 7) W pkt. 8 Formularza Oferty należy wpisać osobę uprawnioną do składania ofert w imieniu Wykonawcy w trakcie aukcji elektronicznej. W przypadku, gdy będzie to inna osoba niż uprawniona do podpisania oferty, należy załączyć do oferty pełnomocnictwo dla tej osoby, podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, z którego wynikać będzie prawo do reprezentowania Wykonawcy w aukcji elektronicznej.

# Część VI

## Forma i zasady wnoszenia wadium

### 1. Wysokość wadium

Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości:

Część	Nazwa	Wysokość Wadium
I	Śródmieście Centralne	220 000 zł
II	Śródmieście Południowe	143 000 zł
III	Śródmieście Północne, Żoliborz	130 000 zł
IV	Mokotów Górny	75 000 zł
V	Mokotów Dolny	84 000 zł
VI	Ursynów, Wilanów	124 000 zł
VII	Ochota	112 000 zł
VIII	Ursus, Włochy	71 000 zł
IX	Wola	139 000 zł
X	Bemowo, Bielany	137 000 zł
XI	Praga Płn. Białoleka	128 000 zł
XII	Targówek	80 000 zł
XIII	Praga Płd.	140 000 zł
XIV	Rembertów, Wesoła, Wawer	62 000 zł

Wykonawca składający ofertę na więcej niż jeden rejon zamówienia powinien wnieść wadium w kwocie wynikającej z sumy wadium dla poszczególnych rejonów zamówienia, których dotyczy złożona oferta.

### 2. Forma wadium

Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).

### 3. Termin i miejsce wniesienia wadium

- 1) Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
- 2) W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu ustaloną kwotę należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego:  
**Citibank Handlowy Bank Handlowy w Warszawie SA nr 03 1030 1508 0000 0005 5005 4035**  
Kserokopię przelewu należy dołączyć do oferty.

- 3) W przypadku wnoszenia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach określonych w pkt 2 cz. VI SIWZ oryginalny dokument wadium należy dołączyć do oferty.
- 4) Nie wniesienie wadium w wymaganym terminie oraz wymaganej wysokości i formie skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

#### **4. Zwrot wadium**

Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 6.

1. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
2. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
3. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
5. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej
6. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

# Część VII

## Zasady przygotowania oferty

### 1. Wymogi formalne

- 1) Oferta musi obejmować całość danej części zamówienia i być sporządzona zgodnie z niniejszą SIWZ na formularzu o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik Nr 1
- 2) Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
- 3) Oferta musi spełniać następujące wymogi:
  - a) musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej,
  - b) formularz oferty i wszystkie dokumenty (również te złożone na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej,
  - c) poprawki lub zmiany w ofercie, muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę (-y) podpisującą(-e) ofertę
  - d) załączniki i dokumenty muszą być sporządzone wg wzorów i wymogów SIWZ
  - e) zaleca się ponumerowanie kolejnych stron oferty.

#### **Uwaga:**

Załączone do oferty kopie wymaganych dokumentów i oświadczeń muszą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.

### 2. Opakowanie oferty

- 1) Ofertę należy złożyć w jednej trwale zamkniętej kopercie (opakowaniu).
- 2) Koperta lub opakowanie oferty powinno zostać zaadresowane w sposób następujący:

**Zarząd Oczyszczania Miasta**  
**Al. Jerozolimskie 11/19**  
**00-508 Warszawa**  
**z dopiskiem „oferta ZOM/KP/2/15 „**

i opatrzona pełną nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.
- 3) W przypadku oferty wspólnej należy wymienić z nazwy z określeniem siedziby - wszystkie podmioty składające ofertę wspólną z zaznaczeniem lidera.

# **Część VIII**

## **Informacje o trybie składania i otwarcia ofert**

### **1. Miejsce i termin składania ofert**

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w pok. Nr 303, piętro III do dnia 25.03.2015r., do godziny 09:00.

### **2. Miejsce i termin otwarcia ofert**

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w pok. Nr 106, piętro I, w dniu 25.03.2015r., o godzinie 09:15.

### **3. Publiczne otwarcie ofert**

- 1) Otwarcie ofert jest jawne.
- 2) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 3) Dokonując otwarcia ofert Zamawiający poda imię i nazwisko, nazwę (firmę) Wykonawcy, adres, (siedzibę), cenę oferty oraz zadeklarowaną liczbę ciągników.

### **4. Termin związania ofertą**

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 90 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **Część IX**

### **Postanowienia końcowe**

#### **1. Wzór umowy stanowi załącznik nr 5**

W odniesieniu do art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany warunków umowy na etapie jej realizacji w zakresie:

- a) zmiany osób przewidzianych do nadzoru nad realizacją umowy,
- b) zmiany lokalizacji zaplecza technicznego (bazy) Wykonawcy,
- c) zmiany § 7 ust. 1 umowy w zakresie podwykonawstwa, w tym zmiana zakresu prac wykonywanych przez wykonawcę lub podwykonawców, rezygnacja z podwykonawcy lub wprowadzenie nowego podwykonawcy,

#### **2. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.**

Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przed podpisaniem umowy:



- 1) umowę regulującą współpracę Wykonawców występujących wspólnie (o ile dotyczy).
- 2) informacje dotyczące podwykonawcy, które zostaną wpisane do zawieranej umowy (o ile dotyczy).
- 3) wykaz sprzętu – zał. nr 5 do umowy

Niedostarczenie przez Wykonawcę najpóźniej w dniu podpisania umowy wykazu ciągników w liczbie zaofertowanej w Formularzu Oferty, będzie traktowane jako wystąpienie przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, uniemożliwiających zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego.

### **3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie.
- 2) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w:
  - a) pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - c) gwarancjach bankowych,
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmiot, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 3) W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
  - a) w pieniądzu odpowiednią kwotę należy wpłacić przelewem na konto podane przez Zamawiającego najpóźniej w dniu podpisania umowy. Za termin ten uznaje się czas do podpisania umowy.
  - b) W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych dopuszczanych formach określonych w pkt 2) oryginalny dokument zabezpieczenia należy złożyć w pok. 203 nie później niż w dniu zawarcia umowy. Okres ważności zabezpieczenia powinien uwzględniać termin określony w § 4 ust. 2 wzoru umowy.

### **4. Termin i miejsce podpisania umowy**

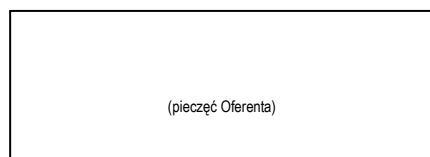
Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w piśmie informującym o wyniku postępowania *oraz określi kwotę zabezpieczenia.*

### **5. Pouczenie o środkach ochrony prawnej**

- 1) Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, o których mowa w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 2) Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

**Wykaz załączników:**

- 1) Formularz oferty – zał. nr 1
- 2) Ceny jednostkowe – zał. nr 1a
- 3) Kosztorys – zał. nr 1I – 1XIV
- 4) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zał. nr 2
- 5) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – zał. nr 3
- 6) Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – zał. nr 4
- 7) Wzór umowy - zał. nr 5
- 8) Wykaz terenów przewidzianych do oczyszczania z podziałem na rejony określony w zał. Nr 5 I do 5 XIV
- 9) Wykaz wykonanych usług - zał. nr 6



## FORMULARZ OFERTY

*nazwa wykonawcy* .....

*REGON* .....

*NIP* .....

*kod, miejscowość* .....-....., .....

*województwo* ....., .....

*ulica, nr domu, nr lokalu* ....., ....., .....

*telefon* .....

*fax* .....

*e-mail*.....

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Ręczne oczyszczanie na terenie m.st. Warszawy.**”

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z cenami jednostkowymi określonymi osobno dla każdego rejonu zgodnie z załącznikiem 1a do SIWZ za łączną wartość prac brutto zgodnie z załącznikiem nr 1I – 1XIV do SIWZ. oraz deklarujemy użycie do realizacji zamówienia niżej podaną liczbę ciągników:

REJON I

Wartość brutto: ..... zł.

Liczba ciągników.....szt.

REJON II

Wartość brutto: ..... zł.

Liczba ciągników.....szt.

REJON III

Wartość brutto: ..... zł.

Liczba ciągników.....szt.

REJON IV

Wartość brutto: ..... zł.

Liczba ciągników.....szt.

REJON V

Wartość brutto: ..... zł.

Liczba ciągników.....szt.

REJON VI

Wartość brutto: ..... zł.  
Liczba ciągników .....szt.

REJON VII

Wartość brutto: ..... zł.  
Liczba ciągników .....szt.

REJON VIII

Wartość brutto: ..... zł.  
Liczba ciągników .....szt.

REJON IX

Wartość brutto: ..... zł.  
Liczba ciągników .....szt.

REJON X

Wartość brutto: ..... zł.  
Liczba ciągników .....szt.

REJON XI

Wartość brutto: ..... zł.  
Liczba ciągników .....szt.

REJON XII

Wartość brutto: ..... zł.  
Liczba ciągników .....szt.

REJON XIII

Wartość brutto: ..... zł.  
Liczba ciągników .....szt.

REJON XIV

Wartość brutto: ..... zł.  
Liczba ciągników .....szt.

2. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.

3. Akceptujemy warunki określone we wzorze umowy - załącznik nr 5 do SIWZ.

4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 90 dni.

5. Wadium zostało wniesione w dniu ..... w wysokości  
..... w formie .....

Po przeprowadzonym postępowaniu proszę zwrócić wadium na konto Nr .....  
w Banku.....

(dotyczy Oferentów, którzy wnieśli wadium w pieniądzu)

6. Oświadczamy, że powierzymy podwykonawcom wykonanie niżej wymienionych części zamówienia (zakresu prac) w rejonie( należy wymienić numer rejonu, numery tras w rejonie , zakres prac w ramach danej trasy).....

7. W przypadku wyboru oferty zobowiązujemy się do:
- 1) podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
  - 2) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej (brutto) najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
8. Osoba upoważniona do składania ofert w trakcie aukcji elektronicznej:  
 Imię i nazwisko  
 .....  
 adres e-mail do korespondencji.....
9. Oferta została złożona na ..... ponumerowanych stronach.

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

	<i>Strona</i>
1) .....	.....
2) .....	.....
3) .....	.....
4) .....	.....
5) .....	.....
6) .....	.....
7) .....	.....
8) .....	.....
9) .....	.....
10) .....	.....

..... 2015 r.  
 (miejscowość) ( data)

.....  
 (podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy

## Ceny Jednostkowe Ofertowe dla Rejonu .....(\*)

Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:		Cena jednostkowa bez VAT	STAWKA VAT	Cena jednostkowa z podatkiem VAT
		Liczbowo		Liczbowo
Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ lub zgodnie z harmonogramem w wariantcie AL.	<b>CALAZ=</b>		8%	
Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem	<b>CL=</b>		8%	
Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	<b>CDL=</b>		8%	
Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	<b>CDZ=</b>		8%	
Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	<b>CI=</b>		8%	
Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	<b>CZ=</b>		8%	
Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	<b>CWŚ=</b>		8%	
Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	<b>CWZ=</b>		8%	

..... dnia ..... 2015 roku

.....

(podpis osoby upoważnionej)

(\*) W przypadku złożenia oferty na więcej niż jedną część zamówienia załącznik cenowy należy złożyć odrębnie dla każdej części zamówienia (rejonu)

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu I

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f) / 100	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariacie AZ	CALAZ=		181 661	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariacie AL			26 981	82		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariacie AL			104 584	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariacie AL			50 096	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odsnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		4 000	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		400 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		21 280	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f)	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		1 000	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 1 ÷ 6)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f) / 100	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		40 127	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			92 301	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			48 297	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		45 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		600 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		21 280	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f)	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		500	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 7 ÷ 11)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

12.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	---	--	--	--	--------------	--	---------------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu I

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariacie AZ	CALAZ=		181 661	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariacie AL			26 981	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariacie AL			104 584	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariacie AL			50 096	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		4 000	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		400 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		21 280	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		1 000	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 13 ÷ 18)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		40 127	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			92 301	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			48 297	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		45 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		600 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		21 280	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		500	1		8%	
RAZEM (poz. 19 ÷ 23)					netto		brutto	

24.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--



## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu I

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.= (d * e * f) / 100	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariancie AZ	CALAZ=		181 661	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			26 981	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			104 584	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			50 096	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		4 000	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	CI=		400 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		21 280	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.= (d * e * f)	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		1 000	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 25 ÷ 30)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.= (d * e * f) / 100	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		40 127	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			92 301	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			48 297	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		45 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	CI=		600 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		21 280	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.= (d * e * f)	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		500	1		8%	
RAZEM (poz. 31 ÷ 35)					netto		brutto	

36.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)					netto		brutto	
--	--	--	--	--	-------	--	--------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu II

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f) / 100	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		130 155	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			10 092	82		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			78 173	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			41 890	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		800	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		150 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		11 190	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f)	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f) / 100	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		29 986	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			45 961	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			59 486	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		95 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		400 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		11 190	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f)	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		600	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu II

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		130 155	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			10 092	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			78 173	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			41 890	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		800	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		150 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		11 190	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 13 ÷ 18)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		29 986	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			45 961	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			59 486	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		95 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		400 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		11 190	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		600	1		8%	
RAZEM (poz. 19 ÷ 23)					netto		brutto	

24.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu II

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		130 155	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			10 092	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			78 173	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			41 890	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		800	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		150 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		11 190	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 25 ÷ 30)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		29 986	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			45 961	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			59 486	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		95 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		400 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		11 190	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		600	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 31 ÷ 35)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

36.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
---	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu III

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f) / 100	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		146 891	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			2 001	82		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			108 471	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			36 419	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		4 500	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		70 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		3 290	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f)	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		300	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		350	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f) / 100	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		7 344	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			67 840	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			55 454	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		167 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		600 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		3 290	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f)	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 800	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu III

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		146 891	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			2 001	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			108 471	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			36 419	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		4 500	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		70 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		3 290	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		300	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		350	1		8%	
RAZEM (poz. 13 ÷ 18)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		7 344	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			67 840	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			55 454	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		167 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		600 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		3 290	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 800	1		8%	
RAZEM (poz. 19 ÷ 23)					netto		brutto	

24.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu III

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		146 891	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			2 001	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			108 471	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			36 419	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		4 500	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		70 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		3 290	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		300	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		350	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 25 ÷ 30)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		7 344	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			67 840	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			55 454	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		167 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		600 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		3 290	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 800	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 31 ÷ 35)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

36.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
---	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu IV

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f) / 100	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariancie AZ	CALAZ=		82 413	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			8 075	82		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			44 966	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			29 372	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odsnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		28 000	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		700	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f)	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		300	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f) / 100	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		8 236	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			16 851	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			70 085	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		75 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		350 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		700	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f)	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		700	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--



## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu IV

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariacie AZ	CALAZ=		82 413	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariacie AL			8 075	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariacie AL			44 966	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariacie AL			29 372	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		28 000	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		700	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		300	1		8%	
RAZEM (poz. 13 ÷ 18)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		8 236	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			16 851	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			70 085	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		75 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		350 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		700	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		700	1		8%	
RAZEM (poz. 19 ÷ 23)					netto		brutto	

24.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu IV

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f) / 100	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariancie AZ	CALAZ=		82 413	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			8 075	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			44 966	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			29 372	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odsnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		28 000	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	CI=		50 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		700	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f)	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		300	1		8%	
RAZEM (poz. 25 ÷ 30)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f) / 100	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		8 236	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			16 851	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			70 085	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		75 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	CI=		350 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		700	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f)	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		700	1		8%	
RAZEM (poz. 31 ÷ 35)					netto		brutto	

36.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)					netto		brutto	
--	--	--	--	--	-------	--	--------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu V

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f) / 100	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariacie AZ	CALAZ=		91 873	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariacie AL			7 439	82		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariacie AL			44 019	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariacie AL			40 415	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odsnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		25 000	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 000	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f)	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		300	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f) / 100	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		7 180	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			31 446	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			50 387	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		450 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		350 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 000	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f)	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		700	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu V

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariacie AZ	CALAZ=		91 873	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariacie AL			7 439	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariacie AL			44 019	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariacie AL			40 415	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		25 000	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 000	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		300	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 13 ÷ 18)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		7 180	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			31 446	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			50 387	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		450 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		350 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 000	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		700	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 19 ÷ 23)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

24.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu V

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f) / 100	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariancie AZ	CALAZ=		91 873	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			7 439	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			44 019	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			40 415	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odsłuszenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		25 000	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	CI=		50 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 000	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f)	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		300	1		8%	
RAZEM (poz. 25 ÷ 30)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f) / 100	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		7 180	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			31 446	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			50 387	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		450 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	CI=		350 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 000	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f)	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		700	1		8%	
RAZEM (poz. 31 ÷ 35)					netto		brutto	

36.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)					netto		brutto	
--	--	--	--	--	-------	--	--------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu VI

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f) / 100	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariancie AZ	CALAZ=		138 157	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			11 761	82		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			78 792	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			47 604	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odsnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		45 000	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 150	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f)	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		300	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f) / 100	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		18 285	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			23 751	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			82 527	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		500 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		350 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 150	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f)	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		700	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu VI

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariacie AZ	CALAZ=		138 157	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariacie AL			11 761	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariacie AL			78 792	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariacie AL			47 604	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		45 000	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 150	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		300	1		8%	
RAZEM (poz. 13 ÷ 18)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		18 285	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			23 751	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			82 527	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		500 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		350 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 150	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		700	1		8%	
RAZEM (poz. 19 ÷ 23)					netto		brutto	

24.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu VI

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f) / 100	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariancie AZ	CALAZ=		138 157	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			11 761	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			78 792	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			47 604	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odsnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		45 000	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	CI=		50 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 150	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f)	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		300	1		8%	
RAZEM (poz. 25 ÷ 30)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f) / 100	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		18 285	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			23 751	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			82 527	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		500 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	CI=		350 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 150	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f)	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		700	1		8%	
RAZEM (poz. 31 ÷ 35)					netto		brutto	

36.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)					netto		brutto	
--	--	--	--	--	-------	--	--------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy



## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu VII

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		105 176	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			3 932	82		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			62 567	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			38 677	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		35 000	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		150 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		8 380	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		1 000	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		5 682	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			62 868	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			49 368	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		150 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		8 380	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		750	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu VII

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		105 176	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			3 932	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			62 567	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			38 677	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		35 000	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		150 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		8 380	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		1 000	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 13 ÷ 18)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		5 682	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			62 868	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			49 368	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		150 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		8 380	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		750	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 19 ÷ 23)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

24.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu VII

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		105 176	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			3 932	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			62 567	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			38 677	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		35 000	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		150 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		8 380	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		1 000	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 25 ÷ 30)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		5 682	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			62 868	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			49 368	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		150 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		8 380	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		750	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 31 ÷ 35)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

36.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
---	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu VIII

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f) / 100	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariancie AZ	CALAZ=		70 736	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			30 151	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			40 585	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odsnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		40 000	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		150 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		2 180	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f)	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		1 000	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f) / 100	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		1 871	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			41 922	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			51 755	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		200 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		2 180	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f)	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		750	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu VIII

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariacie AZ	CALAZ=		70 736	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariacie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariacie AL			30 151	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariacie AL			40 585	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		40 000	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		150 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		2 180	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		1 000	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 13 ÷ 18)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		1 871	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			41 922	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			51 755	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		200 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		2 180	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		750	1		8%	
RAZEM (poz. 19 ÷ 23)					netto		brutto	

24.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu VIII

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f) / 100	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariancie AZ	CALAZ=		70 736	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			30 151	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			40 585	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odsłuszenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		40 000	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		150 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		2 180	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f)	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		1 000	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 25 ÷ 30)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f) / 100	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		1 871	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			41 922	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			51 755	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		200 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		2 180	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f)	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		750	1		8%	
RAZEM (poz. 31 ÷ 35)					netto		brutto	

36.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)					netto		brutto	
--	--	--	--	--	-------	--	--------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu IX

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		140 337	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			6 000	82		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			113 746	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			20 591	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		20 700	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		14 000	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			61 173	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			60 898	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		119 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		14 000	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu IX

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		140 337	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			6 000	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			113 746	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			20 591	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		20 700	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		14 000	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 13 ÷ 18)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		<del>140 337</del>	<del>40</del>	<del>5 613 320</del>	<del>8%</del>	<del>5 613 320</del>
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			61 173	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			60 898	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		119 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		14 000	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 19 ÷ 23)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

24.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--



## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu IX

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		140 337	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			6 000	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			113 746	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			20 591	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		20 700	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		14 000	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 25 ÷ 30)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		X	X	X	X	X
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			61 173	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			60 898	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		119 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		14 000	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 31 ÷ 35)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

36.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
---	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu X

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		143 167	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			100 247	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			42 920	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		43 500	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		100 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		6 100	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		400	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		500	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		8 398	244		8%	0,00 zł
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			61 108	105		8%	0,00 zł
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			60 555	35		8%	0,00 zł
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		242 000	1		8%	0,00 zł
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		900 000	1		8%	0,00 zł
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		6 100	488		8%	0,00 zł
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		2 500	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu X

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		143 167	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			100 247	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			42 920	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		43 500	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		100 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		6 100	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		400	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		500	1		8%	
RAZEM (poz. 13 ÷ 18)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		8 398	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			61 108	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			60 555	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		242 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		900 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		6 100	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		2 500	1		8%	
RAZEM (poz. 19 ÷ 23)					netto		brutto	

24.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu X

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		143 167	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			100 247	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			42 920	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		43 500	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		100 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		6 100	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		400	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		500	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 25 ÷ 30)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		8 398	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			61 108	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			60 555	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		242 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		900 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		6 100	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		2 500	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 31 ÷ 35)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

36.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
---	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu XI

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f) / 100	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariacie AZ	CALAZ=		141 210	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariacie AL			9 000	82		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariacie AL			90 156	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariacie AL			42 054	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odsnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		41 000	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		4 000	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f)	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f) / 100	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		14 556	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			38 291	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			50 325	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		320 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		4 000	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.=(d * e * f)	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu XI

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariacie AZ	CALAZ=		141 210	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariacie AL			9 000	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariacie AL			90 156	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariacie AL			42 054	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		41 000	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		4 000	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 13 ÷ 18)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		14 556	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			38 291	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			50 325	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		320 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		4 000	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
RAZEM (poz. 19 ÷ 23)					netto		brutto	

24.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu XI

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f) / 100	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariancie AZ	CALAZ=		141 210	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL			9 000	81		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			90 156	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			42 054	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odsnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		41 000	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	CI=		50 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		4 000	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f)	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 25 ÷ 30)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f) / 100	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		14 556	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			38 291	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			50 325	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		320 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	CI=		500 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		4 000	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g. = (d * e * f)	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
RAZEM (poz. 31 ÷ 35)					netto		brutto	

36.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)					netto		brutto	
--	--	--	--	--	-------	--	--------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu XII

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		93 635	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			26 382	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			67 253	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		42 000	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		3 400	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=						
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			35 116	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			67 549	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		190 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		3 400	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--



## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu XII

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		93 635	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			26 382	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			67 253	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		42 000	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		3 400	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 19 ÷ 23)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=						
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			35 116	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			67 549	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		190 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		3 400	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

24.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)				netto		brutto	
-----	---	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu XII

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		93 635	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			26 382	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			67 253	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		42 000	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		3 400	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 25 ÷ 30)</b>					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=						
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			35 116	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			67 549	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		190 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		500 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		3 400	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 31 ÷ 35)</b>					netto		brutto	

36.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)</b>				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--

<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)</b>					netto		brutto	
---	--	--	--	--	-------	--	--------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu XIII

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f) / 100	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		145 361	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			84 288	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			61 073	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		37 000	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		150 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		8 680	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f)	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f) / 100	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		7 870	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			64 940	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			66 970	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		210 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		1 500 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		8 680	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f)	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu XIII

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		145 361	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			84 288	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			61 073	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		37 000	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		150 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		8 680	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 13 ÷ 18)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		7 870	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			64 940	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			66 970	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		210 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		1 500 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		8 680	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g = (d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 19 ÷ 23)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

24.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu XIII

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		145 361	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			84 288	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			61 073	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		37 000	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		150 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		8 680	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 25 ÷ 30)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		7 870	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			64 940	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			66 970	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		210 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		1 500 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		8 680	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 31 ÷ 35)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

36.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
---	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu XIV

1. PRACE w okresie 01.12.2015 do 31.03.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f) / 100	h.	i.
1.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		78 666	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			30 501	31		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			48 165	15		8%	
2.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		50 000	10		8%	
3.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
4.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 400	244		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f)	h.	i.
5.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
6.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
RAZEM (poz. 1 ÷ 6)					netto		brutto	

2. PRACE w okresie od 1.04.2016 do 30.11.2016								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f) / 100	h.	i.
7.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		600	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			17 444	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			20 623	35		8%	
8.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		390 000	1		8%	
9.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		350 000	1		8%	
10.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 400	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	g=(d * e * f)	h.	i.
11.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
RAZEM (poz. 7 ÷ 11)					netto		brutto	

12.	Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 1 ÷ 11)				netto		brutto	
-----	--	--	--	--	-------	--	--------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu XIV

1. PRACE w okresie 01.12.2016 do 31.03.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
13.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		78 666	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			30 501	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			48 165	15		8%	
14.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		50 000	10		8%	
15.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
16.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 400	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
17.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
18.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 13 ÷ 18)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2017 do 30.11.2017								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
19.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		600	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			17 444	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			20 623	35		8%	
20.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		390 000	1		8%	
21.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		350 000	1		8%	
22.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 400	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
23.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 19 ÷ 23)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

24.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 13 ÷ 23)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

## Kosztorys szczegółowy dla Rejonu XIV

1. PRACE w okresie 01.12.2017 do 31.03.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
25.	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariantcie AZ	CALAZ=		78 666	40		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/ w wariantcie AL							
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/ w wariantcie AL			30 501	30		8%	
	Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/ w wariantcie AL			48 165	15		8%	
26.	Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	CDZ=		50 000	10		8%	
27.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		50 000	1		8%	
28.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 400	242		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
29.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	CWŚ=		200	1		8%	
30.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		250	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 25 ÷ 30)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

2. PRACE w okresie od 1.04.2018 do 30.11.2018								
Lp.	Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:	Ceny bez VAT		Zakres	Liczba oczyszczeń w sezonie	Wartość prac bez VAT	stawka VAT	Wartość prac z VAT
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f) / 100$	h.	i.
31.	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /codziennie/	CL=		600	244		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /3 razy w tygodniu/			17 444	105		8%	
	Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem /1 raz w tygodniu/			20 623	35		8%	
32.	Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	CDL=		390 000	1		8%	
33.	Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	Ci=		350 000	1		8%	
34.	Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	CZ=		1 400	488		8%	
a.	b.	c.	d.	e.	f.	$g=(d * e * f)$	h.	i.
35.	Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	CWZ=		1 000	1		8%	
<b>RAZEM (poz. 31 ÷ 35)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	

36.	<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 25 ÷ 35)</b>				<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
-----	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

<b>Łączna szacunkowa wartość prac (poz. 12 + poz. 24 + poz. 36)</b>					<b>netto</b>		<b>brutto</b>	
---	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--

.....  
Podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy





oznaczenie sprawy: ZOM/KP/2/15

Z a ł ą c z n i k   N r   3   d o   S I W Z

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

### OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na.:

**„Ręczne oczyszczanie na terenie m.st. Warszawy.”**

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z powodu niespełniania warunków określonych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

....., ..... r.  
*miejsowość                      data*

.....  
*podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-i)  
Wykonawcy*

oznaczenie sprawy: ZOM/KP/2/15

Z a ł ą c z n i k N r 4 d o S I W Z

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

**LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ/  
INFORMACJA O TYM, ŻE WYKONAWCA NIE NALEŻY DO GRUPY KAPITAŁOWEJ \***

1. **Składamy listę podmiotów,** razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331 z późn. zm.)

L.p.	Nazwa podmiotu
1.	
2.	
.....	

.....  
(miejsowość, data)

.....  
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

2. **Informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej,** o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....  
(miejsowość, data)

.....  
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

\* należy wypełnić pkt 1 **lub** pkt 2

**Wzór umowy .....**

Umowa zawarta w dniu ..... **2015r.** w Warszawie w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego nr ..... pomiędzy:

**Miastem Stołecznym Warszawa** reprezentowanym przez **Zarząd Oczyszczania Miasta** z siedzibą w Warszawie NIP 526 – 10 – 46 – 104, Al. Jerozolimskie 11/19 zwanym dalej **Zamawiającym**, na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m. st. Warszawy z dnia 23.04.2008 roku nr GP-0158/1295/08 udzielonego:

• Tadeuszowi Jaszczołtowi - Dyrektorowi Zarządu Oczyszczania Miasta, a  
..... z siedzibą w Warszawie przy ....., zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla ..... Wydział ..... KRS, nr wpisu do rejestru przedsiębiorców ..... o kapitale zakładowym w wysokości ..... zł, NIP ..... zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

- ..... - .....
- ..... - .....

**§ 1**

**[Przedmiot umowy]**

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania następujące prace w mieście stołecznym Warszawie w rejonie ..., dzielnica ..... na terenach określonych w **załączniku nr 1** zgodnie z warunkami określonymi w **załączniku nr 2** do umowy:

- 1) cykliczne zimowe ręczne oczyszczanie,
- 2) cykliczne letnie ręczne oczyszczanie,
- 3) doraźne oczyszczanie,
- 4) doraźne odśnieżanie wraz z posypaniem wskazanych chodników,
- 5) wywóz śniegu uprzątniętego z chodników i innych elementów drogi,
- 6) wywóz zanieczyszczeń,
- 7) zbieranie zanieczyszczeń,
- 8) interwencyjne oczyszczanie.

**§ 2**

**[Czas obowiązywania]**

1. Umowa zostaje zawarta na okres od **1 grudnia 2015r.** do **30 listopada 2018r.**
2. Ramowe terminy realizacji poszczególnych prac zostały określone w pkt 2 załącznika nr 2 do umowy.
3. W zależności od warunków atmosferycznych Zamawiający jest uprawniony do zmiany terminów wskazanych w pkt 2 załącznika nr 2 do umowy. O powyższej zmianie Zamawiający poinformuje Wykonawcę z 24 godzinnym wyprzedzeniem.

**§ 3**

**[Warunki wykonania umowy]**

1. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia określa **załącznik nr 2** do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w sposób należyty, ze starannością wymaganą przy pracach tego rodzaju.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez konieczności zmiany umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę, do:
  - 1) modyfikacji powierzchni oczyszczania w ramach tras wskazanych w załączniku nr 1 do umowy. Wskazana modyfikacja nie spowoduje zwiększenia łącznej powierzchni oczyszczania w ramach rejonu ....., określonej w załączniku nr 1 do umowy.
  - 2) zmniejszenia zakresu prac objętych niniejszą umową w trakcie jej realizacji wynikającego m. in. z usuwania awarii, remontów i związanych z tym włączeniami z ruchu. Wykonawca będzie powiadamiany o wszystkich zmianach pisemnie z 24 godzinnym wyprzedzeniem lub krótszym w uzgodnieniu z Wykonawcą.
  - 3) zmian częstotliwości oczyszczania w zależności od ilości powstających zanieczyszczeń.Wykonawca będzie powiadamiany o wszystkich zmianach pisemnie z 24 godzinnym wyprzedzeniem lub krótszym w uzgodnieniu z Wykonawcą.
5. W przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych, które znacznie utrudniają wykonanie prac w terminach określonych w **Załączniku nr 2**, na wniosek Wykonawcy złożony przed upływem terminu na wykonanie prac, Zamawiający może przedłużyć termin wykonania poszczególnych akcji określonych w Załączniku nr 2.

#### § 4

##### **[Zabezpieczenie należytego wykonania umowy]**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie w kwocie: ..... **zł.**  
/słownie: ..... **zł./**  
w formie .....
2. Wniesione zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i zostanie zwrócone w terminie 30 (trzydziestu) dni od uznania należytego wykonania umowy.

#### § 5

##### **[Wynagrodzenie. Termin zapłaty.]**

1. Zamawiający określa, że za zleczone i prawidłowo wykonane prace w okresie obowiązywania umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie łącznie nie wyższe niż:  
Kwota brutto ..... **zł.** (słownie: .....**zł.**)  
z zastrzeżeniem postanowień zawartych w § 10.
2. W przypadku osiągnięcia wysokości brutto środków, o których mowa w ust. 1, przed datą określoną w § 2, umowa ulega automatycznemu rozwiązaniu bez składania w tym względzie dodatkowych oświadczeń, a Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu. W szczególności Wykonawcy nie przysługuje żadne wynagrodzenie, zwrot kosztów, odszkodowanie czy inne roszczenie z tytułu prac, za które wynagrodzenie przekroczyłoby kwotę określoną w ust. 1.
3. Wykonawca za wykonane prace będzie otrzymywał wynagrodzenie według cen zgodnie ze stawkami określonymi oddzielnie dla każdego rodzaju prac w załączniku nr 3, na zasadach określonych w załączniku nr 2 do umowy.
4. Wykonawca za prawidłowo wykonane prace będzie wystawiał raz w miesiącu /lub częściej za zgodą Zamawiającego/ fakturę VAT. Prace, po zakończeniu okresu rozliczeniowego na podstawie protokołów, o których mowa w § 6, odbierane będą jednostronnym protokołem zbiorczym sporządzonym przez Zamawiającego, będącym podstawą do wystawienia przez Wykonawcę Faktury VAT, w terminie zgodnym z obowiązującymi przepisami.
5. Faktura każdorazowo musi posiadać sporządzany przez Wykonawcę załącznik, zawierający wykaz prawidłowo wykonanych prac w danym okresie rozliczeniowym. Forma wykazu prac oraz jego treść musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego przed wystawieniem faktury VAT. Na żądanie Zamawiającego załącznik musi zostać przekazany w formie elektronicznej.
6. Zapłata wynagrodzenia za wykonane prace dokonywana będzie przelewem w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze.
7. Za termin zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w ofercie będą obowiązywały przez cały okres realizacji umowy, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w § 10 i obejmują całość wynagrodzenia

na rzecz Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy w tym wszelkie wydatki i nakłady/koszty transportu, materiału itd./.

9. Faktury za prace wykonane każdorazowo w marcu i listopadzie mogą być wystawione po protokolarnym przyjęciu tras wymienionych w załączniku nr 1 do umowy przez Zamawiającego.
10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z bieżących należności Wykonawcy naliczanych zgodnie z § 6 poprzez wystawienie przez Zamawiającego noty księgowej (prawo potrącenia).

## § 6

### [Kary umowne. Rozwiązanie umowy.]

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania kontroli w trakcie realizacji niniejszej umowy. Z przeprowadzonych kontroli sporządzane będą protokoły. W przypadku braku uwag, Zamawiający ma prawo sporządzić protokół jednostronny.
2. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do skierowania upoważnionej osoby do udziału w kontroli w wyznaczonym czasie i miejscu na terenie m.st. Warszawy. Osoba ze strony Wykonawcy może brać udział w kontroli również bez wezwania Zamawiającego.
3. Wyniki kontroli zostaną udokumentowane w protokole kontroli, podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy z zastrzeżeniem ust. 4.
4. W przypadku niestawienia się do udziału w kontroli przedstawiciela Wykonawcy w ciągu jednej godziny od wezwania lub odmowy podpisania protokołu, sporządzony zostanie protokół jednostronny. Kopia protokołu stwierdzającego nieprawidłowości zostanie wysłana do Wykonawcy faxem na nr wskazany w załączniku nr 4 do umowy.
5. W przypadku niewykonania w terminie określonym w pkt 3.1, 3.3, 4.1, 4.3 załącznika nr 2 do umowy prac **przygotowawczych lub prac związanych z zakończeniem realizacji cyklicznego zimowego lub letniego oczyszczania**, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 5000 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia.
6. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania prac **cyklicznego zimowego ręcznego oczyszczania** określonych w pkt 3.2 załącznika nr 2 do umowy na terenach określonych w pkt 1A i 2 załącznika nr 1 do umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 500 zł., liczoną od chwili stwierdzenia nieprawidłowości za każdą kolejną rozpoczętą godzinę opóźnienia w odniesieniu do trasy, której nieprawidłowości dotyczą.
7. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania prac **cyklicznego letniego ręcznego oczyszczania** określonych w pkt 4.2 załącznika nr 2 do umowy na terenach określonych w pkt 1B i 2 załącznika nr 1 do umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 200 zł., liczoną od chwili stwierdzenia nieprawidłowości za każdą kolejną rozpoczętą godzinę opóźnienia w odniesieniu do trasy, której nieprawidłowości dotyczą.
8. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania **doraźnego odśnieżania wraz z posypaniem wskazanych chodników** w terminie określonym przez Zamawiającego zgodnie z pkt 5 załącznika nr 2 do umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 200 zł., liczoną od chwili stwierdzenia nieprawidłowości za każdą kolejną rozpoczętą godzinę opóźnienia w odniesieniu do pozycji ze zlecenia, której nieprawidłowości dotyczą.
9. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania prac **doraźnego oczyszczania** w terminie określonym przez Zamawiającego zgodnie z pkt 6 załącznika nr 2 do umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 100 zł., liczoną od chwili stwierdzenia nieprawidłowości za każdą kolejną rozpoczętą godzinę opóźnienia w odniesieniu do pozycji ze zlecenia, której nieprawidłowości dotyczą.
10. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania prac **interwencyjnego oczyszczania** w terminie określonym przez Zamawiającego zgodnie z pkt 10 załącznika nr 2 do umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 500 zł., liczoną od chwili stwierdzenia nieprawidłowości za każdą kolejną rozpoczętą godzinę opóźnienia w odniesieniu do pozycji ze zlecenia, której nieprawidłowości dotyczą.
11. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania prac **wywozu śniegu** w terminie określonym przez Zamawiającego zgodnie z pkt 7 załącznika nr 2 do umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 1 000 zł., liczoną od chwili stwierdzenia nieprawidłowości za każdą kolejną rozpoczętą godzinę opóźnienia w odniesieniu do pozycji ze zlecenia, której nieprawidłowości dotyczą.

12. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania prac **wywozu zanieczyszczeń** w terminie określonym przez Zamawiającego zgodnie z pkt 8 załącznika nr 2 do umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 200 zł., liczoną od chwili stwierdzenia nieprawidłowości za każdą kolejną rozpoczętą godzinę opóźnienia w odniesieniu do pozycji ze zlecenia, której nieprawidłowości dotyczą.
13. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania prac polegających na **zbieraniu zanieczyszczeń z głównych ciągów komunikacyjnych** w terminie określonym przez Zamawiającego zgodnie z pkt 9 załącznika nr 2 do umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 50 zł /w odniesieniu do każdej trasy wykazanej w **pkt 3 załącznika nr 1/** za każde rozpoczęte 15 minut opóźnienia, liczone od czasu stwierdzenia nieprawidłowości.
14. W przypadku stwierdzenia zanieczyszczania zmiotkami terenów przyległych do powierzchni oczyszczanych, w tym również zapełniania koszy Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości **2 000 zł** w odniesieniu do każdej trasy wykazanej w załączniku nr 1 do umowy.
15. W przypadku stwierdzenia stosowania w trakcie realizacji prac sprzętu mechanicznego innego niż określony w załączniku nr 2 do umowy Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości **2 000 zł** za każdy stwierdzony przypadek (np. dmuchawy itp.).
16. W przypadku stwierdzenia mniejszej ilości sprzętu lub braku sprzętu podczas realizacji prac określonych w załączniku nr 2 pkt 5 i 7 Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości **2 000 zł** za każdy stwierdzony przypadek.
17. W przypadku stwierdzenia mniejszej ilości pracowników niż określona w **pkt 1.3 załącznika nr 2** lub braku pracowników Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości **200 zł** za każdego brakującego pracownika za dobę.
18. Kary umowne, o których mowa w ust. **5-14** będą naliczane do czasu zgłoszenia przez Wykonawcę prawidłowego wykonania prac, pod warunkiem, że prawidłowość wykonania prac zostanie potwierdzona przez Zamawiającego w protokole rekontroli.
19. W przypadku niezastosowania się przez Wykonawcę do zapisów zawartych w **pkt 1.6. załącznika nr 2** do umowy Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1 500 zł w odniesieniu do każdej trasy wykazanej w załączniku nr 1 do umowy.
20. W przypadku niezastosowania się przez Wykonawcę do zapisów zawartych w **pkt 3.2.3 załącznika nr 2** do umowy Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1.000 zł za każdą zakwestionowaną trasę, w obrębie której nie stwierdzono w trakcie kontroli rozpoczęcia prac.
21. W przypadku niezastosowania się przez Wykonawcę do zapisów zawartych w **pkt 3.2.6, 3.2.7, 3.2.8 załącznika nr 2** do umowy Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1.000 zł za każdą zakwestionowaną trasę, niezależnie od liczby nieprawidłowości na niej stwierdzonych.
22. W przypadku niezastosowania się przez Wykonawcę do zapisów zawartych w **pkt 3.2.9 załącznika nr 2** do umowy Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1.000 zł za każdą stwierdzoną nieprawidłowość.
23. W przypadku realizacji prac określonych w umowie przez inne podmioty, niż wymienione w § 7 ust. 1 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 2.000 zł za każdy stwierdzony przypadek.
24. W przypadku nieprzedłożenia w terminie wskazanym w umowie kopii polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1.000 zł za każdy dzień opóźnienia.
25. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku usunięcia nieprawidłowości na własny koszt.
26. Wszelkie rekontrole przeprowadzone będą po zgłoszeniu przez Wykonawcę poprawnego wykonania zakwestionowanych w czasie kontroli prac i zakończone protokołem odbioru.
27. Usunięcie nieprawidłowości wskazanych w protokole kontroli należy zgłosić telefonicznie przedstawicielowi Zamawiającego przeprowadzającemu kontrole. W przypadku braku kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego, który kontrolę przeprowadzał, usunięcie nieprawidłowości należy zgłosić telefonicznie i faxem na Stanowisko Operacyjno – Decyzyjne ZOM (nr tel. 0 696 087 520, nr fax. 022 621 36 65).
28. W rekontroli oprócz przedstawiciela Zamawiającego wymagany jest udział upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy z zastrzeżeniem **ust. 30**.

29. Przedstawiciel Zamawiającego powiadomi wskazanego w umowie przedstawiciela Wykonawcy o rozpoczęciu rekontroli telefonicznie.
30. W przypadku niestawienia się do udziału w rekontroli przedstawiciela Wykonawcy w ciągu jednej godziny od wezwania lub odmowy podpisania protokołu, sporządzony zostanie protokół jednostronny. Kopia protokołu z rekontroli zostanie wysłana do Wykonawcy faxem na nr wskazany w załączniku nr 4 do umowy.
31. Jeżeli w ramach przeprowadzonej rekontroli Zamawiający stwierdzi, iż Wykonawca nie usunął uchybień procedura rekontroli zostanie powtórzona.
32. Zapłata kar umownych nie wyklucza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych za poniesioną szkodę.
33. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy Wykonawca w sposób rażący naruszy postanowienia niniejszej umowy, a w szczególności gdy:
  - 1) suma kar umownych w jednym okresie rozliczeniowym przekroczy 50% wartości brutto zleconych prac.
  - 2) Wykonawca w ciągu 6 godzin od wystąpienia zjawisk atmosferycznych powodujących śliskość zimową nie przystąpi do realizacji prac cyklicznego zimowego oczyszczania na całym zakresie objętym tymi pracami.
  - 3) suma kar z 3 kolejnych dób naliczona na podstawie § 6 ust. 16 i 17 przekroczy wartość 50 000 zł.
  - 4) w okresie kolejnych 3 miesięcy Wykonawca trzykrotnie naliczył karę umowną określoną w ust. 23.
  - 5) opóźnienie w wykonywaniu prac przygotowawczych przekroczy 10 dni.

## § 7

### **[Realizacja umowy przez Podwykonawców]**

1. Przedmiot umowy będzie realizowany przez Wykonawcę samodzielnie w pełnym zakresie prac.  
**[ lub w przypadku wskazania podwykonawców w ofercie ]**  
Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy przy udziale następujących podwykonawców, w poniżej określonym zakresie prac:
  - 1) [oznaczenie podwykonawcy] – zakres powierzonych prac [.....],
  - 2) [oznaczenie podwykonawcy] – zakres powierzonych prac [.....],
2. Zmiana zakresu prac wykonywanych przez wykonawcę lub podwykonawców, rezygnacja z podwykonawcy lub wprowadzenie nowego podwykonawcy, wymaga uprzedniego poinformowania Zamawiającego oraz wprowadzenia zmian ust. 1, w formie aneksu do umowy.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. W przypadku stwierdzenia, iż przedmiot umowy jest realizowany przez podmioty nie wskazane w ust. 1, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną określoną w § 6 ust. 23 umowy.
5. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 3 dni od wezwania.

## § 8

### **[Zakres odpowiedzialności Wykonawcy]**

1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie roszczenia cywilnoprawne osób trzecich wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania prac objętych niniejszą umową, w tym wykonywania ich niezgodnie z niniejszą umową.



2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją prac w tym dotyczące uszkodzeń lub zniszczeń mienia oraz pojazdów, budynków i wyposażenia posesji (ściany, mury, ławki, ogrodzenia, słupki itp.).
3. Wykonawca jest obowiązany posiadać w okresie obowiązywania umowy polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie odpowiedzialności kontraktowej i deliktowej.

Kopia właściwej polisy ubezpieczeniowej zostanie przekazana Zamawiającemu do dnia 20 listopada 2015r. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi mu dowód uiszczenia składek należnych z tego tytułu.

4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego rozpatrywania wszelkich skarg osób trzecich na działania lub zaniechania Wykonawcy przekazanych przez Zamawiającego lub za pośrednictwem Zamawiającego oraz poinformowania Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty ich otrzymania, o sposobie załatwienia danej sprawy.

## **§ 9**

### **[Szczególny tryb odstąpienia od umowy]**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

## **§ 10**

### **[Zmiany umowy]**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W odniesieniu do art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy w zakresie:
  - 1) zmiany osób przewidzianych do nadzoru nad realizacją umowy,
  - 2) zmiany lokalizacji zaplecza technicznego (bazy) Wykonawcy,
  - 3) zmiany § 7 ust. 1 umowy w zakresie podwykonawstwa, w tym: zmiany zakresu prac wykonywanych przez Wykonawcę lub podwykonawców, rezygnację z podwykonawcy lub wprowadzenie nowego podwykonawcy,
3. W przypadku zmian wskaźników określonych w art. 142 ust. 5 ustawy PZP Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie.
4. Wprowadzenie zmiany wskazanej w ust. 3 wymaga złożenia przez Wykonawcę:
  - 1) wniosku o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia,
  - 2) szczegółowego uzasadnienia wpływu zmian wskaźników na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, zawierającego w szczególności kalkulację uwzględniającą, zależnie od zakresu ogłoszonych zmian:
    - a) kosztorys przedstawiający proponowane ceny jednostkowe i wartości (netto, brutto);
    - b) liczbę pracowników zatrudnionych przy realizacji zamówienia;
    - c) formę zatrudnienia ww. pracowników;
    - d) wskazanie liczby pracowników objętych ubezpieczeniami społecznymi lub ubezpieczeniem zdrowotnym.
  - 3) kopii, poświadczonego za zgodność z oryginałem, dokumentu potwierdzającego objęcie podatkiem od towarów i usług dostaw lub usług świadczonych przez Wykonawcę w związku z realizacją zamówienia;
5. Uzgodnione w wyniku negocjacji zmiany wynagrodzenia zostaną wprowadzone do umowy w formie aneksu.
6. Wprowadzone aneksem zmiany wynagrodzenia do umowy będą obowiązywały od pierwszego dnia miesiąca następującego po zawarciu aneksu.

7. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy nie podlega zmianie, jeżeli zmiana wskaźników określonych w art. 142 ust. 5 ustawy PZP zostanie wprowadzona aktami prawnymi opublikowanymi na dzień wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W szczególności nie ulegnie zmianie wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w związku z wejściem w życie zmian wprowadzonych ustawą z dnia 23 października 2014 r. o zmianie ustawy o systemie ubezpieczeń społecznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r., poz. 1831).

## **§ 11**

### ***[Postanowienia dodatkowe]***

1. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Podpisane przez strony załączniki stanowią integralną część umowy.
4. Prawa Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy nie mogą być przez Wykonawcę przenoszone na osoby trzecie ani w całości ani w części bez zgody Zamawiającego. Dotyczy to w szczególności wierzytelności o zapłatę faktury.
5. Komórką organizacyjną Zamawiającego odpowiedzialną za techniczną stronę realizacji umowy jest Dział Oczyszczania, a za kontrole Dział Kontroli Wykonania Usług i Dział Oczyszczania.
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## REJON I ŚRÓDMIEŚCIE CENTRALNE

### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie I

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	al. 3 Maja: schody na Wybrzeże Kościuszkowskie	981	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
2	al. Jerozolimskie - ul. Krucza: chodniki na skrzyżowaniu	433	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
3	al. Jerozolimskie - ul. Nowy Świat: chodniki na wys. Centrum Bankowo-Finansowego	723	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
4	Al. Jerozolimskie: chodnik na wys. DT "SMYK"	109	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
5	al. Jerozolimskie: chodnik pomiędzy wyjściami z Dw. Śródmieście	435	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
6	al. Jerozolimskie: chodniki na odc. PKP Powiśle -ul. Nowy Świat (str Północna)	1 703	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
7	al. Jerozolimskie: chodniki na wys. Muzeum Narodowego	1 317	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
8	al. Jerozolimskie: chodniki przy PKP "Powiśle"	350	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
9	al. Jerozolimskie: otoczenie Dworca Centralnego	2 249	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
10	al. Jerozolimskie: schody na wys. Muzeum Wojska Polskiego	373	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
11	al. Solidarności: chodniki i schody przed m. Śląsko - Dąbrowskim	3 671	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
12	al. Solidarności: chodniki na odc.ul. Bielańska - kierunku tunel	1 957	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
13	ul. Al. Solidarności na odcinku od Al. Jana Pawła II do Pl. Bankowego	2 661	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
14	ul. Bielańska: chodniki na odc. ul. Senatorska - Al. Solidarności	771	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
15	ul. Browarna chodniki na odcinku od ul. Karowej do ul. Oboźnej	1 636	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
16	<b>M. Poniatowskiego przejście podziemne na wys. ul. Wioślarskiej</b>	<b>524</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>1</b>
17	m. Poniatowskiego: chodniki na wiadukcie	4 138	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
18	pl. Bankowy: chodniki	2 742	codziennie	piasek + chlorek sodu	4
19	pl. Grzybowski: przejścia dla pieszych przy teatrze Żydowskim i kościele	133	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
20	pl. Małachowskiego	1 745	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
21	pl. Piłsudskiego	19 326	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	28

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
22	Pl. Powstańców Warszawy - chodniki	3 685	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
23	pl. Teatralny	3 213	codziennie	piasek + chlorek sodu	5
<b>24</b>	<b>Plac Zamkowy</b>	<b>3 590</b>	<b>codziennie</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>6</b>
25	rondo De Gaulle'a: chodniki	496	codziennie	piasek + chlorek sodu	1
26	rondo Dmowskiego: chodniki	1 423	codziennie	piasek + chlorek sodu	3
27	Schody w rejonie Dworca Centralnego	304	codziennie	piasek + chlorek sodu	1
28	ul. Bielańska na odc. al. Solidarności - Pl. Teatralny	330	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
29	ul. Browarna - ul. Karowa: chodniki na skrzyżowaniu	643	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
30	ul. Dobra przejścia dla pieszych	290	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
31	E. Plater: chodnik na odcinku od ul. Twardej do ul. Świętokrzyskiej	1 900	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
32	Emili Plater postój taxi	145	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
33	ul. Gen. Andersa: dojścia do stacji metra "RATUSZ-ARSENAL"	3 038	codziennie	piasek + chlorek sodu	5
34	ul. Jasna na odcinku Pl. Dabrowskiego - Przekok - przejścia dla pieszych	662	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
35	ul. Karowa chodnik na odcinku ul. Browarna - ul. Dobra /str. Parzysta/	367	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
36	ul. Karowa odc. Wistostrada - ul. Dobra: skrzyżowania	267	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
37	ul. Karowa: chodniki	3 354	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
38	ul. Karowa: schody	369	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
<b>39</b>	<b>ul. Krakowskie Przedmieście - ul. Królewska: chodniki na skrzyżowaniu</b>	<b>110</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>1</b>
<b>40</b>	<b>ul. Krakowskie Przedmieście: otoczenie Pomnika Kopernika</b>	<b>1 682</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>3</b>
<b>41</b>	<b>ul. Krakowskie Przedmieście: plac przed Klasztorem Wizytek v/v ul. Królewskiej</b>	<b>1 037</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>2</b>
<b>42</b>	<b>ul. Krakowskie Przedmieście: przejścia dla pieszych</b>	<b>258</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>1</b>
43	ul. Królewska - pl. Grzybowski: chodniki na skrzyżowaniu	748	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
44	ul. Królewska: chodniki wzdłuż parku "OGRÓD SASKI"	1 982	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
45	ul. Królewska chodnik na odc. od ul. Marszałkowskiej do Pl. Grzybowskiego str. Nieparzysta	691	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
46	ul. Krucza: chodniki na odcinku od Al. Jerozolimskie - ul. Zgody	360	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
47	ul. Kruczkowskiego - al. 3 Maja: chodnik na skrzyżowaniu + schody na m. Poniatowskiego	2 173	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
48	ul. Kruczkowskiego chodniki na odcinku od ul. Tamka do ul. Książęcej	1 430	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
49	ul. Marszałkowska - ul. Królewska: chodniki na skrzyżowaniu	1 794	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
50	ul. Marszałkowska: chodniki na odc. ul. Królewska - ul. Świętokrzyska (str. nieparzysta)	816	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
51	ul. Marszałkowska: chodniki na wys. PKiN	1 705	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
52	ul. Marszałkowska: dojścia do stacji metra "ŚWIĘTOKRZYSKA"	5 727	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	9
53	ul. Marszałkowska: dojścia do stacji metra „CENTRUM”	5 426	codziennie	piasek + chlorek sodu	8
54	ul. Marszałkowska: przejście dla pieszych przy ul. Złotej	238	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
55	ul. Marszałkowska: chodniki na odc. ul. Królewska - ul. Elektoralna (str. zachodnia)	1 033	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
56	Metro "Nowy Świat - Uniwersytet"	2 858	codziennie	piasek + chlorek sodu	5
57	Metro "Centrum Nauki Kopernika"	3 891	codziennie	piasek + chlorek sodu	6
58	ul. Miodowa - ul. Kapucyńska: chodniki na skrzyżowaniu + chodniki na wiadukcie nad tr. W-Z	208	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
59	ul. Nowy Świat - przejścia dla pieszych + ul. Kopernika	398	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
60	ul. Senatorska - ul. Miodowa: chodniki na skrzyżowaniu	206	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
61	ul. Solec: chodniki na odc. wiadukt kolejowy -ul. Czerwonego Krzyża	839	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
62	ul. Solec: schody z wiaduktu Mostu Poniatowskiego	1 761	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
63	ul. Świętokrzyska , ul. Emili Plater: chodniki na skrzyżowaniu	1 707	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
64	ul. Tamka - ul. Dobra: chodniki na skrzyżowaniu	447	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
<b>65</b>	<b>ul. Tamka - ul. Ordynacka - ul. Bartoszewicza: kładka</b>	<b>390</b>	<b>1x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>1</b>
66	ul. Topiel: chodniki na odcinku od ul. Oboźnej do ul. Tamka	89	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
67	Wisłostrada: schody do tunelu	458	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
68	Wyb. Kościuszkowskie: schody na wiadukt Mostu Poniatowskiego	910	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
69	ul. Wybrzeże Kościuszkowskie - przejścia dla pieszych	115	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
70	Wybrzeżew Kosciuszkowskie na odc. ul. Jaracza - M. Poniatowskiego	1 379	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
71	Zgoda na odcinku ul. Jasna - ul. Krucza - przejścia dla pieszych	106	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
<b>Razem:</b>		<b>115 025</b>			<b>203</b>

### 1B. Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie I

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	ul. Gen. Andersa: dojścia do stacji metra "RATUSZ-ARSENAL"	3 018	codziennie

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
2	ul. Emili Plater: chodniki na odc. ul. Świętokrzyska - ul. Twarda	586	3x w tyg
3	ul. Emili Plater: chodniki na odc. al. Jerozolimskie - ul. Świętokrzyska	514	3x w tyg
4	al. Jerozolimskie: chodniki na odc. ul. Nowy Świat - Muzeum Wojska Polskiego	1 602	3x w tyg
5	al. Jerozolimskie: chodniki na odc. PKP Powiśle - ul. Nowy Świat	1 703	3x w tyg
6	al. Jerozolimskie - ul. Krucza: chodniki na skrzyżowaniu	388	codziennie
7	al. Jerozolimskie, al. Jana Pawła II: otoczenie Dworca Centralnego	3 719	codziennie
8	al. Jerozolimskie - al. Jana Pawła II: powierzchnie nieużytkowe	3 005	3x w tyg
9	al. Jerozolimskie: chodniki przy PKP „Powiśle”	762	3x w tyg
10	al. Jerozolimskie: schody mostu Poniatowskiego na wys. Muzeum Wojska Polskiego	285	codziennie
11	al. Jerozolimskie: chodniki i powierzchnie płaskie pomiędzy wyjściami z DW. Śródmieście	2 497	codziennie
12	ul. Al. Solidarności na odcinku od Al. Jana Pawła II do Pl. Bankowego	2 661	1x w tyg
13	ul. Karowa - ul. Browarna: chodniki na skrzyżowaniu	687	1x w tyg
14	ul. Karowa: schody	416	1x w tyg
15	ul. Karowa: chodniki	3 354	1x w tyg
16	ul. Krakowskie Przedmieście: otoczenie Pomnika Kopernika	1 682	codziennie
17	ul. Królewska: chodnik po stronie Ogrodu Saskiego	1 964	codziennie
18	ul. Kruczkowskiego - al. 3 - Maja: chodniki i schody na wiadukt mostu Poniatowskiego	2 143	codziennie
19	ul. Kruczkowskiego: chodniki na odc. ul. Tamka - ul. Ludna	1 976	1x w tyg
20	ul. Krucza: chodniki na odcinku od Al. Jerozolimskie - ul. Widok	68	3x w tyg
21	ul. Marszałkowska: chodniki na odc. ul. Królewska - ul. Świętokrzyska (str. nieparzysta)	794	3x w tyg
22	ul. Marszałkowska: dojścia do stacji metra "ŚWIĘTOKRZYSKA"	5 727	3x w tyg
23	ul. Marszałkowska: dojścia do stacji metra "CENTRUM"	4 041	codziennie
24	ul. Marszałkowska: chodniki i pas przykrawężnikowy na odc. ul. Widok - ul. Świętokrzyska	1 730	1x w tyg
25	ul. Marszałkowska: chodniki na wys. PKiN	3 100	3x w tyg
26	ul. Marszałkowska - ul. Królewska: chodniki na skrzyżowaniu	2 046	3x w tyg
27	ul. Marszałkowska: chodniki na odc. ul. Królewska - ul. Elektoralna (str. zachodnia)	1 106	1x w tyg
28	Metro "Nowy Świat - Uniwersytet"	2 858	codziennie

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>częstotliwość</b>
29	Metro "Centrum Nauki Kopernika"	3 891	codziennie
30	most Poniatowskiego: chodniki na wiadukcie	4 098	1x w tyg
31	M. Poniatowskiego przejście podziemne na wys. ul. Wioślarskiej	524	codziennie
32	ul. Nowy Świat: chodniki na wys. Centrum Finansowo - Bankowego	724	3x w tyg
33	pl. Zamkowy: chodniki i schody	3 061	codziennie
34	pl. Piłsudskiego: chodniki	19 469	3x w tyg
35	pl. Małachowskiego	1 686	3x w tyg
36	pl. Teatralny: chodniki	1 442	3x w tyg
37	pl. Bankowy: chodniki (str. wsch.)	2 672	codziennie
38	pl. Bankowy: chodniki (str. zach.)	677	codziennie
39	pl. Bankowym: powierzchnie nieużytkowe	645	codziennie
40	pl. Powstańców Warszawy: chodniki	2 600	1x w tyg
41	rondo De Gaulle'a: chodniki	1 106	codziennie
42	rondo Dmowskiego: powierzchnie nieużytkowe	2 277	codziennie
43	ul. Senatorska: przykrawężniki na odc. ul. Marszałkowska - ul. Bielańska	725	1x w tyg
44	ul. Senatorska: chodniki przy Ambasadzie Belgijskiej	110	1x w tyg
45	ul. Solec: schody z wiaduktu mostu Poniatowskiego	196	codziennie
46	ul. Solec: powierzchnie przy schododach z wiaduktu mostu Poniatowskiego	1 573	codziennie
47	ul. Solec: chodniki pod wiaduktem kolejowym	367	3x w tyg
48	al. Solidarności - ul. Gen. Andersa: powierzchnie nieużytkowe	551	1x w tyg
49	al. Solidarności: chodniki i schody na wiadukcie przed mostem Śląsko - Dąbrowskim	3 450	1x w tyg
50	al. Solidarności: chodniki na odc. ul. Bielańska - kier. Tunel	1 643	1x w tyg
51	ul. Tamka: kładka na wys. ul. Ordynackiej	390	1x w tyg
52	ul. Wyb. Kościuszkowskie - al. 3 - Maja: chodniki i schody na wiadukt m. Poniatowskiego	910	codziennie
53	ul. Wyb. Kościuszkowskiego - al. 3-go Maja: kładka i schody	916	3x w tyg
54	ul. Wyb. Kościuszkowskie: chodniki pod m. Poniatowskiego	1 014	3x w tyg
55	ul. Wyb. Kościuszkowskie: schody do tunelu	458	3x w tyg
56	ul. Wyb. Kościuszkowskie: powierzchnie płaskie pod m. Poniatowskiego	1 103	3x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
57	Wybrzeżew Kosciuskowskie na odc. ul. Jaracza - M. Poniatowskiego	1 379	1x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>114 089</b>	

## 2. Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych w Rejonie I

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	Al. Jerozolimskie /Marszałkowska - Jana Pawła II/	2 493	3x w tyg
2	Al. Jerozolimskie /Most Poniatowskiego - Nowy Świat/	1 340	3x w tyg
3	Al. Jerozolimskie/Giełda Papierów Wartościowych/	2 985	3x w tyg
4	Al. Jerozolimskie/Muzeum Narodowe/	1 335	3x w tyg
5	Al. Jerozolimskie/Nowy Świat - Marszałkowska/	2 661	3x w tyg
6	Al. Jerozolimskie/PKP Powiśle/	3 250	3x w tyg
7	Al. Solidarności /Pl. Bankowy-Most Śląsko-Dąbrowski	1 184	1x w tyg
8	Al. Solidarności - parking pomiędzy ul. Nowy zjazd - ul. Grodzką	1 291	1x w tyg
9	Al. .Solidarności /Pl. Bankowy - Al..Jana Pawła II/	2 542	1x w tyg
10	Al. Solidarności: parkingi między nr 60 a 60a	469	3x w tyg
11	Al. Solidarnosci 77	253	3x w tyg
12	Bieleńska odc. al. Solidarności - ul. Senatorska	906	1x w tyg
13	Browarna	411	1x w tyg
14	Dobra odc. ul. Jaracza - ul. Tamka	1 001	1x w tyg
15	Dobra odc. ul. Zajęcza - ul. Karowa	1 334	1x w tyg
16	Dobra odc. ul. Karowa - ul. Nowy Żjazd	815	1x w tyg
17	Dw. Centralny/Towing/	2 619	3x w tyg
18	Emilii Plater /Świętokrzyska - Twarda/	2 941	3x w tyg
19	E. Plater: Świętokrzyska - Złota	519	3x w tyg
20	Grzybowska	1 241	1x w tyg
21	Jasna	197	1x w tyg
22	Jasna na doc. Świętokrzyska - Złota	1 244	1x w tyg
23	Karowa (góra)	1 019	1x w tyg



<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>częstotliwość</b>
24	Karowa (dół)	868	1x w tyg
25	Kopernika/Świętokrzyska - Tamka/	305	3x w tyg
26	Krakowskie Przedmieście	250	3x w tyg
27	Kredytowa	431	1x w tyg
28	Królewska/Marszałkowska - Pl.Grzybowski/	1 226	3x w tyg
29	Królewska/Marszałkowska - Pl.Małachowskiego/	2 734	3x w tyg
30	Królewska/Pl.Piłsudskiego - Krakowskie Przedmieście/	552	3x w tyg
31	Krucza/Szpitalna - Al. Jerozolimskie/	635	3x w tyg
32	Kruczkowskiego	903	1x w tyg
33	Marszałkowska /Pl.Bankowy - Królewska/	645	3x w tyg
34	Marszałkowska/Królewska - Świętokrzyska/	1 652	3x w tyg
35	Mazowiecka/Świętokrzyska - Kredytowa/	393	3x w tyg
36	Moliera	604	3x w tyg
37	Muzeum Niepodległości	475	1x w tyg
38	Nowy Przejazd	117	1x w tyg
39	Nowy Zjazd 1	590	1x w tyg
40	Pl. Bankowy	504	3x w tyg
41	Pl. Grzybowski	1 054	3x w tyg
42	Pl. Małachowskiego	553	3x w tyg
43	Pl. Dąbrowskiego /strona wschodnia/	172	3x w tyg
44	Plac Powstańców Warszawy	1 106	3x w tyg
45	Senatorska/Pl.Teatralny/	6 149	3x w tyg
46	Senatorska na odc. Pl. Bankowy - Pl. Teatralny	2 480	3x w tyg
47	Solec / Czerwonego Krzyża - al. 3 Maja/	503	1x w tyg
48	Szpitalna	160	1x w tyg
49	Świętokrzyska / Marszałkowska - Kopernika/	769	3x w tyg
50	Świętokrzyska/J.P.II - Marszałkowska/	2 188	3x w tyg
51	Tamka	650	1x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
52	Topiel	300	1x w tyg
53	Wierzbowa	379	3x w tyg
54	Wyb. Kościuszkowskie odc. ul. Nowy Zjazd - ul. Zajezcza	1 827	1x w tyg
55	Wyb. Kościuszkowskie odc. ul. Tamka - ul. Solec	1 057	1x w tyg
56	Wybrzeże Kosciuszkowskie odc. ul. Jaracza - M. Poniatowskiego	355	1x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>66 636</b>	

### 3. Zbieranie Zanieczyszczeń z Głównych Ciągów Komunikacyjnych Rejonie I

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania - trasówka	Odcinek	Długość w mb
1	Al. Jerozolimskie (obie strony)	PKP Powiśle - Al. Jana Pawła II	3 600
2	Al. Solidarności (obie strony)	Pl. Bankowy - Al. Jana Pawła II	1 120
3	Emilii Plater (obie strony)	Al. Jerozolimskie - Twarda	1 540
4	Jasna (obie strony)	Świętokrzyska - Złota	650
5	Kredytowa (obie strony)	Mazowiecka - Pl. Dąbrowskiego	480
6	Krucza (obie strony)	Zgody - Al. Jerozolimskie	300
7	Marszałkowska (obie strony)	Pl. Bankowy - Rondo Dmowskiego	3 800
8	Mazowiecka (obie strony)	Świętokrzyska - Kredytowa	520
9	Nowy Świat (obie strony)	Świętokrzyska - Al. Jerozolimskie	770
10	Pl. Powstańców Warszawy (obie strony i środek)	Górskiego - świętokrzyska	950
11	Szpitalna (obie strony)	Górskiego - Krucza	400
12	Senatorska, Miodowa, Krakowskie Przedmieście (obie strony)	Pl. Bankowy - Świątokrzyska	3 130
13	Świętokrzyska (obie strony)	Rondo ONZ - Kopernika	3 080
14	Wyb. Kościuszkowskie	Tamka - Lipowa	440
15	Zgody (obie strony)	Złota - Krucza	500
<b>Razem:</b>			<b>21 280</b>

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## REJON II ŚRÓDMIEŚCIE POŁUDNIOWE

### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie II

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	al. Armii Ludowej - ul. Czerniakowska: chodniki	4 450	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
2	al. Armii Ludowej - ul. Czerniakowska: schody	301	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
3	al. Armii Ludowej: schody	538	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
4	al. Armii Ludowej: schody na wys.ul. Koźmińskiej	310	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
5	al. Armii Ludowej - chodniki na odcinku Pl. Na Rozdrożu - Marszałkowska	1 948	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
6	al. Armii Ludowej - chodniki na odcinku ul. Waryńskiego - Biurowiec FOCUS	912	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
7	al. Niepodległości - ul. Nowowiejska: chodniki na skrzyżowaniu	627	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
8	<b>al. Niepodległości - Kładka vis a vis Biblioteki Narodowej</b>	<b>903</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>2</b>
9	al. Niepodległości, al. Armii Ludowej: chodniki wokół Parku im. Marszałka Piłsudskiego	1 677	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
10	al. Szucha - ul. Litewska: chodniki na skrzyżowaniu	469	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
11	al. Szucha: chodnik na wys. Posesji nr. 11	176	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
12	<b>al. Ujazdowskie - ul. Bagatela: chodniki na skrzyżowaniu</b>	<b>1 619</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>piasek</b>	<b>3</b>
13	<b>al. Ujazdowskie - ul. Piękna i al. Ujazdowskie - ul. Wilcza: chodniki na skrzyżowaniu</b>	<b>708</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>piasek</b>	<b>2</b>
14	<b>al. Ujazdowskie: chodniki na odc. pl. Na Rozdrożu - ul. Bagatela (str. wschodnia)</b>	<b>1 884</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>piasek</b>	<b>3</b>
15	<b>al. Ujazdowskie: chodniki wokół Parku Ujazdowskiego</b>	<b>3 399</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>piasek</b>	<b>5</b>
16	<b>al. Ujazdowskie: przejście dla pieszych obok Ogrodu Botanicznego</b>	<b>44</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>piasek</b>	<b>1</b>
17	<b>al. Ujazdowskie chodnik i parking na wys. URM</b>	<b>3 666</b>	<b>codzienne</b>	<b>piasek</b>	<b>6</b>
18	pl. Unii Lubelskiej	259	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
19	pl. Konstytucji: chodniki	3 991	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
20	pl. Na Rozdrożu: chodniki	8 263	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	12
21	Pl. Trzech Krzyży: chodniki	1 884	codzienne	piasek + chlorek sodu	3

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
22	plac Politechniki	2 098	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
23	rondo Jazdy Polskiej: chodniki	2 803	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
24	rondo Sedlaczka	1 672	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
25	ul. Chałubińskiego - ul. Koszykowa: chodniki na skrzyżowaniu	537	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
26	ul. Czerniakowska - ul. Wilanowska: chodniki na skrzyżowaniu	224	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
<b>27</b>	<b>ul. Czerniakowska: kładka przy ul. Szwoleżerów</b>	<b>1 137</b>	<b>1x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>2</b>
<b>28</b>	<b>ul. Czerniakowska: kładka przy ul. Zaruskiego</b>	<b>1 141</b>	<b>1x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>2</b>
<b>29</b>	<b>ul. Czerniakowska: kładka przy ulicy Bartyckiej</b>	<b>551</b>	<b>1x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>1</b>
30	ul. Czerniakowska - chodniki na odcinku ul. Armii Ludowej - ul. Bartycka	5 802	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	9
31	ul. Czerniakowska - chodniki na wys. nr 126A	280	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
32	ul. Czerniakowska - chodniki na wys. nr 139	855	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
<b>33</b>	<b>ul. Czerniakowska: przejście podziemne na wys. Pomnika Sopera</b>	<b>558</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>1</b>
<b>34</b>	<b>ul. Czerniakowska: parking Torwar</b>	<b>4786</b>	<b>1x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>7</b>
35	ul. Belwederska - chodniki na odcinku ul. Bagatela - ul. Gagarina	3 144	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
36	ul. Boya - Żeleńskiego - chodniki na odcinku ul. Waryńskiego - Pl. Unii Lubelskiej	339	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
37	ul. Koszykowa - ul. E.Plater: chodniki na skrzyżowaniu	194	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
38	ul. Koszykowa - ul. Lwowska: chodniki na skrzyżowaniu	152	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
39	ul. Koszykowa - ul. Mokotowska: chodniki na skrzyżowaniu	150	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
40	ul. Koszykowa na wys. nr 1	160	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
41	ul. Koszykowa - Al. Wyzwolenia chodniki na skrzyżowaniu	20	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
42	ul. Koszykowa na wys. nr 3	429	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
43	ul. Krucza - ul. Hoża: chodniki na skrzyżowaniu	195	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
44	ul. Krucza - ul. Mokotowska - ul. Piękna: chodniki na skrzyżowaniu	644	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
45	ul. Krucza - ul. Nowogrodzka: chodniki na skrzyżowaniu	232	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
46	ul. Krucza - ul. Żurawia: chodniki na skrzyżowaniu	322	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
47	ul. Krucza - ul. Wilcza: chodniki na skrzyżowaniu	152	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
48	ul. Krucza - ul. Wspólna: chodniki na skrzyżowaniu	230	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
49	ul. Krucza: chodniki na wys. nr. 5/11	454	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
50	ul. Książęca: chodniki na odc. ul. Rozbrat – pl. Trzech Krzyży (strona południowa)	1 290	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
<b>51</b>	<b>ul. Książęca: kładka</b>	<b>409</b>	<b>1x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>1</b>
52	ul. Ludna: chodniki na odc. ul. Kruczkowskiego –ul. Orłowicza	2 066	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
53	ul. Ludna - chodniki na odcinku ul. Solec - ul. Okrąg /str. parzysta/	340	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
54	ul. Łazienkowska - chodniki na odcinku R. Sedlaczka - Stadion Legii	1 096	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
55	ul. Łazienkowska: chodniki na odc.parking Torwaru - ul. Czerniakowska	1 964	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
<b>56</b>	<b>ul. Marszałkowska - al. Armii Ludowej: chodniki i schody + kładka przy ul. Czerwijowskiego</b>	<b>988</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>2</b>
57	ul. Marszałkowska - ul. Hoża: chodniki na skrzyżowaniu	572	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
58	ul. Marszałkowska - ul. Wilcza: chodniki na skrzyżowaniu	556	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
59	ul. Marszałkowska - ul. Wspólna: chodniki na skrzyżowaniu	344	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
60	ul. Marszałkowska - ul. Żurawia: chodniki na skrzyżowaniu	518	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
61	ul. Marszałkowska - ul. E. Zoli	56	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
62	ul. Marszałkowska chodnik na odcinku ul. Wsólna - ul. Żurawia /str. Parzysta/ na wys. pasów zieleni	432	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
63	ul. Myśliwiecka - chodniki na odcinku R. Sedlaczka - ul. Szwoleżerów	2 846	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
64	ul. Myśliwiecka - chodniki na odcinku Górnoślaska - R. Sedlaczka str. nie parzysta	1 180	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
<b>65</b>	<b>ul. Myśliwiecka - ul. Piękna - ul. Górnoślaska: kładka</b>	<b>824</b>	<b>3x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>2</b>
66	ul. Piękna - ul. Wiejska: chodniki na skrzyżowaniu	336	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
67	ul. Rozbrat: chodniki na odc. ul. Książęca - ul. Ks. Józefa Stanka	594	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
68	ul. Solec - ul. Ludna: chodniki na skrzyżowaniu	496	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
69	ul. Solec - chdoniki na odcinku ul. Ludna - Al.. Płomyczek /str nie parzysta/	592	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
70	ul. Szwoleżerów: chodniki na odc. ul. Myśliwiecka -ul. Czerniakowska	3 088	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
71	ul. Waryńskiego - chodniki na odcinku ul. Boya Żeleńskiego - R. Jazdy Polskiej	2 937	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
72	ul. Waryńskiego: chodniki na odc. ul. Batorego - r. Jazdy Polskiej	1 056	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
73	ul. Waryńskiego: chodniki na wys. posesji nr. 9	300	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
74	ul. Waryńskiego: dojścia do stacji Metra „POLITECHNIKA”	4 542	codzienne	piasek + chlorek sodu	7
75	UL. Waryńskiego - ul. Nowowiejska: chodniki na skrzyżowaniu	44	3x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
76	ul. Wioślarska - chodniki na odcinku Al. 3 maja - ul. Ludna /str. parzysty/	466	1x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
<b>Razem:</b>		<b>97 221</b>		<b>Razem:</b>	<b>177</b>

### 1B. Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie II

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	al. Armii Ludowej: chodniki na odc. pl. Na Rozdrożu - ul. Marszałkowska	1 948	3x w tyg
2	al. Armii Ludowej: chodniki i schody nad ul. Czerniakowską	301	3x w tyg
3	al. Armii Ludowej: schody na wys. ul. Koźmińskiej	407	3x w tyg
4	al. Armii Ludowej: chodniki na wiadukcie	3 866	1x w tyg
5	ul. Belwederska: chodniki	3 144	codzienne
6	ul. Belwederska - ul. Bagatela: chodniki	1 853	codzienne
7	ul. Czerniakowska: przejście podziemne na wys. Pomnika Sapera	558	3x w tyg
8	ul. Czerniakowska - chodniki na odcinku ul. Armii Ludowej - ul. Bartycka	8 311	1x w tyg
9	ul. Czerniakowska - al. Armii Ludowej: chodniki	4 770	1x w tyg
10	ul. Czerniakowska: kładka na wys. ul. Szwoleżerów	1 137	1x w tyg
11	ul. Czerniakowska: kładka na wys. ul. Zaruskiego	1 133	1x w tyg
12	ul. Czerniakowska: kładka na wys. ul. Bartyckiej	526	1x w tyg
13	ul. Czerniakowska - chodniki na wys. nr 139	855	1x w tyg
14	ul. Górnośląska: kładka	740	1x w tyg
15	ul. Górnośląska: chodniki przy kładce	521	1x w tyg
16	ul. Krucza: chodnik na wys. nr. 5/11	454	1x w tyg
17	ul. Książęca: chodnik (str. pld.)	1 290	1x w tyg
18	ul. Książęca: kładka	326	1x w tyg
19	ul. Ludna: chodniki na odc. ul. Czerniakowska - ul. Książęca	1 799	1x w tyg
20	ul. Łazienkowska: chodniki na odc. rondo Sedlaczka - parking Legii	887	1x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
21	ul. Łazienkowska: chodniki na odc. parking Legii - ul. Czerniakowska + torwar	6 958	1x w tyg
22	ul. Marszałkowska - al. Armii Ludowej: chodniki i schody	1 008	codzienne
23	ul. Marszałkowskiej: powierzchnie płaskie na pasie środkowym na odc. pl. Konstytucji – al. Jerozolimskie	454	1x w tyg
24	ul. Myśliwiecka: chodniki na odc. r. Sedlaczka - ul. Szwoleżerów	2 939	1x w tyg
25	ul. Myśliwiecka - chodniki na odcinku R. Sedlaczka - ul. Szwoleżerów	2 846	1x w tyg
26	ul. Myśliwiecka - chodniki na odcinku Górnoślaska - R. Sedlaczka str. nie parzysta	1 180	1x w tyg
27	al. Niepodległości - Kładka vis a vis Biblioteki Narodowej	903	3x w tyg
28	al. Niepodległości, al. Armii Ludowej: chodnik wokół parku: im. marsz. J. Piłsudskiego	4 103	3x w tyg
29	pl. Konstytucji: chodniki	9 837	3x w tyg
30	pl. Trzech Krzyży: chodniki	2 535	codzienne
31	pl. Na Rozdrożu: chodniki	7 503	codzienne
32	pl. Zbawiciela: powierzchnie nieużytkowe	224	1x w tyg
33	pl. Na Rozdrożu: powierzchnie nieużytkowe	812	1x w tyg
34	pl. Politechniki: chodniki	1 709	codzienne
35	rondo Sedlaczka: chodniki	3 248	3x w tyg
36	rondo Jazdy Polskiej: chodniki	1 180	3x w tyg
37	al. Szucha : chodnik na wys. nr. 11	176	3x w tyg
38	al. Ujazdowskie: chodniki wokół Parku Ujazdowskiego	4790	codzienne
39	al. Ujazdowskie: chodniki na odc. pl. Na Rozdrożu - ul. Bagatela	3 778	codzienne
40	al. Ujazdowskie chodnik i parking na wys. URM	3 666	codzienne
41	ul. Szwoleżerów: chodniki na odc. ul. Myśliwiecka - ul. Czerniakowska	3 019	1x w tyg
42	ul. Waryńskiego: dojścia do stacji metra "POLITECHNIKA"	4 368	3x w tyg
43	ul. Waryńskiego: chodnik i powierzchnie przykrawężnikowe na wys. posesji nr. 9	437	3x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>102 499</b>	

## 2. Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych w Rejonie II

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	Al. Ujazdowskie	918	3x w tyg

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>częstotliwość</b>
2	Al.Szucha	1 109	3x w tyg
3	Belwederska	171	3x w tyg
4	Górnośląska /Jazdów - Maszyńskiego/	175	1x w tyg
5	Koszykowa /E.Plater - Chałubińska/	308	1x w tyg
6	Koszykowa /Lwowska - Noakowskiego/	537	1x w tyg
7	Koszykowa /Mokotowska - Pl. Konstytucji/	507	1x w tyg
8	Koszykowa /Pl. Konstytucji - Lwowska/	1 122	1x w tyg
9	Koszykowa /Pl.Na Rozdrożu - al.. Róż/	1 314	1x w tyg
10	Koszykowa /AL.. Róż - Mokotowska/	471	1x w tyg
11	Krucza /Al. Jerozolimskie - Hoża/	1 443	1x w tyg
12	Krucza /Hoza - Piękna/	2 053	1x w tyg
13	Kruczkowskiego	135	1x w tyg
14	ul.Książęca/ul.Rozbrat	558	3x w tyg
15	Ludna /Rozbrat - Okrąg/	183	1x w tyg
16	Ludna /Okrąg - Wioślarska/	780	1x w tyg
17	Łazienkowska	503	3x w tyg
18	Marszałkowska /Hoża - Pl. Konstytucji/	1 013	3x w tyg
19	Marszałkowska /Nowogrodzka - Hoża/	744	3x w tyg
20	Marszałkowska /Pl. Konstytucji - Pl. Unii Lubelskiej/	869	3x w tyg
21	Mokotowska /Koszykowa-PL. Zbawiciela/	926	1x w tyg
22	Mokotowska /Piękna - Koszykowa/	179	1x w tyg
23	Mokotowska /Pl. Zbawiciela - Al. Armii Ludowej/	1 209	1x w tyg
24	Myśliwiecka /Agrykola - Ronda Sedlaczka/	1 830	3x w tyg
25	Myśliwiecka /Rondo Sedlaczka - Górnośląska/	1 217	3x w tyg
26	Nowowiejska /Al. Niepodległości - Pl. Politechniki/	950	3x w tyg
27	Nowowiejska /Pl. Politechniki - Waryńskiego/	768	3x w tyg
28	Nowy Świat /Al. Jerozolimskie - Pl. Trzech Krzyży/	103	3x w tyg
29	Piękna /Mokotowska - Jazdów/	674	3x w tyg



Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
30	Piękna /Marszałkowska - Krucza/	435	3x w tyg
31	Pl. Konstytucji	3 963	3x w tyg
32	Pl. Trzech Krzyży	1 212	3x w tyg
33	Pl. Zbawiciela	196	3x w tyg
34	Pl. Unii Lubelskiej	155	3x w tyg
35	Rozbrat /Książęca - Śniegockiej/	1 245	1x w tyg
36	Rozbrat /Śniegockiej - Fabryczna/	317	1x w tyg
37	Rozbrat /Fabryczna - r. Sedlaczka/	642	1x w tyg
38	Solec /3 Maja - Ludna/	88	1x w tyg
39	ul. Solec - Al. 3 Maja - Ludna /str. Parzysty/	407	1x w tyg
40	ul. Solec - Al. 3 Maja - Ludna /str. Nieparzysty/	398	1x w tyg
41	Waryńskiego /Pl. Konstytucji - Nowowiejska/	1 107	3x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>32 934</b>	

### 3. ZBIERANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z GŁÓWNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W REJONIE II

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania - trasówka	Odcinek	Długość w mb
1	Al. Ujazdowskie (obie strony)	Pl. Trzech Krzyży - ul. Bagatela	3 600
2	Krucza (obie strony)	Al. Jerozolimskie - Piękna	1 680
3	Marszałkowska (obie strony)	Rondo Dmowskiego - Pl. Unii Lubelskiej	3 800
4	Nowy Świat (obie strony)	Al. Jerozolimskie - Pl. Trzech Krzyży	120
5	Pl. Trzech Krzyży (obie strony)	cały	1 000
6	Waryńskiego (obie strony)	Pl. Konstytucji - R. Jazdy Polskiej	990
<b>Razem:</b>			<b>11 190</b>

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## REJON III

### ŻOLIBORZ, ŚRÓDMIEŚCIE PÓŁNOCNE

#### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie III

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	Al. Armii Krajowej - ul. Gwiazdzista	402	1 x w tyg	chlorek sodu	1
2	al. Armii Krajowej - ul. Powązkowska: chodniki na skrzyżowaniu	1 690	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
3	al. Armii Krajowej: schody przy ul. Mickiewicza	1 107	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
4	al. Jana Pawła II: chodniki i schody na wiadukcie	4 886	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
5	al. Wojska Polskiego przejście dla pieszych przy ul. Bitwy pod Rokitą, ul. Or -Otta	240	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
6	al. Wojska Polskiego/ul. Boguckiego	192	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
7	al. Wojska Polskiego/ul. Felińskiego	224	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
8	al. Wojska Polskiego/ul. Wyspiańskiego/ul. Gołębiowskiego	273	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
9	chodniki wokół "Cytadeli"	5 803	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	9
10	Kładka nad Al. Armii Krajowej pomiędzy ul. Mickiewicza a ul. Gwiazdzistą	500	1 x w tyg	chlorek sodu	1
11	Kładka nad Al. Armii Krajowej przy ul. Włociańskiej	1 251	1 x w tyg	chlorek sodu	2
12	Pl. Inwalidów: chodniki	1 340	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
13	pl. Wilsona: powierzchnie płaskie	2 001	codziennie	piasek + chlorek sodu	3
14	pl.Grunwaldzki	568	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
15	ul Broniewskiego/ul. Włociańska	597	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
16	ul. Broniewskiego/Trasa AK	2 331	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
17	ul. Broniewskiego: chodniki na odc. ul. Popiełuszki - ul. Włociańska	1 146	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
18	ul. Broniewskiego: ul. Popiełuszki - ul. Włociańska	3 473	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
19	ul. Elbląska na odc. od ul. Broniewskiego do ul. Przasnyskiej	399	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
20	ul. Elbląska na odc. Przasnyska - Krasińskiego	437	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
21	ul. Elbląskiej: ul. Krasińskiego - ul. Przasnyska	2 320	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
22	ul. Elbląskiej: ul. Przsnyka - ul. Broniewskiego	1 440	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
23	ul. Gdańska chodniki na odc. ul. Słowackiego - al. Armii Krajowej	1 118	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
24	ul. Gwiazdzista przejścia dla pieszych na odc. ul. Promyka - Trasa AK	104	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
25	ul. J. Zajęcza: chodniki na odc. ul. Mickiewicza - ul. Krajewskiego	859	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
26	ul. Krajewskiego/ul. Dymińska	98	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
27	ul. Krasieńskiego na odc. ul. Filarecka - ul. Suzina	300	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
28	ul. Krasieńskiego - ul. Powązkowska: chodniki na skrzyżowaniu	546	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
29	ul. Krasieńskiego - Wyb. Gdyńskie: chodniki na skrzyżowaniu	5 330	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	8
30	ul. Krasieńskiego chodniki na odc. ul. Broniewskiego - ul. Popiełuszki	265	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
31	ul. Krasieńskiego chodniki na odc. ul. Powązkowska - ul. Broniewskiego	1 639	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
32	ul. Krasieńskiego/Broniewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	408	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
33	ul. Krasieńskiego/ul. Czarnieckiego	407	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
34	ul. Krasieńskiego: przejście dla pieszych na odc. Pl. Wilsona - ul. Popiełuszki	407	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
35	ul. Krasieńskiego: ul. Broniewskiego - ul. Popiełuszki	1 050	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
36	ul. Krasieńskiego: ul. Powązkowska - ul. Broniewskiego	3 136	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
37	ul. Mickiewicza - ul. Mścistawska: przejście przez torowiska tramwajowe	88	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
38	ul. Mickiewicza - ul. Potocka: chodniki na skrzyżowaniu	584	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
39	ul. Mickiewicza - ul. Żółkowskich: przejście przez torowiska tramwajowe	176	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
40	ul. Mickiewicza - wiadukt przy Dw. Gdańskim	1 808	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
41	ul. Mickiewicza chodniki na odc. Pl. Inwalidów - Pl. Wilsona	507	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
42	ul. Mickiewicza chodniki na odc. ul. Gen. Zajęcza - Pl. Inwalidów	950	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
43	ul. Mickiewicza/ul. Książna	86	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
44	ul. Mickiewicza/ul. Lutostawskiego	48	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
45	ul. Mickiewicza: Pl. Inwalidów - Pl. Wilsona	2 043	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
46	ul. Mickiewicza: ul. Gen. Zajęcza - Pl. Inwalidów	436	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
47	ul. Popiełuszki chodniki na odc. ul. Broniewskiego - ul. Krasieńskiego	170	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
48	ul. Popiełuszki chodniki na odc. ul. Krasieńskiego - ul. Słowackiego	1 124	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
49	ul. Popiełuszki: ul. Broniewskiego - ul. Krasieńskiego	2 545	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
50	ul. Popiełuszki: ul. Krasieńskiego - ul. Słomińskiego	2 056	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
51	ul. Potocka/ul. Drochnicka	48	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
52	ul. Potocka/ul. Gwiazdzysta	716	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
53	ul. Potockiej: ul. Słowackiego - ul. Mickiewicza	1 939	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
54	ul. Powązkowska: chodniki na odc. ul. Krasińskiego - Al. Armii Krajowej	2 166	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
55	ul. Powązkowska: chodniki oraz parkingi przy Cmentarzu Wojskowym Powązki	2 030	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
56	ul. Słowackiego - ul. Włociańska chodniki	1 134	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
57	ul. Słowackiego - ul. Popiełuszki: chodniki na skrzyżowaniu	1 349	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
58	ul. Słowackiego/ul. Czaki	287	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
59	ul. Słowackiego: chodniki nad al. Armii Krajowej + kładka przy ul. Kolektorskiej	3 697	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
60	ul. Słowackiego: dojścia do stacji Metra "MARYMONT"	1 666	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
61	ul. Słowackiego: dojścia do stacji Metra "PLAC WILSONA"	1 301	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
62	ul. Słowackiego: południowy chodnik na odc. ul. Popiełuszki - ul. Filarecka	2 564	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
63	ul. Słowackiego: schody i przejście podziemne przy stacji Metra "MARYMONT"	1 044	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
64	ul. Włociańska na odc. Broniewskiego - Braci Żałuskich: chodniki	2 205	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
65	ul. Wybrzeże Gdyńskie - Cytadela: przejście podziemne	599	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
66	Plac Krasińskich: chodniki	1 870	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
67	ul. Anielewicza: chodniki na odc. ul. GEN. Andersa -Jana Pawła II	1 045	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
68	ul. Anielewicza: chodnik na odc. Ul. Karmelicka - Jana Pawła II ( pomiędzy parkingiem społecznym a blokiem)	231	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
69	ul. Anielewicza : chodnik na odcinku ul. Andersa - Al. Jana Pawła	2 607	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
70	ul. Bonifraterska: chodniki na odc. Muranowska - ul. Franciszkańska	1 704	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
71	ul. Bonifraterska: chodniki na odc. ul. Świętojerska -ul. Franciszkańska	3 999	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
72	ul. Gen. Andersa - wiadukt	4 568	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
73	ul. Gen. Andersa - ul. Stawki - ul. Konwiktorska - ul. Bonifraterska -ul. Muranowska: chodniki na skrzyżowaniu	1 442	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
74	ul. Gen. Andersa: chodniki na odc. ul. Muranowska - ul. Słomińskiego	2 262	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
75	ul. Gen. Andersa: chodniki na odc. ul. Stawki - ul. Anielewicza	1 379	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
76	Andersa: dojazdy do miejsc parkingowych na wys. nr 21B	541	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
77	ul. Andersa: chodnik na odc Al. Solidarności - przystanek ZTM	106	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
78	ul. Międzyparkowa: chodniki na odc. ul. Bonifraterska - ul. Słomińskiego	1 797	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczania przed śliskością	ilość skrzyń
79	ul. Międzyzparkowa : chodniki na odcinku od ul. Bonifraterska - ul. Słomińskiego	976	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
80	ul. Miodowa : chodnik na wys. nr 21	332	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
81	ul. Sanguszki - ul. Zakroczymska	343	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
82	ul. Sanguszki: chodniki na odc. ul. Zakroczymska - ul. Wyb. Gdańskie	1 085	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
83	ul. Słomińskiego: chodniki na odc. ul. Gen. Andersa -ul. Wyb. Gdyńskie	1 200	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
84	ul. Słomińskiego: chodniki i schody na pomost tramwajowy m. Gdańskiego i Wisłostradę	3 284	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
85	ul. Słomińskiego: chodniki i schody pod wiaduktem do ul. Krajewskiego	664	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
86	ul. Słomińskiego: chodniki na odc. r. Radosław - stacja metra Dw. Gdański	4 048	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
87	ul. Słomińskiego: dojścia do stacji metra "DW. GDAŃSKI"	1 062	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
88	ul. Słomińskiego : chodniki na odcinku Wybrzeże Gdańskie - ul. Andersa	1 774	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
89	ul. Stawki: chodniki na odc. ul. Gen. Andersa - ul. Pokorna	914	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
90	ul. Stawki: chodniki na odc. ul. Pokorna - al. Jana Pawła II	1 409	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
91	ul. Stawki : chodniki na odcinku ul. Andersa - ul. Pokorna	829	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
92	ul. Świętojerska : chodniki na odcinku ul. Bonifraterska ul. Andersa	1 163	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
93	ul. Świętojerska: chodniki na odc. ul. Bonifraterska -ul. Gen. Andersa	783	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
94	ul. Wybrzeże Gdańskie - ul. Sanguszki: chodniki na skrzyżowaniu	1 011	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
95	ul. Zakroczymska: chodniki na odc. ul. Krajewskiego - ul. Wenedów	480	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
96	<b>Wisłostrada na wys. ul. Sanguszki - przejście podziemne</b>	<b>356</b>	<b>1 x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>1</b>
97	<b>Wisłostrada na wys. ul. Boleść - przejście podziemne</b>	<b>467</b>	<b>1 x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>1</b>
98	<b>Wisłostrada na wys. ul. Nowy Zjazd - przejście podziemne</b>	<b>909</b>	<b>1 x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>2</b>
<b>Razem:</b>		<b>130 293</b>		<b>Razem:</b>	<b>234</b>

### 1B. Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie III

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	al. Armii Krajowej - ul. Słowackiego: chodniki	3 374	1 x w tyg
2	al. Armii Krajowej: kładka pomiędzy ul. Mickiewicza a ul. Gwiaździstą	500	1 x w tyg
3	al. Armii Krajowej: kładka przy ul. Kolektorskiej	436	1 x w tyg

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>częstotliwość</b>
4	al. Armii Krajowej: kładka przy ul. Włociańskiej	1 251	1 x w tyg
5	pl. Grunwaldzki: chodniki	2 250	3 x w tyg
6	pl. Inwalidów: chodniki i zatoki parkingowe	2 330	3 x w tyg
7	pl. Wilsona: chodniki	1 139	codziennie
8	ul. Broniewskiego: chodniki na odc. ul. Popiełuszki - al. Armii Krajowej	4 833	3 x w tyg
9	ul. Elbląska: chodniki na odc. ul. Krasieńskiego - ul. Przasnyska	3 542	3 x w tyg
10	ul. Elbląska: chodniki na odc. ul. Przasnyska - ul. Broniewskiego	2 319	3 x w tyg
11	ul. Gdańska: chodniki na odc. ul. Słowackiego - al. Armii Krajowej	1 118	1 x w tyg
12	ul. Krasieńskiego: chodniki na odc. ul. Broniewskiego - ul. Popiełuszki	1 338	1 x w tyg
13	ul. Krasieńskiego: chodniki na odc. ul. Powązkowska - ul. Broniewskiego	4 425	1 x w tyg
14	ul. Mickiewicz: chodniki na odc. pl. Inwalidów - pl. Wilsona	2 526	3 x w tyg
15	ul. Mickiewicza - al. Armii Krajowej: chodniki i schody na wiadukcie	949	3 x w tyg
16	ul. Mickiewicza: chodnik na odc. od ul. Gen. Zajęczka - wiaduktu nad ul. Słomińskiego	1 808	3 x w tyg
17	ul. Mickiewicza: chodniki na odc. ul. Gen. Zajęczka - pl. Inwalidów	1 222	3 x w tyg
18	ul. Popiełuszki: chodniki na odc. ul. Krasieńskiego - ul. Broniewskiego	3 453	3 x w tyg
19	ul. Popiełuszki: chodniki na odc. ul. Słowackiego - ul. Krasieńskiego	3 026	3 x w tyg
20	ul. Potocka: chodniki na odc. ul. Słowackiego - ul. Mickiewicza	1 939	3 x w tyg
21	ul. Powązkowska - al. Prymasa Tysiąclecia / al. Armii Krajowej: chodniki na wiadukcie	1 692	1 x w tyg
22	ul. Powązkowska: chodniki na odc. ul. Krasieńskiego - al. Armii Krajowej	2 804	1 x w tyg
23	ul. Powązkowska: parking przy ul. Ostrowieckiej	2 134	3 x w tyg
24	ul. Słowackiego - ul. Popiełuszki: chodniki na skrzyżowaniu	1 314	3 x w tyg
25	ul. Słowackiego - ul. Włociańska: chodniki	1 134	3 x w tyg
26	ul. Słowackiego: dojścia do stacji metra "PLAC WILSONA"	1 563	codziennie
27	ul. Słowackiego: dojścia do stacji metro "MARYMONT"	1 666	codziennie
28	ul. Słowackiego: południowy chodnik na odc. ul. Popiełuszki - ul. Filarecka	2 658	3 x w tyg
29	ul. Słowackiego: przejście podziemne przy stacji metro "MARYMONT"	1 044	3 x w tyg
30	ul. Włociańska: chodniki na odc. ul. Broniewskiego - ul. Braci Żałuskich	2 521	3 x w tyg
31	ul. Wyb. Gdyńskie - Cytadela: przejście podziemne	599	1 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
32	ul. Wyb. Gdyńskie - ul. Krasińskiego: chodniki	5 330	1 x w tyg
33	ul. Anielewicza: chodniki na odcinku ul. Gen. Andersa - al. Jana Pawła II	4 093	3 x w tyg
34	ul. Anielewicza: chodniki na odcinku ul. Karmelicka - al. Jana Pawła II chodnik pomiędzy blokiem a parkingiem	231	3 x w tyg
35	ul. Gen. Andersa: chodniki na odc. ul. Stawki - ul. Anielewicza	1 379	3 x w tyg
36	ul. Gen. Andersa: chodniki na dc. ul. Muranowska - ul. Słomińskiego + Wiadukt	4 568	1 x w tyg
37	ul. Gen. Andersa - ul. Anielewicza: chodniki na skrzyżowaniu	644	3 x w tyg
38	ul. Gen. Andersa - ul. Stawki: chodniki na skrzyżowaniu	1 298	3 x w tyg
39	Andersa: dojazdy do miejsc parkingowych na wys. nr 21B	541	1 x w tyg
40	ul. Bonifraterska: chodniki na odc. ul. Świętojerska - ul. Franciszkańska	3 989	1 x w tyg
41	ul. Bonifraterska: chodniki na odc. ul. Muranowska - ul. Franciszkańska	1 514	1 x w tyg
42	ul. Miodowa: chodnik nad al. Solidarności	177	codziennie
43	ul. Międzyparkowa : chodniki na odcinku od ul. Bonifraterska - ul. Słomińskiego	2 827	1 x w tyg
44	ul. Muranowska: chodniki na odc. ul. Bonifraterska - ul. Gen. Andersa	1 242	3 x w tyg
45	pl. Krasińskich: chodniki	1 767	codziennie
46	ul. Sanguszeki: chodniki na odc. ul. Konwiktorska - ul. Wyb. Gdyńskie	1 085	1 x w tyg
47	ul. Słomińskiego: dojścia do stacji metra "DW. GDAŃSKI"	1 032	codziennie
48	ul. Słomińskiego: chodniki i schody na pomost tramwajowy mostu Gdańskiego i ul. Wyb. Gdyńskie, ul. Wyb. Gdańskie	1 261	1 x w tyg
49	ul. Słomińskiego: chodniki, schody pod wiaduktem na ul. Jeziorańskiego	583	1 x w tyg
50	ul. Słomińskiego: chodniki, schody i przejścia pod wiaduktami do ul. Krajewskiego	3 284	1 x w tyg
51	ul. Słomińskiego: chodniki na odc. DW Gdański - Rondo Zgrupowania AK "Radosław"	4 048	1 x w tyg
52	ul. Słomińskiego : chodniki na odcinku Wybrzeże Gdańskie - ul. Andersa	3 035	1 x w tyg
53	ul. Stawki: chodniki na odc. ul. Gen. Andersa - ul. Pokorna	1 738	3 x w tyg
54	ul. Stawki: chodniki na dc. ul. Pokorna - al. Jana Pawła II	1 244	3 x w tyg
55	ul. Świętojerska: chodnik wzdłuż Ogrodu Krasińskich	1 648	3 x w tyg
56	ul. Zakroczymska: chodniki na odc. ul. Wenedów - ul. Konwiktorska	843	1 x w tyg
57	Wisłostrada na wys. ul. Sanguszeki - przejście podziemne	356	3 x w tyg
58	Wisłostrada na wys. ul. Bolesć - przejście podziemne	467	3 x w tyg
59	Wisłostrada na wys. ul. Nowy Zjazd - przejście podziemne	909	3 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>114 040</b>	

## 2. Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych w Rejonie III

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	al. Wojska Polskiego	120	3 x w tyg
2	ul. Elbląska	60	3 x w tyg
3	ul. Krasieńskiego	330	1 x w tyg
4	ul. Mickiewicza	90	1 x w tyg
5	ul. Potocka	30	1 x w tyg
6	ul. Popiełuszki	90	1 x w tyg
7	Pl. Inwalidów	60	1 x w tyg
8	Gen. Andersa	2 994	3 x w tyg
9	Anielewiczka: Andersa - Al. Jana Pawła II	1 735	3 x w tyg
10	Bonifraterska: Słomińskiego - stara pętla autobusowa	2 352	3 x w tyg
11	Bonifraterska	1 363	3 x w tyg
12	Konwiktorska	746	3 x w tyg
13	Miodowa	521	1 x w tyg
14	Muranowska	263	1 x w tyg
15	Sanguszeki	310	1 x w tyg
16	Stawki: Andersa - Al. Jana Pawła II	1 443	3 x w tyg
17	Słomińskiego: Al. Jana Pawła II - Dw. Gdański	2 446	1 x w tyg
18	Słomińskiego: Dw. Gdański - M. Gdański	349	1 x w tyg
19	Świętojerska /Bonifraterska - Gen. Andersa/	776	3 x w tyg
20	Zjazd z wiaduktu Andersa na ul. Słomińskiego	520	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>16 598</b>	

## 3. Zbieranie Zanieczyszczeń z Głównych Ciągów komunikacyjnych w rejonie III

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania - trasówka	Odcinek	Długość w mb
1	Pl. Wilsona	otoczenie	420



<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania - trasówka</b>	<b>Odcinek</b>	<b>Długość w mb</b>
2	Słowackiego	Pl Wilsona - Włóściańska	2 040
1	ul. Słomińskiego (obie strony)	ul. Andersa - R. Radośława	830
<b>Razem:</b>			<b>3 290</b>

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## REJON IV MOKOTÓW GÓRNY

### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie IV

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	ul. Batorego: przejścia dla pieszych na odc. al. Niepodległości - ul. Waryńskiego	262	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
2	ul. Batorego: przejścia dla pieszych na odc. al. Niepodległości - ul. Boboli	177	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
3	ul. Batorego: chodniki na odc. al. Niepodległości - ul. Waryńskiego	2062	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
4	ul. Cybernetyki - ul. Obrzeźna: chodniki	377	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
5	ul. Cybernetyki - ul. Taśmowa: chodniki	560	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
6	ul. Cybernetyki - ul. Postępu: chodniki	956	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
7	ul. Dąbrowskiego: przejścia dla pieszych	795	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
8	ul. Domaniewska - ul. Modzelewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	633	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
9	ul. Domaniewska: przejścia dla pieszych na odc. ul. Modzelewskiego - ul. Wołoska	297	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
10	ul. Domaniewska: chodniki na odc. ul. Postępu – ul. Wołoska	609	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
11	ul. Domaniewska: chodniki na odc. ul. Wołoska - al. Niepodległości	4625	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
12	ul. Kazimierzowska: chodniki na skrzyżowaniach	903	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
13	ul. Konstruktorska: chodniki na odc. ul. Postępu - ul. Racjonalizacji	1 326	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
14	ul. Krasickiego: chodniki na skrzyżowaniach	1 190	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
15	al. Lotników - ul. Modzelewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	709	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
16	al. Lotników: przejścia dla pieszych na odc. al. Wilanowska - ul. Puławska	204	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
17	ul. Madalińskiego - ul. Kazimierzowska: chodniki na skrzyżowaniu	310	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
18	ul. Madalińskiego: przejścia dla pieszych na odc. al. Niepodległości - ul. Puławska	146	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
19	ul. Madalińskiego - ul. Łowicka: chodniki na skrzyżowaniu	204	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
20	ul. Marynarska - ul. Postępu: chodniki na skrzyżowaniu	1 062	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
21	ul. Marynarska - ul. Taśmowa: chodniki na skrzyżowaniu	412	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
22	ul. Marynarska - ul. Wynalazek: chodniki	228	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
<b>23</b>	<b>ul. Marynarska: kładka i schody</b>	<b>308</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>1</b>
24	ul. Marynarska: chodniki na odc. ul. Wołowska - ul. Taśmowa	3 728	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
<b>25</b>	<b>ul. Marynarska: chodniki na wiadukcie PKP</b>	<b>2 410</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>4</b>
26	al. Niepodległości - ul. Dąbrowskiego: chodniki na skrzyżowaniu	406	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
27	al. Niepodległości - ul. Domaniewska: chodniki na skrzyżowaniu	535	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
28	al. Niepodległości - ul. Madalińskiego: chodniki na skrzyżowaniu	107	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
29	al. Niepodległości - ul. Malczewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	383	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
30	al. Niepodległości - ul. Narbutta: chodniki na skrzyżowaniu	105	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
31	al. Niepodległości - ul. Odyńca: chodniki na skrzyżowaniu	272	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
32	al. Niepodległości - ul. Puławska - al. Wilanowska: chodniki	3 527	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
33	al. Niepodległości: przejścia dla pieszych na odc. ul. Domaniewska - ul. Woronicza	718	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
34	al. Niepodległości: chodniki na wys. nr. 137/141	245	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
35	al. Niepodległości: dojścia do stacji metra "RACŁAWICKA"	2 614	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
36	al. Niepodległości: dojścia do stacji metra "POLE MOKOTOWSKIE"	8 075	codziennie	piasek + chlorek sodu	12
37	al. Niepodległości: dojścia do stacji metra "WIERZBNO"	3 362	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
38	al. Niepodległości: chodniki na odc. ul. Domaniewska - al. Wilanowska	1 631	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
39	al. Niepodległości: chodniki na odc. ul. Racławicka – ul. Odyńca	649	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
40	ul. Obrzeźna: chodniki na skrzyżowaniach	868	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
41	ul. Postępu: przejścia dla pieszych na odc. ul. Marynarska - ul. Konstruktorska	766	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
42	ul. Postępu: chodniki na odc. ul. Marynarska -ul. Cybernetyki	1 200	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
43	ul. Postępu: chodniki na odc. ul. Marynarska - ul. Konstruktorska	3 125	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
44	ul. Racjonalizacji - ul. Konstruktorska: chodniki na skrzyżowaniu	223	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
45	ul. Racławicka - ul. Miłobędzka: chodniki na skrzyżowaniu	504	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
46	ul. Racławicka - ul. Przy Forcie: chodniki na skrzyżowaniu	296	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
47	ul. Rakowiecka: przejścia dla pieszych na odc. ul. Boboli - al. Niepodległości	1 100	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
48	ul. Rakowiecka: chodniki na odc. ul. Boboli - al. Niepodległości	909	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
49	ul. Rzymowskiego - ul. Gotarda: chodniki na skrzyżowaniu	444	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
50	ul. Rzymowskiego - ul. Cybernetyki: chodniki na skrzyżowaniu	1 316	1 x w tyg	chlerek sodu	2
51	ul. Rzymowskiego - ul. Marynarska - ul. Wołoska: chodniki na skrzyżowaniu	3 707	1 x w tyg	piasek + chlerek sodu	6
52	ul. Rzymowskiego: przejścia dla pieszych na odc. ul. Puławska - al. Wilanowska	343	1 x w tyg	piasek + chlerek sodu	1
53	ul. Rzymowskiego: kładka	348	1 x w tyg	chlerek sodu	1
54	ul. Taśmowa: chodniki na odc. ul. Marynarska - ul. Cybernetyki	1235	1 x w tyg	piasek + chlerek sodu	2
55	al. Wilanowska - al. Lotników: chodniki na skrzyżowaniu	931	1 x w tyg	piasek + chlerek sodu	2
56	al. Wilanowska - ul. Modzelewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	949	1 x w tyg	piasek + chlerek sodu	2
57	al. Wilanowska: przejścia dla pieszych na odc. ul. Modzelewskiego - al. Niepodległości	97	1 x w tyg	piasek + chlerek sodu	1
58	ul. Wołoska - ul. Bytnara: przejście przez torowisko tramwajowe	196	3 x w tyg	piasek + chlerek sodu	1
59	ul. Wołoska - ul. Dąbrowskiego: chodniki na skrzyżowaniu	817	3 x w tyg	piasek + chlerek sodu	2
60	ul. Wołoska - ul. Domaniewska: chodniki na skrzyżowaniu	1 456	3 x w tyg	piasek + chlerek sodu	3
61	ul. Wołoska - ul. Madalińskiego: chodniki na skrzyżowaniu	715	3 x w tyg	piasek + chlerek sodu	2
62	ul. Wołoska - ul. Raławicka - ul. Odyńca: chodniki na skrzyżowaniu	785	3 x w tyg	piasek + chlerek sodu	2
63	ul. Wołoska - ul. Rakowiecka: chodniki na skrzyżowaniu	557	3 x w tyg	piasek + chlerek sodu	1
64	ul. Wołoska - ul. Woronicza: chodniki na skrzyżowaniu	1 867	3 x w tyg	piasek + chlerek sodu	3
65	ul. Wołoska: chodniki na odc. al. Wilanowska - ul. Domaniewska	2491	3 x w tyg	piasek + chlerek sodu	4
66	ul. Wołoska: chodniki na odc. ul. Domaniewska - ul. Woronicza	2565	3 x w tyg	piasek + chlerek sodu	4
67	ul. Wołoska: chodniki na odc. ul. Woronicza - ul. Odyńca	1230	3 x w tyg	piasek + chlerek sodu	2
68	ul. Woronicza - ul. J.Curie: chodniki na skrzyżowaniu	603	1 x w tyg	piasek + chlerek sodu	1
69	ul. Woronicza - ul. Krasickiego: chodniki na skrzyżowaniu	475	1 x w tyg	piasek + chlerek sodu	1
70	ul. Woronicza: chodniki na skrzyżowaniu z ul. Spartańską i ul. Racjonalizacji	829	1 x w tyg	piasek + chlerek sodu	2
71	ul. Woronicza: przejście przez torowisko tramwajowe na wys. TVP	269	1 x w tyg	piasek + chlerek sodu	1
<b>Razem:</b>		<b>80 338</b>		<b>Razem:</b>	<b>153</b>

#### 1B. Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie IV

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
1	al. Lotników - ul. Modzelewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	771	1 x w tyg
2	al. Lotników: chodniki odc. al. Wilanowska - ul. Puławska	4 594	1 x w tyg

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
3	al. Niepodległości - ul. Domaniewska: chodniki na skrzyżowaniu	606	3 x w tyg
4	al. Niepodległości - ul. Malczewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	360	1 x w tyg
5	al. Niepodległości: chodnik na odc. ul. Raławicka - ul. Odyńca	700	3 x w tyg
6	al. Niepodległości: chodnik na wys. nr. 137/141	458	1 x w tyg
7	al. Niepodległości: chodniki na odc. ul. Domaniewska - al. Wilanowska	1 089	3 x w tyg
8	al. Niepodległości: dojścia do stacji metra "POLE MOKOTOWSKIE"	8 236	codziennie
9	al. Niepodległości: dojścia do stacji metra "RACŁAWICKA"	942	3 x w tyg
10	al. Niepodległości: dojścia do stacji metra "WIERZBNO"	3 440	3 x w tyg
11	al. Niepodległości: parkingi ogólnomiejskie na odc.ul. Rakowiecka - ul. Odyńca	6 076	1 x w tyg
12	al. Niepodległości: powierzchnie parkingowe na wys. Szkoły Głównej Handlowej	1 438	3 x w tyg
13	al. Wilanowska - al. Lotników: chodniki na skrzyżowaniu	931	1 x w tyg
14	al. Wilanowska: chodniki na odc. ul. Wołoska - ul. Modzelewskiego	3 329	1 x w tyg
15	ul. Cybernetyki - ul. Postępu: chodniki na skrzyżowaniu	956	1 x w tyg
16	ul. Cybernetyki - ul. Taśmowa: chodniki na skrzyżowaniu	370	1 x w tyg
17	ul. Domaniewska - ul. Modzelewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	634	1 x w tyg
18	ul. Domaniewska: chodniki na odc. ul. Postępu - ul. Wołoska	609	1 x w tyg
19	ul. Domaniewska: chodniki na odc. ul. Wołoska - al. Niepodległości	4 625	1 x w tyg
20	ul. Kazimierzowska - ul. Wiktorska: chodniki na skrzyżowaniu	52	1 x w tyg
21	ul. Konstruktorska: chodniki na odc. ul. Postępu - ul. Racjonalizacji	1 326	1 x w tyg
22	ul. Marynarska - ul. Taśmowa: chodniki na skrzyżowaniu	2 410	3 x w tyg
23	ul. Marynarska, ul. Rzymowskiego: kładki	656	3 x w tyg
24	ul. Marynarska: chodniki na odc. ul. Wołoska - ul. Taśmowa	3 957	3 x w tyg
25	ul. Postępu - ul. Marynarska: chodniki na skrzyżowaniu	861	3 x w tyg
26	ul. Postępu: chodniki na odc. ul. Marynarska - ul. Konstruktorska	3 829	1 x w tyg
27	ul. Postępu: chodniki na odc. ul. Marynarska -ul. Cybernetyki	1 200	1 x w tyg
28	ul. Racjonalizacji - ul. Konstruktorska - chodniki na skrzyżowaniu	223	1 x w tyg
29	ul. Racjonalizacji: chodniki na odc. ul. Konstruktorska - ul. Woronicza	1 413	1 x w tyg
30	ul. Raławicka - ul. Miłobędzka: chodniki na skrzyżowaniu	573	1 x w tyg

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
31	ul. Raclawicka - ul. Przy Forcie: chodniki na skrzyżowaniu	325	1 x w tyg
32	ul. Rakowiecka - ul. Boboli: chodniki na skrzyżowaniu	511	1 x w tyg
33	ul. Rakowiecka: chodniki na odc. al. Niepodległości - ul. Boboli	1 520	1 x w tyg
34	ul. Rzymowskiego - ul. Cybernetyki: chodniki na skrzyżowaniu	1 348	1 x w tyg
35	ul. Rzymowskiego - ul. Gotarda: chodniki na skrzyżowaniu	371	1 x w tyg
36	ul. Rzymowskiego: chodniki na odc. ul. Puławska -al. Wilanowska	7 625	1 x w tyg
37	ul. Taśmowa: chodniki na odc. ul. Marynarska - ul. Cybernetyki	1 235	1 x w tyg
38	ul. Wołoska - ul. Dąbrowskiego: chodniki na skrzyżowaniu	792	1 x w tyg
39	ul. Wołoska - ul. Domaniewska: chodniki na skrzyżowaniu	1 128	1 x w tyg
40	ul. Wołoska - ul. Madalińskiego: chodniki na skrzyżowaniu	469	1 x w tyg
41	ul. Wołoska - ul. Marynarska - ul. Rzymowskiego: chodniki na skrzyżowaniu	3 707	1 x w tyg
42	ul. Wołoska - ul. Marynarska - ul. Rzymowskiego: powierzchnie nieużytkowe	1 275	1 x w tyg
43	ul. Wołoska - ul. Odyńca - ul. Raclawicka: chodniki na skrzyżowaniu	780	1 x w tyg
44	ul. Wołoska - ul. Woronicza: chodniki na skrzyżowaniu	1 867	1 x w tyg
45	ul. Wołoska: chodniki na odc. al. Wilanowska - ul. Domaniewska	3 179	1 x w tyg
46	ul. Wołoska: chodniki na odc. ul. Domaniewska - ul. Woronicza	2 631	1 x w tyg
47	ul. Wołoska: chodniki na odc. ul. Woronicza - ul. Odyńca	1 605	1 x w tyg
48	ul. Woronicza - ul. Krasickiego: chodniki na skrzyżowaniu	475	1 x w tyg
49	ul. Woronicza: chodniki na odc. al. Niepodległości - ul. Racjonalizacji	5 590	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>93 097</b>	

## 2. Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych W Rejonie IV

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
1	ul. Batorego	150	1 x w tyg
2	ul. Dąbrowskiego	723	1 x w tyg
3	ul. Domaniewska	30	3 x w tyg
4	ul. Madalińskiego	572	3 x w tyg
5	al. Niepodległości	390	1 x w tyg
6	ul. Obrzeźna	30	1 x w tyg

<b>Nr. Trasy</b>	<b>TERENY OCZYSZCZANIA</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>Częstotliwość</b>
7	ul. Rakowiecka	150	3 x w tyg
8	ul. Wołoska	30	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>2 075</b>	

### **3. ZBIERANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z GŁÓWNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W REJONIE IV**

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania - trasówka</b>	<b>Odcinek</b>	<b>Długość w mb</b>
1	al. Niepodległości (obie strony)	ul. Batorego - ul. Rakowiecka	700
<b>Razem:</b>			<b>700</b>

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## REJON V MOKOTÓW DOLNY

### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie V

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	al. K.E.N - chodniki na skrzyżowaniu na wys. CH Land	523	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
2	al. Sikorskiego - ul. Pory: chodniki na skrzyżowaniu	1 014	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
3	al. Wilanowska - al. Sikorskiego: chodniki na skrzyżowaniu	1 332	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
4	al. Wilanowska - ul. Dominikańska: chodniki na skrzyżowaniu	919	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
5	al. Wilanowska - ul. Rolna: chodniki na skrzyżowaniu	507	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
6	al. Wilanowska - ul. Sobieskiego: chodniki na skrzyżowaniu	2 095	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
7	al. Wilanowska, ul. Puławska: dojścia do stacji metra "WILANOWSKA"	3 741	codziennie	piasek + chlorek sodu	6
8	al. Wilanowska: chodniki na odc. ul. Sobieskiego - al. Sikorskiego	4564	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
9	al. Wilanowska: chodniki na odc. ul. Sobieskiego - Dolina Służewicka	1212	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
10	al. Witosa - ul. Beethovena: chodniki na skrzyżowaniu	586	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
11	ul. Augustówka: przejścia dla pieszych	327	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
12	ul. Bartycka: chodniki na odc. ul. Czerniakowska - ul. Ku Wiśle	2 823	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
13	ul. Bartycka: chodniki na odc. ul. Ku Wiśle - ul. Gościńiec	1 175	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
14	ul. Beethovena: przejścia dla pieszych	251	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
15	ul. Belwederska - ul. Gagarina: chodniki na skrzyżowaniu	891	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
16	ul. Belwederska - ul. Nabielska: przejście dla pieszych	91	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
17	ul. Chełmska: chodniki na odc. ul. Czerniakowska- ul. Sobieskiego	315	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
18	ul. Czerniakowska - al. Witosa: chodniki na skrzyżowaniu	3 602	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
19	<b>ul. Czerniakowska: kładka na wysokości ul. Hołówki</b>	<b>661</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>1</b>
20	<b>ul. Czerniakowska: kładka przy ul. Chełmskiej</b>	<b>762</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>2</b>
21	ul. Dolna - ul. Piaseczyńska: chodniki na skrzyżowaniu	276	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
22	ul. Gagarina - ul. Czerniakowska: chodniki na skrzyżowaniu	784	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2



Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczania przed śliskością	ilość skrzyń
23	ul. Gagarina - ul. Czerska: chodniki na skrzyżowaniu	126	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
24	ul. Gagarina - ul. Sielecka: chodniki na skrzyżowaniu	253	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
25	ul. Gagarina: chodniki na odc. ul. Belwederska - ul. Czerniakowska	2 585	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
26	ul. Gagarina: przejścia dla pieszych na odc. ul. Belwederska - ul. Czerniakowska	230	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
27	ul. Gościniec: przejścia dla pieszych	114	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
28	ul. Goworka - ul. Chocimska: przejście dla pieszych	64	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
29	ul. Idzikowskiego: przejścia dla pieszych	90	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
30	ul. Nałęczowska: chodniki	101	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
31	ul. Nowoursynowska: chodniki na odc. Dolina Służewiecka – ul. Dominikańska	309	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
32	ul. Powsińska - ul. Augustówka: chodniki na skrzyżowaniu	606	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
33	ul. Powsińska - ul. Idzikowskiego: chodniki na skrzyżowaniu	1 832	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
34	ul. Powsińska - ul. Okrężna: chodniki	564	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
35	ul. Powsińska - ul. Św. Bonifacego: chodniki na skrzyżowaniu	121	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
36	ul. Powsińska: chodnik na odc. ul. Idzikowskiego - wejście do budynku Powsińska nr 73	424	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
37	ul. Powsińska: chodnik na odc. ul. Nałęczowska - ul. Okrężna	723	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
<b>38</b>	<b>ul. Powsińska: kładka na wys. ul. Orężnej</b>	<b>443</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>1</b>
<b>39</b>	<b>ul. Powsińska: kładka przy ul. Limanowskiego</b>	<b>839</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>2</b>
40	ul. Puławska - al. Lotników: chodniki na skrzyżowaniu	854	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
41	ul. Puławska - ul. Dąbrowskiego: przejście przez torowisko tramwajowe	108	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
42	ul. Puławska - ul. Dolna: chodniki na skrzyżowaniu	1 834	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
43	ul. Puławska - ul. Domaniewska: przejście przez torowisko tramwajowe	314	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
44	ul. Puławska - ul. Idzikowskiego: chodniki na skrzyżowaniu	503	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
45	ul. Puławska - ul. Madalińskiego: chodniki na skrzyżowaniu	144	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
46	ul. Puławska - ul. Malczewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	497	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
47	ul. Puławska - ul. Narbutta: chodniki na skrzyżowaniu	196	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
48	ul. Puławska - ul. Naruszewicza: przejście przez torowisko tramwajowe	158	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
49	ul. Puławska - ul. Niedźwiedzia: przejście dla pieszych	250	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
50	ul. Puławska - ul. Odyńca - ul. Ursynowska: chodniki	269	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczania przed śliskością	ilość skrzyń
51	ul. Puławska - ul. Rakowiecka - ul. Goworka - ul. Waryńskiego: przejścia dla pieszych	661	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
52	ul. Puławska - ul. Rzymowskiego - przejście podziemne	773	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
<b>53</b>	<b>ul. Puławska - ul. Rzymowskiego: kładki z dojciami</b>	<b>3 296</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>5</b>
54	ul. Puławska - ul. Woronicza: chodniki na skrzyżowaniu	156	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
55	ul. Puławska: chodniki na odc. al. Wilanowska - ul. Niedźwiedzia	752	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
56	ul. Rolna- ul. Niedźwiedzia - chodniki na skrzyżowaniu	285	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
57	ul. Sobieskiego - al. Witosa - ul. Idzikowskiego: chodniki	4 225	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
58	ul. Sobieskiego - al. Witosa - ul. Idzikowskiego: ciągi pieszce pomiędzy skrzyżowaniami	2436	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
59	ul. Sobieskiego - ul. Bonifacego: chodniki na skrzyżowaniu	1 693	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
60	ul. Sobieskiego - ul. Dolna: chodniki na skrzyżowaniu	209	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
61	ul. Sobieskiego - ul. Limanowskiego: chodniki na skrzyżowaniu	654	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
62	ul. Sobieskiego - ul. Nałęczowska: chodniki na skrzyżowaniu	1 088	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
63	ul. Sobieskiego: chodniki na odc. al. Wilanowska - ul. Nałęczowska	389	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
64	ul. Sobieskiego: chodniki na odc. ul. Śródziemnomorska - ul. Św. Bonifacego (str.zach)	2552	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
<b>65</b>	<b>ul. Sobieskiego: kładka przy Instytucie Psychiatrii i Neurologii</b>	<b>1 686</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>3</b>
<b>66</b>	<b>ul. Sobieskiego: kładka przy ul. Czarnomorskiej</b>	<b>1 706</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>3</b>
<b>67</b>	<b>ul. Sobieskiego: kładka przy ul. Kostrzewskiego</b>	<b>576</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>1</b>
<b>68</b>	<b>ul. Sobieskiego: kładka przy ul. Truskawieckiej</b>	<b>764</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>2</b>
69	ul. Spacerowa - ul. Wybieg: chodniki i schody	396	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
70	ul. Spacerowa: chodniki na odc. ul. Belwederska - ul. Goworka	4 061	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
71	ul. Statkowskiego - ul. Santocka: chodniki na skrzyżowaniu	223	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
72	ul. Śródziemnomorska: chodniki na odc. ul. Katalońska - ul. Św. Wincentego	219	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
73	ul. Śródziemnomorska: chodniki na odc. ul. Sobieskiego - ul. Katalońska	472	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
74	ul. Św. Bonifacego - przejścia dla pieszych na odc. ul. Powsińska -al. Sikorskiego	706	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
75	ul. Św. Bonifacego - ul. Korsyńska: chodniki	380	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
76	ul. Św. Bonifacego: chodniki na odc. ul. Sobieskiego - ul. Powsińska	570	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
77	ul. Św. Bonifacego: chodniki odc. al. Sikorskiego - ul. Sobieskiego	4 147	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
78	ul. Wałbrzyska - ul. Nowoursynowska: chodniki na skrzyżowaniu	263	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
79	ul. Wałbrzyska - ul. Wróbla: chodniki na skrzyżowaniu	178	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
80	ul. Wałbrzyska: chodniki na odc. ul. Bacha – ul. Dominikańska	1 182	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
81	ul. Wałbrzyska: chodniki na odc. ul. Rolna - ul. Puławska	2 468	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
82	ul. Wałbrzyska: dojścia do stacji metra „SŁUŻEW”	3 698	codziennie	piasek + chlorek sodu	6
83	ul. Wałbrzyska: przejście dla pieszych pomiędzy ul. Mozarta a ul. Podbipięty	48	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
84	ul. Wałbrzyska: przejście dla pieszych pomiędzy ul. Rolną a ul. Puławską	26	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
85	ul. Waryńskiego, ul. Puławska: chodniki na odc. ul. Batorego - ul. Rakowiecka	966	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
<b>Razem:</b>		<b>86 906</b>		<b>Razem:</b>	<b>172</b>

### 1B. Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie V

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
1	al. Wilanowska - ul. Dolina Służewiecka - al. Witosa: chodniki na skrzyżowaniu	1 353	1 x w tyg
2	al. Wilanowska - ul. Dominikańska: chodniki na skrzyżowaniu	433	1 x w tyg
3	al. Wilanowska - ul. Karczocho: chodniki na skrzyżowaniu	819	3 x w tyg
4	al. Wilanowska - ul. Patkowskiego: chodniki na skrzyżowaniu	782	3 x w tyg
5	al. Wilanowska - ul. Sobieskiego: chodniki na skrzyżowaniu	2 730	1 x w tyg
6	al. Wilanowska, ul. Puławska: dojścia do stacji metra "WILANOWSKA"	3 741	codziennie
7	al. Wilanowska: chodniki na odc. ul. Patkowskiego - al. Sikorskiego	5 056	3 x w tyg
8	al. Wilanowska: chodniki na odc. ul. Sobieskiego - ul. Patkowskiego	5 129	3 x w tyg
9	al. Witosa - ul. Betthovena: chodniki na skrzyżowaniu	586	1 x w tyg
10	al. Witosa - ul. Sobieskiego - ul. Idzikowskiego: chodniki na skrzyżowaniu	7 170	1 x w tyg
11	ul. Bartycka: chodniki na odc. ul. Czerniakowska - ul. Ku Wiśle	2 882	1 x w tyg
12	ul. Bartycka: chodniki na odc. ul. Ku Wiśle - ul. Gościńiec	1 175	1 x w tyg
13	ul. Czerniakowska - al. Witosa: chodniki na skrzyżowaniu	4 068	3 x w tyg
14	ul. Czerniakowska: kładka przy ul. Chełmskiej	762	3 x w tyg
15	ul. Czerniakowska: kładka przy ul. Hołówki	381	3 x w tyg
16	ul. Gagarina - ul. Czerska: chodniki na skrzyżowaniu	75	1 x w tyg
17	ul. Gagarina - ul. Sielecka: chodniki na skrzyżowaniu	253	1 x w tyg

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
18	ul. Gagarina: chodniki na odc. ul. Belwederska - ul. Czerniakowska	6 100	1 x w tyg
19	ul. L. van Beethovena: chodniki na odc. ul. Sobieskiego - al. Witosa	4 740	1 x w tyg
20	ul. Powsińska - ul. Augustówka: chodniki na skrzyżowaniu	441	1 x w tyg
21	ul. Powsińska: kładka na wys. ul. Orężnej	443	3 x w tyg
22	ul. Powsińska: kładka przy ul. Limanowskiego	744	3 x w tyg
23	ul. Puławska - al. Lotników - ul. Wałbrzyska: chodniki na skrzyżowaniu	918	1 x w tyg
24	ul. Puławska - al. Niepodległości - al. Wilanowska: chodniki na skrzyżowaniu	3 659	3 x w tyg
25	ul. Puławska - ul. Dolna: chodniki na skrzyżowaniu	693	1 x w tyg
26	ul. Puławska - ul. Rzymowskiego: chodniki + kładka	3 485	1 x w tyg
27	ul. Puławska - ul. Rzymowskiego: przejście podziemne	773	1 x w tyg
28	ul. Sobieskiego - ul. Nałęczowska: chodniki na skrzyżowaniu	904	1 x w tyg
29	ul. Sobieskiego - ul. Św. Bonifacego: chodniki na skrzyżowaniu	1 529	1 x w tyg
30	ul. Sobieskiego: kładka na wys. Instytutu Psychiatrii i Neurologii	1 686	3 x w tyg
31	ul. Sobieskiego: kładka przy ul. Czarnomorskiej	1 801	3 x w tyg
32	ul. Sobieskiego: kładka przy ul. Kostrzewskiego	718	3 x w tyg
33	ul. Sobieskiego: kładka przy ul. Truskawieckiej	581	3 x w tyg
34	ul. Spacerowa - ul. Wybieg: chodniki + schody	395	1 x w tyg
35	ul. Spacerowa: chodniki na odc. ul. Goworka - ul. Belwederska	4 021	1 x w tyg
36	ul. Św. Bonifacego: chodniki odc. al. Sikorskiego - ul. Sobieskiego	4 999	1 x w tyg
37	ul. Wałbrzyska: chodniki na odc. ul. Bacha - ul. Dominikańska ( po stronie cmentarza )	1 122	1 x w tyg
38	ul. Wałbrzyska: chodniki na odc. ul. Rolna - ul. Puławska	2 494	1 x w tyg
39	ul. Wałbrzyska: dojścia do stacji metra "SŁUŻEW"	3 439	codziennie
40	ul. Waryńskiego, ul. Puławska: chodniki na odc. ul. Batorego - ul. Rakowiecka	966	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>84 046</b>	

## 2. Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych w Rejonie V

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
1	ul. Św. Bonifacego	90	1 x w tyg
2	ul. Goworka	289	3 x w tyg

<b>Nr. Trasy</b>	<b>TERENY OCZYSZCZANIA</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>Częstotliwość</b>
3	ul. Puławska na odc. ul. Ursynowska - ul. Dąbrowskiego	976	3 x w tyg
4	ul. Puławska na odc. ul. Dąbrowskiego - ul. Narbutta	1 589	3 x w tyg
5	ul. Puławska na odc. ul. Narbutta - Pl. Unii Lubelskiej	883	3 x w tyg
6	ul. Puławska na odc. ul. Ursynowska - ul. Karczunkowska	360	3 x w tyg
7	al. Sikorskiego	30	1 x w tyg
8	ul. Spacerowa	720	3 x w tyg
9	ul. Wałbrzyska	30	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>4 967</b>	

### **3. ZBIERANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z GŁÓWNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W REJONIE V**

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania - trasówka</b>	<b>Odcinek</b>	<b>Długość w mb</b>
1	ul. Puławska (obie strony)	Al. Wilanowska – ul. Domaniewska	1 000
<b>Razem:</b>			<b>1 000</b>

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## REJON VI URSYNÓW, WILANÓW

### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie VI

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość	środek do zabezpieczania przed śliskością	ilość skrzyń
1	al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Ciszewskiego - dojście do stacji metra Stokłosy	1 654	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
2	al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Ciszewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	262	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
<b>3</b>	<b>al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Dolina Służewieckiej: chodniki</b>	<b>1 105</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlorek sodu</b>	<b>2</b>
4	al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Płaskowickiej: chodniki wokół ronda	1 328	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
5	al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Przy Bażantarni: chodniki na skrzyżowaniu	742	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
6	al. Komisji Edukacji Narodowej: przejścia dla pieszych na odc. TESCO - ul. Ciszewskiego	2 026	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
7	al. Komisji Edukacji Narodowej: chodniki na odc. ul. B. Bartoka - ul. Herbsta	3 784	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
8	al. Komisji Edukacji Narodowej: chodniki na odc. ul. Belgradzka - ul. Telekiego	4 148	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
9	al. Komisji Edukacji Narodowej: chodniki na odc. ul. Ciszewskiego - ul. Gandhi	3 135	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
10	al. Komisji Edukacji Narodowej: chodniki na odc. ul. Gandhi - ul. Płaskowickiej	2 233	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
11	al. Komisji Edukacji Narodowej: chodniki na odc. ul. Płaskowickiej - ul. Belradzka	2 158	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
12	al. Komisji Edukacji Narodowej: dojścia do stacji metra "IMIELIN"	3 755	codziennie	piasek + chlorek sodu	6
13	al. Komisji Edukacji Narodowej: dojścia do stacji metra "KABATY"	4 317	codziennie	piasek + chlorek sodu	7
14	al. Komisji Edukacji Narodowej: dojścia do stacji metra "NATOLIN"	3 689	codziennie	piasek + chlorek sodu	6
15	al. Komisji Edukacji Narodowej: dojścia do stacji metra "STOKŁOSY"	2 828	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
16	al. Komisji Edukacji Narodowej: dojścia do stacji metra "URSYNÓW"	3 712	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
17	al. Komisji Edukacji Narodowej: przejścia dla pieszych na odc. ul. Herbsta - ul. Dolina Służewiecka	469	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
18	al. Rodowicza Anody - ul. Dolina Służewiecka: chodniki na skrzyżowaniu	270	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
19	al. Rodowicza Anody - ul. Jastrzębowski: chodniki na skrzyżowaniu	1 642	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
20	al. Rzeczypospolitej - ul. Branickiego: chodniki na skrzyżowaniu	1 129	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
21	al. Rzeczypospolitej - ul. Sejmu Czteroletniego: chodniki na skrzyżowaniu	364	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
22	al. Rzeczypospolitej: chodniki na skrzyżowaniach	2 157	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
23	al. Wilanowska: chodniki na odc. ul. Sarmacka - ul. Kieślowskiego	1 354	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
24	ul. B. Stryjeńskich - ul. Belgradzka: chodniki na skrzyżowaniu	717	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
25	ul. B. Stryjeńskich - ul. Przy Bażantarni: chodniki na skrzyżowaniu	956	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
26	ul. B. Stryjeńskich - ul. Wąwozowa: chodniki na skrzyżowaniu	985	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
27	ul. B. Stryjeńskich: chodnik na odc. ul. Płaskowickiej - ul. Belgradzka	1 037	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
28	ul. B. Stryjeńskich: chodniki na odc. ul. Przy Bażantarni - ul. Belgradzka	740	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
29	ul. B. Stryjeńskich: przejścia dla pieszych na odc. ul. Belgradzka - ul. Płaskowickiej	286	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
30	ul. Belgradzka: chodniki na odc. al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Braci Stryjeńskich	2564	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
31	ul. Belgradzka: chodniki na odc. al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Rosoła	2566	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
32	ul. Belgradzka: przejścia dla pieszych na odc. al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Braci Stryjeńskich	442	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
33	ul. Belgradzka: przejścia dla pieszych na odc. al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Rosoła	992	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
34	ul. Ciszewskiego - ul. Cynamonowa: chodniki na skrzyżowaniu	340	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
35	ul. Ciszewskiego - ul. Dereniowa: chodniki na skrzyżowaniu	438	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
36	ul. Ciszewskiego: chodniki na odc. ul. Pileckiego -ul. Nowoursynowska	7 910	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	12
37	ul. Ciszewskiego: przejścia dla pieszych na odc. ul. Pileckiego -ul. Nowoursynowska	1 042	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
38	ul. Dolina Służewiecka - ul. Nowoursynowska: chodniki na skrzyżowaniu	1 628	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
39	<b>ul. Dolina Służewiecka: przejście podziemne (pomiędzy al. Komisji Edukacji Narodowej a al. Rodowicza "Anody")</b>	<b>275</b>	<b>3 x w tyg</b>	<b>chlerek sodu</b>	<b>1</b>
40	ul. Drewny - ul. Przekorna: chodniki na skrzyżowaniu	448	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
41	ul. Drewny - ul. Zapłocie: chodniki na skrzyżowaniu	332	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
42	ul. Drewny: przejście dla pieszych na wys. nr 80	335	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
43	ul. I. Gandh - przejście dla pieszych na wys. ul. Teligi	83	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
44	ul. I. Gandhi: chodniki na odc. al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Hirszfelda	2 074	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
45	ul. I. Gandhi: chodniki na odc. ul. Rosoła - al. Komisji Edukacji Narodowej	2 554	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
46	ul. I. Ghandi - ul. Cynamonowa: chodniki na skrzyżowaniu	1 648	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
47	ul. I. Ghandi - ul. Dereniowa: chodniki na skrzyżowaniu	1 095	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
48	ul. Kłobudzka: chodniki na odc. ul. Bokserska - ul. Wyczółki	344	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
49	ul. Nowoursynowska - przejście dla pieszych na wys. ul. Anyzkowej	198	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>Częstotliwość</b>	<b>środek do zabezpieczenia przed śliskością</b>	<b>ilość skrzyń</b>
50	ul. Nowoursynowska: chodniki na odc. Biblioteka SGGW - ul. Ciszewskiego	1 122	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
51	ul. Nowoursynowska: chodniki na odc. ul. Ciszewskiego - biblioteka SGGW	1 227	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
52	ul. Pileckiego - przejścia dla pieszych na odc. ul. Alternatywy - ul. Roentgena	791	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
53	ul. Pileckiego - ul. Alternatywy: chodniki na skrzyżowaniu	277	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
54	ul. Pileckiego - ul. Herbsta: chodniki na skrzyżowaniu	631	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
55	ul. Pileckiego - ul. I. Gandhi: chodniki na skrzyżowaniu	1 538	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
56	ul. Pileckiego - ul. Ciszewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	1 817	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
57	ul. Pileckiego: chodniki na odc. ul. Alternatywy - ul. I. Gandhi	1 508	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
58	ul. Pileckiego: chodniki na odc. ul. I. Gandhi - ul. Roentgena	1 350	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
59	ul. Pileckiego: chodniki na odc. ul. Płaskowickiej - ul. Alternatywy	1 270	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
60	ul. Płaskowickiej - ul. Roentgena: chodniki wokół ronda	638	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
61	ul. Płaskowickiej - ul. Braci Wagów: chodniki na skrzyżowaniu	618	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
62	ul. Płaskowickiej - ul. Cynamonowa: chodniki na skrzyżowaniu	606	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
63	ul. Płaskowickiej - ul. Kazury: chodniki na skrzyżowaniu	206	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
64	ul. Płaskowickiej - ul. Pileckiego: chodniki na skrzyżowaniu	711	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
65	ul. Płaskowickiej - ul. Stryjeńskich: chodniki na skrzyżowaniu	2 101	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
66	ul. Płaskowickiej: chodniki na odc. al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Lanciego	1 507	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
67	ul. Płaskowickiej: chodniki na odc. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Stryjeńskich	758	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
68	ul. Płaskowickiej: chodniki na odc. ul. Rosoła - ul. Lanciego	986	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
69	ul. Płaskowickiej: chodniki na odc. ul. Stryjeńskich - ul. Pileckiego	1 428	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
70	ul. Płaskowickiej: przejście dla pieszych pomiędzy ull. Pileckiego a ul. Roentgena	52	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
71	ul. Poleczki: chodniki	2 539	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
72	ul. Przyczółkowa - ul. Drewny: chodniki	95	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
73	ul. Przyczółkowa - ul. Drewny: przejście dla pieszych na wys. stacji benzynowej	312	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
74	ul. Przyczółkowa - ul. Europejska: chodniki na skrzyżowaniu	317	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
75	ul. Przyczółkowa - ul. Pałacowa: chodniki	75	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
76	ul. Przyczółkowa - ul. Przekorna: chodniki	76	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
77	ul. Przyczółkowa - ul. Rosochata: chodniki	230	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1



<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>Częstotliwość</b>	<b>środek do zabezpieczenia przed śliskością</b>	<b>ilość skrzyń</b>
78	ul. Przyczółkowa - ul. Vogla: chodniki na skrzyżowaniu	544	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
79	ul. Puławska - ul. Kapeli: chodniki na skrzyżowaniu	361	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
80	ul. Puławska - ul. 6 Sierpnia: chodniki na skrzyżowaniu	866	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
81	ul. Puławska - ul. Bogatki: chodniki na skrzyżowaniu	2 193	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
82	ul. Puławska - ul. Karczunkowska: chodniki na skrzyżowaniu	718	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
83	ul. Puławska - ul. Kuropatwy: chodniki na skrzyżowaniu	435	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
84	ul. Puławska - ul. Mysikrólika: chodniki na skrzyżowaniu	605	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
85	ul. Puławska - ul. Pileckiego: chodniki na skrzyżowaniu	2 057	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
86	ul. Puławska - ul. Płaskowickiej: chodniki na skrzyżowaniu	512	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
87	ul. Puławska - ul. Romera: chodniki na skrzyżowaniu	225	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
88	ul. Puławska - ul. Solistów: chodniki	1 645	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
89	ul. Puławska - ul. Sporna: chodniki na skrzyżowaniu	543	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
90	ul. Roentgena: przejścia dla pieszych na odc. ul. Pileckiego -ul. Łukaszczyka	105	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
91	ul. Roentgena: przejście dla pieszych na wys. ul. Łukaszczyka	73	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
92	ul. Rosochata - ul. Zakamarek: chodniki	150	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
93	ul. Rosoła - ul. Belgradzka: chodniki na skrzyżowaniu	942	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
94	ul. Rosoła - ul. Ciszewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	2 813	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
95	ul. Rosoła - ul. I. Ghandi: chodniki na skrzyżowaniu	1 372	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
96	ul. Rosoła - ul. Jeżewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	205	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
97	ul. Rosoła - ul. Pietraszewicza: chodniki na skrzyżowaniu	200	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
98	ul. Rosoła - ul. Płaskowickiej: chodniki na skrzyżowaniu	1 242	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
99	ul. Rosoła - ul. Przy Bażantarni: chodniki na skrzyżowaniu	799	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
100	ul. Rosoła - ul. Wąwozowa: chodniki na skrzyżowaniu	1 366	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
101	ul. Rosoła - ul. Wesoła: chodniki na skrzyżowaniu	882	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
102	ul. Syta - chodniki na odc. ul. Vogla - ul. Zaściankowa	1 027	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
103	ul. Syta - przejścia dla pieszych	80	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
104	ul. Wąwozowa - ul. Mielczarskiego - chodniki na skrzyżowaniu	847	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
105	ul. Wąwozowa - ul. Zaruby/ul. Dembego - chodniki na skrzyżowaniu	834	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
106	ul. Wąwozowa: chodniki na odc. al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Rosoła	1 982	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
107	ul. Wąwozowa: chodniki na odc. al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Stryjeńskich	1 396	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
108	ul. Wąwozowej: przejścia dla pieszych na odc. ul. Stryjeńskich - al. Komisji Edukacji Narodowej	360	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
109	ul. Wiertnicza - przejście dla pieszych na wys. nr. 111	36	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
110	ul. Wiertnicza: chodniki na odc. al. Wilanowska - ul. Obornicka	4 407	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
111	ul. Wiertnicza: przejścia dla pieszych przy ul. Ostrej i ul. Kosiarzy	479	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
<b>Razem:</b>		<b>137 377</b>		<b>Razem:</b>	<b>259</b>

### 1B. CYKLICZNE LETNIE RĘCZNE OCZYSZCZANIE w Rejonie VI

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
1	al. J. Rodowicza "Anody" - ul. Dolina Służewiecka: chodniki na skrzyżowaniu	270	3 x w tyg
2	al. J. Rodowicza "Anody" - ul. Jastrzębowski: chodniki na skrzyżowaniu	1 682	3 x w tyg
3	al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Płaskowickiej: chodniki na skrzyżowaniu	1 328	1 x w tyg
4	al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Ciszewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	3 194	1 x w tyg
5	al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Dolinka Służewieckiej: chodniki	1 105	3 x w tyg
6	al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Przy Bażantarni: chodniki na skrzyżowaniu	688	1 x w tyg
7	al. Komisji Edukacji Narodowej: chodniki na odc. ul. Belgradzka - ul. Telekiego	4 148	1 x w tyg
8	al. Komisji Edukacji Narodowej: chodniki na odc. ul. Dolina Służewiecka - ul. Herbsta	6 008	1 x w tyg
9	al. Komisji Edukacji Narodowej: chodniki na odc. ul. Ciszewskiego - ul. Wąwozowa	9 716	1 x w tyg
10	al. Komisji Edukacji Narodowej: dojścia do stacji metra "IMIELIN"	3 755	codziennie
11	al. Komisji Edukacji Narodowej: dojścia do stacji metra "KABATY"	4 317	codziennie
12	al. Komisji Edukacji Narodowej: dojścia do stacji metra "NATOLIN"	3 673	codziennie
13	al. Komisji Edukacji Narodowej: dojścia do stacji metra "STOKŁOSY"	2 828	codziennie
14	al. Komisji Edukacji Narodowej: dojścia do stacji metra "URSYNÓW"	3 712	codziennie
15	ul. B. Stryjeńskich - ul. Belgradzka: chodniki na skrzyżowaniu	717	1 x w tyg
16	ul. Belgradzka: chodniki na odc. al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Stryjeńskich	2 977	1 x w tyg
17	ul. Belgradzka: chodniki na odc. ul. Rosoła - al. Komisji Edukacji Narodowej	3 439	1 x w tyg
18	ul. Braci Stryjeńskich - ul. Przy Bażantarni: chodniki na skrzyżowaniu	1 284	1 x w tyg

<b>Nr. Trasy</b>	<b>TERENY OCZYSZCZANIA</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>Częstotliwość</b>
19	ul. Braci Stryjeńskich: chodniki na odc. ul. Belgradzka - ul. Płaskowickiej	1 274	1 x w tyg
20	ul. Ciszewskiego - ul. Cynamonowa: chodniki na skrzyżowaniu	165	1 x w tyg
21	ul. Ciszewskiego - ul. Dereniowa: chodniki na skrzyżowaniu	438	1 x w tyg
22	ul. Ciszewskiego - ul. Pileckiego: chodniki na skrzyżowaniu	859	1 x w tyg
23	ul. Ciszewskiego: chodniki na odc. ul. Nowoursynowska - ul. Pileckiego	11 798	3 x w tyg
24	ul. Dolina Służewiecka - ul. Nowoursynowska: chodniki na skrzyżowaniu	1 628	1 x w tyg
25	ul. Dolina Służewiecka: przejście podziemne (pomiędzy al. Komisji Edukacji Narodowej a al. Rodowicza "Anody")	275	3 x w tyg
26	ul. I. Gandhi - ul. Dereniowa: chodniki na skrzyżowaniu	1 070	1 x w tyg
27	ul. I. Gandhi: chodniki na odc. al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Hirszfelda	2 074	1 x w tyg
28	ul. I. Gandhi: chodniki na odc. ul. Rosoła - al. Komisji Edukacji Narodowej	2 554	1 x w tyg
29	ul. I. Ghandi - ul. Cynamonowa: chodniki na skrzyżowaniu	1 596	1 x w tyg
30	ul. Pileckiego - ul. I. Gandhi: chodniki na skrzyżowaniu	1 538	1 x w tyg
31	ul. Płaskowickiej - ul. Roentgena: chodniki na skrzyżowaniu	638	1 x w tyg
32	ul. Płaskowickiej - ul. Braci Stryjeńskich: chodniki na skrzyżowaniu	1 696	1 x w tyg
33	ul. Płaskowickiej - ul. Braci Wagów: chodniki na skrzyżowaniu	568	1 x w tyg
34	ul. Płaskowickiej - ul. Cynamonowa: chodniki na skrzyżowaniu	531	1 x w tyg
35	ul. Płaskowickiej - ul. Pileckiego: chodniki na skrzyżowaniu	633	1 x w tyg
36	ul. Płaskowickiej: chodniki na odc. al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Stryjeńskich	758	1 x w tyg
37	ul. Płaskowickiej: chodniki na odc. ul. Rosoła - al. Komisji Edukacji Narodowej	2 611	1 x w tyg
38	ul. Płaskowickiej: chodniki na odc. ul. Stryjeńskich - ul. Pileckiego	1 625	1 x w tyg
39	ul. Przyczółkowa - ul. Europejska: chodniki na skrzyżowaniu	317	1 x w tyg
40	ul. Puławska - ul. Bogatki: chodniki na skrzyżowaniu	663	1 x w tyg
41	ul. Puławska - ul. Kapeli: chodniki na skrzyżowaniu	361	1 x w tyg
42	ul. Puławska - ul. Karczunkowska: chodniki na skrzyżowaniu	774	1 x w tyg
43	ul. Puławska - ul. Kuropatwy: chodniki na skrzyżowaniu	435	1 x w tyg
44	ul. Puławska - ul. Mysikrólika: chodniki na skrzyżowaniu	605	1 x w tyg
45	ul. Puławska - ul. Pileckiego: chodniki na skrzyżowaniu	2 448	3 x w tyg
46	ul. Puławska - ul. Płaskowickiej: chodniki na skrzyżowaniu	512	3 x w tyg

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
47	ul. Puławska - ul. Romera: chodniki na skrzyżowaniu	225	1 x w tyg
48	ul. Puławska - ul. Solistów: kładka	1 645	3 x w tyg
49	ul. Puławska - ul. Sporna: chodniki na skrzyżowaniu	523	1 x w tyg
50	ul. Puławska: chodniki na odc. ul. Kajakowa - ul. Kostki Napierskiego	2 140	1 x w tyg
51	ul. Roentgena: chodniki na odc. ul. Łukaszczyka -ul. Płaskowickiej	2 578	1 x w tyg
52	ul. Roentgena: chodniki na odc. ul. Pileckiego - ul. Łukaszczyka	1 641	1 x w tyg
53	ul. Rosoła - ul. Belgradzka: chodniki na skrzyżowaniu	942	1 x w tyg
54	ul. Rosoła - ul. Ciszewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	2 813	1 x w tyg
55	ul. Rosoła - ul. I. Gandhi: chodniki na skrzyżowaniu	1 337	1 x w tyg
56	ul. Rosoła - ul. Jeżewskiego: chodniki na skrzyżowaniu	205	1 x w tyg
57	ul. Rosoła - ul. Pietraszewicza: chodniki na skrzyżowaniu	192	1 x w tyg
58	ul. Rosoła - ul. Płaskowickiej: chodniki na skrzyżowaniu	1 261	1 x w tyg
59	ul. Rosoła - ul. Przy Bażantarni: chodniki na skrzyżowaniu	799	1 x w tyg
60	ul. Rosoła - ul. Wąwozowa: chodniki na skrzyżowaniu	824	1 x w tyg
61	ul. Rosoła - ul. Wesoła: chodniki na skrzyżowaniu	882	1 x w tyg
62	ul. Wąwozowa: chodniki na odc. al. Komisji Edukacji Narodowej - ul. Stryjeńskich	3 763	1 x w tyg
63	ul. Wąwozowa: chodniki na odc. ul. Rosoła - al. Komisji Edukacji Narodowej	2 712	1 x w tyg
64	ul. Wiertnicza: chodniki na odc. ul. Obornicka - al. Wilanowska	4 016	3 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>123 783</b>	

## 2. Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych w Rejonie VI

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
1	al. Komisji Edukacji Narodowej	450	1 x w tyg
2	ul. Rodowicza "Anody"	30	1 x w tyg
3	ul. Rosoła	300	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>780</b>	

### 3. ZBIERANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z GŁÓWNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W REJONIE VI

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania - trasówka	Odcinek	Długość w mb
1	ul. Płaskowickiej (obie strony)	ul. K.E.N. - ul. Stryjeńskich	1 150
<b>Razem:</b>			<b>1 150</b>

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## REJON VII DZIELNICA OCHOTA

### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie VII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	ul. Banacha: przejścia dla pieszych na odc. ul. Żwirki i Wigury - ul. Pawińskiego	1 382	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
2	ul. Banacha: chodniki na odc. Żwirki i Wigury - Pawińskiego	1869	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
3	ul. Banacha: chodniki na odc. Grójecka - Pawińskiego	832	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
4	ul. Białobrzeska: przejści dla pieszych	1 454	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
5	ul. Bitwy Warszawskiej: skrzyżowania na odc. ul. Grójecka - ul. Szczęśliwicka	1 737	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
6	ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r.: przejście dla pieszych pomiędzy ul. Szczęśliwicką - r. Zestanców Syberyjskich	50	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
7	ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. Chodniki na odc. Grójecka - Szczęśliwicka	2654	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
8	ul. Dickensa: przejścia dla pieszych na odc. ul. Białobrzeska - ul. Szczęśliwicka	733	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
9	ul. Dickensa: przejścia dla pieszych na odc. ul. Pawińskiego - ul. Grójecka	834	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
10	ul. Dickensa chodniki na odc. Białobrzeska - Szczęśliwicka	2013	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
11	ul. Dickensa chodniki na odc. Pawińskiego - Białobrzeska	2448	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
12	ul. Drawska: przejścia dla pieszych	48	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
13	ul. Filtrowa - ul. Krzyckiego - ul. Raszyńska: przejścia przez torowiska tramwajowe	455	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
14	ul. Filtrowa - ul. Krzywickiego: przejście przez torowisko tramwajowe	91	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
15	ul. Filtrowa - ul. Mochnackiego: przejście przez torowisko tramwajowe	99	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
16	ul. Grójecka - ul. Bitwy Warszawskiej: chodniki na skrzyżowaniu	592	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
17	ul. Grójecka przejście dla pieszych pomiędzy Bitwy Warszawskiej - ul. Dickensa	235	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
18	ul. Grójecka - ul. Częstochowska: przejście przez torowisko tramwajowe	270	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
19	ul. Grójecka - ul. Daleka: przejście przez torowisko tramwajowe	276	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
20	ul. Grójecka - ul. Dickensa: chodniki na skrzyżowaniu	814	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
21	ul. Grójecka - ul. Kopińska - ul. Wawelska: chodniki na skrzyżowaniu	438	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
22	ul. Grójecka - ul. Korotyńskiego: chodniki na skrzyżowaniu	624	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
23	ul. Grójecka - ul. Niemcewicz: chodniki na skrzyżowaniu	244	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
24	ul. Grójecka: przejście dla pieszych pomiędzy ul. Bitwy Warszawskiej - ul. Dickensa	235	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
25	ul. Grójecka: chodnik na wys. posesji nr. 122	375	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
26	al. Jerozolimskie - ul. Mszczonowska - ul. Śmigłowca: chodniki na skrzyżowaniu.	1 467	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
27	al. Jerozolimskie - ul. Chałubińskiego: chodniki	669	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
28	al. Jerozolimskie - ul. Szczęśliwicka: chodniki na skrzyżowaniu	20	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
29	al. Jerozolimskie - ul. M. Sokołowskiego "Grzymały": chodniki na skrzyżowaniu	940	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
30	al. Jerozolimskie: chodniki na odc. al. Jana Pawła II - ul. Żelazna (strona parzysta)	927	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
31	al. Jerozolimskie chodniki na odc. ul. Żelazna - ul. Towarowa	1536	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
32	al. Jerozolimskie: chodniki na odc. ul. Żelazna - ul. Towarowa + ul. Żelazna na odc. al. Jerozolimskie - ul. Chmielna	1 309	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
33	al. Jerozolimskie przejście dla pieszych na wysokości Blue City + Dojścia do ZTM	1363	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
34	al. Jerozolimskie: przejście dla pieszych na wysokości Blue City + dojścia do przystanków ZTM	1 256	Codziennie	piasek + chlorek sodu	2
35	al. Jerozolimskie chodniki na odc. ul. Spiska - ul. Białobrzeska	1175	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
36	al. Jerozolimskie - ul. Spiska: chodniki	339	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
37	al. Jerozolimskie chodnik na odc. ul. Spiska - ul. Niemcewicz	1196	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
38	al. Jerozolimskie przejście dla pieszych na wysokości ul. Szczęśliwickiej	250	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
39	al. Jerozolimskie: przejście podziemne na wys. Dworca Zachodniego	975	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
40	al. Jerozolimskie chodniki na odc. pl. Zawiszy - al. Jerozolimskie nr 92	1110	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
41	al. Jerozolimskie droga dojazdowa do SPPN na wysokości posesji nr 92	1226	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
42	ul. Kopińska chodniki na odc. ul. Grójecka - ul. Białobrzeska	1357	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
43	ul. Kopińska - ul. Białobrzeska: chodniki na skrzyżowaniu	617	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
44	ul. Korotyńskiego: przejścia na odc. ul. Mołdawska - ul. Grójecka	858	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
45	ul. Korotyńskiego chodniki na odc. ul. Mołdawska - ul. Grójecka	2853	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
46	ul. Koszykowa: chodniki na odc. al. Niepodległości - ul. Krzywickiego	802	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
47	ul. Koszykowa - ul. Oczki - ul. Lindleya: chodniki	222	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
48	ul. Koszykowa: przejścia dla pieszych na odc. ul. Raszyńska - pl. Starynkiewicza	512	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
49	ul. Lindleya - ul. Nowogrodzka: chodniki	132	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
50	ul. Mołdawska chodniki na odc. ul. Korotyńskiego - ul. Raławicka	385	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczania przed śliskością	ilość skrzyń
51	ul. Niemcewicza: przejścia na odc. Al. Jerozolimskie - ul. Grójecka	173	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
52	pl. Narutowicza: chodniki	3 054	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
53	al. Niepodległości - al. Armii Ludowej	1 731	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
54	al. Niepodległości, ul. Wawelska, ul. Żwirki i Wigury chodniki wokół parku Pole Mokotowskie	2572	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
55	al. Niepodległości chodniki na wysokości posesji 235	200	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
56	ul. Pawińskiego: przejścia dla pieszych na odc. ul. Banacha - ul. Dickensa	382	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
57	ul. Pawińskiego: przejścia dla pieszych na odc. ul. Dickensa - ul. Korotyńskiego	701	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
58	ul. Pawińskiego chodniki na odc. ul. Banacha - ul. Wiślicka	3000	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
59	ul. Pawińskiego chodniki na odc. ul. Wiślicka - ul. Korotyńskiego	1499	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
60	ul. Raławicka: chodniki na odc. ul. Żwirki i Wigury - ul. Mołdawska	540	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
61	ul. Sokołowskiego "Grzymały" - ul. Szczęśliwicka: chodniki na skrzyżowaniu	660	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
62	ul. Szczęśliwicka: przejścia dla pieszych na odc. ul. Bitwy Warszawskiej - ul. Sokołowskiego "Grzymały"	914	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
63	ul. Szczęśliwicka: przejścia dla pieszych na odc. ul. Dickensa - ul. Bitwy Warszawskiej	481	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
64	ul. Szczęśliwicka chodniki na odc. ul. Bitwy Warszawskiej - ul. Grzymały Sokołowskiego	3698	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
65	ul. Wawelska - ul. Marii Skłodowskiej - Curie: przejście dla pieszych	279	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
66	ul. Wawelska - ul. Żwirki i Wigury - ul. Raszyńska - ul. Krzyckiego: kładka i przejścia dla pieszych	2 158	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
67	pl. Zawiszy	2 676	Codziennie	piasek + chlorek sodu	4
68	rondo Zesłańców Syberyjskich: chodniki	3 195	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
69	rondo Zesłańców Syberyjskich: przejścia podziemne	449	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
70	ul. Żwirki i Wigury - ul. Banacha: chodniki na skrzyżowaniu	1 500	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
71	ul. Żwirki i Wigury - ul. Ks. Trojdena: chodniki na skrzyżowaniu	600	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
72	ul. Żwirki i Wigury - ul. Pruszkowska: chodniki na skrzyżowaniu	591	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
73	ul. Żwirki i Wigury, ul. Wawelska, ul. Raszyńska kładka i Przejścia dla pieszych	645	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
74	ul. Żwirki i Wigury - ul. Raławicka: chodniki na skrzyżowaniu	1 088	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
<b>Razem:</b>		<b>77 084</b>		<b>Razem:</b>	<b>149</b>



**1B. Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie VII**

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. w m<sup>2</sup></b>	<b>Częstotliwość</b>
1	al. Jerozolimskie - ul. M. "Grzymały" Sokołowskiego: chodniki na skrzyżowaniu	940	1 x w tyg
2	al. Jerozolimskie: chodniki i przejście podziemne na wys. Centrum Handlowego "Blue City"	2 463	3 x w tyg
3	al. Jerozolimskie: chodniki na odc. al. Jana Pawła II - ul. Żelazna (str. parzysta)	780	3 x w tyg
4	al. Jerozolimskie: chodniki na odc. ul. Towarowa - ul. Żelazna	2 935	3 x w tyg
5	al. Jerozolimskie: przejście podziemne na wysokości Dworca Centralnego	975	3 x w tyg
6	al. Jerozolimskie - ul. Mszczonowska - ul. Śmigłowca - chodniki na skrzyżowaniu	1467	1 x w tyg
7	al. Jerozolimskie - ul. Chałubińskiego - chodniki	669	1 x w tyg
8	al. Jerozolimskie - ul. Szczęśliwicka chodniki na skrzyżowaniu	20	1 x w tyg
9	al. Jerozolimskie - ul. Spiska chodniki	339	1 x w tyg
10	al. Jerozolimskie chodniki na odc. pl. Zawiszy - al. Jerozolimskie nr 92	1110	1 x w tyg
11	al. Jerozolimskie chodniki na odc. ul. Spiska - ul. Białobrzaska	1175	1 x w tyg
12	al. Jerozolimskie chodnik na odc. ul. Spiska - ul. Niemcewiczka	1196	1 x w tyg
13	al. Jerozolimskie droga dojazdowa do SPPN na wysokości posesji nr 92	1226	1 x w tyg
14	ul. Banacha: chodniki na odc. ul. Pawińskiego - ul. Żwirki i Wigury	3 161	1 x w tyg
15	ul. Banacha: chodniki na odc. ul. Wolnej Wszechnicy - ul. Grójecka	851	1 x w tyg
16	ul. Bitwy Warszawskiej: chodniki na odc. ul. Grójecka - ul. Szczęśliwicka	4 380	1 x w tyg
17	ul. Białobrzaska Przejścia dla pieszych	1454	1 x w tyg
18	ul. Drawska przejścia dla pieszych	48	1 x w tyg
19	ul. Dickensa - przejścia dla pieszych na odc. ul. Białobrzaska - ul. Szczęśliwicka	733	3 x w tyg
20	ul. Dickensa - przejścia dla pieszych na odc. ul. Pawińskiego - ul. Grójecka	834	3 x w tyg
21	ul. Dickensa chodniki na odc. Białobrzaska - Szczęśliwicka	2013	3 x w tyg
22	ul. Dickensa chodniki na odc. Pawińskiego - Białobrzaska	2448	3 x w tyg
23	ul. Filtrowa - ul. Krzyckiego - ul. Raszyńska - przejścia przez torowiska tramwajowe	455	3 x w tyg
24	ul. Filtrowa - ul. Krzywickiego - przejście przez torowisko tramwajowe	91	3 x w tyg
25	ul. Filtrowa - ul. Mochneckiego - przejście przez torowisko tramwajowe	99	3 x w tyg
26	ul. Grójecka - ul. Bitwy Warszawskiej - chodniki na skrzyżowaniu	592	1 x w tyg
27	ul. Grójecka - ul. Częstochowska - przejście przez torowisko tramwajowe	270	1 x w tyg

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. w m<sup>2</sup></b>	<b>Częstotliwość</b>
28	ul. Grójecka - ul. Daleka - przejście przez torowisko tramwajowe	276	1 x w tyg
29	ul. Grójecka - ul. Dickensa - chodniki na skrzyżowaniu	814	1 x w tyg
30	ul. Grójecka - ul. Kopińska - ul. Wawelska - chodniki na skrzyżowaniu	438	1 x w tyg
31	ul. Grójecka - ul. Korotyńskiego - chodniki na skrzyżowaniu	624	1 x w tyg
32	ul. Grójecka - ul. Niemcewicza - chodniki na skrzyżowaniu	244	1 x w tyg
33	ul. Grójecka - przejście dla pieszych pomiędzy ul. Bitwy Warszawskiej - ul. Dickensa	235	1 x w tyg
34	ul. Grójecka - chodnik na wys. posesji nr. 122	375	1 x w tyg
35	ul. Grójecka chodniki na odc. Włodarzewska - Wiadukt PKP	4130	3 x w tyg
36	ul. Kopińska - ul. Białobrzeska - chodniki na skrzyżowaniu	617	1 x w tyg
37	ul. Kopińska chodniki na odc. ul. Grójecka - ul. Białobrzeska	1357	1 x w tyg
38	ul. Korotyńskiego chodniki na odc. ul. Mołdawska - ul. Grójecka	2853	1 x w tyg
39	ul. Korotyńskiego - przejścia na odc. ul. Mołdawska - ul. Grójecka	858	1 x w tyg
40	ul. Koszykowa - chodniki na odc. Niepodległości - Krzywickiego	802	1 x w tyg
41	ul. Koszykowa - ul. Oczki - ul. Lindleya chodniki	222	1 x w tyg
42	ul. Koszykowa przejścia dla pieszych na odc. ul. Raszyńska - pl. Starynkiewicza	512	1 x w tyg
43	ul. Koszykowa: chodniki na odc. al. Niepodległości - ul. Krzywickiego	764	1 x w tyg
44	ul. Lindleya - ul. Nowogrodzka chodniki	132	1 x w tyg
45	ul. M. Sokołowskiego Grzymały - ul. Szczęśliwicka - chodniki na skrzyżowaniu	660	1 x w tyg
46	ul. Mołdawska chodniki na odc. ul. Korotyńskiego - ul. Raławicka	385	1 x w tyg
47	ul. Niemcewicza przejścia na odc. Al. Jerozolimskie - ul. Grójecka	173	1 x w tyg
48	pl. Narutowicza: chodniki	3 054	codziennie
49	al. Niepodległości, ul. Wawelska, ul. Żwirki i Wigury: chodniki wokół parku "Pole Mokotowskie"	2 572	3 x w tyg
50	al. Niepodległości - ul. Wawelska: chodniki na skrzyżowaniu	1 666	3 x w tyg
51	al. Niepodległości chodniki na wysokości posesji 235	200	1 x w tyg
52	ul. Pawińskiego - przejścia dla pieszych na odc. ul. Banacha - ul. Dickensa	382	1 x w tyg
53	ul. Pawińskiego - przejścia dla pieszych na odc. ul. Dickensa - ul. Korotyńskiego	701	1 x w tyg
54	ul. Pawińskiego chodniki na odc. ul. Banacha - ul. Wiślicka	3000	3 x w tyg
55	ul. Pawińskiego chodniki na odc. ul. Wiślicka - ul. Korotyńskiego	1499	3 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. w m <sup>2</sup>	Częstotliwość
56	ul. Raclawicka - chodniki na odc. ul. Żwirki i Wigury - ul. Mołdawska	540	1 x w tyg
57	ul. Szczęśliwicka - przejścia dla pieszych na odc. ul. Bitwy Warszawskiej - ul. Sokołowskiego Grzymały	914	1 x w tyg
58	ul. Szczęśliwicka - przejścia dla pieszych na odc. ul. Dickensa - ul. Bitwy Warszawskiej	481	1 x w tyg
59	ul. Szczęśliwicka chodniki na odc. ul. Bitwy Warszawskiej - ul. Grzymały Sokołowskiego	3698	3 x w tyg
60	ul. Szczęśliwicka chodniki na odc. ul. Dickensa - ul. Bitwy Warszawskiej	4274	3 x w tyg
61	ul. Wawelska - ul. M. Skłodowskiej - Curie: przejście dla pieszych	167	1 x w tyg
62	ul. Wawelska - ul. Żwirki i Wigury: chodniki + kładka	2 803	3 x w tyg
63	pl. Zawiszy: chodniki	2 628	codziennie
64	rondo Zesłańców Syberyjskich: chodniki	3 528	3 x w tyg
65	rondo Zesłańców Syberyjskich: przejścia podziemne	449	3 x w tyg
66	ul. Żwirki i Wigury - ul. Banacha: chodniki na skrzyżowaniu	1 500	3 x w tyg
67	ul. Żwirki i Wigury - ul. Ks. Trojdena: chodniki na skrzyżowaniu	600	3 x w tyg
68	ul. Żwirki i Wigury: chodniki na odc. ul. Banacha - ul. 1-go Sierpnia	4 302	1 x w tyg
69	ul. Żwirki i Wigury - ul. Pruszkowska: chodniki na skrzyżowaniu	585	3 x w tyg
70	ul. Żwirki i Wigury - ul. Raclawicka: chodniki na skrzyżowaniu	1 088	3 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>89 826</b>	

## 2 - Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych w Rejonie VII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
1	al. Jerozolimskie na odc.al. Jana Pawła II - ul. Żelazna	2 029	3 x w tyg
2	al. Jerozolimskie odc. pl. Zawiszy - ul. Żelazna	1 273	3 x w tyg
3	al. Jerozolimskie odc. ul. Białobrzeska - ul. Kopińska	2 500	3 x w tyg
4	al. Jerozolimskie odc. ul. Spiska - ul. Niemcewiczka	1 020	3 x w tyg
5	al. Jerozolimskie odc. ul. Białobrzeska - Szczęśliwicka (droga dojazdowa do SPPN)	650	3 x w tyg
6	al. Jerozolimskie: parking na wys. nr. 92 (ul. Spiska)	950	3 x w tyg
7	al. Jerozolimskie odc. pl. Zawiszy - ul. Grzymały Sokołowskiego	90	3 x w tyg
8	al. Armii Ludowej	250	3 x w tyg
9	al. Niepodległości na odc.ul. Nowowiejska - ul. Koszykowa	1 481	3 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
10	al. Niepodległości na odc. ul. Filtrowa - al. Armii Ludowej	649	3 x w tyg
11	ul. Białobrzaska odc. al. Jerozolimskie - ul. Joteyki	1 610	1 x w tyg
12	ul. Białobrzaska odc. ul. Joteyki - ul. Kopińska	243	1 x w tyg
13	ul. Białobrzaska odc. ul. Kopińska - ul. Dickensa	90	1 x w tyg
14	ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. odc. ul. Grójecka - al. Jerozolimskie	180	1 x w tyg
15	ul. Chałubińskiego na odc.ul. Koszykowa - ul. Nowogrodzka	2 320	3 x w tyg
16	ul. Drawska odc. ul. Śmigłowska - ul. Szczęśliwicka	30	1 x w tyg
17	ul. Dickensa odc. ul. Szczęśliwicka - ul. Pawińskiego	30	1 x w tyg
18	ul. Filtrowa na odc. ul. Asnyka - ul. Raszyńska	622	1 x w tyg
19	ul. Filtrowa na odc.ul. Grójecka - ul. Asnyka	728	1 x w tyg
20	ul. Filtrowa odc. Krzywickiego - Raszyńska	520	1 x w tyg
21	ul. Grójecka na odc. ul. Słupecka - ul. Niemcewicz	855	3 x w tyg
22	ul. Grójecka na odc.ul. Niemcewicz - ul. Daleka	1 150	3 x w tyg
23	ul. Grójecka na odc.ul. Barska - ul. Mochnackiego	554	3 x w tyg
24	ul. Grójecka - ul. Wawelska	159	3 x w tyg
25	ul. Grójecka odc. ul. Kopińska - ul. Banacha	90	3 x w tyg
26	ul. Koszykowa na odc. al. Niepodległości - pl. Starynkiewicza	696	3 x w tyg
27	ul. Koszykowa odc. ul. Starynkiewicza - pl. Zawiszy	504	3 x w tyg
28	ul. Krzywickiego odc. Wawelska - ul. Koszykowa	2170	1 x w tyg
29	ul. Niemcewicz na odc.al. Jerozolimskie - ul. Grójecka	1 022	1 x w tyg
30	ul. Nowowiejska na odc.al. Niepodległości - ul. Krzywickiego	430	3 x w tyg
31	ul. Pawińskiego odc. ul. Korotyńskiego - ul. Banacha (koperty dla inwalidów)	60	1 x w tyg
32	ul. Raszyńska na odc.ul. Daleka - ul. Filtrowa	315	1 x w tyg
33	ul. Raszyńska na odc.ul. Daleka - ul. Koszykowa	340	1 x w tyg
34	ul. Raszyńska odc. Filtrowa - Wawelska	332	1 x w tyg
35	ul. Szczęśliwicka	875	1 x w tyg
36	ul. Lindleya	1 275	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>28 092</b>	

### 3. ZBIERANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z GŁÓWNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W REJONIE VII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania - trasówka	Odcinek	Długość w mb
1	ul. Grójecka (obie strony)	al. Jerozolimskie - pl. Narutowicza	4 800
2	al. Jerozolimskie (obie strony)	pl. Zawiszy - al. Jana Pawła II	3 580
<b>Razem:</b>			<b>8 380</b>

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## REJON VIII URSUS, WŁOCHY

### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie VIII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	ul. 1 Sierpnia: chodniki na odc. al. Krakowska - ul. Radarowa	460	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
2	ul. 1 Sierpnia: chodniki na odc. ul. Radarowa - ul. Żwirki i Wigury	629	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
3	ul. 17 - Stycznia - ul. Radarowa: chodniki na skrzyżowaniu	316	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
4	ul. 17 Stycznia - przejścia dla pieszych na odc. ul. Radarowa - ul. Żwirki i Wigury	1 800	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
5	ul. 17 - Stycznia chodniki na odc. al. Krakowska - ul. Radarowa	1657	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
6	ul. Bolesława Chrobrego- ul. Popularna - chodniki na skrzyżowaniu	959	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
7	ul. Bolesława Chrobrego chodniki na odc. ul. Popularna - ul. Kleszczowa	663	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
8	ul. Chrościckiego: przejścia dla pieszych na odc. ul. Obywatelska - ul. Łuki Wielkie	520	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
9	ul. Chrościckiego chodniki na odc. ul. Obywatelska - ul. Łuki Wielkie	946	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
10	ul. Cybernetyki - ul. Wirażowa: chodniki	452	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
11	ul. Cierlicka - ul. Gierdziejewskiego - ul. Łalki: chodniki wokół ronda	468	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
12	ul. Cierlicka: chodnik i schody na ul. Traktorzystów i Dworzec PKP	1 269	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
13	ul. Dzieci Warszawy: przejścia dla pieszych na odc. ul. Ryżowa – ul. Walerego Sławka	778	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
14	ul. Dzieci Warszawy: chodniki na skrzyżowaniu z ul. Baranowską i ul. Rakietników	32	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
15	ul. Dzieci Warszawy chodniki na odc. ul. Walerego Sławka - ul. Ryżowa	2142	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
16	ul. Dźwigowa - ul. Nike: chodniki	48	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
17	ul. Globusowa - ul. Świerszcza: chodniki	685	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
18	ul. Globusowa - ul. Dźwigowa - ul. Wałowicka: chodniki na skrzyżowaniu	120	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
19	ul. Gierdziejewskiego: chodniki	223	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
20	ul. Hynka - ul. Radarowa	391	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
21	ul. Instalatorów: chodniki na odc. al. Krakowska - przystanek ZTM	170	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
22	al. Jerozolimskie - ul. Popularna: chodniki na skrzyżowaniu	1 194	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
23	al. Jerozolimskie - ul. Ryżowa: chodniki	303	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
24	al. Jerozolimskie - ul. Starodęby: chodniki	742	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
25	al. Jerozolimskie - ul. Łopuszańska: chodniki na skrzyżowaniu	1 343	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
26	al. Jerozolimskie: chodniki i schody na wiadukcie przy WKD „Aleje Jerozolimskie”	2 711	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
27	al. Jerozolimskie: schody na wiadukcie przy WKD „Aleje Jerozolimskie”	604	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
28	ul. Kleszczowa chodniki na odc. ul. Chrobrego - ul. Krańcowa	1391	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
29	ul. Krakowiaków - ul. Orzechowa: chodniki	200	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
30	al. Krakowska: chodniki i schody przy stacji PKP Rakowiec	1 068	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
31	al. Krakowska: chodniki pod wiaduktem PKP Rakowiec	866	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
32	al. Krakowska - ul. Na Skraju: chodniki	419	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
33	al. Krakowska - ul. 1 Sierpnia: przejście przez torowisko tramwajowe	151	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
34	al. Krakowska - ul. 17 stycznia: przejście przez torowisko tramwajowe	590	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
35	al. Krakowska - ul. Cyprysowa: przejście przez torowisko tramwajowe	206	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
36	al. Krakowska - ul. Hynka - ul. Łopuszańska: chodniki na skrzyżowaniu	1 243	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
37	al. Krakowska - ul. Lechicka: przejście przez torowisko tramwajowe	672	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
38	al. Krakowska - ul. Lipowczana: przejście przez torowisko tramwajowe	82	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
39	al. Krakowska - ul. Tapicerska: przejście przez torowisko tramwajowe	63	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
40	al. Krakowska: chodniki na odc. ul. Instalatorów - ul. Cyprysowa	423	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
41	al. Krakowska: chodniki na odc. ul. Cyprysowa - ul. Sworzniowa	1 804	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
42	al. Krakowska: dojścia do pętli MZA Okęcie	1 511	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
43	ul. Kompanii Kordian: przejścia dla pieszych	349	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
44	ul. Kościuszki: przejścia dla pieszych	210	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
45	ul. Łopuszańska: chodniki w świetle wiaduktu przy WKD "Raków"	1 269	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
46	ul. Łopuszańska: schody i pow. na wiadukcie nad WKD "Raków"	548	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
47	ul. Łopuszańska - ul. Przedpole: chodniki	590	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
48	ul. Łopuszańska - ul. Orzechowa: chodniki	782	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
49	ul. Orłąt Piastowskich - ul. Zagłoby: chodniki	16	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
50	ul. Orłów Piastowskich chodniki na odc. ul. Warszawska - ul. Czerwonej Drogi	1889	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
51	ul. Warszawska - Orłów Piastowskich - Keniga - chodniki wokół ronda	1 129	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
52	ul. Popularna: chodniki na odc. al. Jerozolimskie – ul. Włodarzewska	1 218	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
53	ul. Popularna przejścia dla pieszych na odc. ul. Czereśniowa - ul. Dziupli	101	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
54	ul. Popularna: chodniki na odc. ul. Dziupli - ul. B. Chrobrego	334	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
55	ul. Popularna chodniki na odc. ul. Czereśniowa - ul. Dziupli	1002	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
56	ul. Popularna chodniki na odc. ul. Dziupli - ul. Bolesława Chrobrego	2328	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
57	ul. Popularna chodniki na odc. ul. Włodarzewska - ul. Czereśniowa	820	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
58	ul. Potrzebna, ul. Sympatyczna: chodniki	755	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
59	ul. Pużaka: przejścia dla pieszych	450	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
60	ul. Regulska: chodniki na skrzyżowaniu z ul. Bodycha i ul. Kompanii Kordian	48	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
61	ul. Ryżowa - ul. Prystora	24	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
62	ul. Walerego Sławka: przejścia dla pieszych	486	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
63	ul. Sosnkowskiego - al. Jerozolimskie: chodniki na skrzyżowaniu	199	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
64	ul. Sosnkowskiego: chodniki na odc. ul. Kolorowa – al. Regulska	496	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
65	ul. Sosnkowskiego chodniki na odc. al. Jerozolimskie - ul. Kolorowa	708	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
66	ul. Spisaka: przejścia dla pieszych	672	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
67	ul. Szyszkowa: przejścia dla pieszych	118	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
68	ul. Świerszcza: przejścia dla pieszych	146	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
69	ul. Traktorzystów: chodniki na odc. Stacja Paliw "ORLEN" – ul. Świerszcza	572	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
70	ul. Traktorzystów chodniki na odc. Stacja Paliw Orlen - ul. Nowolazurowa	908	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
71	ul. Traktorzystów chodniki na odc. Wojciechowskiego - Stacja Paliw Orlen	2168	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
72	ul. Mineralna chodniki na odc. Al. Krakowska - ul. Muszkieterów	664	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
73	ul. Nowolazurowa - chodniki na docinku al. Jerozolimskie - ul. Chrościckiego	4813	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
74	ul. Warszawska chodniki na odc. Orłów Piastowskich - Jagiełły	1670	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
75	ul. Warszawska chodniki na odc. Orłąt Lwowskich - Orłów Piastowskich	2021	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
76	ul. Jagiełły - ul. Lalki - chodniki wokół ronda	236	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
77	ul. Żwirki i Wigury: przejście dla pieszych na wys. nr. 15	305	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
78	ul. Żwirki i Wigury chodniki na odc. 1-go Sierpnia - ul. 17go Stycznia	1863	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3



Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyż
79	ul. Żwirki i Wigury - ul. 1 Sierpnia: chodniki na skrzyżowaniu	1 032	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
80	ul. Żwirki i Wigury - ul. 17-go Stycznia: chodniki na skrzyżowaniu	2 121	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
81	ul. Żwirki i Wigury - ul. Sasanki - ul. Hynka: chodniki na skrzyżowaniu	2 501	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
82	ul. Żwirki i Wigury: przejścia dla pieszych pomiędzy ul. 1 Sierpnia - ul. Baley	531	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
<b>Razem:</b>		<b>70 406</b>		<b>Razem:</b>	<b>143</b>

### 1B. Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie VIII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. w m <sup>2</sup>	Częstotliwość
1	ul. 1-go Sierpnia: chodniki na odc. al. Krakowska - ul. Radarowa	1 334	1 x w tyg
2	ul. 1-go Sierpnia: chodniki na odc. ul. Radarowa - ul. Żwirki i Wigury	2 859	1 x w tyg
3	ul. 17 - Stycznia - ul. Radarowa - chodniki na skrzyżowaniu	316	1 x w tyg
4	ul. 17 Stycznia - przejścia dla pieszych na odc. ul. Radarowa - ul. Żwirki i Wigury	1800	1 x w tyg
5	ul. 17-go Stycznia chodniki na odc. al. Krakowska - ul. Radarowa	1657	1 x w tyg
6	ul. 17-go Stycznia chodniki na odc. ul. Radarowa - ul. Żwirki i Wigury	3686	1 x w tyg
7	ul. Bolesława Chrobrego- ul. Popularna - chodniki na skrzyżowaniu	959	1 x w tyg
8	ul. Bolesława Chrobrego chodniki na odc. ul. Popularna - ul. Kleszczowa	663	1 x w tyg
9	ul. Bolesława Chrobrego chodniki na odc. ul. Popularna - ul. Kleszczowa	663	1 x w tyg
10	ul. Cierlicka - ul. Jagiełły - ul. Traktorzystów: chodniki	1 025	3 x w tyg
11	ul. Cierlicka - ul. Jagiełły - ul. Traktorzystów: schody	244	3 x w tyg
12	ul. Chrościckiego: chodniki na odc. ul. Obywatelska - ul. Łuki Wielkie	1 644	1 x w tyg
13	ul. Cybernetyki - ul. Wirażowa - chodniki na skrzyżowaniu	452	3 x w tyg
14	ul. Cierlicka - ul. Gierdziejewskiego - ul. Łalki - chodniki wokół ronda	468	3 x w tyg
15	ul. Dzieci Warszawy - przejścia dla pieszych na odc. ul. Walerego Sławka - ul. Ryżowa	778	3 x w tyg
16	ul. Dzieci Warszawy chodniki na odc. ul. Walerego Sławka - ul. Ryżowa	2142	1 x w tyg
17	ul. Globusowa: chodniki na górnym poziomie wiaduktu	207	3 x w tyg
18	ul. Globusowa: chodniki na dolnym poziomie wiaduktu	1 055	3 x w tyg
19	ul. Gierdziejewskiego chodniki	223	1 x w tyg
20	ul. Hynka - ul. Radarowa	391	1 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. w m <sup>2</sup>	Częstotliwość
21	ul. Instalatorów chodniki na odc. al. Krakowska - przystanek ZTM	170	1 x w tyg
22	ul. Krakowiaków - ul. Orzechowa chodniki	200	1 x w tyg
23	ul. Kompanii Kordian przejścia dla pieszych	349	1 x w tyg
24	ul. Kościuszki przejścia dla pieszych	210	1 x w tyg
25	ul. Kleszczowa chodniki na odc. ul. Chrobrego - ul. Krańcowa	1391	1 x w tyg
26	ul. Łopuszańska - ul. Przedpole chodniki	590	1 x w tyg
27	ul. Łopuszańska - ul. Orzechowa chodniki	782	1 x w tyg
28	ul. Nowolazurowa chodniki oraz przejścia dla pieszych na odc. Al. Jerozolimskie - ul. Chrościckiego	4813	1 x w tyg
29	ul. Mineralna chodniki na odc. Al. Krakowska - ul. Muszkieterów	664	1 x w tyg
30	ul. Orłów Piastowskich chodniki na odc. ul. Warszawska - ul. Czerwonej Drogi	1889	1 x w tyg
31	ul. Popularna - chodniki na odc. al. Jerozolimskie - ul. Włodarzewska	1218	3 x w tyg
32	ul. Popularna - przejścia dla pieszych na odc. ul. Czereśniowa - ul. Dziupli	101	3 x w tyg
33	ul. Popularna - chodniki na odc. ul. Dziupli - ul. B. Chrobrego	334	3 x w tyg
34	ul. Popularna chodniki na odc. ul. Czereśniowa - ul. Dziupli	1002	3 x w tyg
35	ul. Popularna chodniki na odc. ul. Dziupli - ul. Bolesława Chrobrego	2328	3 x w tyg
36	ul. Popularna chodniki na odc. ul. Włodarzewska - ul. Czereśniowa	820	3 x w tyg
37	ul. Potrzebna, ul. Sympatyczna - chodniki	755	1 x w tyg
38	ul. Pużaka przejścia dla pieszych	450	1 x w tyg
39	ul. Regulska chodniki na skrzyżowaniu z ul. Bodycha i ul. Kompanii Kordian	48	1 x w tyg
40	ul. Ryżowa - ul. Prystora	24	1 x w tyg
41	ul. Sosnkowskiego - al. Jerozolimskie - chodniki na skrzyżowaniu	199	1 x w tyg
42	ul. Sosnkowskiego chodniki na odc. ul. Kolorowa – al. Regulska	496	1 x w tyg
43	ul. Spisaka przejścia dla pieszych	672	1 x w tyg
44	ul. Szyszkowa przejścia dla pieszych	118	1 x w tyg
45	ul. Sosnkowskiego chodniki na odc. al. Jerozolimskie - ul. Kolorowa	708	1 x w tyg
46	ul. Świerszcza przejścia dla pieszych	146	1 x w tyg
47	ul. Traktorzystów chodniki na odc. Stacja Paliw Orlen - ul. Nowolazurowa	908	1 x w tyg
48	ul. Traktorzystów chodniki na odc. Wojciechowskiego - Stacja Paliw Orlen	2168	1 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. w m <sup>2</sup>	Częstotliwość
49	ul. Traktorzystów - chodniki na odc. stacja paliw Orlen - ul. Świerszcza	572	1 x w tyg
50	ul. Walerego Sławka przejścia dla pieszych	486	1 x w tyg
51	ul. Warszawska chodniki na odc. Orłąt Lwowskich - Orłów Piastowskich	2021	1 x w tyg
52	ul. Warszawska chodniki na odc. Orłów Piastowskich - Jagiełły	1670	1 x w tyg
53	ul. Żwirki i Wigury - przejście dla pieszych na wys. nr. 15	305	1 x w tyg
54	ul. W.Jagiełły: chodniki na odc. ul. Wojciechowskiego - ul. Warszawska	2 482	1 x w tyg
55	al. Jerozolimskie: chodniki i schody na wiadukcie przy WKD "Aleje Jerozolimskie"	1 470	3 x w tyg
56	al. Jerozolimskie - ul. Łopuszańska: chodniki na skrzyżowaniu	1 343	3 x w tyg
57	al. Jerozolimskie - ul. Popularna: chodniki na skrzyżowaniu	1 520	3 x w tyg
58	al. Jerozolimskie - ul. Popularna - chodniki na skrzyżowaniu ( chodniki w ciągu do ul. Łopuszańskiej )	1194	3 x w tyg
59	al. Jerozolimskie - ul. Ryzowa chodniki	303	3 x w tyg
60	al. Jerozolimskie - ul. Starodęby chodniki	742	3 x w tyg
61	al. Krakowska - ul. 1 Sierpnia - przejście przez torowisko tramwajowe	151	3 x w tyg
62	al. Krakowska - ul. 17 stycznia - przejście przez torowisko tramwajowe	590	3 x w tyg
63	al. Krakowska - ul. Cyprysowa - przejście przez torowisko tramwajowe	206	3 x w tyg
64	al. Krakowska - ul. Lechicka - przejście przez torowisko tramwajowe	672	3 x w tyg
65	al. Krakowska - ul. Lipowczana - przejście przez torowisko tramwajowe	82	3 x w tyg
66	al. Krakowska - ul. Tapicerska - przejście przez torowisko tramwajowe	63	3 x w tyg
67	al. Krakowska - chodniki na odc. ul. Instalatorów - ul. Cyprysowa	423	3 x w tyg
68	al. Krakowska - ul. Hynka - ul. Łopuszańska - ul. Grójecka: chodniki na skrzyżowaniu	1 219	3 x w tyg
69	al. Krakowska - ul. Na Skraju chodniki	419	3 x w tyg
70	al. Krakowska - chodniki na odc. ul. Cyprysowa - ul. Sworzniowa ( skrzyżowania )	1445	3 x w tyg
71	al. Krakowska chodniki na odc. Instalatorów - ul. Cyprysowa	5040	3 x w tyg
72	al. Krakowska chodniki na odc. ul. Cyprysowa - ul. Sworzniowa	2281	3 x w tyg
73	al. Krakowska: chodniki na wiadukcie PKP "Rakowiec"	1 068	3 x w tyg
74	al. Krakowska: chodniki pod wiaduktem PKP "Rakowiec"	866	3 x w tyg
75	al. Krakowska: dojścia do pętli MZA "Okęcie"	1 871	codziennie
76	al. Krakowska - ul. Hynka - ul. Łopuszańska: powierzchnie nieużytkowe	4 349	1 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. w m <sup>2</sup>	Częstotliwość
77	ul. Łopuszańska: chodniki przy wiadukcie PKP "Raków"	1 269	3 x w tyg
78	ul. Łopuszańska: chodniki i schody na wiadukcie PKP "Rakowiec"	548	3 x w tyg
79	ul. Potrzebna, ul. Sympatyczna: chodniki	2 099	1 x w tyg
80	ul. Warszawska - ul. Orłów Piastowskich - ul. Keniga: chodniki: wokół ronda	1 354	1 x w tyg
81	ul. Żwirki i Wigury: chodniki na odc. ul. 1-go Sierpnia - ul. 17 - Stycznia	1 863	3 x w tyg
82	ul. Żwirki i Wigury - ul. Hynka - ul. Sasanki: chodniki na skrzyżowanie	2 909	3 x w tyg
83	ul. Żwirki i Wigury i ul. 17 Stycznia: chodniki na skrzyżowaniu	2 288	3 x w tyg
84	ul. Żwirki i Wigury - ul. 17 Stycznia: miejsca parkingowe przy skrzyżowaniu	884	3 x w tyg
85	ul. Żwirki i Wigury - ul. 1 Sierpnia: chodniki	1 032	3 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>95 218</b>	

## 2 - Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych w Rejonie VIII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. w m <sup>2</sup>	Częstotliwość
1	ul. 1-go Sierpnia odc. ul. Żwirki i Wigury - al. Krakowska	120	1 x w tyg
2	17-go Stycznia odc. al. Krakowska - ul. Cybernetyki	30	1 x w tyg
3	ul. Walerego Sławka	90	1 x w tyg
4	ul. Sosnkowskiego	30	1 x w tyg
5	al. Krakowska odc. Instalatorów - Pętla Okęcie	60	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>330</b>	

## 3. ZBIERANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z GŁÓWNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W REJONIE VIII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania - trasówka	Odcinek	Długość w mb
1	ul. Żwirki i Wigury (dwie strony)	ul. Sasanki - Rondo przed Lotniskiem	2 180
<b>Razem:</b>			<b>2 180</b>

Zamawiający

Wykonawca

## REJON IX WOLA

### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie IX

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	al. Jana Pawła: ul. Stawki - ul. Dzika	437	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
2	al. Jana Pawła - przejścia dla pieszych przy ul. Krochmalnej, ul. Nowolipie, ul. Dzielnej, ul. Miłej, ul. Żłotej	317	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
3	al. Jana Pawła II - al. Solidarności: chodniki na skrzyżowaniu	885	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
4	al. Jana Pawła II - ul. Anielewicza: chodniki na skrzyżowaniu	689	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
5	al. Jana Pawła II - ul. Grzybowska : chodniki na skrzyżowaniu	1 137	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
6	al. Jana Pawła II - ul. Nowolipki: chodniki na skrzyżowaniu	785	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
7	al. Jana Pawła II - ul. Stawki: chodniki na skrzyżowaniu	1 737	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
8	al. Jana Pawła II : chodniki na odc. ul. Twarda – ul. Grzybowska (strona parzysta)	360	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
9	al. Jana Pawła II: chodniki na odc. al. Jerozolimskie - ul. Chmielna	922	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
10	al. Jana Pawła II: chodniki na odc. ul. Dzielna -ul. Anielewicza	800	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
11	al. Jana Pawła II: chodniki na odc. ul. Elektoralna - Pl. Mirowski	1 899	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
12	al. Jana Pawła/ul. Ogrodowa	341	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
13	Al. Prymasa 1000-lecia - ul. Wolska: chodniki na skrzyżowaniu	1 863	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
14	Al. Prymasa 1000-lecia - ul. Kasprzaka: chodniki na skrzyżowaniu	1 245	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
15	al. Prymasa Tysiąclecia - ul. Gen. Bema: kładka i powierzchnie płaskie	1 308	1 x w tyg	chlorek sodu	2
16	al. Prymasa Tysiąclecia - ul. Obozową : chodniki na skrzyżowaniu	768	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
17	al. Prymasa Tysiąclecia: ul. Kasprzaka - al. Prymasa Tysiąclecia nr 91	540	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
18	Al. Solidarności - ul. Żelazna: chodniki na skrzyżowaniu	744	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
19	Al. Solidarności - ul. Młynarska: chodniki na skrzyżowaniu	601	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
20	al. Solidarności/ul. Karolkowa	20	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
21	Chodnik na skrzyżowaniu ul. Prosta/ul. Żelazna	1 000	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
22	Kładka nad ul. Prymasa Tysiąclecia przy ul. Czorsztyńskiej	1 003	1 x w tyg	chlorek sodu	2
23	Metro - Rondo Daszyńskiego	2 328	codziennie	piasek + chlorek sodu	4

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyż
24	Metro - Rondo ONZ	3 672	codziennie	piasek + chlorek sodu	6
25	Rondo Daszyńskiego: chodniki	1 805	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
26	Rondo ONZ: chodniki	968	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
27	rondo ul. Redutowa - ul. Olbrachta: chodniki	1 023	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
28	Rondo Zgrupowania AK "Radostaw": chodniki	7 076	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	11
29	ul .Smocza: chodniki na odc. ul. Nowolipie - ul. Anielewicza	1 416	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
30	ul. Anielewicza - ul. Smocza: chodniki na skrzyżowaniu	555	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
31	ul. Anielewicza: al. Jana Pawła II - ul. Smocza	1 683	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
32	ul. Anielewicza: chodniki na odc. ul. Okopowa - ul. Smocza	1 987	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
33	ul. Anielewicza: ul. Okopowa - ul. Smocza	1 809	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
34	ul. Deotymy /ul. Brożka - ul. Obozowa/ - przejścia dla pieszych	892	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
35	ul. Deotymy /ul. Górczewska - ul. Brożka/ - przejścia dla pieszych	543	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
36	ul. Deotymy: ul. Brożka - ul. Obozowa	917	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
37	ul. Deotymy: ul. Górczewska - ul. Stanika	1 548	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
38	ul. Elekcyjna /ul. Górczewska - ul. Wolska/ - przejścia dla pieszych	253	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
39	ul. Elekcyjnej: ul. Wolska - ul. Górczewska	1 150	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
40	ul. Górczeswka - Al. Prymasa 1000-Lecia: chodniki na skrzyżowaniu	891	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
41	ul. Górczewska - ul. Ciołka: chodniki na skrzyżowaniu	292	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
42	ul. Górczewska - ul. Deotymy: chodniki na skrzyżowaniu	825	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
43	ul. Górczewska - ul. Górska: chodniki na skrzyżowaniu	365	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
44	ul. Górczewska - ul. Młynarska	931	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
45	ul. Górczewska - ul. Mroczna: chodniki na skrzyżowaniu	394	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
46	ul. Górczewska - ul. Olbrachta: chodniki na skrzyżowaniu	1 422	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
47	ul. Górczewska - ul. Płocka	705	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
48	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Elekcyjna - ul. Olbrachta	1 616	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
49	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Młynarska - ul. Płocka	100	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
50	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Płocka - ul. Sokołowska	800	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
51	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Sokołowska - ul. Prymasa Tysiąclecia	1 239	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczania przed śliskością	ilość skrzyż
52	ul. Górczewska - ul. Białowiejska: chodniki na skrzyżowaniu	187	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
53	ul. Górczewskiej: ul. Płocka - ul. Młynarska	2 210	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
54	ul. Grzybowska - przejścia dla pieszych przy nr 35, ul. Ciepłej, ul. Przyokopowej	93	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
55	ul. Grzybowska/ul. Karolkowa	199	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
56	ul. Grzybowska/ul. Waliców	171	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
57	ul. Grzybowska/ul. Wronia	101	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
58	ul. Jana Kazimierza przejścia dla pieszych przy nr 12/14, ul. Gizów, nr 35/37, ul. Sowińskiego, ul. Karlińskiego	124	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
59	ul. Kasprzaka - przejścia dla pieszych przy ul. Zegadłowicza, ul. Korczaka	68	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
60	ul. Kasprzaka - ul. Gen. Bema: chodniki na skrzyżowaniu	784	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
61	ul. Kasprzaka - ul. Ordona: chodniki na skrzyżowaniu	1 218	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
62	ul. Kasprzaka - ul. Skierniewicka: chodniki na skrzyżowaniu	1 229	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
63	ul. Kasprzaka - ul. Wolska - ul. Redutowa: chodniki na skrzyżowaniu	1 228	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
64	ul. Kasprzaka/ul. Grabowska	109	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
65	ul. Kasprzaka/ul. Krzyżanowskiego	226	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
66	ul. Kasprzaka: ul. Ordona - al. Prymasa Tysiąclecia	2 235	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
67	ul. Kasprzaka: ul. Płocka - ul. Gen. Bema	1 500	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
68	ul. Księcia Janusza - przejścia dla pieszych przy ul. Nowelskiej, ul. Brożka, ul. Astronomów, ul. Małego Franka	261	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
69	ul. Leszno - przejścia dla pieszych przy "Skwerze Pamięci", ul. Karolkowej, na wys. nr 19	230	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
70	ul. Młynarska/ul. Żytnia	114	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
71	ul. Młynarskiej - ul. Długosza: chodniki na skrzyżowaniu	821	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
72	ul. Obozowa - ul. Ciołka: przejście przez torowiska tramwajowe	122	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
73	ul. Obozowa - ul. Deotymy: przejście przez torowiska tramwajowe	142	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
74	ul. Obozowa - ul. Ks. Janusza: przejście przez torowiska tramwajowe	867	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
75	ul. Obozowa /ul. Młynarska - al. Prymasa Tysiąclecia/ - chodniki	333	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
76	ul. Obozowa/ul. Magistracka	104	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
77	ul. Obozowa/ul. Majkowskiego	100	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
78	ul. Obozowej: ul. Ciołka - ul. Księcia Janusza	1 521	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczania przed śliskością	ilość skrzyń
79	ul. Okopowa: al. Solidarności - ul. Anielewicza - chodniki	7 212	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	11
80	ul. Okopowa: chodniki na odc. ul. Wolska - al. Solidarności	1 382	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
81	ul. Okopowa: ul. Anielewicza - ul. Powązkowska - chodniki	4 339	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
82	ul. Olbrachta: ul. Górczewska - ul. W. Pola	3 836	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
83	ul. Ostroroga - przejścia dla pieszych przy ul. Sołtyka, ul. Wawrzyszewskiej	107	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
84	ul. Płocka: chodniki na odc. ul. Obozowa - ul. Górczewska	1 566	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
85	ul. Płocka: chodniki na odc. ul. Wolska - ul. Kasprzaka	1 838	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
86	ul. Powązkowska: chodniki na odc. ul. Okopowa - ul. Tatarska	1 746	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
87	ul. Powązkowska: chodniki na odc. ul. Tatarska - ul. Duchnicka	1 893	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
88	ul. Prosta - przy przejeździe ukośnym: przejście przez torowiska tramwajowe	339	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
89	ul. Prosta - ul. Kasprzaka - ul. Karolkowa: przejście podziemne	507	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
90	ul. Prosta/ul. Wronia	36	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
91	ul. Redutowa od ul. Wolskiej do ul. Olbrachta: przejścia dla pieszych	899	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
92	ul. Siedmiogrodzka - ul. Skierniewicka: przejście przez torowiska tramwajowe	246	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
93	ul. Smocza: chodniki na odc. ul. Stawki - ul. Anielewicza	686	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
94	ul. Smoczej: ul. Anielewicza - ul. Stawki	2 128	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
95	ul. Smoczej: ul. Nowolipie - ul. Anielewicza	2 537	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
96	ul. Stawki: al. Jana Pawła - ul. Okopowa	2 034	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
97	ul. Towarowa - ul. Srebrna: chodniki na odc. r. Daszyńskiego - ul. Wolska	1 660	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
98	ul. Towarowa: chodniki na odc. al. Jerozolimskie - r. Daszyńskiego	388	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
99	ul. Towarowej: al. Jerozolimskie - Rondo Daszyńskiego	1 140	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
100	ul. Towarowej: Rondo Daszyńskiego - ul. Wolska	2 566	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
101	ul. Wolska - MZA "Sowińskiego 01": przejście przez torowiska tramwajowe	90	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
102	ul. Wolska - przejścia dla pieszych przy ul. Staszica, ul. Syreny, ul. Bema, ul. Grabowskiej	79	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
103	ul. Wolska - ul. Płocka: chodniki na skrzyżowaniu	512	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
104	ul. Wolska - ul. Redutowa: przejście podziemne	469	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
105	ul. Wolska - ul. Sieradzka - Fort Wola: chodniki	962	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
106	ul. Wolska - ul. Ordona: chodniki na skrzyżowaniu	598	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1



Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczania przed śliskością	ilość skrzyń
107	ul. Wolska/ ul. Sokołowska	212	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
108	ul. Wolska/ul. Skierniewicka	378	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
109	ul. Żelazna x ul. Chłodna	227	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
110	ul. Żelazna x ul. Chmielna	80	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
111	ul. Żelazna x ul. Grzybowska	554	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
112	ul. Żelazna x ul. Krochmalna	48	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
113	ul. Żelazna x ul. Łucka	96	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
114	ul. Żelazna x ul. Nowolipie	84	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
115	ul. Żelazna x ul. Ogrodowa	257	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
116	ul. Żelazna x ul. Sienna	206	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
117	ul. Żelazna x ul. Twarda	268	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
118	ul. Żytnia - przejścia dla pieszych przy ul. Wolność, ul. Karolkowa, na wys. nr 39	88	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
<b>Razem:</b>		<b>119 196</b>		<b>Razem:</b>	<b>242</b>

### 1B. Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie IX

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	al. Jana Pawła II - ul. Stawki: chodniki na skrzyżowaniu	1 388	1 x w tyg
2	Al. Prymasa 1000-lecia - ul. Wolska: chodniki na skrzyżowaniu	1 863	1 x w tyg
3	Al. Prymasa 1000-lecia - ul. Kasprzaka: chodniki na skrzyżowaniu	1 245	1 x w tyg
4	al. Prymasa Tysiąclecia - ul. Obozowa: chodniki i schody	768	1 x w tyg
5	al. Prymasa Tysiąclecia - ul. Obozowa: chodniki pod wiaduktem	983	1 x w tyg
6	al. Prymasa Tysiąclecia: kładka przy ul. Czorszyńskiej	1 003	1 x w tyg
7	al. Prymasa Tysiąclecia: kładka przy ul. Gen. Bema	1 214	1 x w tyg
8	al. Solidarności - al. Jana Pawła II: chodniki	764	1 x w tyg
9	al. Solidarności - ul. Żelazna: chodniki	397	1 x w tyg
10	Metro rondo Daszyńskiego: chodniki	3 000	3 x w tyg
11	Metro rondo ONZ: chodniki	4 500	3 x w tyg
12	rondo ul. Redutowa - ul. Olbrachta: chodniki	1 023	1 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
13	rondo Zgrupowania AK "RADOSŁAW": chodniki	7 076	3 x w tyg
14	ul. Anielewicza: chodniki na odc. ul. Okopowa - ul. Smocza	2 736	1 x w tyg
15	ul. Anielewicza: chodniki na odc. ul. Smocza - al. Jana Pawła II	1 683	1 x w tyg
16	ul. Elekcyjna /ul. Górczewska - ul. Pustola/ - chodniki	1 307	1 x w tyg
17	ul. Górczewska - ul. Deotymy - ul. Elekcyjna: chodniki na skrzyżowaniu	623	1 x w tyg
18	ul. Górczewska - al. Prymasa Tysiąclecia: chodniki na skrzyżowaniu	2 208	3 x w tyg
19	ul. Górczewska - ul. Młynarska: chodniki na skrzyżowaniu	961	1 x w tyg
20	ul. Górczewska - ul. Olbrachta - ul. Ks. Janusza: chodniki na skrzyżowaniu	888	1 x w tyg
21	ul. Górczewska - ul. Płocka: chodniki na skrzyżowaniu	1 522	1 x w tyg
22	ul. Górczewska: chodniki na odc. al. Prymasa Tysiąclecia - ul. Deotymy	2 792	3 x w tyg
23	ul. Górczewska: chodniki na odc. al. Prymasa Tysiąclecia - ul. Sokołowska	1 239	3 x w tyg
24	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Deotymy - ul. Olbrachta	1 628	3 x w tyg
25	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Młynarskiej - ul. Płocka	2 439	1 x w tyg
26	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Olbrachta - ul. Białowiejska	4 696	3 x w tyg
27	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Płocka - ul. Sokołowska	1 481	3 x w tyg
28	ul. Karolkowa - ul. Leszno: chodniki na skrzyżowaniu	228	1 x w tyg
29	ul. Kasprzaka - ul. Ordon: chodniki na skrzyżowaniu	1 211	1 x w tyg
30	ul. Kasprzaka: chodniki na odc. ul. Płocka - ul. Gen. Bema str. Parzysty	1 809	3 x w tyg
31	ul. Kasprzaka: chodniki na odc. ul. Redutowa - al. Prymasa Tysiąclecia	5 377	3 x w tyg
32	ul. Leszno: chodniki na odc. ul. Okopowa - ul. Młynarska	2 245	1 x w tyg
33	ul. Okopowa: chodniki na odc. al. Solidarności - ul. Chłodna	1 151	1 x w tyg
34	ul. Okopowa: chodniki na odc. ul. Anielewicza - al. Solidarności	7 055	1 x w tyg
35	ul. Okopowa: chodniki na odc. ul. Powązkowska - ul. Anielewicza	5 147	1 x w tyg
36	ul. Olbrachta: chodniki na odc. ul. Górczewska - ul. Wincentego Pola	4 370	1 x w tyg
37	ul. Powązkowska: chodniki na odc. ul. Okopowa - ul. Tatarska	1 746	3 x w tyg
38	ul. Prosta - ul. Kasprzaka - ul. Karolkowa: przejście podziemne	605	1 x w tyg
39	ul. Redutowa - ul. Kasprzaka - ul. Wolska: chodniki	1 310	1 x w tyg
40	ul. Smocza: chodniki na odc. ul. Nowolipie - ul. Anielewicza	3 853	1 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
41	ul. Smocza: chodniki na odc. ul. Stawki - ul. Anielewicza	2 750	1 x w tyg
42	ul. Stawki: chodniki na odc. ul. Okopowa - al. Jana Pawła II	2 034	1 x w tyg
43	ul. Towarowa: chodniki na odc. ul. Chłodna - ul. Prosta	4 181	3 x w tyg
44	ul. Towarowa: chodniki na odc. ul. Prosta - al. Jerozolimskie	1 476	1 x w tyg
45	ul. Wolska - ul. Płocka: chodniki na skrzyżowaniu	512	1 x w tyg
46	ul. Wolska - ul. Redutowa: przejście podziemne	469	3 x w tyg
47	ul. Żelazna - ul. Chłodna: chodniki na skrzyżowaniu	265	1 x w tyg
48	ul. Żelazna - ul. Grzybowska: chodniki na skrzyżowaniu	304	1 x w tyg
49	ul. Żelazna - ul. Ogrodowa: chodniki na skrzyżowaniu	341	1 x w tyg
50	ul. Żelazna - ul. Twarda: chodniki na skrzyżowaniu	1 064	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>100 930</b>	

## 2. Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych w Rejonie IX

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	al. Jana Pawła II na odc. al. Solidarności - Rondo Radosława	1 918	3 x w tyg
2	al. Jana Pawła II na odc. al. Jerozolimskie - Rondo ONZ	1 161	3 x w tyg
3	al. Jana Pawła II na odc. Elektoralna - al. Solidarności	824	3 x w tyg
4	al. Jana Pawła II na odc. Rondo ONZ - Grzybowska	439	3 x w tyg
5	al. Solidarnosci na odc. Żelazna - Okopowa	310	3 x w tyg
6	al.Solidarności na odc. al. Jana Pawła II - Żelazna	3 667	3 x w tyg
7	ul. Anielewicza	1 303	3 x w tyg
8	ul. Deotymy	210	1 x w tyg
9	ul. Elekcyjna	90	1 x w tyg
10	ul. Grzybowska na odc. Żelazna - Towarowa	898	3 x w tyg
11	ul. Grzybowska na odc. Waliców - Żelazna	401	3 x w tyg
12	ul. Górczewska	60	1 x w tyg
13	ul. Karolkowa	30	1 x w tyg
14	ul. Leszno	126	3 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
15	ul. Nowolipie	765	1 x w tyg
16	ul. Obozowa	30	1 x w tyg
17	ul. Okopowa	253	3 x w tyg
18	ul. Olbrachta	90	3 x w tyg
19	ul. Płocka	150	1 x w tyg
20	ul. Prosta	255	3 x w tyg
21	ul. Powązkowska	60	1 x w tyg
22	ul. Redutowa	60	1 x w tyg
23	ul. Smocza na odc. Miła - Stawki	886	3 x w tyg
24	ul. Smocza na odc. Nowolipie - Dzielna	1 316	3 x w tyg
25	ul. Smocza na odc. Pawia - Miła	697	3 x w tyg
26	ul. Stawki	911	3 x w tyg
27	ul. Wolska	60	1 x w tyg
28	ul. Żelazna na odc. al. Solidarności - ul. Nowolipie	310	3 x w tyg
29	ul. Żelazna na odc. Grzybowska - Pereca	645	3 x w tyg
30	ul. Żelazna na odc. Chłodna - Grzybowska	578	3 x w tyg
31	ul. Żelazna na odc. al. Solidarności - Chłodna	1 249	3 x w tyg
32	ul. Żelazna na odc. Prosta - Złota	264	3 x w tyg
33	ul. Żelazna na odc. Złota - al. Jerozolimskie	470	3 x w tyg
34	ul. Żytnia	655	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>21 141</b>	

### 3. Zbieranie Zanieczyszczeń z Głównych Ciągów Komunikacyjnych w Rejonie IX

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania - trasówka	Odcinek	Długość w mb
1	Al. Jana Pawła II (obie strony)	Al. Jerozolimskie – Rondo Radosława	6 000
2	Al. Prymasa 1000-lecia	Czorszyńska - WOW Wisła	2 300
3	Al. Solidarności	Al. Jana Pawła II - Staszica	3 200
4	ul. Prosta	Al. Jana Pawła II - Karolkowa	2 500
<b>Razem:</b>			<b>14 000</b>

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## REJON X

### BIELANY, BEMOWO

#### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie X

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	al. Reymonta od ul. Kochanowskiego do ul. J. Bajan - chodniki	134	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
2	al. Reymonta x ul. Broniewskiego	862	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
3	al. Reymonta x ul. Schroegera	224	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
4	al. Reymonta x ul. Żeromskiego	1 059	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
5	al. Reymonta/ul. Kochanowskiego/ul. Conrada	1 518	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
6	al. Reymonta: ul. Bajana - ul. Żeromskiego	1 296	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
7	al. Reymonta: ul. Kochanowskiego - ul. Bajana	1 579	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
8	al. Reymonta: ul. Żeromskiego - ul. Schroegera	714	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
9	al. Zjednoczenia na odc. od ul. Kasprowicza do ul. Żeromskiego	100	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
10	al. Zjednoczenia: ul. Kasprowicza - ul. Marymoncka	2 024	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
11	al. Zjednoczenia: ul. Żeromskiego - ul. Kasprowicza	3 005	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
12	ul. Arkuszowa od ul. Estrady do ul. Wólczyńskiej - przejścia dla pieszych	574	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
13	ul. Broniewskiego - ul. Jarzębskiego: chodniki na skrzyżowaniu	1 116	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
14	ul. Broniewskiego: al. Reymonta - al. Armii Krajowej	3 664	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
15	ul. Broniewskiego: chodniki na odc. ul. Reymonta - Al. Armii Krajowej	700	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
16	ul. Conrada od ul. Powstańców Śląskich do ul. Wólczyńskiej - przejścia dla pieszych	2 184	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
17	ul. Duracza przejścia dla pieszych na odc. ul. Żeromskiego - ul. Broniewskiego	293	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
18	ul. Estrady przejścia dla pieszych na odc. ul. Wólczyńska - ul. Energetyczna	185	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
19	ul. Gen. Maczka - Al. Reymonta - ul. Powstańców Śląskich: chodniki na skrzyżowaniu	658	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
20	ul. Gen. Maczka - ul. Niedzielskiego: chodniki na skrzyżowaniu	261	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
21	ul. Gen. Maczka - ul. Rudnickiego: chodniki na skrzyżowaniu	548	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
22	ul. Gwiazdista od ul. Wyb. Gdyńskie do Trasy AK - przejścia dla pieszych	410	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
23	ul. Hłaski chodniki na odc. ul. Gdańska - al. Armii Krajowej	1 077	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
24	ul. Jarzębskiego przejścia dla pieszych na odc. ul. Żeromskiego - ul. Broniewskiego	194	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
25	ul. Kasprowicza - Metro Bielany	2 340	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
26	ul. Kasprowicza - Metro Wawrzyszew	2 835	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
27	ul. Kasprowicza - ul. Nocznickiego dojścia do stacji Metra "Młociny"	2 272	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
28	ul. Kasprowicza - ul. Podczaszyńskiego: chodniki na skrzyżowaniu	1 222	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
29	ul. Kasprowicza - ul. Sokratesa: chodniki na skrzyżowaniu	846	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
30	ul. Kasprowicza/ul. Kleczewska	165	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
31	ul. Kasprowicza/ul. Lisowska	161	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
32	ul. Kasprowicza/ul. Oczapowskiego	964	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
33	ul. Kasprowicza/ul. Przybyszewskiego	191	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
34	ul. Kasprowicza: chodniki na odc. ul. Sokratesa - ul. Wergiliusza	1 532	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
35	ul. Kasprowicza: dojścia do stacji "Metro Słodowiec" - str. pld.	5 484	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	8
36	ul. Kasprowicza: dojścia do stacji "Metro Słodowiec" - str. ptn.	2 290	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
37	ul. Lektykarska: od ul. Rudzkiej do ul. Podleśnej - przejścia dla pieszych	239	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
38	ul. Marymoncka - Al. Zjednoczenia: chodniki na skrzyżowaniu	278	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
39	ul. Marymoncka - ul. Dorycka: chodniki na skrzyżowaniu	399	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
40	ul. Marymoncka - ul. Podleśna: chodniki na skrzyżowaniu	414	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
41	ul. Marymoncka - ul. Smoleńskiego: przejście przez torowiska tramwajowe	141	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
42	ul. Marymoncka x ul. Dewajtis	1 326	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
43	ul. Marymoncka x ul. Przy Agorze	650	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
44	ul. Marymoncka/ul. Twardowska	432	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
45	ul. Marymoncka: chodniki na przejściu dla pieszych na wysokości posesji 123	468	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
46	ul. Marymoncka: chodniki przy Szpitalu Bielańskim	292	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
47	ul. Marymonckiej: ul. Przy Agorze - ul. Dorycka	1 710	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
48	ul. Mickiewicza - ul. Klaudyny: chodniki na skrzyżowaniu	284	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
49	ul. Nocznickiego - ul. Rokokowa: przejście przez torowiska tramwajowe	88	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
50	ul. Nocznickiego - ul. Wólczyńska: przejście przez torowiska tramwajowe	459	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
51	ul. Nocznickiego przy ul. Kaliszówka	499	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
52	ul. Nocznickiego/Zgrupowania AK Kampinos	686	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
53	ul. Oczapowskiego: ul. Schroegera - ul. Kasprowicza	1 272	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
54	ul. Opłotek przejści dla pieszych na odc. ul. Palisadowa - ul. Burleska	122	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
55	ul. Perzyńskiego przejścia dla pieszych na odc. ul. Żeromskiego - ul. Broniewskiego	340	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
56	ul. Podczaszyńskiego/ul. Schroegera	36	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
57	ul. Podleśna/ul. Gwiazdzista	134	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
58	ul. Podleśna/ul. Kludyny	128	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
59	ul. Podleśna/ul. Lektykarska	209	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
60	ul. Przy Agorze przejścia dla pieszych na odc. Kasprowicza - ul. Marymoncka	578	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
61	ul. Przybyszewskiego na odc. ul. Kasprowicza - ul. Żeromskiego: chodniki	774	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
62	ul. Przybyszewskiego: ul. Kasprowicza - ul. Żeromskiego	2 900	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
63	ul. Pułkowa - ul. Heroldów: chodniki na skrzyżowaniu	315	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
64	ul. Pułkowa - ul. Marymoncka - ul. AK Kampinos: chodniki na skrzyżowaniu	1 100	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
65	ul. Pułkowa- ul. Dzierżonowska: chodniki na skrzyżowaniu	589	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
66	ul. Rudnickiego przejścia dla pieszych na odc. ul. Broniewskiego - ul. Kochanowskiego	333	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
67	ul. Rudnickiego: od ul. Kochanowskiego do ul. Gen. Maczka	1 351	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
68	ul. Rudzka chodniki na odc. ul. Kludyny - ul. Hłaski	345	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
69	ul. Sokratesa przejścia dla pieszych na odc. ul. Kasprowicza - ul. Wólczyńska	317	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
70	ul. Wólczyńska - ul. Aspekt: przejście przez torowiska tramwajowe	271	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
71	ul. Wólczyńska - ul. Conrada: chodniki na skrzyżowaniu	985	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
72	ul. Wólczyńska - ul. Horacego: przejście przez torowiska tramwajowe	171	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
73	ul. Wólczyńska - ul. Kwitnąca: przejście przez torowiska tramwajowe	188	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
74	ul. Wólczyńska/ul. Arkuszowa	512	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
75	ul. Wóycickiego przejścia dla pieszych na odc. ul. Pułkowa - ul. Palisadowa	628	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
76	ul. Wyb. Gdyńskie - ul. Pułkowa: przejście podziemne	333	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
77	ul. Wyb. Gdyńskie: kładka (przy ul. Prozy)	516	1 x w tyg	chlerek sodu	1
78	ul. Wyb. Gdyńskie: schody i przejścia przy i ul. Gwiazdzistej	570	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
79	ul. Zgrupowania AK Kampinos przy pętli TW	1 950	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
80	ul. Żeromskiego: al. Reymonta - ul. Przybyszewskiego	1 000	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
81	ul. Żeromskiego: al. Zjednoczenia - ul. Przybyszewskiego	1 183	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
82	ul. Żeromskiego: chodniki na odc. Al. Zjednoczenia -ul. Przybyszewskiego	1 900	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
83	ul. Żeromskiego: chodniki na odc.ul. Duracza - ul. Podczaszyńskiego	2 130	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
84	ul. Żeromskiego: chodniki na odc.ul. Podczaszyńskiego - al. Zjednoczenia	742	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
85	ul. Żeromskiego: chodniki na odc.ul. Przybyszewskiego - Al. Reymonta	100	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
86	ul. Żeromskiego: chodniki na odcinku ul. Marymoncka - ul. Duracza	2 040	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
87	ul. Żeromskiego: ul. Duracza - ul. Podczaszyńskiego	938	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
88	ul. Żeromskiego: ul. Podczaszyńskiego - al. Zjednoczenia	1 224	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
89	al. Obrońców Grodna x ul. Lazurowa	1 433	1 x w tyg	chlerek sodu	3
90	al. Obrońców Grodna: kładka pomiędzy ul. Powstańców Śląskich a ul. Lazurową	1 223	1 x w tyg	chlerek sodu	2
91	al. Obrońców Grodna: kładka pomiędzy ul. Radjową a Powstańców Śląskich	1 586	1 x w tyg	chlerek sodu	3
92	Chodniki na ul. Żołnierzy Wyklętych na odc. ul. Kawy - Korfantego	384	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
93	Chodniki na ul. Żołnierzy Wyklętych na odc. ul. Korfantego - ul. Pirenejska	308	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
94	Chodniki na ul. Żołnierzy Wyklętych na odc. ul. Piastów Śląskich - Kawy	532	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
95	ul. Człuchowska na odc. ul. Powstańców Śląskich - ul. Lazurowa - skrzyżowania	1 423	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
96	ul. Człuchowska na odc. ul. Powstańców Śląskich - ul. Rzędzińska - skrzyżowania	194	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
97	ul. Człuchowska: ul. Powstańców Śląskich - ul. Lazurowa	4 708	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
98	ul. Dywizjonu 303 - ul. Radiowa - ZTM "Marynin 01": przejście przez torowiska tramwajowe	1 383	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
99	ul. Gen. Kaliskiego przejścia dla pieszych przy ul. Archimedesza, na wys. nr 2A	187	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
100	ul. Górczewska - ul. Konarskiego: chodniki na skrzyżowaniu	752	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
101	ul. Górczewska - ul. Lazurowa: chodniki na skrzyżowaniu	932	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
102	ul. Górczewska - ul. Powstańców Śląskich: chodniki na skrzyżowaniu	2 826	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
103	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Lazurowa – ul. Klemensiewicza ( strona nieparzysta )	60	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
104	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Powstańców Śląskich – ul. Klemensiewicza	1 245	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
105	ul. Górczewska: chodniki na przejściach dla pieszych na wys. ul. Kluczborskiej	303	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
106	ul. Górczewska: przejście dla pieszych na wysokości ul. Kluczborskiej	244	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
107	ul. Górczewskiej: od przejścia dla pioszych na wys. nr 33 - ul. Powstańców Śląskich	2 730	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4



Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
108	ul. Górczewskiej: ul. Klemensiewicza - ul. Powstańców Śląskich	2 397	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
109	ul. Górczewskiej: ul. Lazurowa - ul. Klemensiewicza	1 495	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
110	ul. Kocjana: ul. Gen. Kaliskiego - Sąd Okręgowy	2 418	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
111	ul. Lazurowa na odc. ul. Szeligowska - ul. Człuchowska/ - przejścia dla pieszych	294	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
112	ul. Lazurowa - ul. Człuchowska: chodniki na skrzyżowaniu	278	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
113	ul. Lazurowa na odc. ul. Człuchowska - ul. Górczewska	1 074	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
114	ul. Lazurowa/ul. Dywizjonu 303	389	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
115	ul. Lazurowa/ul. Kocjana	224	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
116	ul. Lazurowa/ul. Narwik	104	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
117	ul. Połczyńska - ul. Szeligowska: chodniki na skrzyżowaniu	847	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
118	ul. Połczyńska przejście dla pieszych na wys. Ciepłowni Wola	521	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
119	ul. Połczyńska przejście dla pieszych na wys. Parkingu "Parkuj, jedź"	276	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
120	ul. Połczyńska przejście dla pieszych przy ul. Tkaczy i ul. Lustrzanej	221	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
121	ul. Połczyńska: chodnik na wys. nr 108	381	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
122	ul. Połczyńska: chodniki na wys. TESCO	362	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
123	ul. Powstańców Śląskich: ul. Połczyńska - ul. Synów Pułku	2 340	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
124	ul. Powstańców Śląskich: ul. Wrocławska - ul. Bolkowska	2 230	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
125	ul. Powstańców Śląskich - ul. Piastów Śląskich: chodniki na skrzyżowaniu	1 423	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
126	ul. Powstańców Śląskich - ul. Połczyńska: chodniki na skrzyżowaniu	2 679	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
127	ul. Powstańców Śląskich - ul. Wrocławska: chodniki na skrzyżowaniu	1 417	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
128	ul. Powstańców Śląskich - ul. Człuchowska: chodniki na skrzyżowaniu	524	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
129	ul. Powstańców Śląskich - ul. Radiowa: chodniki na skrzyżowaniu oraz przejście na wys. ul. Pirenejkiej	1 347	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
130	ul. Powstańców Śląskich/ul. Hery	311	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
131	ul. Powstańców Śląskich/ul. Legendy	188	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
132	ul. Powstańców Śląskich/ul. Łagowska	300	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
133	ul. Powstańców Śląskich: chodniki na odc. ul. Górczewska – ul. Czumy	1 658	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
134	ul. Powstańców Śląskich: chodniki na odc. ul. Połczyńska – ul. Synów Pułku	694	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
135	ul. Powstańców Śląskich: chodniki w okolicy pętli ZTM	2 690	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
136	ul. Radiowa - ul. Kaliskiego: chodniki na skrzyżowaniu	2 122	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
137	ul. Radiowa na odc. Powstańców Śląskich - Pętla ZTM przy ul. Kaliskiego	2 877	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
138	ul. Radiowa na odc. ul. Wrocławska - ul. Powstańców Śląskich	1 100	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
139	ul. Wrocławska: chodniki na odc. ul. Andriollego - ul. Szareckiego	1 736	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
140	ul. Wrocławska: chodniki na odc. ul. Radiowa – ul. Andriollego	1 177	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
141	ul. Wrocławska: chodniki na odc. ul. Radiowa – ul. Powstańców Śląskich	50	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
142	ul. Wrocławska: chodniki na odc. ul. Szareckiego - ul. Powstańców Śląskich	130	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
<b>Razem:</b>		<b>141 997</b>		<b>Razem:</b>	<b>281</b>

### 1B. Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie X

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	al. Reymonta: chodniki na odc. ul. Schroegera - ul. Broniewskiego	5 857	3 x w tyg
2	al. Zjednoczenia: chodniki na odc. ul. Kasprowicza - ul. Żeromskiego	3 154	3 x w tyg
3	al. Zjednoczenia: chodniki na odc. ul. Marymoncka - ul. Żeromskiego	2 024	3 x w tyg
4	ul. Broniewskiego: chodniki na odc. al. Armii Krajowej - al. Reymonta	5 787	1 x w tyg
5	ul. Conrada: chodniki na odc. ul. Kwitnąca - al. Reymonta	3 136	1 x w tyg
6	ul. Conrada: chodniki na odc. ul. Wólczyńska - ul. Kwitnąca	1 910	1 x w tyg
7	ul. Gen. Maczka - al. Reymonta - ul. Powstańców Śląskich: chodniki na skrzyżowaniu	658	1 x w tyg
8	ul. Gen. Maczka - ul. Niedzielskiego: chodniki na skrzyżowaniu	261	1 x w tyg
9	ul. Gen. Maczka - ul. Rudnickiego: chodniki na skrzyżowaniu	548	1 x w tyg
10	ul. Kasprowicza: dojścia do stacji Metro "MŁOCINY"	2 272	3 x w tyg
11	ul. Kasprowicza: dojścia do stacji Metro "SŁODOWIEC" -str. Płn.	2 196	codziennie
12	ul. Kasprowicza: dojścia do stacji Metro "STARE BIELANY"	2 126	codziennie
13	ul. Kasprowicza: dojścia do stacji Metro "WAWRZYSZEW"	2 835	3 x w tyg
14	ul. Kasprowicza: dojście do stacji Metro "SŁODOWIEC" - str. Płd.	4 076	codziennie
15	ul. Marymoncka x ul. Dewajtis	1 326	1 x w tyg
16	ul. Marymoncka x ul. Przy Agorze	650	1 x w tyg
17	ul. Oczapowskiego: chodniki na odc. ul. Kasprowicza - ul. Schroegera	1 272	3 x w tyg

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>częstotliwość</b>
18	ul. Przybyszewskiego: chodniki na odc. ul. Kasprowicza - ul. Żeromskiego	3 695	1 x w tyg
19	ul. Pułkowa - ul. Dzierżoniowska: chodniki na skrzyżowaniu	521	1 x w tyg
20	ul. Pułkowa - ul. Marymoncka - ul. AK Kampinos: chodniki na skrzyżowaniu	1 100	1 x w tyg
21	ul. Reymonta: chodniki na odc. ul. Broniewskiego - ul. Kochanowskiego	6 628	3 x w tyg
22	ul. Rudnickiego: chodniki na odc. ul. Gen. Maczka - ul. Broniewskiego	2 785	1 x w tyg
23	ul. Wyb. Gdyńskie - ul. Pułkowa: przejście podziemne	333	1 x w tyg
24	ul. Wyb. Gdyńskie: kładka (przy ul. Prozy)	516	1 x w tyg
25	ul. Zgrupowania AK Kampinos przy pętli TW	1 950	3 x w tyg
26	ul. Żeromskiego: chodniki na odc. al. Reymonta - ul. Przybyszewskiego	1 036	1 x w tyg
27	ul. Żeromskiego: chodniki na odc. al. Zjednoczenia - ul. Przybyszewskiego	3 263	1 x w tyg
28	ul. Żeromskiego: chodniki na odc. ul. Duracza - ul. Podczaszyńskiego	3 130	1 x w tyg
29	ul. Żeromskiego: chodniki na odc. ul. Podczaszyńskiego - al. Zjednoczenia	1 831	1 x w tyg
30	al. Obrońców Grodna x ul. Lazurowa	1 433	3 x w tyg
31	al. Obrońców Grodna: kładka pomiędzy ul. Powstańców Śląskich a ul. Lazurową	1 223	1 x w tyg
32	al. Obrońców Grodna: kładka pomiędzy ul. Radjową a Powstańców Śląskich	1 586	1 x w tyg
33	ul. Człuchowska: chodniki na odc. ul. Lazurowa - ul. Powstańców Śląskich	7 217	3 x w tyg
34	ul. Górczewska - ul. Lazurowa: chodniki na skrzyżowaniu	788	3 x w tyg
35	ul. Górczewska - ul. Powstańców Śląskich: chodniki na skrzyżowaniu	2 000	3 x w tyg
36	ul. Górczewska: chodniki na odc. nr. 199 - ul. Powstańców Śląskich	3 811	3 x w tyg
37	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Białowiejska - nr. 199	5 567	3 x w tyg
38	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Lazurowa - ul. Klemensiewicz a (str. nieparzysta)	1 493	3 x w tyg
39	ul. Górczewska: chodniki na odc. ul. Lazurowa - ul. Klemensiewicz a (str. nieparzysta)	1 493	1 x w tyg
40	ul. Kocjana: ul. Gen. Kaliskiego - Sąd Okręgowy	2 418	3 x w tyg
41	ul. Połczyńska: chodniki na odc. ul. Powstańców Śląskich - ul. Dźwigowa	2 330	1 x w tyg
42	ul. Powstańców Śląskich - ul. Piastów Śląskich: chodniki na skrzyżowaniu	2 273	3 x w tyg
43	ul. Powstańców Śląskich - ul. Wrocławska : chodniki na skrzyżowaniu	1 091	3 x w tyg
44	ul. Powstańców Śląskich: chodniki na odc. ul. Górczewska - ul. Czumy (str. nieparzysta)	966	1 x w tyg
45	ul. Powstańców Śląskich: chodniki na odc. ul. Piastów Śląskich - ul. Gen. Maczka (str. wschodnia)	1 793	3 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
46	ul. Powstańców Śląskich: chodniki na odc. ul. Połczyńska - ul. Synów Pułku	3 034	1 x w tyg
47	ul. Powstańców Śląskich: chodniki na wys. pętli ZTM	2 690	3 x w tyg
48	ul. Radiowa - ul. Gen. Kaliskiego: chodniki na skrzyżowaniu	2 122	3 x w tyg
49	ul. Radiowa - ul. Powstańców Śląskich: chodniki na skrzyżowaniu	2 000	1 x w tyg
50	ul. Radiowa: chodniki na odc. ul. Powstańców Śląskich - pętla ZTM	3 119	1 x w tyg
51	ul. Radiowa: chodniki na odc. ul. Wrocławska - ul. Powstańców Śląskich	2 807	1 x w tyg
52	ul. Wrocławska: chodniki na odc. ul. Andriollego - ul. Szareckiego	3 041	1 x w tyg
53	ul. Wrocławska: chodniki na odc. ul. Radiowa - ul. Andriollego	3 257	1 x w tyg
54	ul. Wrocławska: chodniki na odc. ul. Szareckiego - ul. Powstańców Śląskich	2 463	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>128 891</b>	

## 2. Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych w Rejonie X

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	ul. Kasprowicza	120	3 x w tyg
2	ul. Marymoncka	180	3 x w tyg
3	ul. Perzyńskiego	30	1 x w tyg
4	ul. Przy Agorze	30	1 x w tyg
5	ul. Podczaszyńskiego	60	1 x w tyg
6	ul. Podleśna	240	1 x w tyg
7	ul. Żeromskiego	60	3 x w tyg
8	ul. Człuchowska	60	3 x w tyg
9	ul. Kocjana	60	1 x w tyg
10	ul. Piastów Śląskich	30	1 x w tyg
11	ul. Powstańców Śląskich	120	1 x w tyg
12	al. Wrocławska	180	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>1 170</b>	

### 3. ZBIERANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z GŁÓWNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W REJONIE X

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania - trasówka</b>	<b>Odcinek</b>	<b>Długość w mb</b>
1	Kasprowicza (obie strony)	Żeromskiego - Metro Młociny	5 500
2	Powstańców Śląskich (obie strony)	ul. Piastów Śląskich - ul. Gen. Maczka	600
<b>Razem:</b>			<b>6 100</b>

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## REJON XI BIAŁOŁĘKA, PRAGA PÓŁNOC

### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie XI

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	al. Solidarności - przejście dla pieszych przy hipermarkecie TESCO	244	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
2	al. Solidarności x pl. Weteranów: przejście dla pieszych	775	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
3	al. Solidarności x ul. Rzeszotarska: skrzyżowanie	168	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
4	al. Solidarności x ul. Szwedzka: skrzyżowanie	487	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
5	al. Solidarności x ul. Targowa x ul. Wileńska: skrzyżowanie	1 569	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
6	al. Solidarności, ul. Wyb. Helskie, ul. Jagiellońska, ul. Ratuszowa: chodniki wokół Parku Praskiego	4 239	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
7	al. Solidarności: chodniki na odc. ul. Sierakowskiego - ul. Jagiellońska	3 498	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
8	METRO DWORZEC WILEŃSKI	6 000	codziennie	piasek + chlorek sodu	9
9	METRO STADION NARODOWY	3 000	codziennie	piasek + chlorek sodu	5
10	Most Gdański: ciągi piesze na dolnym poziomie mostu	2 265	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
11	Most Śląsko - Dąbrowski: chodniki	4 077	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
12	PKP Płudy ul. Bohaterów - ZTM "Sadkowska 02"	1 469	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
13	PKP Płudy ul. Klasyków - nr 36	915	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
14	PKP Płudy Wiadukt	2 350	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
15	PKP Płudy x ul. Klasyków x ul. Bohaterów	923	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
16	Pl. Hallera: chodniki	1 556	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
17	Rondo Starzyńskiego: chodniki	3 158	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
18	Tr. Toruńska x ul. Modlińska: skrzyżowanie	2 221	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
19	Tr. Toruńska x ul. Ojca Aniceta: kładka + dojścia do kładki	1 177	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
20	Tr. Toruńska x ul. Modlińska: schody i pow. na wiadukcie	1 200	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
21	ul. 11 Listopad x ul. Inżynierska: przejście przez torowiska tramwajowe	282	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
22	ul. 11 Listopada przejście dla pieszych na odc. od ul. Letniej do ul. Kowieńskiej	118	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
23	ul. 11 Listopada x ul. Konopacka: przejście przez torowiska tramwajowe	220	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
24	ul. Annopol x ul. Inowłodzka: chodniki na skrzyżowaniu	335	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
25	ul. Annopol x ul. Odlewnicza: skrzyżowanie	241	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
26	ul. Berensona: skrzyżowania	297	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
27	ul. Białołęcka przejścia dla pieszych na odc. od ul. Danusi do ZTM "Dobka z Olesznicy"	365	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
28	ul. Białołęcka przejście dla pieszych na odc. od ZTM "Gryfitów" do ZTM "Zbyszka z Bogdańca"	545	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
29	ul. Bohaterów odc. ul. Czołowa - ul. Wałuszewska	1 125	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
30	ul. Dąbrowszczaków x ul. Brechta: skrzyżowanie	214	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
31	ul. Dąbrowszczaków x ul. Szymanowskiego: skrzyżowanie	476	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
32	ul. Dorodna przejście dla pieszych przy nr 15a	18	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
33	ul. Głębocka odc. ul. Jesiennych Liści - ZTM: chodniki	2 053	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
34	ul. Inżynierska x ul. Wileńska: chodniki na skrzyżowaniu	35	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
35	ul. Jagiellońska odc. ul. Okrzei - ul. Marcinkowskiego: przejścia dla pieszych	321	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
36	ul. Jagiellońska odc. ul. Szanajcy - al. Solidarności: przejścia dla pieszych	213	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
37	ul. Jagiellońska x ul. Batalionu Platerówek: przejście przez torowiska tramwajowe	736	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
38	ul. Jagiellońska x ul. Kotsisa: chodniki, schody i kładki	616	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
39	ul. Jagiellońska x ul. Ratuszowa: przejście przez torowiska tramwajowe	947	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
40	ul. Jagiellońska x ZTM "PIMOT": kładka dla pieszych	1 399	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
41	ul. Jagiellońska x petla Żerań FSO: przejście podziemne	500	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
42	ul. Jagiellońska x ZTM "Dyrekcja FSO": przejście podziemne	1 067	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
43	ul. Jagiellońska x ZTM "Gołędzinów 01": przejście przez torowiska tramwajowe	194	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
44	ul. Kijowska x /Targowa , Brzeska , Markowska/: skrzyżowanie	1 714	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
45	ul. Kijowska x Dw. Wschodni: chodniki	2 398	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
46	ul. Kłopotowskiego odc. ul. Panieńska - ul. Targowa: przejścia dla pieszych	265	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
47	ul. Lewandów: skrzyżowania	874	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
48	ul. Marywilska odc. ul. Smugowa - ZTM "CHŁODNA": przejścia dla pieszych	1 357	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
49	ul. Marywilska x Falbet: skrzyżowanie	1 106	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
50	ul. Marywilska x ul. Odlewnicza: skrzyżowanie	341	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
51	ul. Marywilska x ul. Płochocińska: chodniki i schody na wiadukcie PKP Żerań	847	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
52	ul. Marywilska x ul. Płochocińska: skrzyżowanie	1 530	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
53	ul. Mehoffera odc. ul. Modlińska - ul. Myśluborska	2 583	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
54	ul. Mehoffera x /Ordonówny, Majolikowa, Książkowa, Myśluborska/: skrzyżowanie	1 238	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
55	ul. Modlińska chodnik i schody prz elektrociepłowni Żerań	733	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
56	ul. Modlińska x /Ekspresowa , Płochocińska/: skrzyżowanie	2 117	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
57	ul. Modlińska x Most Północny: skrzyżowanie	2 176	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
58	ul. Modlińska x nr. 287: skrzyżowanie	124	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
59	ul. Modlińska x Trasa Toruńska-chodnik pod wiaduktem	274	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
60	ul. Modlińska x ul. Aluzyjna: skrzyżowanie	485	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
61	ul. Modlińska x ul. Anilinowa: skrzyżowanie	406	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
62	ul. Modlińska x ul. Drogowa: skrzyżowanie	468	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
63	ul. Modlińska x ul. Klasyków: skrzyżowanie	527	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
64	ul. Modlińska x ul. Kowalczyka: skrzyżowanie	859	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
65	ul. Modlińska x ul. Mehoffera: skrzyżowanie	1 059	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
66	ul. Modlińska x ul. Podróźnicza: skrzyżowanie	132	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
67	ul. Modlińska x ul. Prząśniczek: skrzyżowanie	316	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
68	ul. Modlińska x ul. Przrzecze: skrzyżowanie	563	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
69	ul. Myśluborska odc. ul. Obrazkowa - ul. Przaśna: chodniki i przejścia dla pieszych	529	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
70	ul. Myśluborska odc. ul. Świderska - ul. Światowida	2 048	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
71	ul. Myśluborska x ul. Obrazkowa: skrzyżowanie	1 041	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
72	ul. Myśluborska x ul. Porajów: skrzyżowanie	392	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
73	ul. Namysłowska odc. ul. Darwina - ZTM "SZYMANOWSKIEGO": przejścia dla pieszych	973	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
74	ul. Okrzei odc. ul. Panieńska - ul. Sierakowskiego: przejścia dla pieszych	100	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
75	ul. Ołówkowa odc. ul. Parowozowa - ul. Bohatrów	950	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
76	ul. Piwoniowa odc. PKP Choszczówka - ul. Mehoffera	1 650	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
77	ul. Płochocińska x ul. Cieślewskich: chodniki na skrzyżowaniu + kładka nad kanałkiem Żerańskim	1 895	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3



Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
78	ul. Płochocińska: skrzyżowania do granic miasta	1 294	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
79	ul. Płochocińska: skrzyżowania do granic miasta	996	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
80	ul. Radzywińska odc. ul. Kawęczyńska - ul. Otowcka: przejścia dla pieszych	566	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
81	ul. Ratuszowa odc. ul. Targowa - ul. Wybrzeże Helskie: przejścia dla pieszych	873	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
82	ul. Ratuszowa x ul. Inżynierska : skrzyżowanie	248	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
83	ul. Stalowa odc. ul. Konopacka - pętla ZTM: przejścia dla pieszych	163	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
84	ul. Starzyńskiego odc. rondo Starzyńskiego - ul. 11 - Listopada	2 239	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
85	ul. Starzyńskiego x M. Gdański: chodniki i schody na pomost tramwajowy i Wyb. Helskie	1 294	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
86	ul. Starzyńskiego x ul. Namysłowska: skrzyżowanie	499	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
87	ul. Szwedzka odc. ul. Letnia - ul. Stalowa: przejścia dla pieszych	256	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
88	ul. Światowida odc. ul. Książkowa - ul. Ordonówny	674	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
89	ul. Światowida odc. ul. Mehoffera - ul. Książkowa	2 201	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
90	ul. Światowida odc. ul. Modlińska - wjazd do Championa	756	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
91	ul. Światowida odc. ul. Myśluborska - ul. Świętosławskiego	1 383	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
92	ul. Światowida odc. ul. Ordonówny - pętla ZTM: chodnik	926	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
93	ul. Światowida odc. ul. Świętosławskiego - ul. Mehoffera	2 468	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
94	ul. Światowida odc. wjazd do Championa - ul. Myśluborska	1 392	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
95	ul. Światowida x /Mehoffera, Ćmielowska, Świętosławskiego/: skrzyżowanie	3 771	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
96	ul. Światowida x /Myśluborska, wjazd do Hipermarketu, Modlińska/: skrzyżowanie	2 669	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
97	ul. Światowida x /Ordonówny, Książkowa, Stefanika/: skrzyżowanie	2 566	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
98	ul. Świderska odc. ul. Porajów- most północny	801	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
99	ul. Świderska odc. ul. Mehoffera - ul. Ćmielowska	1 644	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
100	ul. Świderska odc. ul. Mehoffera - ul. Maciejewskiego: przejścia dla pieszych	635	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
101	ul. Świderska odc. ul. Świętosławskiego - ul. Ćmielowska	377	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
102	ul. Świderska odc. ul. Świętosławskiego - ul. Porajów	1 964	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
103	ul. Świderska x /Świętosławskiego, Ćmielowska/: skrzyżowanie	882	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
104	ul. Świderska x Most Północny: chodniki na skrzyżowaniu	569	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
105	ul. Świderska x ul. Porajów: skrzyżowanie	952	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
106	ul. Targowa x ul. 11 Listopada: przejście przez torowiska tramwajowe	180	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
107	ul. Targowa x ul. Ząbkowska x ul. Kłopotowskiego: chodniki	363	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
108	ul. Targowa: pomiędzy ul. Zabkowską a ul. Kijowską: przejście przez torowiska tramwajowe	1 104	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
109	ul. Wałuszewska odc. ul. Bohaterów - ul. Żyrardowska	363	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
110	ul. Wybrzeże Helskie odc. M. Gdański - M. Śląsko Dąbrowski: przejścia dla pieszych	100	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
111	ul. Wybrzeże Szczecińskie x /ul. Kłopotowskiego, ul. Okrzei/: chodniki na skrzyżowaniu	368	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
112	ul. Wybrzeże Szczecińskie x Al. Solidarności: schody	720	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
113	ul. Wybrzeże Szczecińskie x ul. Sokola: skrzyżowanie	1 060	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
114	ul. Zamoyskiego odc. ul. Sprzeczna - ul. Sokola: przejścia dla pieszych	142	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
115	ul. Ząbkowska odc. ul. Brzeska - ul. Korsaka: przejścia dla pieszych	291	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
116	ul. Żyrardowska odc. ul. Wałuszewska - ul. Zegarynki	1 350	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
117	Wiadukt Mehoffera	2 580	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
<b>Razem:</b>		<b>131 357</b>		<b>Razem:</b>	<b>250</b>

### 1B. Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie XI

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	al. Solidarności - ul. Targowa: chodniki	1526	3 x w tyg
2	al. Solidarności, ul. Wyb. Helskie, ul. Jagiellońska, ul. Ratuszowa: chodniki wokół Parku Praskiego	5973	1 x w tyg
3	al. Solidarności: chodniki na odc. ul. Jagiellońska -ul. Sierakowskiego	3 498	3 x w tyg
4	al. Solidarności: schody na ul. Wyb. Szczecińskie	720	1 x w tyg
5	Most Gdański: chodniki	1 412	1 x w tyg
6	Most Gdański: ciągi piesze na dolnym poziomie	2 265	1 x w tyg
7	Most Grota - Roweckiego: chodniki	1 500	1 x w tyg
8	Most Śląsko - Dąbrowski: chodniki	4 077	1 x w tyg
9	Most Świętokrzyski: chodniki	6 489	1 x w tyg
10	pl. Weteranów: chodniki	775	3 x w tyg
11	Rondo Starzyńskiego: chodniki	3158	codziennie
12	ul. Dąbrowszczaków - ul. Szymanowskiego: chodniki na skrzyżowaniu	401	1 x w tyg

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>częstotliwość</b>
13	ul. Jagiellońska: przejście dla pieszych przy przystanku ZTM "PIMOT"	1399	1 x w tyg
14	ul. Jagiellońska: schody i kładka przy ul. Kotsisa	616	1 x w tyg
15	ul. Jagiellońska przejście podziemne przy pętli Żerań FSO	500	3 x w tyg
16	ul. Jagiellońska przejście podziemne przy ZTM Dyrekcja FSO	1067	3 x w tyg
17	ul. Jagiellońska: chodniki i przejścia dla pieszych przy ul. Goledzinowskiej	224	1 x w tyg
18	ul. Kijowska - otoczenie Dw. Wschodniego: chodniki	2398	codziennie
19	ul. Klasyków - ul. Modlińska: chodniki na skrzyżowaniu	514	1 x w tyg
20	ul. Marywilska - Falbet: chodniki na skrzyżowaniu	1106	1 x w tyg
21	ul. Marywilska - ul. Odlewnicza: chodniki na skrzyżowaniu	341	1 x w tyg
22	ul. Modlińska - ul. Aluzyjna: chodnik na skrzyżowaniu	485	1 x w tyg
23	ul. Modlińska - ul. Anilinowa: chodniki na skrzyżowaniu	406	1 x w tyg
24	ul. Modlińska - ul. Drogowa: chodniki na skrzyżowaniu	468	1 x w tyg
25	ul. Modlińska - ul. Kowalczyka: chodniki na skrzyżowaniu	847	1 x w tyg
26	ul. Modlińska - ul. Mehoffera: chodniki na skrzyżowaniu	1 007	1 x w tyg
27	ul. Modlińska - ul. Prząśniczek: chodniki na skrzyżowaniu	316	1 x w tyg
28	ul. Modlińska - ul. Przyrzecze: chodnik na skrzyżowaniu	563	1 x w tyg
29	ul. Modlińska x / Ekspresowa , Płochocińska / chodniki na skrzyżowaniu	2 060	1 x w tyg
30	ul. Starzyńskiego: schody z mostu Gdańskiego na pomost tramwajowy oraz na ul. Wyb. Helskie	1294	1 x w tyg
31	ul. Światowida - ul. Modlińska - ul. Kołacińska: chodniki na skrzyżowaniu	2 779	3 x w tyg
32	ul. Światowida - ul. Myśluborska - ul. Śreniawitów: chodniki na skrzyżowaniu	549	3 x w tyg
33	ul. Światowida: chodniki na odc. ul. Ordonówny - pętla MZA	1 447	3 x w tyg
34	ul. Świderska x ul. Porajów : chodniki na skrzyżowaniu	952	1 x w tyg
35	ul. Targowa: przejście dla pieszych pomiędzy ul. Ząbkowską - ul. Kijowską	300	3 x w tyg
36	ul. Tr. Toruńska - Ojca Aniceta dojścia do kładki i kładka	1177	1 x w tyg
37	ul. Watuszewska: chodniki na odc. ul. Bohaterów - ul. Żyrardowska	363	1 x w tyg
38	ul. Modlińska x Tr. Toruńska: skrzyżowanie	6572	3 x w tyg
39	ul. Modlińska x Tr. Toruńska: schody i pow. na wiadukcie	1 200	3 x w tyg
40	ul. Modlińska x Obrazkowa: skrzyżowanie	2 176	1 x w tyg

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>częstotliwość</b>
41	ul. Światowida: chodniki na odc. ul. Książkowa - ul. Ordonówny	2 072	1 x w tyg
42	ul. Światowida: chodniki na odc. ul. Mehoffera - ul. Książkowa	3 219	1 x w tyg
43	ul. Światowida: chodniki na odc. ul. Myśliborska - ul. Świętosławskiego	1 383	1 x w tyg
44	ul. Światowida: chodniki na odc. ul. Świętosławskiego - ul. Mehoffera	3 919	1 x w tyg
45	ul. Świderska x Most północny: skrzyżowanie	569	3 x w tyg
46	METRO DWORZEC WILEŃSKI	6 000	codziennie
47	METRO STADION NARODOWY	3 000	codziennie
48	PKP Płudy x ul. Klasyków x ul. Bohaterów	923	3 x w tyg
49	PKP Płudy Wiadukt	2 350	3 x w tyg
50	PKP Płudy ul. Klasyków - nr 36	915	3 x w tyg
51	PKP Płudy ul. Bohaterów - ZTM "Sadkowska 02"	1 469	3 x w tyg
52	Wiadukt Mehoffera	2 580	3 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>93 319</b>	

## 2. Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych w Rejonie XI

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>częstotliwość</b>
1	ul. 11 Listopada	30	1 x w tyg
2	ul. Bohaterów	30	1 x w tyg
3	ul. Czajki	30	1 x w tyg
4	ul. Dąbroszczaków	180	1 x w tyg
5	pl. Hallera	60	3 x w tyg
6	ul. Jagiellońska	3 535	3 x w tyg
7	ul. Kijowska	90	1 x w tyg
8	ul. Kłopotowskiego	2 596	3 x w tyg
9	ul. Namysłowska	30	1 x w tyg
10	ul. Okrzei	655	3 x w tyg
11	Al. Solidarności na odc. Sierakowskiego - Targowa	1 263	3 x w tyg
12	ul. Światowida	90	1 x w tyg
13	ul. Targowa	1 163	3 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
14	ul. Wyb. Szczecińskie	101	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>9 853</b>	

### 3. ZBIERANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z GŁÓWNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W REJONIE XI

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania - trasówka	Odcinek	Długość w mb
1	Al. Solidarności (str. Południowa)	Targowa-Dw.PKP Wileńska	300
2	Targowa	11 Listopada - Zamoyskiego	2 800
3	Al. Solidarności	Sierakowskiego-Targowa	900
<b>Razem:</b>			<b>4 000</b>

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## REJON XII TARGÓWEK

### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie XII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	Rondo Żaba: skrzyżowanie	4 278	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
2	Tr. Toruńska - Ostródzka - kładka	1 390	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
3	Tr. Toruńska - PKP Toruńska	808	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
4	Tr. Toruńska x PKP "Toruńska": schody oraz chodniki przy dworcu i na wiadukcie	1 500	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
5	Tr. Toruńska x Rembielińska	1 461	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
6	Tr. Toruńska x ul. Głębocka - wiadukt, schody	4 424	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
7	Tr. Toruńska x ul. Głębocka: chodniki i schody na wiadukcie	994	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
8	Tr. Toruńska x ul. Wysockiego - wiadukt, schody	1 680	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
9	Tr. Toruńska x ul. Wysockiego x ul. Marywilska: chodniki i schody	1 995	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
10	ul. Bartnicza x /ul. Ogińskiego, ul. Bolesławicka/: skrzyżowanie	658	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
11	ul. Bazylińska odc. ul. Stubicka - ul. Św. Hieronima: przejścia dla pieszych	1 959	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
12	ul. Bazylińska x SUPER SAM: przejście dla pieszych	270	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
13	ul. Borzymowska odc. ul. Św. Wincentego - ul. Dalanowska: przejścia dla pieszych	221	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
14	ul. Borzymowska odc. ul. św. Wincentego - ul. Korzona	1 766	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
15	ul. Budowlana x ul. Bolesławicka: skrzyżowanie	455	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
16	ul. Budowlana x ul. Ogińskiego: przejście przez torowiska tramwajowe	192	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
17	ul. Chodecka odc. ul. Łojewska - ul. Suwalska	530	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
18	ul. Chodecka x ul. Bolívara: skrzyżowanie	130	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
19	ul. Chodecka x ul. Budowlana: skrzyżowanie	758	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
20	ul. Chodecka x ul. Krasiczyńska: skrzyżowanie	196	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
21	ul. Chodecka x ul. Łojewska: skrzyżowanie	1 385	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
22	ul. Chodecka x ul. Suwalska: skrzyżowanie	304	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
23	ul. Chodecka x ul. Wyszogrodzka: skrzyżowanie	856	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
24	ul. Chodecka x ul. Żuromińska: skrzyżowanie	254	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
25	ul. Głębocka x wjazd do CH Targówek: skrzyżowanie	528	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
26	ul. Gorzykowska odc. ul. Myszkowska - ul. Święciańska: przejścia dla pieszych	689	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
27	ul. Handlowa odc. ul. Remiszewska - ul. Lusińska: przejścia dla pieszych	1 687	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
28	ul. Kołowa odc. ul. Gościeradowska - ul. Handlowa: przejścia dla pieszych	1 012	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
29	ul. Kondratowicza x ul. Przy Grodzisku: skrzyżowanie	30	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
30	ul. Kondratowicza odc. Łabiszyńska - Bazylińska	2 024	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
31	ul. Kondratowicza odc. Malborska - Chodecka	2 072	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
32	ul. Kondratowicza odc. Św. Wincentego - Malborska	599	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
33	ul. Kondratowicza odc. ul. Chodecka - ul. Łabiszyńska	763	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
34	ul. Kondratowicza x Przy Grodzisku	288	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
35	ul. Kondratowicza x Szpital Bródnowski: przejście dla pieszych	79	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
36	ul. Kondratowicza x ul. Chodecka: skrzyżowanie	1 564	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
37	ul. Kondratowicza x ul. Łabiszyńska: skrzyżowanie	1 599	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
38	ul. Kondratowicza x ul. Malborska: skrzyżowanie	1 260	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
39	ul. Kondratowicza x ul. Rembielińska: skrzyżowanie	1 304	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
40	ul. Kondratowicza x ul. Św. Wincentego: skrzyżowanie	1 037	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
41	ul. Kondratowicza x ZTM "Park Bródnowski": przejście dla pieszych	240	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
42	ul. Krasnobrocka odc. Tr. Toruńska - ul. Chodecka: przejścia dla pieszych	1 238	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
43	ul. Ks. Ziemowita odc. ZTM CHEMICZNA - ul. Bukowiecka: przejścia dla pieszych	1 192	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
44	ul. Łabiszyńska odc. ul. Kondratowicza - Tr. Toruńska	3 417	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
45	ul. Łabiszyńska odc. ul. Suwalska - ul. Łojewska: przejścia dla pieszych	1 407	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
46	ul. Łabiszyńska x Tr. Toruńska: skrzyżowanie	2 000	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
47	ul. Łojewska odc. ul. Chodecka - ul. Łabiszyńska	4 760	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
48	ul. Łojewska x ul. Turmoncka: skrzyżowanie	222	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
49	ul. Młodzieńcza: skrzyżowanie na odc. ul. Codzienna do ul. Łukasiewicza	226	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
50	ul. Myszkowska x ul. Barkocińska: skrzyżowanie	70	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
51	ul. Odrowąża x ul. Budowlana: skrzyżowanie	879	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
52	ul. Odrowąża x ul. Pożarowa: skrzyżowanie	952	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
53	ul. Odrowąża x ul. Staniewicka: przejście przez torowiska tramwajowe	341	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
54	ul. Ossowskiego odc. ul. Olgierda - nr. 19: przejścia dla pieszych	199	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
55	ul. Radzywińska x /ul. Młodzieńcza , ul. Trocka , ul. Gorzykowska/: skrzyżowania	2 694	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
56	ul. Radzywińska x OBI: chodniki i dojścia do przystanków ZTM	1 716	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
57	ul. Radzywińska x ul. Blokowa: chodniki, schody i kładki	2 033	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
58	ul. Radzywińska x ul. Naczelnikowska: chodniki, schody i kładka	455	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
59	ul. Radzywińska x ul. Tarnogórska x ul. Kościelska: skrzyżowanie	1 209	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
60	ul. Radzywińska x ul. Tykocińska: chodniki, schody i kładka	1 172	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
61	ul. Radzywińska na odc. ul. Trocka - ul. Rozwadowskiego: chodniki	1 350	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
62	ul. Rembielińska nr. 17: przejście przez torowiska tramwajowe	98	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
63	ul. Rembielińska x Trasa Toruńska: tunel, schody i chodniki	843	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
64	ul. Rembielińska x ul. Bartnicza: chodniki na skrzyżowaniu	702	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
65	ul. Rembielińska x ul. Budowlana: przejście przez torowiska tramwajowe	1115	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
66	ul. Rembielińska x ul. Julianowska: przejście przez torowiska tramwajowe	383	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
67	ul. Rembielińska x ul. Poborzańska: przejście przez torowiska tramwajowe	468	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
68	ul. Rzeczna x ul. Nieświeska	229	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
69	ul. Swojska: skrzyżowania	170	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
70	ul. Św. Wincentego odc. ul. Budowlana - ul. Zielone Zacisze: przejścia dla pieszych	1 384	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
71	ul. Św. Wincentego odc. ul. Cmentarna - ul. Biruty: przejścia dla pieszych	720	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
72	ul. Św. Wincentego odc. ul. Malborska - nr. 110: przejścia dla pieszych	759	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
73	ul. Św. Wincentego x /ul. Borzymowska, ul. Kołowa/: skrzyżowania	579	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
74	ul. Trocka odc. ul. Borzymowska - ul. Pratulińska	1 715	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
75	ul. Trocka odc. ul. Radzywińska - ul. Pratulińska	4 125	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6



Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	Środek do zabezpieczania przed śliskością	ilość skrzyń
76	ul. Trocka x ul. Pratulńska: skrzyżowanie	279	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
77	ul. Wysockiego odc. ul. Bazylińska - ul. Palestyńska: przejścia dla pieszych	3 806	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
78	ul. Wyszogrodzka odc. Rembielińska - ul. Chodecka: przejścia dla pieszych	729	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
79	ul. Wyszygodzka: chodniki na odc. ul. Rembielińska - ul. Chodecka	2 550	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
<b>Razem:</b>		<b>93 425</b>		<b>Razem:</b>	<b>174</b>

### 1B. Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie XII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	Rondo Żaba: chodniki	4 189	3 x w tyg
2	Tr. Toruńska - Ostródzka - kładka	1 390	3 x w tyg
3	Tr. Toruńska - PKP Toruńska	2 308	1 x w tyg
4	Tr. Toruńska x Rembielińska	1 461	1 x w tyg
5	Tr. Toruńska x ul. Głębocka - wiadukt, schody	4 424	1 x w tyg
6	Tr. Toruńska x ul. Wysockiego - wiadukt, schody	1 680	1 x w tyg
7	ul. Bazylińska: chodniki na odc. ul. P. Wysockiego - ul. Stubicka	2 079	1 x w tyg
8	ul. Bazylińska: chodniki na odc. ul. Stubicka - ul. Św. Hieronima	2 724	1 x w tyg
9	ul. Bazylińska: chodniki na odc. ul. Św. Hieronima - ul. Rembielińska	1 454	1 x w tyg
10	ul. Borzymowska odc. ul. Św. Wincentego - ul. Korzona	2 008	3 x w tyg
11	ul. Chodecka - ul. Budowlana : chodniki na skrzyżowaniu	758	1 x w tyg
12	ul. Chodecka - ul. Łojewska : chodniki na skrzyżowaniu	1 385	1 x w tyg
13	ul. Chodecka - ul. Wyszogrodzka : chodniki na skrzyżowaniu	870	1 x w tyg
14	ul. Chodecka odc. ul. Kondratowicza - Matki Teresy z Kalkuty	4 571	1 x w tyg
15	ul. Chodecka odc. ul. Krasnobrodzka - ul. Kondratowicza	5 278	1 x w tyg
16	ul. Kondratowicza - ul. Chodecka: chodniki na skrzyżowaniu	1603	3 x w tyg
17	ul. Kondratowicza - ul. Malborska: chodniki na skrzyżowaniu	1260	3 x w tyg
18	ul. Kondratowicza - ul. Św. Wincentego: chodniki na skrzyżowaniu	1144	3 x w tyg
19	ul. Kondratowicza i ul. Łabiszyńska: chodniki na skrzyżowaniu	1599	3 x w tyg
20	ul. Kondratowicza i ul. Rembielińska: chodniki na skrzyżowaniu	1377	3 x w tyg

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>częstotliwość</b>
21	ul. Konratowicza: chodniki na odc. ul. Chodecka - ul. Łabiszyńska	3362	3 x w tyg
22	ul. Konratowicza: chodniki na odc. ul. Łabiszyńska - ul. Bazylińska	2 024	3 x w tyg
23	ul. Konratowicza: chodniki na odc. ul. Malborska - ul. Chodecka	2151	3 x w tyg
24	ul. Konratowicza: chodniki odc. ul. Św. Wincentego - ul. Malborska	599	3 x w tyg
25	ul. Krasnobrodzka - Tr. Toruńska: skrzyżowanie	1 238	1 x w tyg
26	ul. Łabiszyńska: chodniki	4 291	3 x w tyg
27	ul. Łojewska: chodniki na odc. ul. Chodecka - ul. Łabiszyńska	4 876	1 x w tyg
28	ul. Odrowąża - ul. Budowlana: chodniki na skrzyżowaniu	879	1 x w tyg
29	ul. Odrowąża - ul. Pożarowa: chodniki na skrzyżowaniu	952	1 x w tyg
30	ul. Odrowąża - ul. Staniewicka: przejście przez torowiska tramwajowe	341	1 x w tyg
31	ul. Radzymińska - ul. Tarnogórska - ul. Kościelska: chodniki na skrzyżowaniu	1 209	1 x w tyg
32	ul. Radzymińska x /Młodzieńcza , Trocka , Gorzykowska /chodniki na skrzyżowaniu	2 694	1 x w tyg
33	ul. Radzymińska: kładka przy ul. Blokowej	1948	1 x w tyg
34	ul. Radzymińska: kładka przy ul. Naczelnikowskiej	424	1 x w tyg
35	ul. Radzymińska: kładka przy ul. P. Skargi	1 172	1 x w tyg
36	ul. Radzymińska: chodniki do przystanków przy OBI	1 907	1 x w tyg
37	ul. Rembielińska - ul. Budowlana: przejście przez torowiska tramwajowe	845	1 x w tyg
38	ul. Rembielińska : ul. Bartnicza : chodniki na skrzyżowaniu	702	1 x w tyg
39	ul. Rembielińska: schody i przejścia przy ul. Tr. Toruńska	843	1 x w tyg
40	ul. Tr. Toruńska - ul. Głębocka: chodniki i schody na wiadukcie	2 872	1 x w tyg
41	ul. Tr. Toruńska - ul. Marywilska - ul. P. Wysockiego: przejścia pod estakadami i wyjścia na przystanki ZTM	1 995	1 x w tyg
42	ul. Trocka: chodniki na odc. ul. Borzymowska - ul. Pratulińska	1 994	3 x w tyg
43	ul. Trocka: chodniki na odc. ul. Radzymińska - ul. Pratulińska	4 125	3 x w tyg
44	ul. Wysockiego: chodniki	9608	1 x w tyg
45	ul. Wyszygodzka: chodniki na odc. ul. Rembielińska - ul. Chodecka	3 842	1 x w tyg
46	ul. Łabiszyńska - Tr. Toruńska: skrzyżowanie	2 000	3 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>102 455</b>	

## 2. Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych w Rejonie XII

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
1	ul. Ossowskiego	60	1 x w tyg
2	ul. Radzywińska	60	1 x w tyg
3	ul. Rembielińska	30	1 x w tyg
4	ul. Św. Wincentego	60	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>210</b>	

## 3. ZBIERANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z GŁÓWNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W REJONIE XII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania - trasówka	Odcinek	Długość w mb
1	Kondratowicza	Rembielińska-Św. Wincentego	3 400
<b>Razem:</b>			<b>3 400</b>

Zamawiający

Wykonawca

## REJON XIII PRAGA POŁUDNIE

### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie XIII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	Środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	al. Stanów Zjednoczonych odc. ul. Paryska - ul. Saska: chodniki	1 870	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
2	al. Stanów Zjednoczonych x kanałek Gocławski: schody na kładce nad kanałkiem	343	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
3	al. Stanów Zjednoczonych x ul. Ostrobramska x ul. Kinowa x ul. Międzyborska: kładki	2 720	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
4	al. Stanów Zjednoczonych x ul. Ostrobramska x ul. Kinowa: schody, pow. płaskie	4 712	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
5	al. Stanów Zjednoczonych x ul. Saska x ul. Międzynarodowa: chodniki i kładki	6 713	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	10
6	al. Stanów Zjednoczonych x ul. Wał Miedzeszyński: schody	906	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
7	al. Stanów Zjednoczonych x ul. Grenadierów: skrzyżowanie	976	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
8	al. Waszyngtona odc. ul. Kinowa - ul. Międzyborska: chodnik na wys. nr. 41	959	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
9	al. Waszyngtona x /ul. Kinowa, ul. Międzyborska, ul. Grenadierów/: skrzyżowanie	2 214	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
10	al. Waszyngtona x ul. Międzynarodowa: skrzyżowanie	826	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
11	al. Waszyngtona x ul. Niekłańska: chodniki na przejściu dla pieszych	153	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
12	Most Poniatowskiego x. ul. Wybrzeże Szczecińskie: schody	1 148	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
13	Most Poniatowskiego: chodniki	2 924	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
14	pl. Szembeka: chodniki	280	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
15	Rondo Kometa: chodniki	5 350	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	8
16	Rondo Waszyngtona: chodniki	2 835	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
17	Rondo Wiatraczna: chodniki	6 346	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	10
18	Trasa Łazienkowska: schody	265	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
19	Trasa Siekierkowska x ul. Manteuffla nr. 1: schody i przejścia pod zjazdem	1 105	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
20	ul. Abrahama odc. ul. Rogalskiego - nr. 13: przejścia dla pieszych	1 109	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
21	ul. Abrahama x ul. Fieldorfa: skrzyżowanie	1 060	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
22	ul. Bora Komorowskiego odc. ul. Afrykańska - ul. Fieldorfa	3 797	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
23	ul. Bora Komorowskiego odc. ul. Umińskiego - ul. Fieldorfa	2 462	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
24	ul. Bora Komorowskiego x nr. 5B: dojścia do przystanków autobusowych	389	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
25	ul. Bora Komorowskiego x ul. Abrahama: skrzyżowanie	1 068	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
26	ul. Bora Komorowskiego x ul. Afrykańska: skrzyżowanie	959	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
27	ul. Bora Komorowskiego x ul. Fieldorfa: skrzyżowanie	1 632	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
28	ul. Bora Komorowskiego x ul. Jugosławiańska x Pętla ZTM: skrzyżowanie	1 512	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
29	ul. Bora Komorowskiego x ZTM "WAŁ GOCŁAWSKI": dojścia do przystanków autobusowych	971	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
30	ul. Chłopickiego odc. ul. Ossowska - ul. Makowska: przejścia dla pieszych	601	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
31	ul. Dwernickiego odc. ul. Podskarbińska - ul. Wiatraczna: chodniki	4 082	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
32	ul. Dwernickiego x ul. Kickiego: skrzyżowanie	199	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
33	ul. Dwernickiego x ul. Mycielskiego: skrzyżowanie	402	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
34	ul. Dwernickiego x ul. Podskarbińska: skrzyżowanie	413	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
35	ul. Dwernickiego x ul. Siennicka: skrzyżowanie	212	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
36	ul. Dwernickiego x ul. Wiatraczna: skrzyżowanie	364	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
37	ul. Fieldorfa odc. ul. Bora Komorowskiego - ul. Nowaka Jeziorańskiego	3 194	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
38	ul. Fieldorfa odc. ul. Nowaka Jeziorańskiego - ul. Ostrobramska	2 064	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
39	ul. Fieldorfa odc. ul. Wał Miedzeszyński - ul. Bora Komorowskiego	3 116	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
40	ul. Fieldorfa x /ul. Bukowskiego, ul. Perkuna/: skrzyżowanie	681	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
41	ul. Fieldorfa x kanałek: chodniki i przejścia pod ulicą	1 188	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
42	ul. Fieldorfa x ul. Meissnera: skrzyżowanie	887	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
43	ul. Francuska odc. R. Waszyngtona - ul. Zwycięzców: przejścia dla pieszych	687	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
44	ul. Grenadierów odc. ul. Majdańska - nr. 46A: przejścia dla pieszych	340	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
45	ul. Grochowska odc. ul. Czapelska - ul. Wspólna Droga: chodnik str. Płd	950	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
46	ul. Grochowska x /ul. Gocławska, ul. Terespolska, ul. Podskarbińska/: skrzyżowania	1 110	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
47	ul. Grochowska x /ul. Lubelska, ul. Mińska, ul. Międzynarodowa/: skrzyżowania	882	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
48	ul. Grochowska x /ul. Siennicka, ul. Kaleńska, ul. Kickiego/: chodniki na skrzyżowaniu, przejście dla pieszych	520	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
49	ul. Grochowska x /ul. Wspólna Droga, ul. Garwolińska/: skrzyżowania	768	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
50	ul. Grochowska x ul. Garwolińska: kładka	450	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
51	ul. Grochowska x ul. Jubilerska x ul. Podolska: chodniki i przejścia dla pieszych	1 612	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
52	ul. Grochowska x ul. Zamieniecka: skrzyżowanie	319	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
53	ul. Grochowska x ul. Żółkiewskiego: skrzyżowanie	167	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
54	ul. Jugosłowiańska x ul. Samolotowa: skrzyżowanie	552	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
55	ul. Kinowa odc. ul. Suchodolska - ul. Rozłucka: przejścia dla pieszych	951	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
56	ul. Lubelska odc. ul. Joselewicza - ul. Bliska: przejścia dla pieszych	1 051	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
57	ul. Łukowska odc. ul. Zamieniecka - ul. Rodziewiczówny: przejścia dla pieszych	3 729	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	6
58	ul. Meissnera odc. ul. Dedala - ul. Jantarowy Szlak: przejścia dla pieszych	851	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
59	ul. Międzyborska odc. ul. Wąwolnicka - ul. Zbaraska: przejścia dla pieszych	401	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
60	ul. Międzyborska x ul. Turbinowa: skrzyżowanie	88	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
61	ul. Międzynarodowa odc. ul. Brazylijska - ul. Angorska: przejścia dla pieszych	1 503	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
62	ul. Międzynarodowa odc. ul. Stanów Zjednoczonych - ul. Waszyngtona: chodniki	7 264	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	11
63	ul. Ostrobramska odc. ul. Fieldorfa - al. Stanów Zjednoczonych	5 887	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	9
64	ul. Ostrobramska odc. ul. Rodziewiczówny - ul. Fieldorfa	5 846	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	9
65	ul. Ostrobramska x Centrum Optyki: schody i kładka	780	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
66	ul. Ostrobramska x ul. Fieldorfa: skrzyżowanie	1 338	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
67	ul. Ostrobramska x ul. Grenadierów: kładka	940	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
68	ul. Ostrobramska x ul. Grenadierów: przejście dla pieszych + dojście do kładki	910	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
69	ul. Ostrobramska x ul. Rodziewiczówny: skrzyżowanie	1 538	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
70	ul. Paryska odc. ul. Meksykańska - ul. Wersalska: chodniki	2 861	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	5
71	ul. Paryska odc. ul. Zwycięzców - ul. Wersalska: przejścia dla pieszych	310	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
72	ul. Podskarbińska x ul. Kobielska: skrzyżowanie	297	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
73	ul. Rodziewiczówny x ul. Jubilerska: skrzyżowanie	1 048	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
74	ul. Saska odc. al. Stanów Zjednoczonych – al. Waszyngtona: skrzyżowania i przejścia dla pieszych	2 506	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
75	ul. Stanisławowska x /ul. Chodakowska, ul. Terespolska/: przejście dla pieszych przy drukarni	497	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
76	ul. Szaserów odc. ul. Chłopickiego - ul. Ks.Sztuki: chodniki	408	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
77	ul. Szaserów odc. ul. Wiatraczna - ul. Garwolińska: chodniki	2 484	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
78	ul. Szaserów x ul. Garwolińska: skrzyżowanie	1 021	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
79	ul. Szaserów x ul. Wspólna Droga x nr.118: chodniki na skrzyżowaniu, przejście dla pieszych	597	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
80	ul. Targowa x ul. Zieleniecka: skrzyżowanie	1 395	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
81	ul. Umińskiego odc. ul. Rechniewskiego - ul. Złotej Wilgi: przejścia dla pieszych	720	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
82	ul. Wał Miedzeszyński odc. M.Poniatowskiego - ul. Zwycięzców: chodniki	454	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
83	ul. Wał Miedzeszyński odc. nr. 646 - wjazd na m.Siekierkowski: chodniki	871	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
84	ul. Wał Miedzeszyński odc. T.Łazienkowska - ul. Ateńska: chodniki	1 526	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
85	ul. Wał Miedzeszyński odc. ul. Afrykańska - ZTM "OŚRODEK CORA": przejścia dla pieszych	1 393	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
86	ul. Wał Miedzeszyński x ul. Zwycięzców: chodniki + przejście podziemne	2 133	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
87	ul. Wersalska odc. ul. Paryska - ul. Wał Miedzeszyński: przejścia dla pieszych	663	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
88	ul. Wiatraczna odc. ul. Kobielska - ul. Gen. M. Paca: przejścia dla pieszych	291	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
89	ul. Zieleniecka odc. R. Waszyngtona - ul. Zamoyskiego	4 750	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
90	ul. Zwycięzców odc. ul. Kryniczna - ul. Niekańska: przejścia dla pieszych	317	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
91	ul. Zwycięzców x ul. Francuska: skrzyżowanie	168	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
92	ul. Żupnicza x ul. Chodakowska: przejścia dla pieszych oraz skrzyżowanie	650	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
<b>Razem:</b>		<b>143 801</b>		<b>Razem:</b>	<b>254</b>

### 1B. Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie XIII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	al. St. Zjednoczonych x ul. Ostrobramska: chodniki	4 751	3 x w tyg
2	al. St. Zjednoczonych x ul. Ostrobramska: kładki	3 231	3 x w tyg
3	al. St. Zjednoczonych x ul. Wał. Miedzeszyński: wiadukt	969	1 x w tyg
4	al. St. Zjednoczonych x ul. Międzynarodowa x ul. Saska x ul. Lizbońska: schody, kładka, przejścia dla pieszych	6 713	1 x w tyg
5	al. Stanów Zjednoczonych x Kanałek Gocławskim: schody na kładce nad kanałkiem	313	1 x w tyg
6	al. Waszyngtona x /Kinowa, Międzyborska, Grenadierów/: chodniki na skrzyżowaniu.	2 214	3 x w tyg
7	Most Łazienkowski: chodniki	4 500	1 x w tyg
8	Most Poniatowski x ul. Wyb. Szczecińskie: schody	1 148	1 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
9	Most Poniatowskiego: chodniki	2 924	1 x w tyg
10	Park Skaryszewski: chodniki wokół	10 960	3 x w tyg
11	Rondo Mościckiego	5 350	3 x w tyg
12	Rondo Waszyngtona: chodniki	2 949	codziennie
13	Rondo Wiatraczna: chodniki	4 921	codziennie
14	Trasa Łazienkowska: schody	265	1 x w tyg
15	ul. Bora Komorowskiego odc. ul. Afrykańska - ul. Fieldorfa: chodniki	5 580	3 x w tyg
16	ul. Bora Komorowskiego odc. ul. Fieldorfa - ul. Umińskiego: chodniki	2 904	3 x w tyg
17	ul. Bora Komorowskiego x ul. Jugosławiańska: chodniki na skrzyżowaniu	978	1 x w tyg
18	ul. Dwernickiego odc. ul. Podskarbińska - ul. Wiatraczna: chodniki	4 082	3 x w tyg
19	ul. Dwernickiego x ul. Kickiego: chodniki na skrzyżowaniu	199	1 x w tyg
20	ul. Dwernickiego x ul. Mycielskiego: chodniki na skrzyżowaniu	402	1 x w tyg
21	ul. Dwernickiego x ul. Siennicka: chodniki na skrzyżowaniu	212	1 x w tyg
22	ul. Dwernickiego x ul. Szaserów x ul. Wiatraczna: chodniki na skrzyżowaniu	364	1 x w tyg
23	ul. Fieldorfa chodniki i przejścia pod ulicą przy kanałku	1 279	3 x w tyg
24	ul. Grenadeirów odc. ul. Ostrobramska - al. Stanów Zjednoczonych	2 262	1 x w tyg
25	ul. Grenadierów odc. ul. Grochowska - al. Stanów Zjednoczonych	1 965	1 x w tyg
26	ul. Grenadierów x al. Stanów Zjednoczonych: chodniki na skrzyżowaniu	976	1 x w tyg
27	ul. Grochowska odc. Rondo Wiatraczna - ul. Siennicka: środkowy pas	185	1 x w tyg
28	ul. Grochowska odc. ul. Goławaska - ul. Lubelska: środkowy pas	1 160	1 x w tyg
29	ul. Grochowska odc. ul. Kokoryczki - ul. Szembeka: środkowy pas	3 370	1 x w tyg
30	ul. Grochowska odc. ul. Siennicka - ul. Goławaska: środkowy pas	1 449	1 x w tyg
31	ul. Grochowska odc. ul. Szembeka - Rondo Wiatraczna: środkowy pas	109	1 x w tyg
32	ul. Grochowska x ul. Garwolińska: kładka	384	1 x w tyg
33	ul. Grochowska x ul. Jubilerska x ul. Podolska: chodniki, przejścia dla pieszych, kładka	1 612	3 x w tyg
34	ul. Łukowska odc. ul. Zamieniecka - ul. Rodziewiczówny	8 000	1 x w tyg
35	ul. Łukowska x ul. Zamieniecka: chodniki na skrzyżowaniu	369	1 x w tyg
36	ul. Międzynarodowa odc. ul. Stanów Zjednoczonych - ul. Waszyngtona: chodniki	7 264	1 x w tyg



Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
37	ul. Ostrobramska odc. ul. Fieldorfa - al. Stanów Zjednoczonych	5 887	1 x w tyg
38	ul. Ostrobramska odc. ul. Grochowska - ul. Lotnicza (wraz z chodnikami pod estakadami): chodniki	1 723	3 x w tyg
39	ul. Ostrobramska odc. ul. Lotnicza - ul. Rodziewiczówny (wraz z chodnikami pod estakadami): chodniki	3 845	3 x w tyg
40	ul. Ostrobramska odc. ul. Rodziewiczówny - ul. Gen. Fieldorfa: chodniki	5 846	3 x w tyg
41	ul. Ostrobramska x Centrum Optyki: kładka	785	1 x w tyg
42	ul. Ostrobramska x ul. Gen. Fieldorfa x ul. Zaminiecka: chodniki na skrzyżowaniu	1 338	3 x w tyg
43	ul. Ostrobramska x ul. Rodziewiczówny: chodniki na skrzyżowaniu	1 538	3 x w tyg
44	ul. Saska, ul. Egipska odc. al. St. Zjednoczonych - ul. Afrykańska: chodniki	9 672	1 x w tyg
45	ul. Stanisławowska x /Chodakowska, Terespolska/: przejście dla pieszych i przy drukarni	1 080	1 x w tyg
46	ul. Szaserów odc. ul. Wiatraczna - ul. Garwolińska: chodniki	2 484	3 x w tyg
47	ul. Szaserów x ul. Garwolińska: chodniki na skrzyżowaniu	1 021	3 x w tyg
48	ul. Szaserów x ul. Wspólna Droga x nr.118: chodniki na skrzyżowaniu	597	3 x w tyg
49	ul. Targowa x ul. Zieleniecka: chodniki na skrzyżowaniu	1 347	3 x w tyg
50	ul. Wał Miedzeszyński x Trasa Siekierkowska na wysokości posesji Manteuffla nr.1: schody i przejścia	1 105	3 x w tyg
51	ul. Wał Miedzeszyński x ul. Zwycięzców: chodniki na skrzyżowaniu, przejście podziemne	2 133	3 x w tyg
52	ul. Wiatraczna odc. ul. Grochowska – ul. Paca: chodniki	856	1 x w tyg
53	ul. Żupnicza x ul. Chodakowska: chodniki na skrzyżowaniu, przejścia dla pieszych na ul. Żupniczej	650	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>138 220</b>	

## 2. Cykliczne Ręczne Oczyszczanie miejsc Parkingowych w Rejonie XIII

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
1	ul. Dwernickiego	120	1 x w tyg
2	ul. Francuska	60	1 x w tyg
3	ul. Grenadierów	90	1 x w tyg
4	ul. Grochowska	270	1 x w tyg
5	ul. Lubelska	90	1 x w tyg
6	ul. Łukowska	30	1 x w tyg
7	ul. Meissnera	90	1 x w tyg

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
8	ul. Międzynarodowa	210	1 x w tyg
9	ul. Międzyborska	30	1 x w tyg
10	ul. Ostrobramska	30	1 x w tyg
11	ul. Podskarbińska	30	1 x w tyg
12	ul. Saska	90	1 x w tyg
13	ul. Stanisławowska	60	1 x w tyg
14	ul. Szaserów	90	1 x w tyg
15	ul. Zamieniecka	90	1 x w tyg
16	ul. Zwycięzców	60	1 x w tyg
17	al. Waszyngtona	120	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>1 560</b>	

### 3. ZBIERANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z GŁÓWNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W REJONIE XIII

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania - trasówka	Odcinek	Długość w mb
1	Rondo Wiatraczna (obie strony)	strona zewnętrzna i wewnętrzna	880
2	Otoczenie Stadionu Narodowego	Zieleniecka, Poniatowskiego, Wyb. Szczecińskie, Sokola, Zamoyskiego (obie strony)	6 400
3	Francuska	R. Waszyngtona - Zwycięzców	1 400
<b>Razem:</b>			<b>8 680</b>

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## ZRO REJON XIV WAWER, REMBERTÓW, WESOŁA

### 1A. Cykliczne Zimowe Ręczne Oczyszczanie w Rejonie XIV

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
1	Most Siekierkowski x Wał Miedzeszyński: chodniki przy zjazdach i podjazdach	1 199	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
2	Most Siekierkowski: chodniki	4 911	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	8
3	Most Siekierkowski: schody	105	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
4	ul. 1 Praskiego Pułku odc. ul. Armii Krajowej - ul. Niemcewicza	1 376	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
5	ul. 1 Praskiego Pułku odc. ul. B. Czecha - ul. Okuniewska: przejścia dla pieszych	2 287	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
6	ul. Armii Krajowej odc. ul. Orla - ul. 1 Praskiego Pułku: przejścia dla pieszych	959	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
7	ul. B. Czecha x ZTM "Wawerska": przejście dla pieszych	64	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
8	ul. Chruściela Montera odc. ul. Konwisarska - ul. Fizyków: przejścia dla pieszych	511	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
9	ul. Chruściela x al. Sztandarów: chodniki wokół ronda	445	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
10	ul. Cyrulików odc. ul. Cruściela Montera - ul. Buławy: przejścia dla pieszych	1 327	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
11	ul. Czecha x ul. Kajki: skrzyżowanie	637	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
12	ul. Czwartaków odc. al. Sztandarów - ul. Paderewskiego: przejścia dla pieszych	750	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
13	ul. Dzieci Polskich odc. ul. Kociszewskich - Pętla ZTM: chodniki	1 910	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
14	ul. Dzieci Polskich odc. ul. Bielszowicka - ul. Przedwiośnie: przejścia dla pieszych	1 700	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
15	ul. Izbicka odc. ul. Izerska - ul. Przełęcz: przejścia dla pieszych	708	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
16	ul. Izbicka odc. ul. Patriotów - ul. Kwitnącej Akacji	2 500	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
17	ul. Jana Pawła II odc. ul. Ciepłarniana - ul. Trakt Brzeski: przejścia dla pieszych	2 534	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
18	ul. Jana Pawła II odc. ul. Trakt Brzeski - ul. Ciepłarniana: przejścia dla pieszych	2 521	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
19	ul. Kadetów odc. ul. Wał Miedzeszyński - nr. 19	1 463	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
20	ul. Kajki odc. ul. B. Czecha - ul. Pożaryskiego	4 662	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	7
21	ul. Kajki odc. ul. Odrodzenia - ul. IX Poprzeczna: przejścia dla pieszych	610	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
22	ul. Komandosów odc. ul. Amałowicza - ul. Grzybowa	300	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
23	ul. Korkowa odc. ul. Kościuszkowców - ul. Rekrucka	1 286	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
24	ul. Korkowa odc. ul. Stepowa - ZTM "SPÓŁDZIELNIA NOMA": przejścia dla pieszych	1 303	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
25	ul. Kościuszkowców odc. ul. Korkowa - ul. Skrzyneckiego	2 653	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
26	ul. Lucerny odc. ul. Mrówcza - ZTM "LUCERNY": przejścia dla pieszych	903	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
27	ul. Lucerny odc. ul. Widoczna - ul. Trakt Lubelski	1 232	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
28	ul. Marsa odc. R. Kometa - ul. Nadnieprzańska: chodnik str. wsch.	1 000	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
29	ul. Marsa odc. ul. Naddnieprzańska - ul. Okularowa: chodniki	2 060	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
30	ul. Marsa odc. ul. Naddnieprzańska - ul. Chełmyńska: chodniki na wiadukcie	2 000	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
31	ul. Marsa odc. ul. Okularowa - ul. Rekrucka: chodniki	2 200	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	4
32	ul. Marsa x ul. Żołnierska: skrzyżowanie	954	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
33	ul. Niemcewicz, ul. Wspólna odc. ZTM Rejtana - ul. Brata Alberta	120	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
34	ul. Paderewskiego odc. ul. Kaletnicza - ul. Kordiana: przejścia dla pieszych	402	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
35	ul. Patriotów odc. gr. Miasta - ul. Widocznej: przejścia dla pieszych - str. zach.	1 038	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
36	ul. Patriotów odc. gr. Miasta - ul. Żegańska: przejścia dla pieszych - str. wsch.	1 255	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
37	ul. Patriotów x PKP "Radość": otoczenie dworca	760	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
38	ul. Patriotów x PKP "Falenica": otoczenie dworca	1 247	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
39	ul. Patriotów x PKP "Miedzeszyn": otoczenie dworca	1 129	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
40	ul. Patriotów x PKP "Międzyzlesie": otoczenie dworca	608	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
41	ul. Płowiecka x ul. B. Czecha: chodniki, kładki, dojścia do przystanków	1 302	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
42	ul. Płowiecka x ul. Wydawnicza: chodniki na wiadukcie	2 069	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
43	ul. Pożaryskiego odc. ul. Kajki - ul. Żegańska: chodniki	1 745	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
44	ul. Skrzyneckiego odc. ul. Kaczeńca - ul. Kościuszkowców: przejścia dla pieszych	255	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
45	ul. Strażacka odc. ul. Kordiana - ul. Chrościckiego: przejścia dla pieszych	232	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
46	ul. Strażacka x ul. Żołnierska: skrzyżowanie	455	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
47	ul. Szosowa odc. ul. Wspólna - ul. Kaczeńca: przejścia dla pieszych	513	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
48	ul. Trakt Brzeski odc. ul. Objazdowa - ul. Szosa Lubelska: przejścia dla pieszych	1 750	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
49	ul. Trakt Lubelski odc. ZTM "SPADOWA" - ul. Wał Miedzeszyński: przejścia dla pieszych	1 608	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość	środek do zabezpieczenia przed śliskością	ilość skrzyń
50	ul. Trakt Lubelski x ul. Wał Miedzeszyński: skrzyżowanie	890	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
51	ul. Walcownicza odc. ul. Bystrzycka - ul. Petunii: przejścia dla pieszych	412	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
52	ul. Walcownicza odc. ul. Patriotów - ul. Petunii	1 100	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
53	ul. Walcownicza x ul. Petunii: skrzyżowanie	151	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
54	ul. Wał Miedzeszyński odc. ul. Bysławska - ZTM "KROKUSÓW": przejścia dla pieszych	64	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
55	ul. Wał Miedzeszyński ul. Wędkarska: przejście dla pieszych	598	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
56	ul. Wał Miedzeszyński x MZA "Kanał Nowe Ujście 01": przejście dla pieszych	276	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
57	ul. Wał Miedzeszyński x ul. Bronowska: przejście dla pieszych	297	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
58	ul. Wał Miedzeszyński x ul. Cyklamienów: przejście dla pieszych	234	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
59	ul. Wał Miedzeszyński x ul. Jeziorowa: przejście dla pieszych	264	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
60	ul. Wał Miedzeszyński x ul. Kadetów: przejście dla pieszych	257	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
61	ul. Wał Miedzeszyński x ul. kosmatki: skrzyżowanie	336	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
62	ul. Wał Miedzeszyński x ul. Narodowa: przejście dla pieszych	284	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
63	ul. Wał Miedzeszyński x ul. Odrębna: przejście dla pieszych	250	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
64	ul. Wał Miedzeszyński x ul. Peonii: przejście dla pieszych	197	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
65	ul. Wał Miedzeszyński x ul. Skalnicowa: przejście dla pieszych	398	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
66	ul. Wał Miedzeszyński x ul. Wojstawicka: przejście dla pieszych	288	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
67	ul. Widoczna odc. ul. Lucerny - ul. Floriana: przejścia dla pieszych	828	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
68	ul. Wspólna odc. ul. Jagiellońska - ul. Szosowa: chodniki	1 431	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
69	ul. Wydawnicza odc. ul. VIII Poprzeczna - ul. Sejmikowa: przejścia dla pieszych	138	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
70	ul. Zwoleńska odc. ZTM "WIAZANA" - ul. Mrówcza: przejścia dla pieszych	563	1 x w tyg	piasek + chlorek sodu	1
71	ul. Żegańska odc. ul. Bielszowicka - ul. Pożaryskiego	1 509	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	3
72	ul. Żegańska odc. ul. Dworcowa - ul. Bielszowicka: przejścia dla pieszych	837	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
73	ul. Żegańska x ul. Pożaryskiego: skrzyżowanie	1 206	3 x w tyg	piasek + chlorek sodu	2
<b>Razem:</b>		<b>78 366</b>		<b>Razem:</b>	<b>149</b>

**1b - Cykliczne Letnie Ręczne Oczyszczanie w Rejonie XIV**

<b>Nr. Trasy</b>	<b>Tereny oczyszczania</b>	<b>Pow. m<sup>2</sup></b>	<b>częstotliwość</b>
1	al. Sztandarów odc. ul. Kadrowa - ul. Czwartaków	1 450	3 x w tyg
2	Most Siekierkowski: schody	4 911	1 x w tyg
3	Most Siekierkowski: schody na ul. Wał Miedzeszyński	1 199	1 x w tyg
4	ul. Chruściela - al. Sztandarów: chodniki na rondzie	445	3 x w tyg
5	ul. Izbicka odc. ul. Patriotów - ul. Kwitnącej Akacji	2500	3 x w tyg
6	ul. Kajki odc. ul. B. Czecha - ul. Pożaryskiego	3 000	1 x w tyg
7	ul. Kościuszkowców odc. ul. Korkowa - ul. Skrzyneckiego	3 000	1 x w tyg
8	ul. Lucerny odc. ul. Widoczna - ul. Trakt Lubelski	1 232	1 x w tyg
9	ul. Paderewskiego odc. ul. Czwartaków - ul. Chruściela	2 171	3 x w tyg
10	ul. Patriotów: PKP Falenica	1 235	3 x w tyg
11	ul. Patriotów: PKP Miedzeszyn	1 129	3 x w tyg
12	ul. Patriotów: PKP Międzyzlesie	600	codziennie
13	ul. Patriotów: PKP Radość	760	3 x w tyg
14	ul. Płowiecka - ul. Wydawnicza: chodniki na wiadukcie	2 076	1 x w tyg
15	ul. Płowiecka, ul. B.Czecha: kładki	526	1 x w tyg
16	ul. Pożaryskiego: chodniki na odc. ul. Kajki - ul. Żegańska	1 415	3 x w tyg
17	ul. Strażacka x ul. Żołnierska: skrzyżowanie	455	1 x w tyg
18	ul. Trakt Lubelski odc. ul. Lucerny - ul. Zwoleńska	0	1 x w tyg
19	ul. Trakt Lubelski odc. ul. Zwoleńska - ul. Wał Miedzeszyński	0	1 x w tyg
20	ul. Walcownicza odc. ul. Patriotów - ul. Petunii	1 100	3 x w tyg
21	ul. Wał Miedzeszyński - ul. Trakt Lubelski: chodniki na skrzyżowaniu	826	1 x w tyg
22	ul. Wał Miedzeszyński: przejście dla pieszych przy przystanku MZA "Kanał Nowe Ujście 01"	300	1 x w tyg
23	ul. Wał Miedzeszyński: przejście dla pieszych przy ul. Bronowskiej	323	1 x w tyg
24	ul. Wał Miedzeszyński: przejście dla pieszych przy ul. Cyklamenów	217	1 x w tyg
25	ul. Wał Miedzeszyński: przejście dla pieszych przy ul. Jeziorowej	244	1 x w tyg
26	ul. Wał Miedzeszyński: przejście dla pieszych przy ul. Kadetów	243	1 x w tyg
27	ul. Wał Miedzeszyński: przejście dla pieszych przy ul. Narodowej	265	1 x w tyg

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania	Pow. m <sup>2</sup>	częstotliwość
28	ul. Wał Miedzeszyński: przejście dla pieszych przy ul. Odrębnej	510	1 x w tyg
29	ul. Wał Miedzeszyński: przejście dla pieszych przy ul. Peonii	176	1 x w tyg
30	ul. Wał Miedzeszyński: przejście dla pieszych przy ul. Skalnicowej	518	1 x w tyg
31	ul. Wał Miedzeszyński: przejście dla pieszych przy ul. Wojsławickiej	302	1 x w tyg
32	ul. Żegańska - ul. Pożaryskiego: chodniki na skrzyżowaniu	1 206	3 x w tyg
33	ul. Żegańska odc. ul. Bielszowicka - ul. Pożaryskiego: chodniki	1 509	3 x w tyg
34	ul. Żegańska: chodniki na odc. ul. Patriotów - ul. Bielszowicka	2 524	3 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>38 367</b>	

## 2. Cykliczne Ręczne Oczyszczanie Miejsc Parkingowych w Rejonie XIV

Nr. Trasy	TERENY OCZYSZCZANIA	Pow. m <sup>2</sup>	Częstotliwość
1	ul. Cyrulików	30	1 x w tyg
2	ul. Dziec Polskich	30	1 x w tyg
3	ul. Grzybowa	60	1 x w tyg
4	ul. Paderewskiego	30	1 x w tyg
5	ul. Patriotów	120	1 x w tyg
6	ul. Żegańska	30	1 x w tyg
<b>Razem:</b>		<b>300</b>	

## 3. ZBIERANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z GŁÓWNYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W REJONIE XIV

Nr. Trasy	Tereny oczyszczania - trasówka	Odcinek	Długość w mb
1	Dzieci Polskich	Bielszowicka - Przedwiośnie	1400
<b>Razem:</b>			<b>1 400</b>

**Zamawiający**

**Wykonawca**

**1. Obowiązki Wykonawcy.**

**1.1.** Wykonawca zobowiązany jest dysponować zapleczem technicznym umożliwiającym prawidłową realizację powierzonych do wykonania zadań oraz zapewnić całodobową łączność z osobą nadzorującą prace w celu szybkiego reagowania.

Szczegóły dotyczące zaplecza technicznego określa załącznik nr 4 do umowy.

**1.2.** Wykonawca zobowiązany jest dysponować potencjałem technicznym szczegółowo wykazanym w załączniku nr 5, tj:

- ..... ciągnikami przewidzianymi do realizacji zamówienia o parametrach wskazanych poniżej (zapis dotyczy Wykonawców, którzy zadeklarowali w ofercie użycie ciągników)
  - Masa całkowita ciągnika – wraz z wyposażeniem t.j.
    - ❖ Max. 2500 kg
    - ❖ Lemiesz zabezpieczony gumą z przodu
    - ❖ Szczota obrotowa z tyłu
    - ❖ GPS
  - Napęd ciągnika – 4 x 4
  - Prędkość pracy ciągnika – minimum 3km / h
  - Norma emisji spalin ciągnika – minimum EURO 4
  - Ciągnik musi być zarejestrowany i wyposażony w GPS
- minimum ..... samochodami ciężarowymi o ładowności poniżej 3,5 tony;
- minimum ..... samochodami ciężarowymi o ładowności powyżej 3,5 tony w tym min. 1 wyposażony w HDS;
- minimum ..... jednostek sprzętu o masie własnej do 2,5 tony przewidzianymi do zgarniania i załadunku śniegu przeznaczonego do wywozu;
- minimum ..... skrzyniami na piach z widocznym logo firmy;

Aktualizację potencjału technicznego wykazanego w załączniku nr 5 Wykonawca przedłoży do dnia 20 listopada 2015r. tj. przed rozpoczęciem prac przygotowawczych.

<b>Część Zamówienia</b>	<b>Samochód o ładowności poniżej 3,5 tony</b>	<b>Samochód o ładowności powyżej 3,5 tony w tym jeden z HDS</b>	<b>Sprzęt o masie własnej do 2,5 tony do zgarniania i załadunku śniegu</b>
I	3	8	3
II	3	6	2
III	2	6	2
IV	2	3	2
V	2	3	2
VI	2	4	2
VII	2	3	2
VIII	2	2	2
IX	2	4	2
X	2	5	2
XI	2	4	2
XII	2	2	2
XIII	2	3	2
XIV	2	2	2



- 1.3. Wykonawca zobowiązany jest dysponować pracownikami przewidzianymi do bezpośredniej realizacji prac **z zastrzeżeniem, iż na jednego pracownika w trakcie wykonywania prac związanych z odśnieżaniem przypadają będzie nie więcej niż 1500 m<sup>2</sup> powierzchni.** Pracownicy muszą być ubrani w estetyczne ubrania z dobrze widocznym logo Wykonawcy.
- 1.4. **Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zobowiązany jest do całodobowej obserwacji zjawisk atmosferycznych i dostępu do prognoz pogody w celu niezwłocznego rozpoczęcia prac określonych w pkt 3.2.**
- 1.5. Wykonawca powinien prowadzić wewnętrzną kontrolę prawidłowego wykonania prac określonych w umowie.
- 1.6. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o prowadzonych pracach budowlanych, drogowych i innych, na terenach objętych oczyszczaniem, które mają wpływ na czasowe lub trwałe zmniejszenie powierzchni oczyszczanej.
- 1.7. Zależnie od potrzeb, na polecenie Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek czasowo usunąć skrzynie z piaskiem z wskazanych trasówek lub ich fragmentów bądź przygotować skrzynie do plombowania /delegacje państwowe, imprezy masowe, itp./.
- 1.8. Wykonawca zobowiązany jest dysponować zapasem piasku zapewniającym jednorazowe napełnienie wszystkich skrzyń. Piasek stosowany do zapobiegania śliskości powinien być piaskiem płukanym o frakcji 0-2 mm i zawierać do 10% chlorku sodu /chlorek sodu o frakcji mniejszej niż 0,5 mm/.
- 1.9. Wykonawca zobowiązany jest dysponować czystym chlorkiem sodu o frakcji mniejszej niż 0,5 mm, który będzie stosowany na nowo wybudowanych lub wyremontowanych obiektach inżynierskich. Tereny zostały określone przez Zamawiającego w załączniku nr 1 pkt 1A do umowy.
- 1.10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właściwe bezpieczeństwo w przypadku prac wykonywanych na jezdni i spełnić wymóg opracowania projektów czasowej zmiany organizacji ruchu uzgodnionych z Zarządem Dróg Miejskich w Warszawie.
- 1.11. Wykonawca po każdym okresie rozliczeniowym zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu informację o ilości zebranego urobku z wszelkich wykonanych prac.

## 2. Terminy realizacji prac realizowanych w ramach ręcznego oczyszczania.

- 2.1. **Cykliczne zimowe ręczne oczyszczanie** – rozpoczęcie uzależnione jest od warunków atmosferycznych i począwszy od momentu zakończenia prac przygotowawczych Wykonawcy muszą utrzymywać stałą gotowość do rozpoczęcia zimowego ręcznego oczyszczania. Rozpoczęcie cyklicznego zimowego ręcznego oczyszczania nastąpi na pisemne polecenie Zamawiającego z 24 godzinnym wyprzedzeniem.

Ramowy termin realizacji zimowego oczyszczania – **od 1 grudnia do 31 marca.**

- 2.2. **Cykliczne letnie ręczne oczyszczanie** – rozpoczęcie uzależnione jest od warunków atmosferycznych i począwszy od momentu zakończenia prac przygotowawczych Wykonawcy muszą utrzymywać stałą gotowość do rozpoczęcia letniego ręcznego oczyszczania. Rozpoczęcie cyklicznego letniego ręcznego oczyszczania nastąpi na pisemne polecenie Zamawiającego z 24 godzinnym wyprzedzeniem.

Ramowy termin realizacji letniego oczyszczania – **od 1 kwietnia do 30 listopada.**

- 2.3. W przypadku zaistnienia szczególnych okoliczności zamawiający informował będzie o zmianie terminów podanych w punktach 2.1 i 2.2 z 24 godzinnym wyprzedzeniem.

## 3. Cykliczne zimowe ręczne oczyszczanie.

### 3.1. Prace przygotowawcze.

Prace przygotowawcze należy wykonać w terminie od 20 listopada do 30 listopada w okresie obowiązywania umowy. W wyjątkowych sytuacjach na wniosek Wykonawcy realizacja prac przygotowawczych może odbyć się w innym terminie za zgodą Zamawiającego.

Zakres prac przygotowawczych przed rozpoczęciem oczyszczania zimowego, który musi zostać zrealizowany i potwierdzony protokołem odbioru, obejmuje:

Oczyszczenie całej powierzchni terenu określonego w **załączniku nr 1 pkt 1A i 2** (tzw. trasówki) z przerostów traw i chwastów pomiędzy elementami nawierzchni oraz z zalegającej ziemi, piasku i innych zanieczyszczeń z odcięciem brzegów trawników/zwracając szczególną uwagę na zraszacze i inne elementy infrastruktury/ oraz wywóz zgromadzonych zanieczyszczeń i ich unieszkodliwienie.

Ustawienie podanej w **załączniku 1 pkt 1A** ilości skrzyń zgodnie z zasadami określonymi w **pkt 3.2.9 załącznika nr 2** oraz ich napełnienie.

W przypadku gdy rozstawienie wymaganej liczby skrzyń nie będzie możliwe gdyż będzie kolidowało z zapewnieniem swobodnego poruszania się pieszych /mosty i chodniki o szerokości poniżej 1,5 m./, Zamawiający, zezwala na rozstawienie mniejszych skrzyń, lub na pisemny wniosek Wykonawcy dopuszcza odstępnie od wymogu rozstawienia skrzyń na w/w terenach.

Rozstawienie skrzyń na terenach wykazanych w załączniku 1 pkt 2 /parkingi/ nie jest wymagane.

**Rozstawienie mniejszej liczby skrzyń niż podana w załączniku 1 pkt 1A lub ich nie rozstawienie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązków realizacji prac zgodnie z określonymi standardami.**

**W ramach prac przygotowawczych Zamawiający skontroluje potencjał techniczny wskazany przez Wykonawcę w załączniku nr 5, przy czym faktyczne posiadanie sprzętu zgodnego z załącznikiem nr 5 jest warunkiem odebrania prac.**

Odbiór wykonania prac przygotowawczych przez Zamawiającego odbędzie się po pisemnym zgłoszeniu ich wykonania przez Wykonawcę. Pisemne zgłoszenie gotowości do odbioru prac przygotowawczych musi zawierać dołączony wynik badania laboratoryjnego /oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem/ posiadanego piasku ze względu na zawartość chlorku sodu zapobiegającemu zbrylaniu się go w skrzyniach. Odbiory prac przygotowawczych będą dokonywane w dni robocze.

### **3.2. Realizacja prac cyklicznego zimowego ręcznego oczyszczania.**

**Cykliczne zimowe ręczne oczyszczanie** realizowane będzie w 2 wariantach / AL lub AZ / na terenach określonych w punktach **1A i 2 załącznika nr 1** do umowy, w zależności od występujących zjawisk atmosferycznych. Dobór właściwego wariantu wg którego prowadzone będą prace leży po stronie Wykonawcy.

Ustalenie wariantu - **stawki cenowej za dobowe zimowe ręczne oczyszczanie** dokonywane będzie dla każdej doby na podstawie dobowych raportów przesłanych przez Wykonawcę do godziny 9.00 każdego dnia roboczego po zakończeniu doby kalendarzowej i akceptowanych przez Zamawiającego. Dobowe raporty stanowić będą podstawę do zastosowania przez Wykonawcę w rozliczeniu dobowym wariantu AZ. Wariant oczyszczania AL nie wymaga przesłania raportu ani akceptacji ze strony Zamawiającego.

Na żądanie Zamawiającego Wykonawca dołączy do dobowego raportu pracy wydruk raportu pracy sprzętu sporządzony zgodnie z pkt. 3.2.10.

Oczyszczanie cykliczne musi gwarantować uzyskanie efektu dokładnie oczyszczonej nawierzchni całego terenu objętego oczyszczaniem.

Oczyszczanie cykliczne rozliczane będzie zgodnie ze stawką za 100 m<sup>2</sup> jednokrotnie oczyszczonej powierzchni, według zakresu prac wyszczególnionych w załączniku nr 1.

#### **3.2.1. Wariant AZ**

Przy występowaniu opadów śniegu oraz zjawisk atmosferycznych powodujących śliskość zimową /gołoledź, szadź, marznąca mżawka/, wykonanie niżej wymienionych prac na terenach objętych trasówkami:

- oczyszczenie do naturalnej powierzchni terenu wskazanego w załączniku nr 1 pkt 1A i 2 wraz z przykrawężnikiem,
- przyzbowanie śniegu przy zewnętrznej lub wewnętrznej krawędzi chodnika w miejscach nie utrudniających ruchu pieszych, w przypadku przyzbowania śniegu

na utwardzonej nawierzchni poza terenami trasówek, należy po roztopieniu się śniegu usunąć pozostałe zanieczyszczenia,

- posypanie piaskiem płukanym o frakcji 0-2 mm z dodatkiem chlorku sodu lub chlorkiem sodu dla zabezpieczenia przed śliskością terenów wskazanych w **załączniku nr 1 pkt 1A i 2,**
- zebranie wszelkich zanieczyszczeń oraz ich wywóz i unieszkodliwienie,
- utrzymywanie czystości na uformowanych przyzmach śniegu, ich przewietrzanie oraz zapobieganie powstawaniu śliskości wskutek topnienia śniegu,
- w przypadku formowania przyzm śniegu wzdłuż długich ciągów pieszych należy pozostawiać co 3 – 5 metrów przerwę służącą swobodnemu odpływowi wód roztopowych,
- w przypadku formowania przyzm śniegu wzdłuż długich ciągów pieszych należy pozostawiać przerwę służącą poruszaniu się pieszych w przypadku gdy do oczyszczanego chodnika prowadzi np. chodnik osiedlowy,
- przy oczyszczaniu miejsc parkingowych wykazanych w załączniku nr 1 pkt. 2 należy przykrawać śnieg w miejscach nie utrudniających ruchu pieszych, tak by minimalna szerokość chodnika przeznaczona na ruch pieszego wynosiła nie mniej niż 1,5m,
- przy oczyszczaniu miejsc parkingowych wykazanych w załączniku nr 1 pkt. 2 należy odśnieżać całe wyznaczone miejsce parkingowe oraz przykrawężnik na całej długości miejsca parkingowego, usuwając śnieg nagromadzony podczas mechanicznego odśnieżania jezdni, umożliwiając swobodny wjazd na miejsce parkingowe;
- przy oczyszczaniu miejsc parkingowych wykazanych w załączniku nr 1 pkt. 2 należy odśnieżać drogę umożliwiającą swobodne dojście do parkometru,
- **przy oczyszczaniu miejsc parkingowych wykazanych w załączniku nr 1 pkt. 2 należy pozostawić co 3 – 5 metrów przerwę szerokości 1,5 metra w przyzmożonym śniegu w celu umożliwienia kierowcom swobodnego przejścia z parkingu na chodnik,**
- w przypadku gdy chodnik o szerokości mniejszej niż 1,5 metra sąsiaduje bezpośrednio z miejscami parkingowymi, w przypadku braku wolnego miejsca na chodniku dopuszcza się przyzmożenie śniegu w obrębie miejsc parkingowych, wykorzystując na ten cel stanowisko przeznaczone na zaparkowanie pojazdu - lecz nie więcej niż co szóste, z zastrzeżeniem, iż **śniegu nie wolno przyzmożać na miejscach parkingowych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych,**
- **miejsca parkingowe przeznaczone dla osób niepełnosprawnych należy odśnieżać w pierwszej kolejności,**
- śnieg z miejsc parkingowych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych powinien być przyzmożony w sposób umożliwiający swobodne poruszanie się osobom na wózkach inwalidzkich z miejsca parkingowego na chodnik,
- przy oczyszczaniu miejsc parkingowych wykazanych w załączniku nr 1 pkt. 2 dozwolone jest stosowanie chlorku sodu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 27.X.2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, *jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach.* (Na podstawie art. 82 ust. 3 ustawy z dn. 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 oraz Nr 113, poz. 954 i Nr 130, poz. 1087)) w celu zabezpieczenia powierzchni przed przyzmożeniem śniegu.
- przy realizacji prac w wariantcie AZ na terenach określonych w Załączniku nr 1 dozwolone jest stosowanie sprzętu określonego w Załączniku nr 5 oraz innego sprzętu mechanicznego o masie całkowitej do 2500 kg.
- **odśnieżanie powierzchni Placu Piłsudskiego należy realizować przy pomocy szczotek, mioteł lub szuffli. Dopuszcza się stosowanie sprzętu mechanicznego wykazanego w załączniku nr 5 pkt 1 z lemiem zabezpieczonym na dolnej krawędzi białą gumą, która nie pozostawi śladów na oczyszczanej nawierzchni. W pobliżu grobu Nieznanego Żołnierza (cała powierzchnia od parku Saskiego do tablic informacyjnych), masztów flagowych, kwietników oraz innych elementów**

**wystających ponad powierzchnię placu należy wszystkie prace wykonywać ręcznie (dot. tylko rejonu I).**

- Przy każdorazowej realizacji prac w wariantcie AZ Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia faxem na nr ..... oraz w formie wiadomości elektronicznej na adres email ..... godzin rozpoczęcia pracy i ilości pracowników w rejonie.

### **3.2.2. Wariant AL**

Przy braku opadów śniegu oraz zjawisk atmosferycznych powodujących śliskość zimową cykliczne oczyszczanie powierzchni trasówek, łącznie z doczyszczaniem przykrawężnika na całej szerokości przejścia przez:

- dokładne oczyszczenie powierzchni z wszelkich zanieczyszczeń /papiery, pety, folia, piasek, liście, przerosty traw, itp./,
- wywóz i unieszkodliwienie zebranych zanieczyszczeń.

Częstotliwości realizacji prac dla poszczególnych tras określone są w załączniku nr 1. W przypadku częstotliwości trzy razy w tygodniu prace mogą być realizowane w *poniedziałek, środę, piątek* lub *wtorek, czwartek, sobotę*. W przypadku wprowadzenia częstotliwości dwa razy w tygodniu prace mogą być realizowane w *wtorek, piątek* lub w inne dni po wcześniejszym zaakceptowaniu przez Zamawiającego. W przypadku częstotliwości jeden raz w tygodniu prace mogą być realizowane: *poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek*.

Wykonawca ma obowiązek najpóźniej do piątego dnia realizacji prac przygotowawczych złożyć pisemną deklarację o przyjętych dniach sprzątnięcia dla poszczególnych tras. W przypadku nie złożenia takiej deklaracji przyjmuje się realizację prac na terenach oczyszczanych: trzy razy w tygodniu - *poniedziałek, środa, piątek*; dwa razy w tygodniu - *wtorek, piątek*; jeden raz w tygodniu - *czwartek*.

**3.2.3.** W przypadku opadów śniegu i innych zjawisk atmosferycznych wskazujących na możliwość wystąpienia śliskości zimowej /śnieg, gołoledź, szadź, marznąca mżawka/, **Wykonawca zapewni niezwłoczne przystąpienie do prac jednocześnie na wszystkich terenach oczyszczanych wymienionych w pkt 1A i 2 załącznika nr 1.** W celu likwidacji skutków w/w zjawisk atmosferycznych, Wykonawca zobowiązany jest do skierowania określonej w pkt. 1.2 załącznika nr 2 liczby pracowników pod rygorem naliczenia kar umownych. Oczyszczenie nawierzchni ze śniegu i tzw. błota pośniegowego należy kontynuować w miarę potrzeb do czasu zakończenia opadów.

**3.2.4.** Wszelkie prace związane z odśnieżaniem i posypywaniem powinny być zakończone:

- dla chodników, kładek itp. /powierzchnie wykazane w pkt 1A załącznika nr 1/ w czasie nie dłuższym niż **4 godz. od momentu ustania opadów**.
- dla miejsc parkingowych wykazanych w załączniku nr 1 pkt. 2 w czasie nie dłuższym niż **6 godz. od momentu ustania opadów**

**3.2.5.** Prace cyklicznego oczyszczania poszczególnych tras muszą być zakończone w dni oczyszczeń do godziny 7<sup>00</sup>, za wyjątkiem dojazd do stacji metra, na których prace muszą być zakończone do godziny 6<sup>00</sup>. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian ww. godzin w przypadku uroczystości, wizyt delegacji państwowych itp. o czym Wykonawca będzie informowany pisemnie.

**3.2.6.** Niedozwolone jest:

- a) stosowanie środków do posypywania innych niż określone w technologii dla poszczególnych terenów,
- b) posypywanie piaskiem fragmentów przejść dla pieszych, gdzie znajdują się zwrótnice tramwajowe,
- c) spychanie śniegu z mostów, wiaduktów itp. obiektów na jezdnię i do wody,
- d) realizowanie prac w sposób naruszający przepisy Prawa Drogowego tj. np. blokowanie pasa drogi.

**3.2.7.** Niedozwolone jest formowanie pryzm śniegu:

- a) wzdłuż wszystkich krawędzi kopert wyznaczających miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych;

- b) na kładkach,
- c) na schodach,
- d) na wiaduktach, mostach,
- e) w miejscach, w których w czasie roztopów, spadające sople lub ściekająca woda stanowiłyby zagrożenie dla ruchu komunikacyjnego (pieszego i samochodowego),
- f) pod drzewami i w ich najbliższym otoczeniu,
- g) na trawnikach (z wyłączeniem terenów przy kładkach i wiaduktach),
- h) przy latarniach,
- i) w świetle przejść dla pieszych,
- j) przy przyciskach wzbudzania sygnalizacji świetlnej,
- k) przy słupach sygnalizacji świetlnej,
- l) demontowanych słupkach ograniczających wjazd i parkowanie,
- m) na ścieżkach rowerowych lub w odległości mniejszej niż 1 m od ścieżek rowerowych, bez względu na to czy ścieżki objęte są oczyszczaniem;
- n) w odległości mniejszej niż 1 m od torowisk,
- o) w sposób utrudniający poruszanie się pieszych np. duże ilości matych przym zlokalizowanych blisko siebie,
- p) na pasach rozdzielających jezdnie, na których składowany śnieg utrudnia widoczność,
- q) na stacjach Warszawskiego Roweru Publicznego – Veturilo.

**3.2.8.** W okresie realizacji prac cyklicznego oczyszczania Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać należytą estetykę rozstawionych skrzyń oraz czystość w bezpośrednim ich otoczeniu.

Zasady ustawienia skrzyń na mieszankę piaskowo-solną:

- a) skrzynie rozstawione w ciągach pieszych nie mogą ograniczać ruchu pieszego oraz poruszania się osób na wózkach inwalidzkich /mosty i chodniki o szerokości mniejszej niż 1,5m/.
- b) skrzynie nie mogą utrudniać dostępu do przycisków zmiany świateł umieszczonych na sygnalizatorach.
- c) niewłaściwym jest ustawienie skrzyń:
  - na chodniku w świetle przejść dla pieszych przez jezdnię lub skrzyżowanie /dopuszcza się ustawienie skrzyń przy krawężniku chodnika po przeciwnej stronie niż przejście przez jezdnię/.
  - na trawnikach, z wyjątkiem miejsc gdzie wymaga tego mała szerokość chodnika po uprzednim wytytowaniu miejsca pod skrzynie ma okres zimy,
  - na oznakowanej powierzchni parkingowej,
  - w odległości mniejszej niż 0,5 m od krawężnika jezdni,
  - na ścieżkach rowerowych i liniach oddzielających ścieżki rowerowe od chodnika w odległości mniejszej niż 1 m,
  - w miejscach utrudniających dojazd lub wyjazd inwalidy z wyznaczonego dla jego samochodu miejsca parkingowego /koperta/.
  - na stacjach Warszawskiego Roweru Publicznego – Veturilo.
- d) w celu zapewnienia właściwej estetyki ustawienia skrzyń zaleca się ustawienie skrzyń w ciągach pieszych i na placach w linii.

**3.2.9.** Zabrania się sptawiania zebranego śniegu oraz jego składowania na zasadach określonych w Ustawie Prawo wodne Art. 40 pkt. 1 ppkt. 2. z dnia 18 lipca 2001 roku.

**3.2.10.** Każdorazowa realizacja prac w wariacie AZ na terenach określonych w załączniku nr 1 oraz zleceniu doraźnego odśnieżania przez sprzęt mechaniczny wymieniony w załączniku nr 5 poz. 1 wymaga bieżącego monitoringu przez satelitarny system lokalizacji i kontroli pracy GPS. Wykonawca zapewni Zamawiającemu nieodpłatny dostęp do bieżących oraz archiwalnych informacji z systemu GPS poprzez aplikację internetową (webową), za pośrednictwem przeglądarki internetowej kompatybilnej z Microsoft Internet Explorer oraz Mozilla Firefox, za pomocą protokołu http lub https.

Ponadto Zamawiający wymaga, aby całość infrastruktury dostępowej oraz serwerowej związanej z systemem była zlokalizowana w Data Center Wykonawcy. Informacje pochodzące z systemu GPS muszą być dostępne z poziomu aplikacji z możliwością wygenerowania raportu bieżącego (w trybie on-line).

- 1) Zakres informacji zawartych w raporcie powinien zawierać:
  - a) Numer rejestracyjny sprzętu (ciągnika)
  - b) Prędkość jazdy / pracy sprzętu (ciągnika)
  - c) Wykaz terenów na których sprzęt realizował prace przedstawiony na aktualnej cyfrowej mapie miasta stołecznego Warszawy
  - d) Godzinę rozpoczęcia i zakończenia prac na poszczególnych odcinkach chodników.
- 2) Wymagane informacje winny być zapisywane w wewnętrznej pamięci urządzenia pojazdowego z ustawianym krokiem czasowym w przedziale 1- 5 sek.
- 3) Struktura aplikacji internetowej (webowej) do obsługi systemu GPS musi umożliwiać:
  - a) monitorowanie (wizualizację), jednostek sprzętowych w czasie zleczonych prac na aktualnej mapie cyfrowej Warszawy z naniesionymi aktualnymi trasami zimowego oczyszczania,
  - b) archiwizowanie wszystkich danych z GPS na komputerach Zamawiającego,
  - c) tworzenie raportów i analiz (bieżących lub archiwalnych), o prędkości, lokalizacji oraz liczbie jednostek sprzętowych przyporządkowanych do danej trasy, rejonu, biorących udział w zleconych działaniach.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia pracowników Zamawiającego i przekazania dokumentacji użytkowanego systemu GPS tj. instrukcji obsługi.

### **3.3 Zakończenie prac cyklicznego zimowego ręcznego oczyszczania.**

Protokółarne odbiory prac realizowane będą odpowiednio do 31 marca w okresie obowiązywania umowy. Ostateczny termin protokółarnego przekazania tras upływa odpowiednio dnia **31 marca 2016r., 31 marca 2017r., 31 marca 2018r.** Przekazanie tras uwarunkowane jest:

- zebraniem wszystkich rozstawionych skrzyń;
- doczyszczaniem powierzchni tras oraz powierzchni przylegających z pozostałego po okresie zimowym piasku i innych zanieczyszczeń wraz z odcięciem brzegów trawników/zwracając szczególną uwagę na zraszacze i inne elementy infrastruktury/.

Od 21 marca danego roku w przypadku sprzyjających warunków atmosferycznych Zamawiający dopuszcza możliwość wcześniejszego rozpoczęcia usuwania części skrzyń przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich obowiązków w zakresie oczyszczania terenów.

- 3.4** W okresach między działaniami cyklicznymi zimowymi do momentu wygaśnięcia umowy tj. do 30 listopada 2018r., w przypadkach nagłego załamania warunków atmosferycznych, Zamawiający zlecał będzie realizację prac wg. wariantu AZ na terenach szczególnie zagrożonych zimowymi warunkami atmosferycznymi. Rozliczenia dokonywane będą zależnie od podjętych działań odpowiednio wg stawek cenowych dla wariantu AZ.

## **4. Cykliczne letnie ręczne oczyszczanie.**

### **4.1. Prace przygotowawcze.**

Prace przygotowawcze realizowane są na terenach objętych cyklicznym letnim ręcznym oczyszczaniem, które określone są w **pkt. 1B i 2 załącznika nr 1** do umowy.

Prace przygotowawcze należy wykonać w terminie od 21 marca do 31 marca w okresie obowiązywania umowy. W wyjątkowych sytuacjach na wniosek Wykonawcy realizacja prac przygotowawczych może odbyć się w innym terminie za zgodą Zamawiającego.

Prace należy zakończyć najpóźniej na dzień przed rozpoczęciem prac cyklicznego letniego ręcznego oczyszczania.

Prace przygotowawcze polegają na doczyszczeniu przed rozpoczęciem prac cyklicznych całej powierzchni objętych terenów (tzw. trasówek) z wszelkich przerostów w tym traw i chwastów pomiędzy elementami oczyszczanych nawierzchni oraz z zalegającej ziemi, piasku i innych zanieczyszczeń, łącznie z odcięciem brzegów trawnika. Realizacja prac wymaga bieżącego wywożenia zgromadzonych zanieczyszczeń oraz ich unieszkodliwienie.

W ramach prac przygotowawczych Zamawiający skontroluje potencjał techniczny wskazany przez Wykonawcę w załączniku nr 5.

Potwierdzenie wykonania prac przygotowawczych następować będzie na podstawie pierwszego protokołu kontroli cyklicznego letniego oczyszczania.

#### **4.2. Realizacja prac cyklicznego letniego ręcznego oczyszczania.**

Cykliczne oczyszczanie realizowane będzie na terenach określonych w **pkt 1B i 2 załącznika nr 1** do umowy zgodnie z podanymi częstotliwościami wykonania prac.

Przewidywany okres realizacji prac określony w pkt. 2.2. może ulec zmianie w związku z warunkami atmosferycznymi. Rozpoczęcie przedmiotowego oczyszczania uwarunkowane jest zakończeniem prac przygotowawczych.

Prace związane z cyklicznym oczyszczaniem zleconych terenów muszą być zakończone do godz. 7<sup>00</sup>, z wyjątkiem dojeżdż do stacji metra, na których prace powinny być zakończone do godziny 6<sup>00</sup>, w dni oczyszczeń.

Prace polegają na cyklicznym oczyszczaniu terenów z wszelkich zanieczyszczeń w tym przerostów traw i chwastów, zalegającej ziemi, piasku, śmieci, papierów, kartonów, ulotek i innych wszelkich zanieczyszczeń łącznie z odcięciem brzegów trawnika /zwracając szczególną uwagę na zraszacze i inne elementy infrastruktury/. Realizacja prac wymaga bieżącego wywożenia zgromadzonych zanieczyszczeń oraz ich unieszkodliwienie.

Oczyszczanie cykliczne musi gwarantować uzyskanie efektu dokładnie oczyszczonej nawierzchni całego terenu objętego oczyszczaniem.

Oczyszczanie cykliczne rozliczanie będzie zgodnie ze stawką za 100 m<sup>2</sup> jednokrotnie oczyszczonej powierzchni, według zakresu prac wyszczególnionym w załączniku nr 1.

Częstotliwości realizacji prac dla poszczególnych tras określone są w załączniku nr 1. W przypadku częstotliwości trzy razy w tygodniu prace mogą być realizowane w *poniedziałek, środę, piątek* lub *wtorek, czwartek, sobotę*. W przypadku wprowadzenia częstotliwości dwa razy w tygodniu prace mogą być realizowane *we wtorek, piątek* lub w inne dni po wcześniejszym zaakceptowaniu przez Zamawiającego. W przypadku częstotliwości jeden raz w tygodniu prace mogą być realizowane: *poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek*.

Wykonawca ma obowiązek najpóźniej do piątego dnia realizacji prac przygotowawczych złożyć pisemną deklarację o przyjętych dniach sprzątnięcia dla poszczególnych tras. W przypadku nie złożenia takiej deklaracji przyjmuje się realizację prac na terenach oczyszczanych: trzy razy w tygodniu - *poniedziałek, środa, piątek*; dwa razy w tygodniu - *wtorek, piątek*; jeden raz w tygodniu - *czwartek*.

#### **4.3. Zakończenie prac cyklicznego letniego ręcznego oczyszczania.**

Protokółarne odbiory prac realizowane będą odpowiednio do **30 listopada**, w okresie obowiązywania umowy. Ostateczny termin protokolarnego przekazania tras upływa odpowiednio dnia **30 listopada 2016r.**, **30 listopada 2017r.**, **30 listopada 2018r.**

Przekazanie tras uwarunkowane jest doczyszczeniem powierzchni tras oraz powierzchni przylegających z zanieczyszczeń wraz z odcięciem brzegów trawników /zwracając szczególną uwagę na zraszacze i inne elementy infrastruktury/.

#### **5. Doraźne odśnieżanie wraz z posypaniem wskazanych chodników.**

Jednorazowe doraźne odśnieżenie będzie realizowane w jednym z dwóch wariantów:

**Wariant nr 1** przy występowaniu opadów śniegu prace doraźnego odśnieżania będą polegały na zgarnięciu śniegu, ze wskazanych chodników wraz z posypaniem mieszanką piasku płukanego o frakcji 0-2 mm z chlorkiem sodu o frakcji mniejszej niż 0,5 mm, na szerokości ok. 1,5 metra lub na jego całej szerokości, jeżeli jest on węższy.

**Wariant nr 2** przy występowaniu zjawisk atmosferycznych powodujących gołoledź, szadź lub marznącą mżawkę prace będą wykonywane na wskazanych chodnikach na całej szerokości i polegać będą na posypaniu mieszanką piasku płukanego o frakcji 0-2 mm z chlorkiem sodu o frakcji mniejszej niż 0,5 mm

**Prace należy realizować przy użyciu ciągników wykazanych w załączniku nr 5 poz. 1 (o ile zadeklarowano taki w ofercie). Dopuszcza się użycie innego sprzętu mechanicznego o masie do 2500 kg. W miejscach trudnodostępnych tereny objęte w zleceniu należy doczyścić ręcznie.** Pracownicy muszą być ubrani w estetyczne ubrania z dobrze widocznym logo Wykonawcy.

Piasek stosowany do zapobiegania śliskości może zawierać do 10% chlorku sodu. Zakres prac określany będzie przez Zamawiającego poprzez wskazanie lokalizacji i podanie długości ciągów do odśnieżenia.

Zamawiający dla rejonu ... nie będzie zlecał więcej niż .... mb chodników na dobę. Zlecenie większego zakresu na dobę może się odbywać tylko po uzgodnieniu z Wykonawcą.

Prace zlecane będą faxem zgodnie z danymi teleadresowymi określonymi w załączniku nr 4 do umowy, z podaniem zakresu, terminu wykonania oraz liczby ciągników jakiej należy użyć do realizacji prac.

Termin wykonania prac będzie nie krótszy niż 12 godzin od momentu ich zlecenia. Realizacja prac w innych warunkach czasowych jest możliwa po uzgodnieniach z Wykonawcą.

Wykonawca po zrealizowaniu zlecenia ma obowiązek zgłosić zakończenie prac faxem na nr ..... oraz w formie wiadomości elektronicznej na adres email .....

Podstawą do rozliczeń właściwie wykonanych prac jest protokół odbioru sporządzany przez Zamawiającego.

Doraźne odśnieżanie wraz z posypaniem wskazanych chodników komunikacyjnych rozliczane będzie zgodnie ze stawką za 100 mb.

## **6. Doraźne oczyszczanie.**

Prace zlecane będą pisemnie z podanym zakresem i terminem wykonania ustalonym z Wykonawcą. Termin wykonania prac może ulec zmianie wyłącznie za zgodą Zamawiającego.

Oczyszczanie dotyczy terenów wskazanych przez Zamawiającego. Prace polegać będą na oczyszczaniu powierzchni wskazanych terenów z wszelkich przerostów traw i chwastów pomiędzy elementami nawierzchni oraz zalegającej ziemi, piasku, błota i innych zanieczyszczeń. Realizacja prac wymaga bieżącego wywożenia zgromadzonych zanieczyszczeń oraz ich unieszkodliwienie. Prace muszą gwarantować uzyskanie efektu dokładnie oczyszczonej powierzchni.

Wykonanie doraźnego oczyszczania potwierdzone będzie protokołem odbioru prac.

Doraźne oczyszczanie głównych ciągów komunikacyjnych rozliczane będzie zgodnie ze stawką za 100 m<sup>2</sup>.

## **7. Wywóz śniegu.**

Prace polegają na załadunku i wywozie śniegu z miejsc wskazanych przez Zamawiającego oraz doczyszczeniu terenu objętego wywozem. Pozyskanie miejsca składowania śniegu leży w gestii Wykonawcy. Wykonawca po podpisaniu umowy na żądanie Zamawiającego wskaże pozyskane miejsce składowania śniegu.

Prace będą zlecane pisemnie z określeniem lokalizacji planowanych prac.

Ilość śniegu do wywiezienia określana będzie w terenie i potwierdzona obustronnym protokołem obmiaru prac. Przedstawiciel Wykonawcy ma obowiązek w ciągu 1 godziny stawić się w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, z zachowaniem warunku - 1 przedstawiciel na 1 rejon. W przypadku niedopełnienia tego terminu podstawą do rozliczeń będzie obmiar wykonany przez Zamawiającego.

Prace zlecane będą w zakresie nie większym niż wynikającym z warunku, iż 1 samochód wywiezie w ciągu 12 godzin 30 m<sup>3</sup> śniegu. Zlecenie wywozu większej ilości śniegu wymaga dokonania uzgodnień z Wykonawcą. Prace będą zlecane z minimum 12 godzinnym wyprzedzeniem.



Prace należy zakończyć do godziny 6<sup>00</sup> dnia następnego lub terminie dłuższym określonym w zleceniu. Realizacja prac w terminach krótszych wymaga uzgodnienia z Wykonawcą. Wykonawca po zakończeniu prac wywozu do godz. 7<sup>00</sup> ma obowiązek przesłać faxem oraz drogą elektroniczną raport /w formie ustalonej z Zamawiającym/.

Podstawą do rozliczeń właściwie wykonanych prac będzie protokół odbioru prac sporządzany na podstawie zlecenia po przeprowadzonej wizji w terenie.

Wywóz śniegu wraz z jego unieszkodliwieniem, rozliczany będzie według ceny jednostkowej wykazanej w załączniku nr 3 – za 1 m<sup>3</sup> śniegu wywiezionego z powierzchni wskazanych przez Zamawiającego.

#### **8. Wywóz i unieszkodliwienie zanieczyszczeń uprzątniętych z chodników i innych elementów drogi.**

Prace będą zlecane pisemnie z określeniem zakresu prac z minimum 12 godzinnym wyprzedzeniem. Prace polegają na wywozie zanieczyszczeń z terenów wskazanych przez Zamawiającego oraz ich unieszkodliwienie. Prace należy zakończyć do godziny 7<sup>00</sup> dnia następnego.

Wykonawca, każdorazowo po zakończeniu wywozu zobowiązany jest przesłać faksem informacje w postaci formularza dotyczące ilości zebranych zanieczyszczeń z podziałem na poszczególne lokalizacje zgodne z pismem zlecającym.

Potwierdzenie wykonania zleconych prac następować będzie poprzez zatwierdzenie przez Zamawiającego prawidłowo wypełnionego formularza. Wzór formularza przedstawi Zamawiający wraz z pierwszym zleceniem wywozu zanieczyszczeń.

Zamawiający zakłada, iż 1 samochód wywiezie w ciągu 12 godzin 30 m<sup>3</sup> zanieczyszczeń. Zlecenie większej ilości do wywiezienia lub też wykonanie w krótszych terminach wymaga uzgodnień z Wykonawcą.

Wywóz zanieczyszczeń wraz z ich unieszkodliwieniem, rozliczany będzie według ceny jednostkowej wykazanej w załączniku nr 3 – za 1 m<sup>3</sup> wywiezionych zanieczyszczeń z powierzchni wskazanych przez Zamawiającego.

#### **9. Zbieranie zanieczyszczeń z głównych ciągów komunikacyjnych wraz z wywozem i unieszkodliwieniem.**

Prace realizowane będą na terenach określonych w **pkt 3 załącznika nr 1** do umowy.

Prace należy wykonać na godzinę 8<sup>00</sup> i 16<sup>00</sup> w okresie obowiązywania umowy. Zebrane zanieczyszczenia muszą być każdorazowo usuwane. Termin oraz krotkość realizacji może ulec zmianie w zależności od ilości powstających zanieczyszczeń lub innych obiektywnych potrzeb Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do czasowego wstrzymania realizacji prac.

Prace polegają na oczyszczaniu ze śmieci (papier, folia, butelki, kartony, znicze, itp.) wyznaczonego ciągu komunikacyjnego (chodnik, trawnik, miejsca parkingowe itp.).

W przypadku intensywnych opadów śniegu uniemożliwiających wykonanie prac Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie o powyższym fakcie zawiadomić Zamawiającego z zachowaniem formy pisemnej – fax. Z informacji powinno wynikać które z oczyszczeń zostało wykonane jako ostatnie. Ponowne rozpoczęcie wykonywania prac wymaga również pisemnego powiadomienia Zamawiającego z podaniem godziny na którą prace zostaną wykonane.

Realizacja prac musi gwarantować uzyskanie efektu terenu oczyszczonego z ww. zanieczyszczeń. Zgromadzone zanieczyszczenia należy usuwać z pasów oczyszczonych dróg na bieżąco.

Zbieranie zanieczyszczeń z głównych ciągów komunikacyjnych rozliczane będzie zgodnie ze stawką za 100 mb jednokrotnie oczyszczonej powierzchni. Zakres prac to suma mb. lewej oraz prawej strony wyznaczonego ciągu komunikacyjnego.

#### **10. Interwencyjne oczyszczanie.**

Prace zlecane będą pisemnie (z minimum 12 godzinnym wyprzedzeniem) lub uruchamiane w trybie roboczym na podstawie obustronnego protokołu sporządzonego na miejscu. W protokole strony ustalą szczegółowy zakres (w m<sup>2</sup>) oraz termin wykonania prac (nie dłuższy niż 6 godzin). Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przystąpienia do wykonywania prac jednak nie później niż 2 godziny od momentu zlecenia. Terminy wykonania prac mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego lub w przypadku powstania szczególnych okoliczności niezależnych od Wykonawcy.

Wykonawca przed rozpoczęciem prac wskaże Zamawiającemu osobę odpowiedzialną za nadzór w miejscu zlecenia oraz numer telefonu komórkowego, pod którym wskazana osoba będzie dostępna.

Interwencyjne oczyszczanie dotyczy terenów po masowych imprezach, uroczystościach, tras przemarszu manifestacji i innych wskazanych terenów. Prace polegać będą na oczyszczaniu powierzchni wskazanych terenów z zanieczyszczeń takich, jak papiery, niedopałki, gazety, pozostałości po gastronomii, ulotki, itp. Prace oczyszczania muszą gwarantować uzyskanie efektu dokładnie oczyszczonej powierzchni z ww. zanieczyszczeń. Zebrane zanieczyszczenia muszą być na bieżąco zbierane i unieszkodliwiane.

Wykonanie interwencyjnego oczyszczania potwierdzane będzie na podstawie obustronnego protokołu odbioru prac.

Interwencyjne oczyszczanie głównych ciągów komunikacyjnych rozliczane będzie zgodnie ze stawką za 100 m<sup>2</sup> jednokrotnie oczyszczonej powierzchni.

## **11. Postanowienia dodatkowe**

- 11.1. Wykonawca wykonywał będzie prace poza godzinami szczytów komunikacyjnych z wyjątkiem prac których specyfika wymusza ich realizację w innych godzinach. Realizując zleczone prace Wykonawca ma obowiązek stosować się do aktualnych przepisów ustawy „Prawo o ruchu drogowym” i innych obowiązujących aktów prawnych dotyczących bezpieczeństwa.
- 11.2. Prace w porze nocnej mogą być wykonywane z zachowaniem dopuszczalnego poziomu hałasu.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## Ceny Jednostkowe dla Rejonu .....(\*)

Ceny jednostkowe poszczególnych zadań:		Cena jednostkowa bez VAT	STAWKA VAT	Cena jednostkowa z podatkiem VAT
		Liczbowo		Liczbowo
Cena jednostkowa za zimowe ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni w ciągu doby w wariacie AZ lub zgodnie z harmonogramem w wariacie AL.	<b>CALAZ=</b>		8%	
Cena jednostkowa za letnie ręczne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni zgodnie z harmonogramem	<b>CL=</b>		8%	
Cena jednostkowa za doraźne oczyszczanie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu w okresie letnim	<b>CDL=</b>		8%	
Cena jednostkowa za jednorazowe doraźne odśnieżenie wraz z posypaniem 100 mb chodnika	<b>CDZ=</b>		8%	
Cena jednostkowa za interwencyjne oczyszczenie 100 m <sup>2</sup> powierzchni wskazanego terenu	<b>CI=</b>		8%	
Cena jednostkowa za jednorazowe zebranie zanieczyszczeń ze 100 mb ciągu komunikacyjnego	<b>CZ=</b>		8%	
Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> śniegu	<b>CWŚ=</b>		8%	
Cena jednostkowa za wywiezienie 1 m <sup>3</sup> zanieczyszczeń	<b>CWZ=</b>		8%	

....., dnia ..... 2015 roku

.....  
(podpis osoby upoważnionej)

### Informacja dotycząca bazy

1. Lokalizacja bazy: ( adres )

a) Baza: .....

b) Baza: .....

2. Stanowisko dyspozytorskie, na którym z prowadzony jest całodobowy dyżur wyposażone w następujące środki łączności:

a)

– telefon miejski nr .....

– fax nr .....

– e-mail .....

b)

– telefon miejski nr .....

– fax nr .....

– telefon komórkowy .....

3. Całodobowa łączność z osobą odpowiedzialną za nadzór:

– imię i nazwisko .....

– telefon komórkowy .....

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**POTENCJAŁ TECHNICZNY**

**(wymaga aktualizacji przed każdym sezonem)**

1. **Wykaz Sprzętu: Ciągniki – sprzęt mechaniczny przewidziany do realizacji zamówienia określony w załączniku nr 2 do umowy w pkt 1 pkt.1.2 .**

Lp.	WYKAZ CIĄGNIKÓW					
	Marka Ciągnika	Nr Rejestracyjny	Masa Własna	Masa z osprzętem	Norma Poziomu Emisji Spalin (EURO)	Nr VIN
1						
...						

2. **Wykaz Sprzętu: Samochody przewidziane do realizacji zamówienia określony w załączniku nr 2 do umowy**

Lp.	WYKAZ SAMOCHODÓW				
	Marka Samochodu	Nr Rejestracyjny	Ładowność	HDS (Tak/Nie)	Nr VIN
1					
...					

3. **Wykaz Sprzętu o masie własnej do 2,5 tony do zgarniania i załadunku śniegu przewidziane do realizacji zamówienia określony w załączniku nr 2 do umowy**

Lp.	WYKAZ SPRZĘTU DO ZGARNIANIA I ZAŁADUNKU ŚNIEGU	
	Marka	Masa Własna
1		
...		

oznaczenie sprawy: ZOM/KP/2/15

Załącznik nr 6 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

.....

(w przypadku oferty wspólnej należy wymienić wszystkich Wykonawców)

### WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

Lp.	Zleceniodawca (pełny adres)	Numer umowy i okres jej obowiązywania	Przedmiot umowy (zakres wykonywanych prac)	Powierzchnia w m <sup>2</sup> terenów ogólnodostępnych utrzymywanych w <u>sezonie zimowym</u> (odsnieżanych i/lub zamiatanych)
1	2	3	4	5
			<i>Opis wykonywanych prac, w tym: Zamiatanie – tak/nie <sup>1)</sup> Odsnieżanie - tak/nie</i>	

1) niepotrzebne skreślić

.....  
(miejscowość, data)

.....  
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy