

.....
(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.: 022 277 04 70 / 022 628 26 74**

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego

na

**„serwis techniczny Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania Przed Gołoledzią oraz
dostarczenie obrazu z 18 punktów kamerowych
zlokalizowanych 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/ 277-04-00; 628-26-74**

Regon: **010352346**

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

godziny pracy: **7³⁰ – 15³⁰ – 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: **Bogdan Wawrzos**

stanowisko służbowe: **Kierownik Działu Oczyszczania Mechanicznego**

tel.: **22/ 277-04-41; pok. 302**

imię nazwisko: **Łukasz Pawłowski**

stanowisko służbowe: **Podinspektor w Dziale Oczyszczania Mechanicznego**

tel.: **22/ 277-04-46; pok. 310**

imię nazwisko: **Adam Tomczak**

stanowisko służbowe: **Inspektor w Dziale Oczyszczania Mechanicznego**

tel.: **22/ 277-04-47; pok. 311**

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.

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.

5. Oferty wariantowe, częściowe

1) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

2) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

6. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6.

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.

Część II Przedmiot zamówienia i termin jego realizacji

1. Przedmiot zamówienia

CPV 50411000-9 – usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury pomiarowej.

CPV 72220000-3 – usługi doradcze w zakresie systemów i doradztwo techniczne.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

1. serwis techniczny Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania Przed Gołoledzią,
2. dostarczenie obrazu z 18 punktów kamerowych zlokalizowanych na terenie m. st. Warszawy.

Szczegółowy sposób realizacji zamówienia określa załącznik nr 5 do specyfikacji.

2. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie będzie realizowane od daty podpisania umowy, jednak nie wcześniej niż od 1 grudnia 2015 r. do 30 listopada 2017 r.

Część III Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

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**

Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje usługę polegającą na:

- serwisie technicznym **w jednym roku kalendarzowym** minimum 9 (dziewięciu) drogowych stacji meteorologicznych,

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

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

4) **sytuacji ekonomicznej i finansowej**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

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) 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).

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 „wykaz zrealizowanych prac”.
- 3) dowody np. poświadczenia potwierdzające, że prace wyszczególnione w załączniku nr 6 zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
- 4) pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres 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).

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.

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;

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie 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 cz. III ust. 3.2.

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 należy 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 SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 2) Dokumenty, o których mowa w ppkt 1 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3) 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), 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. 2 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 załącznik nr 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 załącznik nr 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 załącznik nr 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 i 3 winien przedłożyć jeden albo więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, tak aby potwierdzić łączne spełnianie danego warunku.

Część IV

Opis sposobu obliczania ceny oferty

- 1) Cenę oferty stanowi suma ryczałtów brutto za serwis techniczny drogowych stacji wczesnego ostrzegania przed gołoledzią oraz za dostawę obrazu z 18 punktów kamerowych, określona w tabeli zamieszczonej w formularzu oferty.
- 2) Cena podana przez Wykonawcę w ofercie będzie obowiązywała przez cały okres realizacji umowy z zastrzeżeniem postanowień zawartych w § 11 ust. 2 umowy i obejmuje całość wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy, w tym wszelkie wydatki i nakłady (koszty transportu, materiałów itd.).
- 3) Cena oferty zamówienia musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania, którego zakres określa zał. nr 5 do SIWZ wzór umowy wraz z załącznikiem nr 1 i 2.

Część V

Kryteria oceny ofert

1. Kryteria oceny ofert

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

- 1) cena brutto za realizację całego zamówienia – 97 pkt.
- 2) Skrócenie terminu zamontowania kamer oraz uruchomienia przesyłu obrazu do 15 dni licząc od dnia podpisania umowy, w stosunku do wymaganego wynoszącego 30 dni – 3 pkt.

2. Zasady oceny ofert według ustalonych kryteriów

- 1) Ocena ofert dokonywana będzie w kryterium:

- a) C - cena brutto za realizację całego zamówienia – według następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena ofertowa brutto}}{\text{cena oferty badanej}} \times 97 \text{ pkt}$$

- b) Z – skrócenie terminu zamontowania kamer oraz uruchomienia przesyłu obrazu do 15 dni licząc od dnia podpisania umowy – 3 pkt

- 2) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów:

$$P = C + Z,$$

Część VI

Forma i zasady wnoszenia wadium

1. Wadium nie jest wymagane

Część VII

Zasady przygotowania oferty

1. Wymogi formalne

- 1) Oferta musi obejmować całość przedmiotu i być sporządzona zgodnie z niniejszą SIWZ na formularzu o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik nr 1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
- 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/21/15,,

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 **26.11.2015 r. do godziny 09:00.**

2. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w pok. Nr 106, piętro I, w dniu **26.11.2015 r. 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 informację o deklaracji dotyczącej skrócenia czasu zamontowania kamer oraz przesyłu obrazu do 15 dni licząc od dnia podpisania umowy.

4. Termin związania ofertą

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 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: – zmiany osób przewidzianych do nadzoru nad realizacją umowy.

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) kopię polisy OC,
- 2) zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

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 podmioty, 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 dopuszczalnych formach określonych w pkt. 2) oryginalny dokument zabezpieczenia należy złożyć w Dziale Finansowo-Księgowym (pok. 203) nie później niż w dniu zawarcia umowy. Okres ważności zabezpieczenia powinien uwzględniać termin określony w § 4 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, uczestnikowi konkursu, 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) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zał. nr 2
- 3) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – zał. nr 3
- 4) Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – zał. nr 4
- 5) Wzór umowy - zał. nr 5
- 6) Wykaz zrealizowanych prac – zał. nr 6

(pieczęć Oferenta)

FORMULARZ OFERTY

nazwa oferenta
 REGON
 NIP
 kod, miejscowość
 województwo
 ulica, nr domu, nr lokalu
 telefon
 faks
 e-mail

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Serwis techniczny Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania Przed Goleodzią oraz dostarczenie obrazu z 18 punktów kamerowych zlokalizowanych na terenie m. st. Warszawy”

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto:

..... zł,

W tym:

Wyszczególnienie	Cena netto za 1 miesiąc (zł)	Wartość netto za 24 miesiące (zł)	Stawka VAT (%)	Wartość brutto za 24 miesiące (zł)
a	b	c=b*24	d	e=c*1,23
Cena serwisu technicznego 18 stacji			23%	
Cena dostawy obrazu z 18 kamer			23%	
Razem				

1.1 Deklarujemy skrócenie terminu zamontowania kamer oraz uruchomienia przesyłu obrazu do 15 dni licząc od dnia podpisania umowy TAK/NIE*

* niewłaściwe skreślić

Nieskreślenie żadnej z opcji TAK/NIE zostanie potraktowane jako brak deklaracji skrócenia terminu zamontowania kamer oraz uruchomienia przesyłu obrazu, co będzie skutkowało nieprzyznaniem punktów w tym kryterium

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 30 dni.
5. Oświadczamy, że powierzymy podwykonawcom wykonanie niżej wymienionych części zamówienia:

.....

6. 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.

7. Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

Strona

1)	.....	.....
2)	.....	.....
3)	.....	.....
4)	.....	.....
5)	.....	.....
6)	.....	.....
7)	.....	.....
8)	.....	.....
9)	.....	.....
10)	.....	.....

....., 2015 r.

(miejscowość)

(data)

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

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
(w przypadku oferty wspólnej należy wymienić wszystkich Wykonawców)

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Serwis techniczny Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania Przed Gółoledzią oraz dostarczenie obrazu z 18 punktów kamerowych zlokalizowanych na terenie m. st. Warszawy”

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

....., 2015 r.

(miejscowość)

(data)

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

* - w przypadku złożenia oferty wspólnej podpisuje Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Serwis techniczny Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania Przed Goleddzią oraz dostarczenie obrazu z 18 punktów kamerowych zlokalizowanych 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 (t. jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

..... 2015 r.

(miejsowość)

(data)

.....

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

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 4 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.	
.....	

.....

(miejscowość, 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.

.....

(miejscowość, data)

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy* należy wypełnić pkt 1 **lub** pkt 2

WZÓR UMOWY

Umowa zawarta w dniu**2015 r.** w Warszawie w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienie publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr **ZOM/KP/21/15** pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa - Zarządem Oczyszczania Miasta z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 11/19, NIP 5261046104 zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m. st. Warszawy z dnia 23.04.2008 r. nr GP-0158/1295/08 przez:

- Tadeusza Jaszczółta – Dyrektora, a

...

-

§ 1

/Przedmiot umowy/

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegającą na:

1. Serwisie technicznym Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania Przed Gołoledzią zlokalizowanych na terenie m. st. Warszawy.
2. Zapewnieniu przesyłu danych ze stacji do siedziby Zamawiającego oraz bieżące wprowadzanie danych pomiarowych do wskazanych przez Zamawiającego baz danych.
3. Zapewnieniu Zamawiającemu oprogramowania zbiorczego prezentującego dane pomiarowe ze stacji.
4. Dostarczeniu bieżącego obrazu z 18 kamer zamontowanych w lokalizacjach wskazanych w załączniku nr 5 do jednostki centralnej znajdującej się w siedzibie Zamawiającego.
5. Zapewnieniu komunikacji między kamerami i serwerem.
6. Zapewnieniu ciągłej sprawności systemu stacji oraz monitoringu wizyjnego.

§ 2

/Czas obowiązywania/

Umowa zostaje zawarta na okres **od 1 grudnia 2015 r. do 30 listopada 2017 r.**

§ 3

/Warunki wykonania umowy/

3.1. Serwis techniczny drogowych stacji wczesnego ostrzegania przed gołoledzią

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem niniejszej umowy w sposób oraz na warunkach określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem niniejszej umowy przy pomocy narzędzi, sprzętu, technologii i materiałów gwarantujących prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Wykaz Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania Przed Gołoledzią wraz z ich podstawowymi podzespołami przedstawia załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
4. Lokalizacje Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania Przed Gołoledzią przedstawia załącznik nr 5 do niniejszej umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez konieczności zmiany umowy, do zmniejszenia zakresu prac objętych niniejszą umową, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

3.2. Dostawa obrazu

1. Wykonawca zgodnie z umową dostarczy obraz z 18 punktów m. st. Warszawy na zasadach określonych w załączniku nr 2 w terminie wskazanym w § 2.

2. W ciągu 30¹ dni od dnia rozpoczęcia umowy Wykonawca zgłosi pisemną gotowość pracy zainstalowanych przez niego 18 kamer. Zamawiający potwierdzi prace wymienione w pkt 1. protokołem podpisanym przez przedstawicieli obydwu stron. Odbiór zamówienia polegać będzie na sprawdzeniu należytego montażu kamer oraz potwierdzeniu prawidłowości funkcjonowania systemu poprzez uruchomienie podglądu z wszystkich punktów kamerowych objętych umową.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem niniejszej umowy w sposób oraz zgodnie z warunkami określonymi w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem umowy przy pomocy narzędzi, sprzętu, technologii i materiałów gwarantujących prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy.
5. Lokalizacje 18 punktów kamerowych zawiera załącznik nr 5 do umowy.
6. Wskazane w załączniku nr 5 lokalizacje punktów kamerowych posiadają przyłącze energetyczne, które Wykonawca może wykorzystać do celów wykonania niniejszej umowy, przy czym Wykonawca nie poniesie kosztów związanych ze zużyciem energii elektrycznej do wykonania niniejszej umowy.
7. Obraz dostarczony z kamer stanowi własność Zamawiającego a Wykonawca nie może udostępnić obrazu z kamer osobom trzecim.
8. Obraz z kamer będzie zawierał nazwę kamery tożsamą z lokalizacją punktu kamerowego oraz czas urzędowy.
9. Kamery oraz elementy zamontowane przez Wykonawcę do celów wykonania niniejszej umowy stanowią jego własność.
10. Wykonawca zamontuje kamery na wys. min. 5 m oraz wyposaży je w oświetlacz IR o zasięgu min. 50 m. Ukierunkowanie każdej z kamer Wykonawca ustali z Zamawiającym podczas prac montażowych.
11. Koszty związane z montażem/ demontażem i podłączeniem kamer oraz elementów monitoringu wizyjnego ponosi Wykonawca.
12. Zapewnienie i pełna obsługa serwera leży po stronie Wykonawcy.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez konieczności zmiany umowy, do zmniejszenia zakresu prac objętych niniejszą umową, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim wypadku Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
14. W przypadku rozwiązania niniejszej umowy z winy Wykonawcy lub w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest zdemontować elementy monitoringu będące jego własnością w ciągu 14 dni licząc od daty rozwiązania umowy, pozostawiając elementy lokalnej infrastruktury w stanie sprzed umowy.
15. Po zakończeniu umowy Wykonawca zobowiązany jest zdemontować elementy monitoringu będące jego własnością w ciągu 14 dni licząc od daty zakończenia umowy, pozostawiając elementy lokalnej infrastruktury w stanie sprzed umowy.

§ 4

/Zabezpieczenie należytego wykonania umowy/

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie w kwocie: ... **zł** (słownie złotych: ...), w formie ...
2. Wniesione zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, niezapłaconych kar umownych oraz odsetek wynikających z przekroczenia terminu płatności kar.
3. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w terminie 30 (trzydziestu) dni od uznania należytego wykonania umowy.

§ 5

/Wynagrodzenie. Termin zapłaty/

1. Zamawiający określa, że za prawidłowe wykonanie prac w okresie obowiązywania umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie nie wyższe niż:

¹ W zależności od deklaracji Wykonawcy termin może ulec zmianie

brutto ... **zł** (słownie złotych: ...).

2. Wynagrodzenie za obsługę poszczególnych stacji za dany miesiąc będzie proporcjonalnie pomniejszane za dni, w których dana stacja nie funkcjonowała lub funkcjonowała niezgodnie z założeniami niniejszej umowy.
3. Wynagrodzenie za dostawę obrazu za dany miesiąc będzie proporcjonalnie pomniejszane za dni, w których dany punkt kamerowy nie funkcjonował lub funkcjonował niezgodnie z założeniami niniejszej umowy.
4. Za prawidłowo wykonane i odebrane prace Wykonawca wystawi fakturę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami, wg cen określonych w załączniku nr 3 do niniejszej umowy. Płatność nastąpi przelewem na wskazane w fakturze VAT konto Wykonawcy w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Zamawiający będzie dokonywał comiesięcznego odbioru wykonanych prac protokołem odbioru.
6. Faktury za prace wykonane w listopadzie Wykonawca złoży najpóźniej do 10 grudnia danego roku kalendarzowego.
7. Za termin zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszanie płatności z przedłożonych faktur o wysokość naliczanych kar umownych wynikających z not obciążeniowych wystawianych zgodnie z § 6 niniejszej umowy.
9. W wynagrodzeniu określonym w ust. 1 zawarte są wszelkie nakłady Wykonawcy na wykonanie przedmiotu umowy.
10. Ceny jednostkowe zawarte w załączniku nr 3 do niniejszej umowy obowiązują przez cały okres trwania umowy z zastrzeżeniem postanowień zawartych w § 11.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty wynagrodzenia za prace wykonane przez Wykonawcę określone na podstawie sprawności działania systemu stacji oraz sprawności działania punktów kamerowych, potwierdzone w protokole odbioru prac.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty tylko za punkty kamerowe, z których dostarczony obraz spełnia wymagania z pkt. 3 załącznika nr 2.
13. W przypadku niespełnienia wymagań z pkt. 3 załącznika nr 2 Wykonawca nie ma prawa żądać zwrotu kosztów za straty związane z ustanowieniem punktu kamerowego.

§ 6

/Kary umowne. Rozwiązanie umowy/

1. W przypadku niedostarczenia Zamawiającemu w interwałach 10 minutowych danych w postaci:
 - bieżącej, rzeczywistej temperatury powietrza z wysokości 2 m nad powierzchnią gruntu,
 - bieżącej, rzeczywistej temperatury nawierzchni 0 cm oraz gruntu na głębokości -5 cm,
 - bieżącej, rzeczywistej temperatury gruntu na głębokości -30 cm (nie dotyczy stacji Bielany, Jerozolimskie, Most Północny),
 - bieżącej, rzeczywistej temperatury punktu rosy,
 - bieżącej, rzeczywistej wilgotności względnej,
 - bieżącego, rzeczywistego kierunku i prędkości wiatru (nie dotyczy stacji Czecha, Torwar, ZOO),
 - bieżącego, rzeczywistego konduktancji nawierzchni,
 - bieżącego, rzeczywistego stanu nawierzchni,
 - bieżącego, rzeczywistego stanu opadu,z każdej stacji wczesnego ostrzegania przed gołoledzią (zgodnie z czujnikami, których wyszczególnienie zawiera załącznik nr 4 do umowy pkt 1-18), Zamawiający po upływie przerwy w dostawie danych, o której mowa w załączniku 1 pkt 4, naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 100 zł brutto (słownie: sto złotych) za każdą kolejną dobę (24h) licząc od momentu zgłoszenia nieprawidłowości przez Zamawiającego drogą mailową, do czasu jej usunięcia przez Wykonawcę w odniesieniu do poszczególnej stacji.
2. W przypadku niezapewnienia Zamawiającemu dostępu do bieżącego podglądu danych archiwalnych ze stacji w postaci:
 - bieżącej, rzeczywistej temperatury powietrza z wysokości 2 m nad powierzchnią gruntu,
 - bieżącej, rzeczywistej temperatury nawierzchni 0 cm oraz gruntu na głębokości -5 cm,
 - bieżącej, rzeczywistej temperatury gruntu na głębokości -30 cm (nie dotyczy stacji Bielany, Jerozolimskie, Most Północny),
 - bieżącej, rzeczywistej temperatury punktu rosy,

- bieżącej, rzeczywistej wilgotności względnej,
 - bieżącego, rzeczywistego kierunku i prędkości wiatru (nie dotyczy stacji Czecha, Torwar, ZOO),
 - bieżącego, rzeczywistego konduktancji nawierzchni,
 - bieżącego, rzeczywistego stanu nawierzchni,
 - bieżącego, rzeczywistego stanu opadu,
- z każdej stacji wczesnego ostrzegania przed gołoledzią (zgodnie z czujnikami, których wyszczególnienie zawiera załącznik nr 4 do umowy), Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 100 zł brutto (słownie: sto złotych) za każdą kolejną dobę licząc od momentu zgłoszenia nieprawidłowości przez Zamawiającego drogą mailową do czasu jej usunięcia przez Wykonawcę.
3. W przypadku niedostarczenia obrazu z 18 punktów kamerowych z lokalizacji wyszczególnionych w załączniku nr 5 w terminie 30² dni od podpisania umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1000 zł brutto (słownie: tysiąc złotych) za każdą kolejną rozpoczętą dobę do czasu dostarczenia obrazu z wszystkich punktów kamerowych objętych umową do siedziby Zamawiającego zgodnie z niniejszą umową.
 4. W przypadku przekroczenia terminów określonych w § 3 ust. 3.2 pkt 14 i 15 do umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 100 zł brutto (słownie: sto złotych), za każdą kolejną rozpoczętą dobę do czasu demontażu elementów monitoringu zgodnie z umową.
 5. W przypadku niedostarczenia Zamawiającemu obrazu o parametrach opisanych w załączniku nr 2 do umowy pkt 3 z punktów kamerowych wyszczególnionych w załączniku nr 5 Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 50 zł brutto (słownie: pięćdziesiąt złotych) za każdą kolejną rozpoczętą dobę licząc od momentu zgłoszenia nieprawidłowości do Wykonawcy drogą mailową do czasu jej usunięcia przez Wykonawcę.
 6. W przypadku niezapewnienia bieżącego dostępu do archiwalnych obrazów, zgodnie z pkt 6 załącznik nr 2 do umowy Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 25 zł brutto (słownie: dwadzieścia pięć złotych) za każdą kolejną rozpoczętą dobę licząc od momentu zgłoszenia nieprawidłowości do Wykonawcy drogą mailową do czasu jej usunięcia przez Wykonawcę.
 7. Naliczenie lub zapłata kar umownych nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku wykonania prac zgodnie z zakresem i warunkami zawartej umowy.
 8. Podstawą do naliczenia kar umownych będzie protokół jednostronny określający nieprawidłowości podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego.
 9. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
 10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym bez wypowiedzenia w przypadku gdy:
 - a) Wykonawca nie przystąpi do realizacji prac objętych niniejszą umową w terminie 7 dni od zgłoszenia awarii stacji lub punktu kamerowego,
 - b) Wykonawca zrealizuje prace przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z warunkami realizacji określonymi w załącznikach nr 1 i 2 do umowy.

§ 7

/Licencja na oprogramowanie/

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe do oprogramowania wskazanego w § 1 pkt 3 umowy.
2. W ramach wynagrodzenia ustalonego w § 5 ust. 1 Wykonawca udziela Zamawiającemu, licencji niewyłącznej, nieograniczonej czasowo do korzystania z oprogramowania wskazanego w § 1 pkt 3 umowy.
3. Licencja obejmuje następujące pola eksploatacji:
 - 1) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów, instalowanie i deinstalowanie oprogramowania, przekazywanie, przechowywanie, utrwalanie, wyświetlanie, stosowanie,
 - 2) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie, w całości lub części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie,

² W zależności od deklaracji Wykonawcy termin może ulec zmianie

- 3) tłumaczenia, przystosowywania oraz zmieniania układu lub wprowadzania innych zmian,
 - 4) udostępnianie na stronie internetowej Zamawiającego,
 - 5) wydruki w celach statystycznych i archiwizacji do wykorzystania wewnętrznego.
4. Zamawiający nabywa prawo własności wszelkich nośników (dyski, płyty CD, płyty DVD itp.), na których utrwalono przekazane oprogramowanie oraz dokumentację.

§ 8

/Zakres odpowiedzialności Wykonawcy/

1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie roszczenia cywilnoprawne osób trzecich wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zleconych prac, w tym wykonania 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 osobistego, pojazdów, nawierzchni, budynków.
3. Wykonawca jest obowiązany posiadać w okresie obowiązywania umowy polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie odpowiedzialności kontraktowej i deliktowej. Kopia właściwej polisy ubezpieczeniowej stanowi załącznik nr 6 do umowy. 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 niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy może nastąpić tylko w formie pisemnej i będzie zawierało uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

§ 10

/Komunikacja z Wykonawcą. Osoby odpowiedzialne za realizację umowy/

1. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację umowy oraz wyznaczoną do nadzoru jest:
Bogdan Wawrzos tel. 22 277 04 41, e-mail: bwawrzos@zom.waw.pl.
2. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy oraz wyznaczoną do nadzoru jest:
... tel. ... e-mail: ...
3. Komórką organizacyjną Zamawiającego odpowiedzialną za realizację umowy jest Dział Oczyszczania Mechanicznego.
4. Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą w ramach realizacji umowy, jest:
Łukasz Pawłowski tel. 519 047 163, e-mail: pawlowski@zom.waw.pl.
5. Ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w ramach realizacji umowy, jest:
... tel. ... e-mail: ...
6. Wykonawca musi posiadać i utrzymywać stałą łączność pod numerem telefonu ... oraz faksu ... oraz elektroniczną pod adresem e-mail ...

§ 11
/Postanowienia końcowe/

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności za zgodą obu stron.
2. W przypadku zmian wskaźników określonych w art. 142 ust. 5 ustawy PZP Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie.
3. Wprowadzenie zmiany wskazanej w ust. 2 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;
4. Uzgodnione w wyniku negocjacji zmiany wynagrodzenia zostaną wprowadzone do umowy w formie aneksu.
5. Wprowadzone aneksem zmiany wynagrodzenia do umowy będą obowiązywały od pierwszego dnia miesiąca następującego po zawarciu aneksu.
6. 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).
7. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać cesji wierzytelności należności wynikających z tytułu realizacji niniejszej umowy.
8. 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 faktur.
9. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
10. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
11. Podpisane przez strony załączniki stanowią integralną część umowy.
12. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Warunki realizacji serwisu technicznego stacji wczesnego ostrzegania przed gołoledzią

Wykonawca zobowiązany jest:

1. Zapewnić ciągłą sprawność Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania Przed Gołoledzią oraz wszystkich ich podzespołów i czujników.
2. Zapewnić dostarczenie pomiarów:
 - temperatury powietrza na wysokości 2 m nad powierzchnią gruntu,
 - temperatury nawierzchni 0 cm oraz gruntu na głębokości -5 cm i -30 cm,
 - temperatury punktu rosy,
 - wilgotności względnej,
 - kierunku i prędkości wiatru,
 - konduktancji nawierzchni,
 - stanu nawierzchni,
 - stanu opadu,z każdej stacji zamontowanej w lokalizacji wyszczególnionej w załączniku nr 5.
3. Zapewnić komunikat o:
 - stanie nawierzchni jezdni (możliwe komunikaty: sucha, wilgotna, mokra),
 - stanie zasolenia jezdni (możliwe komunikaty: brak, sól),
 - stanie opadu atmosferycznego (możliwe komunikaty: brak, jest, intensywny, śnieg, śnieg + deszcz, deszcz),
 - intensywności opadu (komunikat w formie wartości niemianowanej, zakres od 0 do 100, gdzie 0 to brak opadu, a 100 to opad intensywny),
 - konduktancji nawierzchni (komunikat w formie wartości niemianowanej, zakres od 0 do 100, gdzie 0 oznacza nawierzchnię suchą, a 100 oznacza nawierzchnię mokrą ze środkiem do zwalczania śliskości),
 - możliwym zagrożeniu (komunikat: brak, małe, duże, ślisko)z każdej stacji zamontowanej w lokalizacji wyszczególnionej w załączniku nr 5.
4. Bez wezwania (zgłoszenia) ze strony Zamawiającego dokonywać niezbędnych napraw podzespołów wchodzących w skład stacji, zapewniając poprawne funkcjonowanie całego systemu. Naprawy muszą być wykonane w okresie do 48 godzin od momentu awarii stacji lub któregośkolwiek z podzespołów stacji. Nie dopuszcza się przerw w pracy stacji dłuższych niż 48 godzin poza przypadkami określonymi w pkt. 12 i 13, w przypadku kradzieży lub dewastacji stacji oraz w przypadku awarii zespolonego czujnika drogowego. W przypadku awarii zespolonego czujnika drogowego sprawność musi być przywrócona w okresie do 96 godzin od momentu wystąpienia awarii. Każdorazowo w przypadku wystąpienia awarii Wykonawca zobowiązany jest poinformować poprzez e-mail lub faks Zamawiającego o sposobie oraz terminie rozpoczęcia i zakończenia naprawy.
5. Przeprowadzić kompleksowy przegląd wszystkich Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania Przed Gołoledzią przed rozpoczęciem sezonu zimowego. Przegląd ma obejmować sprawdzenie stanu technicznego poszczególnych podzespołów stacji, wykonanie skalowania i korekcji wskazań instrumentów pomiarowych oraz wymiany wadliwych podzespołów. Przeprowadzenie przeglądu musi być potwierdzone protokołem, sporządzonym dla każdej stacji oddzielnie. Rozpoczęcie przeglądu jak też jego zakończenie musi być zgłoszone Zamawiającemu. W przeglądzie kompleksowym może brać udział przedstawiciel Zamawiającego.
6. Wykonywać minimum raz w miesiącu niezbędne przeglądy stacji pod względem ich prawidłowego funkcjonowania oraz przekazu danych do oprogramowania znajdującego się w stacji centralnej w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przynajmniej na 24 godz. przed rozpoczęciem przeglądu poinformować Zamawiającego poprzez e-mail lub faks o planowanym terminie rozpoczęcia i zakończenia przeglądu. W przeglądzie miesięcznym może brać udział przedstawiciel Zamawiającego.
7. Na koniec miesiąca sporządzać szczegółowy protokół z przeprowadzonego przeglądu stacji oraz załączać go do faktury VAT.
8. Prowadzić ewidencję wszelkich zgłoszeń, prac i awarii dotyczących stacji, w tym godziny zgłoszenia, godziny rozpoczęcia i zakończenia napraw oraz odnotowania przyczyny zdarzenia. Powyższa informacja powinna także zawierać spis naprawianych

- i wymienianych elementów. Wykonawca na każde polecenie Zamawiającego udostępni ww. informacje w wersji elektronicznej (kompatybilnej z programem Microsoft Excel).
9. Wymienić uszkodzone lub skorodowane obudowy stacji wskazane przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia zgłoszenia.
 10. Posiadać kompatybilne części zapasowe do Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania, tak aby czas awarii nie przekroczył w skrajnym wypadku 48 godzin.
 11. W przypadku wykrycia awarii przez Wykonawcę zgłosić Zamawiającemu telefonicznie każdą naprawę Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania.
 12. W przypadku awarii wymagającej interwencji innych służb (dostawca energii, dostawca usług internetowych, operator usług hostingowych, operator GSM) każdorazowo ustalić z powyższymi instytucjami jak najszybszy termin usunięcia awarii, a następnie powiadomić Zamawiającego o terminie naprawy stacji.
 13. Powiadomić każdorazowo Zamawiającego w przypadku gdy awaria nie jest możliwa do usunięcia przez Wykonawcę z powodu czynników od niego niezależnych.
 14. Zapewnić stałą łączność pakietową GPRS, łącznie z opłatami za transmisję danych ze stacji do jednostki centralnej znajdującej się w siedzibie Zamawiającego zgodnie ze schematem komunikacji przekazanym przez Zamawiającego.
 15. Zapewnić Zamawiającemu oprogramowanie na stanowisku operacyjno-decyzyjnym znajdującym się w siedzibie Zamawiającego. Oprogramowanie musi posiadać możliwość bieżącego oraz archiwalnego podglądu danych ze stacji wraz z możliwością ich wydruku.
 16. Zapewnić przesył aktualnych danych pomiarowych z każdej stacji z minimalną częstotliwością co 10 min oraz na bieżąco wprowadzać dane do wskazanych przez Zamawiającego baz danych.
 17. Archiwizować wszystkie dane pomiarowe z minimalną częstotliwością co 10 min na własnym serwerze.
 18. Zapewnić Zamawiającemu możliwość bieżącego nieograniczonego podglądu danych archiwalnych stacji.
 19. Prowadzić nadzór teleinformatyczny nad systemem pomiarowym stacji i stacją centralną w siedzibie Zamawiającego.
 20. Na okres umowy zdemontować i dostarczyć Zamawiającemu kamery ze stacji Bielany oraz Most Północny.
 21. Udzielać porad technicznych związanych z nadzorowanym systemem.
 22. Zapewnić właściwe bezpieczeństwo w przypadku prac wykonywanych na jezdni, (w razie potrzeby opracować projekt czasowej zmiany organizacji ruchu uzgodniony z Zarządem Dróg Miejskich w Warszawie, 00-801 Warszawa, ul. Chmielna 120).
 23. Wszystkie niezbędne naprawy wykonać z materiałów właściwej jakości.
 24. Przekazać po upływie kwartału Zamawiającemu na nośniku DVD archiwum wyników pomiarów ze wszystkich stacji (w terminie 14-tu dni od końca każdego kwartału realizacji umowy).

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Warunki realizacji dostawy obrazu:

Wykonawca zobowiązany jest:

1. Zgłosić w formie pisemnej Zamawiającemu gotowość odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 3.2 pkt 2 umowy.
2. Zapewnić ciągłą sprawność systemu kamer będącego przedmiotem umowy.
3. Zapewnić Zamawiającemu bieżący, czytelny, płynny (min. 25 klatek na sekundę) kolorowy obraz bez szumów i zakłóceń, o rozdzielczości min. 640 x 480, charakteryzujący się poprawnym balansem bieli oraz realnym odwzorowaniem kolorów z kamer zgodnych z lokalizacją wyszczególnioną w załączniku nr 5. W godzinach nocnych Zamawiający dopuszcza możliwość wizji w kolorze czarno-białym. Obraz powinien być dostarczony z zastosowaniem technologii strumieniowego przesyłania danych.
4. Zainstalować oprogramowanie na serwerze Zamawiającego na systemie operacyjnym z grupy Windows służące do podglądu bieżącego obrazu z kamer. Oprogramowanie musi umożliwiać dostęp do listy kamer oraz podgląd z dowolnie wybranej kamery na stanowisku operacyjno-decyzyjnym w siedzibie Zamawiającego z możliwością powiększenia obrazu po jego kliknięciu. Oprogramowanie musi posiadać możliwość wymuszenia odświeżenia obrazu na żądanie obsługującego system. Dostarczenie, utrzymanie i funkcjonalność ww. serwera (w tym miejsca na dyskach) ciąży na Zamawiającym.
5. Zapewnić Zamawiającemu autoryzowany dostęp do bieżącego podglądu obrazu z każdej zamontowanej kamery w lokalizacjach wyszczególnionych w załączniku nr 5 za pośrednictwem stworzonej na te potrzeby strony www.
6. Zapewnić Zamawiającemu bieżący dostęp do danych archiwalnych w postaci obrazu ciągłego z okresu min. ostatnich 48 godzin oraz w postaci zdjęć z min. ostatnich 30 dni. Częstotliwość rejestracji i archiwizacji zdjęć z kamer nie może być mniejsza niż co 5 min.
7. Zapewnić Zamawiającemu możliwość zgrywania danych w postaci obrazu ciągłego z dowolnego zakresu czasowego z okresu min. ostatnich 48 godzin.
8. Zapewnić możliwość umieszczenia obrazu z kamer na stronie www. Zamawiającego
9. Minimum raz na miesiąc dokonać czyszczenia obiektywu kamery. Zanieczyszczenia nie mogą powodować wyraźnego pogorszenia jakości obrazu. Pogorszenie jakości obrazu związane z zanieczyszczeniem obiektywu kamery będzie traktowane jako nie spełnienie wymagań pkt. 3.
10. Bez wezwania (zgłoszenia) ze strony Zamawiającego dokonywać niezbędnych napraw/wymian podzespołów systemu monitoringu, zapewniając poprawne funkcjonowanie całego systemu. Naprawy/wymiany muszą być wykonane w okresie do 48 godzin od momentu zgłoszenia. Wykonawca nie może dopuścić do przerw w dostawie wizji z kamer dłuższych niż 48 godzin poza przypadkami określonymi w pkt. 11 oraz w przypadku kradzieży lub dewastacji, elementów systemu jak i któregośkolwiek z jego podzespołów.
11. W przypadku awarii wymagającej interwencji innych służb (dostawca energii, dostawca usług internetowych, operator usług hostingowych) każdorazowo ustalić z właściwym podmiotem jak najszybszy termin usunięcia awarii, a następnie powiadomić Zamawiającego o terminie przywrócenia wizji.
12. Powiadomić każdorazowo Zamawiającego w przypadku gdy awaria nie jest możliwa do usunięcia przez Wykonawcę z powodu czynników od niego niezależnych.
13. Prowadzić nadzór teleinformatyczny nad poprawnością funkcjonowania systemu monitoringu wizyjnego.
14. W przypadku ewentualnego uszkodzenia majątku Zamawiającego do doprowadzenia go do stanu poprzedniego.
15. Udzielać porad technicznych związanych z systemem monitoringu wizyjnego.

16. Zapewnić właściwe bezpieczeństwo w przypadku prac wykonywanych na jezdni, (w razie potrzeby opracować projekt czasowej zmiany organizacji ruchu uzgodniony z Zarządem Dróg Miejskich w Warszawie, 00-801 Warszawa, ul. Chmielna 120).

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Wykaz cen serwisu technicznego Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania Przed Góloledzią
oraz dostawy obrazu

Wyszczególnienie	Cena netto za 1 miesiąc (zł)	Wartość netto za 24 miesiące (zł)	Stawka VAT (%)	Wartość brutto za 24 miesiące (zł)
a	b	c=b*24	d	e=c*1,23
Cena serwisu technicznego 18 stacji			23%	
Cena dostawy obrazu z 18 kamer			23%	
Razem				

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Wykaz Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania Przed Gołoledzią oraz ich podstawowych podzespołów

1. Stacja Bielany:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury + 20 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator
- rejestrator,
- moduł transmisji danych,
- kamera.

Sposób zamocowania w terenie: maszt oświetleniowy.

2. Stacja Czecha:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: maszt oświetleniowy.

3. Stacja Drewny:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: maszt oświetleniowy.

4. Stacja Izbicka:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: maszt oświetleniowy.

5. Stacja Jelonki:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: betonowy słup oświetleniowy.

6. Stacja Jerozolimskie:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury na wysokości + 20 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: stalowy słup.

7. Stacja Krakowska:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: maszt sygnalizacyjno-oświetleniowy.

8. Stacja Lazurowa:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: maszt oświetleniowy.

9. Stacja Modlińska:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: betonowy słup.

10. Stacja Most Północny:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury na wysokości + 20 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator,
- rejestrator,
- kamera,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: maszt oświetleniowy.

11. Stacja Płochocińska:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: maszt oświetleniowy.

12. Stacja Puławska:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: betonowy słup.

13. Stacja Radzymińska:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: betonowy słup.

14. Stacja Siekierkowska:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: maszt oświetleniowy.

15. Stacja Torwar:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: maszt oświetleniowy.

16. Stacja Wilanów:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: maszt oświetleniowy.

17. Stacja ZOO:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: betonowy słup oświetleniowy.

18. Stacja Żołnierska:

- zespolony czujnik temperatury oraz wilgotności powietrza 2m,
- zespolony czujnik drogowy,
- czujnik temperatury -30 cm,
- czujnik detekcyjny opadu atmosferycznego,
- czujnik prędkości wiatru,
- czujnik kierunku wiatru,
- akumulator,
- rejestrator,
- moduł transmisji danych.

Sposób zamocowania w terenie: maszt oświetleniowy.

ZAMAWIAJĄCY

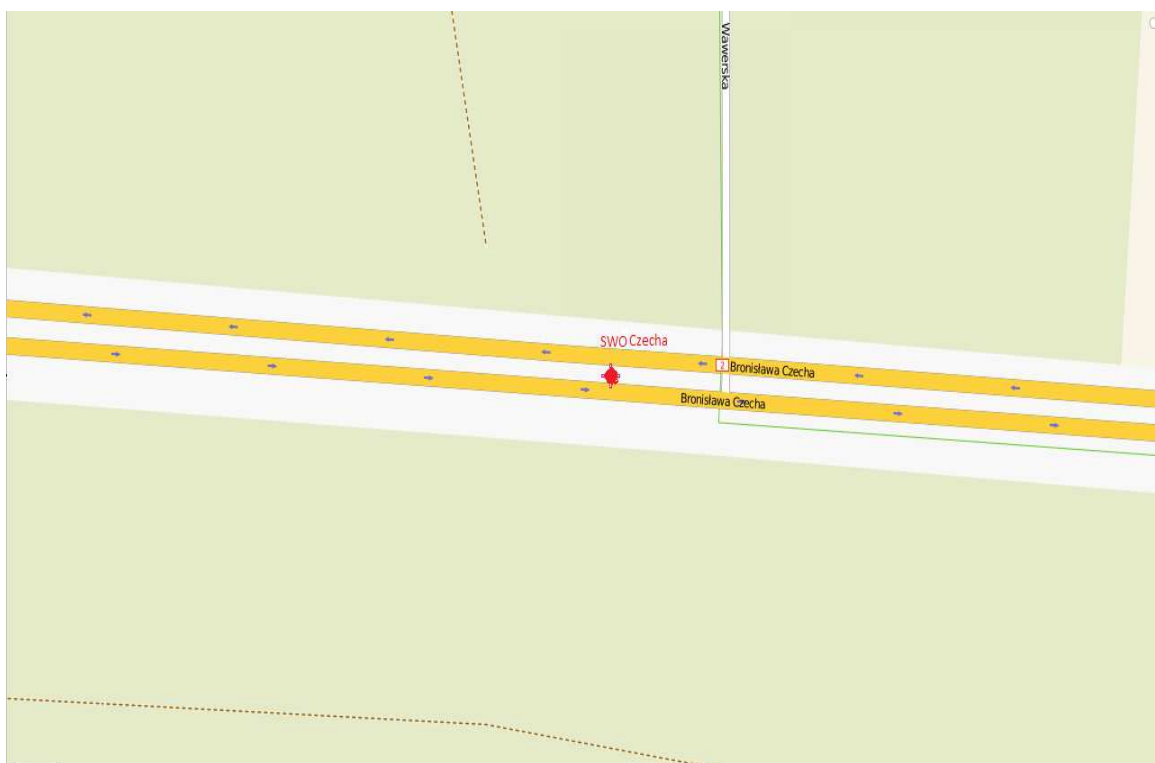
WYKONAWCA

Lokalizacja Drogowych Stacji Wczesnego Ostrzegania przed Gołoledzią oraz punktów kamerowych na terenie m. st. Warszawy

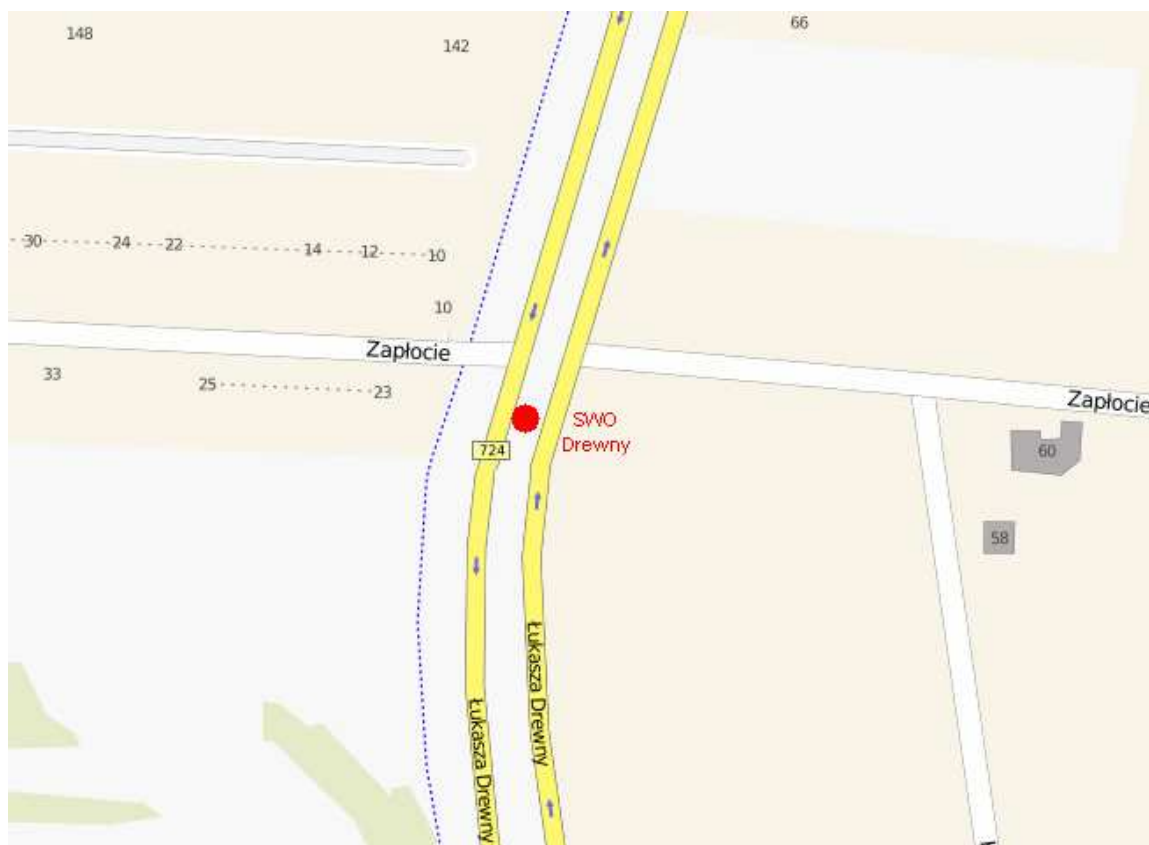
1. Stacja Bielany (Wisłostrada, estakada bielańska, jezdnia wschodnia, wyjazd z ul. Gwiaździstej, kierunek Gdańsk).



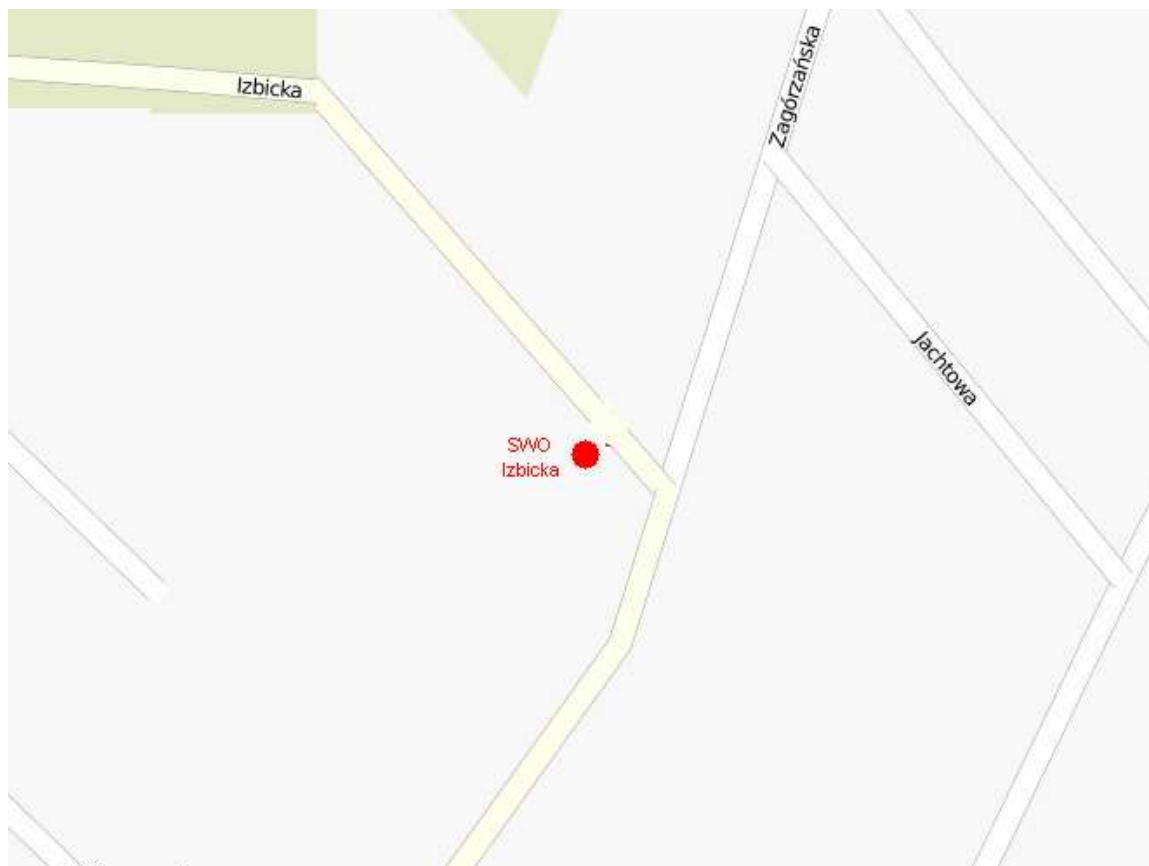
2. Stacja Czecha (ul. B. Czecha, pas rozdzielający, skrzyżowanie z ul. Wawerską).



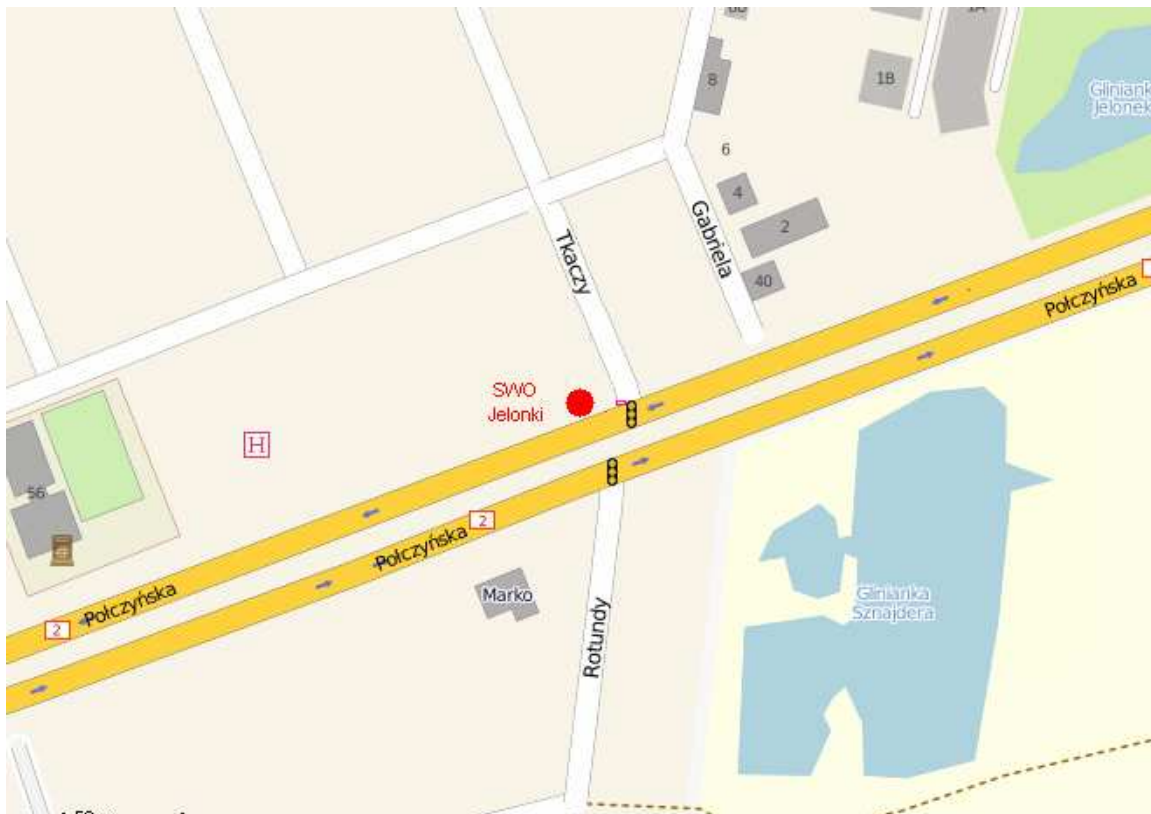
3. Stacja Drewny (ul. Ł. Drewny, jezdnia wschodnia, skrzyżowanie z ul. Zapłocie, kierunek centrum).



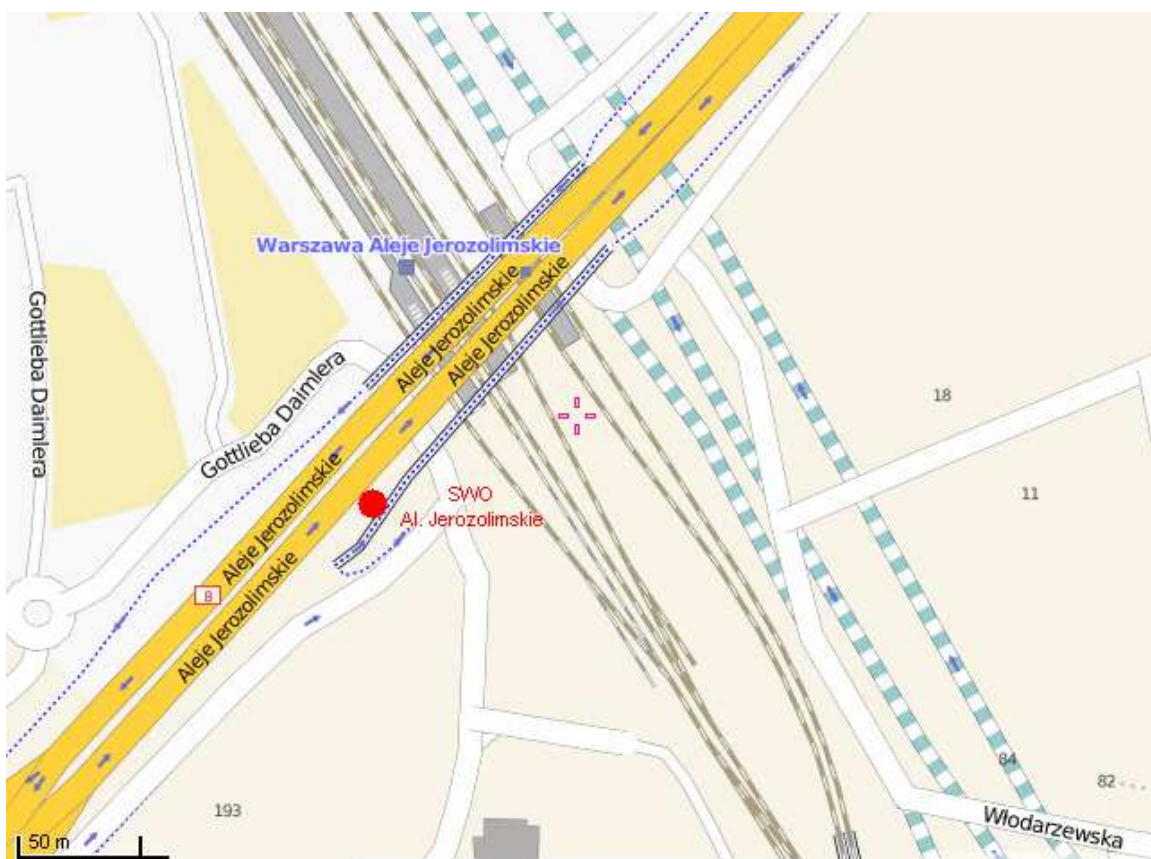
4. Stacja Izbicka (ul. Izbicka, jezdnia południowa, ok 250 m przed skrzyżowaniem z ul. Zagórzańską).



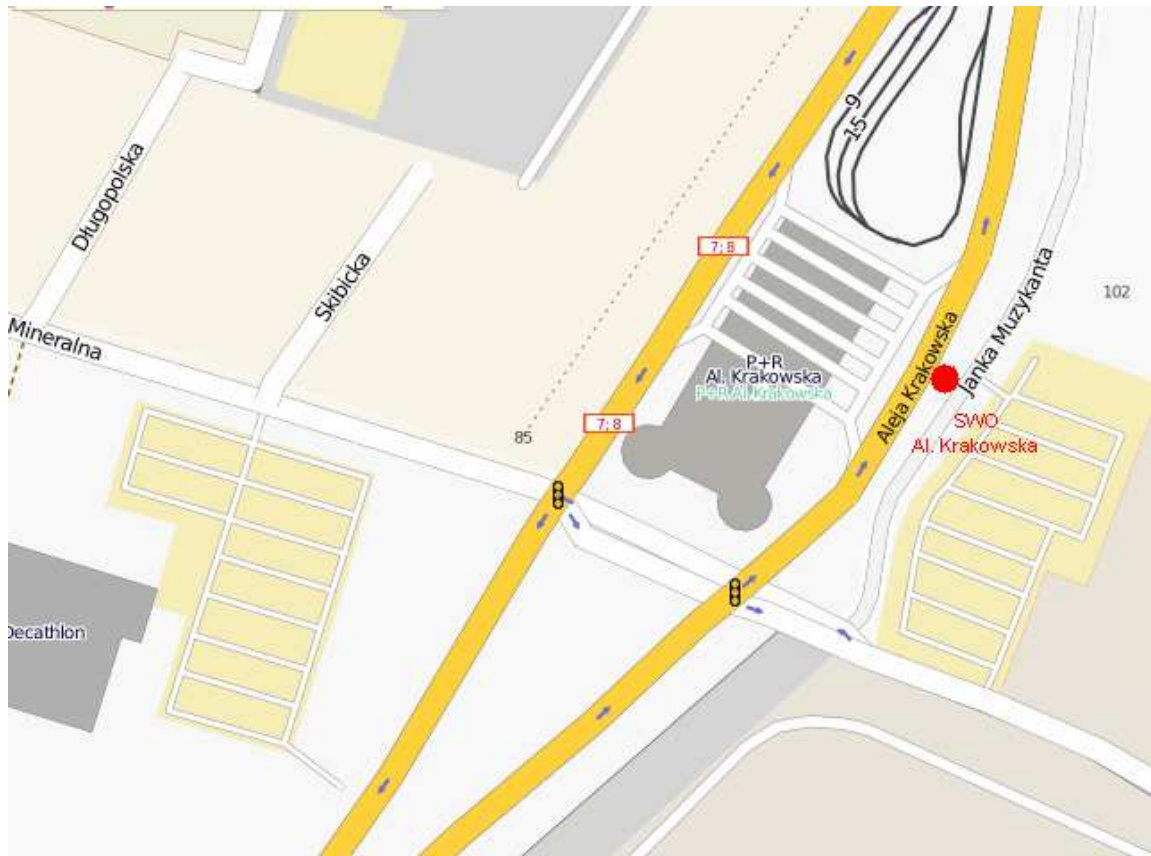
5. Stacja Jelonki (ul. Połczyńska, jezdnia północna, skrzyżowanie z ul. Tkaczy, kierunek Poznań).



6. Stacja Jerozolimskie (Al. Jerozolimskie, nasyp wiaduktu PKP, kierunek centrum).



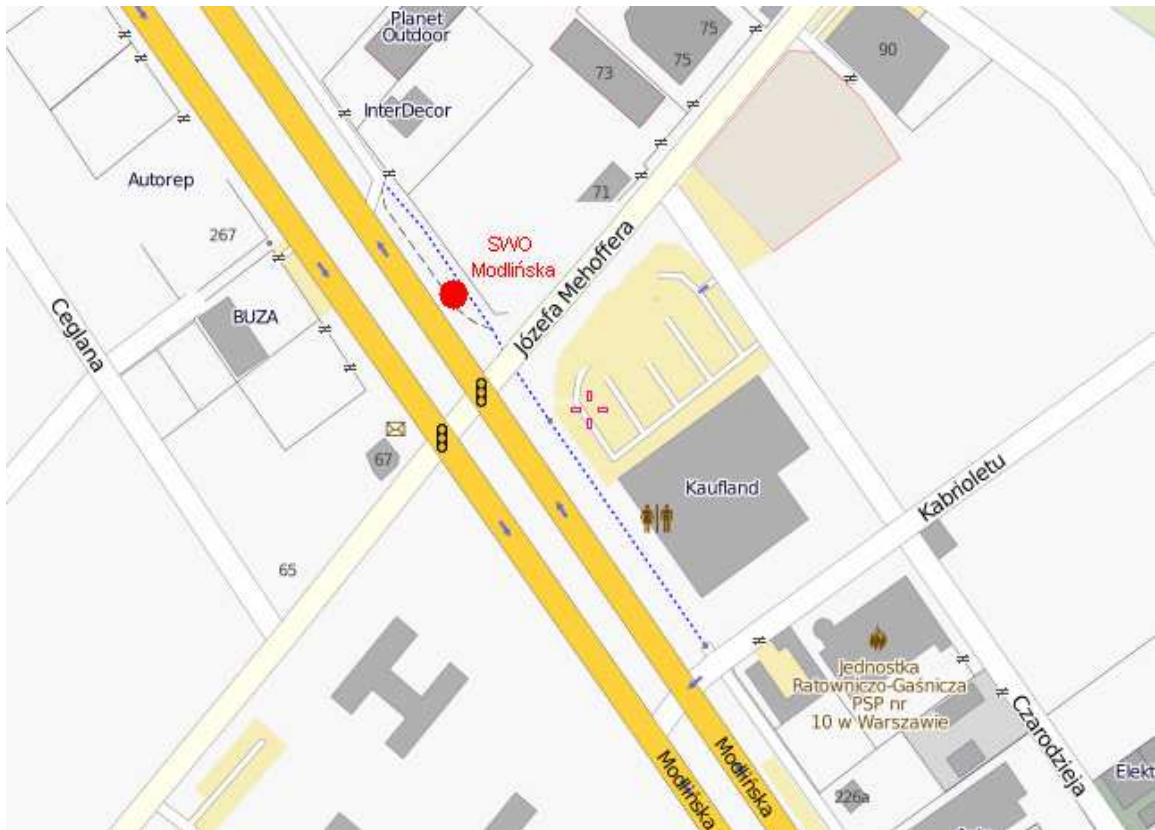
7. Stacja Krakowska (Al. Krakowska, jezdnia wschodnia, vis-a-vis parkingu P+R, kierunek centrum).



8. Stacja Lazurowa (ul. Lazurowa, jezdnia wschodnia, skrzyżowanie z ul. Dywizjonu 303).



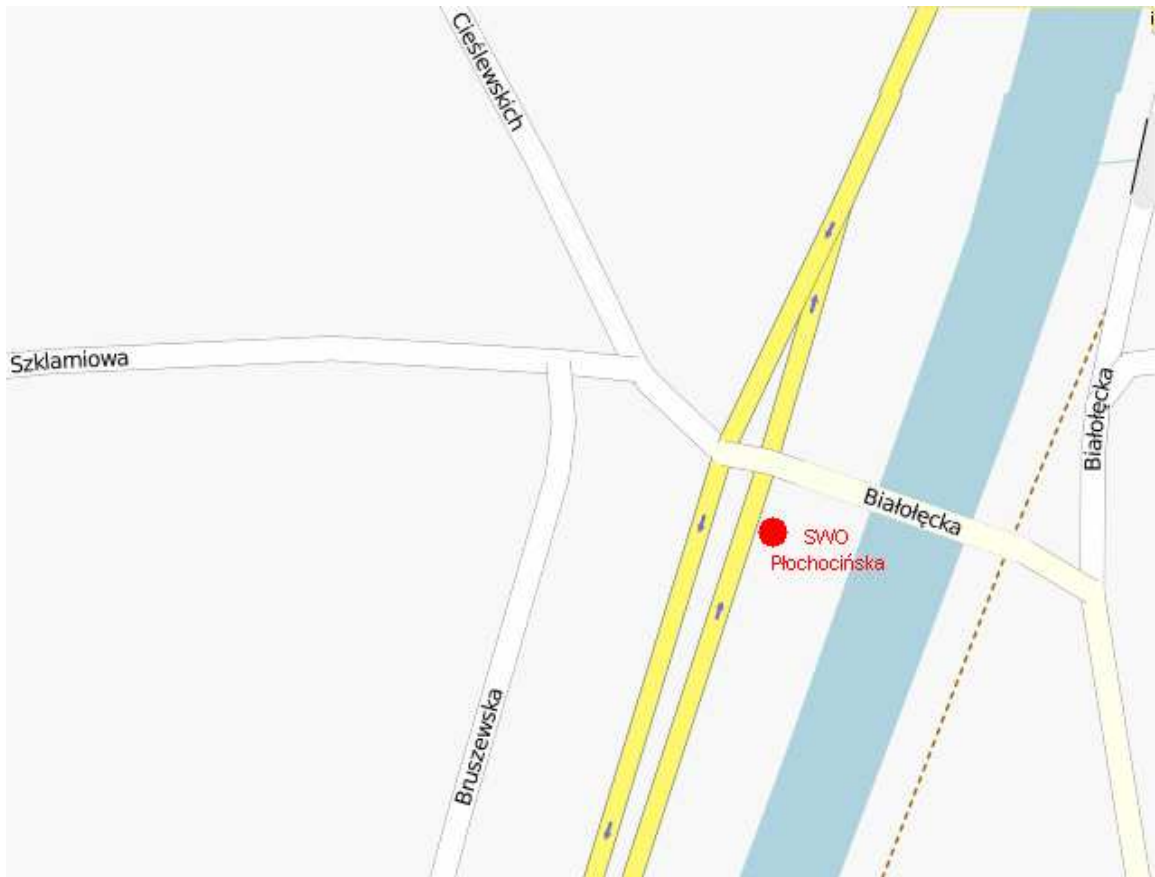
9. Stacja Modlińska (ul. Modlińska, jezdnia wschodnia, skrzyżowanie z ul. Mehoffera, kierunek Nowy Dwór Mazowiecki).



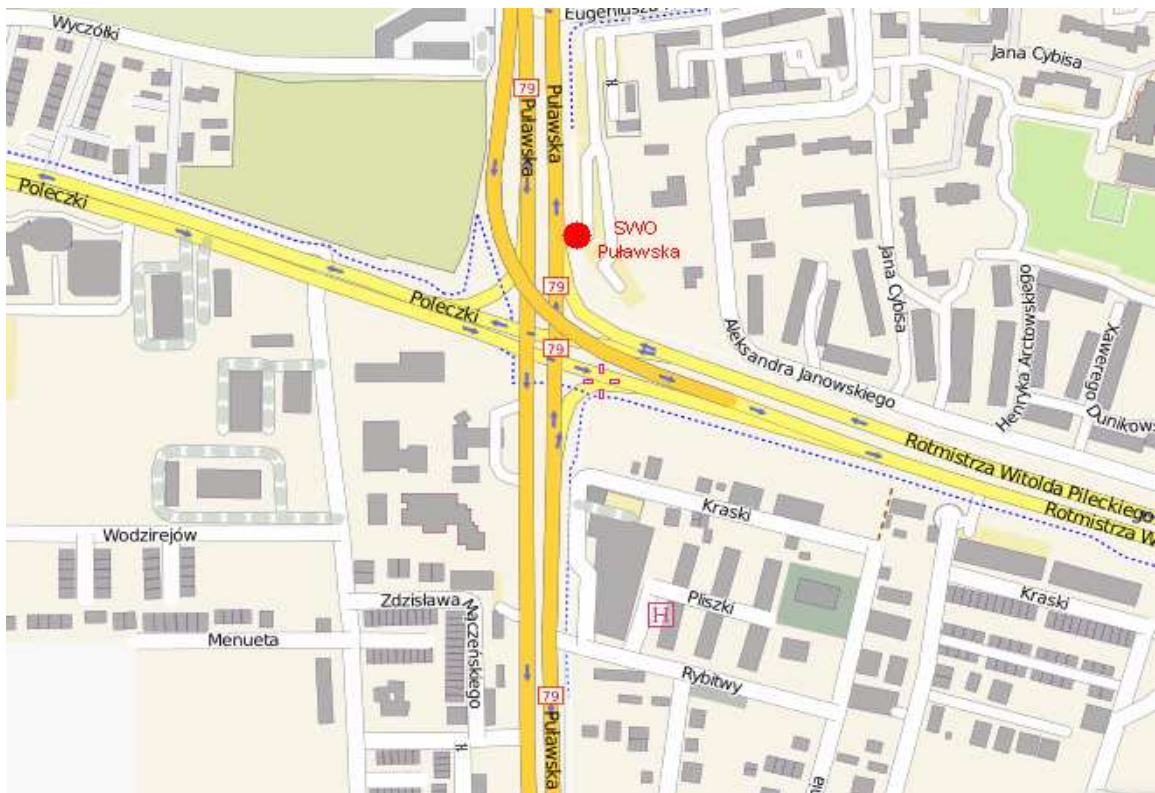
10. Stacja Most Północny (Most Marii Skłodowskiej-Curie, jezdnia zachodnia, kierunek Białoleka).



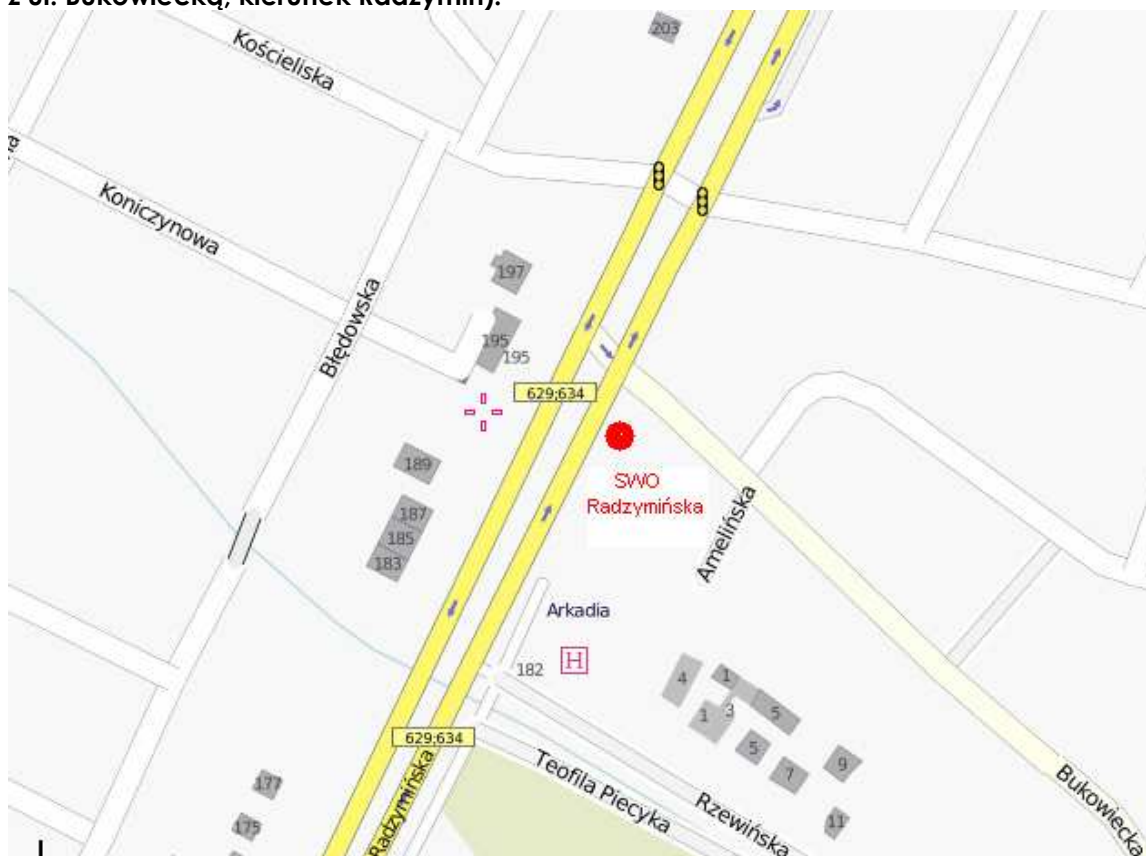
11. Stacja Płochocińska (ul. Płochocińska, jezdnia wschodnia, skrzyżowanie z ul. Białoleką, kierunek Nieporęt).



12. Stacja Puławska (ul. Puławska, jezdnia wschodnia, skrzyżowanie z ul. rtm W. Pileckiego, kierunek centrum).



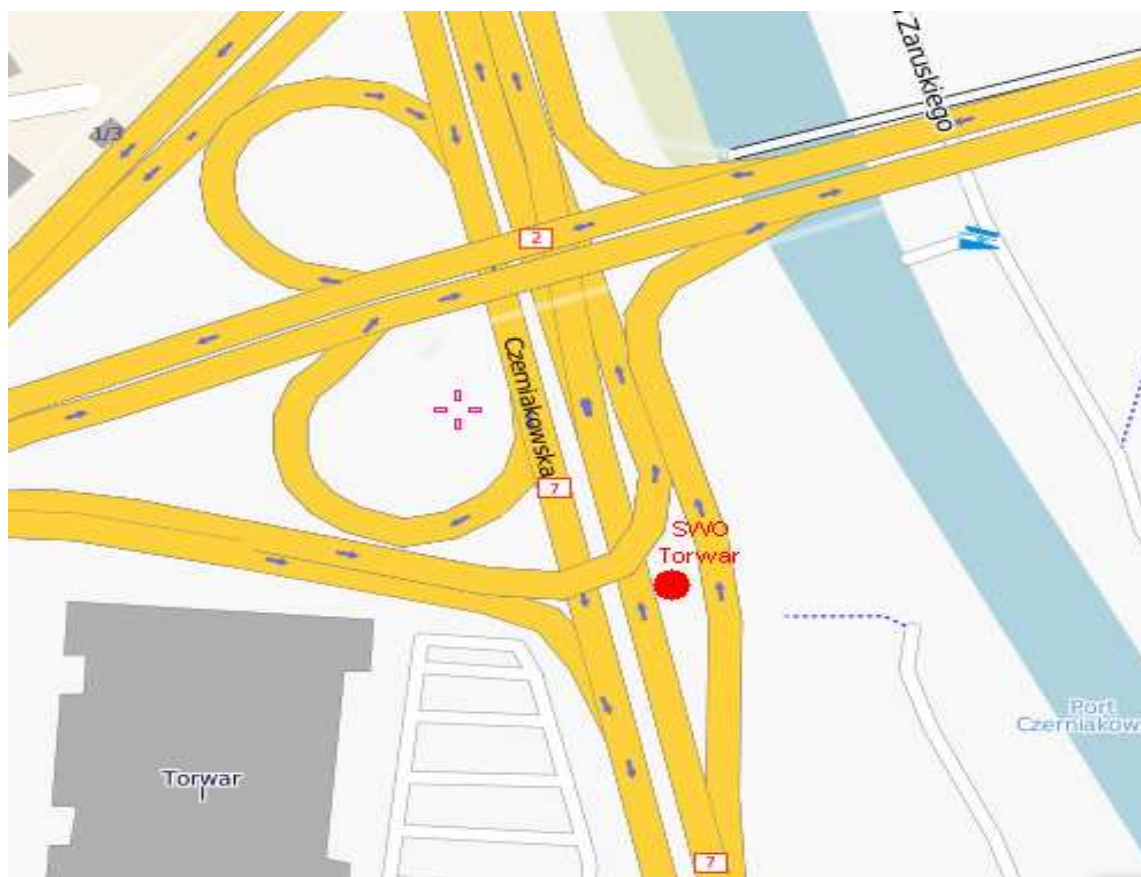
13. Stacja Radzymińska (ul. Radzymińska, jezdnia wschodnia, skrzyżowanie z ul. Bukowiecką, kierunek Radzymin).



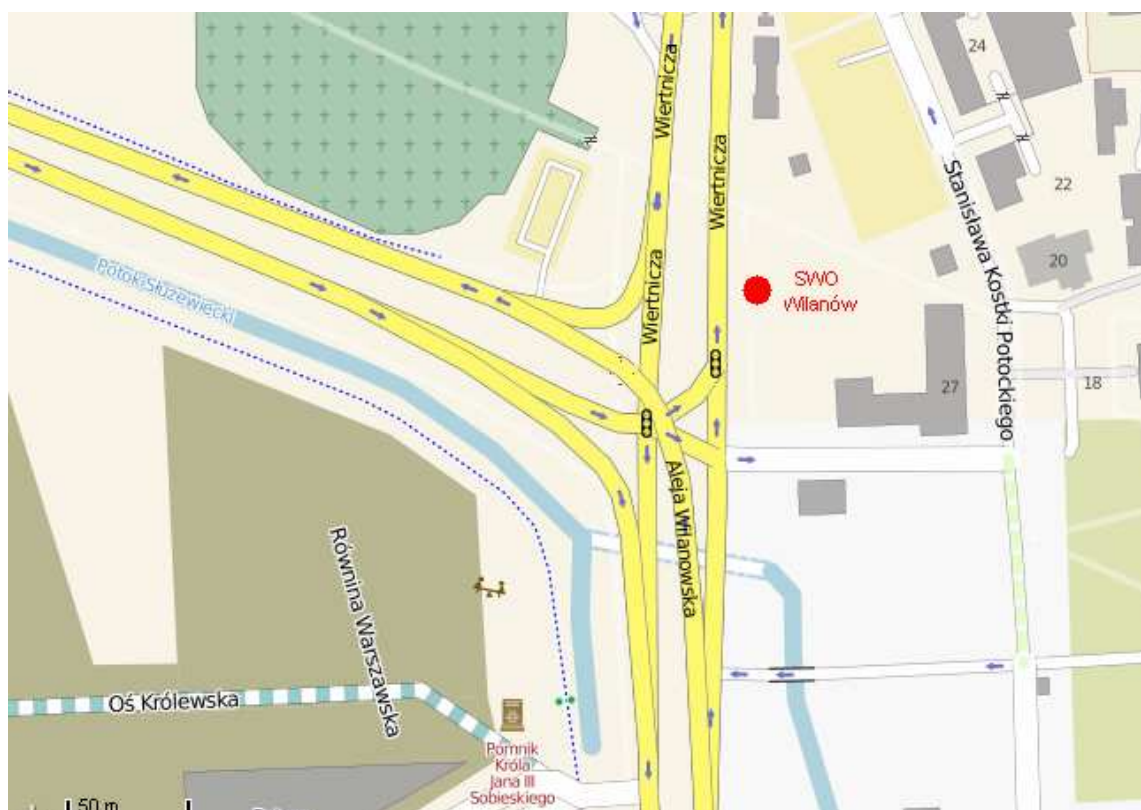
14. Stacja Siekierkowska (Trasa Siekierkowska, jezdnia południowa, skrzyżowanie z al. Polski Walczącej, kierunek Wawer).



15. Stacja Torwar (ul. Czerniakowska, jezdnia wschodnia vis-a-vis Torwaru, kierunek Gdańsk).



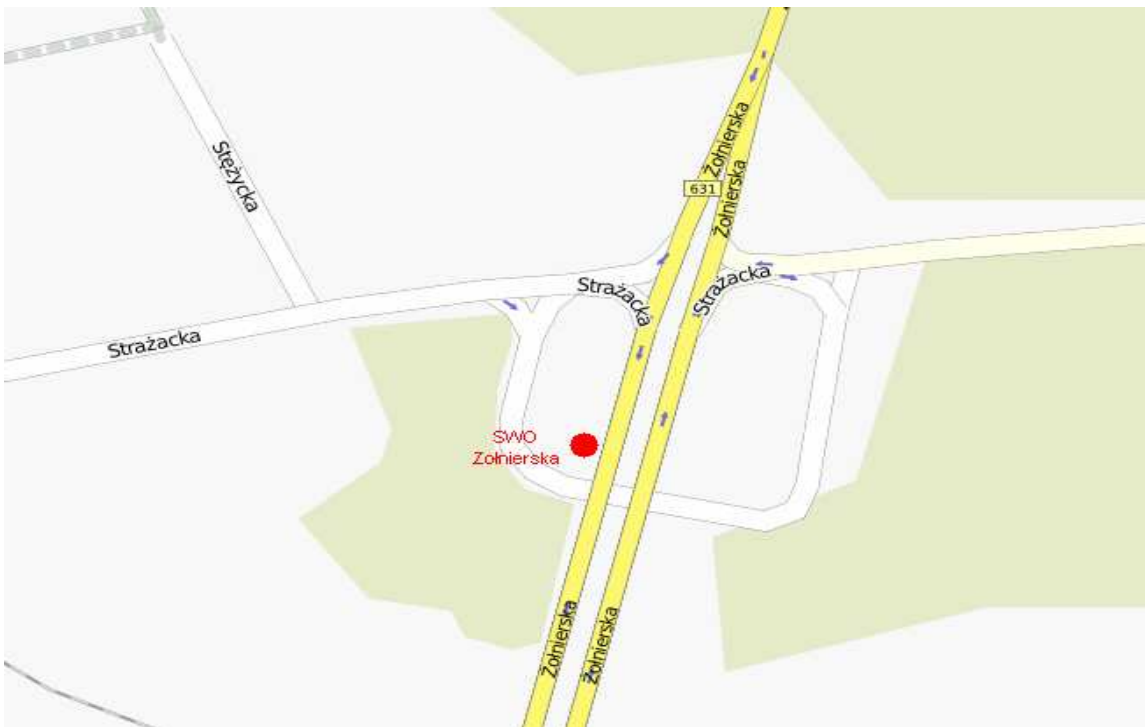
16. Stacja Wilanów (ul. Wiernicza, jezdnia wschodnia, skrzyżowanie z Al. Wilanowską, kierunek Gdańsk).



17. Stacja ZOO (Wybrzeże Helskie, rejon skrzyżowania z ul. Ratuszową, kierunek Białogłoka).



18. Stacja Żołnierska (ul. Żołnierska, jezdnia zachodnia, rejon skrzyżowania z ul. Strażacką, kierunek Wawer).



ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WYKAZ ZREALIZOWANYCH PRAC

Lp.	Zleceniodawca (pełny adres)	Okres wykonywanych prac (od m-c i rok do m-c i rok)	Lokalizacja serwisowanych stacji (miejscowość lub nr drogi)	Liczba stacji
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy