



# ZARZĄD OCZYSZCZANIA MIASTA

Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa  
tel. Sekretariat: 22 277 04 70; 22 277 04 99, Centrala: 22 277 04 00, Fax: 22 628 26 74  
sekretariat@zom.waw.pl, www.zom.waw.pl

ZOM/NZP-4/KP/6/ 2880/16

Warszawa, dnia 29 czerwca 2016 r.  
POLECONY/EMAIL/

Wykonawcy

## dot. przetargu nieograniczonego ZOM/KP/6/16 na budowę placu zabaw na terenie Parku Ujazdowskiego

Zarząd Oczyszczania Miasta zawiadamia, że do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wpłynęły następujące pytania:

1. Prosimy o uzupełnienie rysunku R.3.2 – konstrukcja fundamentów (Zacieniacze I.4, I.5) o „Wykaz stali zbrojeniowej” – zgodnie z PN-88/B 01041 – Rysunek konstrukcyjny budowlany.
2. Rys. PZT 6.1 – prosimy o wskazanie jakimi włóknami (stalowymi, syntetycznymi) ma być wzmocniony beton C16/20 zastosowany jako podbudowa pod nawierzchnię EPDM.
3. Prosimy o wyjaśnienie – czy demontaż urządzeń zabawowych znajdujących się obecnie na placu zabaw jest po stronie Wykonawcy? Jeśli tak to prosimy o uzupełnienie kosztorysu ofertowego o pozycję dotyczącą demontażu urządzeń zabawowych.
4. Prosimy o uzupełnienie rysunku R.38.3 – konstrukcja fundamentu (Wieża 1 III.6) o „Wykaz stali zbrojeniowej” – zgodnie z PN-88/B 01041 – Rysunek konstrukcyjny budowlany.
5. Prosimy o uzupełnienie rysunku R.40.5 – konstrukcja cz. 2 (Tunel siatkowy zamknięty IV.11) o „Wykaz stali zbrojeniowej” – zgodnie z PN-88/B 01041 – Rysunek konstrukcyjny budowlany.
6. Prosimy o uzupełnienie rysunku R.41.3 – konstrukcja fundamentu (Przelotnia siatkowa z podestami do wspinania III.7) o „Wykaz stali zbrojeniowej” – zgodnie z PN-88/B 01041 – Rysunek konstrukcyjny budowlany.
7. Prosimy o uzupełnienie rysunku R.45.2 – konstrukcja fundamentu pod podporę (Tunel siatkowy zawieszony IV.1) o „Wykaz stali zbrojeniowej” – zgodnie z PN-88/B 01041 – Rysunek konstrukcyjny budowlany.
8. Mostek linowy IV.16 – po przeprowadzonych konsultacjach z producentem urządzeń zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zmianę rozwiązania z uwagi na to, że mostek jest geometrycznie zmienny konieczna jest zmiana schematu tj. zamocowanie dolnej grubej liny do brzegów skarpy i jej napięcie, umożliwi to przemieszczenie się użytkownika.  
Elementy składowe mostka linowego w zamiennym rozwiązaniu:
  - a) słupy ze stali OH18N9 fi 60,3x4
  - b) cybanty ze stali nierdzewnej zamiast obejm mocujących
  - c) lina fi 12 cm zamiast liny fi 6 cm- nadmieniamy, że wg informacji uzyskanej od producenta nie jest możliwy zakup liny polipropylenowej kręconej fi 6 cm.
9. Tunel linowy IV.18 – po przeprowadzonych konsultacjach z producentem urządzeń zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zmianę rozstawu oczek podłogi z 23x23cm na 12x12cm. Wymagane słupy 140x140x5 stal OH18N9.

W odpowiedzi na pytania Zamawiający, Zarząd Oczyszczania Miasta informuje:

**Ad. 1., Ad. 4., Ad. 5., Ad. 6., Ad. 7.**

Uzupełnia się rysunki R.3.2., R.38.3., R.40.4., R.40.5., R.41.3.R.45.2. w części graficznej projektu wykonawczego (zał. nr 6 do SIWZ) o tabele Zestawienie stali zbrojeniowej w fundamentach.

**Ad. 2.** Uzupełnia się rysunek PZT.6.1, w części graficznej projektu wykonawczego stanowiącej zał. nr 6 do SIWZ przekrój: Nawierzchnia bezpieczna EPDM wylewana na skarpie o opis: „Beton C16/20 należy wzmocnić

włóknami polipropylenowymi w ilości min. 0,6 kg/m<sup>3</sup> lub według zaleceń producenta włókien dla betonów zewnętrznych”.

**Ad. 3.** Demontaż urządzeń zabawowych znajdujących się obecnie na przedmiotowym placu zabaw nie będzie w gestii Wykonawcy.

**Ad. 8.** Rysunek R.26 w części graficznej projektu wykonawczego, stanowiącej zał. nr 6 do SIWZ uzupełnia się o uwagę: „Dopuszcza się inne rozwiązania konstrukcyjno-techniczne mostka linowego małego IV.16 pod warunkiem spełnienia funkcji urządzenia zabawowego, jego głównych wymiarów, kolorystyki i spełnienia normy PN 1176”.

**Ad. 9.** Rysunek R.28 w części graficznej projektu wykonawczego, stanowiącej zał. nr 6 do SIWZ uzupełnia się o uwagę: „Dopuszcza się inny rozstaw oczek podłogi tunelu linowego IV.18 pod warunkiem spełnienia funkcji urządzenia zabawowego, jego głównych wymiarów, kolorystyki i spełnienia normy PN 1176”.

W związku z udzielonymi odpowiedziami na pytania, Zamawiający na podstawie art. 38 ust 4 ustawy Prawo zamówień publicznych zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następujący sposób:

- 1) zmianie ulegają zapisy w załączniku nr 6 „Projekt wykonawczy” zgodnie z odpowiedziami na pytania;
- 2) uzupełnia się rysunki z załącznika nr 6 „Projekt wykonawczy – część rysunkowa” zgodnie z wykazem w załączeniu.

załączniki:

Zestawienie stali zbrojeniowej w fundamentach Rysunek R.3.2., R.38.3, R.40.4, R.40.5., R.41.3., R.45.2. (5 str.)

z up. DYREKTORA  
KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych  
*Andrzej Steć*

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ W FUNDAMENTACH**  
Rysunek R.3.2

| NR               | PROF.<br>mm | DŁUGOŚĆ<br>cm | ILOŚĆ<br>szt | DŁUGOŚĆ (m.) |       |       |        |       |
|------------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-------|-------|--------|-------|
|                  |             |               |              | 6mm          | 8mm   | 10mm  | 12mm   | 14mm  |
| 5                | 12          | 300           | 4            |              |       |       | 12     |       |
| 16               | 12          | 428           | 11           |              |       |       | 47,08  |       |
| 17               | 12          | 424           | 11           |              |       |       | 46,64  |       |
| 18               | 8           | 218           | 5            |              | 10,9  |       |        |       |
| 19               | 8           | 218           | 10           |              | 21,8  |       |        |       |
| 20               | 12          | 240           | 4            |              |       |       | 9,6    |       |
| 21               | 8           | 318           | 4            |              | 12,72 |       |        |       |
| 22               | 8           | 258           | 5            |              | 12,9  |       |        |       |
| 23               | 8           | 308           | 8            |              | 24,64 |       |        |       |
| 24               | 8           | 268           | 8            |              | 21,44 |       |        |       |
| 25               | 8           | 298           | 4            |              |       |       | 11,92  |       |
| 26               | 12          | 464           | 11           |              |       |       | 51,04  |       |
| 27               | 12          | 468           | 11           |              |       |       | 51,48  |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
| DŁUGOŚĆ          |             |               | m            | 0            | 104,4 | 0     | 229,76 | 0     |
| MASA JEDNOSTKOWA |             |               | kg/m         | 0,222        | 0,395 | 0,617 | 0,888  | 1,210 |
| MASA             |             |               | kg           | 0,00         | 41,24 | 0,00  | 204,03 | 0,00  |
| RAZEM            |             |               | kg           | 245,26       |       |       |        |       |



## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Rysunek R.38.3

| NR               | PROF.. | DŁUGOŚĆ | ILOŚĆ | DŁUGOŚĆ (m.) |       |       |         |       |
|------------------|--------|---------|-------|--------------|-------|-------|---------|-------|
|                  | mm     | cm      | szt   | 6mm          | 8mm   | 10mm  | 12mm    | 14mm  |
| 1                | 12     | 308     | 32    |              |       |       | 98,56   |       |
| 2                | 12     | 400     | 4     |              |       |       | 16      |       |
| 2                | 12     | 370     | 80    |              |       |       | 296     |       |
| 3                | 8      | 400     | 40    |              | 160   |       |         |       |
| 4                | 12     | 300     | 20    |              |       |       | 60      |       |
| 5                | 12     | 410     | 100   |              |       |       | 410     |       |
| 6                | 12     | 120     | 80    |              |       |       | 96      |       |
| 7                | 12     | 410     | 50    |              |       |       | 205     |       |
| 8                | 6      | 20      | 36    | 7,2          |       |       |         |       |
| 9                | 12     | 120     | 40    |              |       |       | 48      |       |
|                  |        |         |       |              |       |       |         |       |
|                  |        |         |       |              |       |       |         |       |
|                  |        |         |       |              |       |       |         |       |
|                  |        |         |       |              |       |       |         |       |
|                  |        |         |       |              |       |       |         |       |
| DŁUGOŚĆ          |        |         | m     | 7,2          | 160   | 0     | 1229,56 | 0     |
| MASA JEDNOSTKOWA |        |         | kg/m  | 0,222        | 0,395 | 0,617 | 0,888   | 1,210 |
| MASA             |        |         | kg    | 1,60         | 63,20 | 0,00  | 1091,85 | 0,00  |
| RAZEM            |        |         | kg    | 1156,65      |       |       |         |       |

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

### Rysunek R.40.4, R40.5

| NR               | PROF.. | DŁUGOŚĆ | ILOŚĆ | DŁUGOŚĆ (m.) |        |       |         |       |
|------------------|--------|---------|-------|--------------|--------|-------|---------|-------|
|                  | mm     | cm      | szt   | 6mm          | 8mm    | 10mm  | 12mm    | 14mm  |
| 1                | 12     | 295     | 192   |              |        |       | 566,4   |       |
| 2                | 8      | 400     | 120   |              | 480    |       |         |       |
| 3                | 6      | 25      | 12    | 3            |        |       |         |       |
| 4                | 12     | 430     | 100   |              |        |       | 430     |       |
| 5                | 12     | 360     | 100   |              |        |       | 360     |       |
| 6                | 12     | 95      | 100   |              |        |       | 95      |       |
| 7                | 12     | 165     | 100   |              |        |       | 165     |       |
| 8                | 8      | 400     | 210   |              | 840    |       |         |       |
| 9                | 6      | 25      | 16    | 4            |        |       |         |       |
| 10               | 12     | 165     | 105   |              |        |       | 173,25  |       |
| 11               | 8      | 128     | 70    |              | 89,6   |       |         |       |
|                  |        |         |       |              |        |       |         |       |
|                  |        |         |       |              |        |       |         |       |
|                  |        |         |       |              |        |       |         |       |
|                  |        |         |       |              |        |       |         |       |
| DŁUGOŚĆ          |        |         | m     | 7            | 1409,6 | 0     | 1789,65 | 0     |
| MASA JEDNOSTKOWA |        |         | kg/m  | 0,222        | 0,395  | 0,617 | 0,888   | 1,210 |
| MASA             |        |         | kg    | 1,55         | 556,79 | 0,00  | 1589,21 | 0,00  |
| RAZEM            |        |         | kg    | 2147,56      |        |       |         |       |

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Rysunek R.41.3

| NR               | PROF.. | DŁUGOŚĆ | ILOŚĆ | DŁUGOŚĆ (m.) |        |        |       |       |
|------------------|--------|---------|-------|--------------|--------|--------|-------|-------|
|                  | mm     | cm      | szt   | 6mm          | 8mm    | 10mm   | 12mm  | 14mm  |
| 8                | 12     | 1100    | 2     |              |        |        | 22    |       |
| 14               | 10     | 462     | 50    |              |        | 231    |       |       |
| 15               | 10     | 285     | 50    |              |        | 142,5  |       |       |
| 16               | 10     | 129     | 50    |              |        | 64,5   |       |       |
| 17               | 10     | 239     | 50    |              |        | 119,5  |       |       |
| 18               | 8      | 239     | 50    |              | 119,5  |        |       |       |
| 19               | 10     | 274     | 50    |              |        | 137    |       |       |
| 20               | 10     | 120     | 100   |              |        | 120    |       |       |
| 21               | 8      | 87      | 50    |              | 43,5   |        |       |       |
| 22               | 10     | 180     | 50    |              |        | 90     |       |       |
| 29               | 8      | 1100    | 93    |              | 1023   |        |       |       |
| 65               | 6      | 20      | 75    | 15           |        |        |       |       |
|                  |        |         |       |              |        |        |       |       |
|                  |        |         |       |              |        |        |       |       |
|                  |        |         |       |              |        |        |       |       |
|                  |        |         |       |              |        |        |       |       |
|                  |        |         |       |              |        |        |       |       |
| DŁUGOŚĆ          |        |         | m     | 15           | 1186   | 904,5  | 22    | 0     |
| MASA JEDNOSTKOWA |        |         | kg/m  | 0,222        | 0,395  | 0,617  | 0,888 | 1,210 |
| MASA             |        |         | kg    | 3,33         | 468,47 | 558,08 | 19,54 | 0,00  |
| RAZEM            |        |         | kg    | 1049,41      |        |        |       |       |

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Rysunek R.45.2

| NR               | PROF.<br>mm | DŁUGOŚĆ<br>cm | ILOŚĆ<br>szt | DŁUGOŚĆ (m.) |       |       |        |       |
|------------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-------|-------|--------|-------|
|                  |             |               |              | 6mm          | 8mm   | 10mm  | 12mm   | 14mm  |
| 1                | 12          | 230           | 52           |              |       |       | 119,6  |       |
| 2                | 12          | 242           | 26           |              |       |       | 62,92  |       |
| 3                | 12          | 400           | 1            |              |       |       | 4      |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
|                  |             |               |              |              |       |       |        |       |
| DŁUGOŚĆ          |             |               | m            | 0            | 0     | 0     | 186,52 | 0     |
| MASA JEDNOSTKOWA |             |               | kg/m         | 0,222        | 0,395 | 0,617 | 0,888  | 1,210 |
| MASA             |             |               | kg           | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 165,63 | 0,00  |
| RAZEM            |             |               | kg           | 165,63       |       |       |        |       |