

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

34930000-5 Urządzenia wodne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa fontanny wodnej przy Parku Brzeźnieńskim
ADRES INWESTYCJI : Ul. Zdrojowa, Gdańsk-Brzeźno
226101_1.0034.140/4
226101_1.0034.141/1
Zrzut wody: 226101_1.0034.140/3 dr, 226101_1.0034.87 dr
INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : Ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 26.10.2022, aktualizacja 24.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.10.2022, aktualizacja 24.07.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|---------|---------|
| 1 | KNR 2-31 0807-01 analogia | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem -100% kostki do ponownego ułożenia | m ² | | |
| | | 159,00 | m ² | 159,000 | |
| | | | | RAZEM | 159,000 |
| 2 | KNR 2-31 0814-02 analogia | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej -100% obrzeży do ponow- nego ułożenia | m | | |
| | | 22,94*4 | m | 91,760 | |
| | | | | RAZEM | 91,760 |
| 3 | KNR-W 2- 01 0203- 08 0210- 04 komora fontana | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km | m ³ | | |
| | | 3,30*4,40*4,40 | m ³ | 63,888 | |
| | | 1,50*3,14*2,75^2 | m ³ | 35,619 | |
| | | | | RAZEM | 99,507 |
| 4 | KNR 2-01 0607-01 | Igłofiltr y o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębo- kość do 4 m | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5 | KNR 2-01 0616-01 | Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe- śr. 80-125 mm | m | | |
| | | 11 | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 6 | | Czas pracy pompy | m-g | | |
| | | 85,00 | m-g | 85,000 | |
| | | | | RAZEM | 85,000 |
| 7 | KNR 2-02 1101-07 komora fontanna | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 0,25*1,00*1,00+0,65*3,40*3,40 | m ³ | 7,764 | |
| | | 0,43*5,50*5,50 | m ³ | 13,008 | |
| | | | | RAZEM | 20,772 |
| 8 | KNR-W 2- 01 0228- 01 s.sz. 2. 5.2. 9907- 01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 | m ³ | | |
| | | poz.7 | m ³ | 20,772 | |
| | | | | RAZEM | 20,772 |
| 9 | KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 komora fontanna | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. | m ³ | | |
| | | 0,10*2,70*2,70 | m ³ | 0,729 | |
| | | 0,10*2,38*2*3,14 | m ³ | 1,779 | |
| | | | | RAZEM | 2,508 |
| 10 | KNR-W 2- 02 0233- 03 analogia komora | Płyty fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem | m ³ | | |
| | | 2,40*2,40*0,20 | m ³ | 1,152 | |
| | | | | RAZEM | 1,152 |
| 11 | KNR-W 2- 02 0235- 01 + KNR- W 2-02 0235-05 komora | Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem | m ² | | |
| | | 2,50*0,90 | m ² | 2,250 | |
| | | 2,00*(0,55*2+2,40*2+2,00) | m ² | 15,800 | |
| | | | | RAZEM | 18,050 |
| 12 | KSNR 2 0102-03 komora | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żel- betowych - zagłębienie w płycie fundamentowej | m ² | | |
| | | 0,50*3*0,50 | m ² | 0,750 | |
| | | | | RAZEM | 0,750 |
| 13 | KNR-W 2- 02 0236- 01 0236- 04 komora | Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem | m ² | | |
| | | 2,40*2,40 | m ² | 5,760 | |
| | | -0,80*0,80 | m ² | -0,640 | |
| | | | | RAZEM | 5,120 |
| 14 | KSNR 2 0101-06 analogia komora | Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych - otwór w płycie stropowej | m ² | | |
| | | 0,15*0,80*2 | m ² | 0,240 | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|----------------|---------|-----------|
| | | | | RAZEM | 0,240 |
| 15 | KNR 2-31 1406-03 analogia | Montaż wylazu żeliwnego w komorze filtracyjnej | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | KNR-W 2- 02 1213- 01 | Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m - komora filtracyjna | m | | |
| | | 1,80 | m | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 17 | KSNR 2 0101-02 analogia fontanna | Deskowanie tradycyjne niecki fontanny - po okręgu, wsp do R-1,15, M-1,20, S-1,15 | m ² | | |
| | | 0,36*3,14*2,23*2 | m ² | 5,042 | |
| | | 0,29*1,50*1,50 | m ² | 0,653 | |
| | | 0,32*2,12*2*3,14 | m ² | 4,260 | |
| | | 0,43*1,97*2*3,14 | m ² | 5,320 | |
| | | | | RAZEM | 15,275 |
| 18 | KSNR 2 0105-02 analogia | Betonowanie niecki fontanny w deskowaniu tradycyjnym | m ³ | | |
| | | 0,25*(3,14*2,23^2-2,10*2,10) | m ³ | 2,801 | |
| | | (0,27+0,26)/2*2,10*2,10 | m ³ | 1,169 | |
| | | (0,15*0,43+0,09*0,11)*2*3,14*2,05 | m ³ | 0,958 | |
| | | | | RAZEM | 4,928 |
| 19 | KNR-W 2- 02 0259- 04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm | kg | | |
| | | 584 | kg | 584,000 | |
| | | 730 | kg | 730,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 314,000 |
| 20 | ZKNR C-2 0310-05 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody | m ² | | |
| | | 3,14*2,21^2 | m ² | 15,336 | |
| | | | | RAZEM | 15,336 |
| 21 | ZKNR C-2 0310-02 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody | m ² | | |
| | | 0,29*2,10*2 | m ² | 1,218 | |
| | | 0,71*2*3,14*2,25 | m ² | 10,032 | |
| | | | | RAZEM | 11,250 |
| 22 | KNR-W 2- 02 1104- 02 1104- 03 | Warstwy spadkowa z zaprawy cementowej grubości 11-12 cm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | 3,14*1,97^2-1,50*1,50 | m ² | 9,936 | |
| | | | | RAZEM | 9,936 |
| 23 | KNR-W 2- 02 1216- 03 analogia | Siatka zabezpieczająca 150x150 cm | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 | KNR AT- 40 0415- 01 | Izolacje pod płytkowe powierzchni poziomych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | 3,14*1,97^2-1,50*1,50 | m ² | 9,936 | |
| | | | | RAZEM | 9,936 |
| 25 | KNR AT- 40 0415- 03 | Izolacje powierzchni poziomych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 2,0 mm | m ² | | |
| | | poz.24 | m ² | 9,936 | |
| | | | | RAZEM | 9,936 |
| 26 | KNR AT- 40 0415- 04 | Izolacje powierzchni poziomych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - posypka z piasku kwarcowego | m ² | | |
| | | poz.24 | m ² | 9,936 | |
| | | | | RAZEM | 9,936 |
| 27 | KNR AT- 40 0419- 01 (uwaga pod tabli- cą) | Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wodą z zastosowaniem reaktywnej żywicy uszczelniającej z manszetą uszczelniającą. | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--------------------------|---|---------|
| 28 | KNR-W 4-01 0105-01 komora niecka | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.3 -(poz.4+poz.9) -(2,40*2,40*2,35+0,90*0,90*0,50) -(0,36*3,14*2,23^2+0,29*2,10*2,10) | m³ m³ m³ m³ | 99,507 -7,508 -13,941 -6,900 | |
| | | | | RAZEM | 71,158 |
| 29 | | Piasek do zasypania poz.28 | m³ m³ | 71,158 | |
| | | | | RAZEM | 71,158 |
| 30 | TZKNBK XVIm 0101-04 + TZKNBK XVIm 0101-05 | Montaż okładziny fontanny z wapienia białego o obwodzie niecki fontanny 2*3,14*2,25*(0,34+0,30) | m² m² | 9,043 | |
| | | | | RAZEM | 9,043 |
| 31 | wycena in- dywidualna | Dostawa, montaż i uruchomienie fontanny 1,00 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 | KNR 2-31 0102-05 0102-06 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta poz.1 | m² m² | 159,000 | |
| | | | | RAZEM | 159,000 |
| 33 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.1 | m² m² | 159,000 | |
| | | | | RAZEM | 159,000 |
| 34 | KNR 2-31 0114-01 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.1 | m² m² | 159,000 | |
| | | | | RAZEM | 159,000 |
| 35 | KNR 0-11 0321-05 analogia | Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku 159,00 | m² m² | 159,000 | |
| | | | | RAZEM | 159,000 |
| 36 | KNR 2-31 0407-03 0407-06 analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na łukach o promieniu do 10 m - obzeża z odzysku 22,94*4 | m m | 91,760 | |
| | | | | RAZEM | 91,760 |
| 37 | KNR 2-21 0401-05 | Odtworzenie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 20,93*4 | m² m² | 83,720 | |
| | | | | RAZEM | 83,720 |