

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Remont parkingu z wydzieleniem miejsc postojowych
ADRES INWESTYCJI : 71-073 Szczecin, ul. Ku Słońcu 24 AA, dz. nr 3/8, 3/9, obręb 2107
INWESTOR : Nieruchomości i Opłaty Lokalne Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Kraszewska (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2021-06-24

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową oraz wykonać szczegółową wizję lokalną w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnić ewentualne roboty nie ujęte w przedmiarze. Inwestor winien udzielić informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru i zakresu robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-06-24

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|----------------|---|----|----|
| Parking | | | |
| 1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | 1 | 10 |
| 2 | KORYTOWANIE , PODBUDOWY - doliczyć wywóz ziemi z koryta | 11 | 21 |
| 3 | NAWIERZCHNIE | 22 | 25 |
| 4 | KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA , *** dodatek na łukach | 26 | 32 |
| 5 | TERENY ZIELONE | 33 | 37 |
| 6 | ROBOTY RÓŻNE | 38 | 38 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|---------------------------|---|----------------|---------|---------|
| Parking | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 0102-03 | Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm) | szt. | | |
| d.1 | | 2.0 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | KNR 2-31 0805-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.1 | | 145.0 | m ² | 145.000 | |
| | | | | RAZEM | 145.000 |
| 3 | KNR 2-25 0407-06 analogia | Nawierzchnie z płyt ażurowych - rozebranie | m ² | | |
| d.1 | | 6.0*5.5*2.5+[2.5+3.5]*0.5*5.0+4.0*2.5 | m ² | 107.500 | |
| | | | | RAZEM | 107.500 |
| 4 | KNR 2-31 0801-03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm | m ² | | |
| d.1 | | 8.0*15.0{przyjęto} | m ² | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 5 | KNR 2-31 0813-06 | Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1 | | 17.0+25.0+15.0{przyjęto} | m | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 6 | KNR 2-31 0814-04 | Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.1 | | 4.5+15*0.75{przyjęto} | m | 15.750 | |
| | | | | RAZEM | 15.750 |
| 7 | KNR-W 4-01 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1 | | 107.50*0.11+120.0*0.12 | m ³ | 26.225 | |
| | | | | RAZEM | 26.225 |
| 8 | KNR-W 4-01 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1 | | Krotność = 15 107.50*0.11+120.0*0.12 | m ³ | 26.225 | |
| | | | | RAZEM | 26.225 |
| 9 | KNR-W 4-01 0109-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) | m ³ | | |
| d.1 | | 0.15*[324.62+293.0+4.90]{ziemia z korytowania} | m ³ | 93.378 | |
| | | | | RAZEM | 93.378 |
| 10 | KNR-W 4-01 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1 | | Krotność = 15 poz.9 | m ³ | 93.378 | |
| | | | | RAZEM | 93.378 |
| 2 | | KORYTOWANIE , PODBUDOWY - doliczyć wywóz ziemi z koryta | | | |
| 11 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| d.2 | | 324.62+293.0+4.90 | m ² | 622.520 | |
| | | | | RAZEM | 622.520 |
| 12 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | | |
| d.2 | | 293.0+4.90+15.0{płyty ażurowe, chodnik, wiata śmietnikowa} | m ² | 312.900 | |
| | | | | RAZEM | 312.900 |
| 13 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | | |
| d.2 | | 324.62-15.0{kostka granitowa} | m ² | 309.620 | |
| | | | | RAZEM | 309.620 |
| 14 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.2 | | Krotność = 4 324.62+293.0+4.90 | m ² | 622.520 | |
| | | | | RAZEM | 622.520 |
| 15 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.2 | | 293.0+4.90+15.0{płyty ażurowe, chodnik, wiata śmietnikowa} | m ² | 312.900 | |
| | | | | RAZEM | 312.900 |
| 16 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 324.62-15.0{kostka granitowa} | m ² | 309.620 | |
| | | | | RAZEM | 309.620 |
| 17 | KNR 2-31 d.2 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 | m ² | | |
| | | 324.62-15.0{kostka granitowa} | m ² | 309.620 | |
| | | | | RAZEM | 309.620 |
| 18 | KNR 2-31 d.2 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 4.90{chodnik} | m ² | | |
| | | | m ² | 4.900 | |
| | | | | RAZEM | 4.900 |
| 19 | KNR 2-31 d.2 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 4.90+309.62{chodnik+kostka granitowa} | m ² | | |
| | | | m ² | 314.520 | |
| | | | | RAZEM | 314.520 |
| 20 | KNR 2-31 d.2 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 309.62{kostka granitowa} | m ² | 309.620 | |
| | | | | RAZEM | 309.620 |
| 21 | KNR 2-31 d.2 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 293.0{płyty ażurowe} | m ² | | |
| | | | m ² | 293.000 | |
| | | | | RAZEM | 293.000 |
| 3 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 22 | KNR 2-31 d.3 0302-05 analogia | Nawierzchnia z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 11 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka granitowa z odzysku 324.62-15.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 309.620 | |
| | | | | RAZEM | 309.620 |
| 23 | KNR 2-11 d.3 0411-01 analogia | Ułożenie nawierzchni z płyt żurowych o gr. 8 cm o wym 40x60 cm 293.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 293.000 | |
| | | | | RAZEM | 293.000 |
| 24 | KNR 2-31 d.3 0202-01 analogia | Wypełnienie płyt ażurowych piaskiem 293.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 293.000 | |
| | | | | RAZEM | 293.000 |
| 25 | KNR 2-31 d.3 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.0+4.90{wiata śmietnikowa , chodnik} | m ² | | |
| | | | m ² | 19.900 | |
| | | | | RAZEM | 19.900 |
| 4 | | KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA , *** dodatek na łukach | | | |
| 26 | KNR 2-31 d.4 0402-03 | Ława pod betonowa zwykła 0.30*0.30*[13.5+3.50+3.60+20.0+17.50*2]{beton C12/15} | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6.804 | |
| | | | | RAZEM | 6.804 |
| 27 | KNR 2-31 d.4 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.40*0.40*124.10{beton C12/15} | m ³ | | |
| | | | m ³ | 19.856 | |
| | | | | RAZEM | 19.856 |
| 28 | KNR 2-31 d.4 0402-05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach 0.40*0.40*12.0{beton C12/15} | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.920 | |
| | | | | RAZEM | 1.920 |
| 29 | KNR 2-31 d.4 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 124.10 | m | | |
| | | | m | 124.100 | |
| | | | | RAZEM | 124.100 |
| 30 | KNR 2-31 d.4 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 12.0 | m | | |
| | | | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 31 | KNR 2-31 d.4 0403-06 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 13.50+3.60+20.0+17.50*2 | m | | |
| | | | m | 72.100 | |
| | | | | RAZEM | 72.100 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------|---|----------------|---------|---------|
| 32 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.4 | 0407-01 | 3.50 | m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 5 | | TERENY ZIELONE | | | |
| 33 | KNR 2-21 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy | m ³ | | |
| d.5 | 0101-01 | 121.0*0.05{przyjęto } | m ³ | 6.050 | |
| | | | | RAZEM | 6.050 |
| 34 | KNR 2-21 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km | m ³ | | |
| d.5 | 0101-04 | 121.0*0.05{przyjęto } | m ³ | 6.050 | |
| | | | | RAZEM | 6.050 |
| 35 | KNR 2-21 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km | m ³ | | |
| d.5 | 0101-05 | Krotność = 28 121.0*0.05{przyjęto } | m ³ | 6.050 | |
| | | | | RAZEM | 6.050 |
| 36 | KNR 2-21 | Ręczne przekopanie gleby na skarpach w gruncie kat. III nie zadarnionym | m ² | | |
| d.5 | 0202-05 | 121.0 | m ² | 121.000 | |
| | | | | RAZEM | 121.000 |
| 37 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. IV z nawożeniem | m ² | | |
| d.5 | 0402-06 | 121.0 | m ² | 121.000 | |
| | | | | RAZEM | 121.000 |
| 6 | | ROBOTY RÓŻNE | | | |
| 38 | | Dostawa i montaż zagrody śmietnikowej na gotowym podłożu | kpl. | | |
| d.6 | wycena indywidualna | | kpl. | 1.000 | |
| | 1 | | | RAZEM | 1.000 |