
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni |
| 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie odwodnienia

ADRES INWESTYCJI: 58-150 Strzegom

NAZWA INWESTORA: Gmina Strzegom

ADRES INWESTORA: 58-150 Strzegom
Rynek 38

DATA OPRACOWANIA: 15.10.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.10.2023

Data zatwierdzenia

Spis treści

| | |
|---|---|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Spis treści | 2 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | 3 |
| Przedmiar | 4 |
| 1 Przygotowanie terenu pod budowę | 4 |
| 2 Roboty kanalizacyjne | 4 |
| 3 Roboty w zakresie różnych nawierzchni | 5 |
| 4 Pogłębienie i wzmocnienie rowu | 6 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|------|---------|---------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | 45110000-1 | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | | Wykonanie projektu organizacji ruchu, projektu zabezpieczenia robót i wprowadzenie TOR | kpl | | |
| d.1.1 | kalk. własna | | | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | | Roboty rozbiórkowe - drogowe | | | |
| 2 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1.2 | 0813-03 | | | | |
| | | 4 | m | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 3 | KNR 2-31 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 131-230 pojazdów na godzinę | m3 | | |
| d.1.2 | 0812-03 z.o.2.13. 9902-03 | | | | |
| | | poz.2 * 0,075 | m3 | 0,30 | |
| | | | | RAZEM | 0,30 |
| 4 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej | m2 | | |
| d.1.2 | 0807-01 | | | | |
| | | 19 * 1,5 | m2 | 28,500 | |
| | | | | RAZEM | 28,500 |
| 5 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm | m2 | | |
| d.1.2 | 0802-07 0802-08 | | | | |
| | | poz.4 | m2 | 28,50 | |
| | | | | RAZEM | 28,50 |
| 6 | KNR 2-31 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm | m2 | | |
| d.1.2 | 0802-01 0802-02 | | | | |
| | | poz.4 | m2 | 28,50 | |
| | | | | RAZEM | 28,50 |
| 7 | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| d.1.2 | 0203-06 0210-04 | | | | |
| | | poz.5 * 0,2 + poz.6 * 0,2 | m3 | 11,40 | |
| | | | | RAZEM | 11,40 |
| 8 | | Oплата za składowania z uwzględnieniem cen i opłaty środowiskowej | t | | |
| d.1.2 | analogia | | | | |
| | | poz.7 * 2 | t | 22,80 | |
| | | | | RAZEM | 22,80 |
| 2 | | Roboty kanalizacyjne | | | |
| 9 | KNR-W 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III wykop mechaniczny 80% | m3 | | |
| d.2 | 0212-06 | | | | |
| | | poz.14 * 0,8 * 1,5 * 0,8 | m3 | 23,040 | |
| | | | | RAZEM | 23,040 |
| 10 | KNR 2-01 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m wykop ręczny 20% | m3 | | |
| d.2 | 0317-0201 | | | | |
| | | poz.14 * 0,8 * 1,5 * 0,2 | m3 | 5,760 | |
| | | | | RAZEM | 5,760 |
| 11 | KNR 2-18 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm | m2 | | |
| d.2 | 0501-01 | | | | |
| | | poz.14 * 0,8 | m2 | 19,200 | |
| | | | | RAZEM | 19,200 |
| 12 | KNR 2-18 | Kanały rurowe - obsypka o grubości 25 cm | m2 | | |
| d.2 | 0501-04 | | | | |
| | | poz.11 | m2 | 19,200 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--|--|-------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 19,200 |
| 13 d.2 | KNR 2-01 0320-0201 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - Wymiana gruntu na pospótkę | m3 | | |
| | | poz.14 * (1,5 - 0,11 - 0,2 - 0,2) - poz.12 * 0,25 - poz.11 * 0,1 - (poz.14 * 0,15 * 0,15 * 3,14) | m3 | 15,344 | |
| | | | | RAZEM | 15,344 |
| 14 d.2 | KNR-W 2-18 0408-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | | |
| | | 24 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 15 d.2 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 16 d.2 | KNR-W 2-18 0513-01 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie h= 2,0m z osadnikiem . Właz D400. | stud. | | |
| | | 1 | stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-18 0524-02 analogia | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu. Osadnik 0,5m. Wpust żeliwny D400 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.2 | KNR-W 2-01 0203-06 0210-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.9 | m3 | 23,04 | |
| | | | | RAZEM | 23,04 |
| 19 d.2 | kalk. własna | Oplata za składowania z uwzględnieniem cen i opłaty środowiskowej | t | | |
| | | poz.18 * 2 | t | 46,08 | |
| | | | | RAZEM | 46,08 |
| 3 | 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni | | | |
| 3.1 | | Podbudowy i nawierzchnie | | | |
| 3.1.1 | | Konstrukcja jezdni | | | |
| 20 d.3.1. 1 | KNR 2-31 0105-07 z.o.2.13. 9902-01 0105-08 analogia | Wzmocnienie podłoża - mieszanka związana cementem C1.5/2 - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę (dowozona z wytwórni) | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 28,50 | |
| | | | | RAZEM | 28,50 |
| 21 d.3.1. 1 | KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 28,50 | |
| | | | | RAZEM | 28,50 |
| 22 d.3.1. 1 | KNR 2-31 0511-04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | poz.4 | m2 | 28,50 | |
| | | | | RAZEM | 28,50 |
| 3.2 | | Elementy ulic | | | |
| 3.3 | | Krawężnik | | | |
| 23 d.3.3 | KNR 2-31 0403-03 analogia | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|--|------|---------|---------------|
| | | poz.2 | m | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 24 d.3.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | poz.23 * 0,0675 | m3 | 0,270 | |
| | | | | RAZEM | 0,270 |
| 4 | | Pogłębienie i wzmocnienie rowu | | | |
| 25 d.4 | KNKRB 1 0402-02 analogia | Wykopy rowów i kanałów o głębokości do 1 m szerokości do 2.5 m w kat. gruntu III- pogłębienie rowu wraz z przygotowaniem pod umocnienie kostką | m3 | | |
| | | 22 * 1,2 * (0,2 + 0,1 + 0,2) | m3 | 13,200 | |
| | | | | RAZEM | 13,200 |
| 26 d.4 | KNR-W 2-01 0208-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | poz.25 | m3 | 13,20 | |
| | | | | RAZEM | 13,20 |
| 27 d.4 | kalk. własna | Opłata za składowania z uwzględnieniem cen i opłaty środowiskowej | t | | |
| | | poz.26 * 2 | t | 26,40 | |
| | | | | RAZEM | 26,40 |
| 28 d.4 | KNR 2-01 0516-05 | Umocnienie skarp i dna rowów kostka kamienną 18/21 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z zalewaniem spoin kostki zaprawą cementową | m2 | | |
| | | 22 * (0,8 + 0,4 + 0,8) | m2 | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 29 d.4 | KNR 2-31 0402-03 | Ława betonowa z betonu C12/15 pod umocnienia skarp o grubości 10 cm | m3 | | |
| | | poz.28 * 0,1 | m3 | 4,400 | |
| | | | | RAZEM | 4,400 |