

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie:

Przebudowa bocznych odnóg ul. Jarzębinowej w Piekoszowie
- Odnoga nr 3-

Inwestor:

Gmina Piekoszów
ul. Częstochowska 66a
26-065 Piekoszów

| Autor opracowania | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Data | Podpis |
|-------------------|------------------------|-----------------|---------|--------|
| Sporządził: | mgr inż. Michał Dyrdół | SWK/0067/PBD/17 | 01.2022 | |

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa bocznych odnóg ul. Jarzębinowej w Piekoszowie
- Odnoga nr 3-

| L.P | Podstawa wyceny | | Opis | Jedn. miary | ilość |
|----------|--------------------------|-----------------------|---|----------------|----------|
| 1 | CPV 45111000-8 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE | | |
| 1 d.1 | D-01.01.00 | KNR-W 2-01 0113-04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim | km | 0,13 |
| 2 d.1 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m2 | 626,00 |
| 3 d.1 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0805-03 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 64,00 |
| 4 d.1 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 38,00 |
| 5 d.1 | D-01.02.04 | KNNR 6 0802-06 | Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie | m2 | 15,00 |
| 6 d.1 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 29,00 |
| 7 d.1 | D-01.02.04 | KNR 2-31 0812-03 | Rozbiórka ław pod krawężnik betonowy | m3 | 3,42 |
| 8 d.1 | D-01.02.02a | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | 585,00 |
| 2 | CPV 45233000-9 | | PODBUDOWY | | |
| 9 d.2 | D-04.01.01 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 50 cm jezdnia: 805,00 zjazdy: 216,00 chodniki: 37,00 | m ² | 1 028,00 |
| 10 d.2 | D-04.01.01 | KNR 2-31 0103-05 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI jezdnia: 805,00 zjazdy: 216,00 chodniki: 37,00 | m ² | 1 028,00 |
| 11 d.2 | D-04.04.02 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm jezdnia: 805,00 zjazdy: 216,00 chodniki: 37,00 | m ² | 1 028,00 |
| 12 d.2 | D-04.05.00 D-04.05.01 | KNNR 6 0111-02 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, warstwa gr.20 cm jezdnia: 805,00 zjazdy: 216,00 | m ² | 991,00 |
| 3 | CPV 45233000-9 | | NAWIERZCHNIE | | |
| 13 d.3 | D-05.03.01 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary jezdnia: 805,00 | m ² | 805,00 |
| 14 d.3 | D-05.03.01 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony zjazdy: 216,00 chodniki: 37,00 | m ² | 253,00 |
| 4 | CPV | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| 15 d.4 | D-09.01.01 | KNR 2-01 0505-01 | Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, kat. gruntu 1-3 | m ² | 202,00 |

| | | | | | |
|-----------|-----------------------|---------------------------------|--|----------------|--------|
| 16 d.4 | D-09.01.01 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm. (w razie konieczności zakup ziemi urodzajnej) | m ² | 202,00 |
| 17 d.4 | D-10.01.01 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja włazów kanałowych na studniach kanalizacji | szt. | 8,00 |
| 18 d.4 | D-10.01.01 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 12,00 |
| 19 d.4 | D-08.01.01 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa C16/20 z oporem (krawężniki, oporniki, obrzeża) | m3 | 35,85 |
| 20 d.4 | D-08.01.01 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 294,00 |
| 21 d.4 | D-08.01.01 | KNR 2-31 0403-05 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 163,00 |
| 22 d.4 | D-08.03.01 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 63,00 |
| 5 | CPV 45231000-5 | | ODWODNIENIE | | |
| 23 d.5 | D-03.02.01 | kalk. własna | Koszty sieci kanalizacyjnej z rur PVC-U SN8 wielowarstwowych (ze ścianką z rdzeniem spienionym) klasa S, montowanych metodą na wcisk przy użyciu uszczelki gumowej. Kanały z rur ułożone w wykopach umocnionych o głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. 3, wykopy wykonywane mechanicznie z wywozem gruntu na odkład czasowy na odl. 1 km, umocnienia wykopu wypraskami, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Zasypanie wykopów ziemią dowiezioną z odkładu z zagęszczaniem warstwami. Sieci- z rur PVC-U o średnicy 200 mm | m | 8,00 |
| 24 d.5 | D-03.02.01 | KNR 2-31 0603-05 analogia | Studnie chłonne o wymiarach 2.0x2.0 m i głębokości 3.0 m (kompletna studnia chłonna śr. 1800mm wraz z systemem rozsączania, robotami ziemnymi, fundamentem, przygotowawczymi i wykończeniowymi) | kpl. | 1,00 |
| 25 d.5 | D-03.02.01 | kalk. Własna | Studzienki kanalizacyjne betonowe o śr. 500 mm (kompletny z kratą D400, pierścieniami odciążającymi, podkładem betonowym, wpust deszczowy wraz z robotami ziemnymi, przygotowawczymi i wykończeniowymi) | kpl. | 2,00 |
| 6 | CPV 45233000-9 | | ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH | | |
| 26 d.6 | D-01.03.04 | KNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCV 110 mm - ANALOGIA -rura typ Arot PS 110 | m | 48,00 |
| 27 d.6 | D-01.03.05 | KNR 5 0705-03 | Ułożenie rur osłonowych stalowych 108mm - ANALOGIA - rura dwudzielna stalowa do wodociągu fi 110mm | m | 17,00 |
| 7 | CPV 45233000-9 | | INNE ROBOTY | | |
| 28 d.7 | D-01.01.00 | kalk. własna | Inwentaryzacje geodezyjna powykonawcza | kpl. | 1,00 |