
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45112000-5 | Roboty w zakresie usuwania gleby |
| 45233142-6 | Roboty w zakresie naprawy dróg |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni |
| 45316213-1 | Instalowanie oznakowania drogowego |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Topolowej w Borkowie wraz z budową: sieci kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego, kanału technologicznego oraz siecią kanalizacyjną i przyłączami wodno-kanalizacyjnymi

ADRES INWESTYCJI: ul. Topolowa, m. Borkowo (dz. 57/15)

NAZWA INWESTORA: Gmina Pruszcz Gdański

ADRES INWESTORA: ul. Zakątek 1, 83-000 Juszkowo

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

KOSZTORYSANT: Jakub Mika

DATA OPRACOWANIA: 22-10-2024

Spis treści

| | |
|---|---|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Spis treści | 2 |
| Przedmiar | 3 |
| 1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne | 3 |
| 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Nr STWiOR: D-01.00.00 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | |
| 2 Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Nr STWiOR: D-02.00.00 Roboty ziemne | 3 |
| 3 Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Nr STWiOR: D-04.00.00 Podbudowy | 4 |
| 4 Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Nr STWiOR: D-05.00.00 Nawierzchnie | 4 |
| 5 Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Nr STWiOR: D-08.00.00 Elementy ulic | 4 |
| 6 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Nr STWiOR: D-09.00.00 Zieleń | 5 |
| 7 Kody CPV: 45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego Nr STWiOR: D-07.00.00 | 5 |
| Urządzenia bezpieczeństwa ruchu | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|------|----------|---------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Nr STWiOR: D-01.00.00 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | 69,98 / 1000 | km | 0,070 | |
| | | | | RAZEM | 0,070 |
| 2 | KNNR 6 0802-06 | Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu, kostki lub kamienia grubość do 15 cm, mechanicznie | m2 | | |
| | | 4,5 * 68 | m2 | 306,000 | |
| | | 7,5 + 6,08 + 6,23 + 7,32 + 7,5 + 7,5 | m2 | 42,130 | |
| | | | | RAZEM | 348,130 |
| 3 | KNNR 6 0801-02 | Rozbórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm | m2 | | |
| | | 4,5 * 68 | m2 | 306,000 | |
| | | 7,5 + 6,08 + 6,23 + 7,32 + 7,5 + 7,5 | m2 | 42,130 | |
| | | | | RAZEM | 348,130 |
| 4 | KNR 4-01 0108-11 | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km (załadunek mechaniczny), z paletowaniem materiałów brukarskich nadających się do ponownego wbudowania i wywozem tych materiałów oraz pozostałego gruzu betonowego na magazyn Zamawiającego | m3 | | |
| | | 348,13 * 0,2 | m3 | 69,626 | |
| | | | | RAZEM | 69,626 |
| 5 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4 | m3 | | |
| | | 69,626 | m3 | 69,626 | |
| | | | | RAZEM | 69,626 |
| 6 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe | szt | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 7 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 2 | | Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Nr STWiOR: D-02.00.00 Roboty ziemne | | | |
| 8 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki | m2 | | |
| | zjazdy | 48,49 | m2 | 48,490 | |
| | jezdni | 438 | m2 | 438,000 | |
| | zieleni | 69,98 * 1 | m2 | 69,980 | |
| | Istn nawierzchnia | -4,5 * 68 | m2 | -306,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,470 |
| 9 | KNR 2-01 0216-02 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 | m3 | | |
| | zjazdy | 48,49 * (0,08 + 0,03 + 0,2) | m3 | 15,032 | |
| | jezdni | 438 * (0,08 + 0,03 + 0,2) | m3 | 135,780 | |
| | zieleni | -69,98 * 0,1 | m3 | -6,998 | |
| | Istn nawierzchnia | -4,5 * 68 * 0,2 | m3 | -61,200 | |
| | | | | RAZEM | 82,614 |
| 10 | KNR 4-01 0108-05 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II | m3 | | |
| | zjazdy | 48,49 * (0,08 + 0,03 + 0,2) | m3 | 15,032 | |
| | jezdni | 438 * (0,08 + 0,03 + 0,2) | m3 | 135,780 | |
| | zieleni | -69,98 * 0,1 | m3 | -6,998 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------|---|------|---------|---------|
| | Istn nawierzchnia | -4,5 * 68 * 0,2 | m3 | -61,200 | |
| | | | | RAZEM | 82,614 |
| 11 | KNR 4-01 0108-08 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4 | m3 | | |
| | zjazdy | 48,49 * (0,08 + 0,03 + 0,2) | m3 | 15,032 | |
| | jezdni | 438 * (0,08 + 0,03 + 0,2) | m3 | 135,780 | |
| | zieleni | -69,98 * 0,1 | m3 | -6,998 | |
| | Istn nawierzchnia | -4,5 * 68 * 0,2 | m3 | -61,200 | |
| | | | | RAZEM | 82,614 |
| 12 | KNR-W 2-01 0227-02 | Formowanie i zagęszczenie nasypów (z piasku lub żwiru) niwelacja terenu | m3 | | |
| | | 486,49 * 0,2 | m3 | 97,298 | |
| | | | | RAZEM | 97,298 |
| 3 | | Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Nr STWiOR: D-04.00.00 Podbudowy | | | |
| 13 | KNR 2-31 0103-04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | | |
| | zjazdy | 48,49 | m2 | 48,490 | |
| | jezdni | 438 | m2 | 438,000 | |
| | zieleni | 69,98 * 1 | m2 | 69,980 | |
| | | | | RAZEM | 556,470 |
| 14 | KNNR 6 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm | m2 | | |
| | Zjazdy | 48,49 | m2 | 48,490 | |
| | Nawierzchnia | 438 | m2 | 438,000 | |
| | | | | RAZEM | 486,490 |
| 15 | KNNR 6 0113-02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm KŁSM #0-31,5, CBR? 80%, C90/3, Is=1,0 | m2 | | |
| | Zjazdy | 48,49 | m2 | 48,490 | |
| | Nawierzchnia | 438 | m2 | 438,000 | |
| | | | | RAZEM | 486,490 |
| 16 | KNNR 6 0111-02 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4<6,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm | m2 | | |
| | Zjazdy | 48,49 | m2 | 48,490 | |
| | Nawierzchnia | 438 | m2 | 438,000 | |
| | | | | RAZEM | 486,490 |
| 17 | KNNR 6 0113-02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 0-31,5 - pobocze | m2 | | |
| | | 599,37 - 486,49 | m2 | 112,880 | |
| | | | | RAZEM | 112,880 |
| 4 | | Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Nr STWiOR: D-05.00.00 Nawierzchnie | | | |
| 18 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa | m2 | | |
| | | 48,49 | m2 | 48,490 | |
| | | | | RAZEM | 48,490 |
| 19 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara | m2 | | |
| | | 438 | m2 | 438,000 | |
| | | | | RAZEM | 438,000 |
| 5 | | Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Nr STWiOR: D-08.00.00 ulic Elementy | | | |
| 20 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 157 | m | 157,000 | |
| | | | | RAZEM | 157,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|--|------|---------|--------|
| 21 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa | m | | |
| | | 7,5 + 6,08 + 6,23 + 7,32 + 7,5 + 7,5 | m | 42,130 | |
| | | | | RAZEM | 42,130 |
| 6 | | Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Nr STWiOR: D-09.00.00 Zieleń | | | |
| 22 | KNKRB 1 0415-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm | m2 | | |
| | | 69,98 * 1 | m2 | 69,980 | |
| | | | | RAZEM | 69,980 |
| 23 | KNR 2-21 0702-03 | Pielęgnacja ręczna trawników parkowych | m2 | | |
| | | 69,98 | m2 | 69,980 | |
| | | | | RAZEM | 69,980 |
| 7 | | Kody CPV: 45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego Nr STWiOR: D-07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu | | | |
| 24 | KNNR 6 0702-01 | Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 | KNNR 6 0702-04 | Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 | | Wdrożenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |