
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

| | |
|------------|---|
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45233124-4 | Drogi dojazdowe |

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej Nr 119107E w Szadku, ul. Glinianki - odcinek 1 od km 0+000 do km 0+092,30

ADRES INWESTYCJI: ul. Glinianki, Szadek

NAZWA INWESTORA: GMINA I MIASTO SZADEK

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 3, 98-240 Szadek

WYKONAWCA: DB CONSTRUCT SP. Z O.O.

ADRES WYKONAWCY: ul. 1 Maja 87, 90-755 Łódź

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jakub Jońca

DATA OPRACOWANIA: 04.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-------------------------------|--|------|--------------|----------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | d.1 kalk. własna | Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie | km | | |
| | | 92,30 * 0,001 | km | 0,092 | |
| | | | | RAZEM | 0,092 |
| 2 | d.1 KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | poz.1 | km | 0,092 | |
| | | | | RAZEM | 0,092 |
| 2 | 45000000-7 | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 3 | d.2 KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 92,30 * 1,0 | m2 | 92,300 | |
| | | | | RAZEM | 92,300 |
| 4 | d.2 KNNR 1 0113-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3 | m2 | | |
| | | poz.3 | m2 | 92,300 | |
| | | | | RAZEM | 92,300 |
| 5 | d.2 KNR 2-01 0212-05 analogia | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi | m3 | | |
| | | 92,30 * 0,30 | m3 | 27,690 | |
| | | | | RAZEM | 27,690 |
| 6 | d.2 KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m2 | | |
| | | 92,30 * 7,0 + 30,0 | m2 | 676,100 | |
| | | | | RAZEM | 676,100 |
| 7 | d.2 KNR-W 4-01 0109-05 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) | m3 | | |
| | | 676,0 * 0,3 | m3 | 202,800 | |
| | | | | RAZEM | 202,800 |
| 8 | d.2 KNR-W 4-01 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 | m3 | | |
| | | poz.7 | m3 | 202,800 | |
| | | | | RAZEM | 202,800 |
| 3 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 9 | d.3 KNR AT-03 0102-04 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m2 | | |
| | | 92,30 * 6,0 + 30,0 | m2 | 583,800 | |
| | | | | RAZEM | 583,800 |
| 10 | d.3 KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m2 | | |
| | | 92,30 * 6,5 + 30,0 | m2 | 629,950 | |
| | | | | RAZEM | 629,950 |
| 11 | d.3 KNR AT-03 0107-01 | Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km | m | | |
| | | 89,1 | m | 89,100 | |
| | | | | RAZEM | 89,100 |
| 12 | d.3 KNNR 6 0806-08 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 89,1 | m | 89,100 | |
| | | | | RAZEM | 89,100 |
| 13 | d.3 KNNR 6 0805-07 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | 92,30 * 2,0 | m2 | 184,600 | |
| | | | | RAZEM | 184,600 |
| 14 | d.3 KNR-W 4-01 0109-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | poz.10 * 0,15 + 0,08 * 0,3 * poz.12 + 0,07 * poz.13 + poz.11 * 0,15 * 0,3 | m3 | 113,562 | |
| | | | | RAZEM | 113,562 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|------|--------------|----------------|
| 15 d.3 | KNR-W 4-01 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | poz.14 | m3 | 113,562 | |
| | | | | RAZEM | 113,562 |
| 4 | | PODBUDOWA | | | |
| 16 d.4 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | | |
| | | 92,30 * 7,0 + 30,0 + 92,30 * 2,2 | m2 | 879,160 | |
| | | | | RAZEM | 879,160 |
| 17 d.4 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 92,30 * 6,5 + 30,0 | m2 | 629,950 | |
| | | | | RAZEM | 629,950 |
| 18 d.4 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodniki | m2 | | |
| | | 92,30 * 2,0 | m2 | 184,600 | |
| | | | | RAZEM | 184,600 |
| 5 | | NAWIERZCHNIA | | | |
| 19 d.5 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | 92,30 * 6,5 | m2 | 599,950 | |
| | | | | RAZEM | 599,950 |
| 20 d.5 | KNNR 6 0110-02 | Podbudowy z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm | m2 | | |
| | | 92,30 * 6,30 + 30,0 | m2 | 611,490 | |
| | | | | RAZEM | 611,490 |
| 21 d.5 | KNNR 6 0308-02 | Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) | m2 | | |
| | | 92,30 * 6,1 + 30,0 | m2 | 593,030 | |
| | | | | RAZEM | 593,030 |
| 22 d.5 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | 92,30 * 6,1 + 30,0 | m2 | 593,030 | |
| | | | | RAZEM | 593,030 |
| 23 d.5 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m2 | | |
| | | 92,30 * 6,0 + 30,0 | m2 | 583,800 | |
| | | | | RAZEM | 583,800 |
| 6 | | CHODNIKI | | | |
| 24 d.6 | KNNR 6 0404-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | | |
| | | 89,1 | m | 89,100 | |
| | | | | RAZEM | 89,100 |
| 25 d.6 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 89,1 | m | 89,100 | |
| | | | | RAZEM | 89,100 |
| 26 d.6 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | 89,1 * 2,0 | m2 | 178,200 | |
| | | | | RAZEM | 178,200 |
| 7 | | POBOCZA | | | |
| 27 d.7 | KNR 2-31 1402-03 | Ręczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm | m2 | | |
| | | 92,3 * 0,75 | m2 | 69,225 | |
| | | | | RAZEM | 69,225 |
| 28 d.7 | KNR 2-31 0201-01 | Nawierzchnia gruntowa z mieszank piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | 92,3 * 0,75 | m2 | 69,225 | |
| | | | | RAZEM | 69,225 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------------|--|------|---------|--------|
| 29 d.7 | KNR 2-31 0201-02 | Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 | m2 | | |
| | | 92,3 * 0,75 | m2 | 69,225 | |
| | | | | RAZEM | 69,225 |
| 8 | 45233100-0 | OZNAKOWANIE PIONOWE | | | |
| 30 d.8 | KNR 2-31 0702-01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63 mm, kolor RAL 7016 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 31 d.8 | KSNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, folia odblaskowa typu II | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 9 | | OZNAKOWANIE POZIOME | | | |
| 32 d.9 | KNR 2-31 0706-02 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne | m2 | | |
| | | 20,0 | m2 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 10 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 33 d.10 | wycena indywidualna | Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza | km | | |
| | | poz.1 | km | 0,092 | |
| | | | | RAZEM | 0,092 |
| 34 d.10 | KNNR 6 1305-01 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 | m3 | | |
| | | 0,3 * 35 | m3 | 10,500 | |
| | | | | RAZEM | 10,500 |

Spis treści

| | |
|-------------------------|---|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Obmiar | 2 |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 2 |
| 2 ROBOTY ZIEMNE | 2 |
| 3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE | 2 |
| 4 POBUDOWA | 3 |
| 5 NAWIERZCHNIA | 3 |
| 6 CHODNIKI | 3 |
| 7 POBOCZA | 3 |
| 8 OZNAKOWANIE PIONOWE | 4 |
| 9 OZNAKOWANIE POZIOME | 4 |
| 10 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | 4 |
| Spis treści | 5 |