

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej gminnej - na działce nr 2081, w miejscowości Olsztyn
ADRES INWESTYCJI : ul. Karlińskiego, 42-256 Olsztyn
INWESTOR : Gmina Olsztyn
ADRES INWESTORA : Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 10, 42-256 Olsztyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. z. | Razem |
|-------------|---------------------|--------------------------|--|----------------------------------|------------|------------|
| 1 | 45100000-8 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | 45100000-8 | | Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0119-03 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.1 | km km | 0.10 | 0.10 |
| 2 | 45111200-0 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2.1 | | | Wykopy | | | |
| 2 d.2.1 | KNR 2-01 0205-04 | D-02.00.01 D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 170 | m ³ m ³ | 170.00 | 170.00 |
| 3 d.2.1 | KNR 2-01 0214-04 | D-02.00.01 D-02.01.01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odwóz niezdatnego humusu lub nadmiaru gruntu Krotność = 20 170 | m ³ m ³ | 170.00 | 170.00 |
| 3 | 45233000-9 | | PODBUDOWY | | | |
| 3.1 | 45233000-9 | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża | | | |
| 4 d.3.1 | KNR 2-31 0103-04 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 522 | m ² m ² | 522.00 | 522.00 |
| 3.2 | 45233000-9 | | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | |
| 5 d.3.2 | KNR 2-31 0114-05 | D-04.04.00 D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 522 | m ² m ² | 522.00 | 522.00 |
| 6 d.3.2 | KNR 2-31 0114-06 | D-04.04.00 D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 522 | m ² m ² | 522.00 | 522.00 |
| 4 | 45233000-9 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 4.1 | 45233000-9 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej | | | |
| 7 d.4.1 | KNR 2-31 0511-03 | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia 350 | m ² m ² | 350.00 | 350.00 |
| 8 d.4.1 | KNR 2-31 0511-03 | D-05.03.23 | Utwardzone pobocza z płyt betonowych ażurowych 40x60cm, grubości 8cm; analogia do: Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - utwardzone pobocza 60 | m ² m ² | 60.00 | 60.00 |
| 5 | 45233120-6 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 5.1 | 45231100-6 | | Regulacja urządzeń podziemnych | | | |
| 9 d.5.1 | KNR 2-31 1406-04 | | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| 10 d.5.1 | KNR 2-31 1406-03 | | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| 5.2 | | | Pobocza z kruszywa | | | |
| 11 d.5.2 | KNR 2-31 0114-05 | D-04.04.00 D-04.04.02 | Pobocza z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 280 | m ² m ² | 280.00 | 280.00 |
| 6 | 45233200-1 | | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | |
| 6.1 | 45233290-8 | | Oznakowanie pionowe | | | |
| 12 d.6.1 | KNR 2-31 0702-02 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| 13 d.6.1 | KNR 2-31 0703-01 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 4 | szt. szt. | 4.00 | 4.00 |
| 7 | 45233000-9 | | ELEMENTY ULIC | | | |
| 7.1 | 45233000-9 | | Krawężniki betonowe | | | |
| 14 d.7.1 | KNR 2-31 0402-04 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. z. | Razem |
|-------------|---------------------|-----------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| | | | 10 | m ³ | 10.00 | |
| | | | | | RAZEM | 10.00 |
| 15 d.7.1 | KNR 2-31 0403-01 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 197 | m m | 197.00 | |
| | | | | | RAZEM | 197.00 |
| 7.2 | 45233000-9 | | Obrzeża betonowe chodnikowe | | | |
| 16 d.7.2 | KNR 2-31 0402-04 | D-08.01.01 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem; analogia do: Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4 | m ³ m ³ | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 17 d.7.2 | KNR 2-31 0407-03 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 102 | m m | 102.00 | |
| | | | | | RAZEM | 102.00 |
| 7.3 | 45233000-9 | | Zjazdy z kostki betonowej | | | |
| 18 d.7.3 | KNR 2-31 0511-03 | D-08.04.01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 112 | m ² m ² | 112.00 | |
| | | | | | RAZEM | 112.00 |
| 8 | 45233220-7 | | ZIELEŃ DROGOWA | | | |
| 8.1 | 45233220-7 | | Trawniki | | | |
| 19 d.8.1 | KNR 2-01 0510-01 | D-09.01.01 | Wykonanie zielenicy z ziemi urodzajnej obsianej nasionami traw; analogia do: Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 100 | m ² m ² | 100.00 | |
| | | | | | RAZEM | 100.00 |
| 20 d.8.1 | KNR 2-01 0510-02 | D-09.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu 100 | m ² m ² | 100.00 | |
| | | | | | RAZEM | 100.00 |