

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi na działce 108 droga do Krzemlina do działki nr 429/1 w m. Mielęcin
ADRES INWESTYCJI : stołectwo Krzemlin
INWESTOR : Gmina Pyrzyce
ADRES INWESTORA : Plac Ratuszowy 1; 74-200 Pyrzyce

DATA OPRACOWANIA : 23.11.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.11.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie | m | | |
| d.1 | 0119-03 | równinnym | m | 153.70 | |
| | | 153.70 | | RAZEM | 153.70 |
| 2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2 | KNNR 6 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie | m ² | | |
| d.2 | 0802-04 | | m ² | 528.80 | |
| | | 528.80 | | RAZEM | 528.80 |
| 3 | KNNR 6 | Rozebranie nawierzchni z tłucznia | m ² | | |
| d.2 | 0802-02 | | m ² | 528.80 | |
| | | 528.80 | | RAZEM | 528.80 |
| 4 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym | m ³ | | |
| d.2 | 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 | | m ³ | 100.50 | |
| | | 100.50 | | RAZEM | 100.50 |
| 3 | | ROBOTY ZIEMNNE | | | |
| 3.1 | | Usunięcie warstwy humusu | | | |
| 5 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm | m ² | | |
| d.3.1 | 0126-01 | | m ² | 750.00 | |
| | | 750 | | RAZEM | 750.00 |
| 6 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi | m ³ | | |
| d.3.1 | 0108-09 + KNR 4-01 0108-10 | | m ³ | 112.50 | |
| | | 750*0.15 | | RAZEM | 112.50 |
| 3.2 | | Wykonanie nasypów | | | |
| 7 | KNR 2-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie | m ³ | | |
| d.3.2 | 0235-01 | kat. I-II | m ³ | 362.50 | |
| | | 362.50 | | RAZEM | 362.50 |
| 4 | | ROBOTY DROGOWE | | | |
| 4.1 | | WYKONANIE MATERACA POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI | | | |
| 8 | KNR AT-04 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - | m ² | | |
| d.4.1 | 0101-01 analogia | Geowłóknina separacyjno-filtrująca o 25kN | m ² | 1006.74 | |
| | | 153.70*6.55 | | RAZEM | 1006.74 |
| 9 | KNR 9-11 | Wzmacnianie podłoża gruntowego poprzez ułożenie geotkaniny PES 100/ | m ² | | |
| d.4.1 | 0101-04 analogia | 50kN na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym | m ² | 1006.74 | |
| | | 1006.74 | | RAZEM | 1006.74 |
| 10 | KNR 2-31 | Wypełnienie materaca z gruntu niespoistego o SE>40 i CBR>15 wymagana | m ² | | |
| d.4.1 | 0114-01 + KNR 2-31 0114-02 + KNR 2-31 1510-04 | nośność na górze materaca EV2> 20MPa | m ² | 1006.74 | |
| | | 1006.74 | | RAZEM | 1006.74 |
| 11 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.4.1 | 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 | 25 cm | m ² | 768.50 | |
| | | 153.70*5 | | RAZEM | 768.50 |
| 12 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce pias- | m ² | | |
| d.4.1 | 0511-04 | kowej | m ² | 768.50 | |
| | | 768.50 | | RAZEM | 768.50 |
| 5 | | ELEMENTY ULIC | | | |
| 13 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- | m | | |
| d.5 | 0403-05 | wo-piaskowej | m | 306.00 | |
| | | 150+156 | | RAZEM | 306.00 |
| 14 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| d.5 | 0402-04 | | m ³ | 23.00 | |
| | | 23 | | RAZEM | 23.00 |
| 6 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 15 | KNR 2-31 | Wykonanie poboczy mieszanką optymalną grubości po zagęszczeniu 10cm | m ² | | |
| d.6 | 0104-03 | 230 | m ² | 230.00 | |
| | | | | RAZEM | 230.00 |
| 16 | KNR 2-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm | m ² | | |
| d.6 | 0510-01 + KNR 2-01 0510-02 | 190.60 | m ² | 190.60 | |
| | | | | RAZEM | 190.60 |