

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Armii Krajowej w msc. Pasięki, gmina Goworowo
ADRES INWESTYCJI : ul. Armii Krajowej w msc. Pasięki, gmina Goworowo
INWESTOR : Wójt Gminy Goworowo
ADRES INWESTORA : ul. Ostrołęcka 21, 07-440 Goworowo
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ()
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] % Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa ul. Armii Krajowej w msc. Pasieki, gmina Goworowo

STAN ISTNIEJĄCY

Ul. Armii Krajowej w msc. Pasieki

- jezdnia o nawierzchni żwirowej szer. ok. 4,5m

Na obszarze inwestycji występują następujące sieci:

- sieć wodociągowa

- sieć teletechniczna

- sieć energetyczna

Wody opadowe z powierzchni jezdni są odprowadzane w przyległy teren w granicach pasa drogowego drogi gminnej.

ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE

PARAMETRY TECHNICZNE

Ul. Armii Krajowej w msc. Pasieki

- jezdnia o nawierzchni bitumicznej szer. ok. 4,5m

- pobocze obustronne szer. 0,5m

- rów „francuski” strona lewa

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|---|--|----|----|
| Przebudowa ul. Armii Krajowej w msc. Pasieki, gmina Goworowo | | | |
| 1 | Przebudowa ul. Armii Krajowej w msc. Pasieki, gmina Goworowo | 1 | 27 |
| 1.1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 1 | 3 |
| 1.2 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | 4 | 5 |
| 1.3 | ROBOTY ZIEMNE | 6 | 9 |
| 1.4 | KORYTOWANIE | 10 | 10 |
| 1.5 | JEZDNIA | 11 | 16 |
| 1.6 | POBOCZA | 17 | 17 |
| 1.7 | RÓW FRANCUSKI I ODWODNIENIE | 18 | 24 |
| 1.8 | REGULACJA WYSOKOŚCIOWA | 25 | 25 |
| 1.9 | INŻYNIERIA RUCHU | 26 | 27 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| Przebudowa ul. Armii Krajowej w msc. Pasieki, gmina Goworowo | | | | | |
| 1 | | Przebudowa ul. Armii Krajowej w msc. Pasieki, gmina Goworowo | | | |
| 1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- | km | | |
| d.1.1 | 0119-03 | nym 0.41 | km | 0.410 | |
| | | | | RAZEM | 0.410 |
| 2 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spy- | m ² | | |
| d.1.1 | 0126-01 | charek 79/0.1 | m ² | 790.000 | |
| | | | | RAZEM | 790.000 |
| 3 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II | m ³ | | |
| d.1.1 | 0108-05 0108-08 | 79 | m ³ | 79.000 | |
| | | | | RAZEM | 79.000 |
| 1.2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 4 | KNR 2-31 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 | m ² | | |
| d.1.2 | 0803-01 0803-02 | cm 33 | m ² | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 5 | KNR 2-31 | Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm | m ² | | |
| d.1.2 | 0801-01 analogia | 6 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 1.3 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 6 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na od- | m ³ | | |
| d.1.3 | 0215-05 | kład w gruncie kat.I-II 507 | m ³ | 507.000 | |
| | | | | RAZEM | 507.000 |
| 7 | KNR 2-01 | Ręczne roboty ziemne ze złożeniem urobku na odkład | m ³ | | |
| d.1.3 | 0301-01 0214-03 | 60 | m ³ | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 8 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w | m ³ | | |
| d.1.3 | 0202-01 0214-03 | gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km - dokop gruntu 41 | m ³ | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 9 | KNR 2-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi z | m ³ | | |
| d.1.3 | 0313-07 | otwieranymi tyłami i bokami (kat.gr.I-II) 41 | m ³ | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 1.4 | | KORYTOWANIE | | | |
| 10 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie | m ² | | |
| d.1.4 | 0101-01 analogia | kat. I-IV 3001 | m ² | 3001.000 | |
| | | | | RAZEM | 3001.000 |
| 1.5 | | JEZDZIA | | | |
| 11 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 | m ² | | |
| d.1.5 | 0114-05 0114-06 | cm 1919 | m ² | 1919.000 | |
| | | | | RAZEM | 1919.000 |
| 12 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca | m ² | | |
| d.1.5 | 0310-01 0310-02 | asfaltowa AC16W 50/70 - grubość po zagęszcz. 5 cm 1756 | m ² | 1756.000 | |
| | | | | RAZEM | 1756.000 |
| 13 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna | m ² | | |
| d.1.5 | 0310-05 0310-06 | asfaltowa AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 4 cm 1723 | m ² | 1723.000 | |
| | | | | RAZEM | 1723.000 |
| 14 | KNR 2-31 | Skropienie podbudowy drogowej asfaltem | m ² | | |
| d.1.5 | 1004-07 | 3675 | m ² | 3675.000 | |
| | | | | RAZEM | 3675.000 |
| 15 | KNR 2-31 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m ² | | |
| d.1.5 | 1004-06 | 1756 | m ² | 1756.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 1756.000 |
| 16 d.1.5 | KNR 2-31 0106-03 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 2001 | m ² | 2001.000 | |
| | | | | RAZEM | 2001.000 |
| 1.6 | | POBOCZA | | | |
| 17 d.1.6 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | 1000 | m ² | 1000.000 | |
| | | | | RAZEM | 1000.000 |
| 1.7 | | RÓW FRANCUSKI I ODWODNIENIE | | | |
| 18 d.1.7 | KNR AT-04 0101-03 analogia | Rozłożenie geowłókniny o szer. 2,5 m do owinięcia kruszywa wypełniającego rów francuski | m ² | | |
| | | 980 | m ² | 980.000 | |
| | | | | RAZEM | 980.000 |
| 19 d.1.7 | KNNR 4 1308-03 analogia | Kanały z rur drenarskich łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 335 | m | 335.000 | |
| | | | | RAZEM | 335.000 |
| 20 d.1.7 | KNNR 4 1411-04 analogia | Wypełnienie tłuczniem 31,5/63 rowu francuskiego | m ³ | | |
| | | 123 | m ³ | 123.000 | |
| | | | | RAZEM | 123.000 |
| 21 d.1.7 | KNNR 4 1415-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II | stud. | | |
| | | 1 | stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 d.1.7 | KNR 2-31 1403-06 | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 23 d.1.7 | KNR 2-31 0602-01 | Obudowy wylotów sączków podłużnych z betonu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 d.1.7 | KNR 2-01 0520-01 analogia | Umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi | m ² | | |
| | | 34 | m ² | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 1.8 | | REGULACJA WYSOKOŚCIOWA | | | |
| 25 d.1.8 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 1.9 | | INŻYNIERIA RUCHU | | | |
| 26 d.1.9 | KNR 2-31 0702-01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 27 d.1.9 | KNR 2-31 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |