

Przedmiar robót

Obiekt "Przebudowa drogi gminnej w Przelewicach"
Rodzaj robót BRANŻA DROGOWA ORAZ OŚWIETLENIE
Kod CPV 45233140-2 Roboty drogowe
-
Roboty drogowe
Biuro kosztorysowe Lubuskie Centrum Budownictwa Pasywnego Michał Kruczkowski, Chwałęcice ul. Żwirowa 204, 66-415 Kłodawa

Sporządził mgr inż. Marcin Jurewicz

Szczecin grudzień 2021

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

"Przebudowa drogi gminnej w Przelewicach"

| Nr | Kod pozycji | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------|-----------|--|-----|-----------|
| | | 01.00.00 | 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| | | 01.01.01 | 1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | | |
| 1 | D.1.1 | | Wyznaczenie dróg w terenie równinnym 1,169 | km | 1,17 |
| | | | razem | km | 1,17 |
| | | 01.02.02 | 1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny | | |
| 2 | D.1.2 | | Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę | m3 | 1 537,00 |
| | | 01.02.04 | 1.3 Rozbiórki elementów dróg | | |
| 3 | D.1.3 | | Rozebranie podbudowy z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 4787 | m2 | 4 787,00 |
| | | | razem | m2 | 4 787,00 |
| 4 | D.1.4 | | Zdjęcie słupków do znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę | szt | 2,00 |
| 5 | D.1.5 | | Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę | szt | 2,00 |
| 6 | D.1.6 | | Rozebranie wiaty przystankowej z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę | szt | 2,00 |
| | | 01.03.04A | 1.4 Budowa sieci telekomunikacyjnych | | |
| 7 | D.1.7 | | Budowa kanału technologicznego wraz ze studniami kanalizacyjnymi 210+140+6+136+130+9+135+105+240 | m | 1 111,00 |
| | | | razem | m | 1 111,00 |
| | | 02.00.00 | 2. ROBOTY ZIEMNE | | |
| | | 02.01.01 | 2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | |
| 8 | D.2.1 | | Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem we własnym zakresie przez Wykonawcę | m3 | 560,00 |
| | | 02.03.01 | 2.2 Wykonanie nasypów | | |
| 9 | D.2.2 | | Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem | m3 | 270,00 |
| | | 04.00.00 | 3. POBUDOWY | | |
| | | 04.01.01 | 3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | |
| 10 | D.3.1 | | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Jezdnia i zjazdy 4540+640+35+14+22+18+20+15+15+15+92+96+14+17+42+107+161+21+21+52+51+20+23 Pobocza 237+87+357+48+30+60+11+83+80+11+115+62+20+50+32+43+115+60+43+71+67+47+52+24 +8+27+203+32+11+105+27+43+41+39 Zabruki 37 Miejsca postojowe 51 Peron 52+60 | m2 | 6 051,00 |
| | | | | m2 | 2 341,00 |
| | | | | m2 | 37,00 |
| | | | | m2 | 51,00 |
| | | | | m2 | 112,00 |
| | | | razem | m2 | 8 592,00 |
| | | 04.03.01 | 3.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | |
| 11 | D.3.2 | | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych Jezdnia i zjazdy 4540+640+35+14+22+18+20+15+15+15+92+96+14+17+42+107+161+21+21+52+51+20+23 | m2 | 6 051,000 |
| | | | razem | m2 | 6 051,000 |
| 12 | D.3.3 | | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych Jezdnia i zjazdy 4540+640+35+14+22+18+20+15+15+15+92+96+14+17+42+107+161+21+21+52+51+20+23 | m2 | 6 051,000 |
| | | | razem | m2 | 6 051,000 |
| | | 04.04.02 | 3.3 Podbudowa z kruszywa łamanego | | |
| 13 | D.3.4 | | Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej spoiwem z kruszywa C90/3 #0/31,5 o CBR min. 80% gr. 20cm Jezdnia i zjazdy 4540+640+35+14+22+18+20+15+15+15+92+96+14+17+42+107+161+21+21+52+51+20+23 Pobocza 237+87+357+48+30+60+11+83+80+11+115+62+20+50+32+43+115+60+43+71+67+47+52+24 +8+27+203+32+11+105+27+43+41+39 Zabruki 37 Miejsca postojowe 51 Peron 52+60 | m2 | 6 051,00 |
| | | | | m2 | 2 341,00 |
| | | | | m2 | 37,00 |
| | | | | m2 | 51,00 |
| | | | | m2 | 112,00 |
| | | | razem | m2 | 8 592,00 |
| | | 05.00.00 | 4. NAWIERZCHNIE | | |
| | | 05.03.01 | 4.1 Nawierzchnie z kostki kamiennej | | |

"Przebudowa drogi gminnej w Przelewicach"

| Nr | Kod pozycji | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------|-----------|---|-------------------|-------------------------|
| 14 | D.4.1 | | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 16/18 na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin miałem kamiennym Miejsca postojowe 51 Zabruk 37 | m2 m2 razem | 51,00 37,00 88,00 |
| | | 05.03.05a | 4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna | | |
| 15 | D.4.2 | | Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S gr. 4cm Jezdnia i zjazdu 4540+640+35+14+22+18+20+15+15+15+92+96+14+17+42+107+161+21+21+52+51+20+23 | m2 razem | 6 051,00 6 051,00 |
| | | 05.03.05b | 4.3 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza | | |
| 16 | D.4.3 | | Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 5cm Jezdnia i zjazdu 4540+640+35+14+22+18+20+15+15+15+92+96+14+17+42+107+161+21+21+52+51+20+23 | m2 razem | 6 051,00 6 051,00 |
| | | 05.03.11 | 4.4 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno | | |
| 17 | D.4.4 | | Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. gr. 6cm z wywozem i zagospodarowaniem urobku | m3 | 287,00 |
| | | 05.03.23a | 4.5 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej | | |
| 18 | D.4.5 | | Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm kolor szary (perony) Peron 52+60 | m2 razem | 112,00 112,00 |
| 19 | D.4.6 | | Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm kolor czerowny (pobocza) Pobocza 237+87+357+48+30+60+11+83+80+11+115+62+20+50+32+43+115+60+43+71+67+47+52+24+8+27+203+32+11+105+27+43+41+39 | m2 razem | 2 341,00 2 341,00 |
| | | 06.00.00 | 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| | | 06.01.01 | 5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem | | |
| 20 | D.5.1 | | Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm 710+160+635+130+40+122+620+205+15+300+57+20+67+150+560+190+95+30+196+165+93+70+35+43+485+100+15+477+100+95+80+106 | m2 razem | 6 166,00 6 166,00 |
| | | 06.03.01 | 5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp | | |
| 21 | D.5.2 | | Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie 710+160+635+130+40+122+620+205+15+300+57+20+67+150+560+190+95+30+196+165+93+70+35+43+485+100+15+477+100+95+80+106 | m2 razem | 6 166,00 6 166,00 |
| | | 07.00.00 | 6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
| | | 07.01.01 | 6.1 Oznakowanie poziome | | |
| 22 | D.6.1 | | Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie ciągłe | m2 | 4,00 |
| | | 07.02.01 | 6.2 Oznakowanie pionowe | | |
| 23 | D.6.2 | | Ustawienie słupków do znaków drogowych | szt | 5,00 |
| 24 | D.6.3 | | Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków | szt | 9,00 |
| | | 07.05.01 | 6.3 Bariery ochronne stalowe | | |
| 25 | D.6.4 | | Ustawienie barier energochłonnych stalowych A,N2,W3 | m | 60,00 |
| | | 08.00.00 | 7. ELEMENTY ULIC | | |
| | | 08.01.01b | 7.1 Ustawienie krawężników betonowych | | |
| 26 | D.7.1 | | Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem C12/15 15+20+25 | m razem | 60,00 60,00 |
| 27 | D.7.2 | | Zakup i ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej C12/15 237+87+360+50+32+60+12+90+82+15+115+63+22+51+37+52+117+50+61+44+72+68+49+54+26+10+25+212+43+15+100+75+40+39 | m razem | 2 465,00 2 465,00 |
| 28 | D.7.3 | | Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej C12/15 50 | m razem | 50,00 50,00 |
| | | 08.03.01 | 7.2 Obrzeża betonowe | | |
| 29 | D.7.4 | | Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem 237+160+357+46+29+53+11+30+85+79+10+114+61+20+48+31+30+45+115+60+40+70+65+45+50+23+6+25+200+33+8+105+28+40+40+40 | m | 2 439,00 |

"Przebudowa drogi gminnej w Przelewicach"

| Nr | Kod pozycji | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------|----------|--------------------------------|-------|----------|
| | | | | razem | 2 439,00 |
| | | 10.01.01 | 8. ROBOTY INNE | | |
| 30 | D.8.1 | | Ustawienie wiaty przystankowej | kpl | 2,00 |

"Przebudowa drogi gminnej w Przelewicach"

| Nr | Opis robót |
|----|--|
| | 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: 01.00.00 |
| | 1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Nr ST: 01.01.01 |
| | 1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny Nr ST: 01.02.02 |
| | 1.3 Rozbiórki elementów dróg Nr ST: 01.02.04 |
| | 1.4 Budowa sieci telekomunikacyjnych Nr ST: 01.03.04A |
| | 2. ROBOTY ZIEMNE Nr ST: 02.00.00 |
| | 2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. Nr ST: 02.01.01 |
| | 2.2 Wykonanie nasypów Nr ST: 02.03.01 |
| | 3. PODBUDOWY Nr ST: 04.00.00 |
| | 3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Nr ST: 04.01.01 |
| | 3.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Nr ST: 04.03.01 |
| | 3.3 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02 |
| | 4. NAWIERZCHNIE Nr ST: 05.00.00 |
| | 4.1 Nawierzchnie z kostki kamiennej Nr ST: 05.03.01 |
| | 4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna Nr ST: 05.03.05a |
| | 4.3 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza Nr ST: 05.03.05b |
| | 4.4 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno Nr ST: 05.03.11 |
| | 4.5 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Nr ST: 05.03.23a |
| | 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: 06.00.00 |
| | 5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Nr ST: 06.01.01 |
| | 5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp Nr ST: 06.03.01 |
| | 6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: 07.00.00 |
| | 6.1 Oznakowanie poziome Nr ST: 07.01.01 |
| | 6.2 Oznakowanie pionowe Nr ST: 07.02.01 |
| | 6.3 Bariery ochronne stalowe Nr ST: 07.05.01 |
| | 7. ELEMENTY ULIC Nr ST: 08.00.00 |
| | 7.1 Ustawienie krawężników betonowych Nr ST: 08.01.01b |
| | 7.2 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01 |
| | 8. ROBOTY INNE Nr ST: 10.01.01 |