

PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa drogi we wsiach Żubryn i Polule"

Część I - przebudowa drogi we wsi Żubryn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg				
WYMAGANIA OGÓLNE				
D. 00.00.00 Wymagania ogólne				
1	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia prac	kpl	1,00
2	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie placu budowy zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1,00
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D. 01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
3	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	1,03
D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
4	KNR 2-01 0205-04 analogia	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do ... km (odległość ustala Wykonawca) - zdjęcie warstwy humusu o średniej grubości 15 cm 1030*1*2*0,15	m ³	309,00
D. 01.02.04 Rozbiórka elementów dróg i przepustów wraz z odwiezieniem gruzu				
5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na głębokość 6-10 cm	m	4,00
6	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie istniejących przepustów	m	20,00
ROBOTY ZIEMNE				
D. 02.01.01 Wykonanie wykopów				
7	KNR 2-01 0206-03 analogia	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do ... km -odległość ustala Wykonawca 2*1030*0,7= 1442	m ³	1 442,00
D. 02.03.01 Wykonanie nasypów				
8	Kalkulacja indywidualna	Materiał na wykonanie nasypów (grunt z dokopu) - zakup wraz z transportem na plac budowy - zjazdy, regulacja korpusu	m ³	200,00
9	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	200,00
10	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	200,00
PODBUDOWY				
D. 04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1030*6 = 6180	m ²	6 180,00
D. 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
12	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1030*5,5 = 5665	m ²	5 665,00
13	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 1030*3,62 = 3728,6	m ²	3 728,60
14	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 1030*3,5+45(mijanka) =3650	m ²	3 650,00
D. 04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
15	KNR 2-31 0115-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % o grubości 15 cm (uziarnienie 0/31,5 mm) droga z mijanką 1030*5,6+45=5813; zjazdy 20*14=380	m ²	6 193,00
D. 04.07.01/a Podbudowa zasadnicza z AC 16P				

16	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej - podbudowa zasadnicza z AC 16P - grubość po zagęszczeniu 5 cm 1030*3,62 +45+5=3778,60; zjazdy 20*6=120	m2	3 898,60
NAWIERZCHNIE				
D. 05.03.01 Nawierzchnia żwirowa				
17	KNR 2-31 0115-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % o grubości 10 cm (uziarnienie 0/31,5 mm) - zjazdy, dowiązanie na dł 10 m końca drogi	m2	150,00
18	KNR 2-31 0115-01 analogia	Pobocza z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % o średniej grubości 9 cm 1030*1*2=2060	m2	2 060,00
D. 05.03.05/a Warstwa ściarlana z AC 11S				
19	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściarlana asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1030*3,5+45+5	m2	3 655,00
ROBOTY WYKONCZENIOWE				
D. 06.01.01 Umocnienie skarp (humusowanie)				
20	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 1030*2,0*2	m2	4 120,00
D. 06.01.02 Powierzchniowe umocnienie skarp				
21	KNR 2-01 0512-04 analogia	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z cementowo-piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową (w przypadku skarp w porozumieniu z Inspektorem Nadzoru dopuszcza się zastosowanie płyt ażurowych)	m2	40,00
D. 06.02.01 Przepusty pod drogą oraz pod zjazdami (w przypadku konieczności wykonania przepustów - lokalizacja w porozumieniu z Inspektorem Nadzoru)				
22	KNR 2-01 0215-05 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3	90,00
23	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	17,40
24	KNR 2-31 0605-06 analogia	Rowy kryte pod zjazdami - rury PEHD o śr. 30 cm	m	48,00
25	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury PEHD o śr. 60 cm	m	20,00
26	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)	m3	90,00
27	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	90,00
ZABEZPIECZENIE KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH I ENERGETYCZNYCH				
D. 10.11.01 Rury osłonowe dwudzielne				
28	KNR-W 5-10 0316-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m3	2,00
29	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustu rurą dwudzielną, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III	m	8,00
30	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)	m3	2,00
INNE NIEZBĘDNE PRACE				
31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa oraz montaż oświetlenia ulicznego - lampa hybrydowa wys wraz z fundamentem prefabrykowanym i źródłem światła Led 30W	szt.	1,00
32	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie poziome cienkowsarstwowe: linia P25 i linia P7a	m2	80,00
33	Kalkulacja indywidualna	Peron przystankowy o wym 3 m x 1 m (3 m2 - kostka gr. 8c, 5mb - krawężnik najazdowy lekki)	kpl	1,00