

# PRZEDMIAR ROBÓT

## "Przebudowa drogi we wsiach Żubryn i Polule"

Część II- przebudowa drogi we wsi Polule

Nr	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
<b>45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg</b>				
<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
<b>D. 00.00.00 Wymagania ogólne</b>				
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
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>D. 01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
3	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,80
<b>D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>				
4	KNR 2-01 0205-04 analogia	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do ... km (odległość ustala Wykonawca) - zdjęcie warstwy humusu o średniej grubości 15 cm 800*1*2*0,15	m <sup>3</sup>	240,00
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>D. 02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
5	KNR 2-01 0206-03 analogia	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do ... km -odległość ustala Wykonawca 2*800*0,7= 1442	m <sup>3</sup>	1 120,00
<b>D. 02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
6	Kalkulacja indywidualna	Materiał na wykonanie nasypów (grunt z dokopu) - zakup wraz z transportem na plac budowy - zjazdy, regulacja korpusu	m <sup>3</sup>	100,00
7	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	100,00
8	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>	100,00
<b>PODBUDOWY</b>				
<b>D. 04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 800*6 = 4800	m <sup>2</sup>	4 800,00
<b>D. 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
10	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 800*5,5 = 4400	m <sup>2</sup>	4 400,00
11	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 800*3,62+45 = 2896	m <sup>2</sup>	2 941,00
12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 800*3,5+45(mijanka) =3650	m <sup>2</sup>	2 845,00
<b>D. 04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>				
13	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 800*5,6+45=4525; zjazdy 15*14=210	m <sup>2</sup>	4 735,00
<b>D. 04.07.01/a Podbudowa zasadnicza z AC 16P</b>				
14	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej - podbudowa zasadnicza z AC 16P - grubość po zagęszczeniu 5 cm 800*3,62 +45=2941; zjazdy 15*6=90	m <sup>2</sup>	3 031,00
<b>NAWIERZCHNIE</b>				
<b>D. 05.03.01 Nawierzchnia żwirowa</b>				

15	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	100,00
16	KNR 2-31 0115-01 analogia	Pobocza z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % o średniej grubości 9 cm 800*1*2=1600	m2	2 060,00
<b>D. 05.03.05/a Warstwa ścierlana z AC 11S</b>				
17	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 800*3,5+45	m2	2 845,00
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>D. 06.01.01 Umocnienie skarp (humusowanie)</b>				
18	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 800*2,0*2	m2	3 200,00
<b>D. 06.01.02 Powierzchniowe umocnienie skarp</b>				
19	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	25,00
<b>D. 06.02.01 Przepusty pod drogą oraz pod zjazdami (w przypadku konieczności wykonania przepustów - lokalizacja w porozumieniu z Inspektorem Nadzoru)</b>				
20	KNR 2-01 0215-05 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3	50,00
21	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	10,00
22	KNR 2-31 0605-06 analogia	Rowy kryte pod zjazdami - rury PEHD o śr. 30 cm	m	24,00
23	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury PEHD o śr. 60 cm	m	20,00
24	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)	m3	50,00
25	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	50,00
<b>INNE NIEZBĘDNE PRACE</b>				
26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa oraz montaż oświetlenia ulicznego - lampa hybrydowa wys wraz z fundamentem prefabrykowanym i źródłem światła Led 30W	szt.	1,00
27	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe: linia P25 i linia P7a	m2	80,00
28	Kalkulacja indywidualna	Peron przystankowy o wym 3 m x 1 m ( 3 m2 - kostka gr. 8c, 5mb - krawężnik najazdowy lekki)	kpl	1,00