

PRZEDMIAR ROBÓT

Rewitalizacja ciągu komunikacyjnego na terenie byłego PGR we wsi Czerwonka

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 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,16
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	m ³	200,00
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	5,00
6	KNR AT-03 0104-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych z odwiezieniem mat. oraz ewentualną opłatą za utylizację 60*4	m ²	240,00
7	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie krawężników 15x11 cm na podsypce piaskowej z odwiezieniem mat. oraz ewentualną opłatą za utylizację	m	70,00
ROBOTY ZIEMNE				
D. 02.01.01 Wykonanie wykopów				
8	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) - wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni, regulacja korpusu drogi, regulacja skarpy	m ³	300,00
D. 02.03.01 Wykonanie nasypów				
9	Kalkulacja indywidualna	Materiał na wykonanie nasypów (grunt z dokopu) - zakup wraz z transportem na plac budowy	m ³	100,00
10	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	100,00
11	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	100,00
PODBUDOWY				
D. 04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 158*5	m ²	790,00
D. 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
13	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (warstwa wiążąca) 158*4	m ²	632,00
14	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 158*4	m ²	632,00
D. 04.04.01 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
15	KNR 2-31 0115-02 analogia	Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie C50/30 grubości 20 cm (uziarnienie 0/31,5 mm) 158*5	m ²	790,00
NAWIERZCHNIE				
D. 05.03.01 Nawierzchnia żwirowa				
16	KNR 2-31 0115-01 analogia	Pobocza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie C50/30 grubości 10 cm 158*2*0,5	m ²	158,00
17	KNR 2-31 0115-02 analogia	Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie C50/30 grubości 15 cm (uziarnienie 0/31,5 mm) parking, wjazd 170	m ²	170,00
D. 05.03.05/a Warstwa ścierlana z AC 11S				
18	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	632,00
D.05.03.05/b Warstwa wiążąca z AC 16 W				
19	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	632,00
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	m2	500,00
OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
21	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	2,00
22	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	2,00
ELEMENTY ULIC				
D. 08.01.01 Krawężniki betonowe				
23	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m	100,00
24	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężnik betonowa z oporem (beton C12/15)	m3	6,00
25	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	100,00
D. 08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej				
26	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia z płytek chodnikowych 35x35 na podsypce cementowo-piaskowej (szara) 41*2	m2	82,00
27	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara) - wjazd 3*8	m2	24,00
D. 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe				
28	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej C12/15 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	41,00
29	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe z oporem (beton C12/15)	m3	1,64
ROBOTY WYKONCZENIOWE				
30	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,	szt.	6,00
31	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe - wymiana na wąż D400, montaż pierścieni odciążających (kanalizacja sanitarna w jezdni)	szt.	6,00
INNE NIEZBĘDNE PRACE				
32	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,00

PROJEKTANT
mgr inż. Marcin Olszewski
 upr. budowlane do projektowania
 w spec. inżynierskiej drogowej
 PDL/0111/PBD/18