

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi Żerniki Górne - Zakupniki Nr 314034 T od km 0+000 do km 1+820 i km 1+665 do km 1+925

Inwestor: Gmina Busko-Zdrój

L.p.	Symbol	Opis robót	J.m	Ilość robót	Cena (zł)	Wartość (zł)
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNNR 1 0102-0200	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia - średnich od 31 – 60% powierzchni na szer. 1,0 m Razem = 140,0 m²	ha	0,01		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	KNNR 6 0803-0500	Rozebranie zjazdów o nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem. - piask. (kostka do odzysku)	m²	150,00		
3	KNNR 6 0806-0700	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piask. (obrzeża do odzysku)	m	40,00		
4	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cem. - piask.	m	60,00		
RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
PODBUDOWA						
5	KNNR 6 1301-0300	Wyrównanie podbudowy z kruszywa – uzupełnienie zaniżeń kruszywem dowiezionym fr. 0-31,5 mm śr. gr 15 cm	m³	150,00		
6	KNNR 6 0113-0500	Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego (fr.0-31,5 mm) – gr. w-wy 10 cm po zagęszczeniu	m²	1 000,00		
RAZEM PODBUDOWA						
NAWIERZCHNIA						
7	D-04.05.01	Głęboki recykling MCE istniejącej nawierzchni i poboczy o wytrzymałości Rm >2,50 MPa na głębokość 20 cm	m²	4 025,00		
8	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	m²	4 025,00		
9	KNNR 6 0108-0201	Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną min – asfalt. w ilości 75 kg/m² 6150 m² x 75 kg/m² = 461250,0 kg = 461,25 t	t	461,25		
10	KNNR 6 0308-0305	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych – warstwa podbudowy asfaltowej AC16W – grub. Po zagęszcz. 5 cm	m²	4 025,00		
11	KNNR 6 0309-0215	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych – warstwa ścieralna asfaltowa AC S 11mm - pogrub zagęszcz. 5 cm	m²	4 025,00		
12	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układana na podsypce z kruszywa kamiennego fr. 4-8 mm gr. 4 cm z zasypaniem spoin piaskiem – zjazdy (kostka z odzysku)	m2	150,00		
13	KNNR 6 0403-0301	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z bet. B 15. na podsypce cem – piask.	m	60,00		
14	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce cem. - piask.	m	40,00		
RAZEM NAWIERZCHNIA						
ODWODNIENIE						
15	KNNR 6 0816-0200	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych śr. 50 cm - rury do odzysku	m	100,00		
16	KNNR 6 0605-0100	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty rurowe pod zjazdami [100,0 x 0,8 x 0,20] = 16,0 m³	m³	16,00		
17	KNNR 6 0605-0600	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur żelbetowych o średnicy 40 cm	m	100,00		
18	KNNR 6 0605-0301	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm – ścianki czołowe prefabrykowane typu „dok”	szt	20,00		

19	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m³ z transp. urobku samoch. samowył. na odl. do 5 km. - wykonanie rowu odwadniającego [(0,8+0,6)/:2] x 0,6 x 2000,0 m = 840 m³	m³	840,00		
20	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m³ z transp. urobku samoch. samowył. na odl. do 5 km. - wykonanie koryta gł. 20 cm pod ułożenie korytek głębokich 220,0m x 05m x 0,20m = 22,0 m³	m³	22,00		
21	KNNR 6 0605-0100	Ławy fundamentowe żwirowe gr. 10 cm pod korytka ściekowe płytke 220,0m x 0,6m x 0,10m = 13,20 m³	m³	13,20		
22	KNNR 6 0606-0300	Ścieki uliczne głębokie (umocnienie skarp i dna rowów zgodnie z KPED 01.13) z elementów żelbetowych układane na podsypce cem-piask.gr. 10 cm	m	220,00		
		RAZEM ODWODNIENIE				
		OZNAKOWANIE				
23	KNNR6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm – demontaż (słupki do odzysku)	szt	2,00		
24	KNNR6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm – montaż (słupki z odzysku)	szt	2,00		
		RAZEM OZNAKOWANIE				
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
25	KNNR 1 0407-0100	Mechaniczne formowanie i zagęszczanie poboczy ziemnych z ziemi uzyskanej z odhumusowania korony - pobocza szer 0,25 m 1050m x 0,25m x 0,10m x 2 = 57,5 m³	m³	57,50		
26	KNNR 1 0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr. kat I-III 1150m x 0,25m x 2 = 575 m²	m²	575,00		
		RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		Wartość netto:				
		VAT 23%				
		Wartość brutto:				