

PRZEDMIA ROBÓT

Remont ul. Gaik w Busku-Zdroju Nr 314067T od km 0+000 do 0+336

Odcinek dł. 336 m ; szer. 3,00 – 3,50 m

Inwestor: Gmina Busko-Zdrój

L.p.	Symbol	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość robót	Cena (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	KNNR 1 0201-1 0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. Łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samoch samowył na odl. Do 5 km - usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm – oczyszczenie i poszerzenie korony drogi od km. 0+000 do 0+336 336,0m x 0,50 m x 2 x 0,15m = 50,40 m ³	m ³	50,40		
	KNNR 1 0201-2 0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. Łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samoch samowył na odl. Do 5 km – koryto gł. 30 cm pod w-wy konstrukcyjne skrzyżowania w km. 0+215 [8,0m x 5,0m +(5,0m ²)]x 0,30m =13,50 m ³	m ³	13,50		
		RAZEM ROBOTY ZIEMNE				
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
	KNNR 6 0803-3 0500	Rozebranie zjazdów o nawierzchni z betonowej kostki brukowejgr. 8 cm na podsypce cem. - piask. (do przełożenia)² Razem = 60,0 m ²	m ²	80,00		
	KNNR 6 0806-4 0200	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej.	m	40,00		
		RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
		PODBUDOWA				
	SST D – 5 04.10.01	Głęboki recykling MCE nawierzchni istniejącej i poboczy Rm >2,5 MPa grubości 20 cm Droga 336,0 m x 3,5 m = 1176,0 m ²	m ²	1 176,00		
	KNNR 6 0113-0100	Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka fr.0-31,5 mm) gr. w-wy po zagęszcz. 15 cm – zjazdy	.m ²	100,00		
	KNNR 6 0113-0400	Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka fr.0-31,5 mm) gr. w-wy po zagęszcz. 5 cm. od km 0+000 do km 0+661 – wykonana układarką do mas bitumicznych Droga 336,0 m x 4,0 m = 1344,0 m ²	.m ²	1 344,00		
		RAZEM PODBUDOWA				
		NAWIERZCHNIA				
	KNNR 6 1005-8 0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni drogowej ulepszonej (MCE) od km. 0+000 do km 0+336 336,0 m x 3,50 m = 1176,0 m ²	m ²	1 176,00		

9	KNNR 6 0308-0305	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych – warstwa wiążąca AC 16 W – grub. Po zagęszcz. 5 cm Ulica 336,0 m x 3,50 m = 1176,0 m ² Skrzyżowania w km 0+085 – 50,0 m ² w km 0+125 – 50,0 m ² w km 0+215 – 24,0 m ² Razem: 1176,0 m ² + 50,0 m ² + 50,0 m ² + 24,0 m ² = 1300,0 m ²	m ²	1 300,00		
10	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	m ²	1 300,00		
11	KNNR 6 0309-0215	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych – warstwa ścierna asfaltowa AC 11 S - grub.po zagęszcz. 4 cm Ulica 336,0 m x 3,50 m = 1176,0 m ² Skrzyżowania w km 0+085 – 50,0 m ² w km 0+125 – 50,0 m ² w km 0+215 – 24,0 m ² Razem: 1176,0 m ² + 50,0 m ² + 50,0 m ² + 24,0 m ² = 1300,0 m ²	m ²	1 300,00		
12	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 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)	m ²	80,00		
13	KNNR 6 0806- 0200	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej.	m	40,00		
		RAZEM NAWIERZCHNIA				
		URZĄDZENIA OBCE				
14	KNNR6 1305- 0101	Regulacja pionowa urządzeń obcych betonem B20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³ – studnie Ks – 10 szt,	m ³	1,00		
15	KNNR 6 1305- 0101	Regulacja pionowa urządzeń obcych betonem B20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³ – zasuw wodociągowe - szt. 2	m ³	0,20		
		RAZEM URZĄDZENIA OBCE				
		ODWODNIENIE				
16	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,25 m ³ z transp. urobku samoch. Samowyl. na odl. do 5 km. - koryto pod korytka ściekowe 80,0m x 0,60m x 0,30m = 14,40m ³	m ³	14,40		
17	KNNR 6 0605- 0100	Ławy fundamentowe żwirowe pod elementy betonowe 80,0 x 0,6 x 0,10 = 4,80 m ³	m ³	4,80		
18	KNNR 6 0606-0300	Ścieki z elementów betonowych o wym. 50 x 50 cm gr. 15 cm na ławie betonowej z betonu B-20	.m	80,00		

		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4 m ³ z transp. urobku samoch. Samowyl. na odl. do 5 km. - podczyszczenie rowu odwadniającego na gł. 30 cm, od km 0+000 do 0+180 [(1,0m + 0,60m):2]x 0,3m x 180,0m = 43,20 m ³	m ³	43,20		
		RAZEM ODWODNIENIE				
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	KNNR 1 20 0202-0600	Mechaniczne formowanie i zagęszczanie poboczy ziemnych z ziemi uzyskanej z odhumusowania korony - pobocza szer 0,50 m 336,0m x 0,50m x 0,10m x 2 = 16,80m ³	m ³	16,80		
	KNNR 1 21 0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr. kat I-III 336,0m x 0,50m x 2 = 336,0 m ²	m ²	336,00		
	KNNR 6 22 0113-0500	Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka fr.0-31,5 mm) – gr. w-wy 10 cm po zagęszczeniu - utwardzenie poboczy Droga 336,0m x 0,50m x 2 = 336,0 m ²	m ²	336,00		
		RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		Wartość netto:				
		VAT 23%				
		Wartość brutto:				