

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ul Łagiewnickiej w Busku-Zdroju Nr 314154 T od km 0+000 do km 0+400

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 GEODEZYJNE				
1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym	km	0,40		
2	KNNR 1 0111-0100	Inwentaryzacja geodezyjna-powykonawcza wykonanych robót	km	0,40		
		RAZEM ROBOTY GEODEZYJNE				
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3	KNR AT-03 0102-02-050	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej o grub. Do 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. Do 5 km	m ²	3 350,00		
		NAWIERZCHNIE				
4		Międzywarstwowe skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	6 700,00		
5	KNNR 6 0309-0212	Nawierzchnie z mieszanek min. - asfalt. grysowo-żwirowych – beton asfaltowy AC 16W w-wa wiążąca grubości 5 cm. Transport sam. Samowylad. 5-10 t	m ²	3 350,00		
6	KNNR 6 0309-0212	Nawierzchnie z mieszanek min. - asfalt. Grysowo-żwirowych – beton asfaltowy SMA 11 w-wa ścieralna grubości 4 cm. Transport sam. Samowyl. 5-10 t	m ²	3 350,00		
		RAZEM NAWIERZCHNIE				
		STUDNIE DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
7	KNNR 6 1305-0100	Regulacja pionowa studni betonem B-15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,2 m ³ – studnie KS i KD szt 34	m ³	6,80		
8	KNNR 6 1305-0100	Regulacja pionowa studni betonem B-15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,2 m ³ – wpusty uliczne - szt. 12	m ³	2,40		
9	KNNR 6 1305-0100	Regulacja pionowa studni betonem B-15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³ – zasowy wodne i gazowe - szt. 20	m ³	2,00		
10	KNNR 6 1305-0101	Regulacja pionowa studni betonem B20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³ – studnie teletechniczne - szt. 4	m ³	0,40		
		RAZEM STUDNIE DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
		REMONT CHODNIKÓW I ZJAZDÓW				
11	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi	km	0,30		
12	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30cm na podsypce cem.piaskowej	m	847,00		
13	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	67,80		

14	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	629,00		
15	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników, zjazdów i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grub. 7 cm na podsypce piaskowej	m ²	1 640,00		
16	KNR 4-04 1106-01 1106-03	Transport bloków betonowych samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km	t	86,78		
17	kalkulacja własna	Transport kostki betonowej, krawężników i obrzeży na paletach drewnianych samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km	t	86,78		
18	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	10,00		
19	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.	16,00		
20	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości CHODNIKÓW w gruncie kat. I-IV głębokości 40cm	m ²	1 276,00		
21	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ZJAZDÓW w gruncie kat. I- IV głębokości 50 cm	m ²	364,00		
22	KNR 2-31 0103-04	CHODNIK - Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m ²	1 276,00		
23	KNR 2-31 0103-04	ZJAZDY - Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m ²	364,00		
24	KNR 2-01 0239-04	ODKŁAD - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³	692,40		
25	KNR 2-01 0214-02	ODKŁAD - Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5km transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³	692,40		
26	KNR 2-31 0104-07	CHODNIKI Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1 276,00		
27	KNR 2-31 0104-07	ZJAZDY Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10cm	m ²	364,00		
28	KNR 2-31 0114-05	ZJAZDY Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15cm	m ²	364,00		
29	KNR 2-31 0114-06	ZJAZDY Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1cm grub.po	m ²	364,00		
30	KNR 2-31 0114-07	CHODNIKI - Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15cm	m ²	1 276,00		
31	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, wg linii PROSTEJ i łukach R>40m	m ³	67,76		
32	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³	2,60		
33	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	847,00		
34	KNR 2-31 0403-01	Dodatkowe Krawężniki betonowe łukowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	32,00		
35	KNR 2-31 0407-04	CHODNIKI - Obrzeża betonowe CHODNIKA o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin	m	643,00		
36	KNR 2-31 0402-04	CHODNIKI - Ława betonowa z oporem obrzeża 8x30x100	m ³	38,60		

37	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typ BEHATON szary grubość 6cm na podsypce z wysiewki gr 4cm	m ²	1 276,00		
38	KNR 2-31 0511-03	ZJAZDY - Nawierzchnie ZJAZDÓW z kostki brukowej typ BEHATON grafitowy betonowej grub. 8 cm na wysiewce gr. 4cm	m ²	364,00		
39	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1 312,00		
40	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	1 312,00		
41	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70mm	szt.	9,00		
42	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3m ²	szt.	15,00		
43	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych za pomocą masy chemoutwardzalnej gr warstwy 4mm	m ²	156,98		
		REMONT CHODNIKÓW I ZJAZDÓW razem:				
		REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
44	KNR 2-19 0119-01	Hydrodynamiczne wyczyszczenie kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm wraz z utylizacją i wywozem osadów na odl do 20km (przed remontem)	m	#####		
45	kalkulacja własna	Wykonanie inspekcji kanałów rurowych o średnicy 500mm kamerą TV wraz z dokumentacją (przed remontem)	m	125,00		
46	kalkulacja własna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie o głębok. 3M Renowacja studni zaprawami cementowymi metodą natrysku odśrodkowego, uszczelnienie styków między kręgowych zaprawą wodoodporną, wyrobienie nowych kinet, wymiana włączów klasy D-400	stud.	3,00		
47	kalk. Własna	Wykonanie bezwykopowej renowacji istniejącego kolektora kanalizacji deszczowej średnicy 500mm z rur cementowo-azbestowych z zastosowaniem technologii elastycznego rękawa żywicznego typ LINER UV lub równorzędne o sztywności obwodowej dla klasy SN2,	m	125,00		
48	KNR 2-19 0119-01	Hydrodynamiczne wyczyszczenie kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm wraz z utylizacją i wywozem osadów na odl do 20km	m	125,00		
49	kalkulacja własna	Kamerowanie kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm (inspekcja kamerą TV) (I kamerowanie po renowacji metodą bezwykopową)	m	125,00		
50	kalkulacja własna	Mechaniczne wyczyszczenie i frezowanie osadów twardych oraz korzeni kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm przy pomocy robota frezującego	m	125,00		
51	kalkulacja własna	Mechaniczne frezowanie otworów w miejscach istniejących przykanalików kanalizacji deszczowej przy pomocy robota frezującego	szt.	6,00		
		REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ razem:				
		Wartość netto:				
		VAT 23%				
		Wartość brutto:				