

## PRZEDMIAR ROBÓT

Remont ulicy Świętokrzyskiej w Zbludowicach Nr 314053T w km 0+000 do 0+380

Odcinek o dł. 380,0 m, szer. 5,00-5,20 m

Inwestor: Gmina Busko-Zdrój

L.p.	Symbol	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość robót	Cena (zł)	Wartość (zł)
	1	2	3	4	5	6
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNNR 1 0102-0500	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia - średnich od 31 – 60% powierzchni na szer. 1,0 m od km 0+000 do 0+070 str L 1,0m x 70m = 70,0 m²	ha	0,01		
2	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi i pomiary wysokościowe	km	0,40		
3	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cem.piaskowej	m	150,00		
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³	12,00		
5	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	92,00		
6	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników, zjazdów i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grub. 7 cm na podsypce piaskowej (kostka brukowa gr 6cm)	m²	126,00		
7	KNNR 1 0107-0300	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m-p	4,25		
8	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek oczyszczenie korony drogi i poboczy z namulów i przerostów	m³	31,16		
		<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
	KNNR 1 0202-90400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,25 m³ w gr. kat III z transportem urobku samoch. Samowyt. na odl. Do 10,0 km - koryto gł. 0,50 m pod wzmocnienie konstrukcji korony drogi km 0+170 0+240 dł 70mb szer. 2,0m	m³	70,00		
		<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>				
3		<b>PODBUDOWY WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI DROGI</b>				
10	KNNR 6 0104-0310	Warstwa z piasku dowiezonego stabilizowanego cementem 1,5MPa gr. w-wy 15 cm po zagęszczeniu – wzmocnienie konstrukcji	m²	140,00		
11	KNNR 6 0113-0301	Dolna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka fr.0-63,0 mm) – gr. w-wy 30 cm po zagęszczeniu – wzmocnienie konstrukcji	m²	140,00		
12	KNNR 6 0113-0500	Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka fr.0-31,5 mm) – gr. W-wy 5 cm po zagęszczeniu – wzmocnienie konstrukcji	m²	140,00		
13	KNNR 6 0113-0500	Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka fr.0-31,5 mm) – gr. W-wy 15 cm po zagęszczeniu - utwardzenie zjazdów indywidualnych	m²	195,00		
14	kalkulacja własna	Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka fr.0-31,5 mm) – gr. W-wy 10 cm po zagęszczeniu - utwardzenie poboczy drogi km 0+000 0+081; 0+260 0+360; 181,0 m x 0,75 m = 135,80	m²	135,80		
		<b>RAZEM PODBUDOWA</b>				
		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
15	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie na zimno nawierzchni bitumicznej o gr. Do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m²	2 125,00		
16	KNR 2-31 1510-05	Transp.DESTRUKTU pojazdami samowytadowczymi na odl.do 5 km z załadunkiem mechanicznym	t	265,63		
17	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m²	4 250,00		
18	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych – warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grub.po zagęszcz. 4cm	m²	2 125,00		

19	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych – warstwa ścieralna asfaltowa AC S 11mm – grub. po zagęszcz. 4 cm	m²	2 125,00		
		<b>RAZEM NAWIERZCHNIA</b>				
		<b>REMONT CIĄGÓW PIESZYCH I ZJAZDÓW</b>				
20	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, wg linii PROSTEJ i łukach R>40m	m³	12,00		
21	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m	150,00		
22	KNR 2-31 0407-04	CHODNIKI - Obrzeża betonowe CHODNIKA o wym. 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoín zaprawą cem.	m	26,00		
23	KNR 2-31 0402-04	CHODNIKI - Ława betonowa z oporem obrzeża 8x30x100	m³	1,60		
24	KNR 2-31 0101-01 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości CHODNIKÓW w gruncie kat. I-IV głębokości 40cm	m²	60,00		
25	KNR 2-31 0103-04	CHODNIK - Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m²	60,00		
26	KNR 2-01 0239-04	ODKŁAD - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00m³ z transportem urobku samochodami samowytł. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m³	24,00		
27	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 Krotność = 10	m³	24,00		
28	KNR 2-31 0104-07	CHODNIKI Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m²	60,00		
29	KNR 2-31 0114-07	CHODNIKI - Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15cm	m²	60,00		
30	KNR 2-31 0511-02	CHODNIKI Nawierzchnie z kostki brukowej typu BEHATON lub HOLAND betonowej grubość 6cm na podsypce z wysiewki gr 4cm	m²	60,00		
31	KNR 2-31 0114-06	ZJAZDY Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m²	222,00		
32	KNR 2-31 0511-02	ZJAZDY Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6cm na podsypce z wysiewki gr 4cm kostka typu BEHATON lub HOLAND	m²	222,00		
		<b>RAZEM REMONT CIĄGÓW PIESZYCH I ZJAZDÓW</b>				
		<b>ODTWORZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW</b>				
33	KNNR 1 0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4 m³ z transp. urobku samoch. Samowytł. na odl. do 5 km. - podczyszczenie rowu odwadniającego na gł. 40 cm, od km 0+000 do 0+096 str L [(1,20m+0,80m):2]x0,4m x 96m = 38,40m³ od km 0+260 do 0+330 str P [(1,20m+0,80m):2]x0,4m x 70,0m = 28,0m³	m³	66,40		
34	KNNR 1 0513-0101	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami ściekowymi żelbetowymi typu np.. ES 40, lub równoważne ułożonymi na ławie z kruszywa łamanego i podsypce cem. - piask.	.m	170,00		
35	KNNR 1 0513- 0101	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi płyty betonowe typu KRATA wraz z obsypaniem gruntem i obsianiem trawą	m²	186,00		
36	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, zasuw wodociagowych, gazowych	szt.	20,00		
37	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m²	130,00		
38	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m²	170,00		
39	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii w osi drogi, na skrzyżowaniach i prześciach dla pieszych za pomocą masy chemoutwardzalnej gr warstwy 4mm	m²	136,50		
40	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,40		
		<b>RAZEM ODTWORZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW</b>				
		<b>Wartość netto:</b>				
		<b>VAT 23%</b>				
		<b>Wartość brutto:</b>				