

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ZAKUP I MONTAŻ KORYTEK - WIELKA WIEŚ, UTWARDZENIE POBOCZA WĘGLÓW, REMONT CHODNIKA - WIELKA WIEŚ</b>					
<b>1 ZAKUP I MONTAŻ KORYTEK</b>					
1	KNR-W 2-01 0408-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu III - głębokość 1.0 m 58.0*0.5*1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0402-04 analogia	Ława pod koryta betonowa z oporem  58.0*0.8*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.280</b>
3	KNR 2-31 d.1 0403-04 analogia	KORYTA betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 570x490x380 mm  58.0	m		
			m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0415-02 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III  29.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
5	KNR 2-02 d.1 1210-03 analogia	Kraty stałe stalowe na wjeździe o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  6.0*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
6	KNR-W 2-18 0409-06/05 analogia	Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 600 mm - (przeniesienie z demontażu)  6.0	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2 UTWARDZENIE POBOCZA WĘGLÓW</b>					
7	KNR 2-31 d.2 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 75.0*1.0*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	KNR 2-31 d.2 0401-02 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  75.0	m		
			m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
9	KNR 2-31 d.2 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła  0.2*0.2*75.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obniżenie na wjazdach) 75.0	m		
			m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
11	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  75.0*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
<b>3 REMONT CHODNIKA PRZY DRODZE WIELKA WIEŚ KOPALNIA</b>					
12	KNR 2-31 d.3 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka czerwona)  171.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.600</b>
13	KNR 2-31 d.3 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka szara)  121.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	121.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
14	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  269.7	m		
			m	269.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.700</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 293.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	293.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.100</b>
16	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 293.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	293.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.100</b>
17	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - chodnik 5 cm 171.6*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.580</b>
18	KNR 2-31 d.3 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - wjazdy 15 cm 121.5*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.225</b>
19	KNR 2-31 d.3 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał z odzysku 90% 241.1	m m	241.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.100</b>
20	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał nowy 10% 26.8	m m	26.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.800</b>
21	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku 95% 278.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	278.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.500</b>
22	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał nowy 5% 14.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
23	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-II 267.9*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.370</b>
24	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 1.17+0.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.810</b>
25	KNR-W 2- d.3 01 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II - plasek 8.58+18.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.800</b>
26	KNR-W 2- d.3 01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II 26.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.800</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>214.400</b>
27	kalk. własna d.3	Oczyszczenie kostki betonowej do ponownego wbudowania 278.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	278.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.500</b>
28	kalk. własna d.3	Oczyszczenie obrzeży 8x30 cm do ponownego wbudowania 241.1	m m	241.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.100</b>
29	kalk. własna d.3	Prostowanie barier przy rowie 49.0*1.5	m m	73.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
30	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - montaż rury odprowadzającej wodę do rowu przy robotach rozbiórkowych chodnik do rowu 12.0	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>