

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>UŁOŻENIE POLBRUKU POD ŚMIETNIKI</b>					
1		<b>UŁOŻENIE POLBRUKU</b>			
1	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przetrztem	m <sup>2</sup>		
d.1	0118-02	39.07	m <sup>2</sup>	39.070	
				RAZEM	39.070
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-05	39.07	m <sup>2</sup>	39.070	
				RAZEM	39.070
3	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01	39.07	m <sup>2</sup>	39.070	
				RAZEM	39.070
4	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0109-01	39.07	m <sup>2</sup>	39.070	
				RAZEM	39.070
5	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	39.07	m <sup>2</sup>	39.070	
				RAZEM	39.070
6	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04	4.24+4.24+3.80	m	12.280	
				RAZEM	12.280
7	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-03	(4.24+4.24+3.80)*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	1.105	
				RAZEM	1.105
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	4.24+4.24+3.80	m	12.280	
				RAZEM	12.280
2		<b>WYMIANA KRAWĘŻNIKÓW, OBNIŻENIE CHODNIKA</b>			
9	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0812-03	6.0*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	0.540	
				RAZEM	0.540
11	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z polbruku	m <sup>2</sup>		
d.2	0806-01	analogia	m <sup>2</sup>	16.840	
		16.84		RAZEM	16.840
12	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	9.34	m	9.340	
				RAZEM	9.340
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0801-01	16.84	m <sup>2</sup>	16.840	
				RAZEM	16.840
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	6.0*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	0.540	
				RAZEM	0.540
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-05	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	9.34*0.20*0.30	m <sup>3</sup>	0.560	
				RAZEM	0.560
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - OBRZEŻA Z DEMONTAŻU	m		
d.2	0407-05	9.34	m	9.340	
				RAZEM	9.340
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - POLBRUK Z DEMONTAŻU	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-02	z.o.2.13.			
	9902-01	16.84	m <sup>2</sup>	16.840	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.840
19	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-08	0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow-			
	0210-04	czymi na odległość 3 km			
		39.07*0.35	m <sup>3</sup>	13.675	
		0.54	m <sup>3</sup>	0.540	
				RAZEM	14.215