

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1	0815-01 z.o.2. 13. 9902-01	162,95*1,5	m ²	244,425	
				RAZEM	244,425
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0814-01 z.o.2. 13. 9902-01	163	m	163,000	
				RAZEM	163,000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0814-05 z.o.2. 13. 9902-01	29,15	m	29,150	
				RAZEM	29,150
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0813-03 z.o.2. 13. 9902-01	157,1	m	157,100	
				RAZEM	157,100
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
d.1	0812-03 z.o.2. 13. 9902-01	(157,1+29,15)*0,06	m ³	11,175	
				RAZEM	11,175
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	157,1	m	157,100	
				RAZEM	157,100
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	157,1*0,2	m ²	31,420	
				RAZEM	31,420
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0807-01	4,4*1,2+2	m ²	7,280	
				RAZEM	7,280
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 4 km	m ³		
d.1	0109-18 0109-20	poz.1*0,05+poz.2*0,2*0,06+poz.3*0,22*0,15+poz.4*0,15*0,3+poz.5+poz.7*0,07+poz.8*0,08	m ³	36,166	
				RAZEM	36,166
2		Krawężniki i obrzeża			
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.2	0401-04 z.o.2. 13. 9902-01	(157,1+29,5)	m	186,600	
				RAZEM	186,600
11	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04	163	m	163,000	
				RAZEM	163,000
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
d.2	0402-04 z.o.2. 13. 9902-01	(157,1+29,5)*0,065	m ³	12,129	
				RAZEM	12,129
13	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	163*0,065	m ³	10,595	
				RAZEM	10,595
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.2	0403-03 z.o.2. 13. 9902-01	157,1	m	157,100	
				RAZEM	157,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0403-05 z.o.2. 13. 9902-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15*22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		29,5	m	29,500	
				RAZEM	29,500
16	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		163	m	163,000	
				RAZEM	163,000
17	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m ²		
		163*1,5	m ²	244,500	
				RAZEM	244,500
18	KNR-W 4-01 d.2 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		163*1,5*0,2	m ³	48,900	
				RAZEM	48,900
19	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm (frakcja 0-31,5 mm)	m ²		
		163*1,5	m ²	244,500	
				RAZEM	244,500
20	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		163*1,5+7,28	m ²	251,780	
				RAZEM	251,780
21	NNRNKB 231 d.2 0511-03	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²		
		163*1,5+7,28	m ²	251,780	
				RAZEM	251,780
22	KNR 2-31 d.2 1101-03 1101-04 analogia	Remont częściowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi 15 cm - uzupełnienie tłucznia przy krawężniku - jezdni i wjazdu	m ²		
		(157,1+29,5)*0,3	m ²	55,980	
				RAZEM	55,980
23	KNR 0-11 d.2 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - ściek	m ²		
		(157,1)*0,2	m ²	31,420	
				RAZEM	31,420
3		Roboty pomocnicze			
24	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000