

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03 SST 07	54.30*2+3.40	m	112.00	
				RAZEM	112.00
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0801-01 0801-02 SST 07	2.20*3.70	m ²	8.14	
		połączenie z istn. nawierzchnią jezdni			
				RAZEM	8.14
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-01 SST 07	(3.90+1.90)*0.5*4.10+2.20*3.40+2.40*3.0	m ²	26.57	
		połączenie z istn. nawierzchnią chodnika			
				RAZEM	26.57
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia, kostka do ponownego wbudowania	m ²		
d.1	0807-01 SST 07	3.50*2.0	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01 SST 07	9.70*0.70	m ²	6.79	
				RAZEM	6.79
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01 SST 07	9.70*2	m	19.40	
				RAZEM	19.40
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³		
d.1	0812-02 SST 07	112*0.06	m ³	6.72	
				RAZEM	6.72
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12 SST 07	112*0.30*0.15+8.14*0.20+26.57*0.12+6.79*0.05+19.40*0.20*0.06+6.72	m ³	17.15	
				RAZEM	17.15
2		Krawężniki i obrzeża			
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (B-15)	m ³		
d.2	0402-04 SST 05	112*0.06+(51.30+4.50)*0.04	m ³	8.95	
				RAZEM	8.95
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-01 SST 05	112	m	112.00	
				RAZEM	112.00
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-06 SST 05	4.50	m	4.50	
				RAZEM	4.50
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02 SST 06	30.70+6.20+1.70+4.60+4.10+2.0+2.0	m	51.30	
				RAZEM	51.30
3		Nawierzchnie			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
d.3	0205-02 0214-04 SST01	8.14*0.30	m ³	2.44	
				RAZEM	2.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.3 0101-07 SST01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		26.57	m ²	26.57	
				RAZEM	26.57
15	KNR 2-31 d.3 0104-01 SST 02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		8.14+26.57	m ²	34.71	
				RAZEM	34.71
16	KNR 2-31 d.3 0109-03 0109-04 SST 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji beton C 8/10 (B-10) - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		8.14	m ²	8.14	
				RAZEM	8.14
17	KNR 2-31 d.3 0107-03 SST 03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm, beton C8/10 (B-10)	m ³		
		30*0.05	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
18	KNR 2-31 d.3 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara, wzór cegielka	m ²		
		54.30*3.50+2.0*1.5*0.5	m ²	191.55	
				RAZEM	191.55
19	KNR 2-31 d.3 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka pochodząca z rozbiórki	m ²		
		7.0	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
20	KNR 2-31 d.3 0511-02 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor, typ cegielka (około 70% powierzchni)	m ²		
		(5.80*(11.60+5.90)*0.5+4.10*5.60+1.85*1.80+2.0*1.80+(3.90+1.95)*0.5*3.70+12.0*3.40-2.90*1.30-1.40*1.0+30.7*2.40)*0.70	m ²	140.54	
				RAZEM	140.54
21	KNR 2-31 d.3 0511-02 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara, typ cegielka (około 30% powierzchni)	m ²		
		200.77-140.54	m ²	60.23	
				RAZEM	60.23
22	KNR 2-31 d.3 1406-03 DM 00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR 2-31 d.3 1406-02 DM 00	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00