

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana krawężników			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01				
	SST 06				
		13.0+93.0+23.50+7.0+4.50+3.0+55.50+2.50+3.50+21.70+4.50	m	231.70	
				RAZEM	231.70
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³		
d.1	0812-02				
	SST 06				
		231.70*0.15*0.15	m ³	5.21	
				RAZEM	5.21
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 2 km	m ³		
d.1	0108-09				
	0108-10				
	SST 06				
		231.70*0.15*0.30+5.21	m ³	15.64	
				RAZEM	15.64
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m, beton B-15	m ³		
d.1	0402-04				
	0402-05				
	SST05				
		12.50*(0.30*0.10+0.15*0.15)	m ³	0.66	
				RAZEM	0.66
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15	m ³		
d.1	0402-04				
	SST05				
		(219.20+13.0)*(0.30*0.10+0.15*0.15)	m ³	12.19	
				RAZEM	12.19
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0403-01				
	SST05				
		231.70-12.50	m	219.20	
				RAZEM	219.20
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1	0403-01				
	0403-07				
	SST05				
		4.50+3.50+4.50	m	12.50	
				RAZEM	12.50
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0403-06				
	SST05				
		6.50*2	m	13.00	
				RAZEM	13.00
2		Nawierzchnia			
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0801-03				
	0801-04				
	SST 06				
		(7.90+6.50)*0.5*2.70+(7.70+6.50)*0.5*2.70	m ²	38.61	
		43.0*1.0+2.0*2.0+1.0*1.0*4	m ²	51.00	
				RAZEM	89.61
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 2 km	m ³		
d.2	0108-09				
	0108-10				
	SST 06				
		89.61*0.15	m ³	13.44	
				RAZEM	13.44
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.2	0101-04				
	SST 06				
		7.90+7.70	m	15.60	
				RAZEM	15.60
12	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 2 km	m ³		
d.2	0205-02				
	0214-03				
	SST 01				
		38.61*0.30	m ³	11.58	
				RAZEM	11.58
13	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0104-01				
	SST 02				
		89.61	m ²	89.61	
				RAZEM	89.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.2 0109-03 0109-04 SST 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		89.61	m ²	89.61	
				RAZEM	89.61
15	KNR 2-31 d.2 0107-03 SST 03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm, beton B-10	m ³		
		(4.0*3.0+4.0*2.0*2+4.0*1.50+1.0*1.0+5.0*1.50)*0.05	m ³	2.13	
				RAZEM	2.13
16	KNR 2-31 d.2 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka, kolor szary	m ²		
		6.30*97.0+38.10+8.90*6.0	m ²	702.60	
				RAZEM	702.60
17	KNR 2-31 d.2 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka, kolor czerwony	m ²		
		(54.50+92.80)*4.50	m ²	662.85	
				RAZEM	662.85
18	KNR 2-31 d.2 1406-02 ST 00	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-01 d.2 0205-02 0214-04 ST 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km	m ³		
		1.0*1.0*1.50*4+2.0*2.00*1.30+(6.0+13.0+16.50+6.50)*1.0*1.50	m ³	74.20	
				RAZEM	74.20
20	KNR-W 2-18 d.2 0408-03 ST 00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		1.0+6.0+13.0+16.50+6.50	m	43.00	
				RAZEM	43.00
21	KNR 2-01 d.2 0320-0201 ST 00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m z zagęszczeniem warstwami i dowozem piasku - analogia	m ³		
		74.20-3.14*0.30*0.30*1.50*4-3.14*0.60*0.60*1.30	m ³	71.03	
				RAZEM	71.03
22	KNR 2-18 d.2 0625-02 ST 00	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpust żeliwny typu ciężkiego D-400	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
23	KNR 2-18 d.2 0613-01 ST 00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,50 m, bez pierścienia odciążającego, właz żeliwny D-400 - analogia	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00