

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-03				
	SST 07				
	wjazdy	1.30*4.0+2.0*4.30+(4.0+5.70)*0.5*2.70	m ²	26.90	
	nawierzchnia	0.60*5.80+1.80*3.10+2.15*1.20*0.5*2	m ²	11.64	
				RAZEM	38.54
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1	0101-04				
	SST 07				
		4.0+4.50	m	8.50	
				RAZEM	8.50
3	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie i wywiezienie na odległość do 2km - analogia	m ²		
d.1	0408-06				
	SST 07				
		4.50*1.50	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01				
	SST 07				
	zwykłe	25.50+63.50+64.60	m	153.60	
				RAZEM	153.60
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu część oporowa	m ³		
d.1	0812-02				
	SST 07				
		153.60*0.15*0.15	m ³	3.46	
				RAZEM	3.46
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - analogia rozbiórka kostki brukowej betonowej gr 8 cm	m ²		
d.1	0805-02				
	SST 07				
		4.40*2.60+1.50*1.0	m ²	12.94	
				RAZEM	12.94
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 2 km	m ³		
d.1	1103-04				
	1103-05				
	SST 07				
		35.96*0.12+153.60*0.15*0.30+3.46+12.94*0.08	m ³	15.72	
				RAZEM	15.72
2		Krawężniki i obrzeża			
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z - beton B-15	m ³		
d.2	0402-04				
	SST05				
		(153.6-9.50)*(0.15*0.35+0.15*0.10)	m ³	9.73	
				RAZEM	9.73
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m - beton B-15	m ³		
d.2	0402-04				
	0402-05				
	SST05				
		9.50*(0.15*0.35+0.15*0.10)	m ³	0.64	
				RAZEM	0.64
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża wjazdów, beton B-15	m ³		
d.2	0402-04				
	SST05				
		(1.30*2+1.90+1.40+3.0*8)*(0.25*0.10+0.15*0.15)	m ³	1.42	
				RAZEM	1.42
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m - analogia	m		
d.2	0403-01				
	0403-07				
	SST05				
		9.50	m	9.50	
				RAZEM	9.50
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wjazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-01				
	SST05				
		153.60-9.50	m	144.10	
				RAZEM	144.10
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03				
	SST 06				
		1.30*2+1.90+1.40+3.0*8+2*1.50+1.40+2.60*2	m	39.50	
				RAZEM	39.50
3		Nawierzchnia			
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km	m ³		
d.3	0205-02				
	0214-04				
	SST 01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wjazdy	$(1.30*4.40+2.0*4.70+4.90*2.60+4.80*2.60+(4.4+6.10)*0.5*2.70+(4.50+6.50)*0.5*2.50)*0.30$	m ³	20.48	
	nawierzchnia	$(0.60*5.80+1.80*3.10+9.33+2.15*1.20*0.5*2+4.50*1.50)*0.30$	m ³	8.32	
	dojsca	$(1.50*1.0+1.40*2.0+2.60*1.50)*0.30$	m ³	2.46	
				RAZEM	31.26
15	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0104-03				
	SST 02				
	wjazdy	$1.30*4.0+4.30*2.0+4.50*2.60+4.40*2.60+(4.0+5.70)*0.5*2.70+(4.10+6.10)*0.5*2.50$	m ²	62.79	
	nawierzchnia	$0.60*5.80+1.80*3.10+9.33+2.15*1.20*0.5*2+4.50*1.50$	m ²	27.72	
	dojsca	$1.50*1.0+1.40*2.0+2.60*1.50$	m ²	8.20	
				RAZEM	98.71
16	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm, beton B-10	m ²		
d.3	0109-03				
	SST 03				
	wjazdy	62.79	m ²	62.79	
	nawierzchnia	27.72	m ²	27.72	
				RAZEM	90.51
17	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm - przyjęto 30 % powierzchni, beton B-10	m ³		
d.3	0107-03				
	SST 03	$372.98*0.05*0.30$	m ³	5.59	
				RAZEM	5.59
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka cegielka szara	m ²		
d.3	0511-03				
	SST 04				
	podb. płyty	$49.70*4.60+(4.60+11.20)*0.5*3.20+(11.20+14.40)*0.5*1.50+8.0*1.20+26.80*3.10+4.80*1.50$	m ²	372.98	
	podb. beton	27.72	m ²	27.72	
				RAZEM	400.70
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona cegielka	m ²		
d.3	0511-03				
	SST 04				
	wjazdy	62.79	m ²	62.79	
				RAZEM	62.79
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02				
	SST 04				
		8.20	m ²	8.20	
				RAZEM	8.20
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03				
	ST 00				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.3	1406-02				
	ST 00				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04				
	ST 00				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00