

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki i roboty ziemne			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01				
	SST 07				
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03				
	SST 07				
		(0.35*0.15+0.15*0.15)*8.0	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - analogia korytowanie koparką pod plac parkingu z wywozem urobku	m ³		
d.1	0203-04				
	0210-04				
	SST 01	(30.10*21.60+8.0*2.0+(2.30*2.30-3.14*1.0*1.0)*0.25*6+7.50*1.50*0.5-5.0*2.0-12.0*5.0)*0.55	m ³	332.76	
				RAZEM	332.76
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0103-01				
	SST 01				
		30.10*21.60+8.0*2.0+(2.30*2.30-3.14*1.0*1.0)*0.25*6+7.50*1.50*0.5-5.0*2.0-12.0*5.0	m ²	605.01	
				RAZEM	605.01
2		Podbudowa			
5	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-07				
	SST 02				
		29.50*21.0+6.0*2.0+(2.0*2.0-3.14*1.0*1.0)*0.25*7+7.50*1.50*0.5-5.0*2.0-12.0*5.0	m ²	568.63	
				RAZEM	568.63
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m ²		
d.2	0114-05				
	0114-06				
	SST03				
		568.63	m ²	568.63	
				RAZEM	568.63
3		Krawężniki			
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.3	0402-04				
	SST 05				
		(62.50+10.50)*0.065	m ³	4.75	
				RAZEM	4.75
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu 1,0 m - analogia, beton B-15	m ³		
d.3	0402-04				
	0402-05				
	SST 05				
		9.42*0.065	m ³	0.61	
				RAZEM	0.61
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0403-01				
	SST 05				
		4.0+29.50+11.0+1.0+4.0+9.0+4.0	m	62.50	
				RAZEM	62.50
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej - analogia	m		
d.3	0403-06				
	SST 05				
		7.50+1.50+1.50	m	10.50	
				RAZEM	10.50
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej łukowe R=1,0 m- analogia	m		
d.3	0403-01				
	0403-07				
	SST 05				
		2*3.14*1.0*0.25*7	m	10.99	
				RAZEM	10.99
4		Nawierzchnia			
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara "cegiełka"	m ²		
d.4	0511-03				
	SST 08				
		31.50*6.0+(2.0*2.0-3.14*1.0*1.0)*0.25*2+7.50*1.50*0.5	m ²	195.06	
				RAZEM	195.06
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona "cegiełka"	m ²		
d.4	0511-03				
	SST 08				
		29.50*5.0+27.50*5.0+17.50*5.0+(2.0*2.0-3.14*1.0*1.0)*0.25*5	m ²	373.58	
				RAZEM	373.58
5		Odwodnienie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-18 d.5 0625-02 DM 00	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-18 d.5 0408-03 DM 00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		19.0	m	19.00	
				RAZEM	19.00
16	KNR-W 2-01 d.5 0203-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m ³		
		19.0*0.8*1.20+1.0*1.0*1.50	m ³	19.74	
				RAZEM	19.74
17	KNR 2-01 d.5 0320-02 DM 00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m z zagęszczeniem warstwami i dowozem piasku - analogia	m ³		
		19.75-3.14*0.30*0.30*1.5	m ³	19.33	
				RAZEM	19.33