

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnie			
1.1		Drogi i miejsca parkingowe z kostki			
d.1.1	1 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm	m ²		
		401,4+215,2	m ²	616,60	
				RAZEM	616,60
d.1.1	2 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		12,7+40,4+5,3+25,4+21,5+21,6+5,0	m	131,90	
		15,1+32,8+2,7+8,9+3,0+10,0+3,0+9,0+17,5+9,0+8,0+60+8,5+6,0+6,0+10,0+7,0	m	216,50	
				RAZEM	348,40
d.1.1	3 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0,15*0,35+0,15*0,15)*(12,7+40,4+5,3+25,4+21,5+21,6+5,0)	m ³	9,89	
		(0,15*0,35+0,15*0,15)*(15,1+32,8+2,7+8,9+3,0+10,0+3,0+9,0+17,5+9,0+8,0+60+8,5+6,0+6,0+10,0+7,0)	m ³	16,24	
				RAZEM	26,13
d.1.1	4 KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		(0,15*0,35+0,15*0,15)*(12,0+7,0+10,0+3,2*9)	m ³	4,34	
				RAZEM	4,34
d.1.1	5 KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12,7+40,4+5,3+25,4+21,5+21,6+5,0	m	131,90	
				RAZEM	131,90
d.1.1	6 KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		15,1+32,8+2,7+8,9+3,0+10,0+3,0+9,0+17,5+9,0+8,0+60+8,5+6,0+6,0+10,0+7,0-(12,0+7,0+10,0+3,2*9)	m	158,70	
				RAZEM	158,70
d.1.1	7 KNR 2-31 0403-01 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		12,0+7,0+10,0+3,2*9	m	57,80	
				RAZEM	57,80
d.1.1	8 KNR 2-31 0111-03 0111-06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - doziarnienie w ilości 0.15 m3/m2 poz.1	m ²		
			m ²	616,60	
				RAZEM	616,60
d.1.1	9 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.1	m ²	616,60	
				RAZEM	616,60
d.1.1	10 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.1	m ²	616,60	
				RAZEM	616,60
d.1.1	11 KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.1*0,26	m ³	160,32	
				RAZEM	160,32
d.1.1	12 kalk. własna	Utylizacja ziemi z wykopu	t		
		poz.11*1,8	t	288,58	
				RAZEM	288,58
1.2		Chodniki z kostki			
d.1.2	13 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm	m ²		
		241,90	m ²	241,90	
				RAZEM	241,90
d.1.2	14 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2,1+11,1+3,7+5,1+5,4+2,1+5,4+5,8+1,8	m	42,50	
				RAZEM	42,50
d.1.2	15 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0,15*0,35+0,15*0,15)*(2,1+11,1+3,7+5,1+5,4+2,1+5,4+5,8+1,8)	m ³	3,19	
				RAZEM	3,19
d.1.2	16 KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2,1+11,1+3,7+5,1+5,4+2,1+5,4+5,8+1,8	m	42,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	RAZEM	42,50
d.1.2	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6,9*2+7,4*2+6,0	m	34,60	
				RAZEM	34,60
18	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²		
d.1.2	0111-03	doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - doziarnienie w			
	0111-04	ilości 0.15 m3/m2			
	0111-06				
	analogia	poz.13	m ²	241,90	
				RAZEM	241,90
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.2	0114-07	niu 10 cm			
	0114-08	poz.13	m ²	241,90	
				RAZEM	241,90
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1.2	0511-02	mentowo-piaskowej			
		poz.13	m ²	241,90	
				RAZEM	241,90
21	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat.	m ³		
d.1.2	0108-06	III			
	0108-08	poz.13*0,09	m ³	21,77	
				RAZEM	21,77
22		Utylizacja ziemi z wykopu	t		
d.1.2	kalk. własna	poz.21*1,8	t	39,19	
				RAZEM	39,19
1.3		Plac z płyt betonowych			
23	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 27 cm			
	0101-02	194,8	m ²	194,80	
				RAZEM	194,80
24	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1.3	0401-04	kat.III-IV			
		4,3+6,6+12,3+9,8+7,9	m	40,90	
				RAZEM	40,90
25	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.3	0402-04	(0,15*0,35+0,15*0,15)*(4,3+6,6+12,3+9,8+7,9)	m ³	3,07	
				RAZEM	3,07
26	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o pro-	m ³		
d.1.3	0402-05	mieniu do 40 m			
		(0,15*0,35+0,15*0,15)*(4,3+6,6)	m ³	0,82	
				RAZEM	0,82
27	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemento-	m		
d.1.3	0403-05	wo-piaskowej			
		4,3+6,6+12,3+9,8+7,9	m	40,90	
				RAZEM	40,90
28	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²		
d.1.3	0111-03	doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - doziarnienie w			
	0111-06	ilości 0.15 m3/m2			
	analogia	poz.23	m ²	194,80	
				RAZEM	194,80
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.3	0114-07	niu 10 cm			
	0114-08	poz.23	m ²	194,80	
				RAZEM	194,80
30	KNR 2-31	Plac z płyt betonowych gr. 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypeł-	m ²		
d.1.3	0502-01	nieniem spoin piaskiem			
	analogia	poz.23	m ²	194,80	
				RAZEM	194,80
31	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat.	m ³		
d.1.3	0108-06	III			
	0108-08	poz.23*0,07	m ³	13,64	
				RAZEM	13,64
32		Utylizacja ziemi z wykopu	t		
d.1.3	kalk. własna	poz.31*1,8	t	24,55	
				RAZEM	24,55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Zieleń			
33	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1.4	0510-01	6,9*7,4+4,0*5,5+1,5*1,5	m ²	75,31	
				RAZEM	75,31
34	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu	m ²		
d.1.4	0510-02	Krotność = 5	m ²	75,31	
		poz.33		RAZEM	75,31