

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnia utwardzona			
1	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02		m	355.000	
	analogia	37.5+36.0+34.0+32.5+30.5+28.0+3.0+2.0+2.0+2.0+3.5+2.0+12.0+3.0+5.0+2.5+11.5+9.0+9.5+9.5+15.5+17.5+5.0+4.0+30.0+8.0			
				RAZEM	355.000
2	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01		m	317.000	
		37.5+36.0+34.0+32.5+30.5+28.0+3.0+2.0+2.0+2.0+3.5+2.0+12.0+3.0+5.0+2.5+11.5+9.0+9.5+9.5+15.5+17.5+5.0+4.0			
				RAZEM	317.000
3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05		m	38.000	
		30.0+8.0			
				RAZEM	38.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m ²		
d.1	0101-01		m ²	140.560	
	0101-02	(37.5+34.0+30.0)*0.72+(13.5+3.0)*2.0+(9.0+9.5+15.5)*0.72+2.5*4.0			
				RAZEM	140.560
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05		m ²	140.560	
		(37.5+34.0+30.0)*0.72+(13.5+3.0)*2.0+(9.0+9.5+15.5)*0.72+2.5*4.0			
				RAZEM	140.560
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02		m ²	140.560	
		(37.5+34.0+30.0)*0.72+(13.5+3.0)*2.0+(9.0+9.5+15.5)*0.72+2.5*4.0			
				RAZEM	140.560
2		Montaż ławek sportowych			
7	KNR 2-02	Dostawa i montaż ławek na boiska sportowe	szt.		
d.2	1220-01		szt.	42.000	
	analogia	42.0			
				RAZEM	42.000
8	KNR 2-02	Dostawa i montaż śmietników	szt.		
d.2	1220-01		szt.	3.000	
		3.0			
				RAZEM	3.000
9	KNP 01	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości 120 cm w gruncie kat.III dla ławeczek	dół		
d.2	0405-02.02		dół	126.000	
		Krotność = 1.7 126.0			
				RAZEM	126.000
10	NNRNKB	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ dla ławeczek	m ³		
d.2	202 0222-01		m ³	13.608	
		(0.3*0.3*1.2)*126.0			
				RAZEM	13.608
11	KSNR 6	Wykonanie poręczy ochronnych sztywne z pochwytym i przeciągiem z profili o rozstawie słupków z profili o rozstawie słupków co 2.5 m	m		
d.2	0701-04		m	20.000	
		20.0			
				RAZEM	20.000
12	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) - stopień na skarpie	m ³		
d.2	0307-03		m ³	13.500	
		(60.0*0.90*0.5)*0.5			
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV	szt.		
d.1	0104-11	o normalnej wilgotności 2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV	szt.		
d.1	0104-13	o normalnej wilgotności 2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV	szt.		
d.1	0104-12	o normalnej wilgotności 3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV	szt.		
d.1	0104-16	o normalnej wilgotności 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV	szt.		
d.1	0104-17	o normalnej wilgotności 2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01	Wywóz pniaków samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-05	analogia 10.0	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-01	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-05	grunt.kat. I-II klomb i zasypianie wyrobisk po pniakach 15.0	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
2		Ogrodzenie			
8	KNP 01	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 120 cm	dół		
d.2	0405-02.02	w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych Krotność = 1.7 81.0	dół	81.000	
				RAZEM	81.000
9	NNRNKB	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3	m ³		
d.2	202 0222-01	(0.3*0.3*1.2)*81.0	m ³	8.748	
				RAZEM	8.748
10	KNR 2-31	Montaż ogrodzeniowej podmurówki betonowej o wysokości 25 cm oraz	m		
d.2	0407-02	łączników do podmurówek 67.50+72.92+12.90+3.50+41.70	m	198.520	
				RAZEM	198.520
11	KNR-W 2-	Ogrodzenie z elementów ogrodzeniowych wysokości 0,85 m na słupkach	m		
d.2	02 1802-01	stalowych z profilu 50x50 o rozstawie 2,58 m osadzonych w gniazdach cokołów 67.50+72.92+12.90+3.50+41.70	m	198.520	
				RAZEM	198.520
3		Alejka			
12	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-02	analogia 31.41+62.83+75.39+12.0+7.5+7.5+9.0+9.0+7.0+7.0+371	m	599.630	
				RAZEM	599.630
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.3	0407-05	wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do	m		
	0407-06	10 m 62.83+75.39	m	138.220	
				RAZEM	138.220
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.3	0407-05	wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12.0+7.5+7.5+9.0+9.0+7.0+7.0+371	m	430.000	
				RAZEM	430.000
15	KNR 2-31	Ułożenie palisady okrągłej RING o wysokości 40 cm na podsypce cemen-	m		
d.3	0407-05	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o pro-	m		
	0407-06	mieniu do 10 m 31.41	m	31.410	
				RAZEM	31.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31.410
16	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm (69.11+6.0+10.0+8.5+6.0)*2.3	m ² m ²	 229.103	
				RAZEM	229.103
17	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (69.11+6.0+10.0+8.5+6.0)*2.0	m ² m ²	 199.220	
				RAZEM	199.220
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (69.11+6.0+10.0+8.5+6.0)*2.0	m ² m ²	 199.220	
				RAZEM	199.220
4		Roboty wykończeniowe			
19	KNR 2-21 d.4 0302-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - przy ogrodzeniu 250.0	szt. szt.	 250.000	
				RAZEM	250.000
20	KNR 2-21 d.4 0302-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - klomb 117.0	szt. szt.	 117.000	
				RAZEM	117.000
21	KNR 2-02 d.4 1220-01 analogia	Dostawa i montaż ławek żeliwnych z oparciem 180 x 42 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-02 d.4 1220-01	Dostawa i montaż śmietników 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000