

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych			
		Krotność = 4			
		0,23	ha	0,230	
				RAZEM	0,230
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0126-01	spycharek			
		2334	m ²	2 334,000	
				RAZEM	2 334,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na od-			
	0214-04	ległość 2 km			
		1050*2,5	m ³	2 625,000	
				RAZEM	2 625,000
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.2	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV			
		5*135+682	m ²	1 357,000	
				RAZEM	1 357,000
3		Podbudowy			
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		
d.3	0101-03	szer. 3,2 m			
		350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
6	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0109-03	15 cm			
	0109-04	77	m ²	77,000	
				RAZEM	77,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 20 cm			
	0114-08	77	m ²	77,000	
				RAZEM	77,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 15 cm			
	0114-08	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
4		Nawierzchnia			
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.4	0511-03	mentowo-piaskowej			
		41+6+30	m ²	77,000	
				RAZEM	77,000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.4	0511-02	mentowo-piaskowej			
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po	m ²		
d.4	0204-05	zagęszczeniu 10 cm			
	0204-06	350	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
5		Elementy ulic			
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		174*2+16	m	364,000	
				RAZEM	364,000
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.5	0403-05	wo-piaskowej			
		32+26	m	58,000	
				RAZEM	58,000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	(32+26)*0,0675+364*0,04			
			m ³	18,475	
				RAZEM	18,475
6		Prace wykończeniowe			
15	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.6	0510-01				
	0510-02	85+21+26+113+136	m ²	381,000	
				RAZEM	381,000
16		Ustawienie ławek parkowych o długości min. 2m, siedzisko drewniane, stelaż	szt.		
d.6		betonowy. wraz z betonowym koszem na śmieci			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.6		Lampy hybrydowe, Wysokość słupa-5,0m Źródło światła- Oprawa LED 20W, Strumień świetlny - 2200LM Czas pracy lampy - 8h - 14h*, Czas autonomii Do 4 dni, Moc paneli- 2x 100W Pojemność akumulatora 2x 80Ah, Typ akumulatora - żelowy Sposób włączania - Czujnik zmierzchowy Moc turbiny wiatrowej- 300W 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
7		Umocnienie skarpy i dna zbiornika			
18 d.7	KNR 2-11 0405-01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 15 cm 135*5	m ² m ²	 675,000	
				RAZEM	675,000
19 d.7	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie stawów lub basenów kłęczami roślin wodnych bezpośrednio na dnie 9*40	szt. szt.	 360,000	
				RAZEM	360,000
20 d.7	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
21 d.7	KNR-W 2-18 0527-04	Przejście przez ściany komór tulejami PCV - otwór o śr. nominalnej 340 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000