

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1		Koszt robót pomiarowych i inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie parkingu, drogi dojazdowej, chodników, placu zabaw, schodów terenowych	ha		
d.1.1	0121-02	(115.85+565.75+808.6)/10000	ha	0.149	
				RAZEM	0.149
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 2-31	Rozebrawie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.2	0807-03	29.4	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
4	KNR-W 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m ³		
d.1.2	0101-04	1520*0.15	m ³	228.000	
				RAZEM	228.000
5	KNKRB 6	Koryta wykonywane ręcznie - kat.gr.III-IV	m ³		
d.1.2	0101-04	369.16	m ³	369.160	
				RAZEM	369.160
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.1.2	0216-03	43.44	m ³	43.440	
				RAZEM	43.440
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.1.2	0108-03	(1520-808.6)*0.15	m ³	106.710	
				RAZEM	106.710
8	KNR 5-13	Transport wewnętrzny kruszywa,kamienia i gruntu - dowiezienie kruszywa	t		
d.1.2	0801-04	213.22*1.7	t	362.474	
				RAZEM	362.474
9	KNP1 1306-01	Rozplantowanie ziemi żyznej w terenie poziomym - humusu	m ²		
d.1.2	01 1306-01.01	808.60	m ²	808.600	
				RAZEM	808.600
2	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
2.1		NAWIERZCHNIE DROGI, WZMOCNIONEGO CHODNIKA I PARKINGU Z PLACEM GOSPODARCZYM POD ŚMIETNIK			
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.1	0402-04	(17+113.3)*0.06	m ³	7.818	
				RAZEM	7.818
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.1	0403-05	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.1	0403-05	113.3	m	113.300	
				RAZEM	113.300
13	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatka o szer. 5,0 m - geosiatka dolna	m ²		
d.2.1	0101-01	565.75	m ²	565.750	
				RAZEM	565.750
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - materac z kruszywa naturalnego	m ²		
d.2.1	0114-01	565.75	m ²	565.750	
				RAZEM	565.750
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - materac z kruszywa naturalnego	m ²		
d.2.1	0114-02	Krotność = 5 565.75	m ²	565.750	
				RAZEM	565.750
16	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki o szer. 5,0 m - geosiatka górna	m ²		
d.2.1	0101-01	565.75	m ²	565.750	
				RAZEM	565.750
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - mieszanka kruszywowa (50% kruszywa łamanego)	m ²		
d.2.1	0114-01	565.75	m ²	565.750	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	565.750
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - mieszanka kruszywowa (50% kruszywa łamanego	m ²		
d.2.1	0114-02	Krotność = 5	m ²	565.750	
		565.75		RAZEM	565.750
19	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na	m ²		
d.2.1	0304-03	podsypanie cementowo-piaskowej	m ²	565.750	
		565.75		RAZEM	565.750
20	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na	m ²		
d.2.1	0304-03	podsypanie cementowo-piaskowej - przełożenie istniejącej nawierzchni	m ²	565.750	
		565.75		RAZEM	565.750
21	analogia	Ręczne malowanie oznakowania poziomego	kpl.		
d.2.1		P24 - 4szt.,	kpl.	1.000	
		P18 - 12szt.		RAZEM	1.000
		1			
22	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.2.1	0702-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - II generacja, odlask,	szt.		
d.2.1	0703-01	T-29 - 2szt.	szt.		
	analogia	T-3a - 3szt.			
		T-30 - 1szt.			
		D-18 - 3szt.			
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych			
3.1		CHODNIKI, OPASKI I CIĄGI PIESZE			
24	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.1	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	320.800	
		336.5-15.7		RAZEM	320.800
25	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na	m ²		
d.3.1	0304-03	podsypanie cementowo-piaskowej	m ²	112.350	
		115.85-(0.35*5*2)		RAZEM	112.350
3.2		SCHODY TERENOWE			
26	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - ławy pod	m ³		
d.3.2	0201-03	schody terenowe	m ³	1.000	
		2*0.5		RAZEM	1.000
27	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.2	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15.700	
		15.7		RAZEM	15.700
28	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na	m ²		
d.3.2	0304-03	podsypanie cementowo-piaskowej	m ²	3.500	
		0.35*2*5		RAZEM	3.500
4	45236000-0	Wyrównywanie terenu			
29	KNP1 1239-	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni ponad 250 m ²	m ²		
d.4	01 1239-		m ²	808.600	
	01.02	808.6		RAZEM	808.600