

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.01.01 Godezyjna Obsługa Budowy			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.474+0.995	km	1.469	
				RAZEM	1.469
2		D.01.02.02 Usunięcie warstwy humusu			
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0113-01	spycharek	m ²	4017.530	
		4017.53		RAZEM	4017.530
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-05	grunt.kat. I-II	m ³	602.630	
		4017.53*0.15		RAZEM	602.630
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 10	m ³		
d.2	0108-08	km)	m ³	602.630	
		Krotność = 9		RAZEM	602.630
		602.63			
3		D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
5	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.3	0801-02	300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
6	KNNR 6	Rozebranie wjazdów i chodników z kostki betonowej	m ²		
d.3	0805-07	300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
d.3	0802-08	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.3	0802-06	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.3	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	116.000	
		300*0.23+200*0.16+100*0.15		RAZEM	116.000
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.3	1103-05	dowaniu samochodem samowyładowczym	m ³	116.000	
		Krotność = 9		RAZEM	116.000
		116			
11	Kalkulacja	Koszt składowania odpadów	t		
d.3	własna (1)	116*2.4	t	278.400	
				RAZEM	278.400
12	Kalkulacja	Przebudowa hydrantu naziemnego na doziemny Dn80 (cena zryczałtowana	szt.		
d.3	własna (2)	według danych uzyskanych w spółce wodociągowej) - demontaż hydrantu, za-	szt.	7.000	
		kup i montaż hydrantu doziemnego		RAZEM	7.000
		7			
4		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.4	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodników, wjazdów	m ²	4017.530	
		495.45+2817.25*0.08+3296.70		RAZEM	4017.530
5		D.04.03.01 Warstwa odcinająca z piasku			
14	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.5	0104-03	3296.70+495.45	m ²	3792.150	
				RAZEM	3792.150
6		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego			
15	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (pod chodniki)	m ²		
d.6	0113-05	3296.70	m ²	3296.700	
				RAZEM	3296.700
16	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (pod wjazdy)	m ²		
d.6	0113-02	495.45	m ²	495.450	
				RAZEM	495.450
7		D.07.01.01 Oznakowanie poziome			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.7 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 8*4*6	m ² m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
8		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
18	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
9		D.08.02.02 Chodniki z kostki			
20	KNNR 6 d.9 0106-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości do 5 cm z miatu kamiennego 3296.70	m ² m ²	3296.700	
				RAZEM	3296.700
21	KNNR 6 d.9 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.5*(20+35+44+44+75+33+16+82+13+76+55+123+70+73+24+30+7+22+30+22+42+32+12+22+19+17+23+20+12+84+84+1+16+48+19+47+17+38+28+21+10+73+30+15+40+43+12+27+23+26+23+15+18+16+72+70)+1.25*(7+12+23+4)+1.1*(4+22+11+25+13+11+15+22)+1.2*(17+23)+53*0.8	m ² m ²	3296.700	
				RAZEM	3296.700
10		D.08.03.01 Obrzeża betonowe			
22	KNNR 6 d.10 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (3+3+4)*45+16+3+3+8+17+2+2+4+23+2+2+4+22+2+2+4+12+7+2+2+4+1.25+1.25+48+19+23+47+17+38+28+10.5+21+10+73+30+15+40+43+12+27+23+26+18.5+23+3+3+15+18+16+72+70+20+35+44+44+75+33+16+82+1.25+2+2+4+1+1+4+1.25+22+11+4+5+76+55+123+70+73+24+30+7+22+30+22+42+32+12+22+19+1.25+1.25+25+17+1.5+1.25+53+23+20+12+13+11+15+84+84+1.5*2+1	m m	2817.250	
				RAZEM	2817.250
11		D.08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram			
23	KNNR 6 d.11 0106-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości do 5 cm z miatu kamiennego 495.45	m ² m ²	495.450	
				RAZEM	495.450
24	KNNR 6 d.11 0502-04	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12*1.5+20*1.8+5*1.5+5.5*(44*1.5+1.4+2*1.3+2*1.2+5*1.1+1.0)	m ² m ²	495.450	
				RAZEM	495.450