

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45220000-5	Roboty drogowe			
1	d.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm 30.95*27.40--8.11*3.31-6.09*3.31 18.45*1.50+6.75*1.50+16.20*3.45+(3.45+3.30)*1.50	m ² m ² m ²	854.716 103.815	
				RAZEM	958.531
2	d.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 958.631	m ² m ²	958.631	
				RAZEM	958.631
3	d.1	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym w obszarze miejsc postojowych, dojazdów i placów manewrowych 847.706	m ² m ²	847.706	
				RAZEM	847.706
4	d.1	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31.5-63 mm - warstwa nośna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 958.631-(18.45*1.50+6.75*1.50+3.45*1.50+3.30*1.50+18.00*3.50)	m ² m ²	847.706	
				RAZEM	847.706
5	d.1	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 cm - warstwa nośna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 847.706	m ² m ²	847.706	
				RAZEM	847.706
6	d.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 847.706	m ² m ²	847.706	
				RAZEM	847.706
7	d.1	Nawierzchnia EKO KRATA wypełniona kruszywem frakcji 5-20 mm grub. 4 cm na obszarze dojazdów i placów manewrowych 847.706-20.70*10.00	m ² m ²	640.706	
				RAZEM	640.706
8	d.1	EKO KRATA wypełniona ziemią ogrodową o dużej zawartości próchnicy oraz mieszanka traw o normie wysiewu 20-25g/m ² grub. 4 cm - w obszarze miejsc postojowych dla samochodów osobowych 20.70*10.00	m ² m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
9	d.1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - chodniki 18.45*1.50+6.75*1.50+(3.45+3.30)*1.50+18.00*3.50	m ² m ²	110.925	
				RAZEM	110.925
10	d.1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 110.925	m ² m ²	110.925	
				RAZEM	110.925
11	d.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110.925	m ² m ²	110.925	
				RAZEM	110.925
12	d.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 30.95*2+18.0+3.50*2+27.40+3.30+11.90+3.45	m m	132.950	
				RAZEM	132.950
13	d.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III 976.845*0.47	m ³ m ³	459.117	
				RAZEM	459.117
2		Zieleń			
14	d.2	Usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 29.60*3.00+(11.90+3.30)*3.45+5.25+3.60+13.35*6.75+10.40*3.30	m ² m ²	274.523	
				RAZEM	274.523
15	d.2	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 274.523/10000	ha ha	0.027	
				RAZEM	0.027
16	d.2	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 0.027	ha ha	0.027	
				RAZEM	0.027

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 274.523	m ² m ²	274.523	
				RAZEM	274.523
18	d.2	Sadzenie krzewów irgi płożącej , jałowca płożącego form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m 24.00	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
3	45330000-9	Kanalizacja deszczowa			
19	d.3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 2*3.14*0.20*1.00*12	m ³ m ³	15.072	
	pod studzienki kanał deszczowy studz. 2-odwodnliniowe	5.77*1.00*0.80	m ³	4.616	
	studz. 2-3	10.86*1.00*0.80	m ³	8.688	
	studz. 3-4	18.24*1.00*0.80	m ³	14.592	
	studz. 4-5	8.64*1.00*0.80	m ³	6.912	
	studz. 5-6	22.11*1.00*0.80	m ³	17.688	
	przłącza od rur spustowych do studni 2	6.41*1.00*0.80	m ³	5.128	
	do studni 3	(6.00+5.46)*1.00*0.80	m ³	9.168	
	do studni 4	(6.18+3.37)*1.00*0.80	m ³	7.640	
	do studni 5	2.14*1.00*0.80	m ³	1.712	
	do studni 6	1.57*1.00*0.80	m ³	1.256	
	woda z drogi i miejsc postojowych sam.osob, skierowane do separatora OKSYDAN				
	7-8	3.14*1.00*0.80	m ³	2.512	
	8-9	17.81*1.00*0.80	m ³	14.248	
	8-10	8.96*1.00*0.80	m ³	7.168	
	10-11	12.66*1.00*0.80	m ³	10.128	
	11- odwodn. liniowe	4.37*1.00*0.80	m ³	3.496	
	10-12	17.50*1.00*0.80	m ³	14.000	
	odwodnienia liniowe D400 ciężka	(6.06+7.00)*0.50*0.30	m ³	1.959	
				RAZEM	145.983
20	d.3	Przewiert rurami PE 160 z robotami towarzyszącymi 18.50	m m	18.500	
				RAZEM	18.500
21	d.3	Studzienki ściekowe dn 500 z włazami wpustowymi w klasie B125 w terenach zielonych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	d.3	Studzienki ściekowe betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem z włazami w klasie D400 w drogach dojazdowych na parkingu 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	d.3	Seperator substancji ropopochodnych OKSYDAN - PB 1,5/13-035 z osadnikiem i by-passem dn 1000 właz żeliwny klasy A 15 D 400 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 150 mm - interpolacja	m		
	studz.2-odwodn. liniowego	5.77	m	5.770	
	studz. 2-3	10.86	m	10.860	
	studz. 3-4	18.24	m	18.240	
	studz. 4-5	8.64	m	8.640	
	studz. 5-6	22.11	m	22.110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	odrowadzenie wód deszczowych z rur spustowych - studzienek				
		A (suma częściowa)		-----	
	nr 2	6.41	m	65.620	
	nr 3	6.00+5.46	m	6.410	
	nr.4	6.18+3.37	m	11.460	
	nr5	2.14	m	9.550	
	nr 6	1.57	m	2.140	
		B (suma częściowa)		-----	
	wody odprowadzone do seperatora ropopochodnego studz. 7-8	3.00	m	31.130	
	8-9	17.81	m	3.000	
	8-10	8.96	m	17.810	
	10-11	12.66	m	8.960	
	11-odwodnienie liniowe	4.37	m	12.660	
	10-12	17.50	m	4.370	
				17.500	
				RAZEM	161.050
25	d.3	Odwodnienia liniowe D400 szer. wew. 15 cm	m		
		7.00+6.00+5.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
26	d.3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrz-	m ³		
	wykopy minus	145.983	m ³	145.983	
		-3.14*0.50*0.50*1.00*(9+1+3)	m ³	-10.205	
		-3.14*0.15*0.15*161.05	m ³	-11.378	
		-18.00*0.50*0.15	m ³	-1.350	
				RAZEM	123.050

