

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.1	0121-02	koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.1588+0.0537+0.052	ha	0.265	
				RAZEM	0.265
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod-	m ²		
d.1	0101-01	ników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - jezdnie , parkingi , opas- ka , chodniki			
	przedmiar z Autokad				
	jezdnie z kost-	1588.08	m ²	1588.080	
	ki gr. 8 cm	363.50*0.25	m ²	90.875	
	krawężniki	537.75+52.26	m ²	590.010	
	chodniki + opaska				
				RAZEM	2268.965
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod-	m ²		
d.1	0101-02	ników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 9			
		1588.08+90.875	m ²	1678.955	
				RAZEM	1678.955
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod-	m ²		
d.1	0101-02	ników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4			
	chodniki	537.75+52.26	m ²	590.010	
	obrzeża	567.70*0.08	m ²	45.416	
				RAZEM	635.426
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod-	m ²		
d.1	0101-01	ników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - trawniki			
		4749.30	m ²	4749.300	
				RAZEM	4749.300
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi	m ³		
d.1	0212-03	kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem			
		urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km			
		1678.955*0.65	m ³	1091.321	
		635.426*0.39	m ³	247.816	
				RAZEM	1339.137
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-04	km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych			
		ziemi kat.III-IV			
		Krotność = 8			
		1339.137	m ³	1339.137	
				RAZEM	1339.137
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kon-	m ²		
d.1	0103-04	strukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV			
		2268.965	m ²	2268.965	
				RAZEM	2268.965
2		Odwodnienie			
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.2	0217-02	0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III			
		(12.00*1.10*0.80)*3	m ³	31.680	
				RAZEM	31.680
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.2	0501-03				
		(12.00*0.80)*3	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02				
		12.00*3	m	36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m z pokry-	szt.		
d.2	0604-05 ana-	wą żelbetową nastudzienną i włazem żeliwnym typ ciężki			
	logia	3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
d.2	0524-01	i syfonem			
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-02	Zasyпка rurociągu piaskiem z zagęszczeniem	m ³		
d.2	1101-07 ana-				
	logia	(6.00*0.80*0.60)*3	m ³	8.640	
				RAZEM	8.640

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (6.00*0.80*0.80)*3	m ³ m ³	11.520	
				RAZEM	11.520
3		parking			
16	KNR 2-31 d.3 0812-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę 18.00*2*0.60*0.15	m ³ m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
17	KNR 2-31 d.3 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 18.00*2	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
18	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1678.955	m ² m ²	1678.955	
				RAZEM	1678.955
19	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 1678.955	m ² m ²	1678.955	
				RAZEM	1678.955
20	KNR 2-31 d.3 0402-04	ława pod krawężniki betonowa z oporem 399.50*0.60*0.15	m ³ m ³	35.955	
				RAZEM	35.955
21	KNR 2-31 d.3 0403-03 wjazdy	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 363.50 18.00+18.00	m m m	363.500 36.000	
				RAZEM	399.500
22	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 9.35+11.45+5.75+4.71+7.56+9.26+9.23+7.57+5.76+4.71+3.14*2+3.14*2	m m	87.910	
				RAZEM	87.910
23	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1588.08	m ² m ²	1588.080	
				RAZEM	1588.080
24	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa 5Mpa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1588.08	m ² m ²	1588.080	
				RAZEM	1588.080
25	KNR 2-31 d.3 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 1588.08	m ² m ²	1588.080	
				RAZEM	1588.080
26	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm szara na podsypce cementowo-piaskowej z podziałem na stanowiska o innej barwie kostki 1588.08	m ² m ²	1588.080	
				RAZEM	1588.080
4		Opaska, chodnik			
27	KNR 2-31 d.4 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 635.426	m ² m ²	635.426	
				RAZEM	635.426
28	KNR 2-31 d.4 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 635.426	m ² m ²	635.426	
				RAZEM	635.426
29	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 567.70	m m	567.700	
				RAZEM	567.700
30	KNR 2-31 d.4 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach 2*3.14*4	m m	25.120	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.00	m	14.000	
				RAZEM	39.120
31	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa 5Mpa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 537.75+52.26	m ² m ²	 590.010	
				RAZEM	590.010
32	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm kolorowa na podsypce cementowo-piaskowej 590.01	m ² m ²	 590.010	
				RAZEM	590.010
5		Trawniki			
33	KNR 2-01 d.5 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 35.00	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
34	KNR 2-01 d.5 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 35.00	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
35	KNR 2-01 d.5 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 0.80*35	mp mp	 28.000	
				RAZEM	28.000
36	KNR 2-01 d.5 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 0.15*35	mp mp	 5.250	
				RAZEM	5.250
37	KNR 2-01 d.5 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia 0.15	ha ha	 0.150	
				RAZEM	0.150
38	KNR-W 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 4749.30	m ² m ²	 4749.300	
				RAZEM	4749.300
39	KNR 2-21 d.5 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 0.474	ha ha	 0.474	
				RAZEM	0.474
40	KNR 2-21 d.5 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0.474	ha ha	 0.474	
				RAZEM	0.474
41	KNR 2-21 d.5 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 7 0.474	ha ha	 0.474	
				RAZEM	0.474
42	KNR 2-21 d.5 0415-01	Wykonanie kwietników siewem na całej powierzchni rzutem 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
43	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 120.00	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
44	KNR 2-21 d.5 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami 180.00	szt. szt.	 180.000	
				RAZEM	180.000
45	KNR 2-21 d.5 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 4749.30	m ² m ²	 4749.300	
				RAZEM	4749.300
6		Wyposażenie			
46	kal. własna d.6	Ławki wolnostojące z oparciem 12.00	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
47	kal. własna d.6	Kosz wolnostojący 8.00	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
48	kal. własna d.6	Stojak na rowery	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	kal. własna	Tablica ogłoszeń wolnostojąca	szt.		
d.6		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	kal. własna	Kraty ochronne drzew	szt.		
d.6		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000