

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty drogowe			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.2	km km	0.200	
				RAZEM	0.200
2 d.1.1	KNNR 1 0104-02	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3 d.1.1	KNNR 1 0104-03	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1.1	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNNR 1 0104-17	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 60	m ³ m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
7 d.1.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (443+191+88)*0.15-60	m ³ m ³	48.300	
				RAZEM	48.300
8 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 48.3	m ³ m ³	48.300	
				RAZEM	48.300
9 d.1.1	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 2400	m ² m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
1.2		Podbudowy			
10 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 443+191+88	m ² m ²	722.000	
				RAZEM	722.000
11 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 443+191+88	m ² m ²	722.000	
				RAZEM	722.000
12 d.1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia i parking Krotność = 14 191+88	m ² m ²	279.000	
				RAZEM	279.000
13 d.1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - chodniki Krotność = 7 443	m ² m ²	443.000	
				RAZEM	443.000
1.3		Nawierzchnie z kostki betonowej			
14 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik - kostka trapezowa 443	m ² m ²	443.000	
				RAZEM	443.000
15 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia 191	m ² m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
16 d.1.3	KNR 2-31 0205-02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm - KAMIEN INWESTORA 88	m ² m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
1.4		Elementy ulic			
17 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 391*0.04+91*0.06	m ³ m ³	21.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.4	0403-01	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4	0403-05	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.4	0407-03	391	m	391.000	
				RAZEM	391.000
1.5		Korytka betonowe			
21	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.5	0402-03	0.6*0.2*19.5	m ³	2.340	
				RAZEM	2.340
22	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.5	0606-04	19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
1.6		Zieleń			
23	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.6	0218-01	120*0.1+60*0.1	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
1.7		Roboty towarzyszące			
24	KNR 2-21	Ławki parkowe	szt		
d.1.7	0607-02	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.8		Rozbiórka płyty betonowej i wywóz gruzu			
25	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1.8	0801-01	235	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.8	0108-11	30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.8	0108-12	Krotność = 7	m ³	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
2		Roboty sanitarne			
2.1		KANALIZACJA DESZCZOWA prace montażowe			
28	KNNR 11	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
d.2.1	0505-02	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
29	KNNR 11	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm	m		
d.2.1	505-3	12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
30	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
d.2.1	0502-01	57.7	m	57.700	
				RAZEM	57.700
31	KNNR 11	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 425 mm, głębokość 2,0 m	szt		
d.2.1	406-3	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 11	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych (C35/45) w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi 1200 mm, głębokość 2,0 m	szt		
d.2.1	405-5	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt		
d.2.1	1424-2	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 218	Próba szczelności kanałów rurowych	m		
d.2.1	804-2	93.2	m	93.200	
				RAZEM	93.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.1	KNR 228 703-3	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
36 d.2.1	KNR 228 706-7	Studzienki odpowietrzania drenażu z PVC 315 mm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.2.1	KNR 228 705-3	Złoża filtracyjne, wykonywane mechanicznie, piaskowe, żwirowe	m ³		
		16*0.22	m ³	3.520	
				RAZEM	3.520
38 d.2.1	KNR 228 702-1	Umocnienie złoża, włókniną syntetyczną	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
2.2		KANALIZACJA DESZCZOWA prace ziemne			
39 d.2.2	KNRW 201 802-1	Wykopy z zasypaniem, w gruncie kategorii III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW Wronki - typ boksowy, głębokość do 2,5 m, wykop szerokości 0,90-1,0 m	m ³		
		140	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
40 d.2.2	KNRW 201 115-2	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren pagórkowaty	m ³		
		140	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000