

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rooty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 56.4	m ³ m ³	 56.400	
				RAZEM	56.400
2	KNR 2-01 d.1 0317-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 43.13	m ³ m ³	 43.130	
				RAZEM	43.130
3	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 172.5	m ³ m ³	 172.500	
				RAZEM	172.500
4	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 103.25	m ² m ²	 103.250	
				RAZEM	103.250
5	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 103.25	m ² m ²	 103.250	
				RAZEM	103.250
6	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 103.25	m ² m ²	 103.250	
				RAZEM	103.250
7	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 250.3	m ³ m ³	 250.300	
				RAZEM	250.300
8	kalkulacja d.1 własna	Zagęszczenie 250.3	m ³ m ³	 250.300	
				RAZEM	250.300
9	kalkulacja d.1 własna	Operat geodezyjny 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-01 d.1 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
2		Kanalizacj adeszczowa montażowe			
11	KNR-W 2- d.2 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 45.0	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNR-W 2- d.2 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 37.5	m m	 37.500	
				RAZEM	37.500
13	KNR-W 2- d.2 18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
14	KNR-W 2- d.2 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2- d.2 15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-18 d.2 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-6	[0.5 m] stud.	-6.000	
				RAZEM	-6.000
18	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR AT-17 d.2 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 45	cm cm	 45.000	
				RAZEM	45.000
20	KNR AT-17 d.2 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 120	cm cm	 120.000	
				RAZEM	120.000
21	KNR AT-17 d.2 0101-05	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 75	cm cm	 75.000	
				RAZEM	75.000
22	KNR-W 2- d.2 18 0122-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2- d.2 18 0122-05	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 200 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR-W 2- d.2 18 0122-07	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 250 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR-W 2- d.2 18 0122-07	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 250 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - korytka 5.55	m ³ m ³	 5.550	
				RAZEM	5.550
27	KNR 2-31 d.2 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 37.0	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000