

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ziemne i podbudowa			
1	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12*8.5	m ² m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
2	KNNR 1 d.1 0213-0102	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi 110 kW (150 KM), w gruncie kat. I-III 20.0*0.5*1.5	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 6 d.1 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 19.0*3	m m	57.000	
				RAZEM	57.000
4	KNNR 6 d.1 0104-0201	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca statycznego, grubość warstwy 20 cm 9.8*9.2+6.0	m ² m ²	96.160	
				RAZEM	96.160
5	KNNR 6 d.1 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm 9.8*9.2+6.0	m ² m ²	96.160	
				RAZEM	96.160
6	KNNR 6 d.1 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm 9.8*9.2+6.0	m ³ m ³	96.160	
				RAZEM	96.160
7	KNNR 6 d.1 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 9.8*9.2+6.0	m ² m ²	96.160	
				RAZEM	96.160
8	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 9.8*3.0+11.0*3	m ² m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
2		instalacja wod-kan			
9	KNNR 1 d.2 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III 6.5*0.5*1.2+1.5*2.0*3.0	m ³ m ³	12.900	
				RAZEM	12.900
10	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV 12.9	m ³ m ³	12.900	
				RAZEM	12.900
11	KNNR 4 d.2 1206-0220	Przewierty wykonywane maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 250 mm, przy długości przewiertu do 20 m, w gruntach kat.III-IV 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 4 d.2 1209-0110	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, o średnicy nominalnej rurociągu 100 mm 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNNR 4 d.2 0104-02	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 25 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR 4 d.2 0132-0305	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, w instalacji wodociągowej z rur z PVC, o średnicy nominalnej 25 mm - zawory przelotowe proste żeliwne ocynkowane 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.2 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 d.2 0122-0130	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, na uchwytych, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej 25 mm 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.2 0127-01	Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PVC 1	próba próba	1.000	
				1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 4 d.2 1417-0121	Studzienki kanalizacyjne systemu "WAVIN", z kinetą typu 1 o wylocie 200 mm, z ustawieniem stożka betonowego i założeniem pokrywy betonowej, o głębokości 3 m i średnicy 315 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	kalk. własna	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego o poj. ok.5,0m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		instalacja elektryczna			
23	KNNR 5 d.3 0802-0101	Montaż konstrukcji stojaka na dachu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.3 0803-0421	Montaż przyłącza o długości 20 m, wykonanego z udziałem podnośnika samochodowego, przewodem izolowanym typu AsXSn, o przekroju 4x25 mm ²	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.3 0401-0104	Montaż złączy kablowych wolnostojących z laminatu - ZK1a, 250 A	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		dostawa i montaż kontenerów			
26	NZ d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanych kontenerów (4szt) pod klucz z podłączeniem do przyłączy i wykonaniem potrzebnych badań	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		dach kontenerów			
27	KNNR 2 d.5 0402-0101	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny (cena materiałów na 1 m ³ drewna w konstrukcji)	m ³		
		0.16*0.12*10.3*2	m ³	0.396	
				RAZEM	0.396
28	KNNR 2 d.5 0404-01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5-9,0 m	m ²		
		3.47*2*10.10	m ²	70.094	
				RAZEM	70.094
29	KNNR 2 d.5 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		70.10	m ²	70.100	
				RAZEM	70.100
30	KNNR 2 d.5 0504-0110	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		10.10*0.25	m ²	2.525	
				RAZEM	2.525
31	KNNR 2 d.5 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej	m ²		
		70.10	m ²	70.100	
				RAZEM	70.100
32	KNNR 2 d.5 0505-0510	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej fi 120 mm z gotowych elementów prefabrykowanych	m		
		20.2	m	20.200	
				RAZEM	20.200
33	KNNR 2 d.5 0505-0710	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej fi 120 mm z gotowych elementów prefabrykowanych	m		
		3.0*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000