

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0119-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym 128.71	m m	 128.710	
				RAZEM	128.710
2	KNR 2-01 d.1 0317-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m 27.03	m ³ m ³	 27.030	
				RAZEM	27.030
3	KNR 2-01 d.1 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat.IV 725.37	m ³ m ³	 725.370	
				RAZEM	725.370
4	KNR 2-01 d.1 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 47.11	m ² m ²	 47.110	
				RAZEM	47.110
5	KNR 2-01 d.1 0320-0402	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m 90.49	m ³ m ³	 90.490	
				RAZEM	90.490
6	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 661.65	m ³ m ³	 661.650	
				RAZEM	661.650
7	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 598.19	m ³ m ³	 598.190	
				RAZEM	598.190
8	KNR 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 115.84	m ² m ²	 115.840	
				RAZEM	115.840
2		Roboty montażowe			
9	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 115.84	m ² m ²	 115.840	
				RAZEM	115.840
10	KNR 2-18 d.2 0109-01 analogia	Sieci kanalizacyjne - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn.50 mm 128.71	m m	 128.710	
				RAZEM	128.710
11	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-18 d.2 0613-01 analogia	Studnierozprężne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-18 d.2 0802-01 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	45231300-8	Przepompownia ścieków			
14	d.3	Przepompownia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18 d.3 0421-03 analogia	Uszczelka gumowa in situ o śr. zewn. 200 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-18 d.3 0913-03 analogia	Właz PE, klasa A15 śr. 600 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.3 kalk. własna	Rozruch przepompowni	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45231000-5	Roboty budowlane w zakresie linii energetycznych			
18	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		9.24	m ³	9.240	
				RAZEM	9.240
19	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000
20	KNNR 5 d.4 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- ułożenie kabla typu YKY 3x4 mm ² 0,6/1,0 kV	m		
		33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000
21	KNNR 5 d.4 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- ułożenie kabla typu YKY 3x2,5 mm ² 0,6/1,0 kV	m		
		33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000
22	KNNR 5 d.4 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.4 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 d.4 0608-07 analogia	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
25	KNNR 5 d.4 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000