

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć wod.Tymce					
1		Roboty ziemne-na sieci wodociągowej			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.370	km	0.370	
				RAZEM	0.370
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek 370*1	m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
3	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
d.1	0526-01	370*1*0.1	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
4		Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
d.1	analiza indy- widualna	2	m-g	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu	m ³		
d.1	0105-02	typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3 354*1.4*1	m ³	495.600	
				RAZEM	495.600
6	KNNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w	m ³		
d.1	0110-02	gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 495.6	m ³	495.600	
				RAZEM	495.600
7	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-02	2*2*2	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w	m ²		
d.1	0312-01	gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1	0318-02	1.5 m w gr.kat. IV 8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0501-01	354	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
11	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
d.1	0507-03	354	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
2		Roboty montażowe-na sieci wodociągowej			
12	KNNR 4-05I	Demontaż rurociągu z polietylenu do 32 mm	szt.		
d.2	0124-07 analogia	370	szt.	370.000	
				RAZEM	370.000
13	KNNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0114-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt.		
d.2	0114-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm	szt.		
d.2	0114-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi- nalnej 50 mm	szt.		
d.2	0309-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi- nalnej 80 mm	szt.		
d.2	0309-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 2-28	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm-PN 10	m		
d.2	0302-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
19	KNNR 4 d.2 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.		
		31	złącz.	31.000	
				RAZEM	31.000
20	KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
21	KNR 2-28 d.2 0402-04	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 2-18 d.2 0112-02 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-28 d.2 0311-07	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kolnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 4 d.2 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
25	KNR 2-28 d.2 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		2	odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-18 d.2 0513-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-18 d.2 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2	[0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
29	KNR 2-15 d.2 0119-02	Wodomierze śrubowe o śr.nom. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-18 d.2 0306-04 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kolnierzowe bez obudowy o śr. 150 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-15 d.2 0109-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść z rur i kształtek żeliwnych o śr. 80 mm do wodomierzy śrubowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
32	KNNR 1 d.3 0111-01 analogia	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000