
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa świetlicy - Troniny instalacja wod - kan
ADRES INWESTYCJI : Troniny
INWESTOR : Gmina Lipie

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty wod - kan wewnętrzne			
1	KNR-W 4-02	Wstawienie wodomierza o śr. 40 mm	szt.		
d.1	0126-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalk. własna	Tuleje ochronne dla rur	szt.		
d.1		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych UPONOR (oda ciepła i zimna)	m		
d.1	0112-01	52.0	m	52.000	
				RAZEM	52.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE) o śr. zewnętrznej 20.0 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych UPONOR (woda ciepła i zimna)	m		
d.1	0112-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.1	0101-06	52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
6	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.1	0101-06	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.1	0116-01	9+24	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
8	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe	szt.		
d.1	0132-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR-W 2-15	Podgrzewacze ciepłej wody elektryczne 80 l	kpl.		
d.1	0143-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15	Przepływowe podgrzewacze ciepłej wody	kpl.		
d.1	0143-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-01	Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2.000
		52+2	m	54.000	
				RAZEM	54.000
15	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na ścianie (jednokomorowy z ociekaczem)	szt.		
d.1	0229-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-15 d.1 0232-02	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych z kabiną z tworzywa sztucznego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 11+2+1	podej.		
			podej.	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0211-02	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 5	podej.		
			podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	podej.		
			podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 48.0	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 18.0	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 9.0	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Odprowadzenie ścieków wraz ze zbiornikiem na ścieki			
30	KNR 2-01 d.2 0317-0201	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 0.8-1.5 m 20.5*0.6*0.8 +(3.14*0.5*0.5*1.0*2)	m ³ m ³	 11.410	
				RAZEM	11.410
31	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka 20.05*0.1*0.6	m ³ m ³	 1.203	
				RAZEM	1.203
32	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 18.5	m m	 18.500	
				RAZEM	18.500
33	KNR-W 2-18 d.2 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-18 d.2 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 170 mm- przejścia przez studnię oraz zbiornik 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka 20.05*0.1*0.6	m ³ m ³	 1.203	
				RAZEM	1.203
36	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1 (R , M, S 1/3 wartości ze względu na głębokość wykopu poza pokrywą nadstudzienną oraz włazem żeliwym w tym wypadku wartość 1) 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-18 d.2 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3.14*0.5*0.5*0.20*2	m ³ m ³	 0.314	
				RAZEM	0.314
38	KNR 2-01 d.2 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 20.5*0.6*0.8	m ³ m ³	 9.840	
				RAZEM	9.840
39	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 9.840	m ³ m ³	 9.840	
				RAZEM	9.840
40	KNR 2-01 d.2 0201-02 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km - wykop pod zbiornik na ścieki 3.5*3.2*2.4	m ³ m ³	 26.880	
				RAZEM	26.880
41	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - przygotowanie podłoża pod zbiornik 3.5*3.5*0.1	m ³ m ³	 1.225	
				RAZEM	1.225
42	d.2 kalk. własna 1	Dostawa i montaż kompletnego zbiornika na ścieki zgodnego z dokumentacją projektową o pojemności 10 m3 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-01 d.2 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypianie zbiornika 2.05*3.0*0.65	m ³ m ³	 3.998	
				RAZEM	3.998
44	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000