
PRZEDMIAR
Instalacja wod-kan. - budynek 1c

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zespołu trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych 1a, 1b i 1c
ADRES INWESTYCJI : Lublin, osiedle FELIN, działki nr ewid. 49/3, 51/4, 52/4, 53/3, 54/3
INWESTOR : Zarząd Nieruchomości Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Grodzka 12, 20-112 Lublin

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek 1c					
1		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
1 d.1 3	SST 5.1.	Zestaw hydroforowy do podnoszenia ciśnienia o parametrach ; - zadana wysokość podnoszenia 20m, - zadana wydajność 2,59 dm ³ /s = 9,32 m ³ /h, - maksymalne ciśnienie końcowe 16 bar, - zasilanie trójfazowe 3~, 400V.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1 3	SST 5.1.	Zawory kulowe Dn 65 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3 d.1 3	SST 5.1.	Zawory antyskażeniowe EA Dn 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1 3	SST 5.1.	Kompensator drgań Dn 65 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1 4	SST 5.1.	Zawory kulowe Dn 50 mm	szt.		
		<W1,W2>2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1 1	SST 5.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <orurowanie zestawu>2,4+1,8 <zestaw-pion W2> 10,2	m m m	4,20 10,20	
				RAZEM	14,40
7 d.1 1	SST 5.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <poziom W1-W2 + pion >19,6 +0,7+0,9	m m	21,20	
				RAZEM	21,20
8 d.1 1	SST 5.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <pion W1,W2> 5,8*2	m m	11,60	
				RAZEM	11,60
9 d.1 1	SST 5.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <pion W1,W2> 2,9*2	m m	5,80	
				RAZEM	5,80
10 d.1 1	SST 5.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <pion W1,W2> 0,3*2	m m	0,60	
				RAZEM	0,60
11 d.1 1	SST 5.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <pion W1,W2> 0,3*2 <orurowanie wodomierzy> 0,5*24	m m m	0,60 12,00	
				RAZEM	12,60
12 d.1	SST 6.1	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 14,4+21,2+11,6+5,8+0,6+12,6	m m	66,20	
				RAZEM	66,20
13 d.1	SST 6.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur , stalowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 66,2	m m	66,20	
				RAZEM	66,20
14 d.1 1	SST 5.1.	Rurociąg wielowarstwowe PEX-c/Al/PE 25 na ścianach, łączone za pomocą kształtek i złączek mechanicznych zaciskowych <piony w szafkach wodomierzowych> 1,9*4*2 <posadzka wodomierz- mieszkanie M1,M6>7,3*2*4 <posadzka wodomierz- mieszkanie M2,M5>4,2*2*4 <posadzka wodomierz- mieszkanie M3,M4>8,1*2*4 <posadzka mieszkanie M1,M6>2,4*2*4 <posadzka mieszkanie M2,M5>2,8*2*4 <posadzka mieszkanie M3,M4>2,4*2*4	m m m m m m m	15,20 58,40 33,60 64,80 19,20 22,40 19,20	
				RAZEM	232,80
15 d.1 1	SST 5.1.	Rurociąg wielowarstwowe PEX-c/Al/PE 20 na ścianach, łączone za pomocą kształtek i złączek mechanicznych zaciskowych <w.z posadzka mieszkanie M1,M6>1,2*2*4 <w.z. posadzka mieszkanie M2,M5>1*2*4	m m m	9,60 8,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<w.z posadzka mieszkanie M3,M4>1,2*2*4 <w.c posadzka mieszkanie M1,M6>3,5*2*4 <w.c. posadzka mieszkanie M2,M5>3,4*2*4 <w.c posadzka mieszkanie M3,M4>3,5*2*4 <wz i wc do kotła> 1,5*2*24	m m m m m	9,60 28,00 27,20 28,00 72,00	
				RAZEM	182,40
16	SST 5.1.1	Rurociąg wielowarstwowe PEX-c/Al/PE 16 na ścianach , łączone za pomocą kształtek i złączek mechanicznych zaciskowych <w.z posadzka mieszkanie M1,M6>1,9*2*4 <w.z. posadzka mieszkanie M2,M5>1,8*2*4 <w.z posadzka mieszkanie M3,M4>1,9*2*4 <w.c posadzka mieszkanie M1,M6>1,9*2*4 <w.c. posadzka mieszkanie M2,M5>1,8*2*4 <w.c posadzka mieszkanie M3,M4>3,8*2*4 <wz i wc do przyborów> 0,7*[72*2+24+24]	m m m m m m m m	15,20 14,40 15,20 15,20 14,40 30,40 134,40	
				RAZEM	239,20
17	SST 6.1.1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 232,8+182,4+239,2	m m	654,40	
				RAZEM	654,40
18	SST 6.1.1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 654,4	m m	654,40	
				RAZEM	654,40
19	SST 5.1.1	Podęjsz dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej i ciepłej do baterii 24*3	kpl. kpl.	72,00	
				RAZEM	72,00
20	SST 5.1.1	Podęjsz dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 24	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
21	SST 5.1.1	Podęjsz dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej do pralek automatycznych 24	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
22	SST 5.1.1	Zawory kulowe Dn 20 mm 48	szt. szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
23	SST 5.1.1	Baterie umywalkowe mieszające stojące 24	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
24	SST 5.1.1	Baterie zlewozmywakowe mieszające stojące z długą wylewką , ruchomą 24	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
25	SST 5.1.1	Baterie wannowe stojące z wylewką i ręcznym natryskiem 24	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
26	SST 5.1.1	Zawory kulowe kątowe do baterii umywalkowej, zlewozmywakowej, wannowej [24+24+24]*2	szt. szt.	144,00	
				RAZEM	144,00
27	SST 5.1.1	Zawory kulowe kątowe do spłuczek 24	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
28	SST 5.1.1	Zawory kulowe kątowe do pralki z przyłączem do węża 24	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
29	SST 5.1.1	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe Q=1,5 m3/h + 2 zawory odcinające Dn 20 24	kpl. kpl.	24,00	
				RAZEM	24,00
30	SST 5.1.1	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 25 mm 232,8	m m	232,80	
				RAZEM	232,80

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	SST 5.1. d.1 3	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 20 mm	m		
		182,4	m	182,40	
				RAZEM	182,40
32	SST 5.1. d.1 3	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 16 mm	m		
		239	m	239,00	
				RAZEM	239,00
33	SST 5.1. d.1 3	Izolacja rurociągów Dn 65 otulinami polietylenowymi gr.20 mm	m		
		14,4	m	14,40	
				RAZEM	14,40
34	SST 5.1. d.1 3	Izolacja rurociągów Dn 50 otulinami polietylenowymi gr.20 mm	m		
		21,2	m	21,20	
				RAZEM	21,20
35	SST 5.1. d.1 3	Izolacja rurociągów Dn 40 otulinami polietylenowymi gr.13 mm	m		
		11,6	m	11,60	
				RAZEM	11,60
36	SST 5.1. d.1 3	Izolacja rurociągów Dn 32 otulinami polietylenowymi gr.13 mm	m		
		5,8	m	5,80	
				RAZEM	5,80
37	SST 5.1. d.1 3	Izolacja rurociągów Dn 25 otulinami polietylenowymi gr.13 mm	m		
		0,6	m	0,60	
				RAZEM	0,60
38	SST 5.1. d.1 3	Izolacja rurociągów Dn 20 otulinami polietylenowymi gr.13 mm	m		
		12,6	m	12,60	
				RAZEM	12,60
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
39	SST 5.1. d.2 5	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu piaskiem	m ³		
		0,8*0,7*51	m ³	28,56	
				RAZEM	28,56
40	SST 5.1. d.2 7	Zasuwki burzowe przeciwwzalewowa klapowa Dn 150 do ścieków fekalnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	SST 5.1. d.2 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		<odc 0-pion 1>23,7	m	23,70	
		<odc 3-pion 2>4,85	m	4,85	
		<odc 2- pion 4>1,2	m	1,20	
		<odc 1- pion 6>13,55	m	13,55	
		<odc 4- pion 5>4,85	m	4,85	
		<piony> 0,3*5	m	1,50	
				RAZEM	49,65
42	SST 5.1. d.2 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		<odc 5-kratka>2,7+0,6	m	3,30	
				RAZEM	3,30
43	SST 5.1. d.2 5	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		<piony 1,2,4,5,6>15*5	m	75,00	
		<pion 3>1*12,5	m	12,50	
		<M1,M6,M3,M4> 0,5*4*4	m	8,00	
		<M2,M5> 0,8*2*4	m	6,40	
				RAZEM	101,90
44	SST 5.1. d.2 5	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		<umywalka>0,6*24	m	14,40	
		<zlewozmywak>0,55*24	m	13,20	
		<wanna>0,15*24	m	3,60	
		<pralka>0,5*24	m	12,00	
		<posadzka zlew- wanna M1,M6,M3,M4>1,8*4*4	m	28,80	
		<posadzka zlew- wanna M2,M5>1,5*2*4	m	12,00	
		<posadzka umywalka- wanna M1,M6,M3,M4>0,8*4*4	m	12,80	
		<posadzka umywalka- wanna M2,M5>0,8*2*4	m	6,40	
		<posadzka pralka - pion M1,M6,M3,M4>1,4*4*4	m	22,40	
		<posadzka pralka - pion M2,M5>1,3*2*4	m	10,40	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<skropliny z kotła >0,2*24	m	4,80	
				RAZEM	140,80
45	SST 5.1. d.2 5	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		<skropliny pionu spalinowego M1,M6,M3,M4>0,4*4*4	m	6,40	
		<skropliny pionu spalinowego M2,M5>1,4*2*4	m	11,20	
				RAZEM	17,60
46	SST 5.1. d.2 5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
47	SST 5.1. d.2 5	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
48	SST 5.1. d.2 5	Wpust podłogowy żeliwny DN 100	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	SST 5.1. d.2 6	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" wraz z podejściem odpływowym	kpl.		
		24	kpl.	24,00	
				RAZEM	24,00
50	SST 5.1. d.2 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wraz z podejściem odpływowym	kpl.		
		24	kpl.	24,00	
				RAZEM	24,00
51	SST 5.1. d.2 6	Zlewozmywaki dwukomorowy z blachy bez ociekacza z syfonem wraz z podejściem odpływowym	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
52	SST 5.1. d.2 6	Wanny kąpielowe stalowe L=150 cm z syfonem wraz z podejściem odpływowym	kpl.		
		24	kpl.	24,00	
				RAZEM	24,00
53	SST 5.1. d.2 6	Syfony pojedyncze natynkowe do pralki wraz z podejściem odpływowym	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00