
PRZEDMIAR
Instalacja wod-kan. - budynek 1a

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 1a					
1		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
1	SST 5.1.	Zestaw hydroforowy do podnoszenia ciśnieni o parametrach ;	kpl.		
d.1	3	- 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.			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	SST 5.1.	Zawory kulowe Dn 65 mm	szt.		
d.1	3	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3	SST 5.1.	Zawory antyskażeniowe EA Dn 65 mm	szt.		
d.1	3	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	SST 5.1.	Kompensator drgań Dn 65 mm	szt.		
d.1	3	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	SST 5.1.	Zawory kulowe Dn 50 mm	szt.		
d.1	4	<W1,W2,W3,W4>4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6	SST 5.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowa-	m		
d.1	1	nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		<orurowanie zestawu>2,4+1,8	m	4,20	
		<zestaw-pion W2> 10,2	m	10,20	
		<poziom W1-W2 >18,9	m	18,90	
		<poziom W1-W3 >16,8	m	16,80	
				RAZEM	50,10
7	SST 5.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowa-	m		
d.1	1	nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		<poziom W3-W4 >19,6	m	19,60	
		<poziom pion W2,W1,W3 >0,7*3	m	2,10	
		<piony W1,W2,W3,W4 >0,9*4	m	3,60	
				RAZEM	25,30
8	SST 5.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowa-	m		
d.1	1	nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		<piony W1,W2,W3,W4 >5,8*4	m	23,20	
				RAZEM	23,20
9	SST 5.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowa-	m		
d.1	1	nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		<piony W1,W2,W3,W4 >2,9*4	m	11,60	
				RAZEM	11,60
10	SST 5.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowa-	m		
d.1	1	nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		<piony W1,W2,W3,W4 >0,3*4	m	1,20	
				RAZEM	1,20
11	SST 5.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowa-	m		
d.1	1	nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		<piony W1,W2,W3,W4 >0,3*4	m	1,20	
		<orurowanie wodomierzy> 0,5*48	m	24,00	
				RAZEM	25,20
12	SST 5.1.	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	1	50,1+25,3+23,2+11,6+1,2+25,2	m	136,60	
				RAZEM	136,60
13		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur , stalowych w budynkach	m		
d.1		mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)			
		136,6	m	136,60	
				RAZEM	136,60
14	SST 5.1.	Rurociąg wielowarstwowe PEX-c/Al/PE 25 na ścianach, łączone za pomocą	m		
d.1	1	kształtek i złączek mechanicznych zaciskowych			
		<piony w szafkach wodomierzowych> 1,9*4*4	m	30,40	
		<posadzka wodomierz- mieszkanie M1,M6>7,3*2*4 *2	m	116,80	
		<posadzka wodomierz- mieszkanie M2,M5>4,2*2*4 *2	m	67,20	
		<posadzka wodomierz- mieszkanie M3,M4>8,1*2*4 *2	m	129,60	
		<posadzka mieszkanie M1,M6>2,4*2*4*2	m	38,40	
		<posadzka mieszkanie M2,M5>2,8*2*4 *2	m	44,80	
		<posadzka mieszkanie M3,M4>2,4*2*4*2	m	38,40	
				RAZEM	465,60

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	SST 5.1. d.1 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*2 <w.z. posadzka mieszkanie M2,M5>1*2*4*2 <w.z posadzka mieszkanie M3,M4>1,2*2*4*2 <w.c posadzka mieszkanie M1,M6>3,5*2*4*2 <w.c. posadzka mieszkanie M2,M5>3,4*2*4*2 <w.c posadzka mieszkanie M3,M4>3,5*2*4*2 <wz i wc do kotła> 1,5*2*48	m m m m m m m m	 19,20 16,00 19,20 56,00 54,40 56,00 144,00	
				RAZEM	364,80
16	SST 5.1. d.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*2 <w.z. posadzka mieszkanie M2,M5>1,8*2*4*2 <w.z posadzka mieszkanie M3,M4>1,9*2*4*2 <w.c posadzka mieszkanie M1,M6>1,9*2*4*2 <w.c. posadzka mieszkanie M2,M5>1,8*2*4*2 <w.c posadzka mieszkanie M3,M4>3,8*2*4*2 <wz i wc do przyborów> 0,7*[72*2+24+24]*2	m m m m m m m m	 30,40 28,80 30,40 30,40 28,80 60,80 268,80	
				RAZEM	478,40
17	SST 6.1 d.1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 465,6+364,8+478,4	m m	 1308,80	
				RAZEM	1308,80
18	SST 6.1 d.1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 1308,8	m m	 1308,80	
				RAZEM	1308,80
19	SST 5.1. d.1 1	Podęjsć dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej i ciepłej do baterii 48*3	kpl. kpl.	 144,00	
				RAZEM	144,00
20	SST 5.1. d.1 1	Podęjsć dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 48	szt. szt.	 48,00	
				RAZEM	48,00
21	SST 5.1. d.1 1	Podęjsć dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej do pralek automatycznych 48	szt. szt.	 48,00	
				RAZEM	48,00
22	SST 5.1. d.1 4	Zawory kulowe Dn 20 mm 48*2	szt. szt.	 96,00	
				RAZEM	96,00
23	SST 5.1. d.1 4	Baterie umywalkowe mieszające stojące 48	szt. szt.	 48,00	
				RAZEM	48,00
24	SST 5.1. d.1 4	Baterie zlewozmywakowe mieszające stojące z długą wylewką , ruchomą 48	szt. szt.	 48,00	
				RAZEM	48,00
25	SST 5.1. d.1 4	Baterie wannowe stojące z wylewką i ręcznym natryskiem 48	szt. szt.	 48,00	
				RAZEM	48,00
26	SST 5.1. d.1 4	Zawory kulowe kątowe do baterii umywalkowej, zlewozmywakowej, wannowej [24+24+24]*2*2	szt. szt.	 288,00	
				RAZEM	288,00
27	SST 5.1. d.1 4	Zawory kulowe kątowe do spłuczek 48	szt. szt.	 48,00	
				RAZEM	48,00
28	SST 5.1. d.1 4	Zawory kulowe kątowe do pralki z przyłączem do węża 48	szt. szt.	 48,00	
				RAZEM	48,00
29	SST 5.1. d.1 4	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe Q=1,5 m3/h + 2 zawory odcinające Dn 20 48	kpl. kpl.	 48,00	
				RAZEM	48,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	SST 5.1. d.1 3	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 25 mm 465,6	m m	465,60	
				RAZEM	465,60
31	SST 5.1. d.1 3	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 20 mm 364,8	m m	364,80	
				RAZEM	364,80
32	SST 5.1. d.1 3	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 16 mm 478,4	m m	478,40	
				RAZEM	478,40
33	SST 5.1. d.1 3	Izolacja rurociągów Dn 65 otulinami polietylenowymi gr.20 mm 50,1	m m	50,10	
				RAZEM	50,10
34	SST 5.1. d.1 3	Izolacja rurociągów Dn 50 otulinami polietylenowymi gr.20 mm 25,3	m m	25,30	
				RAZEM	25,30
35	SST 5.1. d.1 3	Izolacja rurociągów Dn 40 otulinami polietylenowymi gr.13 mm 23,2	m m	23,20	
				RAZEM	23,20
36	SST 5.1. d.1 3	Izolacja rurociągów Dn 32 otulinami polietylenowymi gr.13 mm 11,6	m m	11,60	
				RAZEM	11,60
37	SST 5.1. d.1 3	Izolacja rurociągów Dn 25 otulinami polietylenowymi gr.13 mm 1,2	m m	1,20	
				RAZEM	1,20
38	SST 5.1. d.1 3	Izolacja rurociągów Dn 20 otulinami polietylenowymi gr.13 mm 25,2	m m	25,20	
				RAZEM	25,20
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 0,8*0,7*99	m ³ m ³	55,44	
				RAZEM	55,44
40	SST 5.1. d.2 7	Zasuwki burzowe przeciwwzalewowa klapowa Dn 150 do ścieków fekalnych 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
41	SST 5.1. d.2 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych <odc 0-pkt 1>5,2*2 <pkt 1-pion 1>18,15*2 <pkt 1-pion 6>13,6*2 <pion 2- pkt 3>4,85*2 <pion 4- pkt 2>1,2*2 <pion 5- pkt 4>4,85*2 <piony> 0,3*12	m m m m m m m	10,40 36,30 27,20 9,70 2,40 9,70 3,60	
				RAZEM	99,30
42	SST 5.1. d.2 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych <odc 5-kratka>2,7+0,6	m 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 <piony 1,2,3,4,5,6>15*6*2 <M1,M6,M3,M4> 0,5*4*4*2 <M2,M5> 0,8*2*4*2	m m m m	180,00 16,00 12,80	
				RAZEM	208,80
44	SST 5.1. d.2 5	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych <umywalka>0,6*48 <zlewozmywak>0,55*48 <wanna>0,15*48 <pralka>0,5*48 <posadzka zlew- wanna M1,M6,M3,M4>1,8*4*4*2 <posadzka zlew- wanna M2,M5>1,5*2*4*2	m m m m m m	28,80 26,40 7,20 24,00 57,60 24,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<posadzka umywalka- wanna M1,M6,M3,M4>0,8*4*4*2 <posadzka umywalka- wanna M2,M5>0,8*2*4*2 <posadzka pralka - pion M1,M6,M3,M4>1,4*4*4*2 <posadzka pralka - pion M2,M5>1,3*2*4*2 <skropliny z kotła >0,2*48	m m m m m	25,60 12,80 44,80 20,80 9,60	
				RAZEM	281,60
45	SST 5.1. d.2 5	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych <skropliny pionu spalinowego M1,M6,M3,M4>0,4*4*4*2 <skropliny pionu spalinowego M2,M5>1,4*2*4*2	m m m	12,80 22,40	
				RAZEM	35,20
46	SST 5.1. d.2 5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
47	SST 5.1. d.2 5	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
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.		
		48	kpl.	48,00	
				RAZEM	48,00
50	SST 5.1. d.2 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wraz z podejściem odpływowym	kpl.		
		48	kpl.	48,00	
				RAZEM	48,00
51	SST 5.1. d.2 6	Zlewozmywaki dwukomorowy z blachy bez ociekacza z syfonem wraz z podejściem odpływowym	szt.		
		48	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
52	SST 5.1. d.2 6	Wanny kąpielowe stalowe L=150 cm z syfonem wraz z podejściem odpływowym	kpl.		
		48	kpl.	48,00	
				RAZEM	48,00
53	SST 5.1. d.2 6	Syfony pojedyncze natynkowe do pralki wraz z podejściem odpływowym	szt.		
		48	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00