

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana poziomu rozprawdzającego instalacji wodnej
ADRES INWESTYCJI : ul. ZAWISZY 6, 01-167 WARSZAWA
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Południe sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. MIŃSKA 52/54, 03-828 WARSZAWA
BRANŻA : sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana instalacji ciepłej i zimnej wody w budynku			
1	d.1 analiza indywidualna	Wyłączenie dostawy wody	p-p		
		640	p-p	640,000	
				RAZEM	640,000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm	m		
d.1	0114-01	74,7	m	74,700	
				RAZEM	74,700
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	76,5	m	76,500	
				RAZEM	76,500
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0114-03	73,1	m	73,100	
				RAZEM	73,100
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 63-90 mm	m		
d.1	0114-04	275,7	m	275,700	
				RAZEM	275,700
6	S 215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych Wavin BOR-PLUS PN 20 stabi o śr.zewn. 20 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	01	69,4	m	69,400	
				RAZEM	69,400
7	S 215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych j.w. o śr.zewn. 25 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	02	21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
8	S 215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych j.w. o śr.zewn. 32 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	03	55,5	m	55,500	
				RAZEM	55,500
9	S 215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych j.w. o śr.zewn. 40 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	04	15,2	m	15,200	
				RAZEM	15,200
10	S 215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych j.w. o śr.zewn. 50 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	05	37,2	m	37,200	
				RAZEM	37,200
11	S 215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych j.w. o śr.zewn. 63 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	06	37,1	m	37,100	
				RAZEM	37,100
12	S 215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych j.w. o śr.zewn. 75 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	06	82,4	m	82,400	
				RAZEM	82,400
13	S 215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych j.w. o śr.zewn. 90 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	06	95,4	m	95,400	
				RAZEM	95,400
14	KNR-W 2-15	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0121-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
d.1	0121-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
d.1	0121-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 2-15	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.		
d.1	0121-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.		
d.1	0121-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm	szt.		
d.1	0121-06	1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.1 0121-07	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR-W 2-15 d.1 0121-08	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 90 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory termostatyczne do cyrkulacji CWU o śr.nom. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR 2-15 d.1 0112-04	Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR 2-15 d.1 0112-05	Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR 2-15 d.1 0112-06	Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 2-15 d.1 0112-07	Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 65 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR 2-15 d.1 0112-06	Zawory zwrotne antyskażeniowy o śr.nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-15 d.1 0112-06	Zawory pierwszeństwa odcinające dopływ wody HONEYWELL o śr.nom. 50 mm z uruchomieniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-15 d.1 0123-01 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do zaworów o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		poz.23	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0123-04 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do zaworów o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		poz.24	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR-W 2-15 d.1 0123-05 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do zaworów o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		poz.25	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
33	KNR-W 2-15 d.1 0123-05 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do zaworów o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		poz.26	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR-W 2-15 d.1 0123-05 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do zaworów o śr. nominalnej 65 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		poz.27	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR-W 2-15 d.1 0123-05 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do zaworów o śr. nominalnej 80 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 2-15 d.1 0127-02 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) - instalacja podlegająca wymianie	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
2		Montaż instalacji ppoż			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-15 d.2 0105-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (instalacja ppoż) 60,8	m m	60,800	
				RAZEM	60,800
38	KNR-W 2-15 d.2 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (instalacja ppoż) 20,7	m m	20,700	
				RAZEM	20,700
39	KNR-W 2-15 d.2 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (instalacja ppoż) 5,3	m m	5,300	
				RAZEM	5,300
40	KNR 2-15 d.2 0120-01	Hydrant wewnętrzny naścienny w instalacji ppoż 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR 5-01 d.2 0604-01	Układanie kabla grzewczego do ochrony rur przed zamarzaniem 77,5	m m	77,500	
				RAZEM	77,500
42	KNR 0-34 d.2 0101-20 analogia	Izolacja rurociągów śr.65 mm otuliną Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm 60,8	m m	60,800	
				RAZEM	60,800
43	KNR 0-34 d.2 0101-20 analogia	Izolacja rurociągów śr.50 mm otuliną Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm 20,7	m m	20,700	
				RAZEM	20,700
44	KNR 0-34 d.2 0101-18 analogia	Izolacja rurociągów śr.20 mm otuliną Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm 5,3	m m	5,300	
				RAZEM	5,300
3		Prace przygotowawcze i poinstalacyjne			
45	Cena zakupu d.3	Tuleje ochronne przy przejściach przez stropy 39	szt. szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
46	analiza indywidualna d.3	Zabezpieczenie przejść przez stropy (tuleje) pianką ognioochronną 16	miejsc miejsc	16,000	
				RAZEM	16,000
47	KNR 4-01 d.3 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m2 16	miejsc. miejsc.	16,000	
				RAZEM	16,000
48	KNR 4-01 d.3 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
49	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 16	m2 m2	16,000	
				RAZEM	16,000
50	KNR 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 32	m2 m2	32,000	
				RAZEM	32,000
51	KNR 4-04 d.3 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0,8	t t	0,800	
				RAZEM	0,800
52	KNR 4-04 d.3 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km za 29km 0,8	t t	0,800	
				RAZEM	0,800
53	KNR 2-02 d.3 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 4 m 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Izolacja poziomów i pionów ciepła woda			
54	KNR 0-34 d.4 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.35 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		69,4	m	69,400	
				RAZEM	69,400
55	KNR 0-34 d.4 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.35 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
56	KNR 0-34 d.4 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.35 mm	m		
		55,5	m	55,500	
				RAZEM	55,500
57	KNR 0-34 d.4 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.35 mm	m		
		15,2	m	15,200	
				RAZEM	15,200
58	KNR 0-34 d.4 0101-20 analogia	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.40 mm	m		
		37,2	m	37,200	
				RAZEM	37,200
59	KNR 0-34 d.4 0101-20 analogia	Izolacja rurociągów śr.63 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.45 mm	m		
		37,1	m	37,100	
				RAZEM	37,100
60	KNR 0-34 d.4 0101-20 analogia	Izolacja rurociągów śr.75 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.45 mm	m		
		82,4	m	82,400	
				RAZEM	82,400
61	KNR 0-34 d.4 0101-21 analogia	Izolacja rurociągów śr.90 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.50 mm	m		
		95,4	m	95,400	
				RAZEM	95,400