
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny - instalacja centralnego ogrzewania
ADRES INWESTYCJI : Pruszków, ul. Zakątna 2, dz. nr ewid. 175/1, 175/2 obr. 23
INWESTOR : TBS " Zieleń Miejska " Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 05-800 Pruszków ul. Gordziałkowskiego 9
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Inst. sanit.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grażyna Urbanowicz
DATA OPRACOWANIA : 08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja c.o.						
1			INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
1.1			Rurociągi , grzejniki , armatura			
1 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie o średnicy zewnętrznej 18 mm , połączenia zaprasowywane na ścianach w budynkach 64	m		
				m	64,000	
					RAZEM	64,000
2 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie o średnicy zewnętrznej 22 mm , połączenia zaprasowywane na ścianach w budynkach 27	m		
				m	27,000	
					RAZEM	27,000
3 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie o średnicy zewnętrznej 28 mm , połączenia zaprasowywane na ścianach w budynkach 8	m		
				m	8,000	
					RAZEM	8,000
4 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie o średnicy zewnętrznej 35 mm , połączenia zaprasowywane na ścianach w budynkach 8,5	m		
				m	8,500	
					RAZEM	8,500
5 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0405-08	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie o średnicy zewnętrznej 42 mm , połączenia zaprasowywane na ścianach w budynkach 7,5	m		
				m	7,500	
					RAZEM	7,500
6 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0405-09	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie o średnicy zewnętrznej 54 mm , połączenia zaprasowywane na ścianach w budynkach 32	m		
				m	32,000	
					RAZEM	32,000
7 d.1. 1	ST- 6	KNR 2-15 0403-04	Rury ochronne stalowe o średnicy 50 mm . 4	m		
				m	4,000	
					RAZEM	4,000
8 d.1. 1	ST- 6	KNR 2-19 0217-01	Przejście szczelne dla rury o śr. 54 mm 6	przej.		
				przej.	6,000	
					RAZEM	6,000
9 d.1. 1	ST- 6	S 215 0900-05	Rurociąg polietylenowy z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/ PE o średnicy 16 x 2,0 montowany w warstwach podłogowych . Sieć przewodów z PE - 2 przewody 719	m		
				m	719,000	
					RAZEM	719,000
10 d.1. 1	ST- 6	S 215 0900-05	Rurociąg polietylenowy z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/ PE o średnicy 20 x 2,0 montowany w warstwach podłogowych . Sieć przewodów z PE - 2 przewody 111	m		
				m	111,000	
					RAZEM	111,000
11 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do ciepłomierzy o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 14	kpl.		
				kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
12 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0140-01	Montaż ciepłomierzy ultradźwiękowych dn 15 14	kpl.		
				kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
13 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0411-02	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 20 mm 14	szt.		
				szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
14 d.1. 1	ST- 6	S 215 0900-01	Montaż szafki natynkowej - 4 obwody grzewcze z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - o wym. 585 x 350 x 110 mm 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	ST- 6	S 215 0900-02	Montaż szafki natynkowej - 5 obwodów grzewczych z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - o wym. 585 x 450 x 110 mm	szt.		
d.1.			6	szt.	6,000	
1					RAZEM	6,000
16	ST- 6	S 215 0900-02	Montaż szafki natynkowej - 7 obwodów grzewczych z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - o wym. 585 x 550 x 110 mm	szt.		
d.1.			3	szt.	3,000	
1					RAZEM	3,000
17	ST- 6	S 215 0900-03	Montaż szafki natynkowej - 9 obwodów grzewczych z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - o wym. 585 x 650 x 110 mm	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
1					RAZEM	1,000
18	ST- 6	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe proste kulowe do wody gorącej o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.		
d.1.			7	szt.	7,000	
1					RAZEM	7,000
19	ST- 6	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1.			28	szt.	28,000	
1					RAZEM	28,000
20	ST- 6	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe kątowe kulowe do wody gorącej o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.		
d.1.			15	szt.	15,000	
1					RAZEM	15,000
21	ST- 6	KNR 2-15 0408-05	Zawory przelotowe kulowe do wody gorącej o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 50 mm	szt.		
d.1.			2	szt.	2,000	
1					RAZEM	2,000
22	ST- 6	KNR 2-15 0415-01	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15 mm	szt.		
d.1.			32	szt.	32,000	
1					RAZEM	32,000
23	ST- 6	KNR 2-15 0415-01	Zestaw przyłączeniowy kątowy do grzejników płytowych o średnicy 15 mm	szt.		
d.1.			62	szt.	62,000	
1					RAZEM	62,000
24	ST- 6	KNR 2-15 0415-04	Ręczny zawór równoważący np. H-CTR VTR5 o średnicy nom. 32 mm	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
1					RAZEM	1,000
25	ST- 6	KNR 2-15 0415-04	Ręczny zawór równoważący np. H-CTR VTR5 o średnicy nom. 50 mm	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
1					RAZEM	1,000
26	ST- 6	KNR 2-15 0408-02	Zawory regulacji ciśnienia np. Hycoco DTZ1 o połączeniach gwintowanych i średnicy nom. 20 mm	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
1					RAZEM	1,000
27	ST- 6	KNR 2-15 0408-05	Zawory regulacji ciśnienia np. Hycoco DTZ1 o połączeniach gwintowanych i średnicy nom. 50 mm	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
1					RAZEM	1,000
28	ST- 6	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 714 mm i szerokości 500 mm	szt.		
d.1.			3	szt.	3,000	
1					RAZEM	3,000
29	ST- 6	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 714 mm i szerokości 600 mm	szt.		
d.1.						
1						

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
30 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 714 mm i szerokości 750 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 1134 mm i szerokości 400 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 1134 mm i szerokości 500 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm typ V 11-600-400	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
34 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm , typ V 21S-600-400	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
35 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm , typ V 21S-600-520	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm , typ V 22-600-400	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
37 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm , typ V 22-600-520	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
38 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm , typ V 22-600-600	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
39 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm , typ V 22-600-720	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
40 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm , typ V 22-600-920	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 400 mm i długości do 1600 mm, typ C 11-400-400	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm typ C 11-600-400	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.1. 1	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm , typ C 22-600-400	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm , typ C 22-600-600	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
45	ST- 6	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 900 mm i długości do 1600 mm, typ C 33-900-400	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
46	ST- 6	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone stalowe o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
d.1.			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
47	ST- 6	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Montaż głowic termostatycznych na zaworach grzejnikowych	szt.		
d.1.			62	szt.	62,000	
					RAZEM	62,000
48	ST- 6	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe proste z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
49	ST- 6	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe kątowe z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
50	ST- 6	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.1.			Przedmiar dodatkowy	próba		1,000
			1	urząd.	84,000	
			84			
					RAZEM	84,000
51	ST- 6	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1.			1	próba	1,000	
					RAZEM	1,000
52	ST- 6	KNR-W 2-15 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.1.			84	urząd.	84,000	
					RAZEM	84,000
1.2			Izolacja			
53	ST- 6	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów o średnicy 18 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.1.			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
54	ST- 6	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.1.			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
55	ST- 6	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.1.			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
56	ST- 6	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
d.1.			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1. 2	ST- 6	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.42 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		7		m	7,000	
					RAZEM	7,000
58 d.1. 2	ST- 6	KNR 0-34 0101-16	Izolacja rurociągów śr.54 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
		7		m	7,000	
					RAZEM	7,000
59 d.1. 2	ST- 6	KNR 0-34 0110-23	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów o średnicy 54 mm otulinami z pianki PE - gr.izolacji 50 mm	m		
		22		m	22,000	
					RAZEM	22,000