

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar instalacji c.o. dla potrzeb przebudowy budynku mieszkalno-usługowego przy ul. 1-go Maja 25 w Żyrardowie					
1		Roboty montażowe instalacji c.o.			
1 d.1		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15 000
3 d.1		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
4 d.1		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
5 d.1		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 42 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
6 d.1		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 54 mm (grub.ścianki 2.0 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
7 d.1		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- analogia połączenia zaciskane	m		
		1241	m	1 241,000	
				RAZEM	1 241,000
8 d.1		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- analogia połączenia zaciskane	m		
		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
9 d.1		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych -analogia połączenia zaciskane	m		
		2	m	2 000	
				RAZEM	2,000
10 d.1		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- analogia o połączeniach zaciskanych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1		Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 22 mm	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2,000
12 d.1		Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 28 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1		Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 35 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.1		Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 42 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.1		Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 54 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
16		Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17		Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18		Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
d.1		141	kol.	141,000	
				RAZEM	141,000
19		Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.-zawory spustowe do rozdzielaczy	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20		Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o.	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21		Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22		Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23		Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
d.1		91	szt.	91,000	
				RAZEM	91,000
24		Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.-analogia odpowietzniki automatyczne	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25		Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.-analogia zawory odcinające RLV kątowe	szt.		
d.1		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
26		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm- analogia zawory odcinające RLV-KS-	szt.		
d.1		107	szt.	107,000	
				RAZEM	107,000
27		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm-analogia zawór grzejnikowy kątowy RTD -N z głowicą typ RA 2994 o śr.nominalna 15mm	szt.		
d.1		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
28		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm-analogia głowica typ RAW-K 5135 do zaworów	szt.		
d.1		108	szt.	108,000	
				RAZEM	108,000
29		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm- analogia regulator różnicy ciśnień ASV-PV 25mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm- analogia regulator ASV-PV 20-40kP 32mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm - analogia regulator ASV-PV 5-25 kP 40mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm- analogia zawór nastawny ASV-I GW 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm -analogia zawór nastawny ASV-I GW 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm- analogia zawór nastawny ASV-I GW 1	szt. szt.	 1 000	
				RAZEM	1,000
35 d.1		Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne grzybkowe z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 15 mm- analogia filtr siatkowy mosiężny gwintowany 23	szt. szt.	 23 000	
				RAZEM	23,000
36 d.1		Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne grzybkowe z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 20 mm -analogia filtr siatkowy mosiężny gwintowany dn 3/4" 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
37 d.1		Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne grzybkowe z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm- analogia filtr siatkowy mosiężny gwintowany dn 1" 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1		Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego bezpośrednio w rurociągu 31	ukł. ukł.	 31,000	
				RAZEM	31,000
39 d.1		Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1		Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1		Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1		Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm 1,6	m m	 1,600	
				RAZEM	1,600
43 d.1		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.1		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
52 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
53 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
61 d.1		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
63	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3 000	
				RAZEM	3 000
64	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
65	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
66	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
67	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
68	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3 000	
				RAZEM	3 000
69	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
70	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
71	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
72	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		7	szt.	7 000	
				RAZEM	7 000
73	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		5	szt.	5 000	
				RAZEM	5 000
74	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
75	d.1	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
76	d.1	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
77	d.1	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
78	d.1	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1		Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.1		Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
81 d.1		Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
82 d.1		Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1		Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1		Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (robocizna)	urząd z. urząd z.	141,000	
		141		RAZEM	141,000
85 d.1		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		141	urz.	141,000	
				RAZEM	141,000
2		Roboty budowlane instalacji c.o.			
86 d.2		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
87 d.2		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
88 d.2		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
89 d.2		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
90 d.2		Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
91 d.2		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
92 d.2		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
93 d.2		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
94 d.2		Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
95	d.2	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 49,5+21,6	m		
			m	71,100	
				RAZEM	71,100
96	d.2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł 71,1	m		
			m	71,100	
				RAZEM	71,100
97	d.2	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 12	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
98	d.2	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8,8+16,8+12,8+16,8+16,8+16,8+4	m		
			m	92,800	
				RAZEM	92,800
99	d.2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	d.2	Drzwi piwniczne deskowe pełne 0,7*2	m ²		
			m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
3		Roboty izolacyjne			
101	d.3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 1241	m		
			m	1 241,000	
				RAZEM	1 241,000
102	d.3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 230	m		
			m	230,000	
				RAZEM	230,000
103	d.3	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
104	d.3	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 9	m		
			m	9,000	
				RAZEM	9,000
105	d.3	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 51	m		
			m	51,000	
				RAZEM	51,000
106	d.3	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 1	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,000
107	d.3	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) - analogia gr. 40mm 45	m		
			m	45,000	
				RAZEM	45,000
108	d.3	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) - analogia gr. 50mm 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000

9.09.2020
P.G.M. Żyrardów Sp. z o.o.
Kierownik Działu Technicznego,
Inwestycji i Remontów
mgr inż. Witold Ogórnicki
UDR bud. 8-87/3k-ce

