
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku kościoła Parafii Rzymskokatolickiej p.w. Świętego Wojciecha Biskupa i Męczennika w zakresie wymiany posadzki oraz instalacji ogrzewania podłogowego
ADRES INWESTYCJI : Wiązowna ul.Kościelna 65
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka p.w. Świętego Wojciecha Biskupa i Męczennika
ADRES INWESTORA : Wiązowna ul.Kościelna 65
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kurpios
DATA OPRACOWANIA : październik 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont budynku Kościoła Parafii Rzymskokatolickiej p.w. Świętego Wojciecha Biskupa i Męczennika w zakresie wymiany posadzki oraz instalacji ogrzewania podłogowego					
1		Ogrzewanie podłogowe			
1.1		Rurociągi			
1	KNR-W 2-15 d.1. 0410-05 1	Rurociąg z polietylenu sieciowanego PEX fi 16x2 1093,7/2	m sieci m sieci	 546,85	
				RAZEM	546,85
2	KNR-W 2-15 d.1. 0404-03 1	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 48,0	m m	 48,00	
				RAZEM	48,00
3	KNR-W 2-15 d.1. 0404-04 1	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 4,7	m m	 4,70	
				RAZEM	4,70
4	KNR-W 2-15 d.1. 0404-05 1	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 6,0	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
5	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 1	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych poz.7	m m	 1 152,40	
				RAZEM	1 152,40
6	KNR-W 2-15 d.1. 0406-03 1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	próba próba	 3,00	
				RAZEM	3,00
7	KNR-W 2-15 d.1. 0406-05 1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych poz.1*2 poz.2 poz.3 poz.4	m m m m	 1 093,70 48,00 4,70 6,00	
				RAZEM	1 152,40
1.2		Izolacje			
8	KNR 0-34 d.1. 0101-10 2 analogia	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami pe - gr. izolacji 20 mm ^ 0.037 W/mK 7,5	m m	 7,50	
				RAZEM	7,50
9	KNR 0-34 d.1. 0110-05 2 analogia	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami pe - gr. izolacji 35 mm ^ 0.037 W/mK 27,0	m m	 27,00	
				RAZEM	27,00
10	KNR 0-34 d.1. 0101-11 2 analogia	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami pe - gr. izolacji 20 mm ^ 0.037 W/mK 5,1	m m	 5,10	
				RAZEM	5,10
11	KNR 0-34 d.1. 0110-06 2 analogia	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami pe - gr. izolacji 35 mm ^ 0.037 W/mK 42,9	m m	 42,90	
				RAZEM	42,90
12	KNR 0-34 d.1. 0101-11 2 analogia	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami pe - gr. izolacji 20 mm ^ 0.037 W/mK 4,7	m m	 4,70	
				RAZEM	4,70
13	KNR 0-34 d.1. 0101-16 2	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami pe - gr. izolacji 25 mm ^ 0.037 W/mK 6,0	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
1.3		Osprzęt			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-15 d.1. 0410-02 3	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR-W 2-15 d.1. 0410-03 3	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 9	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNR-W 2-15 d.1. 0140-06 3 analogia	Przepływomierz 0-6 l/min montowany na belce zasilającej	kpl.		
		23	kpl.	23,00	
				RAZEM	23,00
17	kalk. własna d.1. 3	Odwierty - studnia głębinowa (zgodnie z opisem w p.t)	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
18	KNR-W 7-07 d.1. 0204-01 3 analiza indywidualna	Pompa gruntowa np. Nibe F 1145	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNR-W 2-15 d.1. 0509-01 3 analiza indywidualna	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³ np. NGV 50 + grupa bezpieczeństwa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR-W 2-15 d.1. 0144-02 3 analogia	Bufor ocieplony o pojemności 300 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR-W 2-15 d.1. 0144-01 3	Zasobnik c.w.u. o pojemności 200 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR-W 2-15 d.1. 0509-01 3	Naczynie np. DD18	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR-W 2-15 d.1. 0526-02 3	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	kalk. własna d.1. 3	Wykonanie niezbędnych przejść przez elementy konstrukcyjne (wg p.t)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Kotłownia			
2.1		Rurociągi			
25	KNR-W 2-15 d.2. 0514-04 1	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 50 mm i grubości ścianek do 3.65 mm łączonych przez spawanie	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
26	KNR 4-01 d.2. 1212-29 1	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.25	m	20,00	
				RAZEM	20,00
27	KNR 0-34 d.2. 0110-23 1	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami pe - gr. izolacji 50 mm	m		
		poz.25	m	20,00	
				RAZEM	20,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0406-02				
1		Obmiar dodatkowy	próba		3,00
		3			
		poz.25	m	20,00	
				RAZEM	20,00
2.2		Osprzęt i urządzenia			
29	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.2.	0411-05				
2		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
30	KNR-W 2-15	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.2.	0411-05				
2		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
31	KNR-W 2-15	Filtr o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.2.	0411-05				
2		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.2.	0430-06				
2		15*2	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
33	KNR-W 2-15	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
d.2.	0530-04				
2		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
34	KNR-W 2-15	Wymiennik płytowy (opis zgodnie z p.t)	szt.		
d.2.	0506-01				
2	analiza indywidualna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR-W 2-15	Zawór trójdrogowy dn 50 z siłownikiem	szt.		
d.2.	0525-04				
2	analiza indywidualna	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
36	KNR-W 2-15	Pompa UP 20-20	szt.		
d.2.	0145-01				
2		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37	KNR-W 2-15	Pompa UPS 25-40	szt.		
d.2.	0145-02				
2		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNR-W 2-15	Pompa UPE 32-40	szt.		
d.2.	0145-03				
2		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR-W 2-15	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi	kpl.		
d.2.	0517-02				
2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00