

ZALĄCZNIK NR 2 B

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Głęboka modernizacja energetyczna budynków kościoła i domu parafialnego Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Radomyślu Wielkim**
Adres obiektu budowlanego: **39-310 Radomyśl Wielki; Ul. Piłsudskiego 4**
Nazwa i adres zamawiającego: **Parafia Rymsko-Katolicka pw. Przemienienia Pańskiego; 39-310 Radomyśl Wielki, ul. Piłsudskiego 4**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek Kościoła Parafialnego - instalacje grzewcze**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kościół parafialny Parafii pw. Przemienienia Pańskiego w Radomyślu Wielkim (budynek nr 1). Lokalizacja obiektu: ul. Józefa Piłsudskiego 4, 39-310 Radomyśl Wielki. Właścicielem budynku jest Parafia Rzymskokatolicka pw. Przemienienia Pańskiego w Radomyślu Wielkim. Powierzchnia o regulowanej temperaturze powietrza: 688 m².

Objęty zakresem rzeczowym planowanego przedsięwzięcia obiekt wybudowany został w latach 1945-1950 w technologii tradycyjnej. Jest to budynek wolnostojący o ścianach zewnętrznych murowanych z cegły pełnej na zaprawie wapiennej, posadzki marmurowe. Więźba dachowa drewniana krokwiowo-wieszarowa. Dach przekryty blachą miedzianą. Stolarka okienna metalowa w złym stanie technicznym, nieszczelna. Drzwi drewniane w konstrukcji ramowo-płycinowej o dobrym stanie technicznym. Budynek ogrzewany jest za pomocą kotła olejowego charakteryzującego się złym stanem technicznym. Kościół parafialny jest obiektem zabytkowym wpisanym do gminnej ewidencji zabytków.

Obecnie budynek służy celom kultu religijnego.

W związku z brakiem odpowiedniej izolacyjności cieplnej oraz złym stanem technicznym systemu grzewczego obiekt wymaga docieplenia przegród budowlanych, wymiany stolarki okiennej oraz modernizacja systemu grzewczego.

Zakres planowanych prac modernizacyjnych w ramach budynku kościoła parafialnego obejmuje

- dostawę i montaż pompy ciepła elektrycznej (2 szt. o mocy 12kW każda) i kotła kondensacyjnego gazowego o mocy 48 kW, wraz ze sterowaniem, systemem spalinowym z izolacją, dostawę i montaż naczynia przeponowego, dostawę i montaż pompy obiegowej c.o., zbiornika buforowego,
- wykonanie ogrzewania podłogowego z rur pex wraz z całym osprzętem,

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	Głęboka modernizacja energetyczna budynków kościoła i domu parafialnego Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w Radomyślu Wielkim		
1	Element	Urządzenia		
1.1	KNR 724/153/2	Dostawa i montaż powietrznej pompy ciepła o mocy min. 12,0kW		
	Obliczenie:			
		pompy ciepła min 12,0 kW 2		2,000000
		RAZEM::	2,000000	szt 2,000
1.2	KNR 31/215/1	Kotły grzewcze gazowe kondensacyjne 1-funkcyjne o mocy 48 kW		
	Obliczenie:			
		Kotły grzewcze gazowe kondensacyjne 1-funkcyjne o mocy 48 kW 1		1,000000
		RAZEM::	1,000000	kpl 1,000
1.3	KNR 31/204/2	Zestaw pompowy z mieszwaczem R1 z pompą o wysokiej sprawności (klasa energet. A)	szt	2
1.4	KNR 31/205/3	Dostawa i montaż aparatów grzewczo wentylacyjnych wraz z sterowaniem	szt	6
1.5	Kalkulacja indywidualna	system podłączenia pompy ciepła oraz pieca wraz ze sterowaniem	kpl	1
2	Element	Instalacja freonowa		
2.1	KNR 724/235/2	Rurociągi z rur miedzianych - instalacja obiegu freonu, średnica rurociągu 15 mm	m	35
2.2	KNR 724/235/1	Rurociągi z rur miedzianych - instalacja obiegu freonu, średnica rurociągu 10 mm	m	20
3	Element	Instalacja CT		
3.1	KNR 31/102/1	Rurociągi z rur PIPE PLUS 17*2,0	m	2 160
3.2	KNR 31/306/6	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego 5 obwodów	kpl	1
3.3	KNR 31/306/5	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego 6 obwodów	kpl	1
3.4	KNR 31/306/6	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego 7 obwodów	kpl	1
3.5	KNR 31/306/7	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego 8 obwodów	kpl	1
3.6	KNR 31/211/3	Szafki rozdzielaczowe natynkowe i podtynkowe, natynkowe	szt	1
3.7	KNR 31/211/4	Szafki rozdzielaczowe natynkowe i podtynkowe, natynkowe, HSN 9	szt	3
3.8	KNR 31/212/1	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania - 52 szt.	kpl	1
3.9	KNR 31/201/3	Rurociągi PX-XA 32*2,9	m	56
3.10	KNR 31/201/3	Rurociągi PX-XA 40*3,7	m	27
3.11	KNR 31/201/3	Rurociągi PX-XA 50*4,6	m	22
3.12	KNR 31/205/1	Grzejniki WBF 140*2900*186	szt	1
3.13	KNR 31/205/2	Grzejniki WBF 240*290*236	szt	1
3.14	KNR 31/205/3	Grzejniki WBF 90*2900*236	szt	1

Głęboka modernizacja energetyczna budynków kościoła i domu parafialnego Parafii Rzymskokatolickiej pw. Przemienienia Pańskiego w...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
4	Element	Próby instalacji		
4.1	KNR 31/218/5	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	12
4.2	KNR 31/308/2	Próba szczelności ogrzewania podłogowego (Dn 16 i 20mm), rury w węzownicy w rozstawie 150 mm	m2	400
4.3	KNR 31/308/6	Regulacja ogrzewania podłogowego (Dn 16 i 20mm), rury w węzownicy w rozstawie 150 mm	m2	400
5	Element	Pozostałe prace		
5.1	Kalkulacja własna	Konstrukcja wsporcza pod j.zew. pompy ciepła	kpl.	1