

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu ogrzewania lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła - Al. Niepodległości 38/2
INWESTOR : Gmina Piła-Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Pile
ADRES INWESTORA : 64-920 Piła - ul. Dąbrowskiego 8
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Więsek
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2026

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2026

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty instalacyjne			
1	KSNR 8 d.1 0128-05	Demontaż kompletnego urządzenia do podgrzewania wody (bojlera)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 0-35 d.1 0201-05 z.o. 2.4.9.2. 9901-01	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		(1,7+1,5)*2	m	6,40	
				RAZEM	6,40
3	KNR 0-35 d.1 0201-04 z.o. 2.4.9.2. 9901-01	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		(5,4+1,94+1,3+2,66+1,8)*2	m	26,20	
				RAZEM	26,20
4	KNR 0-35 d.1 0201-03 z.o. 2.4.9.2. 9901-01	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		(1,2+1,6+2,5)*2	m	10,60	
				RAZEM	10,60
5	KNR 0-35 d.1 0101-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych - Ciepła i zimna woda)	m		
		(2,9+3,01+2,8+2,9)*2	m	23,22	
				RAZEM	23,22
6	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - Zespół podłączeniowy do grzejnika dolnozasilanego dn15mm	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
7	KNR 2-15 d.1 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR 0-35 d.1 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 600 mm i dł. 1200 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 0-35 d.1 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł. 1200 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 0-35 d.1 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł. 1000 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR 0-35 d.1 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł. 500 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR INSTAL d.1 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
13	KNR INSTAL d.1 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR INSTAL d.1 0111-01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15	KNR 4-01 d.1 0333 - 09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KSNR 4 d.1 0309 - 05	Grzejniki gazowe o obciążeniu 20000 kcal/h - Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 7-08 d.1 0301-02	Układy sterowania - bezprzewodowy regulator temperatury (radiowy)	ukl.		
		1	ukl.	1,00	
				RAZEM	1,00

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KSNR 4 0205-01	Rurociągi z PCW o śr. 32 mm łączone metodą wciskową - odprowadzenie kondensatu 2,94+3,01+3,85+2,9	m m	 12,70	
				RAZEM	12,70
37 d.1	KNR 0-35 0208-01	ANALOGIA- Pompka do kondensatu. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty elektryczne			
38 d.2	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z przewodem YDyp 3x2,5mm 2	wyp. wyp.	 2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
40 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.39	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
41 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. 25A/30mA 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B-10 - 16A 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.2	KNR-W 9 0201-03	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3		Montaż wkładu kominowego			
44 d.3	KNR 4-01 0310-03- Analogia	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
45 d.3	KNR-W 2-17 0113-02 - Analogia	ANALOGIA-Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów z zamkniętą komorą spalania systemowe 80 mm/120mm 9	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
46 d.3	KNR 4-01 0310-04-Ana- logia	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
47 d.3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
48 d.3	cennik usług	Odbiór kominiarski 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4		Projekt			
49 d.4		Projekt rozbudowy wewnętrznej instalacji gazowej wraz z uzgodnieniami 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00