

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja kotłowni gazowej w budynku przy ul. Mrongowiusza 3 w Szczytnie
ADRES INWESTYCJI:	ul. Mrongowiusza 3, 12-100 Szczytno
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miejska Szczytno
ADRES INWESTORA:	ul. Henryka Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno
BRANŻE:	Sanitarna wewnętrzna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Mateusz Kaczmarczyk

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Mirosław Woźniak

DATA OPRACOWANIA:

III.2024r. - aktualizacja

POZIOM CEN:

I kwartał 2024 r.

NARZUTY

VAT [V] 8%(R+M+S)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (8%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Kosztorys ofertowy		3
1 Roboty demontażowe		3
2 Kotłownia gazowa		3
3 Instalacja gazowa wewnętrzna		4

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Kotłownia gazowa - Mrongowiusza 3						
1		Roboty demontażowe				
1 d.1	kalk. własna	Demontaż istniejącej armatury i urządzeń kotłowni, które podlegają wymianie lub są likwidowane (wraz z utylizacją)	kpl	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 kpl				
Razem dział: Roboty demontażowe						0,00
2		Kotłownia gazowa				
2 d.2	KNNR 4 0501-01 analogia	Kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 60 kW dostarczany wraz z regulatorem pogodowym	koci oł	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 kocioł				
3 d.2	KNNR 4 0509-01 analogia	Grupa bezpieczeństwa kotła z zaworem 3bar 3/4"	szt.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 szt.				
4 d.2	KNNR 4 0511-03 analogia	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,6 MPa o pojemności całkowitej 80 dm3 + szybkozłącz do naczynia 1"	szt.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 szt.				
5 d.2	KNNR 4 0504-02 analogia	Sprzęgło hydrauliczne	szt.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 szt.				
6 d.2	KNNR 4 0526-06 analogia	Filtroodmulnik o śr. rur przyłącznych 50 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 szt.				
7 d.2	KNR 7-07 0102-01 analogia	Pompa kotłowa	kpl.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 kpl.				
8 d.2	KNR 7-07 0102-01 analogia	Pompa obiegowa	kpl.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 kpl.				
9 d.2	KNNR 4 0144-01 analogia	Stacja uzdatniania wody	kpl.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 kpl.				
10 d.2	KNNR 4 0512-01 analogia	Neutralizator kondensatu + granulatu neutralizujący	kpl.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 kpl.				
11 d.2	KNNR 4 0411-06	Zawory przeletowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	6,00	0,00	0,00
		przedmiar = 6,00 szt.				
12 d.2	KNNR 4 0411-06	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
		przedmiar = 2,00 szt.				
13 d.2	KNR 2-15 0112-03 analogia	Zawór antyskażeniowy typu BA o śr. nom. 25 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 szt.				
14 d.2	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór spustowy o śr. nom. 15 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
		przedmiar = 2,00 szt.				
15 d.2	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
		przedmiar = 2,00 szt.				

Kotłownia gazowa - Mrongowiusza 3

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
16 d.2	KNNR 4 0411-01 analogia	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - do odcięcia odpowietrzników	szt.	2,00	0,00	0,00
		przedmiar = 2,00 szt.				
17 d.2	KNR 0-35 0216-14	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 50 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 szt.				
18 d.2	KNNR 4 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.	4,00	0,00	0,00
		przedmiar = 4,00 szt.				
19 d.2	KNNR 4 0531-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.	4,00	0,00	0,00
		przedmiar = 4,00 szt.				
20 d.2	kalk. własna	Zakup i montaż komina powietrzno-spalinowego o śr. 125/80 mm	kpl	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 kpl				
21 d.2	kalk. własna	Orurowanie + izolacja na potrzeby kotłowni	kpl	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 kpl				
22 d.2	kalk. własna	Wykonanie podejść kanalizacyjnych pod urządzenia kotłowni	kpl	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 kpl				
23 d.2	KNR-W 2-15 0517-02 analogia	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi + okablowanie	kpl.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 kpl.				
Razem dział: Kotłownia gazowa						0,00
3		Instalacja gazowa wewnętrzna				
24 d.3	KNNR 4 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,00	0,00	0,00
		przedmiar = 3,00 m				
25 d.3	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	0,45	0,00	0,00
		przedmiar = $3,14 * 0,048 * 3 = 0,45$ m2				
26 d.3	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2	0,45	0,00	0,00
		przedmiar = poz.25 = 0,45 m2				
27 d.3	KNR 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2	0,45	0,00	0,00
		przedmiar = poz.26 = 0,45 m2				
28 d.3	KNR 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2	0,45	0,00	0,00
		przedmiar = poz.27 = 0,45 m2				
29 d.3	KNNR 4 0312-05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 szt.				
30 d.3	KNNR 4 0312-05 analogia	Filtry siatkowe do gazu o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 szt.				
31 d.3	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal	1,00	0,00	0,00
		przedmiar = 1,00 lokal.				
Razem dział: Instalacja gazowa wewnętrzna						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 8%						0,00
Kosztorys brutto						0,00