

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja gazowa i c.o.
ADRES INWESTYCJI : m. Sulechów Kościuszki 15/1
INWESTOR : Gmina Sulechów
ADRES INWESTORA : Plac Ratuszowy 66-100 Sulechów
BRANŻA : Instalacje sanit. wewnętrzne - inst.gazowa - c.o.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Gerard Czupkiewicz
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2024r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek mieszkalny wielorodzinny					
1		Sulechów ul. Kościuszki 15/1			
1.1		INSTALACJA GAZOWA			
1	KNR 2-19 d.1. 0216-01 1 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm	przej.		
		1	przej.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 4 d.1. 0305-03 1	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNNR 4 d.1. 0305-04 1	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
4	KNNR 4 d.1. 0312-01 1	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNNR 4 d.1. 0312-01 1 analogia	Montaż filtra gazowego o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 4 d.1. 0307-01 1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		INSTALACJA C.O.			
7	KNR-W 4- d.1. 01 0335-09 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNNR 4 d.1. 0405-03 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
9	KNNR 4 d.1. 0405-04 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
10	KNNR 4 d.1. 0418-05 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe CN 22 V 0,5/0,8	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNNR 4 d.1. 0412-05 2	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNNR 4 d.1. 0412-05 2 analogia	Montaż korków grzejnikowych, o średnicy 15mm - [dostawa w cenie grzejnika]	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNNR 4 d.1. 0412-01 2	Zawory grzejnikowe [podwójny moduł kątowy] o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-35	Głowice termostatyczne	szt.		
d.1.	0215-04				
2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
15	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządź		
d.1.	0406-01				
2		Obmiar dodatkowy - ilość prób	próba		1.00
		1			
		4	urządź	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNR INS-	Płukanie instalacji c.o.	m		
d.1.	TAL 0307-				
2	01	23	m	23.00	
				RAZEM	23.00
1.3		DWUFUNKCYJNY PIEC KONDENSACYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA			
17	KNR-W 4-	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wpłucie przewodu do komina	szt.		
d.1.	01 0335-09				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 20 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny	kpl.		
d.1.	0223-04				
3	uwaga pod tablicą	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.	0312-01				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 4	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0133-01				
3		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNNR 4	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0111-01				
3		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNR 0-31	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0209-07				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 2-	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	15 0207-01				
3		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	15 0211-01				
3		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		KOMIN			
25	KNR 2-17	Montaż przewodu koncentrycznego powietrzno-spalinowego kwasoodpornego wraz z akcesoriami podłączeniowymi dla kotła gazowego	m		
d.1.	0122-01				
4	z.o.3.3. 9903	7	m	7.00	
				RAZEM	7.00