

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja gazowa i c.o.
ADRES INWESTYCJI : m. Sulechów Armii Krajowej 71/9
INWESTOR : Gmina Sulechów
ADRES INWESTORA : Plac Ratuszowy 66-100 Sulechów
BRANŻA : Instalacje sanit. wewnętrzne - inst.gazowa - c.o.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Gerard Czupkiewicz
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 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
kwiecień 2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek mieszkalny wielorodzinny					
1		Sulechów ul. Armii Krajowej 71/9			
1.1		INSTALACJA GAZOWA			
1	KNR 2-19	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.		
d.1.	0216-01				
1	analogia	1	przej.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0305-03				
1		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
3	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0305-04				
1		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
4	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.	0312-01				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNNR 4	Montaż; filtra gazowego o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.	0312-01				
1	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.1.	0307-01				
1		1	lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		INSTALACJA C.O.			
7	KNR-W 4-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	01 0335-09				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0405-03				
2		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
9	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0405-04				
2		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CN 22 V 0,6/0,8	szt.		
d.1.	0418-05				
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CN 22 V 0,6/0,50	szt.		
d.1.	0418-05				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 4	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
d.1.	0412-05				
2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNNR 4	Montaż korków grzejnikowych, o średnicy 15mm - [dostawa w cenie grzejnika]	szt.		
d.1.	0412-05				
2	analogia	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.1. 0412-01 2	Zawory grzejnikowe [podwójny moduł kątowy] o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR 0-35 d.1. 0215-04 2	Główce termostatyczne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNNR 4 d.1. 0406-01 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządź		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób	próba		1.00
		1	urządź	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
17	KNR INS- d.1. TAL 0307- 2 01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
1.3		DWUFUNKCYJNY PIEC KONDENSACYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA			
18	KNR-W 4- d.1. 01 0335-09 3	Przebite otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wpicie przewodu do komina	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 0-35 d.1. 0223-04 3 uwaga pod tablicą	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 20 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 4 d.1. 0312-01 3	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 4 d.1. 0133-01 3	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 0-31 d.1. 0209-07 3	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 2- d.1. 15 0207-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		KOMIN			
25	KNR 2-17 d.1. 0122-01 4 z.o.3.3. 9903	Montaż przewodu koncentrycznego powietrzno-spalinowego kwasoodpornego wraz z akcesoriami podłączeniowymi dla kotła gazowego	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00