

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja gazowa i c.o.
ADRES INWESTYCJI : m. Sulechów ul. J. Pawła II 23/3
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. J Pawła II 23/3			
1.1		INSTALACJA GAZOWA			
1	KNR 2-19	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy	przej.		
d.1.	0216-01	o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm			
1	analogia	2	przej.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1.	0303-03	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
1		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o	m		
d.1.	0305-03	śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
1		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o	m		
d.1.	0305-04	śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
1		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
5	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
6	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
7	KNNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za ga-	lokal.		
d.1.	0307-01	zomierzem w budynkach mieszkalnych			
1		1	lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		INSTALACJA C.O.			
8	KNR-W 4-	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie ce-	szt.		
d.1.	01 0335-09	mentowo-wapiennej			
2		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
9	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połącze-	m		
d.1.	0405-03	niach lutowanych na ścianach w budynkach			
2		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
10	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połącze-	m		
d.1.	0405-05	niach lutowanych na ścianach w budynkach			
2		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
11	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CN 22 V 0,5/1,0	szt.		
d.1.	0418-05				
2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CN 22 V 0,5/0,9	szt.		
d.1.	0418-05				
2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNNR 4	Grzejniki stalowe łazienkowe 0,5*1,5m	szt.		
d.1.	0425-03				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.1. 0412-05 2	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
15	KNNR 4 d.1. 0412-05 2 analogia	Montaż korków grzejnikowych, o średnicy 15mm - [dostawa w cenie grzejnika]	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
16	KNNR 4 d.1. 0412-01 2	Zawory grzejnikowe [podwójny moduł kątowy] o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
17	KNR 0-35 d.1. 0215-04 2	Główce termostatyczne	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
18	KNNR 4 d.1. 0406-01 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób	próba		1.00
		1	urząd	7.00	
		7			
				RAZEM	7.00
19	KNR INS- d.1. TAL 0307- 2 01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		39	m	39.00	
				RAZEM	39.00
1.3 DWUFUNKCYJNY PIEC KONDENSACYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA					
20	KNR-W 4- d.1. 01 0335-09 3	Przebiecie 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
21	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
22	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
23	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
24	KNR 0-31 d.1. 0209-07 3	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	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
26	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4		KOMIN			
27	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				
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja gazowa i c.o.
ADRES INWESTYCJI : m. Sulechów ul. J. Pawła II 23/3
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. J Pawła II 23/3			
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	2	przej.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0303-03				
1		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
3	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		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
4	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	m	5.00	
				RAZEM	5.00
5	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
6	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
7	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.			
8	KNR-W 4-	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	01 0335-09				
2		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
9	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		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
10	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0405-05				
2		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
11	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CN 22 V 0,5/1,0	szt.		
d.1.	0418-05				
2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CN 22 V 0,5/0,9	szt.		
d.1.	0418-05				
2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNNR 4	Grzejniki stalowe łazienkowe 0,5*1,5m	szt.		
d.1.	0425-03				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
d.1.	0412-05				
2		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
15	KNNR 4	Montaż korków grzejnikowych, o średnicy 15mm - [dostawa w cenie grzejnika]	szt.		
d.1.	0412-05				
2	analogia	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
16	KNNR 4	Zawory grzejnikowe [podwójny moduł kątowy] o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0412-01				
2		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
17	KNR 0-35	Głowice termostatyczne	szt.		
d.1.	0215-04				
2		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
18	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd		
d.1.	0406-01				
2		Obmiar dodatkowy - ilość prób	próba		1.00
		7	urząd	7.00	
				RAZEM	7.00
19	KNR INS-	Płukanie instalacji c.o.	m		
d.1.	TAL 0307-				
2	01	39	m	39.00	
				RAZEM	39.00
1.3		DWUFUNKCYJNY PIEC KONDENSACYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA			
20	KNR-W 4-	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wpieście przewodu do komina	szt.		
d.1.	01 0335-09				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	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
22	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
23	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
24	KNR 0-31	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0209-07				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 2-	Rurociągi 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
26	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4		KOMIN			
27	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				
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00