
Przedmiar - N Instalacja gazowa

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA GAZOWA W BUDYNKU WIELORODZINNYM
ADRES INWESTYCJI : 44-310 RADLIN, UL. KORFANTEGO 89, DZ. NR 4477/426
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTORA : 44-310 RADLIN, UL. RYMERA 15
BRANŻA : INSTALACYJNA

Poziom cen : III KWARTAŁ 2020R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA GAZOWA					
1	45333000-0	ROBOTY MONTAŻOWE, CPV: 45333000-0, SST-IS			
1	KNR-W 2-19	Szafka gazowa naścienna wentylowana z kurkiem głównym dn 50 mm - wymiana	kpl.		
d.1	0215-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 2-15	Gazowy przepływowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej, kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy Q=do 11 kW	kpl.		
d.1	0315-02	8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
3	KNR-W 2-15	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem - czteropalnikowa	szt.		
d.1	0314-06	10 kW	szt.	0.00	
		0		RAZEM	0.00
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-01	6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-02	49	m	49.00	
				RAZEM	49.00
6	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-03	27	m	27.00	
				RAZEM	27.00
7	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-05	7.00	m	7.00	
				RAZEM	7.00
8	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-06	12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
9	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.1	0307-01	8	lokal.	8.00	
				RAZEM	8.00
10	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
d.1	0307-02	(6.00+49.00+27.00+7.00+12.00)/100	100 m	1.01	
				RAZEM	1.01
11	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.		
d.1	0308-02	8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-02	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-03	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
15	KNR-W 2-15	Filtry do gazu o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-02	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
16	K.I.	Montaż gazomierza G-4 R130 z rejestratorem	kpl.		
d.1	kalk. własna	8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
17	KNP 05	Przewód powietrzno - spalinowy z elementów koncentrycznych, systemowych fi 80/125 mm z blachy kwasoodpornej z odkraplaczem z daszkiem	m		
d.1	0460-01.01	analogia	m	14.00	
		8.50+5.50		RAZEM	14.00
18	KNP 05	Wkład powietrzno - spalinowy z elementów koncentrycznych, systemowych fi 80/125 mm z blachy kwasoodpornej z izolacją wełną mineralną gr. 2 cm z odkraplaczem z daszkiem	m		
d.1	0460-01.01	analogia	m	47.00	
		11.00*2+8.00*2+4.50*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	47.00
19	K.I. d.1 kalk. własna	Kanały wentylacyjne z blachy ocynkowanej fi 150 mm z izolacją termiczną z wełny mineralnej 5mc, systemowe zakończone nasadami wentylacyjnymi cylindrycznymi oraz zaopatrzone w trójnik z wyczystką fi 100 mm 11.50+(8.50+5.50)*2+4.50*2+8.00*2	m m	64.50	
				RAZEM	64.50
2	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE - UZUPEŁNIAJĄCE, CPV: 45453000-7, SST-IS			
20	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 6.00*0.066+49.00*0.085+27.00*0.104+7.00*0.151+12.00*0.186	m ² m ²	10.66	
				RAZEM	10.66
21	KNR 7-12 d.2 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 10.66	m ² m ²	10.66	
				RAZEM	10.66
22	KNR 7-12 d.2 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 10.66	m ² m ²	10.66	
				RAZEM	10.66
23	K.I. d.2 kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnej w dole drzwi o wydajności min.220 m ³ /h 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 4-01 d.2 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
27	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - 14x20 cm 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
29	KNR-W 4-01 d.2 0206-04 SST-IS-2	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 14+5	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
30	KNR 4-01 d.2 0709-06	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na stropach 14*2+5	szt. szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
31	K.I. d.2 kalk. własna	Wycięcie otworu w stropie drewnianym 5	szt szt	5.00	
				RAZEM	5.00
32	K.I. d.2 kalk. własna	Przejścia przez dach fi 125 mm p.poż. EI60 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
33	K.I. d.2 kalk. własna	Przejścia przez dach fi 150 mm z uszczelnieniem 9	szt szt	9.00	
				RAZEM	9.00
34	K.I. d.2 kalk. własna	Tuleje osłonowe fi 80 mm, l=0,50 m 16	szt szt	16.00	
				RAZEM	16.00
35	KNR 4-01 d.2 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przewody wentylacyjne i powietrzno-spalinowe - Z WYWOZEM I UTYLIZACJĄ 8.00+4.50	m m	12.50	
				RAZEM	12.50
36	KNR 4-01 d.2 0325-03	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.50	m	12.50	
				RAZEM	12.50
37	KNR 4-01 d.2 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 12.5	m m	12.50	
				RAZEM	12.50
38	K.I. d.2 kalk. własna	Czyszczenie przewodu wentylacyjnego 11.50*8	m m	92.00	
				RAZEM	92.00
39	KNR-W 4-01 d.2 0332-07	Wykucie bruzd o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Z WYWOZEM I UTYLIZACJĄ 0.8*10.00	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
40	KNR-W 2-02 d.2 2004-04	Obudowa przewodów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 - obudowa pionów kominowych EI60 0.8*22.00	m ² m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
41	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa przewodów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - GKBI 0.6*25.00	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00