
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ INSTALACJI GAZOWEJ I INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
ADRES INWESTYCJI : MOKRZESZÓW NR 107 - SWIETLICA WIEJSKA
INWESTOR : GMINNY ZESPÓŁ OŚWIATY
ADRES INWESTORA : UL. GŁOWACKIEGO NR 4 ; 58-100 ŚWIDNICA
INSTALACYJNA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ : MGR INŻ. PAWEŁ WÓJCIK
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. PAWEŁ WÓJCIK

DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2006 R.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
PAŹDZIERNIK 2006 R.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

KOSZTORYS OBEJMUJE WYKONANIE PRAC MONTAŻOWYCH WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z DEMONTAŻEM STAREJ , MONTAŻ KOTŁA GAZOWEGO I INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MOKRZESZOWIE NR 107

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MONTAŻ KOTŁA GAZOWEGO , WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ ORAZ DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI GAZOWEJ					
1	KNNR 4 d.1 0432-01	Montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego typu Vaillant VCW EkoTekplus 306/3-5 o mocy P=30 kW.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 4 d.1 0503-01	Montaż sterownika pogodowego typu VRC 630 do zarządzania dwoma obiegami c.o. wraz z kompletnym czujnikiem zewnętrznym i okalkowaniem po stronie elektrycznej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0208-02	Montaż koncentrycznego poziomego układu odprowadzenia spalin i poboru powietrza z zewnątrz budynku - systemowe rozwiązanie firmy Vaillant dla kotła typu VCW EkoTekplus 306/3-5.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15 d.1 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej 25 ltr	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0315-03	Taboret gazowy - demontaż i ponowny montaż po wykonaniu instalacji gazowej.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0306-06	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 28 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0306-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0306-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0304-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - montaż rur ochronnych przy przejściach przez ściany.	m		
		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
12	KNR-W 2-15 d.1 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		1	100 m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0517-01	Montaż pompy obiegowej c.o. typ 25P0r80C Leszczyńskiej fabryki pomp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.1 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0308-02	Montaż typowej listwy pod gazomierz o rozstawie l= 130 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-19 d.1 0210-01	Montaż szafki gazowej naściennej na zewnątrz budynku na zawór główny i gazomierz - wentylowana w dolnej i górnej części.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 d.1 0209-03	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu zwirowego o grub.do 20 cm	m ²		
		0.7	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
18	KNR-W 2-17 d.1 0135-01	Zasuwki stalowe prostokątne typ A do przewodów o obw.do 600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4-02 d.1 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej3	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 4-02 d.1 0317-07	Demontaż termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-02 d.1 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02 d.1 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-02 d.1 0314-02	Demontaż odwaniaczy gazowych o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02 d.1 0314-01	Demontaż odwaniaczy gazowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 4-02 d.1 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR-W 4-02 d.1 0311-03	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
27	KNR INSTAL d.2 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
28	KNR INSTAL d.2 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
29	KNR INSTAL d.2 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
30	KNR INSTAL d.2 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0408-05	Wydłużki U-kształtowe o śr. zewnętrznej 28 mm z rur miedzianych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR INSTAL d.2 0304-04	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 22 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR INSTAL d.2 0304-05	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR INSTAL d.2 0304-03	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 18 mm	szt.		
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNR INSTAL d.2 0305-04	Rury przyłączne o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego w brzdach	kol.		
		11	kol.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNR INSTAL d.2 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
38	KNR INSTAL d.2 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
39	KNR INSTAL d.2 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		14	urząd.	14.000	
				RAZEM	14.000
40	KNR INSTAL d.2 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
41	KNR INSTAL d.2 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0432-02	Nagrzewnice ściennie typu VAG W1 o mocy nominalnej P=28 kW i wydajności powietrza nawiewanego Q=2800 m ³ /h. Wyposażenie każdej nagrzewnicy wodnej indywidualnie w : - indywidualny regulator prędkości - zawór dwudrogowy o średnicy nominalnej DN 20 mm m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-01 d.2 0333-04	Przebić otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
44	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
45	KNR 4-01 d.2 0335-03	Wykucie brzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
46	KNR 4-01 d.2 0324-04	Zamurowanie brzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł na pełno	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000