

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i remont świetlicy wiejskiej - instalacja gazowa i wodociągowa
 CPV 45333000-0 roboty instalacyjne gazowe CPV 45332000-3 roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
 ADRES INWESTYCJI : Malewsczyzna; 22-440 Krasnobród
 INWESTOR : GMINA KRASNOBRÓD
 ADRES INWESTORA : UL. 3-GO MAJA 36; 22-440 KRASNOBRÓD
 BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Wróbel

DATA OPRACOWANIA : maj 2013 rok

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : II kw. 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

**USŁUGI PROJEKTOWE
 WRÓBEL HENRYK**
 Upr bud. UAN-II-8387/30/84
 Spec. Inst. i sieci sanit. i gazow
 22-400 Zamość, ul. Bazyliańska 34/7
 tel. 604 232 791 NIP 922-129-65-60

INWESTOR :


 Data opracowania
 maj 2013 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA GAZOWA					
1	KNR-W 2-15 d.10304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR-W 2-15 d.10304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
3	KNR-W 2-15 d.10304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
4	KNR-W 2-15 d.10307-05 (analogia)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu ponad 65 mm	100 m		
		0,73	100 m	0.730	
				RAZEM	0.730
5	KNR-W 2-15 d.10308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 7-12 d.10101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		7,2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
7	KNR-W 7-12 d.10105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
		7,2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
8	KNR-W 7-12 d.10201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		7,2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
9	KNR-W 7-12 d.10209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		7,2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
10	KNR-W 4-01 d.10335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 4-01 d.10335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 3 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 2-15 d.10312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-15 d.10312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.10312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 d.10315-02	Podgrzewacz gazowy wody poj. 80 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 d.10314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-15 d.10142-01 (analogia)	Szafki hydrantowe naścienne - szafka gazowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 d.10315-02 (analogia)	Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej- ogrzewacz pomieszczeń o mocy 3,5 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.1 0315-02 (ana- logia)	Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej- ogrzewacz pomieszczeń o mo- cy 2,5 kW	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR INSTAL d.1 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. no- minalnej 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0117-01 (ana- logia)	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpal- nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR INSTAL d.1 0103-03 (ana- logia)	Kompensatory U-kształtowe gładkie z rur miedzianych o śr.zew. 18 mm- obejścia słupów i podciągów	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0315-02 (ana- logia)	Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej- nagrzewnica gazowa o mocy 35 kW	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000