
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Instalacja C.O.
45333000-0 Instalacja gazowa
45330000-9 Instalacja C.O.
45333000-0 Instalacja gazowa
45330000-9 Instalacja C.O.
45333000-0 Instalacja gazowa
45330000-9 Instalacja C.O.
45333000-0 Instalacja gazowa
45330000-9 Instalacja C.O.
45333000-0 Instalacja gazowa
45330000-9 Instalacja C.O.
45333000-0 Instalacja gazowa
45333000-0 Instalacja gazowa wspólna

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja centralnego ogrzewania i gazu w mieszkaniach nr 1, 2, 3, 4, 5, 6 przy ul. Białostockiej 23 w m.
Wysokie Mazowieckie
ADRES INWESTYCJI : Wysokie Mazowieckie, ul. Białostocka 23
INWESTOR : UG
ADRES INWESTORA : Wysokie Mazowieckie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Piasecki
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY SANITARNE			
1.1	45333000-0	Instalacja gazowa wspólna			
1	KNR 2-19	Punkt redukcyjno-pomiarowy o śr.nom.wlotu 25 mm i wylotu 50 mm z elementami: filtr gazu WE 15/k, reduktor ciśnienia gazu FM10, zawór kołnierkowy Wk 4ag DN25, manometr tarczowy 0-10kPa kl. 1,6, Kurek manometryczny PG MS-1, zawór kołnierkowy Wk2a DN40, szafka gazowa o wym. 0,7x0,6x0,25m, kurek kulowy JS588 3/8 cala	kpl.		
d.1.	0210-01				
1	analiza indywidualna		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur b/szwo o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0301-03				
1		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0301-04				
1		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0301-05				
1		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5		Tuleja przejściowa DN 65	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15	Wentylowana szafka gazomierzowa naścienna z blachy stalowej z drzwiczkami, z wziernikiem na gazomierz G4 o wym 0,5x0,5x0,25 m	szt.		
d.1.	0142-01				
1	analogia	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
d.1.	0306-02				
1		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
8		Dostawa i montaż gazomierza G-4	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
1		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
9		Dostawa i montaż łącznika gazomierzowego o rozstawie 130 mm	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
1		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach wintowanych, Fi-25-mm do gazomierza	szt.		
d.1.	0312-03				
1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych	prob.		
d.1.	0307-02				
1		2	prob.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m ²		
d.1.	0101-04				
1		2*3,14*0,012*5	m ²	0,377	
		2*3,14*0,016*7	m ²	0,703	
		2*3,14*0,02*8	m ²	1,005	
				RAZEM	2,085
13	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie rurociągi	m ²		
d.1.	0105-04				
1		poz.12	m ²	2,085	
				RAZEM	2,085
14	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m ²		
d.1.	0201-04				
1		poz.12	m ²	2,085	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,085
15	KNR-W 7-12 d.1. 0210-04 1	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie ftalowe rurociągi o sr. zewn. do 57 mm poz.12	m ² m ²	 2,085	
				RAZEM	2,085
16	KNR 4-03 d.1. 1003-20 1 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 160 mm 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-03 d.1. 1003-20 1 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 160 mm 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-17 d.1. 0149-01 1	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
19	KNR 2-17 d.1. 0152-02 1	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
20	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNR 4-01 d.1. 0706-01 1	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 13+7	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych 20*0,5	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000