
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Budyneku Ochotniczej Straży Pożarnej w Nowej Górze,
ADRES INWESTYCJI : ul. Płocka 22 , działka nr ewid. 149, Obręb: Nowa Góra, Jedn. Ewid.: 141914_2
INWESTOR : Gmina Staroźreby,
ADRES INWESTORA : 09-440 Staroźreby, ul. Płocka 18
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Śnioszek
DATA OPRACOWANIA : 23.06.2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty montażowe						
1	UKŁAD PIOMIAROWY						
2.1	Roboty montażowe						
2	INSTALACJA CO						
3.1	WENTYLACJA - GRAWITACYJNA						
3.2	Roboty montażowe						
3.3	Drobne roboty budowlane						
3	WENTYLACJA						
4	KLIMATYZACJA						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UKŁAD PIOMIAROWY			
1.1		Roboty montażowe			
1	KNR 0-35	Licznik ciepła Dn 25 V=1,5 m3/h z wyjściem mbus komplet	kpl.		
d.1.	0222-03				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0403-04				
1		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNZ 15 28-	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.1.	05				
1		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0406-02				
1		Obmiar dodatkowy - ilość prób	próba		1,000
		1			
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.1.	0101-04				
1		0,4	m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
6	KNR 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.1.	0105-04				
1		0,4	m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
7	KNR 7-12	Malowanie 2 x pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.1.	0207-04				
1		0,4	m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
8	KNR 7-12	Malowanie 2 x pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.1.	0215-04				
1		0,4	m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
9	KNNR 4	Uruchomienie układu pomiarowego wraz z regulacją	szt.		
d.1.	0529-01				
1	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	kalk. własna	Oznakowanie rurociągów w kotłowni	kpl		
d.1.					
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJA CO			
2.1		Roboty montażowe			
11	KNR 0-35	Głowica, czujnik wbudowany wzmocniony	szt.		
d.2.	0215-04				
1		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
3		WENTYLACJA			
3.1		WENTYLACJA - GRAWITACYJNA			
12	KNR-W 2-17	Nawiewnik okienny dwusystemowy higrosterowalny	szt.		
d.3.	0156-01				
1	analogia	40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
3.2		Roboty montażowe			
13	KNR 2-17	Jednostki wentylacyjne z odzyskiem ciepła typu bezkanałowego w systemie zdecentralizowanym+automatyka	szt.		
d.3.	0323-01				
2	analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-17	Czerpnio-wyrzutnia powietrza	szt.		
d.3.	0146-01				
2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15		Przejścia ścienne	szt.		
d.3.	kalk. własna				
2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.3		Drobne roboty budowlane			
16	KNR 7-28	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg.	otw.		
d.3.	0205-08				
3		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.3.	0709-05				
3		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.3.	1204-02				
3		2*0,5*3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
4		KLIMATYZACJA			
19		Instalacja Klimatyzacji - dostawa i montaż wg dokumentacji	szt.		
d.4	kalk. własna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000