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

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

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Solcu,
ADRES INWESTYCJI : Solec 6, działka nr ewid. 75/3, Obręb: Solec, Jedn. ewid.: 140402_2
INWESTOR : Gmina Gostynin,
ADRES INWESTORA : 09-500 Gostynin, ul. Rynek 26
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	WENTYLACJA						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UKŁAD PIOMIAROWY			
1.1		Roboty montażowe			
1 d.1. 1	KNR 0-35 0222-02	Licznik ciepła ultradźwiękowy Dn 20 qnom=2,5m3/h komplet z wyjściem mbus	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1. 1	KNR 0-35 0222-03	Licznik ciepła ultradźwiękowy Dn 25 qnom=3,5m3/h komplet z wyjściem mbus	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1. 1	KNNR 4 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1. 1	KNNR 4 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1. 1	KNZ 15 28- 05	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1. 1	KNZ 15 29- 04	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1. 1	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób			
		1	próba		1,000
		4+4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1. 1	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		1,13	m ²	1,130	
				RAZEM	1,130
9 d.1. 1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		1,13	m ²	1,130	
				RAZEM	1,130
10 d.1. 1	KNR 7-12 0207-04	Malowanie 2 x pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		1,13	m ²	1,130	
				RAZEM	1,130
11 d.1. 1	KNR 7-12 0215-04	Malowanie 2 x pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		1,3	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
12 d.1. 1	KNNR 4 0529-01 analogia	Uruchomienie układu pomiarowego wraz z regulacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1. 1	kalk. własna	Oznakowanie rurociągów w kotłowni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJA CO			
2.1		Roboty montażowe			
14 d.2. 1	KNR 0-35 0215-04	Głowica, czujnik wbudowany wzmocniony	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		66	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
3		WENTYLACJA			
3.1		WENTYLACJA - GRAWITACYJNA			
15	KNR-W 2-17	Nawiewnik okienny dwusystemowy higrosterowalny	szt.		
d.3.	0156-01				
1	analogia				
		104	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000