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

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Przyrowie - etap I- Modernizacja kotłowni i instalacji C.O.
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Przyrowie ul Szkolna 44
INWESTOR : Urząd Gminy w Przyrowie
ADRES INWESTORA : 42-248 Przyrów ul. Częstochowska 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Żyznowski
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 7-11 d.1 0611-02	Demontaż kotła ES-KA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 13-25 d.1 0311-02 analogia	Demontaż filtrodmulnika wraz z konstrukcją wsporczą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 d.1 0418-07 analogia	Demontaż pompy z osprzętem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 3 d.1 0301-01 analogia	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej- demontarz czopucha	m ³		
		4*1.07*0.25*6.6	m ³	7.062	
				RAZEM	7.062
5	KNR 21-01 d.1 0404-04 analogia	Zrywanie izolacji termicznej - (wełna mineralna, z płaszczem gipsowym wraz z utylicacją)	m ²		
		(0.5+1.2+1.2+0.85+5.4+4.4+3.5+2.5+1.3+1.7+2.2+0.4+0.3+0.25+3.7+3.2+4.3) *0.7+1.15*1.2+1.25*1.2+4.8*1.5	m ²	35.910	
				RAZEM	35.910
6	TZKNBK d.1 XVIII IV B-44	Demontaż zaworów kołnierзовych żeliwnych o śr.od 57 do 100 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	TZKNBK d.1 XVIII IV B-45	Demontaż zaworów kołnierзовych żeliwnych o śr.od 119 do 136 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR-W 4-02 d.1 0144-08 analogia	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 d.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		4.55+1.4	m	5.950	
				RAZEM	5.950
10	KNR 4-02 d.1 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
2		Roboty uzupełniające w obrębie kotłowni			
11	KNNR 3 d.2 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu w ścianie zewnętrz- nej po demontarzu czopucha	m ³		
		1.07*1.07*0.25	m ³	0.286	
				RAZEM	0.286
12	KNR 7-12 d.2 0201-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji stalowych	m ²		
		0.8*5.68*3+0.52*13.86+4*0.16*1.9*3	m ²	24.487	
				RAZEM	24.487
13	TZKNBK d.2 XVIII I A-19	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o śr. 40 mm łączonych na gwint na ścianach	m		
		4.8+2.5	m	7.300	
				RAZEM	7.300
3		Pomiary elektryczne			
14	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.3	1305-02	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 13-21	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
d.3	0402-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.1273		0.1273							
2.	farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna	dm ³	2.5466		2.5466							
3.	cegła	szt	106.392 0		106.392 0							
4.	zaprawa	m ³	0.0972		0.0972							
5.	haki	szt	2.4090		2.4090							
6.	rury ocynkowane o śr. 40 mm	m	7.5920		7.5920							
7.	łączniki o śr. 40 mm	szt	4.8180		4.8180							
8.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: