

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : UAKTUALNIENIE PRZEBUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W SZKOLE
PODSTAWOWEJ NR 32
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, ul. K. PRZERWY - TETMAJERA 2
INWESTOR : Szkoła Podstawowa Nr 32
ADRES INWESTORA : Lublin ul. K. Przerwy - Tetmajera
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marta Machnowska

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1	2	Spuszczenie i napełnienie wodą instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		1600	m	1600.00	
				RAZEM	1600.00
2	2	Demontaż i montaż głowicy zaworu termostaticznego w celu wykonania nowych nastaw	szt.		
d.1		203	szt.	203.00	
				RAZEM	203.00
3	2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - grzejniki -203 szt. zawory regulacyjne- 31 szt., zawory równoważące - 2 szt.	urz.		
d.1		236	urz.	236.00	
				RAZEM	236.00
4	2	Korekta regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) do uzyskania temperatur w pomieszczeniach zgodnych z normą.	urz.		
d.1		236	urz.	236.00	
				RAZEM	236.00
5	2	Wymiana grzejników w sali gimnastycznej z KP21s-600/1,2 na KP22s-600/1,2 - grzejniki z demontażu przekazać inspektorowi nadzoru UM	kpl		
d.1		12	kpl	12.00	
				RAZEM	12.00
6	2	Demontaż zaworów równoważących o śr.15 i 20 mm - zawór Dn15 przekazać inspektorowi nadzoru UM	szt		
d.1		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
7	2	Zawory równoważący o śr. nominalnej 40 mm - montaż w obiegu c.o.	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	2	Zawory równoważący / z demontażu z obiegu c.o./ o śr. nominalnej 20 mm - montaż w obiegu c.t.	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	2	Ciepłomierz kompakt Dn=20 Qn=0,6m3/h	ukl.		
d.1		1	ukl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	2	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm odcięcia ciepłomierza	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	2	Demontaż grzejnika KP21s-500/0,56 na klatce schodowej z pionu 2" w celu przeniesienia go do pionu 2,	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	2	Grzejniki KP21s-500/0,56 na klatce schodowej - wstawanie w pion 2	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	2	Próby ciśnieniowe szczelności wymienionych grzejników	urząd.		
d.1		13	urząd.	13.00	
				RAZEM	13.00