

PPI

Zbiór: ZSP-Posada Górna

ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH W POSADZIE GÓRNEJ - DOBÓR ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH

Zuzia (C) DataComp 1994-2006 strona nr 1

29/07/12

PRZEDMIAR

ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH W POSADZIE GÓRNEJ - DOBÓR ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH

Data: 29/07/12
Budowa: DOBÓR ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH W ZSP
Obiekt: ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH W POSADZIE GÓRNEJ - CZĘŚĆ STARA
Zamawiający: GMINA RYMANÓW, UL. MITKOWSKIEGO 14 A

Narzuty: Koszty pośrednie 70,00%R+ 70,00%S
Zysk 15,00%(R+Kp(R))+15,00%(S+Kp(S))
VAT 23,00%

Kosztorys opracowali:

Wiesław Barud,

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wiesław Barud
Uprawniony do projektowania, kierowania, nadzorowania
i kontrolowania budowy i robót
w zakresie konstrukcyjno-budowlanym
Nr uprawnień: 4045-1-10/85
Nr. umr./UAN: 2-8346-124/87
30.10.2011, ul. Rymanowska 62K
tel.(0-18) 488-86-80

Wykonawca:

P R Z E D M I A R

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11 MONTAŻ ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH			
1.1 KNR 402/512/1 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego, Fi 15-20 mm 83,0 = 83,0	83,0	~83,000	szt
1.2 KNR 402/512/1 Demontaż dwuzłączki, Fi 15-20 mm 83,0 = 83,0	83,0	~83,000	szt
1.3 KNR 402/501/1 (1) Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 15-20 mm - analogia - (uwaga 1 miejsce to 1 kompletny grzejnik) 83,0 = 83,0	83,0	~83,000	miejsce
1.4 KNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe typ HERZ TS-98-V, Dn 15 mm 83,0 = 83,0	83,0	~83,000	szt
1.5 KNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe powrotne (odcinające) typ HERZ RL-1, Dn 15 mm 83,0 = 83,0	83,0	~83,000	szt
1.6 KNR 4/412/6 Montaż głowic termostatycznych typ HERZCULES - analogia 83,0 = 83,0	83,0	~83,000	szt
1.7 KNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji 83,0 = 83,0	83,0	~83,000	urządze
1.8 KNR 402/514/5 Płukanie instalacji wraz z próbą szczelności - analogia 83,0 = 83,0	83,0	~83,000	kpl
1.9 KNR 4/529/1 Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., węzeł cieplny 1,0 = 1,0	1,0	~1,000	węzeł

Z E S T A W I E N I E M A T E R I A Ł Ó W

Ilp. Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1. Głowica termostatyczna HERZCULES.....	szt	83
2. Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 21,3 (Dn 15).....	m	87,15
3. Zawór grzejnikowy, powrotny HERZ Fi 15 mm.....	szt	83
4. Zawór grzejnikowy, termostatyczny HERZ Fi 15 mm.....	szt	83