

P R Z E D M I A R

OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W SIENIAWIE - DOBÓR ZAWORÓW
TERMOSTATYCZNYCH

Data: 29/07/12
 Budowa: DOBÓR ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH W OSP SIENIAWA
 Obiekt: OSP W SIENIAWIE
 Zamawiający: GMINA RYMANÓW, UL. MITKOWSKIEGO 14 A

Narzuć: 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 kontroli budowy i robót
 w zakresie konstrukcyjno-budowlanym
 Nr uprawnień A-649-110/82
 Nr umr. UAN 2-0348-124/87
 00-400-104/2008-11-2008-01
 6049-107 458-08-00
 Wykonawca:

P R Z E D M I A R

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11 MONTAŻ ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH			
11.1 KNR 402/512/1 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego, Fi 15-20 mm 10,0 = 10,0	~10,000		szt
11.2 KNR 402/512/1 Demontaż dwuzłączki, Fi 15-20 mm 10,0 = 10,0	~10,000		szt
11.3 KNR 402/610/1 Demontaż rur przyłącznych do grzejników, podłączenie boczne, Fi 15 mm 10,0 = 10,0	~10,000		kpl
11.4 KNR 4/429/4 Rury przyłączne do grzejników, z miedzi, Fi 15 mm 10,0 = 10,0	~10,000		kpl
11.4 KNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe typ HERZ TS-98-V, Dn 15 mm 10,0 = 10,0	~10,000		szt
11.5 KNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe powrotne (odcinające) typ HERZ RL-1, Dn 15 mm 10,0 = 10,0	~10,000		szt
11.6 KNR 4/412/6 Montaż głowic termostatycznych typ HERZ - analogia 10,0 = 10,0	~10,000		szt
11.7 KNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji 10,0 = 10,0	~10,000		urządze

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

l.p. l	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Głowica termostatyczna HERZ.....	szt	10
2.	Tarczki ochronne.....	szt	10
3.	Zawór grzejnikowy, powrotny HERZ Fi 15 mm.....	szt	10
4.	Zawór grzejnikowy, termostatyczny HERZ Fi 15 mm.....	szt	10
5.	Złączka grzejnikowa mosiężna.....	szt	10
6.	Złączka zaciskowa gwintowana mosiężna, do rur miedzianych, Fi 15 mm.....	szt	20

Z E S T A W I E N I E S P R Z Ę T U

l.p. l	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
	Razem w-g (z dokładnością do zaokrąglenia):		1