

KOSZTORYS INSTALACJI SANITARNYCH POMIESZCZENIA STRAŻY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : DOROŻKI GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY
DZIAŁKA NR EWID. GEOD. GR. 59
INWESTOR : GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 10
16-061 Juchnowiec Kościelny
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska
DATA OPRACOWANIA : luty 2017 r.

Stawka roboczogodziny : 12.50 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 60.00 % R, S
Zysk [Z] 10.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 7924.85 zł

Słownie: **siedem tysięcy dziewięćset dwadzieścia cztery i 85/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ogrzewanie i wentylacja-STRAŻ-POM. SPRZĘTU RATOWNICZEGO			
1 d.1	analiza indywidualna	Rewersyjna pompa ciepła o mocy grzewczej 5,6 kW wraz z 1 jednostką wewnętrzną	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	analiza indywidualna	automatyka, uruchomienie i montaż pompy ciepła	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon (konstrukcja pod centralę mechaniczną, uwzględniono materiał-stal)	t		
		0.03	t	0.03	
				RAZEM	0.03
4 d.1	KNNR 7 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji (2 x farba chlorokalcukowa)	t		
		0.03	t	0.03	
				RAZEM	0.03
5 d.1	KNR 0-35 0201-07 poz. zastępcza	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 6.35mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
6 d.1	KNR 0-35 0201-07 poz. zastępcza	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 9.53mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
7 d.1	KNR 0-34 0101-06 poz. zastępcza	Izolacja rurociągów śr. do 22mm z chlorokauczuku gr.13 mm	m		
		25+25	m	50.00	
				RAZEM	50.00
8 d.1	KNR-W 2-16 0602-02 analogia	Płaszcz ochronne z blachy aluminiowej - przewody znajdujące się na zewnątrz budynku	m ²		
		3*3.14*0.08	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
9 d.1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów (przewody freonu i skropliny)	szt.		
		3+1	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10 d.1	KNNR 4 0403-05 analogia	Tuleje ochronne z rur stalowych do osłony rur instalacyjnych przy przejściu przez ściany	m		
		4*0.5	m	2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.1	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-odprowadzenie skroplin	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Ogrzewanie i wentylacja-STRAŻ-POM. SPRZĘTU RATOWNICZEGO				
1 d.1	analiza indywidualna	Rewersyjna pompa ciepła o mocy grzewczej 5,6 kW wraz z 1 jednostką wewnętrzną	szt.	1.00	4445.60	4445.60
2 d.1	analiza indywidualna	automatyka, uruchomienie i montaż pompy ciepła	szt.	1.00	840.60	840.60
3 d.1	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon (konstrukcja pod centralę mechaniczną, uwzględniono materiał-stal)	t	0.03	4908.92	147.27
4 d.1	KNNR 7 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji (2 x farba chlorokauczukowa)	t	0.03	620.41	18.61
5 d.1	KNR 0-35 0201-07 poz. zastępcza	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 6.35mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lu-tem twardym	m	25.00	33.93	848.25
6 d.1	KNR 0-35 0201-07 poz. zastępcza	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 9,53mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lu-tem twardym	m	25.00	38.55	963.75
7 d.1	KNR 0-34 0101-06 poz. zastępcza	Izolacja rurociągów śr. do 22mm z chlorokauczuku gr.13 mm	m	50.00	9.33	466.50
8 d.1	KNR-W 2-16 0602-02	Płaszcz ochronne z blachy aluminiowej - przewody znajdujące się na zewnątrz budynku	m ²	0.75	59.32	44.49
9 d.1	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów (przewody freonu i skropliny)	szt.	4.00	15.84	63.36
10 d.1	KNNR 4 0403-05 analogia	Tuleje ochronne z rur stalowych do osłony rur instalacyjnych przy przejściu przez ściany	m	2.00	29.89	59.78
11 d.1	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-odprowadzenie skroplin	m	2.00	13.32	26.64
Razem dział: Ogrzewanie i wentylacja-STRAŻ-POM. SPRZĘTU RATOWNICZEGO						7924.85
Ogółem wartość kosztorysowa robót						7924.85

Słownie: siedem tysięcy dziewięćset dwadzieścia cztery i 85/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys		7924.85				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				7924.85				

Słownie: siedem tysięcy dziewięćset dwadzieścia cztery i 85/100 zł