

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : POWIATOWY DOM POMOCY SPOŁECZNEJ "FENIKS"
ADRES INWESTYCJI : 43-430 SKOCZÓW; UL. SPORTOWA 13
INWESTOR : POWIATOWY DOM POMOCY SPOŁECZNEJ "FENIKS"
ADRES INWESTORA : 43-430 SKOCZÓW; UL. SPORTOWA 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adrian Wójcik (instalacje sanitarne)
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2015

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2015

Data zatwierdzenia

Instalacja fotowoltaiczna

Projekty w branży:

1. Elektrycznej
2. Instalacyjnej

Opis:

Panele fotowoltaiczne zainstalowane na terenie obiektu wytwarzają energię elektryczną na własne potrzeby bytowe natomiast nadwyżki chwilowe produkcji tej energii elektrycznej są akumulowane w zasobnikach cwu zasobnikach kompensacyjnych buforowych w których gromadzona energia cieplna wspomaga zapotrzebowanie dla potrzeb instalacji cwu.

Stąd branża instalacyjna obejmuje modernizację i rozbudowę instalacji cwu uzupełnia branżę elektryczną i łącznie stanowi komplet dokumentacji dla każdego obiektu i stanowi całość wyczerpująca zastosowanie systemu fotowoltaicznego dla potrzeb energetycznych obiektu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
1 d.1	KNR-W 2-15 0140-02 analogia	Wodomierz ciepłej wody użytkowej Q=1,5m ³ /h, z integrowanym przetwornikiem przepływu, z kablem sygnałowym do odbiornika dyspozycyjnego, z modułem RTC	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR-W 2-15 0140-02 analogia	Wodomierz zimnej wody Q=1,5m ³ /h, z integrowanym przetwornikiem przepływu, z kablem sygnałowym do odbiornika dyspozycyjnego, z modułem RTC	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 4 0130- 04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o średnicy 25-40	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
5 d.2	KSNR 8 0524- 01	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. do 500 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.2	KNR-W 2-15 0507-01 wycena indy- widualna	Podgrzewacz np. VISSMANN - VITOCCELL 100V - 500dm ³ , z grzałką elektryczną 6kW, anodą ochronną, uchwyty oraz regulatorem temperatury	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.2	KNR-W 2-15 0134-02 analogia	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNR-W 2-15 0140-02 analogia	Ciepłomierz Q=1,5m ³ /h, z integrowanym przetwornikiem przepływu, z kablem sygnałowym do odbiornika dyspozycyjnego, z modułem M-Bus i parą czujników	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	wycena indy- widualna	Składowanie, transport materiału z demontażu w miejsce wyznaczone przez użytkownika - instalacja wodociągowa i centralnego ogrzewania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000