

KOSZTORYS

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	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45332200-5	Instalacja wodociągowa				
1 d.1	KNR-W 2-15 0140-02 analogia	Wodomierz ciepłej wody użytkowej Q=1,5m3/h, z integrowanym przetwornikiem przepływu, z kablem sygnałowym do odbiornika dyspozycyjnego, z modulem RTC	kpl.	1.000		
2 d.1	KNR-W 2-15 0140-02 analogia	Wodomierz zimnej wody Q=1,5m3/h, z integrowanym przetwornikiem przepływu, z kablem sygnałowym do odbiornika dyspozycyjnego, z modulem RTC	kpl.	1.000		
3 d.1	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	1.000		
4 d.1	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o średnicy 25-40	szt.	11.000		
Razem dział: Instalacja wodociągowa						
2	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania				
5 d.2	KSNR 8 0524-01	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. do 500 dm3	szt	1.000		
6 d.2	KNR-W 2-15 0507-01 wycena indywidualna	Podgrzewacz np. VISSMANN - VITOCELL 100V - 500dm3, z grzałką elektryczną 6kW, anodą ochronną, uchwyty oraz regulatorem temperatury	kpl.	1.000		
7 d.2	KNR-W 2-15 0134-02 analogia	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.000		
8 d.2	KNR-W 2-15 0140-02 analogia	Ciepłomierz Q=1,5m3/h, z integrowanym przetwornikiem przepływu, z kablem sygnałowym do odbiornika dyspozycyjnego, z modulem M-Bus i parą czujników	kpl.	1.000		
9 d.2	wycena indywidualna	Składowanie, transport materiału z demontażu w miejsce wyznaczone przez użytkownika - instalacja wodociągowa i centralnego ogrzewania	kpl	1.000		
Razem dział: Instalacja centralnego ogrzewania						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1998
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	POLCEN 1995,biuletyny do 9 1996