

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : POWIATOWY DOM POMOCY SPOŁECZNEJ "POGODNA JESIEŃ"
ADRES INWESTYCJI : 43-400 CIESZYN; UL. KORFANTEGO 1
INWESTOR : POWIATOWY DOM POMOCY SPOŁECZNEJ "POGODNA JESIEŃ"
ADRES INWESTORA : 43-400 CIESZYN; UL. KORFANTEGO 1

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 wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45332200-5	Instalacja wodociągowa				
1 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12.000		
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25.000		
3 d.1	KNR-W 2-15 0140-02 analogia	Wodomierz zimnej wody Q=6,3m ³ /h, z integrowanym przetwornikiem przepływu, z kablem sygnałowym do odbiornika dyspozycyjnego, z modulem RTC	kpl.	1.000		
4 d.1	KNR-W 2-15 0140-02 analogia	Wodomierz ciepłej wody użytkowej Q=4,0m ³ /h, z integrowanym przetwornikiem przepływu, z kablem sygnałowym do odbiornika dyspozycyjnego, z modulem RTC	kpl.	1.000		
5 d.1	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	3.000		
6 d.1	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20-32 mm	szt.	21.000		
7 d.1	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m ³	szt.	1.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania				
8 d.2	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 1000 dm3	szt.	2.000		
9 d.2	KNR-W 2-15 0507-01 wycena indywidualna	Podgrzewacz np. VISSMANN - VITOCCELL 100V - 750dm3, z grzałką elektryczną 12kW, anodą ochronną, uchwytyami oraz regulatorem temperatury	kpl.	2.000		
10 d.2	KNR-W 2-15 0507-01 wycena indywidualna	Podgrzewacz np. VISSMANN - VITOCCELL 100V - 500dm3, z grzałką elektryczną 6kW, anodą ochronną, uchwytyami oraz regulatorem temperatury	kpl.	1.000		
11 d.2	KNR-W 2-15 0134-02 analogia	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3.000		
12 d.2	KNR-W 2-15 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	25.000		
13 d.2	KNR-W 2-15 0140-02 analogia	Ciepłomierz Q=2,5m3/h, z integrowanym przetwornikiem przepływu, z kablem sygnałowym do odbiornika dyspozycyjnego, z modułem M-bus, z parą czujników	kpl.	1.000		
14 d.2	wycena indywidualna	Opracownia dokumentacji oraz uzyskanie dopuszczenia UDT dla pojemnościowego podgrzewacza c.w.u.	szt.	3.000		
15 d.2	wycena indywidualna	Składowanie, transport materiału z demontażu w miejsce wyznaczone przez użytkownika - instalacja wodociągowa i centralnego ogrzewania	kpl	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: