

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : OŚRODEK POMOCY DZIECKU I RODZINIE - DOM DZIECKA W MIĘDZYŚWIECIU
ADRES INWESTYCJI : 43-430 SKOCZÓW; UL. MALINOWA 4
INWESTOR : ŚRODEK POMOCY DZIECKU I RODZINIE - DOM DZIECKA W MIĘDZYŚWIECIU
ADRES INWESTORA : 43-430 SKOCZÓW; UL. MALINOWA 4

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 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3.000		
2 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	6.000		
3 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 modulem RTC	kpl.	1.000		
4 d.1	KNR-W 2-15 0140-02 analogia	Wodomierz zimnej wody Q=2,5m 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.	1.000		
6 d.1	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15-20 mm	szt.	7.000		
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	KNR-W 2-15 0507-01 wycena indywidualna	Zbiornik np. VISSMANN - VITOCCELL 100E - 200dm3, z grzałką elektryczną 3kW, anodą ochronną, uchwyty oraz regulatorem temperatury	kpl.	1.000		
9 d.2	KNR-W 2-15 0134-02 analogia	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.000		
10 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: