
PRZEDMIAR

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 : 09.12.2014

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.12.2014

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 chwilowej 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 wyczerpującą zastosowanie systemu fotowoltaicznego dla potrzeb energetycznych obiektu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
1	KNR-W 2-15	Wodomierz ciepłej wody użytkowej Q=1,5m ³ /h, z integrowanym przetwornikiem przepływu, z kablem sygnałowym do odbiornika dyspozycyjnego, z modu- łem RTC	kpl.		
d.1	0140-02		kpl.	1.000	
	analogia				
	1				
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15	Wodomierz zimnej wody Q=2,5m ³ /h, z integrowanym przetwornikiem przepływu, z kablem sygnałowym do odbiornika dyspozycyjnego, z modu- łem RTC	kpl.		
d.1	0140-02		kpl.	1.000	
	analogia				
	1				
				RAZEM	1.000
3		Przewody zbiorcze po stronie wody użytkowej dla zbiorników 300dm ³	szt.		
d.1	wycena indy- widualna		szt.	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
d.1	0530-03		szt.	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
5	KNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15-20 mm	szt.		
d.1	0130-04		szt.	7.000	
	7				
				RAZEM	7.000
6	KNR-W 2-15	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m ³	szt.		
d.1	0510-01		szt.	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000
2	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
7	KNR-W 2-15	Zasobnik VISSMANN - VITOCCELL 100L - 200dm ³ , z grzałką elektryczną 3kW, anodą ochronną, uchwyty oraz regulatorem temperatury	kpl.		
d.2	0507-01		kpl.	1.000	
	wycena indy- widualna				
	1				
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0134-02		szt.	1.000	
	analogia				
	1				
				RAZEM	1.000
9		Opracownia dokumentacji oraz uzyskanie dopuszczenia UDT dla pojemnoś- ciowego zasobnika c.w.u.	szt.		
d.2	wycena indy- widualna		szt.	1.000	
	1				
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	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 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.	1.000		
2 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 modułem RTC	kpl.	1.000		
3 d.1	wycena indywidualna	Przewody zbiorcze po stronie wody użytkowej dla zbiorników 300dm ³	szt.	1.000		
4 d.1	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	1.000		
5 d.1	KNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15-20 mm	szt.	7.000		
6 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				
7 d.2	KNR-W 2-15 0507-01 wycena indywidualna	Zasobnik VISSMANN - VITOCELL 100L - 200dm ³ , z grzałką elektryczną 3kW, anodą ochronną, uchwyty oraz regulatorem temperatury	kpl.	1.000		
8 d.2	KNR-W 2-15 0134-02 analogia	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.000		
9 d.2	wycena indywidualna	Opracownia dokumentacji oraz uzyskanie dopuszczenia UDT dla pojemnościowego zasobnika c.w.u.	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: