

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA SOLARNA WSPOMAGAJĄCA PRZYGOTOWANIE CWU

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA SOLARNA WSPOMAGAJĄCA PRZYGOTOWANIE CWU
ADRES INWESTYCJI : URZĄD GMINY BOJANÓW
INWESTOR : GMINA BOJANÓW
ADRES INWESTORA : 37-433 BOJANÓW UL. PARKOWA 5
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. STEFAN TUR
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2012 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
podatek VAT [V]	% Σ netto kosztorys

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	wycena indywidualna	Zestaw solarny HEWALEX 2TLPAC- KOMPAKT 300HB : - kolektor słoneczny KS2000 TLP AC płaski - 2kpl, - zestaw przyłączeniowy kolektora ZPKS 2 - 1kpl, - profil maskujący - 1kpl, - podgrzewacz KOMPAKT 300 HB - 1kpl, - naczynie przeponowe ZNP D11 i zawór bezpieczeństwa CWU - 1kpl, - zespół pompowo-sterowniczy ZPS 18e-01, - naczynie przeponowe ukt. solarnego ZNP 18DS 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0104-01 analogia	Rurociągi stalowe gięte Hewalex DN15 w otulinie HT/Armaflex S 58.00	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
3	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów Thermaflex FRZ P22 o gr. 25 mm 18.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR 2-15 0413-01 analogia	Zawory regulacyjne fi 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	wycena indywidualna	Uchwyt uniwersalny KSOL-2 do montażu kolektorów na dachu 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	wycena indywidualna	Płyn obiegowy do instalacji solarnej TERMOSOL EKO 20.00	kg kg	 20.000	
				RAZEM	20.000
8	wycena indywidualna	Grzałka elektryczna o mocy 2,0kW z regulatorem (opcjonalnie) 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0530-01	Termometr do zasobnika 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm - kulowe 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm - kulowe 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm - kulowe 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm - kulowe 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 7-07 0101-01 analogia	Pompa cyrkulacyjna Grundfoss- Comfort UO20-14 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji solarnej z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 76.00	m próba m	 76.000	 1.000
				RAZEM	76.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-15 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji solarnej	urz.		
		1.00	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000