

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zakup i montaż kolektorów słonecznych w Gminie Bargłów Kościelny
ADRES INWESTYCJI : teren Gminy Bargłów Kościelny
INWESTOR : Gmina Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47, 16-320 Bargłów Kościelny
BRANŻA : KOD CPV 09331100-9; 45332000-3, 45320000-6; 39370000-6,

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-05 0208-03	Zakup i instalacja konstrukcji wsporczej do montażu instalacji solarnej (kolektorów słonecznych) na dachach płaskich/skośnych/grunt 90	kpl. kpl.	 90.000	
				RAZEM	90.000
2	Kalkulacja własna	Zakup i instalacja kolektora słonecznego próżniowego zestaw 1 - 15 rur próżniowych typu "heat pipe" 63	kpl. kpl.	 63.000	
				RAZEM	63.000
3	Kalkulacja własna	Zakup i instalacja kolektora słonecznego próżniowego zestaw 2 - 20 rur próżniowych typu "heat pipe" 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR 7-07 0102-01	Zakup i instalacja układu pompowego dwudrogowego instalacji solarnej 90	kpl. kpl.	 90.000	
				RAZEM	90.000
5	KNNR 4 0511-08	Zakup i instalacja naczynia wzbiorczego przeponowe na ciśnienie robocze 1,5 MPa o pojemności całkowitej do 80 dm3 90	szt. szt.	 90.000	
				RAZEM	90.000
6	KNNR 4 0411-01	Zakup i instalacja automatycznego odpowietrznika instalacji solarnej z zaworem odcinającym 90	szt. szt.	 90.000	
				RAZEM	90.000
7	KNNR 4 0525-01	Zakup i instalacja zaworu bezpieczeństwa instalacji solarnej 90	szt. szt.	 90.000	
				RAZEM	90.000
8	KNNR 4 0508-01	Zakup i instalacja zasobnika ciepła c.w.u. o pojemności 300 dm3 63	szt. szt.	 63.000	
				RAZEM	63.000
9	KNNR 4 0508-01	Zakup i instalacja zasobnika ciepła c.w.u. o pojemności 400 dm3 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
10	KNNR 4 0405-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 90	kpl. kpl.	 90.000	
				RAZEM	90.000
11	kalkulacja własna	Włączenie instalacji wody zimnej i ciepłej do istniejących rurociągów 90	kpl. kpl.	 90.000	
				RAZEM	90.000
12	kalkulacja własna	Włączenie instalacji c.o. do istniejących rurociągów 90	kpl. kpl.	 90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNR 0-34 0103-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm, gr. 13 mm 90	kpl. kpl.	 90.000	
				RAZEM	90.000
14	kalkulacja własna	Ochrona izolacji przewodów solarnych prowadzonych na zewnątrz obiektów przed uszkodzeniami 90	kpl. kpl.	 90.000	
				RAZEM	90.000
15	KNR INSTAL 0307-01 ana- logia	Płukanie instalacji solarnej w budynkach mieszkalnych Krotność =3 90	kpl. kpl.	 90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNR INSTAL 0307-02 ana- logia	Próba szczelności instalacji solarnej w budynkach mieszkalnych 90	kpl. kpl.	 90.000	
				RAZEM	90.000
17	kalkulacja własna	Płyn solarny mieszanina wody i glikolu z dodatkami 90	kpl. kpl.	 90.000	
				RAZEM	90.000
18	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji solarnej z dokonaniem regulacji 90	kpl. kpl.	 90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0206-01	Zakup i instalacja przewodów YDYżo 3x 1,5 mm ² układane n.t. na betonie	kpl.		
		90	kpl.	90.000	
				RAZEM	90.000
20	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
21	KNR 7-08 0801-01	Zakup i instalacja regulatora układu solarnego z kompletem czujników	kpl.		
		90	kpl.	90.000	
				RAZEM	90.000
22	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		90	pomiar	90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-05 0208-03	Zakup i instalacja konstrukcji wsporczej do montażu instalacji solarnej (kolektorów słonecznych) na dachach płaskich/skośnych/grunt	kpl.	90		
2	Kalkulacja własna	Zakup i instalacja kolektora słonecznego próżniowego zestaw 1 - 15 rur próżniowych typu "heat pipe"	kpl.	63		
3	Kalkulacja własna	Zakup i instalacja kolektora słonecznego próżniowego zestaw 2 - 20 rur próżniowych typu "heat pipe"	szt.	27		
4	KNR 7-07 0102-01	Zakup i instalacja układu pompowego dwudrogowego instalacji solarnej	kpl.	90		
5	KNR 4 0511-08	Zakup i instalacja naczynia wzbiorczego przeponowe na ciśnienie robocze 1,5 MPa o pojemności całkowitej do 80 dm3	szt.	90		
6	KNR 4 0411-01	Zakup i instalacja automatycznego odpowietrznika instalacji solarnej z zaworem odcinającym	szt.	90		
7	KNR 4 0525-01	Zakup i instalacja zaworu bezpieczeństwa instalacji solarnej	szt.	90		
8	KNR 4 0508-01	Zakup i instalacja zasobnika ciepła c.w.u. o pojemności 300 dm3	szt.	63		
9	KNR 4 0508-01	Zakup i instalacja zasobnika ciepła c.w.u. o pojemności 400 dm3	szt.	27		
10	KNR 4 0405-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	kpl.	90		
11	kalkulacja własna	Włączenie instalacji wody zimnej i ciepłej do istniejących rurociągów	kpl.	90		
12	kalkulacja własna	Włączenie instalacji c.o. do istniejących rurociągów	kpl.	90		
13	KNR 0-34 0103-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm, gr.13 mm	kpl.	90		
14	kalkulacja własna	Ochrona izolacji przewodów solarnych prowadzonych na zewnątrz obiektów przed uszkodzeniami	kpl.	90		
15	KNR INSTAL 0307-01 analogia	Płukanie instalacji solarnej w budynkach mieszkalnych Krotność =3	kpl.	90		
16	KNR INSTAL 0307-02 analogia	Próba szczelności instalacji solarnej w budynkach mieszkalnych	kpl.	90		
17	kalkulacja własna	Płyn solarny mieszanina wody i glikolu z dodatkami	kpl.	90		
18	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji solarnej z dokonaniem regulacji	kpl.	90		
19	KNR 5 0206-01	Zakup i instalacja przewodów YDYżo 3x 1,5 mm2 układane n.t. na betonie	kpl.	90		
20	KNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	90		
21	KNR 7-08 0801-01	Zakup i instalacja regulatora układu solarnego z kompletem czujników	kpl.	90		
22	KNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	90		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: