
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

09331100-9 Kolektory słoneczne do produkcji ciepła

NAZWA INWESTYCJI : Solary szansą na polepszenie życia mieszkańców gminy Siemiatycze - Wariant II dla bud. zamieszkałych przez 5 osób i więcej - liczba instalacji 84szt.
ADRES INWESTYCJI : miejscowości z terenu Gminy Siemiatycze
INWESTOR : Gmina Siemiatycze
ADRES INWESTORA : 17-300 Siemiatycze, ul. Kościuszki 35

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tadeusz Wyszowski
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.08.2014

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wykonanie instalacji solarnej	1	18

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	09331100-9	Wykonanie instalacji solarnej			
1	KNR 5-09	Montaż elementów konstrukcji mocującej kolektorów słonecznych	szt.		
d.1	0702-03				
	analogia	3*84	szt.	252.000	
				RAZEM	252.000
2	KNR 5-09	Montaż kolektorów słonecznych płaskich	szt.		
d.1	0706-01				
	analogia	3*84	szt.	252.000	
				RAZEM	252.000
3	KNR 0-35	Dostawa i montaż grupy pompowej	szt.		
d.1	0208-01				
	analogia	1*84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
4	KNR 0-31	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej do 20 dm3	szt.		
d.1	0213-01				
		1*84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
5	KNR-W 2-15	Zawory bezpieczeństwa membranowe DN15, 0,6MPa	szt.		
d.1	0134-06				
		1*84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
6	KNNR 4	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
d.1	0531-02				
		1*84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
7	KNR 0-35	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.1	0215-09				
		1*84	kpl.	84.000	
				RAZEM	84.000
8	KNR-W 2-15	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 400 dm3, dwie węzownice	kpl.		
d.1	0507-01				
	analogia	1*84	kpl.	84.000	
				RAZEM	84.000
9	KNR 7-08	Dostawa i montaż sterownika, wraz z uruchomieniem	ukł.		
d.1	0205-02				
	analogia	1*84	ukł.	84.000	
				RAZEM	84.000
10	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
d.1	0201-04	20*84	m	1 680.000	
				RAZEM	1 680.000
11	KNR 0-35	Zawory kulowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0217-02				
		2*84	szt.	168.000	
				RAZEM	168.000
12	KNR 0-35	Zawory zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0217-02				
		1*84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
d.1	0101-06				
	analogia	20*84	m	1 680.000	
				RAZEM	1 680.000
14	KNR 7-24	Napełnienie instalacji czynnikiem roboczym, temp. robocza do -35 st.C, wraz z kosztem czynnika	kpl.		
d.1	0515-01				
	analogia	1*84	kpl.	84.000	
				RAZEM	84.000
15	KNNR 4	Montaż zaworu redukcyjnego DN15	szt.		
d.1	0133-01				
	analogia	1*84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
16	KNNR 4	Montaż zaworu mieszającego ciepłej wody	szt.		
d.1	0133-01				
	analogia	1*84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-02	Wykonanie wcinki do instalacji wody zimnej i ciepłej	szt.		
d.1	0111-01	analogia			
		2*84	szt.	168.000	
				RAZEM	168.000
18	KNR 5-04	Wykonanie szyny wyrównującej potencjał z uziemieniem	szt.		
d.1	1801-01	analogia			
		1*84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000