

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

09331100-9 Kolektory słoneczne do produkcji ciepła
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja solarowa w KPP Płońsk
ADRES INWESTYCJI : Płońsk , ul. 1 Maja 3
INWESTOR : KWP z/s w Radomiu
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. 11 Listopada 37/59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Mandecki
(sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 30.03. 2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03. 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dostawa i montaż zestawów solarnych					
1	KNNR 4 0432-01 analogia	Kolektory płaskie z wysoce selektywną powłoką, min. 12,24 m2 pow. całkowitej (6 szt.) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2	kalk. własna	Zestaw montażowy (stelaż pod kolektory) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
3	KNR 0-35 0202-05 analogia	Rurociągi instalacji solarnej z rur ze stali karbowanej z izolacją kauczukową odporną na promieniowanie UV z ochronną folią zabezpieczającą 48,0	m m	 48,000	 48,000
4	KNNR 4 0504-03 analogia	Zasobnik CWU z dwiema węzownicami o poj. 300 l. 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
5	KNR 7-08 0301-02 analogia	Regulator solarny z możliwością płynnej regulacji obrotów pompy 1,0	ukł. ukł.	 1,000	 1,000
6	KNR 7-07 0101-01 analogia	Stacja solarna z separatorem powietrza i pompą obiegową 1,0	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
7	kalk. własna	Napełnienie instalacji płynem solarnym do - 35 st. C 1,0	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
8	kalk. własna	Armatura przyłączeniowa zasobnika c.w.u. 1,0	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
9	KNNR 4 0139-02 analogia	Zawór termostatyczny mieszający (antypoparzeniowy) 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
10	KNNR 4 0511-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe solarne i do instalacji c.w.u. 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
11	KNNR 4 0510-01	Zbiorniki na glikol zrzutowy, pojemności całkowitej do 20 dm3 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
12	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 35,0	m m	 35,000	 35,000
13	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 45,0	m m	 45,000	 45,000
14	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - cyrkulacja 78,0	m m	 78,000	 78,000
15	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 78,0	m m	 78,000	 78,000
16	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1,0	prob. prob.	 1,000	 1,000
17	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi 158,0	m m	 158,000	 158,000
				RAZEM	158,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów c.w.u. i z.w. w węźle ciepłym	m		
		18,50	m	18,500	
				RAZEM	18,500