
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz z termomodernizacją budynku B Urzędu Miasta i Gminy
ADRES : ul. 23 stycznia 7 w Solcu Kujawskim
BRANŻA : instalacja co

: październik 2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Centralne ogrzewanie				
1	d.1	Demontaż istniejącej instalacji co	kpl.		
	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15	Zawór odcinający prosty DN15	szt.		
d.1	0411-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15	Zawór równoważący gwintowany np. typ STAD DN15, z odw. (52 151-214)	szt.		
d.1	0411-01	prod. IMI TA lub równoważne	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNR 0-35	Termostat pokojowy CF-RS	kpl.		
d.1	0215-02	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy np. typ 11KV 600/400 prod. V&M lub równoważne	szt.		
d.1	0418-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy np. typ 11KV 600/1400 prod. V&M lub równoważne	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy np. typ 21KV 600/600 prod. V&M lub równoważne	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy np. typ 21KV 600/1000 prod. V&M lub równoważne	szt.		
d.1	0418-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy np. typ 21KV 600/1320 prod. V&M lub równoważne	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy np. typ 22KV 900/1200 prod. V&M lub równoważne	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Rury wielowarstwowe np. TECLogo Pe-Xc 16 x 2,0 lub równoważne	m		
d.1	0112-01	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
12	KNR-W 2-15	Rury wielowarstwowe np. TECLogo Pe-Xc 20 x 2,25 lub równoważne	m		
d.1	0112-01	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
13	KNR-W 2-15	Rury wielowarstwowe np. TECLogo Pe-Xc 25 x 2,5 lub równoważne	m		
d.1	0112-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR-W 2-15	Rury wielowarstwowe np. TECLogo Pe-Xc 32 x 3,0 lub równoważne	m		
d.1	0112-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy wewnętrznej 18mm otulinami Thermaflex PUR lub równoważny	m		
d.1	0101-10	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
16	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy wewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex PUR lub równoważny	m		
d.1	0101-10	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
17	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy wewnętrznej 25mm otulinami Thermaflex PUR lub równoważny	m		
d.1	0101-11	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy wewnętrznej 35mm otulinami Thermaflex PUR lub równoważny	m		
d.1	0101-19	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR-W 2-15 0410-03 analogia	Dostawa i montaż rozdzielaczy (z szafką) i siłowników do instalacji co 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 112	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
21 d.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. i c.t. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 112	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
22 d.1	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Napełnienie instalacji centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego wodą 112	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
23 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego (na gorąco) 9	urz. urz.	 9.000	
				RAZEM	9.000
24 d.1	KNR 2-17 0320-05	Kurtyna powietrzna o mocy grzejnej 4kW (np. typ WING W100) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bezprzewodowego systemu regulacji (np. CF2). Uruchomienie instalacji centralnego ogrzewania 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 7-28 0209-10	Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm2 w podłożu betonowym 112	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
27 d.1	kalk. własna	Przejścia przez przegrody budowlane dla instalacji co 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000