

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja c.o. Kuchnia Pokazowa
ADRES INWESTYCJI : Minikowo dz 656/15
INWESTOR : Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie
ADRES INWESTORA : 89-122 Minikowo gm Nakło nad Notecią
WYKONAWCA ROBÓT : ECOSAN Wiesław Michalski
ADRES WYKONAWCY : 87-100 Toruń ul. Grudziądzka 8/24
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Muszytowski
DATA OPRACOWANIA : 28.08.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PROJEKTANT:

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2012

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja co Minikowo dz 656/21					
1.1 rozdzielacze i grzejniki					
1 d.1.1	KNR INSTAL 0401-05	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 28 mm i grub.ścianek 1.5 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1.1	KNR INSTAL 0302-05	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew 28 mm w instalacji c.o.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1.1	KNR INSTAL 0402-05	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1.1	KNR INSTAL 0402-05	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0525-02	Zawory CV 316 MZ T&A z kielichami gwintowanymi do ciśnień 1,6 MPa DN 25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
7 d.1.1	KNR 7-07 0101-01 analogia	Pompa UPS 25-60 180	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNR INSTAL 0304-05	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 28 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0410-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.1	S-215 0900- 05	Sieci przewodów z PE	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
12 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.1	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1.1	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
22 d.1.1	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm podójne do CV	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
23 d.1.1	KNR 0-35 0215-04	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C Thera-4 Classic	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
24 d.1.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		7	próba	7.000	
				RAZEM	7.000
25 d.1.1	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
26 d.1.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		17	urz.	17.000	
				RAZEM	17.000
1.2 izolacja termiczna					
28 d.1.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
29 d.1.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
1.3 roboty towarzyszące					
30 d.1.3	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
31 d.1.3	KNR 7-28 0209-10	Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm2 w podłożu betonowym RiS= 0,5	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
32 d.1.3	KNR 7-28 0207-10	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 15 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
33 d.1.3	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zew-wnętrzna rury do 40 mm L=30 L=15	prze- pust. prze- pust.		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.1.3	KNR 4-03 1008-08	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	prze- pust. prze- pust.		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.1.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m³		
		200*0.1*0.1	m³	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m³		
		Krotność = 9	m³	2.000	
		2		RAZEM	2.000
37 d.1.3	analiza indy- widualna	Oплата za składowanie gruzu	m³		
		2	m³	2.000	
				RAZEM	2.000