

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja co Centrum Konferencyjne z zapleczem gastronomiczno- noclegowym
ADRES INWESTYCJI : Minikowo dz. 656/21 gm. Nakło nad Notecią
INWESTOR : Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie
ADRES INWESTORA : 89-122 Minikowo gm Nakło nad Notecią
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Muszytowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Michalski
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PROJEKTANT:

INWESTOR :

Data opracowania
16.08.2012

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja co Minikowo dz 656/21					
1.1 Instalacja z Cu					
1 d.1.1	KNR INSTAL 0401-06	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 35 mm i grub.ścianek 1.5 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
2 d.1.1	KNR INSTAL 0401-05	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 28 mm i grub.ścianek 1.5 mm	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
3 d.1.1	KNR INSTAL 0302-06	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew 35 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 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.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5 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
6 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
7 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
8 d.1.1	KNR INSTAL 0402-06	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 35 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1.1	KNR INSTAL 0402-06	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 35 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1.1	KNR INSTAL 0402-06	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 35 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1.1	KNR INSTAL 0406-05	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm i śr.nom. 25 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12 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
13 d.1.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
15 d.1.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
16 d.1.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		7	urz.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.2 rozdzielacze i grzejniki					
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów	szt.		
		2-4	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów	szt.		
		2-4	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
19 d.1.2	KNR-W 2-15 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów	szt.		
		5-7	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
20 d.1.2	KNR-W 2-15 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów	szt.		
		5-7			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1.2	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
22 d.1.2	KNR-W 2-15 0410-04	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-4, SWN-4 do instalacji c.o. o ilości obwodów 11-42	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.2	KNR-W 2-15 0410-04	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-4, SWN-4 do instalacji c.o. o ilości obwodów 11-42	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.2	S-215 0900- 05	Sieci przewodów z PE	m		
		545	m	545.000	
				RAZEM	545.000
25 d.1.2	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
26 d.1.2	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
27 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1.2	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
29 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1.2	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
31 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
32 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.1.2	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
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.1.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		43	kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
38 d.1.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm podobne do CV	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
39 d.1.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C Thera-4 Clasic	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
40 d.1.2	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		7	próba	7.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę	m	RAZEM	7.000
d.1.2	0406-05	w budynkach niemieszkalnych	m	1090.000	
		1090		RAZEM	1090.000
42	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.2	0436-01		urz.	43.000	
		43		RAZEM	43.000
1.3 izolacja termiczna					
43	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.3	0101-19	gr.30 mm (S)	m	94.000	
		94		RAZEM	94.000
44	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.3	0101-19	gr.30 mm (S)	m	22.000	
		22		RAZEM	22.000
45	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.3	0101-01	gr.6 mm (C)	m	1091.000	
		1091		RAZEM	1091.000
1.4 roboty towarzyszące					
46	KNR 7-28	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 15 cm dla przewodów in-	otw.		
d.1.4	0207-10	stalacyjnych o śr.do 50 mm	otw.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
47	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-	prze-		
d.1.4	1008-02	wewnętrzna rury do 40 mm L=30 L=15	pust.	4.000	
		4	prze-	RAZEM	4.000
48	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1	prze-		
d.1.4	1008-08	m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	pust.	4.000	
		4	prze-	RAZEM	4.000
				RAZEM	4.000