
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja części budynku administracyjnego - wewnętrzna instalacja c.o.
ADRES INWESTYCJI : Radom, ul. Starowska 11A
INWESTOR : RTBS "Administrator" Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : Radom ul. Waryńskiego 16A
BRANŻA : SANITARNA

: mgr. inż. Jolanta Galuba

DATA OPRACOWANIA : 06.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WEWN. INSTALACJA C.O.					
1.1 ROBOTY MONTAŻOWE					
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach	m		
d.1.1	0403-03	spawanych na ścianach w budynkach	m	9.898	
		9.8*1.01		RAZEM	9.898
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach	m		
d.1.1	0403-03	spawanych na ścianach w budynkach	m	4.949	
		4.9*1.01		RAZEM	4.949
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych- rury wielowarstwowe PE-RT/	m		
d.1.1	0404-01	AL/PE-RT o śr. 16x2 mm w budynkach	m	98.980	
		98*1.01		RAZEM	98.980
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych- rury wielowarstwowe PE-RT/	m		
d.1.1	0404-01	AL/PE-RT o śr. 20x2 mm w budynkach	m	18.786	
		18.6*1.01		RAZEM	18.786
5	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe z korkiem spustowym kulowe o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.1	0411-01	o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
6	KNR-W 2-15	Zawory odcinające proste z możliwością spustu wody na gałęzkach powrotnych	szt.		
d.1.1	0412-02	grzejników -typ Combi 3 Oventrop o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
7	KNR-W 2-15	Zawory termostaticzne proste z nastawą wstępną typ AV6-P prod. OVENTROP	szt.		
d.1.1	0412-02	o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
8	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1.1	0412-07		szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
9	KNR-W 2-15	Zawór regulacyjny - regulator ciśnienia ASV-P dP 10kPa dn 25 mm	szt.		
d.1.1	0518-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Zawór odcinający typ ASV-M o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.1	0411-03		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Rury przyłączone do grzejników stalowych płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
d.1.1	0427-02		kpl.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
12	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe płytowe PURMO typ C11-60//0,4	szt.		
d.1.1	0418-03		szt.	1.000	
		5		RAZEM	1.000
		1			
13	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe płytowe PURMO typ C11-60//0,5	szt.		
d.1.1	0418-03		szt.	4.000	
		5		RAZEM	4.000
		4			
14	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe płytowe PURMO typ C11-60//0,6	szt.		
d.1.1	0418-03		szt.	3.000	
		5		RAZEM	3.000
		3			
15	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe płytowe PURMO typ C11-60//0,7	szt.		
d.1.1	0418-03		szt.	2.000	
		5		RAZEM	2.000
		2			
16	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe płytowe PURMO typ C11-60//0,8	szt.		
d.1.1	0418-03		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe płytowe PURMO typ C11-60//0,9	szt.		
d.1.1	0418-03		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1	0406-02		m	14.847	
		9.898+4.949		RAZEM	14.847
19	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (próba		
d.1.1	0406-03	pulsacyjna)	próba	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 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 98.98+18.786	m m	117.766	
				RAZEM	117.766
21 d.1.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 12	urz. urz.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2 ROBOTY ANTYKOROZYJNE I IZOLACYJNE					
22 d.1.2	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 14.847	m m	14.847	
				RAZEM	14.847
23 d.1.2	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami ze spienionego polietylenu o grubości 20 mm do rur o śr. 16 mm 98.98	m m	98.980	
				RAZEM	98.980
24 d.1.2	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami ze spienionego polietylenu o grubości 20 mm do rur o śr. 20 mm 18.786	m m	18.786	
				RAZEM	18.786
25 d.1.2	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami ze spienionego polietylenu o grubości 20 mm do rur o śr. 20 mm 4.949	m m	4.949	
				RAZEM	4.949
26 d.1.2	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości 20 mm o śr. 25 mm 9.898	m m	9.898	
				RAZEM	9.898
2 Roboty demontażowe					
27 d.2	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
28 d.2	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - typ T-1- ilość elementów 9 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.2	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego typ T-1 ilość elementów 16 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000