

Przedmiar robót

Wymiana Instalacji centralnego ogrzewania w budynku

Obiekt	Budynek Przychodni
Kod CPV	45331000-6
Budowa	ul. Konarskiego w Sejnach
Inwestor	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Sejnach
Wykonawca	BPK "EKSPERT" w Suwałkach
Biuro kosztorysowe	BPK "EKSPERT" w Suwałkach

Sporządził mgr inż. Danuta Piszczatowska

Suwałki.07.2011r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budynek Przychodni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-Roboty demontażowe				
1	KNR-W 4-02 0120/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	szt	30,000
2	KNR-W 4-02 0513/01	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o średnicy 15-20mm o połączeniu kołnierзовym	szt	48,000
3	KNR-W 4-02 0513/02	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o średnicy 25-32mm o połączeniu kołnierзовym	szt	44,000
4	KNR-W 4-02 0513/03	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o średnicy 40mm o połączeniu kołnierзовym	szt	4,000
5	KNR-W 4-02 0513/04	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o średnicy 50mm o połączeniu kołnierзовym	szt	2,000
6	KNR-W 4-02 0513/05	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o średnicy 65-80mm o połączeniu kołnierзовym	szt	2,000
7	KNR-W 4-02 0520/05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1, typ T,TA , z 12 elementami	kpl	97,000
8	KNR-W 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o średnicy 15mm	szt	97,000
9	KNR-W 4-02 0519/05	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o pojemności do 10dm ³	szt	1,000
2. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-Roboty montażowe				
10	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm-higieniczne		
		93	szt	93,000
		razem	szt	93,000
		<i>FH 30-600/400-4 szt</i>		
		<i>FH 30-600/700-3 szt</i>		
		<i>FH 30-600/800-4 szt</i>		
		<i>FH 30-600/900-10 szt</i>		
		<i>FH 30-600/1000-13 szt</i>		
		<i>FH 30-600/1100-13 szt</i>		
		<i>FH 30-600/1200-13 szt</i>		
		<i>FH 30-600/1400-11 szt</i>		
		<i>FH 30-600/1600-8 szt</i>		
		<i>FH 30-600/1800-4 szt</i>		
		<i>FH 30-600/2000-2 szt</i>		
		<i>FH 30-600/2300-2 szt</i>		
		<i>FH 30-600/2600-8szt</i>		
		<i>FH 30-600/3000-2 szt</i>		
11	KNR 2-15w 0403/01	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 15,0mm		
		90	m	90,000
		razem	m	90,000
12	KNR 2-15w 0403/02	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 20,0mm		
		18	m	18,000
		razem	m	18,000
13	KNR 2-15w 0403/03	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 25,0mm		
		16	m	16,000
		razem	m	16,000
14	KNR 2-15w 0403/05	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 40,0mm		
		6	m	6,000
		razem	m	6,000
15	KNR 2-15w 0403/06	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 50,0mm		
		6	m	6,000
		razem	m	6,000
16	KNR-W 2-15 0403/07	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 65,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach		

Budynek Przychodni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6	m	6,000
		razem	m	6,000
17	KNR 2-15w 0411/01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej -15mm	szt	24,000
18	KNR 2-15w 0411/02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	96,000
19	KNR 2-15w 0411/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm-zawór prosty RLV-p	szt	93,000
20	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm-regulator nastawny np. MSV-O gw. dn15-na pionach c.o.	szt	30,000
21	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm-regulator nastawny np. ASV-P gw. dn15-na pionach c.o.	szt	30,000
22	KNR 2-15 0408/02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm-odwadniające	szt	6,000
23	KNR 2-15 0409/04	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne, kołnierzowe o średnicy nominalnej 65mm	szt	2,000
24	KNR 2-15 0409/03	Zawory żeliwne zaporowe kołnierzowe o średnicy nominalnej -50mm	szt	2,000
25	KNR 2-15 0408/04	Zawory przelotowe gwintowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32-40mm	szt	4,000
26	KNR 2-15 0408/03	Zawory przelotowe gwintowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	44,000
27	KNR 2-15 0408/02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	18,000
28	KNR 2-15 0415/05	Zawory do regulacji c.o. odpowietrzające o średnicy 6mm-dn15+zawór odcinające	szt	30,000
29	KNR 2-15 0415/05	Zawory odpowietrzające d=10mm OVENTROP	szt	6,000
30	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	105,000
31	KNR 2-15 0404/01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych	urządzenie	105,000
32		Napełnienie zładu	uzup	1,000
33	KNR 2-15 0512/02	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji	urząd	105,000
34	KNR 0-34 0103/11	Izolacja grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRM-dn20-uzupełnienie izolacji	m	18,000
35	KNR 0-34 0103/12	Izolacja grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRM-dn25-uzupełnienie izolacji	m	8,000
36	KNR 0-34 0103/12	Izolacja grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRM-dn40-uzupełnienie izolacji	m	16,000
37	KNR 0-34 0103/13	Izolacja grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami Thermaflex FRM-dn50-uzupełnienie izolacji	m	8,000
38	KNR 0-34 0103/13	Izolacja grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami Thermaflex FRM-dn65-uzupełnienie izolacji	m	6,000
		3. INSTALACJA REGULACJI C.W.U.-Roboty montażowe i demontażowe		
39	KNR-W 4-02 0142/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm		

Budynek Przychodni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	28,000
40	KNR-W 4-02 0110/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15mm bez stosowania długich gwintów	miejsce	14,000
41	KNR-W 4-02 0110/02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 20mm bez stosowania długich gwintów	miejsce	14,000
42	KNR 2-15 0408/02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm-kulowe do c.w.u.	szt	14,000
43	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm-kulowe do c.w.u.	szt	14,000
44	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm-zawory cyrkulacyjne MTC-V do c.w.u. z możliwością dezynfekcji	szt	14,000
45	KNR-W 2-15 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	265,000