

PRZEDMIAR

BUDYNEK GŁÓWNY -INSTALACJA WEWNĘTRZNA C.O.

Obiekt MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REMBOWIE gm. RAKÓW
Budowa
Inwestor
Wykonawca

Sporządził ALICJA CIULĘBA
Sprawdził MAREK MAZURKIEWICZ

2007 rok.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REMBOWIE gm. RAKÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 RURY				
1	KNR 2-15 0402/02	Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, z rur stalowych dn=15-20mm	m	214,000
2	KNR 2-15 0403/01	Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych (na ścianach) dn=10-15mm	m	306,000
3	KNR 2-15 0403/02	Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych (na ścianach) dn=20mm	m	61,000
4	KNR 2-15 0403/03	Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych (na ścianach) dn=25-32mm	m	30,000
5	KNR 2-15 0403/04	Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych (na ścianach) dn=40-50mm	m	14,000
6	KNR 2-15 0403/04	Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych (na ścianach) dn=40-50mm	m	50,000
7	KNR 2-15 0401/01	Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych, w kanale, z rur stalowych dn=15mm	m	10,000
8	KNR 2-15 0401/02	Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych, w kanale, z rur stalowych dn=25mm	m	36,000
9	KNR 2-15 0401/02	Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych, w kanale, z rur stalowych dn=25mm	m	122,000
10	KNR 2-15 0401/03	Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych, w kanale, z rur stalowych dn=40mm	m	40,000
11	KNR 2-20.1 0100/01	Montaż rur preizolowanych o średnicy do 225mm, średnica rurociągu do 48,3/110mm grubość ścianki 2,6mm	m	24,000
12	KNR-W 2-15 0130/05	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych d=40mm	szt	6,000
13	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych d=15mm	szt	4,000
14	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych dn=10-15mm	szt	8,000
15	KNR 2-15 0408/02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych dn=20mm	szt	2,000
16	KNR 2-15 0415/05	Zawór odpowietrzający o średnicy 6mm	szt	24,000
17	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych dn=10-15mm	szt	24,000
2 GRZEJNIKI				
18	KNR 2-15 0419/01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	2,000
19	KNR 2-15 0419/01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	1,000
20	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	1,000
21	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	4,000
22	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	2,000
23	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o długości 660mm		

MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REMBOWIE gm. RAKÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	3,000
24	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	1,000
25	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	14,000
26	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	5,000
27	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	6,000
28	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	1,000
29	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	2,000
30	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	1,000
31	KNR 2-15 0419/04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o długości 1060mm	kpl	2,000
32	KNR 2-15 0419/04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o długości 1060mm	kpl	6,000
33	KNR 2-15 0419/04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o długości 1060mm	kpl	2,000
34	KNR 2-15 0419/04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o długości 1060mm	kpl	4,000
35	KNR 2-15 0419/04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o długości 1060mm	kpl	2,000
36	KNR 2-15 0419/04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o długości 1060mm	kpl	1,000
37	KNR 2-15 0419/04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o długości 1060mm	kpl	2,000
38	KNR 2-15 0419/04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o długości 1060mm	kpl	1,000
39	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 300-500mm i dł. do 1600mm	szt	1,000
40	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 300-500mm i dł. do 1600mm	szt	1,000
41	KNR-W 2-15 0418/10	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 300-500mm i dł. do 3000mm	szt	1,000
42	KNR-W 2-15 0418/10	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 300-500mm i dł. do 3000mm	szt	1,000
43	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki łazienkowe o wys. do 800mm	szt	3,000
44	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki łazienkowe o wys. do 800mm	szt	1,000
45	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki łazienkowe o wys. do 800mm	szt	1,000
46	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki łazienkowe o wys. do 800mm	szt	1,000

MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REMBOWIE gm. RAKÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-15 0422/03	Rury przyłączone do grzejników c.o. z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych d=10-15mm	kpl	154,000
48	KNR 2-15 0415/01	Zawory do regulacji c.o. dn=15mm	szt	73,000
49	KNR 2-15 0424/01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ścienne) nr 1	szt	4,000
50	KNR 2-15 0415/01	Zawory do regulacji c.o. dn=15mm	szt	3,000
51	KNR 2-15 0404/02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m	883,000
52	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	77,000
3 IZOLACJA				
53	KNR 7-12 0101/04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu B, do 3-go st. czystości rurociągi średn.zewn. do d=57mm	m2	62,000
54	KNR 7-12 0105/04	Odtłuszczenie rurociągów	m2	62,000
55	KNR 7-12 0207.1/04	Malowanie pędzlem (farbami termoodpornymi do gruntowania) rurociągów średn.zewn. do d=57mm	m2	62,000
56	KNR 7-12 0215.1/04	Malowanie pędzlem (emaliami termoodpornymi) rurociągów średn.zewn. do d=57mm	m2	62,000
57	KNR 2-16 0505/02	Izolacja jednowarstwowa gr. 30mm otulinami korkowymi rurociągów o dz do 55mm	m2	72,800