

Przedmiar robót

Wewnętrzna instalacja cwu i wody zimnej - internat

Obiekt	Termomodernizacja obiektów Zespołu Szkół Morskich w Kołobrzegu
Budowa	Kołobrzeg ul. Arciszewskiego
Inwestor	Starostwo Powiatowe w Kołobrzegu
Biuro kosztorysowe	MB "MAXIPROJEKT" Koszalin ul. Gnieźnieńska 14

Sporządził Krystyna Fuszara

Koszalin luty 2009

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

Termomodernizacja obiektów Zespołu Szkół Morskich w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-15 0103/08		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 80mm woda zimna 28,5	m	28,500
				razem m	28,500
2	KNR 2-15 0103/07		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 65mm woda zimna 39,5	m	39,500
				razem m	39,500
3	KNR 2-15w 0103/06		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm woda zimna 7 zasilanie cwu 76,6	m	7,000
				m	76,600
				razem m	83,600
4	KNR 2-15 0103/05		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm woda zimna 2,5	m	2,500
				razem m	2,500
5	KNR 2-15 0103/04		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm woda zimna 3 powrót -cyrkulacja 75,5 cwu 3,6	m	3,000
				m	75,500
				m	3,600
				razem m	82,100
6	KNR 2-15w 0103/03		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm zimna woda 23,5 cwu 32,0 cyrkulacja 3,5	m	23,500
				m	32,000
				m	3,500
				razem m	59,000
7	KNR 2-15w 0103/02		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm cwu 0,6 cyrkulacja 32,5	m	0,600
				m	32,500
				razem m	33,100
8	KNR 2-15 0103/01		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm cyrkulacja 35,5 cwu 0,6	m	35,500
				m	0,600
				razem m	36,100
9	KNR 2-15 0112/01		Zawory regulacyjne podpionowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	11,000
10	KNR 0-34 0101/06		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 15mm otulinami poliuretanowymi 36,1	m	36,100
				razem m	36,100
11	KNR 0-34 0101/06		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 20mm otulinami poliuretanowymi 33,5	m	33,500
				razem m	33,500
12	KNR 0-34 0101/07		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 25mm otulinami poliuretanowymi 59	m	59,000
				razem m	59,000
13	KNR 0-34 0101/07		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 32mm otulinami poliuretanowymi 82,1	m	82,100
				razem m	82,100
14	KNR 0-34 0101/07		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 40mm otulinami poliuretanowymi 2,5	m	2,500
				razem m	2,500
15	KNR 0-34 0101/08		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 50mm otulinami poliuretanowymi 76,6	m	76,600
				razem m	76,600
16	KNR 0-34 0101/08		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 65mm otulinami poliuretanowymi 39,5	m	39,500

Termomodernizacja obiektów Zespołu Szkół Morskich w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	39,500
17	KNR 0-34 0101/09		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 80mm otulinami poliuretanowymi 28,5	m	28,500
			razem	m	28,500
18	KNR 2-19 0216/01		Przejście przez ściany murowane rury PVC de 63mm L=0,4m	przejście	27,000
19	KNR 2-19 0216/01		Przejście przez ściany murowane rury PVC de 90mm L=0,4m	przejście	3,000
20	KNR 2-15 0110/01		Próba szczelności instalacji wodociągowych 28,5+39,5+83,6+2,5+82,1+59,0+33,1+36,1	m	364,400
			razem	m	364,400
21	KNR 2-02 2004/05		Obudowa jednowarstwowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 90,0*0,8	m2	72,000
			razem	m2	72,000
22	KNR 2-02w 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	72,000

Termomodernizacja obiektów Zespołu Szkół Morskich w Kołobrzegu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	KNR 2-15 0103/08 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 80mm	m	28,500		
2	KNR 2-15 0103/07 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 65mm	m	39,500		
3	KNR 2-15w 0103/06 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm	m	83,600		
4	KNR 2-15 0103/05 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm	m	2,500		
5	KNR 2-15 0103/04 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm	m	82,100		
6	KNR 2-15w 0103/03 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm	m	59,000		
7	KNR 2-15w 0103/02 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm	m	33,100		
8	KNR 2-15 0103/01 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm	m	36,100		
9	KNR 2-15 0112/01 Zawory regulacyjne podpijonowe sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	11,000		
10	KNR 0-34 0101/06 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 15mm otulinami poliuretanowymi	m	36,100		
11	KNR 0-34 0101/06 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 20mm otulinami poliuretanowymi	m	33,500		
12	KNR 0-34 0101/07 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 25mm otulinami poliuretanowymi	m	59,000		
13	KNR 0-34 0101/07 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 32mm otulinami poliuretanowymi	m	82,100		
14	KNR 0-34 0101/07 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 40mm otulinami poliuretanowymi	m	2,500		
15	KNR 0-34 0101/08 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 50mm otulinami poliuretanowymi	m	76,600		
16	KNR 0-34 0101/08 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 65mm otulinami poliuretanowymi	m	39,500		
17	KNR 0-34 0101/09 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 80mm otulinami poliuretanowymi	m	28,500		
18	KNR 2-19 0216/01 Przejście przez ściany murowane rury PVC de 63mm L=0,4m	przejście	27,000		
19	KNR 2-19 0216/01 Przejście przez ściany murowane rury PVC de 90mm L=0,4m	przejście	3,000		
20	KNR 2-15 0110/01 Próba szczelności instalacji wodociagowych	m	364,400		
21	KNR 2-02 2004/05 Obudowa jednowarstwowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych	m2	72,000		
22	KNR 2-02w 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	72,000		
	Razem				