
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole nr 6 " Pod Wierzbami"
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 12
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem, Plac 20-go Października 1
BRANŻA : Sanitarna-Instalacja cwu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Jezierski
DATA OPRACOWANIA : 2010-02-10

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-02-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty demontażowe				0.00	0.00	0.00
2	Woda zimna, ciepła woda użytkowa i cyrkulacja-roboty montażowe				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 19	szt. szt.		
				19.000	
				RAZEM	19.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej 7	szt. szt.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR-W 4-02 d.1 0144-05	Demontaż natrysku -analogia 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 19	kpl. kpl.		
				19.000	
				RAZEM	19.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 7	kpl. kpl.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 16	kpl. kpl.		
				16.000	
				RAZEM	16.000
7	d.1 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2		Woda zimna, ciepła woda użytkowa i cyrkulacja-roboty montażowe			
8	KNR INSTAL d.2 0102-07	Rurociągi miedziane o śr.zew. 42 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane twardo, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0.67+3.68+0.88+0.40+7.89+3.96+2.64	m m		
				20.120	
				RAZEM	20.120
9	KNR INSTAL d.2 0102-06	Rurociągi miedziane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane twardo, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9.27+3.05+2.74+1.41	m m		
				16.470	
				RAZEM	16.470
10	KNR INSTAL d.2 0102-05	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9.27+3.05+12.05+2.54+0.97	m m		
				27.880	
				RAZEM	27.880
11	KNR INSTAL d.2 0102-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7.89+3.96+2.74+1.41+6.83+12.05+2.54+0.97	m m		
				38.390	
				RAZEM	38.390
12	KNR INSTAL d.2 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0.67+3.68+0.88+0.40+4.23*2+3.48*2+3.96+1.69+1.05+9.27+3.05 6.83+2.58*2+2*1.04+3.42*2+0.47*2+0.38*2+0.81*2+0.96*2+3.42	m m m		
				40.070	
				29.570	
				RAZEM	69.640
13	KNR INSTAL d.2 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0.67+0.88+3.68+0.40+7.89+3.64*2+4.63*2+0.51*2+0.30*2+0.51*2+0.30*2+4.76*2+4.59*3+0.51*2 0.30*2+0.84*2+1.2082+0.30*4+1.69+1.05+2.21*2+0.30*2+4.48*2+0.37+0.41+2.32*2+0.66*2+0.30*2 0.59+0.44+1.10+1.15*2+1.39*2+6.83+4.62+2.22+2.22+6*0.31+3.50*2+1.15*4+0.30*2*4 12.05+4.60*2+2.23*2+6*0.31+2.54+1.36*2+0.40*2+1.71*2+2.66*2+1.85*2+3*2*0.31+1.48+0.50*2 3*2*0.31+1.86*2+0.45*2+3.42+2.0+0.60*2+0.30*2+0.60*2+0.30*2	m m m m m m		
				57.610	
				28.748	
				38.960	
				50.410	
				15.500	
				RAZEM	191.228
14	KNR INSTAL d.2 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 217.178+77.18+38.39+27.88+16.47	m m		
				377.098	
				RAZEM	377.098
15	KNR INSTAL d.2 0108-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew. 42-76 mm 20.12	m m		
				20.120	
				RAZEM	20.120
16	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		198.228	m	198.228	
				RAZEM	198.228
17	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 69.64	m		
			m	69.640	
				RAZEM	69.640
18	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 38.39	m		
			m	38.390	
				RAZEM	38.390
19	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 27.88	m		
			m	27.880	
				RAZEM	27.880
20	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 16.47	m		
			m	16.470	
				RAZEM	16.470
21	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.42 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 20.17	m		
			m	20.170	
				RAZEM	20.170
22	KNR INSTAL d.2 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 40+14+6+17	szt.		
			szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0411-04	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0411-03	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0411-02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm- ponowny montaż uprzednio demontowanych baterii 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie zlewozmywakowe o śr. nominalnej 15 mm- ponowny montaż uprzednio demontowanych baterii 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm- ponowny montaż uprzednio zdemontowanych baterii 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montaż uprzednio zdemontowanych umywalk 19	kpl.		
			kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - montaż uprzednio zdemontowanych zlewozmywaków 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową ponowny montaż uprzednio zdemontowanych urządzeń 16	kpl.		
			kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNR-W 4-01 d.2 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.22+2.22+2.23+2.23+2.63+1.85+1.40+2.60 2.68+2.02+0.51*4+0.76+1.03	m		
			m	17.380	
			m	8.530	
				RAZEM	25.910
34	KNR-W 4-01 d.2 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2.22+2.22+2.23+2.23+2.63+1.85+1.40+2.60 2.68+2.02+0.51*4+0.76+1.03	m		
			m	17.380	
			m	8.530	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.910