
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Pyszącej
ADRES INWESTYCJI : ul. Śremska 12, Pysząca 3
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem, Plac 20-go Października 1
BRANŻA : Sanitarna-Instalacja cwu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Jeziński
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	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 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	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 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
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 0102-06	Rurociągi miedziane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane twarde, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17+6.45+4.90+3.45	m m	31.800	
				RAZEM	31.800
9	KNR INSTAL d.2 0102-05	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.74	m m	5.740	
				RAZEM	5.740
10	KNR INSTAL d.2 0102-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.30	m m	2.300	
				RAZEM	2.300
11	KNR INSTAL d.2 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.48+2.48+0.50+5.92+1.62	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNR INSTAL d.2 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.30+0.92+2.50+0.74+0.50+0.30+5.11+3.58+7.93+2*0.76+2*0.85+2*0.50+2*2.44+2*1.17 2.23+3*0.50+2.23+3*0.50+3*0.50+3.18+0.90+2.71+2.35+2*0.84 2*0.50+2*0.50+2.39	m m m m	34.320 19.780 4.390	
				RAZEM	58.490
13	KNR INSTAL d.2 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 58.49+13+2.30+5.74+31.80	m m	111.330	
				RAZEM	111.330
14	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 58.49	m m	58.490	
				RAZEM	58.490
15	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 13.0	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 2.30	m m	2.300	
				RAZEM	2.300
17	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 5.74	m m	5.740	
				RAZEM	5.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 31.80	m m	31.800	
				RAZEM	31.800
19	KNR INSTAL d.2 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 27	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
20	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
21	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
22	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm wykonanie podejścia do urządzeń sanitarnych WC 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm- ponowny montaż uprzednio demontowanych baterii 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie zlewozmywakowe o śr. nominalnej 15 mm- ponowny montaż uprzednio demontowanych baterii 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0203-01	Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montaż uprzednio zdemontowanych umywalk 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Montaż podgrzewaczy do podgrzewania wody SG 30-OR 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Montaż podgrzewaczy do podgrzewania wody SG 15-OR 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Montaż podgrzewaczy do podgrzewania wody SG 15-UR 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - montaż uprzednio zdemontowanych zlewozmywaków 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową ponowny montaż uprzednio zdemontowanych urządzeń 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	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 2.21+2.21+2.24+1.28+0.60+0.85+12*0.8	m m	18.990	
				RAZEM	18.990
35	KNR-W 4-01 d.2 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2.21+2.21+2.24+1.28+0.60+0.85+12*0.8	m m	18.990	
				RAZEM	18.990