
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania parteru budynku na pomieszczenia biurowe - Dział D-1.2 Instalacja wodna i wentylacja
ADRES INWESTYCJI : Lubsza, dz. nr 440/1
INWESTOR : Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : Lubsza, ul. Brzeska 16
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Robert Łukiewicz
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja wodna i wentylacja					
1	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0131-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	10.20	m	10.200	
				RAZEM	10.200
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-01	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	4*3	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0113-03	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0113-04	8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
13	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0113-05	16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
d.1	1008-01	4	prze-pust.	4.000	
			prze-pust.		
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
d.1	1008-07	7	prze-pust.	7.000	
			prze-pust.		
				RAZEM	7.000
16	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-01	28.5	m	28.500	
				RAZEM	28.500
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-03	28.5	m	28.500	
				RAZEM	28.500
18	KNR 2-15	Pojemnościowy ogrzewacz wody o poj. 15 dm3	kpl.		
d.1	0121-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR 2-15 0115-02	Jednouchwytywa bateria mieszająca, do bezciśnieniowego pojemnościowego ogrzewaczy wody 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0315-02 analogia	Podgrzewacz elektryczny wody przepływowej 3,5 kW z bateriami 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1	KNR-W 2-15 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1	KNR-W 2-15 0117-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 14.20	m m	14.200	
				RAZEM	14.200
26 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 1.70	m ² m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
27 d.1	KNR 2-17 0206-01	Wentylator osiowy z żaluzją o śr. 200mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1	wycena własna	Przewód elastyczny okrągły DN 125 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
29 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa pionów wodnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 10.4	m ² m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
30 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.29	m ² m ²	10.400	
				RAZEM	10.400