

Przedmiar robót

Oksza <> instalacje centralnego ogrzewania <> aktualizacja

Data: 2008-09-05

Budowa: Remont wraz ze zmianą sposobu użytkowania obiektu na galerię sztuki XX wieku

Obiekt: Willa Oksza, ul. Zamoyskiego 25, 34-500 Zakopane

Zamawiający: Muzeum Tatrzańskie im. Dra Tytusa Chałubińskiego, ul. Krupówki 10, 34-500 Zakopane

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja centralnego ogrzewania			
1 KNRW 215/405/6 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·28·mm ;rys 1 do 7 127 + 9 + 18 + 2 + 3 + 3 = 162,00 162,00	162,00		m
2 KNRW 215/405/5 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·22·mm ;rys. 1, 2 23 + 19 = 42,00 42,00	42,00		m
3 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm ;rys. 1, 2, 6, 7 24 + 14 + 3 + 3 = 44,00 44,00	44,00		m
4 KNRW 215/405/3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·15·mm ;rys 1,2,3,4,5,6,7 12 + 19 + 11 + 52 + 60 + 64 + 88 = 306,00 306	306		m
5 KNRW 215/133/3 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn·25·mm ;rys. 5 2 = 2,00 2	2		szt
6 KNRW 215/133/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn·20·mm ;rys. 7 2 = 2,00 ; = 0,00 2	2		szt
7 KNRW 215/133/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn·15·mm ;rys. 7 2 = 2,00 2	2		szt
8 KNRW 215/133/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn·20·mm <> zawory regulacyjne ;rys. 4,5,6,7 1+1+1+1 = 4,00 4	4		szt
9 KNRW 215/133/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn·20·mm <> zawory regulacyjne ;rys. 4,5,6,7 1+1+1+1 = 4,00 4	4		szt
10 KNRW 215/412/7 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi·15·mm ;rys.4,5,6,7 7+7+6+11 = 31,00 31	31		szt
11 KNRW 215/133/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur miedzianych, Dn·15·mm ;rys.5,6,7 2+3+4 = 9,00 9	9		szt
12 KNRW 215/429/4 Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, Fi·15·mm ;rys. 4,5,6,7 10+10+11+13 = 44,00 44	44		kpl
13 KNR 35/215/2 Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn·15·mm ;rys. 4,5,6,7 4+7+7+13 = 31,00 31	31		kpl
14 KNR 35/215/6 Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn·15·mm ;rys. 4,5,6,7 4+7+7+13 = 31,00 31	31		szt
15 KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm <> zawory grzejnikowe - bloki podwójne do VKO ; 13 = 13,00 13	13		szt
16 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm <> uśredniono <> według dokumentacji projektowej ;rys.4, 5, 6, 7 41 = 41,00 41	41		szt
43 KNRW 215/425/2 Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1200·mm ;rys 6 2 = 2,00 2	2		szt
44 KNRW 215/425/1 Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800·mm ;rys 7 1 = 1,00 1	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
45 KNR 35/215/4 Głowica termostatyczna, ;rys 4,5,6,7 4+7+7+13 = <u>31,00</u> 31	31		szt
46 KNRW 215/406/2 (1) Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych ;rys. nr. 1 do 7 127 + 9 + 18 + 2 + 3 + 3 + 23 + 19 + 24 + 14 + 3 + 3 + 12 + 19 + 11 + 52 + 60 + 65 + 87 = <u>554,00</u> 554,00	554,00		m
48 KNRW 215/128/1 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych ;płukanie poz. 1,2,3,4 162+42+44+306 = <u>554,00</u> 554,00	554,00		m
49 KNRW 215/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji ;próba rys. 4,5,6,7 10+10+11+13 = <u>44,00</u> 44	44		układ
50 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 28-48·mm ;rys 1,2,4,5,6,7 63,5+4,5+9,0+1,0+1,5+1,5 = <u>81,00</u> 81,00	81,00		m
51 KNR 34/101/10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 12-22·mm ;rys. 1,1 11,5+9,50 = <u>21,00</u> 21,00	21,00		m
52 KNR 34/101/10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 12-22·mm ;rys 1,2,6,7 12,0+7,0+1,5+1,5 = <u>22,00</u> 22,00	22,00		m
53 KNR 34/101/10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 12-22·mm ;rys 1 - 7 6,0+9,5+5,5+26,0+30,0+32,0+44,0 = <u>153,00</u> 153,00	153,00		m
54 KNR 34/101/3 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm ;rys 1,2 i 4-7 63,5+4,5+9,0+1,0+1,5+1,5 = <u>81,00</u> 81,00	81,00		m
55 KNR 34/101/3 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm ;rys 1,2 11,5+9,50 = <u>21,00</u> 21,00	21,00		m
56 KNR 34/101/3 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm ;rys 1,2 i 6,7 12,0+7,0+1,5+1,5 = <u>22,00</u> 22,00	22,00		m
57 KNR 34/101/3 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm ;rys 1 - 7 6,0+9,5+5,5+26,0+30,0+32,0+44,0 = <u>153,00</u> 153,00	153,00		m
58 Dodatek za dostarczenie tuleji ochronnych fi 25 mm - /poz.5.2.1./ ;rys 1 - 7 70 = <u>70,00</u> 70	70		szt
59 Dodatek za dostarczenie tuleji ochronnych fi. 32 - /poz. 5.2.1./ ;rys 1 - 7 16 = <u>16,00</u> 16	16		szt
60 Dodatek za dostarczenie tuleji ochronnych fi 40 mm - /poz. 5.2.1./ ;rys 1 - 7 12 = <u>12,00</u> 12	12		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2 Demontaże c.o. (60% starych instalacji)				
61 KNRW 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·10-15·mm ;wg inwentaryzacji budynku 343 * 0,60	= <u>205,80</u> 205,80	205,80	m
62 KNRW 402/506/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·20·mm ;wg inwentaryzacji budynku 93 * 0,60	= <u>55,80</u> 55,80	55,80	m
63 KNRW 402/506/3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·25·mm ;wg inwentaryzacji budynku 28 * 0,60	= <u>16,80</u> 16,80	16,80	m
64 KNRW 402/506/4	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·32·mm ;wg inwentaryzacji budynku 54 * 0,60	= <u>32,40</u> 32,40	32,40	m
65 KNRW 402/506/5	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·40-50·mm ;wg inwentaryzacji budynku 111 * 0,60	= <u>66,60</u> 66,60	66,60	m
66 KNRW 402/506/6	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·65-80·mm ;wg inwentaryzacji budynku 51 * 0,60	= <u>30,60</u> 30,60	30,60	m
67 KNRW 402/520/4	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 1, typ T, TA, do 8·elementów ;wg inwentaryzacji budynku 2 * 0,60	= <u>1,20</u> 1	1	kpl
68 KNRW 402/520/5	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 1, typ T, TA, do 12·elementów ;wg inwentaryzacji budynku 12 * 0,60	= <u>7,20</u> 7	7	kpl
69 KNRW 402/520/6	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 1, typ T, TA, do 16·elementów ;wg inwentaryzacji budynku 22 * 0,60	= <u>13,20</u> 13	13	kpl
70 KNRW 402/520/6	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 1, typ T, TA, do 16·elementów ;wg inwentaryzacji budynku 10 * 0,60	= <u>6,00</u> 6	6	kpl