

Załącznik Nr 6

PRZEDMIAR ROBÓT

Samodzielny Publiczny Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej w Zaleszanych

Data: 2010-03-15

Budowa:

Obiekt/Rodzaj robót: INST. C.O.

Zamawiający:

Jednostka opracowująca kosztorys: ANDRZEJ BIS

technik budowlany Andrzej Bis
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
nr ew. 68/Tbg/76 PDK/IS/0897/01
tel. 502 206 604

Sprawdzający:

Zamawiający:

KIEROWNIK
Samodzielnego Publicznego Gminnego
Zakładu Opieki Zdrowotnej
w Zaleszanych

Wykonawca:

.....

lek. med. Małgorzata Szczykutowicz-Bryniak

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Roboty montażowe - instalacja c.o.			
1.1 KNR INSTAL 215/301/1 Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi-10,0/1,0-mm 10.10 = <u>10.100000</u> 10.1	10.1		m
1.2 KNR INSTAL 215/301/2 Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi-12,0/1,0-mm 153.60 = <u>153.600000</u> 153.6	153.6		m
1.3 KNR INSTAL 215/301/3 Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi-15,0/1,0-mm 32.1 = <u>32.100000</u> 32.1	32.1		m
1.4 KNR INSTAL 215/301/4 Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi-18,0/1,0-mm 64.3 = <u>64.300000</u> 64.3	64.3		m
1.5 KNR INSTAL 215/301/5 Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi-22,0/1,0-mm 128.80 = <u>128.800000</u> 128.8	128.8		m
1.6 KNR INSTAL 215/301/6 Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi-28,0/1,5-mm 11.5 = <u>11.500000</u> 11.5	11.5		m
1.7 KNR INSTAL 215/301/7 Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie twarde, Fi-35,0/1,5-mm 4.7 = <u>4.700000</u> 4.7	4.7		m
1.8 KNR INSTAL 215/305/1 Rury przyłączne do grzejników c.o., grzejnik płytowy, na ścianach, Fi-12-mm 38 = <u>38.000000</u> 38	38		kpl
1.9 KNR INSTAL 215/302/5 Kompensatory U-kształtowe z kolan i rur miedzianych, Fi-28,0-mm 4 = <u>4.000000</u> 4	4		szt
1.10 KNR INSTAL 215/302/4 Kompensatory U-kształtowe z kolan i rur miedzianych, Fi-22,0-mm 2 = <u>2.000000</u> 2	2		szt
1.11 KNR INSTAL 215/302/3 Kompensatory U-kształtowe z kolan i rur miedzianych, Fi-18,0-mm 2 = <u>2.000000</u> 2.00	2.00		szt
1.12 KNR INSTAL 215/302/2 Kompensatory U-kształtowe z kolan i rur miedzianych, Fi-15,0-mm 6 = <u>6.000000</u> 6	6		szt
1.13 KNNR 4/409/1 Punkty stałe na rurociągach miedzianych, Fi-12-mm 12 = <u>12.000000</u> 12	12		szt
1.14 KNNR 4/409/2 Punkty stałe na rurociągach miedzianych, Fi-15-mm 8 = <u>8.000000</u> 8	8		szt
1.15 KNNR 4/409/3 Punkty stałe na rurociągach miedzianych, Fi-18-mm 6 = <u>6.000000</u> 6	6		szt
1.16 KNNR 4/409/4 Punkty stałe na rurociągach miedzianych, Fi-22-mm 14 = <u>14.000000</u> 14	14		szt
1.17 KNNR 4/409/5 Punkty stałe na rurociągach miedzianych, Fi-28-mm 12 = <u>12.000000</u> 12	12		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.18 KNR INSTAL 215/308/5 (1) Zawory przelotowe i zwrotne gwintowane, Dn·32·mm, zawór kulowy równoprzelotowy			2		szt
1.19 KNR INSTAL 215/308/4 (1) Zawory przelotowe i zwrotne gwintowane, Dn·25·mm, zawór kulowy równoprzelotowy		= 2.000000	2		szt
1.20 KNR INSTAL 215/304/1 Podejścia do pionów c.o., Fi·12·mm	78	= 78.000000	78		szt
1.21 KNR INSTAL 215/307/3 Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	405	= 405.000000	405		m
1.22 KNR INSTAL 215/307/1 Płukanie instalacji c.o.	405	= 405.000000	405		m
1.23 KNR INSTAL 215/307/4 Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco, z dokonaniem regulacji	38	= 38.000000	38		szt
1.24 KNR INSTAL 215/309/7 Zawory do regulacji c.o., termostacyjny, Dn·15·mm z głowicą termostacyjną	38	= 38.000000	38		szt
1.25 KNR INSTAL 215/309/9 Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. Fi·15·mm	12	= 12.000000	12.00		szt
1.26 KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600mm, długość do 400·mm	3	= 3.000000	3		szt
1.27 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600·mm, długość do 600·mm	4	= 4.000000	4		szt
1.28 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600·mm, długość do 800·mm	4	= 4.000000	4		szt
1.29 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600mm, długość do 1000·mm	10	= 10.000000	10		szt
1.30 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600·mm, długość do 1200·mm	2	= 2.000000	2		szt
1.31 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1400·mm	4	= 4.000000	4		szt
1.32 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość do 1600·mm	6	= 6.000000	6		szt
1.33 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600, długość do 1800·mm	2	= 2.000000	2		szt
1.34 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600mm, długość do 2000·mm	1	= 1.000000	1		szt
1.35 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 60·mm, długość do 2300·mm	2	= 2.000000	2		szt
1.36 KNRW 215/430/1 Dwuzłączki, Dn·15·mm	38	= 38.000000	38		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.37 KNNR 4/409/3 Punkty stałe na rurociągach miedzianych, Fi-18-mm 8 = <u>8.000000</u> 8.00	8.00		szt
1.38 KNNR 4/409/4 Punkty stałe na rurociągach miedzianych, Fi-22-mm 18 = <u>18.000000</u> 18.00	18.00		szt
1.39 KNNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji 31 = <u>31.000000</u> 31.00	31.00		urządze
1.40 KNR 34/103/7 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 12-mm 64.2 = <u>64.200000</u> 64.2	64.2		m
1.41 KNR 34/103/11 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 25-mm (P), rurociąg Fi 15-mm 32.1 = <u>32.100000</u> 32.1	32.1		m
1.42 KNR 34/103/7 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 18-mm 64.3 = <u>64.300000</u> 64.3	64.3		m
1.43 KNR 34/103/11 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 25-mm (P), rurociąg Fi 22-mm 128.8 = <u>128.800000</u> 128.8	128.8		m
1.44 KNR 34/103/8 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 28-mm 11,50 = <u>11.500000</u> 11.5	11.5		m
1.45 KNR 34/103/8 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 35-mm 4.7 = <u>4.700000</u> 4.7	4.7		m
1.46 KNR 34/103/10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 76-114-mm 8.80 = <u>8.800000</u> 8.8	8.8		m
1.47 KNR 34/103/10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi -114-mm	3		m
1.48 KNRW 215/510/3 Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego, pionowe, powyżej 5-dm3 1 = <u>1.000000</u> 1	1		szt
1.49 KNRW 215/513/1 Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o., Dn-150-mm 3 = <u>3.000000</u> 3	3		m
1.50 KNRW 215/514/6 Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, Dn-80-mm, grubość ścianki do 4,05-mm 12 = <u>12.000000</u> 12	12		m
1.51 KNRW 215/526/2 (2) Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe, 0,6-MPa, 25-mm 1 = <u>1.000000</u> 1	1		szt
1.52 KNRW 215/530/3 Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei6 6 = <u>6.000000</u> 6	6		szt
1.53 KNRW 215/530/2 Manometr montowany w gotowej tulei			szt
1.54 KNRW 215/527/5 (1) Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzone, rury przyłączone Fi-65-mm 1 = <u>1.000000</u> 1	1		szt
1.55 KNRW 215/525/1 (1) Zawór 3-drogowy mieszający, gwintowany, przelot kątowy, DN 15, PN6 HONEYWELL	1		szt
1.56 KNRW 215/525/2 (1) Zawór 3-drogowy mieszający, gwintowany, przelot kątowy, DN 25, PN6 HONEYWELL 2 = <u>2.000000</u> 2	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.57 KNRW 215/525/2 (1) Zawory zwrotne z kielichami gwintowanymi, 1,0-MPa, Dn·32·mm 3 = <u>3.000000</u> 3	3		szt
1.58 KNRW 215/525/2 (1) Zawory zwrotne, z kielichami gwintowanymi, 1,0-MPa, Dn·20mm 1 = <u>1.000000</u> 1	1		szt
1.59 KNRW 215/525/2 (1) Zawory odcinające Dn·20 6 = <u>6.000000</u> 6	6		szt
1.60 KNRW 215/525/2 (1) Zawory odcinające DN 32·mm 12 = <u>12.000000</u> 12	12		szt
1.61 Kalkulacja indywidualna Montaż urządzenia do zmiękczenia wody EPUROSOFT 1 = <u>1.000000</u> 1.000	1.000		kpl
1.62 Kalkulacja własna uzupełnienie automatyki kotła sterownik LOGOMATIK R-4211, MODUŁ FM 442(2 obiegi grzewcze)	1		KPL
1.63 Kalkulacja własna montaż pompy obiegu kotłowego UPES 32-60 230V 1 = <u>1.000000</u> 1	1		kpl
1.64 Kalkulacja własna montaż pompy obiegowej UPE32-80 B-180 230V 2 = <u>2.000000</u> 2	2		kpl
1.65 Kalkulacja własna montaż pompy obiegowej UPE25-40 B-180 230V 1 = <u>1.000000</u> 1	1		kpl
2 Roboty rozbiórkowe i demontarzowe			
2.1 KNRW 402/522/1 Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 1-rzędowe G-1, długości 0,5-2,0·m 8 = <u>8.000000</u> 8	8		szt
2.2 KNRW 402/520/2 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 0, typ ST, do 15·elementów 28 = <u>28.000000</u> 28	28		kpl
2.3 KNRW 402/520/3 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 0, typ ST, do 20·elementów 24 = <u>24.000000</u> 24	24		kpl
2.4 KNRW 402/506/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·10-15·mm 112 = <u>112.000000</u> 112	112		m
2.5 KNRW 402/506/2 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·20·mm 86 = <u>86.000000</u> 86	86		m
2.6 KNRW 402/506/4 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·32·mm 120 = <u>120.000000</u> 120	120		m
2.7 KNRW 402/506/3 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·25·mm 84 = <u>84.000000</u> 84	84		m
2.8 KNNRS 8/534/1 Demontaż rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c.o., Fi·do 100·mm 3 = <u>3.000000</u> 3	3		m
2.9 KNNR 3/303/2 Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie cementowej 0.630 = <u>0.630000</u> 0.630	0.630		m3
2.10 KNNRS 8/535/1 Demontaż naczynia zbiorczego systemu otwartego, do 400·dm3 1 = <u>1.000000</u> 1	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
2.11 KNNR 3/403/1	Rozbiórka elementów, betonowych	1,4	=	1.400000		
				1.400	1.400	m3