

Przedmiar

Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania

Data: 2008-09-09

Budowa: Barlinek ul. Leśna 1 dz. nr 536 obr. 2

Obiekt: Ośrodek Kulturalny Europejskiego Centrum Spotkań

Zamawiający: Barlinecki Ośrodek Kultury 74-320 Barlinek ul. Podwale 9

Jednostka opracowująca kosztorys: Firma Projektowo-Budowlana PROBUD 71-468 Szczecin ul. Sosnowa
6/2

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaż instalacji.			
1 KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5·m2	13		kpl
2 KNR 402/520/2 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5.0·m2	7		kpl
3 KNR 402/520/3 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 7.5·m2	3		kpl
4 KNR 402/520/6 Demontaż rury żebrowej żeliwnej o długości 2·m	108		szt
5 KNR 402/506/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·10-15·mm	196		m
6 KNR 402/506/2 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·20·mm	112		m
7 KNR 402/506/3 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·25·mm	105		m
8 KNR 402/506/4 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·32·mm	62		m
9 KNR 402/506/5 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·40-50·mm	42		m
10 KNR 402/506/6 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·65-80·mm	6		m
2 Instalacja centralnego ogrzewania.			
11 KNR 401/333/8 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	10		szt
12 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	15		szt
13 KNR 401/333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	1		szt
14 KNR 401/333/12 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 1/2 cegły	10		szt
15 KNR 401/333/21 Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	7		szt
16 KNR 401/339/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	73		m
17 KNR 13/128/1 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16·mm $(265+66) \cdot 2 + 0,8 \cdot 73 = 720,4$	~720,4		m
18 KNR 13/128/1 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20·mm $5,8 \cdot 2 = 11,6$	~11,6		m
19 KNR 13/128/2 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25·mm $39 \cdot 2 = 78,0$	~78,0		m
20 KNR 13/128/3 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 32·mm $12 = 12,0$	~12,0		m
21 KNR 13/128/4 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 40·mm $35 \cdot 2 = 70,0$	~70,0		m
22 KNRW 215/411/1 (2) Zawór przelotowy prosty c.o. kulowy, Fi·15·mm	22		szt

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
23	KNRW 215/411/2 (1) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi.20·mm	6		szt
24	KNRW 215/411/3 (1) Analogia - automatyczny regulator podpionowy typu ASV-P 15	5		szt
25	KNRW 215/411/4 (7) Analogia - zawór regulacyjny Fi 50 typ Hydrocontrol F f-my Oventrop	2		szt
26	KNRW 215/411/5 (1) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi.50·mm	2		szt
27	KNRW 215/411/3 (1) Analogia - ręczny zawór odcinający ASV-M 15	5		szt
28	KNRW 215/412/2 Głowica typu RTD	73		szt
29	KNRW 215/412/7 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi.15·mm	22		szt
30	KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 300·mm, długość 400·mm	8		szt
31	KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 300·mm, długość 520·mm	2		szt
32	KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 400·mm, długość 400·mm	3		szt
33	KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 400·mm, długość 520·mm	2		szt
34	KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 400·mm, długość 600·mm	1		szt
35	KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 500·mm, długość 400·mm	3		szt
36	KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 500·mm, długość 520·mm	8		szt
37	KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 500·mm, długość 600·mm	8		szt
38	KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 500·mm, długość 720·mm	6		szt
39	KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 500·mm, długość 800·mm	10		szt
40	KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 500·mm, długość 1000·mm	1		szt
41	KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 600·mm, długość 920·mm	3		szt
42	KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 300·mm, długość 600·mm	4		szt
43	KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 500·mm, długość 720·mm	3		szt
44	KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 500·mm, długość 800·mm	8		szt
45	KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 600·mm, długość 920·mm	1		szt
46	KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 300·mm, długość 600·mm	1		szt
47	KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, VNH Cosmo NOVA, wysokość 500·mm, długość 800·mm	1		szt
48	KNR 31/218/1 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), budynki mieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	892		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
49	KNR 31/218/2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), budynki mieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	892		m
50	KNR 31/218/5 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	75		szt
51	KNR 31/113/4 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym typu Thermaflex, grubość 9·mm, rurociąg Dn 16·mm	584		m
52	KNR 31/113/10 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym typu STEINONOM , grubość 20·mm, rurociąg Dn 15·mm	136		m
53	KNR 31/113/12 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym typu STEINONOM, grubość 20·mm, rurociąg Dn 20·mm	12		m
54	KNR 31/113/12 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym typu STEINONOM, grubość 20·mm, rurociąg Dn 25·mm	78		m
55	KNR 31/113/12 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym typu STEINONOM, grubość 20·mm, rurociąg Dn 32·mm	12		m
56	KNR 31/113/12 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym typu STEINONOM, grubość 20·mm, rurociąg Dn 40·mm	70		m