

**INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI Z INFRASTRUKTURĄ - instalacja c.o.**

Identyfikator kosztorysu: CIERZNIE- INSTALACJA C.O.

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2010-01-05 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>INSTALACJA C.O DLA BUDYNKU INKUBATORA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI Z INFRASTRUKTURĄ</b>		
10	Grzejniki stalowe płytowe VK 22 600/1000	szt	<b>2,00</b>
20	Grzejniki stalowe płytowe VK 22 600/800	szt	<b>20,00</b>
30	Grzejniki stalowe płytowe VK 22 600/600	szt	<b>8,00</b>
40	Grzejniki stalowe płytowe VK 22 900/600	szt	<b>8,00</b>
50	Grzejniki stalowe płytowe VK 22 900/1200	szt	<b>1,00</b>
60	Grzejniki stalowe płytowe VK 22 600/1400	szt	<b>2,00</b>
70	Grzejniki stalowe płytowe VK 11 600/600	szt	<b>3,00</b>
80	Grzejniki stalowe płytowe VK 22 600/2000	szt	<b>1,00</b>
90	Grzejniki stalowe płytowe VK 33 600/800	szt	<b>1,00</b>
100	Grzejniki kanałowe L=1500mm	szt	<b>1,00</b>
110	Grzejniki kanałowe L=2500mm	szt	<b>1,00</b>
120	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40 mm	szt	<b>1,00</b>
130	Zawór regulacyjny o połączeniach gwintowanych o średnicy 40 mm - analogia	szt	<b>1,00</b>
140	Montaż zaworów mieszających 3-drogowych z siłownikiem elektrycznym 24 V, średnica nominalna gniazd zaworów 25 mm (dostawa w zakresie producenta centrali wentylacyjnej )	kpl	<b>1,00</b>
150	Pompa obiegowa nagrzewnicy Wilo TOP-S 30/7	szt	<b>1,00</b>
160	Podłączenie nagrzewnicy centrali wentylacyjnej - analogia	szt	<b>1,00</b>
170	Nagrzewnica wodna sufitowa - analogia	szt	<b>8,00</b>
180	Nagrzewnica wodna sufitowa MARK typ TANNER ZDA moc 4,7 kW	szt	<b>1,00</b>
190	Zestaw automatyki do nagrzewnic -analogia	szt	<b>9,00</b>
200	Zawory kulowe 1"	szt	<b>9,00</b>
210	Zawory regulacyjne 1", Kombi - plus V5000-Honeywell	szt	<b>9,00</b>
220	Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych - analogia	szt	<b>5,00</b>
230	Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych - analogia	szt	<b>1,00</b>
240	Montaż rozdzielaczy centralnego ogrzewania - 3 - obwodowego-analogia	kpl	<b>1,00</b>
250	Montaż rozdzielaczy centralnego ogrzewania - 6 - obwodowego-analogia	kpl	<b>3,00</b>
260	Montaż rozdzielaczy centralnego ogrzewania - 5 - obwodowego-analogia	kpl	<b>2,00</b>
270	Rurociągi z PEX -a 16x2,0mm	m	<b>724,00</b>
280	Podłączenie do instalacji c.o. grzejników panelowych VK ze ściany, średnica nominalna podłączenia 15 mm	szt	<b>45,00</b>
290	Rurociągi typu Kan-therm Steel Dn 15x1,2	m	<b>140,00</b>
300	Rurociągi typu Kan-therm Steel Dn 22x1,5	m	<b>85,00</b>
310	Rurociągi typu Kan-therm Steel Dn 28x1,5	m	<b>90,00</b>
320	Rurociągi typu Kan-therm Steel Dn 35x1,5	m	<b>85,00</b>
330	Rurociągi typu Kan-therm Steel Dn 42x1,5	m	<b>50,00</b>
340	Rurociągi typu Kan-therm Steel Dn 54x1,5	m	<b>35,00</b>
350	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 22 mm	m	<b>724,00</b>
360	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex PUR gr. 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 22 mm - analogia	m	<b>140,00</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
370	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex PUR gr. 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 28 mm - analogia	m	<b>85,00</b>
380	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex PUR gr. 30 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 32 mm - analogia	m	<b>90,00</b>
390	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex PUR gr. 40 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 48 mm - analogia	m	<b>85,00</b>
400	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex PUR gr. 50 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 52 mm - analogia	m	<b>35,00</b>

----- Koniec wydruku -----