

Instalacja c.o.

Data : 2015-09-01

STAN : 2. Instalacja c.o.

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 034-0101-10-00 IGM Warszawa <b>Izolacja rurociągów otulinami PUR, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: do 32 mm</b>	0,700	100 m
20	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa <b>Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: C22-610</b>	1,000	szt
21	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa <b>Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: C22-609</b>	1,000	szt
22	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa <b>Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: C22-612</b>	4,000	szt
23	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa <b>Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: C22-614</b>	1,000	szt
24	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa <b>Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: C22-4509</b>	2,000	szt
25	KNR 215-0418-03-00 WACETOB Warszawa <b>Grzejniki stalowe drabinkowe Alice 500 10 el</b>	1,000	szt
26	KNNR 004-0429-04-00 MRRIB <b>Rury przyłączone z miedzi, o średnicy zewnętrznej: 15 mm</b>	15,000	kpl
27	KNR 031-0210-01-00 IGM Warszawa <b>Montaż do c.o. zaworów o średnicy nominalnej : 15 mm - zawory kulowe przelotowe zawory term. RA-N</b>	19,000	szt
28	KNR 031-0210-01-00 IGM Warszawa <b>Montaż do c.o. zaworów o średnicy nominalnej : 15 mm - zawory kulowe przelotowe głowice termost. RWA 5116</b>	19,000	szt
29	KNR 031-0210-01-00 IGM Warszawa <b>Montaż do c.o. zaworów o średnicy nominalnej : 15 mm - zawory kulowe przelotowe zawory powr. RLV-S</b>	15,000	szt
30	KNR 215-0406-02-00 WACETOB Warszawa <b>Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - instalacja c.o.z rur stal.</b>	70,000	m
31	KNR 215-0406-02-10 WACETOB Warszawa <b>Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz.</b>	51,000	m
32	KNR 000-0307-01-00 INSTAL Warszawa <b>Płukanie instalacji c.o.</b>	121,000	m
33	KNR 215-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco: z dokonaniem regulacji</b>	15,000	szt
<b>3 STAN : Instalacja wentylacji</b>			
34	KNR 217-0113-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przewody wentylacyjne kołowe typu B/II, o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej ; średnica ponad 100 do 200 mm "Z"</b>	3,000	m2
35	KNR 217-0147-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Czerpnie ściennie kołowe typu B, o średnicy: do 315 mm 100</b>	3,000	szt
36	KNR 217-0138-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Kratki wentylacyjne, do przewodów stalowych i aluminiowych, fi 100</b>	3,000	szt
37	KNR 217-0131-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe kołowe typu B, do przewodów o średnicy : ponad 100 do 200 mm</b>	1,000	szt
<b>4 STAN : Kotłownia</b>			
38	KNR 215-0502-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Kocioł Komfort Eko-Duo 20 kW Defro z sterownikiem Defro K2</b>	1,000	szt
39	KNR 000-0102-02-20 INSTAL Warszawa <b>Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych na lut miękki, na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 15/1,0mm - w kotł.,hydrofor.,węzł.ciepl.i pomp.</b>	20,000	m
40	KNR 031-0113-12-00 IGM Warszawa <b>Otuliny termoizolacyjne z pianki PURj z nacięciem wzdłużnym, rurociągu o średnicy nominalnej : 15 mm, grub.otuliny 20 mm</b>	0,200	100 m