

Budowa remizy OSP w Damnicy instalacja c.o.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
2	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5,000
3	KNR 0-31 0201/01	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 15mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m	37,000
4	KNR 0-31 0201/02	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 22mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m	16,800
5	KNR 0-31 0201/03	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 28mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m	35,000
6	KNR 0-31 0114/01	Otuliny termoizolacyjne grubości 4mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 15mm	m	37,000
7	KNR 0-31 0114/02	Otuliny termoizolacyjne grubości 4mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 22mm	m	16,800
8	KNR 0-31 0114/03	Otuliny termoizolacyjne grubości 4mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 28mm	m	35,000
9	KNR 0-31 0205/12	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-33, V-33 o wysokości 300-900mm, długości 2200-3000mm	szt	1,000
10	KNR 0-31 0205/02	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900mm, długości 400-700mm	szt	8,000
11	KNR 0-31 0217/02	Kotły grzewcze z podajnikiem na ekogroszek stojące atmosferyczne o mocy do 21kW	kpl	1,000
12	KNR 0-31 0218/03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15, 22 i 28mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	88,800
13	KNR 0-31 0208/01	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	9,000
14	KNR 0-31 0208/03	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	18,000
15	KNR 0-31 0209/02	Montaż różnicowych regulatorów ciśnienia o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
16	KNR 0-31 0209/04	Montaż zaworów bezpieczeństwa membranowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
17	KNR 0-31 0209/05	Montaż termometrów technicznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
18	KNR 0-31 0209/09	Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
19	KNR 0-31 0213/04	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej do 80dm ³	szt	1,000
20	KNR 0-31 0204/01	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania o wydajności pompy do 4,5m ³ /h i średnicy króćców przyłączeniowych 1"(25mm)	szt	1,000