

Przebudowa i adaptacja części istniejącego budynku administracyjno - magazynowego na cele jednostek samorządowych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>1 INSTALACJA C. O.</b>		
	<b>1.1 Montaż rurociągów i instalacji</b>		
1	KNR-W 2-15 0404/01 Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	58,000
2	KNR-W 2-15 0404/01 Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	31,500
3	KNR-W 2-15 0404/02 Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	59,250
4	KNR-W 2-15 0404/03 Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	6,000
5	KNR 0-34 0105/02 Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-51mm otulinami Thermaflex Ultra M	m	240,000
	<b>1.2 Grzejniki</b>		
6	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	4,000
7	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	2,000
8	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	1,000
9	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	2,000
10	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	2,000
11	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	1,000
12	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	1,000
13	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	1,000
14	KNR-W 2-15 0429/01 Rury przyłącze z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 16mm do grzejników	kpl	14,000
	<b>1.3 Armatura</b>		
15	KNR-W 2-15 0412/02 Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	14,000
16	KNR-W 2-15 0412/02 Głowice termostaticzne	szt	14,000
17	KNR-W 2-15 0412/01 Zawory grzejnikowe odcinające o średnicy nominalnej 15mm	szt	14,000
18	KNR-W 2-15 0411/03 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000
19	KNR-W 2-15 0412/07 Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
	<b>1.4 Próby i regulacje instalacji</b>		
20	TZKNBK XVIII 05/323 Płukanie instalacji centralnego ogrzewania 1-krotne	m	148,750
21	KNR-W 2-15 0406/03 Próby szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próbę	1,000
22	KNR-W 2-15 0406/05 Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	148,750
23	KNR-W 2-15 0436/01 Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń grzejnych	14,000
	<b>1.5 Roboty towarzyszące</b>		
24	KNR 4-01 0333/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,000
25	KNR 4-01 0333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
26	KNR 4-01 0323/03 Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	4,000
27	KNR 4-01 0323/04 Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	2,000
28	KNR 4-01 0336/02 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	140,000

Przebudowa i adaptacja części istniejącego budynku administracyjno - magazynowego na cele jednostek samorządowych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 4-01 0324/03 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 cegła w ścianach z cegieł "na pełno"	m	140,000
30	KNR 4-01 0706/01 Uzupelnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	6,000
31	KNR 4-01 0705/02 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	140,000
<b>2 INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>			
<b>2.1 Roboty montażowe</b>			
32	KNR-W 2-15 0208/01 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000
33	KNR-W 2-15 0208/03 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8,000
34	KNR-W 2-15 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	5,000
35	KNR-W 2-15 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	2,000
36	KNR-W 2-15 0222/02 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000
37	KNR-W 2-15 0234/02 Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	1,000
38	KNR-W 2-15 0229/05 Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,000
39	KNR-W 2-15 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	3,000
40	KNR-W 2-15 0230/05 Postument porcelanowy do umywalek	kpl	3,000
41	KNR-W 2-15 0233/03 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2,000
<b>2.2 Roboty towarzyszące</b>			
42	KNR 4-01 0342/03 Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12,000
43	KNR 4-01 0325/04 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	12,000
44	KNR 4-01 0705/01 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	12,000
<b>3 INSTALACJA WODNA</b>			
<b>3.1 Roboty montażowe</b>			
45	KNR-W 2-15 0112/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32,000
46	KNR-W 2-15 0112/02 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000
47	KNR-W 2-15 0116/02 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 25mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt	1,000
48	KNR-W 2-15 0123/03 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 25mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl	1,000
49	KNR-W 2-15 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt	9,000
50	KNR-W 2-15 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym	szt	2,000
51	KNR-W 2-15 0132/03 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000
52	KNR-W 2-15 0132/02 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	6,000
53	KNR-W 2-15 0140/03 Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 25mm z łącznikiem redukcijnym	kpl	1,000
54	KNR-W 2-15 0138/01 Zawory hydrantowe montowane na ścianie o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000

Przebudowa i adaptacja części istniejącego budynku administracyjno - magazynowego na cele jednostek samorządowych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
55	KNR-W 2-15 0142/01 Szafka hydrantowa naścienna	szt	1,000
56	KNR-W 2-15 0128/02 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	44,000
57	KNR 2-18 0803/01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m)	próbę	1,000
58	KNR 0-31 0116/04 Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	44,000
<b>3.2 Roboty towarzyszące</b>			
59	KNR 4-01 0342/03 Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	20,000
60	KNR 4-01 0325/04 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	20,000
61	KNR 4-01 0705/01 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	20,000
62	KNR 4-01 0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,000
63	KNR 4-01 0333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
64	KNR 4-01 0323/02 Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	4,000
65	KNR 4-01 0323/04 Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	1,000
66	KNR 0-34 0105/02 Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-51mm otulinami Thermaflex Ultra M	m	40,000