

Przedmiar

Data: 2012-08-30
Budowa: SZATNIA
Obiekt: Wola Rokitenicka
dz. nr 1547
Gmina Rokietnica
Zamawiający: Urząd Gminy Rokietnica

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja C.O.			
1.1 KNR 215/403/1 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, fi 15·mm	88,00		m
1.2 KNR 215/403/2 Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, fi 20·mm	41,00		m
1.3 KNR 215/403/3 (1) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, fi 25·mm	44,00		m
1.4 KNR 215/404/2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	172,00		m
1.5 KNR 215/415/1 (1) Montaż zaworów przelotowych gwintowane fi·15·mm przy grzejnikach	17		szt
1.6 KNR 215/415/3 (1) Montaż zaworów przelotowych gwintowane fi·25·mm przy grzejnikach	2		szt
1.7 KNR 215/415/3 (2) Montaż osadników fi 25	1		szt
1.8 KNR 215/415/1 (1) Montaż zaworów grzejnikowych fi 15 Danfos	17		szt
1.9 KNR 215/415/5 Montaż odpowietrzników	11		szt
1.10 KNR 215/419/1 Montaż grzejników płytowych firmy regulus o wym. (wysokość + długość) - R6/40 40 x 60	2		kpl
1.11 KNR 215/419/1 Montaż grzejników płytowych firmy regulus o wym. (wysokość + długość) - R6/60 60 x 60	3		kpl
1.12 KNR 215/419/1 Montaż grzejników płytowych firmy regulus o wym. (wysokość + długość) - R6/80 60x80	2		kpl
1.13 KNR 215/419/1 Montaż grzejników płytowych firmy regulus o wym. (wysokość + długość) - R6/100 60x100	3		kpl
1.14 KNR 215/419/1 Montaż grzejników płytowych firmy regulus o wym. (wysokość + długość) - R6/120 60x120	1		kpl
1.15 KNR 215/419/1 Montaż grzejników płytowych firmy regulus o wym. (wysokość + długość) - R6/140 60x140	1		kpl
1.16 KNR 215/419/1 Montaż grzejników płytowych firmy regulus o wym. (wysokość + długość) - R8/140 76x140	4		kpl
1.17 KNR 215/422/1 (2) Rury przyłączone do grzejników c.o., Fi 10-15·mm	17		kpl
1.18 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną rurociągów	173		m
1.19 KNR 219/122/4 Uszczelnienie rur ochronnych, fi 25·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.20 KNR 401/208/2 Wykonanie otworów w stropach pod rury CO	10		szt
2 Wewnętrzna instalacja gazowa			
2.1 KNR 402/308/1 Demontaż instalacji gazowej fi 20	36,00		m
2.2 KNR 215/304/1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, fi 15·mm	5		m
2.3 KNR 215/304/1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, fi 20·mm	26,50		m
2.4 KNR 215/304/1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, fi 25·mm	3,5		m
2.5 KNR 215/304/1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 32·mm	2,50		m
2.6 KNR 215/302/4 Wykonanie podejść do zaworu Mag fi 32 w skrzynce jak dla gazomierza	1		szt
2.7 KNR 215/310/1 Kurki gazowe przelotowe, Fi 15·mm	3		szt
2.8 KNR 215/310/2 (1) Kurki gazowe przelotowe, Fi 20·mm	1		szt
2.9 KNR 215/501/1 Montaż kotła grzewczego wiszącego kondensacyjnego firmy VISSMANN moc 8,8-35KW z zasobnikiem - WITODENS 111 W lub WINTODENS 110 bez zasobnika moc do 31 kW	1		kpl
2.10 Kalk. indyw. Studzienka schładająca fi 500 H=500	1		kpl
2.11 Kalk.indyw. Prostka kominowa	1		szt
2.12 KNR 215/113/4 Montaż zaworu MAG - 3 fi 32 - analogia	1		szt
2.13 KNR 215/113/4 Montaż detektora gazu ziemnego DEX - analogia	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.14 KNR 215/113/4 Montaż modułu alarmowego do GX-MD-22 - analogia	1		szt
2.15 KNR 215/113/4 Montaż zaworu z siłownikiem typu MAG-3 - analogia	1		szt
2.16 KNR 215/113/4 Montaż sygnalizatora akustyczno-optycznego 12V	1		szt
2.17 Kalk.indyw. Montaż układu sterowania	1		szt
2.18 KNR 215/305/2 Próba szczelności instalacji gazowej	37,50		m
2.19 KNR 402/308/1 Demontaż rurociągów stalowych,	37,50		m
2.20 KNR 219/122/4 Uszczelnienie rur , fi 25·mm masą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
2.21 KNR 215/311/3 Kuchnie gazowe, czteropalnikowa z piekarnikiem	3		szt
3 Instalacja wod-kan.			
3.1 KNR 215/104/3 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych fi 25·mm	4,50		m
3.2 KNR 215/104/2 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych fi 20·mm	16		m
3.3 KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi20·mm	16		m
3.4 KNR 215/112/3 (1) Montaż zaworów kulowych fi 25·mm	1		szt
3.5 KNR 215/112/1 (1) Montaż zaworów redukcyjnych fi 25	1		szt
3.6 KNR 215/112/1 (1) Montaż zaworu antyskażeniowego fi 25	1		szt
3.7 Kalk. indyw. Montaż stacji zmiekczejacej AQUAHOME 20-N	1		kpl
3.8 KNR 215/110/4 Próba szczelności instalacji wodociągowej,	20,50		m
3.9 KNR 215/228/1 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·50·mm	4		m
3.10 KNR 402/223/3 Wymiana muszli ustepowej	2		kpl
3.11 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	4		szt
3.12 KNR 215/112/2 (1) Montaż zaworu ze złączką do węży fi 20	1		szt
3.13 KNR 215/212/1 Wpusty PCV fi 50 - analogia	2		szt
3.14 KNR 215/220/5 (1) Zlewozmywak z blachy ocynkowanej	1		szt
4 Instalacja wentylacji			
4.1 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 14 x 14	4		szt
4.2 KNR 217/152/2 (1) Wywietrzaki dachowe, o średnicy 160·mm, R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
4.3 KNR 217/101/1 (1) Analogia - przewód wentylacyjny z blachy ocynkowanej fi 160 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,00		mb
4.4 KNR 401/333/5 Przebicie otworów dla przewodów wentylacyjnych 20 x 15	4		szt
5 Roboty budowlane			
5.1 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm - skucie posadzki betonowej	0,7		m3
5.2 KNR 401/201/1 Szalowanie kanału pod przewody CO 0,30*3*1,40 = $\frac{1,26}{1,26}$	~1,260		m2
5.3 KNR 401/203/1 Betonowanie kanału (0,30*4)*1,40*0,10 = $\frac{0,168}{0,168}$	~0,168		m3
5.4 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej,	14,84		m2
5.5 KSNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe 200 x 100 o odporności ogniowej EI 30 - 1 szt.	2,00		m2
5.6 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	7,20		m2
5.7 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	7,20		m2
5.8 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	10,50		m2
5.9 KNR 401/304/1 (1) Zamurowanie otworu drzwiowego 2,00*1,0*0,38 = $\frac{0,76}{0,76}$	~0,760		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.10 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III,- obustronne otynkowanie otworu 2,00*1,00*2 = _____ 4,0 4,0	~4,000		m2