

Przedmiar robót

Nadbudowa, przebudowa i rozbudowa wraz ze zmianą konstrukcji dachu, zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń oraz przebudową i rozbudową instalacji wewnętrznych w budynku komunalnym przy ul. Rynek 2 w Zatorze na dz. nr 181/4

Data: 2011-11-30

Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

Obiekt: Wewnętrzne instalacje wod-kan w lokalu nr2

Zamawiający: Urząd Miasta Zator, 32-640 Zator Rynek 10

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA WOD-KAN.			
2 B-07.00.00 DEMONTAŻE			
1 KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi.15-20·mm	12,0		m
2 KNR 402/230/7 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi·do 50·mm	8,0		m
3 KNR 402/230/8 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi·do 75-110·mm	3,0		m
4 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	2		kpl
5 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej	2		szt
6 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową	3		kpl
7 KNR 402/235/5 (1) Demontaż zlewozmywaka	1		kpl
3 B-07.00.00 INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
8 KNRW 215/112/1 (1) Rury fusiotherm PN10 do wody zimnej DN15	10,0		m
9 KNRW 215/112/2 (1) Rury fusiotherm PN10 do wody zimnej DN20	6,0		m
10 KNRW 215/112/1 (1) Rury zespolone fusiotherm-Stabi PN20 do wody ciepłej DN15	13,0		m
11 KNRW 215/112/2 (1) Rury zespolone fusiotherm-Stabi PN20 do wody ciepłej DN20	3,0		m
12 KNRW 215/121/1 (2) Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20·mm	6		szt
13 KNRW 215/121/2 (2) Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 25·mm	1		szt
14 KNR 215/103/1 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15·mm (podgrzewacz)	1,0		m
15 KNRW 215/132/1 (1) Zawór kulowy do wody Fi 15 mm	1		szt
16 KNRW 215/132/1 (1) Zawór katowy ze złączką do węża (do dolnopłuków)	2		szt
17 KNRW 215/137/2 Bateria umywalkowa stojąca wraz z zaworami typu Schella	3		szt
18 KNRW 215/137/9 Bateria natryskowa, Dn·15·mm	1		szt
19 KNRW 215/137/2 Bateria zlewozmywakowa stojąca z wyciąganą wylewką	2		szt
20 KNR 34/101/2 Otulina z pianki poliuretanowej o grubości 9 mm dla rur o średnicy DZ 32 mm	3,0		m
21 KNR 34/101/2 Otulina z pianki poliuretanowej o grubości 9 mm dla rur o średnicy DZ 25 mm	19,0		m
22 KNR 34/101/1 Otulina z pianki poliuretanowej o grubości 9 mm dla rur o średnicy DZ 20 mm	10,0		m
23 KNRW 215/116/1 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm	4		szt
24 KNRW 215/116/6 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek ustępowych, Fi_zew. 20·mm	2		szt
25 KNRW 215/127/1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm	33,0		m
26 KNNR 4/128/1 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	33,0		m
4 B-07.00.00 KANALIZACJA SANITARNA			
27 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	15,0		m
28 KNR 215/205/3 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	2,0		m
29 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	26,0		m
30 KNR 215/217/1 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	1		szt
31 KNR 215/217/2 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	2		szt
32 KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, P110·mm	1		szt
33 KNR 215/9902/1 Zawór napowietrzający Fi 50 mm	1		szt
34 KNR 215/221/2 (2) Umywalka o szer. 50 cm z otworami na baterie stojące, z syfonem z tworzywa sztucznego	3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
35 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	2		kpl
36 KNR 215/220/4 (2) Zlewozmywak z blachy nierdzewnej dwukomorowy	2		szt
37 KNRW 215/218/3 Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi.50·mm	2		szt
38 KNR 215/220/4 (2) Zlewozmywak z blachy nierdzewnej jednokomorowy z płytą ociekową	1		szt
39 KNRW 215/218/2 (1) Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	1		szt
40 KNR 215/223/2 Kabina natryskowa z brodzikiem z syfonem nadstropowym	1		kpl
41 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	6		szt
42 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	2		szt
5 B-07.00.00 INSTALACJA WOD-KAN - roboty budowlane			
43 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m2	7,0		m
44 KNR 401/207/1 Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,015·m2	7,0		m
45 KNR 401/339/4 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły 4,0*2 = 8,00 8,0	8,0		m
46 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	33,0		m
47 KNR 401/342/4 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	28,0		m
48 KNR 401/324/1 (1) Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/4 cegły	33,0		m
49 KNR 401/324/4 (1) Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/2 x 1/2 cegły	28,0		m
50 KNR 401/324/5 (1) Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/2 x 1 cegły	8,0		m
51 KNR 401/705/1 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15·cm	33,0		m
52 KNR 401/705/2 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30·cm	36,0		m
53 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	3		szt
54 KNR 401/206/2 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość ponad 10·cm	3		szt
55 KNR 401/333/8 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	7		szt
56 KNR 401/323/2 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	7		szt
57 KNR 401/706/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, strop, tynk cementowo-wapienny	3		szt
58 KNR 401/706/1 (1) Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, ściana, tynk cementowo-wapienny	14		szt
6 INSTALACJA GAZOWA			
6.1 B-08.00.00 ROBOTY MONTAŻOWE			
59 KNRW 215/315/1 Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 18 kW	1		kpl
60 KNR 215/310/1 Kurki gazowe, Fi 15·mm	1		szt
61 KNRW 215/303/1 Rurociagi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·15·mm	1,0		m
62 KNRW 215/303/2 Rurociagi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·20·mm	1,0		m
63 KNRW 215/303/3 Rurociagi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·25·mm	13,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
64 KNR 215/305/2 Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, Fi do 65·mm	15,0		m
65 KNR 202/1512/1 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50·mm	15,0		m
7 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
7.1 B-09.00.00 DEMONTAŻE			
66 KNR 402/520/2 Demontaż grzejników	7		kpl
67 KNR 402/506/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·15·mm	30,0		m
68 KNR 402/506/2 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·20·mm	15,0		m
7.2 B-09.00.00 ROBOTY MONTAŻOWE			
69 KNRW 215/404/3 (1) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi·32·mm	4,0		m
70 KNRW 215/404/1 (1) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi·20·mm	22,0		m
71 KNRW 215/404/1 (1) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi·16·mm	110,0		m
72 KNR 215/419/2 Grzejniki 1-płytkowe PURMO CV z podłączeniem dolnym, z zaworem termostatycznym Grzejnik CV11 500/600 P=536W 1 = 1,00 1	1		kpl
73 KNR 215/419/4 Grzejniki 2-płytkowe PURMO CV z podłączeniem dolnym, z zaworem termostatycznym Grzejnik CV21s 600/400 P=536W 2 = 2,00 Grzejnik CV21s 600/700 P=938W 1 = 1,00 Grzejnik CV22 600/600 P=1025W 1 = 1,00 Grzejnik CV22 600/700 P=1025W 1 = 1,00 Grzejnik CV22 600/800 P=1367W 1 = 1,00 Grzejnik CV22 600/1000 P=1709W 2 = 2,00 Grzejnik CV22 600/1400 P=2393W 2 = 2,00 10	10		kpl
74 KNRI 215/305/1 Rury przyłączone do grzejników c.o., grzejnik płytowy, konwektorowy lub członowy, na ścianach, Fi·15·mm	11		kpl
75 KNRI 215/309/7 Głowica termostatyczna Fi 15 mm	11		szt
76 KNRW 215/410/1 (1) Rozdzielacz 4 członowy	2		szt
77 KNRW 215/412/2 Zespół przyłączeniowy grzejnikowy	11		szt
78 KNRW 215/406/3 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	2		próba
79 KNRW 215/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	11		układ
80 KNRI 215/307/1 Płukanie instalacji c.o.	136,0		m
7.3 B-09.00.00 ROBOTY BUDOWLANE			
81 KNR 401/333/21 Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	11		szt
82 KNR 401/206/2 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość ponad 10·cm	11		szt