

Przedmiar robót

Budowa Kanalizacja sanitarna i wodna - wymiana
 Katowice ul. Gliwicka 222 pion mieszkań 1 i 2.
Inwestor Spółdzielnia Mieszkaniowa "Górnik" w Katowicach
 40-592 Katowice, ul. Mikołowska 125a

Sporządził Leszek Lechowicz

Katowice 2021-04

Inspektor Nadzoru
ds. sanitarnych
Leszek Lechowicz
upr. bud. nr 135/94

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 Kanalizacja sanitarna		
1	KNR 4-02 0230/04 - Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	60,000
2	KNR 4-02 0234/13 - Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny	szt.	2,000
3	KNR 4-02 0233/03 - Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	40,000
4	KNR 4-02 0233/04 - Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	10,000
5	KNR 4-02 0234/01 - Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego	szt	10,000
6	KNR 4-02 0234/13 - Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia żeliwny	szt.	2,000
7	KNR 4-02w 0224/03 - Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - materiały z odzysku	kpl.	10,000
8	KNR 4-02w 0222/02 - Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku	kpl.	10,000
9	KNR 4-02w 0220/04 - Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa - materiały z odzysku	kpl.	10,000
10	KNR 4-02w 0219/04 - Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - materiały z odzysku	szt.	10,000
11	KNR 2-15 0205/04 - Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	39,000
12	KNR 2-15 0205/02 - Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	21,000
13	KNR 2-15 0217/02 - Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	2,000
14	KNR 2-15 0208/03 - Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	40,000
15	KNR 2-15 0208/05 - Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	10,000
16	KNR 2-15 0208/05 - Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kaanalizacją na ostatniej komdygnacji	szt.	2,000
17	KNR 2-15 0208/05 - Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - połączenie z istniejącą kanalizacją na poziomie piwnicy	szt.	2,000
	2 Instalacja wody zimnej		
18	KNR 4-07 z.sz.r1/3.5.a - Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obiekt.	2,000
19	KNR 4-02 0114/01 - Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	19,000
20	KNR 4-02 0114/02 - Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	20,800
21	KNR 4-02 0133/01 - Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	10,000
22	KNR 4-02 0135/01 - Demontaż wodomierza - analogia	szt	10,000



Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0133/02 - Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25-32mm	szt	2,000
24	KNR 2-15w 0111/01 - Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20mm	m	13,000
25	KNR 2-15w 0111/02 - Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 25mm	m	6,000
26	KNR 2-15w 0111/03 - Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 32mm	m	12,000
27	KNR 2-15w 0111/04 - Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 40mm	m	8,800
28	KNR 2-15W 0132/04 - Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,000
29	KNR 2-15w 0130/04 - Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 32 mm - analogia śrubunek	szt.	2,000
30	KNR 2-15W 0132/01 - Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,000
31	KNR 2-15W 0140/06 - Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15mm - materiały z odzysku	kpl	10,000
32	KNR 2-15W 0116.1/01 - Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	10,000
33	KNR 2-15W 0116.1/04 - Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 40mm	szt	2,000
34	KNR 2-15W 0123/01 - Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych - podejście o średnicy nominalnej 15mm	kpl	10,000
35	KNR 2-15W 0128/01 - Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	39,800
36	KNR 2-15W 0127/01 - Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	39,800
3 Roboty budowlane			
37	Kalkulacja indywidualna - Rozebranie obudów pionów wod-kan	kpl	10,000
38	KNR 4-01 0208/03 - Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	10,000
39	KNR 4-01 0333/08 - Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	10,000
40	KNR 4-01 0210/02 - Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m ² w elementach z betonu żwirowego	m	0,320
41	KNR 4-01 1204/05 - Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	13,500
42	KNR 2-02 2004/02 - Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych słupów jednowarstwowa	m ²	13,500
43	KNR 2-02w 0830/01 - Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych		



Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	13,500
44	KNR 2-02w 1510/05 - Malowanie dwukrotne wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	13,500
45	KNR 4-01 0206/02 - Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	10,000
46	KNR 4-01 0323/02 - Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	10,000
47	KNR 4-01 0207/03 - Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobotonem	m	0,320
48	KNR 4-01 0108/13 - Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	0,588
49	KNR 4-01 0108/16 - Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3	0,588 x15
50	- Składowanie gruz na wysypisku	m3	0,588

Inspektor Nadzoru
ds. sanitarnych
Leszek Lechowicz
upr. bud. nr 135/94