

Przedmiar robót

Rodzaj robót	Instalacje Wod-kan
Lokalizacja	Zespół łazienek w biurowcu w Tychach przy ulicy Grota Roweckiego Pion 44

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Demontaże		
1	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	8
2	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	8
3	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	2
4	KNR 4-02 0314/07 analogia	Demontaż termy elektrycznej	szt	4
5	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	10
6	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	8
7	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	44,7
8	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	20
9	KNR 4-01 0108/09 analogia	Wywiezienie elementów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1
10	KNR 4-01 0108/10 analogia (dopłata 8x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1
		Rurociągi Instalacja Wody - Rurociągi PERT		
11	KNR 0-13 0127/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych- analogia rura wielowarstwowa Fi16	m	27
12	KNR 0-13 0127/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych- analogia rura wielowarstwowa Fi20	m	34
13	KNR 0-13 0127/02	Rurociągi z rur PE o średnicy 25mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych- analogia rura wielowarstwowa Fi25	m	16
14	KNR 0-13 0127/03	Rurociągi z rur PE o średnicy 32mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych- analogia rura wielowarstwowa Fi32	m	2
15	KNR 0-13 0127/04	Rurociągi z rur PE o średnicy 40mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych- analogia rura wielowarstwowa Fi40	m	6
16	KNR 0-13 0127/05	Rurociągi z rur PE o średnicy 50mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych- analogia rura wielowarstwowa Fi 50	m	3
17	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	12
18	KNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	88
19	KNR 4 0127/01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	próba	1
20	KNR 4 0127/04	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych o średnicy zewnętrznej do 63mm z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	88
		Izolacje termiczne - Instalacje wodociągowe		
21	KNR 0-31 0113/07	Otuliny termoizolacyjne PUR o średnicy wew.18 mm gr.6 mm	m	61
22	KNR 0-31 0113/07	Otuliny termoizolacyjne PUR o średnicy wew.22 mm,gr.6 Mmm	m	16
23	KNR 0-31 0113/07	Otuliny termoizolacyjne PUR o średnicy wew.25 mm,gr.6 mm	m	2
24	KNR 0-31 0113/07	Otuliny termoizolacyjne PUR o średnicy wew.35 mm,gr.6 mm	m	6
25	KNR 0-31 0113/07	Otuliny termoizolacyjne PUR o średnicy wew.42 mm,gr.6 mm	m	3
		Zestawienie zaworów i armatury Instalacji Wodociągowej		
26	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	10
27	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
28	KNR 2-15 0408/04	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 32mm	szt	1
		Zestawienie punktów czerpalnych		
29	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm- analogia bateria stojąca dla umywalki nieruchoma wandaloodporna,sztorcowa	szt	4
30	KNR-W 2-15 0233/01	Miska ustępowa wisząca kolor biały+ deska sedesowa antybakteryjna kolor biały-Koło Quattro	kpl	6

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-15u2 0102/05	Montaż stelarza podtynkowego do WC	kpl	6
32	KNR-W 2-15 0234/01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl	2
33	KNR-W 2-15 0230/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem z przelewem Koło Twins 60cm	kpl	4
34	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm ze złączką do węża	szt	2
35	KNR 2-15 0114/01	Zawór splukujący do pisuaru	szt	2
36	KNR-W 2-15 0315/02	Ogrzewacz elektryczny o poj. 10l.	kpl	4
		Rurociągi, kształtki, urządzenia instalacji kanalizacji sanitarnej		
37	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	14
38	KNR-W 2-15 0203/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	6
39	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	15
40	KNR-W 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego podłogowego DN 50 z metalowym syfonem	szt	4
41	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	4
42	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	10
		Prace budowlane		
43	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt	8
44	KNR 4-01 0206/01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości do 10cm w stropach i ścianach	szt	8
45	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego	m	16,1
46	KNR 4-01 0207/08	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem żwirobetonem	m	16,1