

Załącznik. Zestawienie materiałów – wewnętrzne instalacje wod-kan

1. Instalacja wodociągowa

<i>lp</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>jedn.</i>	<i>ilość</i>	<i>norma, katalog, producent</i>	<i>uwagi</i>
1	2	3	4	5	6
1	Rura PP-R PN16 Dz16x2,2 Dz20x2,8 Dz25x3,5	mb.	18 13 7	Typ handlowy	
2	Rura PP-R PN22/28 z wkładką aluminiową Dz16x2,2 Dz20x2,8 Dz25x3,5	mb.	20 10 5	Typ handlowy	
3	Zawór ćwierćobrotowy DN15	szt.	29	Typ handlowy	
4	Zawór kulowy DN15	szt.	9	Typ handlowy	
5	Zawór kulowy DN20	szt.	5	Typ handlowy	
6	Filtr do wody DN15	szt.	4	Typ handlowy	
7	Otulina z pianki PE – śr. wew. 18mm gr. 9mm śr. wew. 18mm gr. 20mm śr. wew. 22mm gr. 9mm śr. wew. 22mm gr. 20mm śr. wew. 25mm gr. 13mm śr. wew. 25mm gr. 20mm	mb.	18 20 13 10 7 5	Typ handlowy	gr. 20mm – woda ciepła, gr. 9mm, 13mm – woda zimna
8	Włączenie do istn. pionów wody	kpl.	4		Pom. 15, 3, 13, 12
9	Włączenie proj. instalacji wody zimnej i ciepłej do podejść istniejących	kpl.	1		Nawiązanie do istniejących przewodów rozprowadzających Pom. 7
10	Włączenie proj. podejścia wody zimnej do podejścia istniejącego	kpl.	1		Nawiązanie do ist. podejścia Pom. 15
11	Obejmy i uchwyty do rur			Typowe uchwyty do rur dla instalacji wodociągowej	

2. Instalacja kanalizacyjna

<i>lp</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>jedn.</i>	<i>ilość</i>	<i>norma, katalog, producent</i>	<i>uwagi</i>
1	2	3	4	5	6
1	Rura kanalizacyjna PVC-HT Dz50 Dz75 Dz110	mb.	14 8 14	Typ handlowy	Kanalizacja prowadzona w bruzdach ściennych, w szachtach, w posadzce, przestrzeni obudowy
2	Rura kanalizacyjna PVC-HT Dz110	mb.	5	Typ handlowy	Kanalizacja pod stropem niższej kondygnacji w obudowie gk

<i>lp</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>jedn.</i>	<i>ilość</i>	<i>norma, katalog, producent</i>	<i>uwagi</i>
					Długość przewodu orientacyjna
3	Obudowa gk przewodu Dz110	mb.	5		Kanalizacja pod stropem niższej kondygnacji
4	Włączenie do istn. pionu kanalizacyjnego projektowanym przewodem Dz50	kpl.	5		Pom. 3, 8, 12
5	Włączenie do istn. pionu kanalizacyjnego projektowanym przewodem Dz75	kpl.	3		Pom. 15, 3, 13
6	Włączenie do istn. pionu kanalizacyjnego projektowanym przewodem Dz110	kpl.	4		Pom. 3, 8, 12, 10
7	Włączenie do istn. pionu/poziomu kanalizacyjnego projektowanym przewodem Dz110	kpl.	1		Pod stropem niższej kondygnacji (przewody prowadzone na niższej kondygnacji w obudowach gk)
8	Włączenie do istn. odpływu kanalizacyjnego Dz110 projektowanym odpływem Dz110	kpl.	1		Pom. 15
9	Obejmy i uchwyty do rur			Typ handlowy	Rozstaw pomiędzy uchwytami według zaleceń producenta danego typu rur

3. Biały montaż i urządzenia

<i>lp</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>jedn.</i>	<i>ilość</i>	<i>norma, katalog, producent</i>	<i>uwagi</i>
1	2	3	4	5	6
1.	Umywalka + bateria stojąca + zasyfonowanie + półpostument	szt.	4	Typ handlowy	Pom. 3, 8, 9, 15
2.	Umywalka wpuszczana w blat + bateria stojąca + zasyfonowanie	szt.	3	Typ handlowy	Pom. 2, 13, 14
3.	Zlew jednokomorowy + bateria stojąca z ruchomą wylewką + zasyfonowanie	szt.	1	Typ handlowy	Pom. 13
4.	Zlew jednokomorowy + bateria stojąca z ruchomą wylewką + zasyfonowanie z podejściem do zmywarki	szt.	1	Typ handlowy	Pom. 14
5.	Zlew jednokomorowy z ociekaczem + bateria stojąca z ruchomą wylewką + zasyfonowanie	szt.	1	Typ handlowy	Pom. 4
6.	Bateria ścienna z ruchomą wylewką	szt.	2	Typ handlowy	Dla obsługi zlewu i umywalki myjni dezynfektora w pom. 12

7.	Miska ustępowa wisząca wraz z płuczką ustępową podtynkową	szt.	1	Typ handlowy	Do podłączenia na stelażu myjni dezynfektora w pom. 8 Myjnia dezynfektor wg odrębnego opracowania
8.	Miska ustępowa stojąca wraz z płuczką ustępową	szt.	2	Typ handlowy	Pom. 15, 3
9.	Kabina prysznicowa z brodzikiem + bateria natryskowa + zasyfonowanie	szt.	1	Typ handlowy	Pom. 3
10.	Zmywarka	szt.	1	Typ handlowy	Pom. 14

Urządzenia technologii – myjnia dezynfektor w pom. 8 oraz 12 – wg odrębnego opracowania.

Całość ceramiki ujętej w ramach projektu należy dostarczyć od jednego producenta w kolorze białym. Dokładny typ i serię należy bezpośrednio ustalić z Inwestorem lub na podstawie odrębnego opracowania aranżacji wnętrz.

4. Demontaże

<i>lp</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>jedn</i>	<i>ilość</i>	<i>norma, katalog, producent</i>	<i>uwagi</i>
1	2	3	4	5	6
1.	Umywalka + bateria	szt.	10		
2.	Zlew jednokomorowy z ociekaczem + bateria	szt.	1		
3.	Zlew gospodarczy + bateria	szt.	2		
4.	Wpust podłogowy	szt.	2		
5.	Miska ustępowa stojąca	szt.	3		
6.	Kabina prysznicowa + brodzik + bateria	szt.	1		
7.	Myjnia dezynfektor	szt.	1		
8.	Sterylizator	szt.	2		