

Zestawienie materiałów – wewnętrzna instalacja wod-kan

1. Instalacja wodociągowa

Lp.	Nazwa elementu	Jednostka	Ilość	Producent	Uwagi
1	Rura PE-X/Al/PE Dz16x2,2 Dz20x2,8 Dz25x3,5 Dz32x4,4 Dz40x5,5 Dz63x8,6	mb	133 56 33 47 34 3	Typ handlowy	Woda zimna, ciepła, cyrkulacyjna
2	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej dla instalacji wody zimnej: - grubość izolacji 6mm – śr. wewnętrzna 18 mm - grubość izolacji 6mm – śr. wewnętrzna 22 mm - grubość izolacji 6mm – śr. wewnętrzna 25 mm - grubość izolacji 6mm – śr. wewnętrzna 35 mm - grubość izolacji 6mm – śr. wewnętrzna 42 mm	mb	46 28 9 10 35	Typ handlowy	Woda zimna
3	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej dla instalacji wody ciepłej i cyrkulacyjnej: - grubość izolacji 20mm – śr. wewnętrzna 18 mm - grubość izolacji 20mm – śr. wewnętrzna 22 mm - grubość izolacji 20mm – śr. wewnętrzna 25 mm - grubość izolacji 20mm – śr. wewnętrzna 35 mm	mb	74 30 25 38	Typ handlowy	Woda ciepła, cyrkulacja
4	Zawór odcinający kulowy Dn15 Dn20 Dn25 Dn50	szt.	6 2 2 1	Typ handlowy	
5	Zawory ćwierćobrotowe Dn15	szt.	39	Typ handlowy	
6	Zawór antyskażeniowy HA Dn15	szt.	4	Typ handlowy	

7	Zawór cyrkulacyjny termostatyczny z Dn15 z automatyczną funkcją dezynfekcji $\Delta p = 6,00 \text{ kPa}$ $\Delta p = 7,00 \text{ kPa}$ $\Delta p = 10,00 \text{ kPa}$	szt	1 1 1	Typ handlowy	
8	Filtr wody Dn15	szt	3	Typ handlowy	
9	Przebiecia w stropach i ścianach	kpl	wg technologii robót	-	
10	Mocowania rurociągów w całym budynku, podwieszenia rurociągów magistralnych, punkty stałe, szyny montażowe, łączniki kątowe, podkładki, śruby, pręty gwintowane, obejmy wraz z materiałami montażowymi	kpl	wg techn. montażu	Typ handlowy	
11	Rury ochronne na przejściach przez ściany		wg techn. montażu	Typ handlowy	
12	Rura ochronna Dz110 PE100 SDR11 L=1,0m wraz z uszczelnieniem	szt.	1	Typ handlowy	Przy przejściu przez ścianę budynku – przejście przez ścianę budynku należy wykonać poprzez zastosowanie przejścia szczelnego lub przepustu ochrono uszczelniającego posiadającego Aprobata Techniczną

2. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość	Producent	Uwagi
1	Rura kanalizacyjna podposadzkowa PVC-U „lite” SDR34 SN8 Dz160	mb.	73	Typ handlowy	Kanalizacja prowadzona w gruncie (w budynku biurowym i garażu)
2	Rura kanalizacji wewnętrznej PVC-HT Dz110 Dz75 Dz50	mb.	68 60 15	Typ handlowy	Kanalizacja prowadzona w bruzdach ściennych, w szachtach, pod stropem, w suficie podwieszanym
3	Rura wywiewna PVC 110/110 75/75	szt.	5 1	Typ handlowy	

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość	Producent	Uwagi
4	Rewizja na pionach PVC-HT „lite” Dz110 Dz75	szt.	6 3	Typ handlowy	Rewizje na pionach kanalizacji sanitarnej
5	Wpust podłogowy z rusztem nierdzewnym DN50 DN100	szt.	3 1	Typ handlowy	Wpust z blokadą antyzapachową nie wymagający zalania wodą
6	Obejmy i uchwyty do rur		Wg. techn. montażu	Typ handlowy	Rozstaw pomiędzy uchwytyami według zaleceń producenta danego typu rur
7	Rury ochronne na przejściach przez ściany		Wg. techn. montażu	Typ handlowy	
8	Rura ochronna Dz250 PVC L=1,0m	szt	2	Typ handlowy	

3. Instalacja kanalizacji deszczowej

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość	Producent	Uwagi
1	Rury spustowe	szt.	6	Typ handlowy	Typ i wymiary wg opracowania architektonicznego
2	Czyszczaiki na rurach spustowych	szt.	6	Typ handlowy	

4. Ceramika wraz z armaturą czerpalną

Lp	Nazwa elementu	Jedn.	Ilość	Producent	Uwagi
1	Miska ustępowa wisząca wraz z płuczką ustępową podtynkową i stelażem	szt.	7	Typ handlowy	
2	Miska ustępowa wisząca wraz z płuczką ustępową podtynkową i stelażem dla osób niepełnosprawnych	szt.	1	Typ handlowy	
3	Umywalka z pół postument oraz baterią	szt.	9	Typ handlowy	
4	Umywalka z pół postument oraz baterią dla osób niepełnosprawnych	szt.	1	Typ handlowy	
5	Zlew gospodarczy z baterią	szt.	2	Typ handlowy	

Lp	Nazwa elementu	Jedn.	Ilość	Producent	Uwagi
6	Zlew jednokomorowy z rusztem ociekowym i baterią	szt.	3	Typ handlowy	
7	Zawór ze złączką do węża Dn15	szt.	4	Typ handlowy	
8	Panel natryskowy z baterią	szt.	3	Typ handlowy	
9	Pisuar wiszący wraz z stelażem i zaworem spłukującym	szt	1	Typ handlowy	

UWAGA! Dokładny typ i serię należy bezpośrednio ustalić z Inwestorem lub na podstawie odrębnego opracowania aranżacji wnętrz.