Zestawienie materiałów – instalacja wod-kan

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość	Producent	Uwagi
1	2	4	5	3	6
1	Rura kanalizacyjna PVC-HT Dz160 Dz110 Dz75 Dz50	mb.	18 88 6 22	Typ handlowy	Kanalizacja prowadzona w posadzce, w bruzdach oraz przestrzeniach sufitu podwieszanego.
2	Rewizja na pionach PVC-HT Dz110	szt.	5	Typ handlowy	
3	Wpust podłogowy DN50 (poziomy)	szt.	3	Typ handlowy	Wpust z blokadą antyzapachową nie wymagający zalania wodą
4	Rura wywiewna PVC-HT Dz110	szt.	4	Typ handlowy	
5	Studnia schładzająca betonowa DN500 H=0,5m	szt.	1	Typ handlowy	
6	Obejmy i uchwyty do rur		Wg. techn. montażu	Typ handlowy	rozstaw pomiędzy uchwytami według zaleceń producenta danego typu rur
7	Rury ochronne na przejściach przez ściany		Wg. techn. montażu	Typ handlowy	
8	Zabezpieczenia p.poż. dla przewodów z tworzywa (palnych)- opaski dla średnic Dz110	szt	Wg. techn. montażu	Typ handlowy	opaska ognioochronna EI60 Zabezpieczyć wszystkie przejścia przez przegrody p.poż
9	Rura ochronna Dz250 PEHD	mb	1	Typ handlowy	

INSTALACJA WODOCIĄGOWA

Lp.	Nazwa elementu	Jednostka	Ilość	Producent	Uwagi
1	Rura (PE-X/Al/PE) Dz16x2,0 Dz20x2,25 Dz25x2,5 Dz32x3,0 Dz40x4,0	mb.	140 52 55 67 11	Typ handlowy	Woda zimna, ciepła i cyrkulacja
2	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej dla instalacji wody zimnej: - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 18mm - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 22mm	mb	29 10	Typ handlowy	Woda zimna

	- grubość izolacji 6mm – średnica wew. 25mm - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 35mm - grubość izolacji 6mm– średnica wew. 42mm		17 67 11		
3	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej dla instalacji wody ciepłej i cyrkulacji: - grubość izlolacji 20mm – średnica wew. 18mm - grubość izolacji 20mm– średnica wew. 22mm - grubość izolacji 20mm – średnica wew. 25mm	mb	110 42 40	Typ handlowy	Woda ciepła i cyrkulacja
4	Zawór odcinający prosty Dn 15	Szt.	4	Typ handlowy	
5	Zawory ćwierćobrotowe	szt.	33	Typ handlowy	
6	Zawór cyrkulacyjny MTCV Dn15 typ B	Szt.	2	Typ handlowy	
7	Filtr wody 1“w	Szt.	2	Typ handlowy	
8	Mocowania rurociągów w całym budynku, podwieszenia rurociągów magistralnych, punkty stałe, szyny montażowe, łączniki kątowe, podkładki, śruby, pręty gwintowane, obejmy wraz z materiałami montażowymi		Wg. techn. montażu	Typ handlowy	
9	Rury ochronne na przejściach przez ściany		Wg. techn. montażu	Typ handlowy	
10	Zabezpieczenia p.poż. dla przewodów z tworzywa (palnych) Masa ognioochronna	szt.	Wg. techn. montażu	Typ handlowy	
11	Rura ochronna Dz63 PEHD	mb	1	Typ handlowy	
12	Pompka cyrkulacyjna wys. podnoszenia H=7m, Q=0,03l/s	szt.	1	Typ handlowy	

CERAMIKA WRAZ Z ARMATURĄ CZERPALNĄ

Lp.	Nazwa elementu	Jednostka	Ilość	Producent	Uwagi
1	Umywalka + półpostument + stelaż + bateria stojąca	szt	6	Typ handlowy	
2	Umywalka dla niepełnosprawnych + półpostument + stelaż + bateria stojąca	szt	2	Typ handlowy	
3	Zlew jednokomorowy prostokątny + bateria stojąca zlewozmywakowa	szt	1	Typ handlowy	

4	Zlew 2-komorowy prostokątny + bateria stojąca zlewozmywakowa	szt	2	Typ handlowy	
5	Miska ustępowa wisząca na stelażu + płuczka ustępowa - podtynkowa	szt.	5	Typ handlowy	
6	Miska ustępowa wisząca na stelażu dla niepełnosprawnych + płuczka ustępowa - podtynkowa	szt.	2	Typ handlowy	
7	Pisuar ścienny z syfonem + stelaż + zawór spłukujący – podtynkowy	szt	1	Typ handlowy	
8	Zawór czerpalny ze złączką z zaworem HA Dn 15	szt	3	Typ handlowy	

Dokładny typ i rodzaj ceramiki i armatury zamówić wg. projektu architektonicznego