

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - PAWILON A

### INSTALACJA WODOCIĄGOWA

Lp.	Nazwa elementu	Jednostka	Ilość	Produce nt	Uwagi
1	Rura (PP-stabi) Dz16x2,2 Dz20x2,8 Dz25x3,5 Dz32x4,4 Dz40x5,5	mb.	63 5 19 11 8	Typ handlowy	Woda zimna, ciepła, cyrkulacja
2	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej dla instalacji wody zimnej: - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 18mm - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 22mm - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 25mm - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 35mm - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 42mm	mb.	24 5 9 7 5	Typ handlowy	Woda zimna
3	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej dla instalacji wody ciepłej i cyrkulacji: - grubość izolacji 20mm – średnica wew. 18mm - grubość izolacji 20mm – średnica wew. 22mm - grubość izolacji 20mm – średnica wew. 25mm - grubość izolacji 30mm – średnica wew. 35mm - grubość izolacji 30mm – średnica wew. 42mm	mb.	40 3 10 6 5	Typ handlowy	Woda ciepła i cyrkulacja
4	Zawór odcinający prosty DN32 Dn 15	Szt.	2 3	Typ handlowy	
5	Zawory ćwierćobrotowe DN15	szt.	14	Typ handlowy	
6	Zawór cyrkulacyjny MTCV Dn15 typ B	Szt.	1	Typ handlowy	
7	Filtr wody 1“w	Szt.	1	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. tech n. mont ażu	Typ handlowy	
9	Rury ochronne na przejściach przez ściany		Wg. tech n. mont ażu	Typ handlowy	

10.	Hydrant podtynkowy Dn25 z wężem półsztywnym 30m	szt.	1	Typ handlowy	Należy wymienić istniejący hydrant DN52 na DN25 ze względu na zmianę sposobu użytkowania pomieszczeń
-----	---	------	---	--------------	--

#### INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość	Producent	Uwagi
1	2	4	5	3	6
1	Rura kanalizacyjna PVC-HT Dz110 Dz75 Dz50	mb.	12 10 5	Typ handlowy	Kanalizacja prowadzona pod posadzką
2	Rura kanalizacyjna PVC-HT Dz75 Dz50	mb.	2 5	Typ handlowy	Kanalizacja prowadzona w brzdach ściennych
3	Wpust podłogowy poziomy DN50	szt.	2	Typ handlowy	Wpust z blokadą antyzapachową nie wymagający zalania wodą z rusztem nierdzewnym
4	Obejmy i uchwyty do rur		Wg. techn. montażu	Typ handlowy	Rozstaw pomiędzy uchwytami według zaleceń producenta danego typu rur
5	Rury ochronne na przejściach przez ściany		Wg. techn. montażu	Typ handlowy	

#### CERAMIKA WRAZ Z ARMATURĄ CZERPALNĄ

Lp.	Nazwa elementu	Jednostka	Ilość	Producent	Uwagi
1	Umywalka + półpostument + stelaż + bateria stojąca	szt.	5	Typ handlowy	
2	Bidet + półpostument + stelaż + bateria stojąca	szt.	1	Typ handlowy	
3	Miska ustępowa wisząca na stelażu + płuczka ustępowa - podtynkowa	szt.	2	Typ handlowy	
4	Brodzik prysznicowy + stelaż + bateria ścienna prysznicowa	szt.	5	Typ handlowy	

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