

Z1. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI WOD. -KAN

UWAGI:

1. Niniejsze zestawienie należy rozpatrywać wspólnie z opisem technicznym oraz rysunkami.
2. Zestawienie zawiera podstawowe urządzenia i materiały dodatkowo należy przewidzieć również wszystkie elementy, wynikające z wymogów zawartych w pozostałych częściach dokumentacji, które są niezbędne do prawidłowego zamocowania i późniejszej prawidłowej pracy i eksploatacji instalacji.
3. Podane ilości należy zweryfikować w oparciu o rysunki i opis techniczny.
4. Pozycje, w których nieokreślona ilości materiałów należy je przyjąć na podstawie rysunków.

NR	INSTALACJA KANALIZACJI	ILOŚĆ	UWAGI
1.	Zlew 2 komorowy z ociekaczem (dokładny typ do ustalenia z Inwestorem przed zakupem)	1 kpl.	wg rysunku
2.	Bateria stojąca z wyciąganą wylewką, chromowana w kolorze chrom-biały, w komplecie z wężykami przyłączeniowymi (dokładny typ do ustalenia z Inwestorem przed zakupem)	1 kpl.	wg rysunku
3.	Kompletny zestaw przyłączeniowy: odpływ przelewowy, syfon, korek, elastyczna rura odpływowa, redukcje	1 kpl.	wg rysunku
4.	Miska ustępowa dostosowana dla osób niepełnosprawnych wraz z elementami montażowymi, wraz z przyłączami wod.-kan. montaż (dokładny typ do ustalenia z Inwestorem przed zakupem)	2 kpl.	wg rysunku
5.	Umywalka z półpostumentem, z przelewem, przystosowana dla osób niepełnosprawnych (dokładny typ do ustalenia z Inwestorem przed zakupem)	2 kpl.	wg rysunku
6.	Bateria stojąca do umywalki, jednouchwytowa, mosiądz pokryty czarną powłoką, w komplecie z wężykami podłączeniowymi (dokładny typ do ustalenia z Inwestorem przed zakupem)	2 kpl.	wg rysunku
7.	Syfon dla umywalki, wykonany z mosiądzu, kolor biały matowy, Ø32	2 kpl.	wg rysunku
8.	Korek do umywalki klik-klak z okrągłą rozetą, wykonany z mosiądzu.	2 kpl.	wg rysunku
9.	Rury Ø110 PVC lub PP do kanalizacji niskoszumowej, wraz z kształtkami, kanalizacja nadposadzkowa	mb	wg rysunku
10.	Rury Ø 50 PVC lub PP do kanalizacji niskoszumowej, wraz z kształtkami, kanalizacja nadposadzkowa	mb	wg rysunku
11.	Czyszczaki do pionów Ø 110	1 szt.	wg rysunku
12.	Rura PP Ø32 wraz z kształtkami, uchwytami oraz montażem do odprowadzenia skroplin wraz z zasyfonowaniem	mb.	wg rysunku
13.	Przejścia p.poż.	1 kpl	wg rysunku
14.	Demontaż instalacji		
15.	Utylizacja		

NR	INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ	ILOŚĆ	UWAGI
1.	Rura zespolona PP PN20 stabi Al zbrojone folią aluminiową 20x3,4 (woda ciepła)	mb	wg rysunku
2.	Izolacja na rurę $\phi 20$ o grubości 20mm z pianki poliuretanowej	mb	wg rysunku
3.	Rura zespolona PP PN16 stabi Al zbrojone folią aluminiową 20x2,8 (woda zimna)	mb	wg rysunku
4.	Izolacja na rurę $\phi 20$ o grubości 20mm z pianki poliuretanowej	mb	wg rysunku
5.	Rura zespolona PP PN16 stabi Al zbrojone folią aluminiową 25x3,5 (woda zimna)	mb	wg rysunku
6.	Izolacja na rurę $\phi 25$ o grubości 20mm z pianki poliuretanowej	mb	wg rysunku
7.	Zawór odcinający kulowy gwintowany dn20 min PN10	1 szt.	wg rysunku
8.	Zawór odcinający kulowy gwintowany kątowy dn15 min PN10	2 szt.	wg rysunku
9.	Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz do wody 50l, do montażu pionowego lub poziomego wraz z zaworem bezpieczeństwa, zaworem mieszającym zaworami odcinającymi. Montażem	3 kpl.	wg rysunku
10.	Przejścia ppoż	1 kpl.	wg rysunku
11.	Obudowa instalacji wody	1 kpl.	wg rysunku
12.	Podpory i zawiesia pod rurociągi	1 kpl.	
13.	Rewizje do zaworów	1 kpl.	
14.	Demontaż instalacji	1 kpl.	
15.	Utylizacja	1 kpl.	