

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Instalacja wodno-kanalizacyjna dla budynku socjalno-technicznego. Komponenty. Materiały.

Nr elementu	Opis elementu (oznaczenie). Typ. Parametry. Wyposażenie	Jedn.	Ilość	Norma, Katalog, Dostawca
1	2	3	4	5
3.1 Pompy				
3.1.1	Pompa podnosząca ciśnienie typ CH4-50 $Q_{\max} = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$; $H_w=30 \text{ mH}_2\text{O}$ moc zinstaltowana $P=1,3 \text{ kW}$.	szt.	1	Grundfos
3.2 Osprzęt wodociągowy i kanalizacyjny				
3.2.1	Rury wodociągowe z PP-3 PN10 do wody zimnej			Wavin
	$\phi 20 \times 1,9$	mb.	15	
	$\phi 25 \times 2,3$	mb.	10	
	$\phi 32 \times 2,9$	mb.	5	
3.2.2	Rury wodociągowe z PP-3 do wody ciepłej PN16	mb.	10	
	$\phi 20 \times 2,8$	mb.	5	
	$\phi 25 \times 3,5$	mb.	5	
3.2.3	Rury wodociągowe z PE-80 do wody pitnej PN12,5			
	$\phi 32 \times 3,0$	mb.	10	
	$\phi 50 \times 4,6$	mb.	6	
	$\phi 75 \times 6,8$	mb.	5	
3.2.4	Wodomierz śrubowy typ MZ DN50	szt.	1	Powogaz
	Zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA DN50	szt.	1	Danfoss
3.2.5	Zawory kulowe mufowe			Oventrop, lub analogiczny
	DN 15	szt.	10	
	DN 20	szt.	4	
	DN 32	szt.	1	
	DN50	szt.	4	
3.2.6	Zawory ze złączką do węża			Oventrop, lub analogiczny
	DN 15	szt.	2	
3.2.7	Podejścia wodociągowe i kanalizacyjne wraz z niezbędną armaturą			
	umywalka	szt.	5	
	zlew	szt.	1	
	prysznic	szt.	1	

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Instalacja wodno-kanalizacyjna dla budynku socjalno-technicznego. Komponenty. Materiały.

Nr elementu	Opis elementu (oznaczenie). Typ. Parametry. Wyposażenie	Jedn.	Ilość	Norma, Katalog, Dostawca
1	2	3	4	5
	WC	szt.	2	
3.2.8	Pojemnościowy ogrzewacz c.w.u. V=50dm ³ z grzałką elektryczną P=1,5 kW, z armaturą zabezpieczającą	szt.	1	Biawar
3.2.9	Przepływowy ogrzewacz c.w.u. z grzałką elektryczną P=4,0 kW	szt.	1	Biawar
3.2.10	Rury kanalizacyjne PVC			Wavim, lub analogiczny
	DN50	mb.	10	
	DN110	mb.	20	
	DN160	mb.	10	
	DN200	mb.	10	
3.2.11	Wpust podłogowy Dn100	szt.	3	
3.2.12	Rury wywiewne DN110/160	szt.	1	
3.2.13	Czyszczak kanalizacyjny DN110	szt.	4	
3.2.14	Rura osłonowa DN250 St-R35	mb.	2	