

11a. Zestawienie materiałów - instal.wod-kan, wentylacja, c.o. I ETAP (Łazienki dziewcząt)

Lp.	Wyszczególnienie	Jm	Ilość	Producent, Norma, Dystrybutor
1.	Kratka ściekowa KR ze stali nierdzewnej z rusztem, system 125, odpływ Ø50mm, z blokadą antyzapachową	kpl	2	KESSEL
2.	Zestaw Technic GT Kind z systemem Smart Fresh: stelaż Koło Technic GT, miska wisząca Kind, deska Nova Pro Junior, przycisk do stelaża Technic GT	kpl	1	KOŁO, DELABIE
3.	Zestaw Technic GT do WC z systemem Smart Fresh: stelaż Koło Technic GT, miska wisząca Nova Pro, deska Nova Pro, przycisk do stelaża Technic GT	kpl	9	
4.	Umywalka owalna z otworem i przelewem, biała 45x37cm + zawór umywalkowy stojący (woda zmieszana) wandaloodporny, czasowy (7 sek), o miękkim uruchamianiu - nr kat 740500 DELABIE + syfon + zestaw do montażu w ścianie murowanej	kpl	6	
5.	Umywalka owalna z otworem i przelewem, biała 45x37cm + zawór umywalkowy stojący (woda zmieszana) wandaloodporny, czasowy (7 sek), o miękkim uruchamianiu - nr kat 740500 DELABIE + syfon + zestaw do montażu w ścianie z płyt g-k		4	
6.	Regulator termostatyczny (R) Premix Compact 3/4", regulacja temperatury 30 - 60°C, blokada antyoparzeniowa, wypływ 23 l/min. - nr kat. 733021 DELABIE	kpl	2	DELABIE
7.	Zawór kulowy gwint. do wody zimnej i ciepłej G 1"	szt	2	FERRO
8.	j.w. lecz G 3/4"	szt	6	
9.	Rura wielowarstwowa PERT/Al./PERT do wody zimnej (10bar) Dz 20x2,0	mb	6	Tweetop
10.	j.w. lecz Dz 25x2,5	mb	10	
11.	j.w. lecz Dz 32x3,0	mb	6	
12.	Rura wielowarstwowa PERT/Al./PERT do wody ciepłej (10bar) Dz 25x2,5	mb	20	
13.	Izolacja termiczna rurociągów wody zimnej, Dz20 (woda zimna - min.9mm)	mb	6	THERMAFLEX
14.	j.w. lecz Dz25 (woda zimna - min.9mm)	mb	10	
15.	j.w. lecz Dz32 (woda zimna - min.9mm)	mb	6	
16.	Izolacja termiczna rurociągów wody ciepłej Dz25 (woda ciepła - min.20mm)	mb	20	
17.	Rury kanalizacyjne kielichowe Ø160 PVC	mb	35	WAVIN
18.	j.w. lecz Ø110	mb	30	
19.	j.w. lecz Ø50	mb	20	
20.	Rewizja (czyszczak) Ø110	szt	2	
21.	Rura wywiewna Ø160 PVC	szt	2	
22.	Tuleje ochronne	wg potrzeb		
23.	Zawór czerpalny ze złączką do węża Ø15	szt	2	
24.	Nawietrzak okienny manualny, SM Tip Vent usytuowany w górnej części ramy okiennej (szer x wys x głęb) 430 x 21 x 23 prod. BROOKVENT	szt	4	NO
25.	Kratka transferowa o przekroju minimum 0,022m ² usytuowana w dolnej części drzwi (alternatywnie drzwi z podcięciem lub otworami wentylacyjnymi)	szt	4	KT
26.	Kratka transferowa 200x300mm usytuowana w górnej części ściany pod stropem	szt	2	KST

11a. Zestawienie materiałów - instal.wod-kan, wentylacja, c.o. I ETAP (Łazienki dziewcząt)

27.	Wentylator kanałowy TD-800/200, moc 120W/230V/0,5A; masa 4,9kg; (wentylator W2)	szt	2	DAT
28.	Kanał wentylacyjny okrągły Ø200	mb	14	
29.	Kolano wentyl. Ø200	szt	2	
30.	Trójnik Ø200 / Ø160	szt	6	
31.	Anemostat wywiewny Ø160	szt	6	
32.	Grzejnik stalowy płytowy zaworowy ocynkowany CV22-600-500 OC + głowica termostatyczna + zawory kulowe kątowe Ø15	kpl	4	PURMO, DANFOSS
33.	Rura wielowarstwowa PERT/Al./PERT do c.o. Dz 16x2,0	mb	16	Tweetop
34.	j.w. lecz Dz 20x2,0	mb	10	
35.	Izolacja termiczna rurociągów centralnego ogrzewania Dz16 (min.20mm)	mb	16	THERMAFLEX
36.	j.w. lecz Dz20 (min.20mm)	mb	10	
37.	Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym Ø15	szt	1	Afriso

UWAGA: Zastosowane materiały powinny mieć wymagane atesty i certyfikaty do stosowania w budownictwie. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń, armatury i materiałów innych producentów spełniające warunek zgodności rozwiązań technicznych i użytkowych.