

### 3. WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

#### Instalacja wodociągowa

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
1.	Przewody instalacji zimnej i ciepłej wody oraz cyrkulacji wykonanej z rur PERT PN 16		
	dz 16x2,0	m	42
	dz 20x2,0	m	8
2.	Bateria umywalkowa	szt.	2
3.	Bateria natryskowa pneumatyczna z termostatem	kpl.	1
4.	Komplet wężyków do podłączenia umywalki, z zaworami odcinającymi (2 szt.)	kpl.	2
5.	Zawór kulowy podejścia do armatury (natrysk) 1/2"	szt.	2
6.	Zawór kulowy ćwierć obrotowy (płuczka zbiornikowa) 1/2"	szt.	2
7.	Próba szczelności i pükanie instalacji	kpl.	1
8.	Badanie bakteriologiczne wody	kpl.	1
9.	Badanie temperatury ciepłej wody	kpl.	1
9.	Oznaczenie i numeracja zaworów	kpl.	1
10.	Ofulina z wełny mineralnej pokryta płaszczem PVC (przewody poziome)		
	dz 16x2,0 – gr. 20 mm	m	34
	dz 20x2,0 – gr. 20 mm	m	6
11.	Ofulina z pianki polietylenowej (przewody w bruzdach ściennych)		
	dz 16x2,0 – gr. 6 mm	m	2
	dz 16x2,0 – gr. 13 mm	m	8
12.	Zawór termostatyczny cyrkulacyjny DN15	szt.	1

UWAGA! W przypadku montażu paneli natryskowych pneumatycznych należy zamontować zawory mieszające termostatyczne przed odbiornikami (natryskami) w celu zmieszania ciepłej wody z zimną.

#### Instalacja kanalizacji sanitarnej

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
1.	PP-HT podłączenia kielichowe – piony oraz podejścia pod przybory (kanalizacja niskosumowa)		
	dn 50	m	4
	dn 75	m	3
2.	Rura PVC-U liła SN4 (zaplecze higieniczno-sanitarne)		
	dn 110	m	46
3.	Rura PVC-U liła SN4 (odwodnienie plaży basenowej)		
	dn 50	m	76
4.	Rewizja PP-HT HTPlus		
	dn 75	szt.	1
	dn 110	szt.	2
5.	Umywalka z syfonem	szt.	2

WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE DLA MODERNIZACJI HALI BASENOWEJ Z ZAPLECZEM HIGIENICZNO-SANITARNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR3 W LUBARTOWIEZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO  
OBIEKTÓW SPORTOWYCH ZESPOŁU SZKOŁ IM. STANISŁAWA STASZICA W MIĘTNEM

6.	Miska ustępowa	szt.	2
7.	Odwodnienie liniowe z rusztem nierdzewnym pod natrysk	szt.	1
8.	Odwodnienie liniowe z rusztem nierdzewnym w pomieszczeniach natrysków	kpl.	6
9.	Wpuszczak podłogowy z koszem osadczym, zasyfonowaniem oraz rusztem ze stali nierdzewnej z odpływem pionowym (zaplecze sanitarno-szatniowe) dn 100	szt.	5
10.	Rura osłonowa stalowa dn 150	m	1