

4 Budynek socjalno-techniczny

Budynek socjalno-techniczny będzie wyremontowany. Należy wymienić instalację wody ciepłej i zimnej oraz wszystkie przybory sanitarne. Zostanie zamontowane nowe ogrzewanie elektryczne. Odpływ kanalizacji sanitarnej pozostaje bez zmian.

4.1 Opis systemu ogrzewania

Pomieszczenia budynku socjalno-technicznego, są ogrzewane akumulacyjnymi elektrycznymi grzewaczami lub grzewaczami elektrycznymi.

4.2 Zestawienie urządzeń grzewczych

Opis	Temp. [°C]	Rodzaj ogrzew.	Grzejnik/moc	Producent
Obsługi	+20	Elektr. Akumul.	DOA 20/2 kW	Elektrotermia
		Elektr. Akumul.	DOA 20/1 kW	
Zaplecze	+24	Elektr. Akumul.	DOA 20/2 kW	Elektrotermia
Wiatrolap	+8	Elektryczne	WKA 1002 /1,0 kW	AEG
Korytarz	+16	ogrzewanie zbilansowane		
Szatnia czysta	+24	Elektryczne	DOA 20/2 kW	Elektrotermia
Umywalnia	+24	Elektryczne	WKA 2002 /2,0 kW	AEG
Szatnia brudna	+24	Elektryczne	WKA 1502 /1,5 kW	AEG
Zaplecze	+20	Elektr. Akumul.	DOA 20/1 kW	Elektrotermia

4.3 Opis systemu wentylacji

Wszystkie pomieszczenia wyposażone są w kanały murowane wyprowadzone ponad dach. spełniające funkcję wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach w ilości 1,5 wymiany/h.

Należy wymienić kratki naścienne a w pomieszczeniu umywalni i szatni brudnej zamontować wentylatory łazienkowe. Nawiew do pomieszczeń przez infiltrację.

4.4 Opis instalacji wody zimnej i ciepłej

Doprowadzenie wody pitnej do budynku wg części technologicznej.

Doprowadzenie wody dla celów socjalno-bytowych do przyborów sanitarnych w budynku zaprojektowano do pomieszczeń umywalni i zaplecza po trasie istniejącej instalacji.

Wodę zimną i ciepłą należy rozprowadzić po ścianach budynku. Przewody wykonać z rur stalowych ocynkowanych wg PN-80/H-74200, lub z rur polipropylenu, a armaturę odcinającą