

5.3.2 Zestawienie elementów układu wentylacji wywiewnej

lp	Opis	Strumień pow. [m ³ /h]	Wielkość	Moc elektr. Wentylator	system
1	Zespół wywiewny hali	4000	SKW 6	Wentylator 1100 W	
2	Kanał went	3000	500 x 600, L=20m		
3	Kanał went	500	200 x 200, L=25m		
4	Kratka wywiewna 2 szt.	8	225 x 225		

Zespół wywiewny produkcji VBW Clima, wyposażone w układ regulacji i automatyki. Instalacje wentylacyjne należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a zespoły wywiewne zamówić w wykonaniu przeciwwybuchowym (EX)

5.3.3 Pomieszczenie szatni

Pomieszczenie szatni będzie wyposażone w kanał wykonany z elementów prefabrykowanych do wysokości stropu, a powyżej prowadzony rura spiro Dn150 mm. Wyprowadzony ponad dach, z kratką ścienną 14x14cm, z zamontowanym wentylatorem łazienkowym. Nawiew do pomieszczenia przez infiltrację.

5.4 Opis instalacji wody zimnej i ciepłej

Doprowadzenie wody pitnej do budynku wg części technologicznej.

Doprowadzenie wody dla celów socjalnych do przyborów sanitarnych w szatni oraz w hali garażowej do złączki do węża.

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 należy zastosować kulową. Woda ciepła przygotowana będzie w ogrzewaczu wody V= 60dm³, P=1,5 kW. Rurociągi wody zimnej i ciepłej zaizolować otulinami z pianki poliuretanowej gr. 20mm.

5.5 Opis instalacji kanalizacji sanitarnej

Odprowadzenie odcieków z odwodnienia posadzki oraz kanałów naprawczych do studzienek Sk9, Sk8, Sk7, a z przyborów sanitarnych z szatni do studzienki Sk6.

Projektowaną kanalizację sanitarną wykonać z rur i kształtek PVC. Piony wykonać z rur 110 PVC. Piony kanalizacji zakończyć rurami wywiewnymi nad dach budynku, a na pionach