



INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

K... – Proj. plan kanalizacji sanitarnej

UWAGI

1. Piony kanalizacji sanitarnej prowadzić w szachtach inst. lub po wierzchu ścian i obudować.

INSTALACJA WENTYLACYJNA

- Proj. przewody wentylacyjne – nawiew, blacha stalowa, ocynkowana
- Proj. przewody wentylacyjne – wyliew, blacha stalowa, ocynkowana
- - - - - Proj. czepnie powietrza na kanał wentylacyjny
- - - - - Proj. układ wentylacji nawiewnej / wylwowej (podano numer układu wentylacji mechanicznej)
- N.../W... – Proj. wentylator dachowy, wydłwęg #560: Vw=12.000 m³/h, dP=250 Pa, n=950 obr/min;
- WW.1 – WD.1 – Proj. wentylator dachowy, wydłwęg #560: Vw=12.000 m³/h, dP=250 Pa, n=950 obr/min;
- np. Metalplast typ WD/s=56
- WpD... – Proj. wyrzutnia dachowa
- GW.1 – WZ.1 – Proj. wentylator dachowy zintegrowany z wentylatorem wydłwęg #400: Vw=1.750 m³/h, dP=200 Pa, n=1450 obr/min; np. Metalplast typ W – 400 / WD/s=25
- NH.1 – Proj. bierządnia, wydłwęg nasada wentylacyjna na pustak wentylacyjny: Vw=60 m³/h, dP=20 Pa, n=1000 1/min, np. typ Uniwersal Fanka,
- NH.2 – Proj. bierządnia, wydłwęg nasada wentylacyjna na pustak wentylacyjny: Vw=100 m³/h, dP=30 Pa, n=1400 1/min, np. typ Uniwersal Fanka,
- NH.3 – Proj. bierządnia, wydłwęg nasada wentylacyjna: Vw=100 m³/h, dP=50 Pa, n=1400 1/min np. typ WH-20,

UWAGI

1. Przy przejściach kanałów wentylacyjnych przez przegrody oddzielające strefy ppot. zastosować klapy przesłapowe.

2. Odgrodzenie skroplin z central, poprzez zasysowanie, do kanalizacji sanitarnej.

KLIMATYZACJA PRECYZYJNA

- Proj. przewody chłodziwce wody lodowej (zasilenie/powrót)
- Proj. kanały wentylacyjne
- Proj. agregat wody lodowej Qch=72 kW
- AWL – Proj. centrala wentylacyjna nawiewno Qn=7500 m³/h
- CN1 – Proj. centrala wentylacyjna nawiewno Qn=2000 m³/h
- CN2 – Proj. centrala wentylacyjna nawiewno Qn=7500 m³/h
- OP1 – Proj. obsorpcyjny osuszacz powietrza Qn=7500 m³/h
- OP2 – Proj. adsorpcyjny osuszacz powietrza Qn=2000 m³/h

UWAGI

1. Przy przejściach kanałów wentylacyjnych przez przegrody oddzielające strefy ppot. zastosować klapy przesłapowe.

2. Odgrodzenie skroplin z central, poprzez zasysowanie, do kanalizacji sanitarnej.

WOJSKOWE BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH S.A.			
ul. Obornicka 108 50-961 Wrocław			
projekt	BUDOWLANY	SANITARNA	
nazwa i adres obiektu	BUDOWA BUDYNKU DLA ZESTAWÓW LASEROWYCH	tytuł	24445
rysownik	SYMULATOROW STRZELAŃ W KWI-2817 WEDRZYN WRĄZ Z INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA	rejestr	5717
tytuł	RZUT DACHU. INSTALACJE SANITARNE	skala	1:100
projektant	mgr inż. RADOŚLAW WILCZAK	podpis	data
asystent	mgr inż. DOŚŁĄDZIK	podpis	11.2018
opracowanie	mgr inż. GRZEGORZ NOWAK	podpis	11.2018
opracowanie	mgr inż. GRZEGORZ NOWAK	podpis	11.2018