Instalacja podposadzkowa

LEGENDA

- Kratka podłogowa 200x175 v=1,6m/s
- Nawiewnik wirowy z automatycznie zmienna nastawą łopatek Wyposażony w skrzynke rozprężną
- Nawiewnik wirowy z automatycznie zmienna nastawą łopatek Wyposażony w skrzynke rozprężną
- 90m3/h — Kratka wentylacyjna z przepustnicą na kanale okrągłym wywiew powietrza 90m3/h
- 100m3/h — Anemostat nawiewny DN125 - nawiew 100 m3 powietrza
- 100m3/h — Anemostat wywiewny DN125 - wywiew 100 m3 powietrza

VAV-1.1 2.1
VAV 1.2 2.2 — Układy zmiennego wydatku dla poszczególnych stref

CAV-3.1
CAV 3.2 — Układ stałego wydatku dla strefy omocniczej

UWAGA:
Układy wentylacyjne rozpoczynać od trójnika którego odnogę należy zaślepić
Kanały wentylacyjne na sali Liczone dla prędkości przepływu do 3 m/s
Hałas przy nawiewie do 25dB(A)
Kanały wentylacyjne nawiewne w sali wykonać z płyt TOP-SOFIX lub obudować je warstwą 150 mm wełny mineralnej

UKŁADY WENTYLACYJNE

- NAW-2 — Układ Nawiewny dla strefy Sali
- WYW-2 — Układ Wywiewny dla strefy Sali
- NAW-8 — Układ Nawiewny dla strefy pomocniczej
- WYW-15 — Układ Wywiewny dla strefy pomocniczej
- NAW-10 — Układ Wywiewny dla strefy węzła sanitarnego
- WYW-1 — Układ transferowy dla strefy węzła sanitarnego
- NAW-20 — Układ Nawiewny dla strefy poczekalni
- WYW-20 — Układ Wywiewny dla dla strefy poczekalni

1. Układ pompowy dla Chłodnicy
2. Zład wody dla układu Agregatu WL
3. Wymiennik Ciepła dla Nagrzewnicy - Woda - Glikol
4. Układ Pompowy dla Nagrzewnicy
5. Nawilżacz Parowy
6. Centrala Wentylacyjna
7. Wentylator kanałowy TD200/800 /380 m3/h/

1. Układ pompowy dla Chłodnicy
2. Zład wody dla układu Agregatu WL
3. Wymiennik Ciepła dla Nagrzewnicy - Woda - Glikol
4. Układ Pompowy dla Nagrzewnicy
5. Nawilżacz Parowy
6. Centrala Wentylacyjna CNW1
7. Wentylator kanałowy WW1 TD800/200 /380 m3/h/

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIWNICY : CZĘŚĆ REMONTOWANA

OZN	FUNKCJA	pow. m²	PROJ. POSADZKA	PROJ. WYKOŃCZENIE ŚCIAN
-2/01	WIATROLAP	5,91	gres	tynk cem.-wap. kat III, glazitle gipsowe
-2/02	HALL	97,98	gres	tynk cem.-wap. kat III, glazitle gipsowe
-2/03	POM. ZAPLECZA Z TOALETĄ PRACOWNICZĄ	10,97	gres	glazura do wys. 2,0 m
-2/04	PRZEDSIONEK TOALET	9,52	gres	tynk cem.-wap. kat III, glazitle gipsowe
-2/05	PRZEDSIONEK TOALETY DAMSKIEJ	5,61	terakota	glazura na całej wys. pomieszczenia (3,0 m)
-2/06	TOALETA DAMSKA	7,65	terakota	glazura na całej wys. pomieszczenia (3,0 m)
-2/07	TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,54	terakota	glazura na całej wys. pomieszczenia (3,0 m)
-2/08	TOALETA MĘSKA	8,31	terakota	glazura na całej wys. pomieszczenia (3,0 m)
-2/09	PRZEDSIONEK TOALETY MĘSKIEJ	7,15	terakota	glazura na całej wys. pomieszczenia (3,0 m)
-2/10	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,59	gres	glazura do wys. 2,0 m
-2/11	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	8,25	gres	tynk cem.-wap. kat III, glazitle gipsowe
-2/12	SZATNIA	11,79	gres	tynk cem.-wap. kat III, glazitle gipsowe
-2/13	KLATKA SCHODOWA	5,96	gres	tynk cem.-wap. kat III, glazitle gipsowe
-2/14	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	44,16	gres	tynk cem.-wap. kat III, glazitle gipsowe
-2/15	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	30,17	gres	tynk cem.-wap. kat III, glazitle gipsowe
-2/16	ZAPLECZE SALI	30,70	gres	tynk cem.-wap. kat III, glazitle gipsowe
-2/17	SALA WIELOFUNKCYJNA	156,23	gres	tynk cem.-wap. kat III, glazitle gipsowe
	RAZEM POWIERZCHNIA	777,77		

Pracownia Projektowa INVESTAR			
temat:	Rozbudowa budynku Ełckiego Centrum Kultury - etap II		
adres:	ul. Wojska Polskiego 47, 19-300 Ełk, dz. nr ew. 407/1, obręb 1 - Ełk		
rysunek:	Rzut poziomu -2 - instalacja wentylacji - podposadzkowa		
zespół projektowy:	mgr inż. Aleksandra Idziak	538/Gd/81	
zespół sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Kokoszczyński	POM/0050/POOS/12	
08.2016 r.	branża: sanitarna	skała 1:100	S3