



- Legenda
- kanal wentylacyjny nawiewny
 - kanal wentylacyjny wylutowy
 - przepustnica
 - filtr
 - kłapa p.poz.
 - wentylator kanałowy nawiewny
 - nagrzewnica wodna
 - wentylator kanałowy wylutowy
 - klimatyzator ścienny – jedn. wewn.
 - nowietrzak okienny

Strefa wydzielenia p.poz.

UWAGA:

- Pracę instalacyjną klasy p.poz. należy wykonać o klasie odporności ogniowej wymaganej dla danej przegrody.
- Wszystkie kanały wentylacyjne należy prowadzić pod stropem pomieszczenia.
- Kanały układu Nk, Wk, NkA i NkB należy zabezpieczyć warstwą min. grubości 40mm.
- Wszystkie otwory należy sprawdzić i ewentualnie skorygować na budowie.

NR POM.	NAMNA POMIESZCZENIA	POW.(m²)	POSADZKA
PIWNICA			
CZĘŚĆ A			
-1.01	Klatka schodowa 1	6,30	gres
-1.02	Pomieszczenie porządkowe	7,92	gres techniczny
-1.03	Winda towarowo-osobowa	2,10	wykt.pcv
-1.04	Komunikacja	4,03	gres techniczny
-1.05	Pomieszczenie techniczne	19,44	gres techniczny
-1.06a	Komunikacja	8,95	gres techniczny
-1.06b	Komunikacja	10,16	gres techniczny
-1.06c	Komunikacja	12,31	gres techniczny
-1.07	Rozdzielnia elektryczna UŚ	9,86	gres techniczny
-1.08	Pomieszczenie magazynowe UŚ	18,16	gres techniczny
-1.09	Pomieszczenie magazynowe UŚ	16,31	gres techniczny
-1.10	Hydrofornia UŚ	20,65	gres techniczny
-1.11	Pomieszczenie magazynowe UŚ	19,44	gres techniczny
-1.12	Pomieszczenie magazynowe UŚ	19,91	gres techniczny
-1.13	Pomieszczenie magazynowe UŚ	20,01	gres techniczny
-1.14	Maszynownia wentylacji UŚ	20,94	gres techniczny
-1.15	Komunikacja	28,72	gres techniczny
-1.16	Wzrost ciepły /Wymiennikownia	38,72	gres techniczny
-1.17	Pomieszczenie magazynowe UŚ	27,34	gres techniczny
-1.18	Komunikacja	4,75	gres techniczny
CZĘŚĆ B			
-1.19	Komunikacja	28,06	gres techniczny
-1.20	Pomieszczenie magazynowe UŚ	22,08	gres techniczny
-1.21	Pomieszczenie magazynowe UŚ	24,51	gres techniczny
-1.22a	Pomieszczenie techniczne	11,11	gres techniczny
-1.22b	Pomieszczenie techniczne	20,25	gres techniczny
-1.23	Komunikacja	29,17	gres techniczny
-1.24	Klatka schodowa 2	2,82	gres techniczny
-1.25	Winda osobowa	1,54	wykt.pcv
-1.26	Pomieszczenie techniczne	12,73	gres techniczny
-1.27	Pomieszczenie magazynowe UŚ	54,35	gres techniczny
-1.28	Pomieszczenie magazynowe UŚ	20,10	gres techniczny
-1.29	Komunikacja	4,03	gres techniczny
-1.30	Klatka schodowa wewn.	7,82	gres techniczny
-1.31a	Pomieszczenie magazynowe UŚ	21,09	gres techniczny
-1.31b	Pomieszczenie magazynowe UŚ	26,34	gres techniczny
-1.31c	Pomieszczenie magazynowe UŚ	23,87	gres techniczny
-1.31d	Pomieszczenie magazynowe UŚ	96,60	gres techniczny
-1.31e	Pomieszczenie magazynowe UŚ	12,49	gres techniczny
-1.31f	Pomieszczenie magazynowe UŚ	17,42	gres techniczny
S1	Studia doświetlająca	6,75	pos. betonowa
SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ:		835,86	

Centrala wentylacyjna NkWk
centrala sali konferencyjnej
odtwarzacz rotacyjny
V_g = 1800 m³/h
V_g = 1800 m³/h
Q_g = 3,8 kW (60/60°C)
Q_g = 8,6 kW
L = 1,70m B = 1,00m H = 1,47m
m = 35,7 kg
dane el.: 400V/3/50Hz 2x562W

UWAGA:

- Projekt budowlany służy celom formalno-prawnym. Roboty budowlane należy prowadzić na podstawie dokumentacji wykonawczej.
- Wszystkie wymiary i rzędne bezwzględnie SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.
- Wszystkie poziomy podane w metrach, wymiary w centymetrach.

CAŁA PIWNICA ZAKWALIFIKOWANA DO STREFY POŻAROWEJ PM, przy dodatkowym podziale na część wysoką A i niską B budynku, szczegóły wg charakterystyki pożarowej (nie ma tu pomieszczeń do pracy lub na stały pobyt ludzi, wszystkie pomieszczenia są magazynowe lub techniczne).

W wszystkich pomieszczeniach piwnicznych przewidziano wentylację mechaniczną wg rys. proj. instalacji sanitarnych.

Jednostka projektowania	BLANC ARCHITEKCI BLANC ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blancarchitekci.pl		
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU PRZY UL. BANKOWEJ 5 W KATOWICACH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
Inwestor	UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH UL.BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE		
Adres inwestycji	ul. Bankowa 5, 40-007 Katowice działki 198, 200/2, AM 41.01p. 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie		
Projektował	mgr inż. Tomasz Cichy upr. nr 5454/RSO/PWO/GS/12 w spec. instalacje sanitarne		
Sprawdził	mgr inż. Damian Siwek upr. nr 5454/RSO/PWO/GS/14 w spec. instalacje sanitarne		
Branża	INSTALACJE SANITARNE		
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
Tytuł rysunku	INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI - RZUT PIWNICY		
Nr projektu	1909	Skala	1:100
Data	10.2019	Nr rysunku	W-01