

AWL Istniejący agregat wody lodowej przeniesiony z dachu wyburzanego budynku wraz z zewnętrznym sprężeniem

- moc chłodnicza Qch = 33,5 kW
- pobór mocy elektr. N= 10,5 kW , ~400V
- wymiary 175 x 75 / h= 145 cm
- zamontowany na ramie 194 x 92 cm
- waga 364kg

LEGENDA

kanaly nawiewne
kanaly wywiewne

Kanale okrągłe - w technologii rur stal. ocynk. Spiro.

> Wewnątrz budynku :

Izolacja - mata samoprzylepna z wełny mineralnej gr. 30 mm , pod płaszczem z bl. stal. ocynk.

> Na zewnątrz budynku :

Izolacja - mata samoprzylepna z wełny mineralnej gr. 80 mm , pod płaszczem z bl. stal. ocynk.

UWAGI

Projektowane kanały złądów ZNW2, ZNW3 połączyć z kanałami istniejącymi.

Szczegółowe rozwiązania ustalić roboczo spotkaniem na budowie po wykonanym wczesniej demontażu stropów podwieszonych (w niezbędnym zakresie) odkryciu i domiarze istniejących kanałów.

Zweryfikować (potwierdzić lub zmienić) średnicę d400 istniejącego złądu ZNW3.

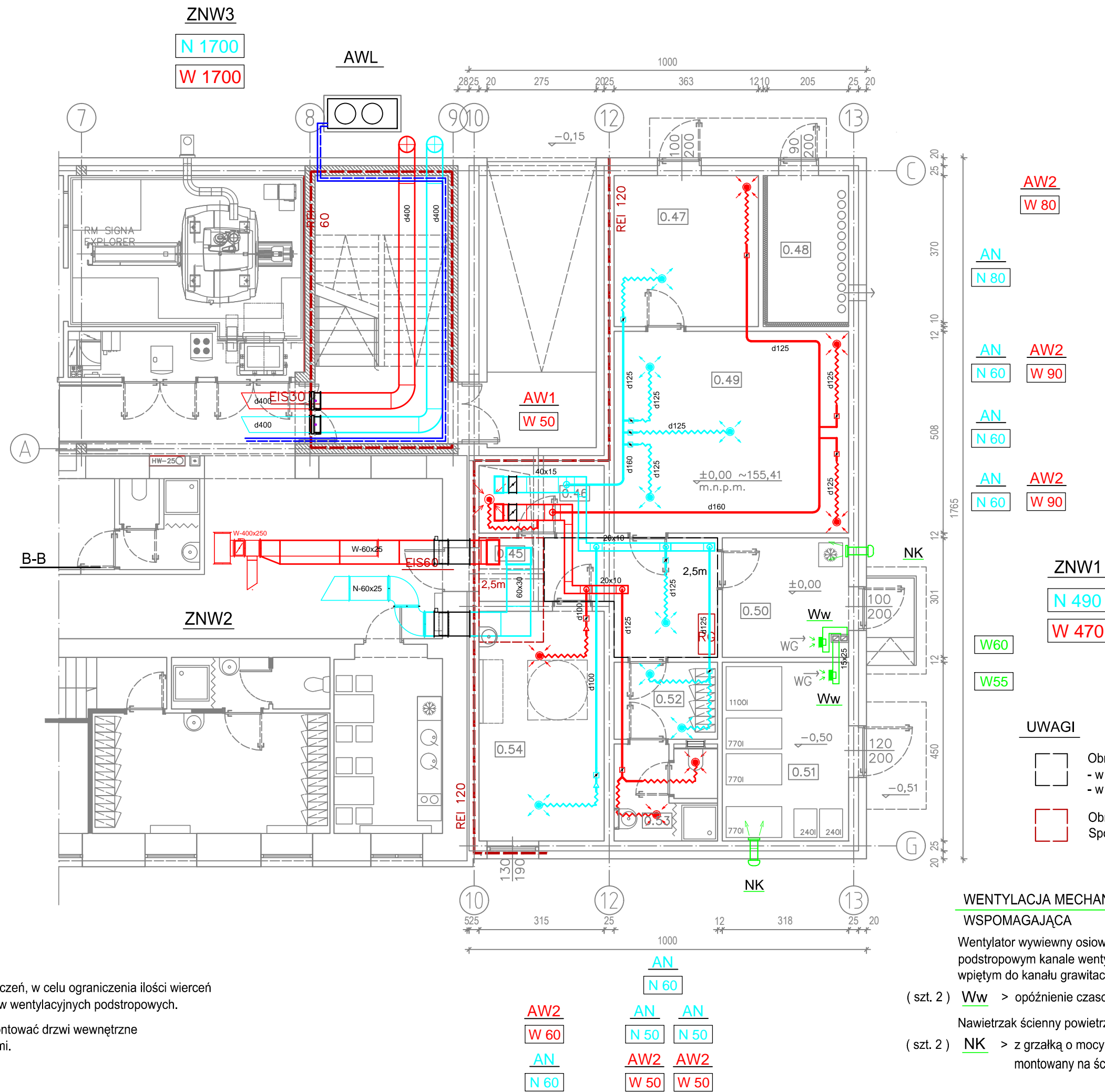
Na złądzie ZNW3 zachować istn. klapy p.poż.

PRZYZIEMIE		
Nr	Nazwa	Pow.
0.45	Komunikacja	13,3 m ²
0.46	Magazyn	5,3 m ²
0.47	Magazyn	13,8 m ²
0.48	Pom. na butle z tlenem	7,6 m ²
0.49	Magazyn	30,0 m ²
0.50	Magazyn odpadów medycznych	9,3 m ²
0.51	Magazyn odpadów komunalnych	14,3 m ²
0.52	Szafka	5,0 m ²
0.53	Pom. hig.-sanitarne	5,9 m ²
0.54	Pom. przewijania osób dorosłych	18,6 m ²
		123,1 m ²

UWAGI

Na etapie wykonywania ścianek działowych pomieszczeń, w celu ograniczenia ilości wierceń określić miejsca przepustów dla prowadzenia kanałów wentylacyjnych podstropowych.

W pomieszczeniach sanitarnych i gospodarczych montować drzwi wewnętrzne z otworami kontaktowymi-wentylacyjnymi, podcięciami.



LEGENDA

kanaly nawiewne
kanaly wywiewne

> Wewnątrz budynku :

Kanale prostokątne - w technologii z paneli z wełny szklanej o gr. 25 mm.

Dopuszcza się zmianę wymiarów montowanych kanałów wentylacyjnych prostokątnych pod warunkiem zachowania ich powierzchni przekroju.

kanaly nawiewne
kanaly wywiewne

Kanale okrągłe - w technologii rur i kształtek SPIRO.
Izolacja - mata samoprzylepna z pianki PE gr. 10 mm.

kanaly nawiewne (1,5 m)
kanaly wywiewne (1,5 m)

Kanale okrągłe - podłączenia anemostatów z rur elastycznych, tłumiących izolowanych akustycznie, gr. 25 mm.

AN
N 60
AW1
AW2
> anemostat nawiewny Dn125
> anemostat wywiewny Dn100 / Dn125

Podłączenie anemostatów nawiewnych / wywiewnych

d100 d125
- uzbrojone w przepustnicę regulacyjną ,
dyfuzor d100/125

UWAGI

Obrys stropu podwieszonego :
- w pomieszczeniach na 3,0 m.
- w strefach komunikacji na 2,5 m.

Obrys projektowanej obudowy p.poż. EI120.
Spód 2,5 m od podłogi

WENTYLACJA MECHANICZNA WYWIEWNA

WSPOMAGAJĄCA

Wentylator wywiewny osiowy , montowany na podstropowym kanale wentylacyjnym 14x25 cm, wpiętym do kanału grawitacyjnego

(szt. 2) Ww > opóźnienie czasowe , moc N= 24 W

Nawietrzak ścienny powietrza zewnętrznego

(szt. 2) NK > z grzałką o mocy N= 305 W
montowany na ścianie 2,5 m nad posadzką

RZUT PRZYZIEMIA

INSTALACJA WENTYLACJI , KLIMATYZACJI			
Obiekt	PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA SANITARNA		
	Budynek usługowy, Kategoria XI		
Adres	45–758 Opole, ul. Błasia 31, obręb Szczepanowice, AR_36 , dz. 37, 38/1		
Skala	1:100	01.2025	Rysunek IS18
Projektant	mgr inż. Artur Śliwiński 91/90/OP		
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Sobczak 113/91/OP		
45–073 Opole, ul. Andrzeja Struga 18 517 958 935, www.db2.pl			db2 architekci