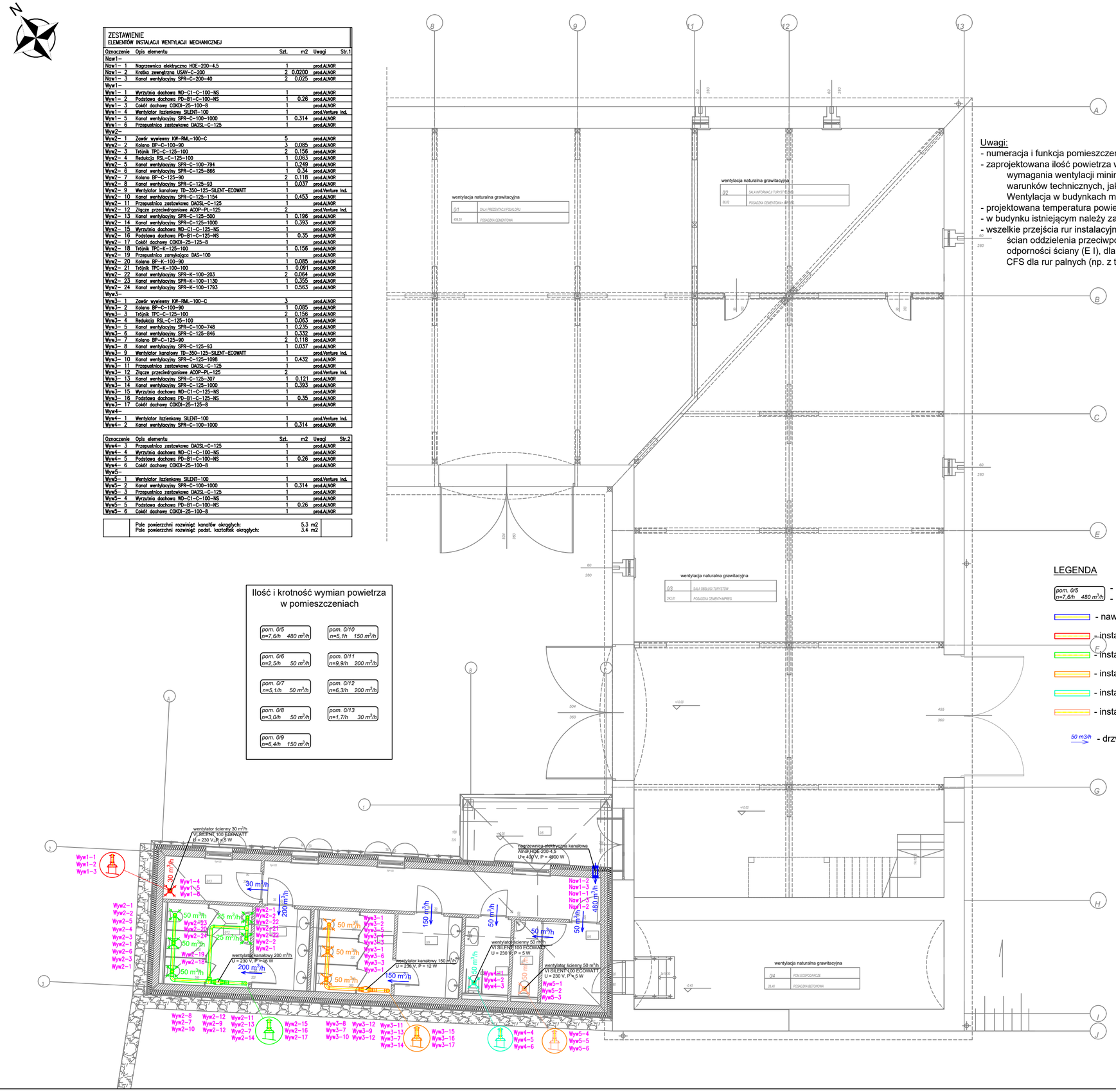
ZESTAWIENIE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
Naw1–					
Naw1– 1	Nagrzewnica elektryczna HDE-200-4,5	1		prod.ALNOR	
Naw1– 2	Kratka zewnętrzna USAV-C-200	2	0.0200	prod.ALNOR	
Naw1– 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-40	2	0.025	prod.ALNOR	
Wyw1–					
Wyw1– 1	Wyrzutnia dachowa WD-C1-C-100-NS	1		prod.ALNOR	
Wyw1– 2	Podstawa dachowa PD-B1-C-100-NS	1	0.26	prod.ALNOR	
Wyw1– 3	Cokół dachowy COKDI-25-100-B	1		prod.ALNOR	
Wyw1– 4	Wentylator łazienkowy SILENT-100	1		prod.Venture Ind.	
Wyw1– 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1000	1	0.314	prod.ALNOR	
Wyw1– 6	Przepustnica zastawkowa DAOSL-C-125	1		prod.ALNOR	
Wyw2–					
Wyw2– 1	Zawór wywiewny KW-RML-100-C	5		prod.ALNOR	
Wyw2– 2	Kolano BP-C-100-90	3	0.085	prod.ALNOR	
Wyw2– 3	Trójnik TPC-C-125-100	2	0.156	prod.ALNOR	
Wyw2– 4	Redukcja RSI-C-125-100	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw2– 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-784	1	0.249	prod.ALNOR	
Wyw2– 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-868	1	0.34	prod.ALNOR	
Wyw2– 7	Kolano BP-C-125-90	2	0.118	prod.ALNOR	
Wyw2– 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-93	1	0.037	prod.ALNOR	
Wyw2– 9	Wentylator kanałowy TD-350-125-SILENT-ECOWATT	1		prod.Venture Ind.	
Wyw2– 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1154	1	0.453	prod.ALNOR	
Wyw2– 11	Przepustnica zastawkowa DAOSL-C-125	1		prod.ALNOR	
Wyw2– 12	Złącze przeciwdrganiowe ACOP-PL-125	2		prod.Venture Ind.	
Wyw2– 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-500	1	0.196	prod.ALNOR	
Wyw2– 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1000	1	0.393	prod.ALNOR	
Wyw2– 15	Wyrzutnia dachowa WD-C1-C-125-NS	1		prod.ALNOR	
Wyw2– 16	Podstawa dachowa PD-B1-C-125-NS	1	0.35	prod.ALNOR	
Wyw2– 17	Cokół dachowy COKDI-25-125-B	1		prod.ALNOR	
Wyw2– 18	Trójnik TPC-K-125-100	1	0.156	prod.ALNOR	
Wyw2– 19	Przepustnica zamykająca DAS-100	1		prod.ALNOR	
Wyw2– 20	Kolano BP-K-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw2– 21	Trójnik TPC-K-100-100	1	0.091	prod.ALNOR	
Wyw2– 22	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-203	2	0.064	prod.ALNOR	
Wyw2– 23	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-1130	1	0.355	prod.ALNOR	
Wyw2– 24	Kanał wentylacyjny SPR-K-100-1793	1	0.563	prod.ALNOR	
Wyw3–					
Wyw3– 1	Zawór wywiewny KW-RML-100-C	3		prod.ALNOR	
Wyw3– 2	Kolano BP-C-100-90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw3– 3	Trójnik TPC-C-125-100	2	0.156	prod.ALNOR	
Wyw3– 4	Redukcja RSI-C-125-100	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw3– 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-748	1	0.235	prod.ALNOR	
Wyw3– 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-846	1	0.332	prod.ALNOR	
Wyw3– 7	Kolano BP-C-125-90	2	0.118	prod.ALNOR	
Wyw3– 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-93	1	0.037	prod.ALNOR	
Wyw3– 9	Wentylator kanałowy TD-350-125-SILENT-ECOWATT	1		prod.Venture Ind.	
Wyw3– 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1098	1	0.432	prod.ALNOR	
Wyw3– 11	Przepustnica zastawkowa DAOSL-C-125	1		prod.ALNOR	
Wyw3– 12	Złącze przeciwdrganiowe ACOP-PL-125	2		prod.Venture Ind.	
Wyw3– 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-307	1	0.121	prod.ALNOR	
Wyw3– 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1000	1	0.393	prod.ALNOR	
Wyw3– 15	Wyrzutnia dachowa WD-C1-C-125-NS	1		prod.ALNOR	
Wyw3– 16	Podstawa dachowa PD-B1-C-125-NS	1	0.35	prod.ALNOR	
Wyw3– 17	Cokół dachowy COKDI-25-125-B	1		prod.ALNOR	
Wyw4–					
Wyw4– 1	Wentylator łazienkowy SILENT-100	1		prod.Venture Ind.	
Wyw4– 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1000	1	0.314	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.2
Wyw4– 3	Przepustnica zastawkowa DAOSL-C-125	1		prod.ALNOR	
Wyw4– 4	Wyrzutnia dachowa WD-C1-C-100-NS	1		prod.ALNOR	
Wyw4– 5	Podstawa dachowa PD-B1-C-100-NS	1	0.26	prod.ALNOR	
Wyw4– 6	Cokół dachowy COKDI-25-100-B	1		prod.ALNOR	
Wyw5–					
Wyw5– 1	Wentylator łazienkowy SILENT-100	1		prod.Venture Ind.	
Wyw5– 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1000	1	0.314	prod.ALNOR	
Wyw5– 3	Przepustnica zastawkowa DAOSL-C-125	1		prod.ALNOR	
Wyw5– 4	Wyrzutnia dachowa WD-C1-C-100-NS	1		prod.ALNOR	
Wyw5– 5	Podstawa dachowa PD-B1-C-100-NS	1	0.26	prod.ALNOR	
Wyw5– 6	Cokół dachowy COKDI-25-100-B	1		prod.ALNOR	

	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	5.3 m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	3.4 m2



Ilość i krotność wymian powietrza w pomieszczeniach

pom. 0/5 n=7,6/h 480 m3/h	pom. 0/10 n=5,1h 150 m3/h
pom. 0/6 n=2,5/h 50 m3/h	pom. 0/11 n=9,9/h 200 m3/h
pom. 0/7 n=5,1/h 50 m3/h	pom. 0/12 n=6,3/h 200 m3/h
pom. 0/8 n=3,0/h 50 m3/h	pom. 0/13 n=1,7/h 30 m3/h
pom. 0/9 n=6,4/h 150 m3/h	

Uwagi:
- numeracja i funkcja pomieszczeń zgodnie z projektem architektonicznym, projekt rozpatrywać z pozostałymi rysunkami branżowymi,
- zaprojektowana ilość powietrza wentylacyjnego jak i krotność wymian powietrza w poszczególnych pomieszczeniach spełnia wymagania wentylacji minimalnej określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz Polskiej Normie PN-83/B-03430/Az3:2000 Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Wymagania.
- projektowana temperatura powietrza nawiewanego do pomieszczenia 0/5 t_n = 10°C,
- w budynku istniejącym należy zapewnić wentylację naturalną grawitacyjną zgodnie z projektem architektoniczno-konstrukcyjnym,
- wszelkie przejścia rur instalacyjnych przez ściany oraz stropy wykonać w tulejach ochronnych (rurach osłonowych) a w przypadku ścian oddzielenia przeciwpożarowego dopuszczonymi do obrotu i stosowania elementami w klasie odporności ogniowej równej odporności ściany (E I), dla rur niepalnych (np. stalowych) stosować ogniochronną pęczniejącą masą uszczelniającą np. Hilti CFS dla rur palnych (np. z tworzywa) stosować ogniochronne kołnierze pęczniejące np. Mercor MCR.

LEGENDA

- pom. 0/5 n=7,6/h 480 m3/h - numer pomieszczenia, krotność wymian powietrza, ilość wymienianego powietrza
- nawiew kompensacyjny z nagrzewnicą kanałową Naw-1 z kanałów stalowych okrągłych typu spiro
- instalacja went. mechanicznej wywiewnej Wyw-1 z kanałów stalowych okrągłych typu spiro
- instalacja went. mechanicznej wywiewnej Wyw-2 z kanałów stalowych okrągłych typu spiro
- instalacja went. mechanicznej wywiewnej Wyw-3 z kanałów stalowych okrągłych typu spiro
- instalacja went. mechanicznej wywiewnej Wyw-4 z kanałów stalowych okrągłych typu spiro
- instalacja went. mechanicznej wywiewnej Wyw-5 z kanałów stalowych okrągłych typu spiro
- 50 m3/h - drzwi z kratką transferową / podcięciem dołem

EKOINŻYNIERIA Anna Wolska
ul. Wolności 39B lok. 1/9; Jelenia Góra
tel. 660701161
email: ekoinzynieria.wa@gmail.com

Temat:	ADAPTACJA BUDYNKU STODOŁY NA CELE SALI PREZENTACJI FOLKLORU - TRADYCJI WIEJSKICH PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA STODOŁY NA BUDYNEK OBSŁUGI TURYSTÓW				
Lokalizacja:	020607_2 MYSŁAKOWICE, obręb 0008 ŁOMNICA nr ewid. działki 408/4				
Inwestor:	DOMINIUM ŁOMNICA FUNDACJA ROZWOJU KRAJOBRAZU KULTUROWEGO				
Tytuł rys:	RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ				
Projektant:	mgr inż. Anna Wolska		nr upr. 113/DOŚ/07		podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Maciej Misztak		nr upr. 332/DOŚ/12		podpis:
El. projektu	PW	Skala 1: 100	Data 20.03.2026		Nr rys. IS-04