

ZESTAWIENIE  
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
Wen-1	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+1197	1	1.649	prod.ALNOR	
Wen-2	Kanal wentylacyjny SPR-C-200-262	1	0.164	prod.ALNOR	
Wen-3	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-358	1	0.180	prod.ALNOR	
Wen-4	Kłapa zwrotna KZ-200	1		Smay	
Wen-5	Kanal wentylacyjny SPR-C-200-450	1	0.282	prod.ALNOR	
Wen-6	Kanal wentylacyjny SPR-C-200-2x3000+1437	1	4.670	prod.ALNOR	
Wen-7	Kolano BP-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
Wen-8	Kolano BP-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
Wen-9	Kolano BP-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
Wen-10	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+235	1	1.271	prod.ALNOR	
Wen-11	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-12	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-13	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+24	1	1.189	prod.ALNOR	
Wen-14	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-15	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-16	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-17	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-18	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-677	1	0.266	prod.ALNOR	
Wen-19	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-20	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-21	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wen-22	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wen-23	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-1056	1	0.415	prod.ALNOR	
Wen-24	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-25	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wen-26	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-2056	1	1.032	prod.ALNOR	
Wen-27	Thunik SIGL-100-C-160-600	1		prod.ALNOR	
Wen-28	Redukcja RPC-C-200-125	1	0.080	prod.ALNOR	
Wen-29	Redukcja RPC-C-160-125	1	0.040	prod.ALNOR	
Wen-30	Wentylator kanałowy TD-350-125	1		prod.Venture Ind.	
Wen-31	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR	
Wen-32	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-385	1	0.151	prod.ALNOR	
Wen-33	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR	
Wen-34	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR	
Wen-35	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR	
Wen-36	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-122	1	0.061	prod.ALNOR	
Wen-37	Trójnik TPC-C-160-125	1	0.200	prod.ALNOR	
Wen-38	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+549	1	1.395	prod.ALNOR	
Wen-39	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-1572	1	0.618	prod.ALNOR	
Wen-40	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR	
Wen-41	Redukcja RPC-C-160-125	1	0.040	prod.ALNOR	
Wen-42	Trójnik TPC-C-160-125	1	0.200	prod.ALNOR	
Wen-43	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-44	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+787	1	1.488	prod.ALNOR	
Wen-45	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-46	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-686	1	0.269	prod.ALNOR	
Wen-47	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-382	1	0.150	prod.ALNOR	
Wen-48	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-49	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wen-50	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143	prod.ALNOR	
Wen-51	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-110	1	0.043	prod.ALNOR	
Wen-52	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	

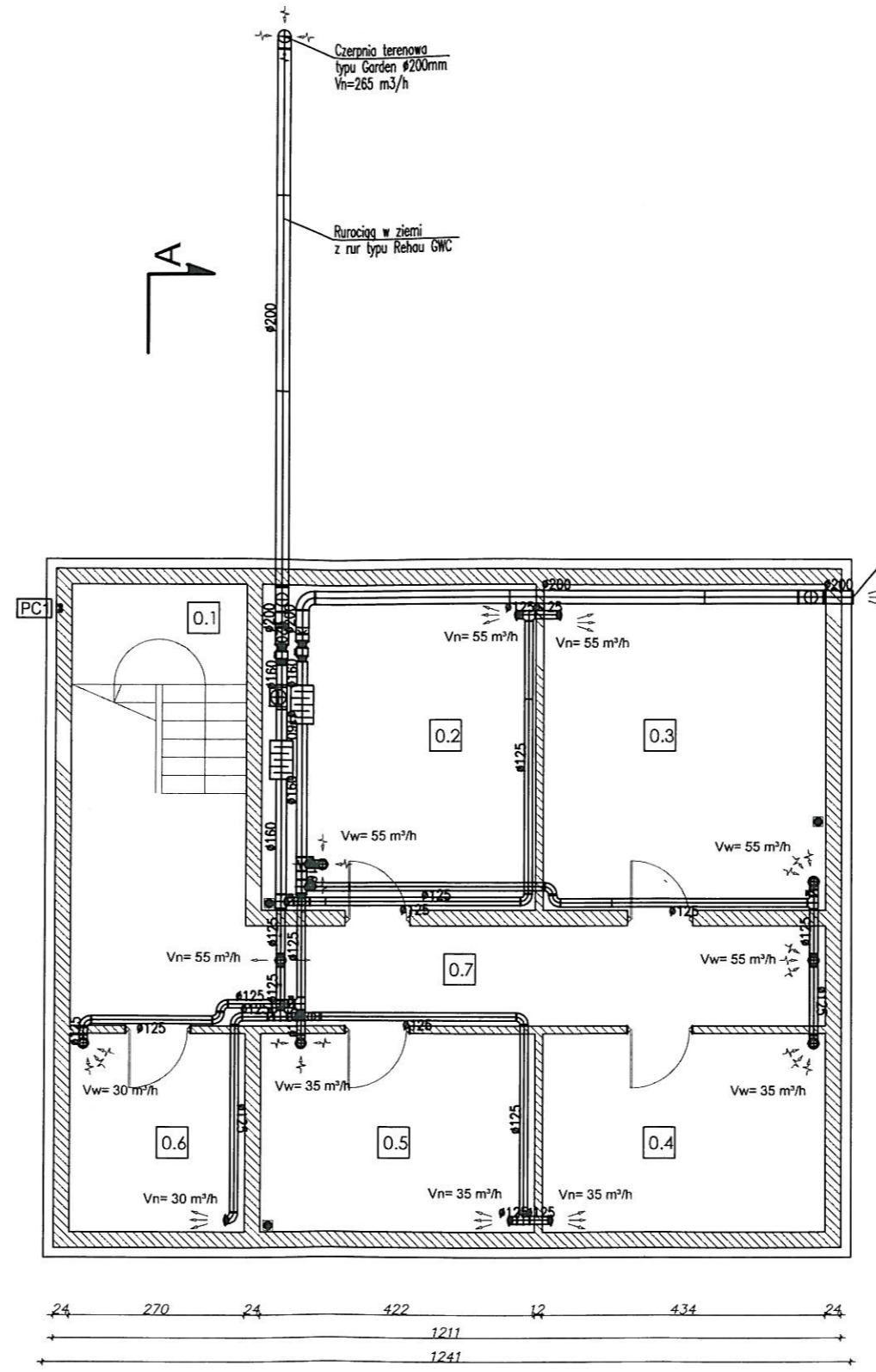
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.2
Wen-53	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-1851	1	0.728	prod.ALNOR	
Wen-54	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-55	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-56	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-57	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wen-58	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wen-59	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143	prod.ALNOR	
Wen-60	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-61	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wen-62	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-63	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143	prod.ALNOR	
Wen-64	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wen-65	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-668	1	0.263	prod.ALNOR	
Wen-66	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-668	1	0.263	prod.ALNOR	
Wen-67	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wen-68	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143	prod.ALNOR	
Wen-69	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR	
Wen-70	Redukcja RPC-C-160-125	1	0.040	prod.ALNOR	
Wen-71	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143	prod.ALNOR	
Wen-72	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-2909	1	1.143	prod.ALNOR	
Wen-73	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-74	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-318	1	0.125	prod.ALNOR	
Wen-75	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-109	1	0.043	prod.ALNOR	
Wen-76	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143	prod.ALNOR	
Wen-77	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-1775	1	0.891	prod.ALNOR	
Wen-78	Trójnik TPC-C-160-125	1	0.200	prod.ALNOR	
Wen-79	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-80	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-375	1	0.147	prod.ALNOR	
Wen-81	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-84	1	0.033	prod.ALNOR	
Wen-82	Trójnik TPC-C-125-125	1	0.143	prod.ALNOR	
Wen-83	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wen-84	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wen-85	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-301	1	0.151	prod.ALNOR	
Wen-86	Kanal wentylacyjny SPR-C-160-481	1	0.241	prod.ALNOR	
Wen-87	Nagrzewnica kanałowa DH-160-20	1		prod.Venture Ind.	
Wen-88	Kanal wentylacyjny SPR-C-125-2886	1	1.134	prod.ALNOR	
Wen-89	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-90	Kanal wentylacyjny SPR-C-200-2x3000+2236	1	5.172	prod.ALNOR	
Wen-91	Kolano BP-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
Wen-92	Kanal wentylacyjny SPR-C-200-244	1	0.153	prod.ALNOR	
Wen-93	Redukcja RPC-C-200-125	1	0.080	prod.ALNOR	
Wen-94	Filtr kanałowy UF1-200	1		prod.ALNOR	
Wen-95	Kanal wentylacyjny SPR-C-200-168	1	0.106	prod.ALNOR	
Wen-96	Kolano BP-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
Wen-97	Kolano BP-C-200-90	1	0.275	prod.ALNOR	
Wen-98	Thunik SIGL-100-C-160-600	1		prod.ALNOR	
Wen-99	Redukcja RPC-C-160-125	1	0.040	prod.ALNOR	
Wen-100	Wentylator kanałowy TD-350-125	1		prod.Venture Ind.	
Wen-101	Kolano BP-C-125-90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wen-102	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR	
Wen-165	Przepustnica KZ-125	1		prod.SMAY	

Nypły dodane:  
Nypel NS-C-125 5 0.053 prod.ALNOR  
Nypel NS-C-200 4 0.085 prod.ALNOR

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych: 25,9 m2  
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych: 6,8 m2

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ  
PIWNICA

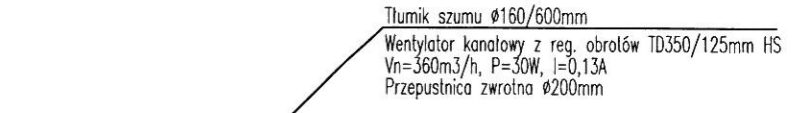
Nr	Pomieszczenie	Posadzka	Powierzchnia [m2]
0.1	schody	gres/terakota	4,90
0.2	pomieszczenie 1	gres/terakota	20,67
0.3	pomieszczenie 2	gres/terakota	21,28
0.4	pomieszczenie 3	gres/terakota	13,29
0.5	pomieszczenie 4	gres/terakota	12,92
0.6	pomieszczenie 5	gres/terakota	8,26
0.7	komunikacja	gres/terakota	22,55
RAZEM			103,88



INSTALACJA NAWIEWU:



INSTALACJA WYWIEWU:



inż. Jacek Papierowski  
Upoważnienia udzielane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instal.  
Nr MAZ/0447/OWOR/05  
Nr MAZ/0187/POOS/06

Instalacje Studzieniec\_knr

KOSZTORYSOWE ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI wentylacji Mechanicznej  
 WG KATALOGU NAKŁADÓW RZECZOWYCH NR 2-17  
 utworzone w programie WENTYLE

Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe typ S [Spiro] do 200 mm:  
 25.886 m<sup>2</sup>

Kształtki wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe typ S [Spiro] do 200 mm:  
 6.772 m<sup>2</sup>

ELEMENTY Z PROJEKTU nieujęte w powyższym sumowaniu  
 Oznaczenie      Opis elementu      Szt.      m<sup>2</sup>      Uwagi

Smay :				
Wen- 4	klapa zwrotna KZ-200	1		Smay
SMAY Akcesoria wentylacyjne :				
Wen- 165	Przepustnica KZ-125	1		prod.SMAY
ALNOR kanały okrągłe :				
Wen- 21	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Wen- 22	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Wen- 25	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Wen- 27	Tłumik SIGL-100-C-160-600	1		prod.ALNOR
Wen- 31	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR
Wen- 33	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR
Wen- 34	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR
Wen- 35	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR
Wen- 40	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR
Wen- 49	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Wen- 57	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Wen- 58	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Wen- 61	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Wen- 64	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Wen- 67	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Wen- 69	Przepustnica regulacyjna DAR-C-125	1		prod.ALNOR
Wen- 83	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Wen- 84	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Wen- 94	Filtr kanałowy UFI-200	1	prod.ALNOR	
Wen- 98	Tłumik SIGL-100-C-160-600	1		prod.ALNOR
Wen- 102	Zawór wywiewny KW-RM-125-C	1		prod.ALNOR
Venture Industries wentylatory :				
Wen- 30	Wentylator kanałowy TD-350-125	1		prod.Venture Ind.
Wen- 87	Nagrzewnica kanałowa DH-160-20	1		prod.Venture Ind.
Wen- 100	wentylator kanałowy TD-350-125	1		prod.Venture Ind.

-----  
 OGÓŁEM:

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych: 25.9 m<sup>2</sup>  
 Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych: 6.8 m<sup>2</sup>

**inż. Jacek Papierowski**  
 Uprawnienia zawodowe do projektowania i kierowania  
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instal.  
 Nr MAZ/0447/OWOS/05  
 Nr MAZ/0187/POOS/06

