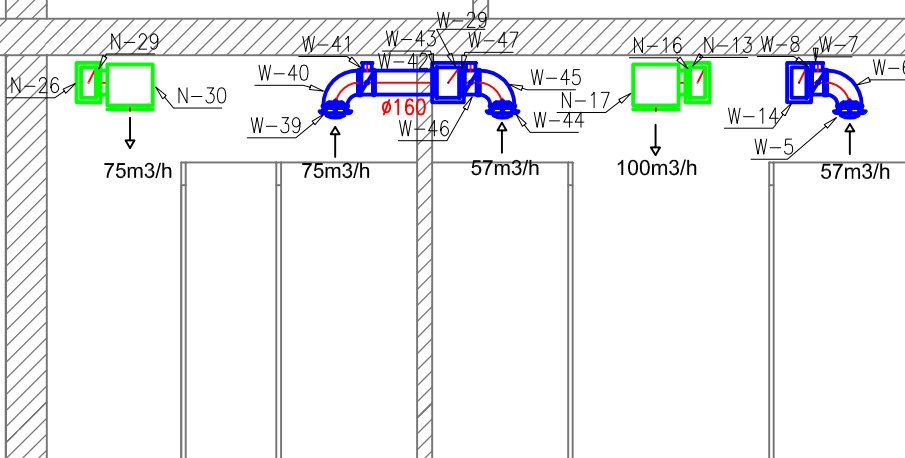
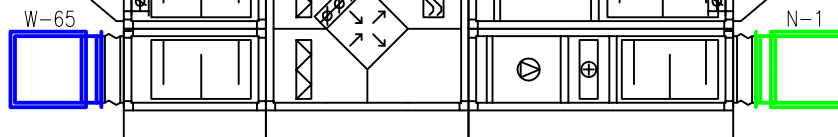


centrala wentylacyjna nawiewno wywiewna
NW o wydajności 700m³/h prod. Klimor



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ				
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
Naw-				
N- 1	Kolano QBFv-N-C-440x440-130-130-100-90	1	2.006	prod.ALNOR
N- 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X200-3740	1	2.244	prod.ALNOR
N- 16	Króciec przyłączeniowy ILPRL fi 160	1		prod.ALNOR
N- 17	Nawiewnik s. ALDA-301/0/SR/W4/nr SR300x-270b158P1	1		prod.SMAY
N- 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X200-3740	1	2.244	prod.ALNOR
N- 29	Króciec przyłączeniowy ILPRL fi 160	1		prod.ALNOR
N- 30	Nawiewnik s. ALDA-301/0/SR/W1/nr SR300x-270b158P1	1		prod.SMAY
Wyw-				
W- 5	Zawór wentylacyjny KK160	1		prod.SMAY
W- 6	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR
W- 7	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR
W- 8	Króciec przyłączeniowy ILPRL fi 160	1		prod.ALNOR
W- 14	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-3600	1	2.160	prod.ALNOR
W- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X200-1550	1	1.085	prod.ALNOR
W- 39	Zawór wentylacyjny KK160	1		prod.SMAY
W- 40	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR
W- 41	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR
W- 42	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-385	1	0.193	prod.ALNOR
W- 43	Króciec przyłączeniowy ILPRL fi 160	1		prod.ALNOR
W- 44	Zawór wentylacyjny KK160	1		prod.SMAY
W- 45	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR
W- 46	Przepustnica regulacyjna DARL-C-160	1		prod.ALNOR
W- 47	Króciec przyłączeniowy ILPRL fi 160	1		prod.ALNOR
W- 65	Kolano QBFv-N-C-440x440-130-130-100-90	1	2.006	prod.ALNOR
	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		0.2 m2	
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		0.5 m2	
	Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:		7.7 m2	
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:		4.0 m2	

art				ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7 f, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	529-2011
			projekt	INWESTOR: Zespół Szkół Publicznych nr 1 w Kościerzynie ul. M.C. Skłodowskiej 19 83-400 Kościerzyna	SKALA 1:50
					NR RYS. W-4
				INWESTYCJA: Projekt budowlany przebudowy pomieszczeń natrysków, szatni i toalet dla sali gimnastycznej w Zespole Szkół Publicznych nr1 w Kościerzynie	BRANŻA sanitarna - wentylacja
				Wentylacja — przekrój A-A	DATA 07.2011
				PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Malinowski upr. nr 294/Gd/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń	
				ASYSTENT PROJ: mgr inż. Łukasz Wyrowiński	