



# 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- 2	Redukcja QPR-N-C-200x200-440x440-2-500-25	1	0.976	prod.ALNOR
N- 3	Kolano QBFv-N-C-200x200-130-130-100-90	1	0.528	prod.ALNOR
N- 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x200-1735	1	1.388	prod.ALNOR
N- 5	Kolano QBFv-N-C-200x200-130-130-100-90	1	0.528	prod.ALNOR
N- 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x200-3790	1	3.032	prod.ALNOR
N- 7	Zaslepka QE-N-C-200x200	1	0.040	prod.ALNOR
N- 8	Króciec prostokątny QD2v-N-C-200x200-20	1	0.016	prod.ALNOR
N- 9	Trójnik TRv-N-C-200x100-100-200	1	0.374	prod.ALNOR
Wyw-				
W- 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100x200-1990	1	1.194	prod.ALNOR
W- 17	Kolano QBFv-N-C-200x100-130-130-100-90	1	0.276	prod.ALNOR
W- 18	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x100-1350	1	0.810	prod.ALNOR
W- 24	Zawór wentylacyjny KK160	1		prod.SMAY
W- 25	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR
W- 27	Króciec przyłączeniowy ILPRL fi 160	1		prod.ALNOR
W- 28	Redukcja QPR-N-C-100x200-150x200-4-100-25	1	0.078	prod.ALNOR
W- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150x200-1552	1	1.086	prod.ALNOR
W- 35	Zawór wentylacyjny KK160	1		prod.SMAY
W- 36	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR
W- 38	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- 47	Króciec przyłączeniowy ILPRL fi 160	1		prod.ALNOR
W- 48	Redukcja QPR-N-C-150x200-200x200-4-100-25	1	0.089	prod.ALNOR
W- 49	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200x200-209	1	0.167	prod.ALNOR
W- 55	Zawór wentylacyjny KK160	1		prod.SMAY
W- 56	Kolano BPL-C-160-90	1	0.182	prod.ALNOR
W- 58	Króciec przyłączeniowy ILPRL fi 160	1		prod.ALNOR

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	0.0 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	0.7 m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	7.7 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	4.9 m2

art	projekt	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
INWESTOR: Zespół Szkół Publicznych nr 1 w Kościerzynie ul. M.C. Skłodowskiej 19 83-400 Kościerzyna			SKALA 1:50
INWESTYCJA: Projekt budowlany przebudowy pomieszczeń natrysków, szatni i toalet dla sali gimnastycznej w Zespole Szkół Publicznych nr1 w Kościerzynie			NR RYS. W-5
Wentylacja – przekrój B-B			BRANŻA sanitarna - wentylacja
PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Malinowski upr. nr 294/Gd/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń			DATA 07.2011
ASYSTENT PROJ: mgr inż. Łukasz Wyrowiński			