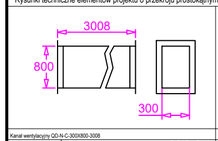
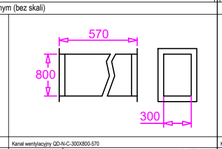
ZESTAWIENIE RYSUNKOWE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali)



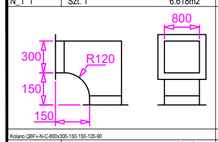
Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X800-3008

N_1_1 | Szt. 1 | 6.618m2



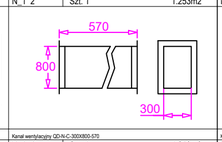
Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X800-570

N_1_2 | Szt. 1 | 1.253m2



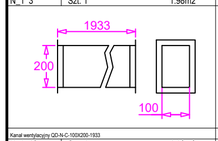
Kolano QBF-N-C-800x300-150-150-120-90

N_1_3 | Szt. 1 | 1.98m2



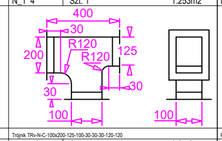
Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X800-570

N_1_4 | Szt. 1 | 1.253m2



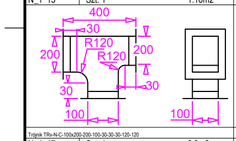
Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X200-1933

N_1_13 | Szt. 1 | 1.16m2



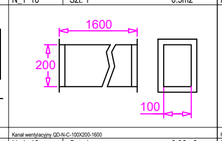
Trójnik TRn-N-C-100x200-125-100-30-30-30-120-120

N_1_16 | Szt. 1 | 0.3m2



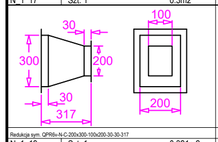
Trójnik TRn-N-C-100x200-200-100-30-30-30-120-120

N_1_17 | Szt. 1 | 0.3m2



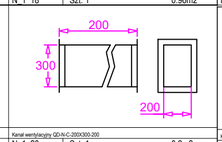
Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X200-1600

N_1_18 | Szt. 1 | 0.96m2



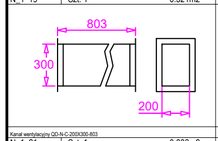
Redukcja sym. QPRSx-N-C-200x300-100x200-30-30-317

N_1_19 | Szt. 1 | 0.321m2



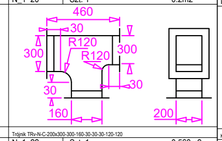
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-200

N_1_20 | Szt. 1 | 0.2m2



Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-803

N_1_21 | Szt. 1 | 0.803m2



Trójnik TRn-N-C-200x300-300-160-30-30-30-120-120

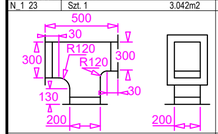
N_1_22 | Szt. 1 | 0.568m2

Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-3042

N_1_23 | Szt. 1 | 3.042m2

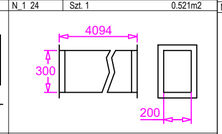
Trójnik TRn-N-C-200x300-300-124-30-30-30-120-120

N_1_24 | Szt. 1 | 0.521m2



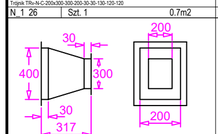
Trójnik TRn-N-C-200x300-300-200-30-30-130-120-120

N_1_26 | Szt. 1 | 0.7m2



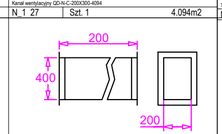
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-4094

N_1_27 | Szt. 1 | 4.094m2



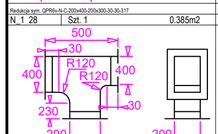
Redukcja sym. QPRSx-N-C-200x400-200x300-30-30-317

N_1_28 | Szt. 1 | 0.385m2



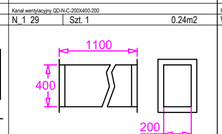
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X400-200

N_1_29 | Szt. 1 | 0.24m2



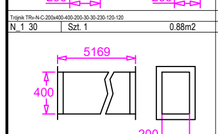
Trójnik TRn-N-C-200x400-400-200-30-30-230-120-120

N_1_30 | Szt. 1 | 0.88m2



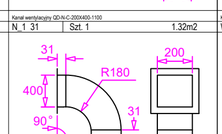
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X400-1100

N_1_31 | Szt. 1 | 1.32m2



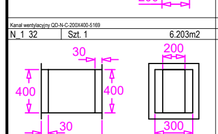
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X400-5169

N_1_32 | Szt. 1 | 6.203m2



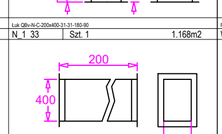
Łuk QRn-N-C-200x400-31-31-180-90

N_1_33 | Szt. 1 | 1.168m2



Redukcja sym. QPRSx-N-C-300x400-200x400-30-30-317

N_1_49 | Szt. 1 | 0.444m2

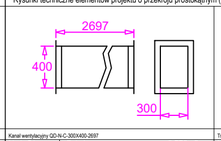


Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X400-200

N_1_50 | Szt. 1 | 0.28m2

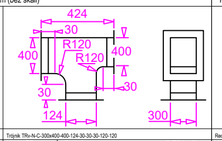
ZESTAWIENIE RYSUNKOWE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali)



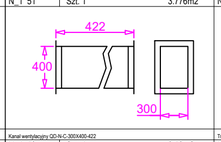
Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X400-2697

N_1_51 | Szt. 1 | 3.776m2



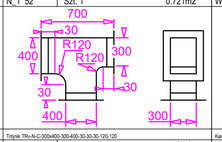
Trójnik TRn-N-C-300x400-400-124-30-30-30-120-120

N_1_52 | Szt. 1 | 0.721m2



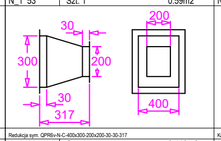
Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X400-422

N_1_53 | Szt. 1 | 0.59m2



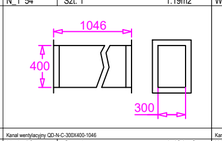
Trójnik TRn-N-C-300x400-300-400-30-30-30-120-120

N_1_54 | Szt. 1 | 1.19m2



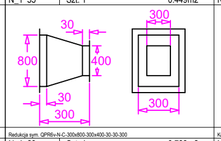
Redukcja sym. QPRSx-N-C-400x300-200x200-30-30-317

N_1_55 | Szt. 1 | 0.449m2



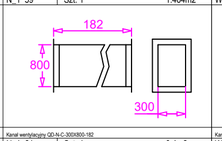
Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X400-1046

N_1_59 | Szt. 1 | 1.464m2



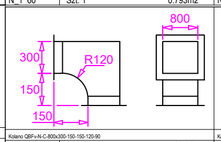
Redukcja sym. QPRSx-N-C-300x800-300x400-30-30-300

N_1_60 | Szt. 1 | 0.793m2



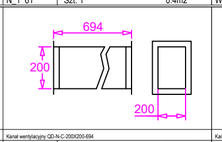
Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X800-182

N_1_61 | Szt. 1 | 0.4m2



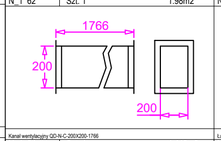
Kolano QBF-N-C-800x300-150-150-120-90

N_1_62 | Szt. 1 | 1.98m2



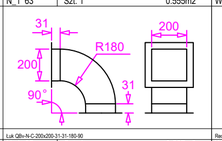
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-694

N_1_63 | Szt. 1 | 0.555m2



Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-1766

N_1_64 | Szt. 1 | 1.412m2



Łuk QRn-N-C-200x200-31-31-180-90

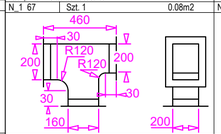
N_1_65 | Szt. 1 | 0.527m2

Redukcja PRL1x-N-C-200x200-200-30-30-100

N_1_67 | Szt. 1 | 0.08m2

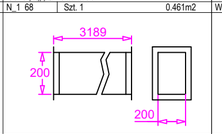
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-576

N_1_68 | Szt. 1 | 0.461m2



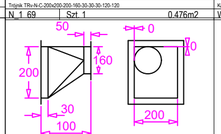
Trójnik TRn-N-C-200x200-200-160-30-30-30-120-120

N_1_69 | Szt. 1 | 0.476m2



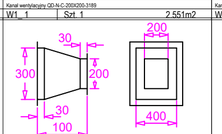
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-3189

W1_ 1 | Szt. 1 | 2.551m2



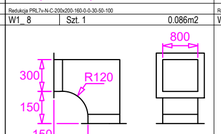
Redukcja PRL1x-N-C-200x200-160-0-0-30-50-100

W1_ 8 | Szt. 1 | 0.086m2



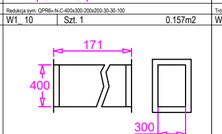
Redukcja sym. QPRSx-N-C-400x300-200x200-30-30-100

W1_ 10 | Szt. 1 | 0.157m2



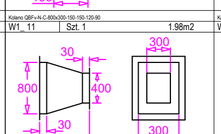
Kolano QBF-N-C-800x300-150-150-120-90

W1_ 11 | Szt. 1 | 1.98m2



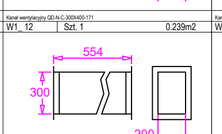
Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X400-171

W1_ 12 | Szt. 1 | 0.239m2



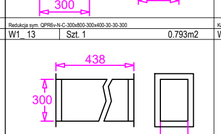
Redukcja sym. QPRSx-N-C-300x800-300x400-30-30-300

W1_ 13 | Szt. 1 | 0.793m2



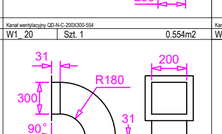
Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-554

W1_ 20 | Szt. 1 | 0.554m2



Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-438

W1_ 21 | Szt. 1 | 0.438m2

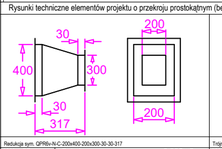


Łuk QRn-N-C-200x300-31-31-180-90

W1_ 22 | Szt. 1 | 0.816m2

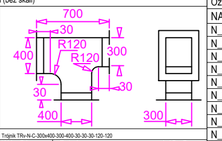
ZESTAWIENIE RYSUNKOWE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Rysunki techniczne elementów projektu o przekroju prostokątnym (bez skali)



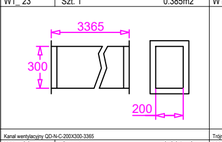
Redukcja sym. QPRSx-N-C-200x400-200x300-30-30-317

W1_ 23 | Szt. 1 | 0.385m2



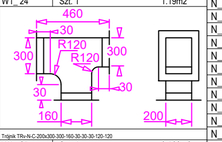
Trójnik TRn-N-C-300x400-300-400-30-30-30-120-120

W1_ 24 | Szt. 1 | 1.19m2



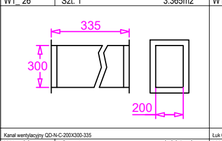
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-3365

W1_ 26 | Szt. 1 | 3.365m2



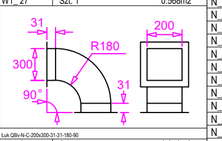
Trójnik TRn-N-C-200x300-300-160-30-30-30-120-120

W1_ 27 | Szt. 1 | 0.568m2



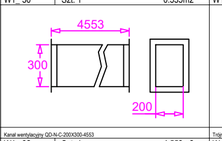
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-335

W1_ 30 | Szt. 1 | 0.335m2



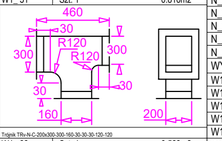
Łuk QRn-N-C-200x300-31-31-180-90

W1_ 31 | Szt. 1 | 0.816m2



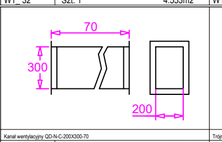
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-4553

W1_ 32 | Szt. 1 | 4.553m2



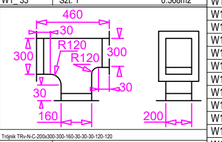
Trójnik TRn-N-C-200x300-300-160-30-30-30-120-120

W1_ 33 | Szt. 1 | 0.568m2



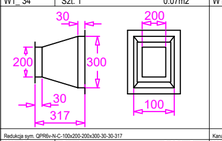
Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X300-70

W1_ 34 | Szt. 1 | 0.07m2



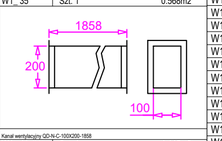
Trójnik TRn-N-C-200x300-300-160-30-30-30-120-120

W1_ 35 | Szt. 1 | 0.568m2



Redukcja sym. QPRSx-N-C-100x200-200x300-30-30-317

W1_ 36 | Szt. 1 | 0.321m2



Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X200-1858

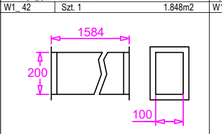
W1_ 41 | Szt. 1 | 1.115m2

Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X200-3081

W1_ 42 | Szt. 1 | 1.848m2

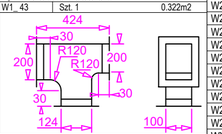
Trójnik TRn-N-C-100x200-200-124-30-30-30-120-120

W1_ 43 | Szt. 1 | 0.322m2



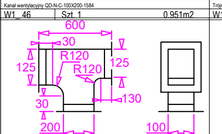
Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X200-1584

W1_ 46 | Szt. 1 | 0.951m2



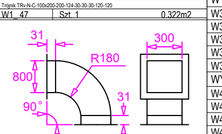
Trójnik TRn-N-C-100x200-200-124-30-30-30-120-120

W1_ 47 | Szt. 1 | 0.322m2



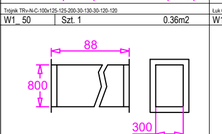
Trójnik TRn-N-C-100x125-125-200-30-130-30-120-120

W1_ 50 | Szt. 1 | 0.36m2



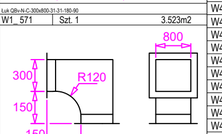
Łuk QRn-N-C-300x800-31-31-180-90

W1_ 571 | Szt. 1 | 3.523m2



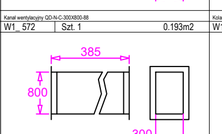
Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X800-88

W1_ 572 | Szt. 1 | 0.193m2



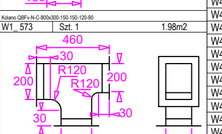
Kolano QBF-N-C-800x300-150-150-120-90

W1_ 573 | Szt. 1 | 1.98m2



Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X800-385

W1_ 580 | Szt. 1 | 0.846m2



Trójnik TRn-N-C-200x200-200-160-30-30-30-120-120

W1_ 582 | Szt. 2 | 0.476m2

ELEMENTY Z PROJEKTU NIEUJĘTE W ZESTAWIENIU RYSUNKOWYM

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
NAW-1				
N_1_5	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-513	1	0.201	
N_1_6	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+1477	1	1.759	
N_1_7	Kolano BPL-125-90	1	0.118	
N_1_8	Anemostat nawiewny okrągły ACL-125	1		
N_1_9	Skrzynka rozprężna PRO-150-B-D-I-125	1		
N_1_10	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+1767	1	1.873	
N_1_11	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-250	1	0.126	
N_1_12	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-350	1	0.11	
N_1_14	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-354	1	0.111	
N_1_15	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-562	1	0.221	
N_1_25	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-162	1	0.102	
N_1_34	Anemostat nawiewny okrągły ACL-200	1		
N_1_35	Anemostat nawiewny okrągły ACL-200	1		
N_1_36	Skrzynka rozprężna PRO-200-B-D-I-200	1		
N_1_37	Skrzynka rozprężna PRO-200-B-D-I-200	1		
N_1_38	Anemostat nawiewny okrągły ACL-160	1		
N_1_39	Skrzynka rozprężna PRO-200-B-D-I-160	1		
N_1_40	Zawór nawiewny KN-RM-125	1		
N_1_41	Zawór nawiewny KN-RM-125	1		
N_1_42	Skrzynka rozprężna PRO-150-B-D-I-100	1		
N_1_43	Skrzynka rozprężna PRO-150-B-D-I-100	1		
N_1_44	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-886	1	0.348	
N_1_45	Kolano BPL-125-90	1	0.118	
N_1_46	Kolano BPL-125-90	1	0.118	
N_1_47	Zawór nawiewny KN-RM-160	1		
N_1_48	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-73	1	0.029	
N_1_56	Tłumik akustyczny SPC-200-4-0300-0400-0900	1		UniwersalneProstokatne
N_1_57	Anemostat nawiewny okrągły ACL-160	1		
N_1_58	Skrzynka rozprężna PRO-200-B-D-I-125	1		
N_1_66	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1x3000+1621	1	2.32	
N_1_70	Anemostat nawiewny okrągły ACL-200	1		
N_1_71	Skrzynka rozprężna PRO-200-B-D-I-160	1		
N_1_72	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-90	1	0.045	
N_1_74	Anemostat nawiewny okrągły ACL-200	1		
N_1_75	Skrzynka rozprężna PRO-200-B-D-I-160	1		
N_1_76	Kolano BPL-160-90	1	0.182	
WYW-1				
W1_ 2	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-361	1	0.181	
W1_ 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-902	1	0.453	
W1_ 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1760	1	0.884	
W1_ 5	Kolano BPL-160-90	1	0.182	
W1_ 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-1184	1	0.594	
W1_ 7	Kolano BPL-160-90	1	0.182	
W1_ 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-655	1	0.329	
W1_ 14	Zawór wywiewny KW-RM-160	1		
W1_ 15	Zawór wywiewny KW-RM-160	1		
W1_ 16	Kolano BPL-160-90	1	0.182	
W1_ 17	Kolano BPL-160-90	1	0.182	
W1_ 18	Zawór wywiewny KW-RM-160	1		
W1_ 19	Kolano BPL-160-90	1	0.182	
W1_ 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-160-64	1	0.032	
W1_ 28	Zawór wywiewny KW-RM-160	1		
W1_ 29	Kolano BPL-160-90	1	0.182	
W1_ 37	Zawór wywiewny KW-RM-160	1		
W1_ 38	Zawór wywiewny KW-RM-160	1		
W1_ 39	Kolano BPL-160-90	1	0.182	
W1_ 40	Kolano BPL-160-90	1	0.182	
W1_ 44	Kolano BPL-125-90	1	0.118	
W1_ 45	Zawór wywiewny KW-RM-160	1		
W1_ 48	Kolano BPL-125-90	1	0.118	
W1_ 49	Zawór wywiewny KW-RM-125	1		
W1_ 51	Kolano BPL-125-90	1	0.118	
W1_ 52	Zawór wywiewny KW-RM-125	1		
W1_ 53	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-664	1	0.261	
W1_ 54	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-3x3000+2014	1	4.329	
W1_ 55	Kolano BPL-125-90	1	0.118	
W1_ 56	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1792	1	0.704	
W1_ 57	Kolano BPL-125-90	1	0.118	
W1_ 58	Kolano BPL-125-90	1	0.118	
W1_ 59	Zawór wywiewny KW-RM-160	1		
W1_ 546	Czerpnia-wyrzutnia ścienna z siatką USAV-400	2	0.0750	
W1_ 546	Czerpnia-wyrzutnia ścienna z siatką USAV-BM-400	1	0.0750	
W1_ 547	Czerpnia-wyrzutnia ścienna z siatką USAV-400	1	0.0750	
W1_ 575	Tłumik akustyczny SPC-200-4-0300-0400-0900	1		UniwersalneProstokatne
WYW-2				
W2_ 1	Zawór wywiewny KW-RM-100	1		
W2_ 2	Kolano BPL-100-90	1	0.085	
W2_ 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-826	1	0.259	
W2_ 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-840	1	0.264	
W2_ 5	Zawór wywiewny KW-RM-100	1		
W2_ 6	Trójnik TPCL-100-100	1	0.091	
W2_ 7	Trójnik TPCL-100-100	1	0.091	
W2_ 8	Zawór wywiewny KW-RM-100	1		
W2_ 9	Kolano BPL-100-90	1	0.085	
W2_ 10	Kanał wentylacyjny SPR-100-1000	1	0.314	
WYW-3				
W3 1	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-1000	1	0.471	
W3 2	Zawór wywiewny KW-RM-100	1		
W3 4	Kolano BPL-100-90	1	0.085	
W3 5	Kolano BPL-100-90	1	0.085	
W3 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2040	1	0.641	
WYW-4				
W4 1	Kolano BPL-100-90	1	0.085	
W4 2	Trójnik TPCL-100-100	1	0.091	
W4 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1446	1	0.454	
W4 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2028	1	0.637	
W4 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2045	1	0.642	
W4 6	Kolano BPL-100-90	1	0.085	
W4 7	Zawór wywiewny KW-RM-125	1		
W4 8	Zawór wywiewny KW-RM-125	1		
W4 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-2044	1	0.803	
W4 10	Mufa MSF-100	1	0.039	
W4 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-415	1	0.13	
W4 12	Trójnik TPCL-100-100	1	0.091	
W4 13	Zawór wywiewny KW-RM-125	1		
W4 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-2x3000+16	1	1.889	
W4 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-30	1	0.009	
W4 16	Redukcja RSCLL-125-100	1	0.063	
W4 17	Trójnik TPCL-100-100	1	0.091	
W4 18	Klapa przeciwpożarowa FDA-12-T-100-O	1		
W4 19	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-1042	1	0.327	
W4 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-880	1	0.276	
W4 21	Kolano BPL-100-90	1	0.085	
W4 22	Kolano BPL-100-90	1	0.085	
W4 23	Zawór wywiewny KW-RM-80	1		
W4 24	Kanał wentylacyjny SPR-C-125-1x3000+750	1	1.474	
W4 25	Trójnik TPCL-125-125	1	0.143	
W4 26	Zawór wywiewny KW-RM-80	1		
Nyple dodane:				
	Nypel NSL-100	2	0.039	
	Nypel NSL-125	6	0.053	
	Nypel NSL-160	1	0.064	

Pole powierzchni rozwiniętej kanałów okrągłych:	23.6 m2
Pole powierzchni rozwiniętej podst. kształtek okrągłych:	4.8 m2
Pole powierzchni rozwiniętej kanałów prostokątnych:	53.1 m2
Pole powierzchni rozwiniętej podst. kształtek prostokątnych:	29.5 m2

ZERO BUDYNKU

± 0,00 = 107,22 m n.p.m.

UWAGI:

1. Wszystkie modele kanałów i elementów są podane jako przykładowe, w ramach projektu dopuszcza się stosowanie wszelkich elementów równoważnych.
2. Centralę wentylacyjną umieścić ponad warstwami wykończeniowymi dachu, na stelażu metalowym wykonanym z kształtowników walcowanych na goraco, ocynkowanych ogniowo, klasa stali S235.
3. Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.

BIURO PROJEKTOWE

ELPOS ARCHITECTURE & BUILDING

ELPOS USŁUGI PROJEKTOWE
DOMINIK IWAŃSKI
Gostynin, ul. Wspólna 31/74, tel. 697 967 427
elpos.projekt@gmail.com

INWESTOR

Gmina Bodzanów
ul. Bankowa 7, 09-470 Bodzanów

NAZWA ZADANIA

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA PRZY UL. SZKOLNEJ 2 W NOWYM MISZEWIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

ADRES OBIEKTU

Województwo mazowieckie, powiat płocki, gmina Bodzanów, w miejscowości Nowe Miszewo, dz. ewid. 78/10 obręb 0025- Miszewo Murowane Nowe, jednostka ewidencyjna: 141902_5, identyfikator działki: 141902_5.0025.78/10

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Rola	MAZ/0033/PWBS/17	SANITARNA	25.07.2025	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Damian Jóźwiak	MAZ/0971/PBS/19	SANITARNA	25.07.2025	
OPRACOWUJĄCY	mr. inż. Maciej Olejniczak			25.07.2025	

TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
ZESTAWIENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

SKALA	JEDNOSTKA	DATA	NR ZADANIA	NR RYSUNKU	NR REWIZJI	NR STRONY
-	cm	25.07.2025	182	SAN_WE-7/7	REV. 00	

Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4 lutego 1994 r.