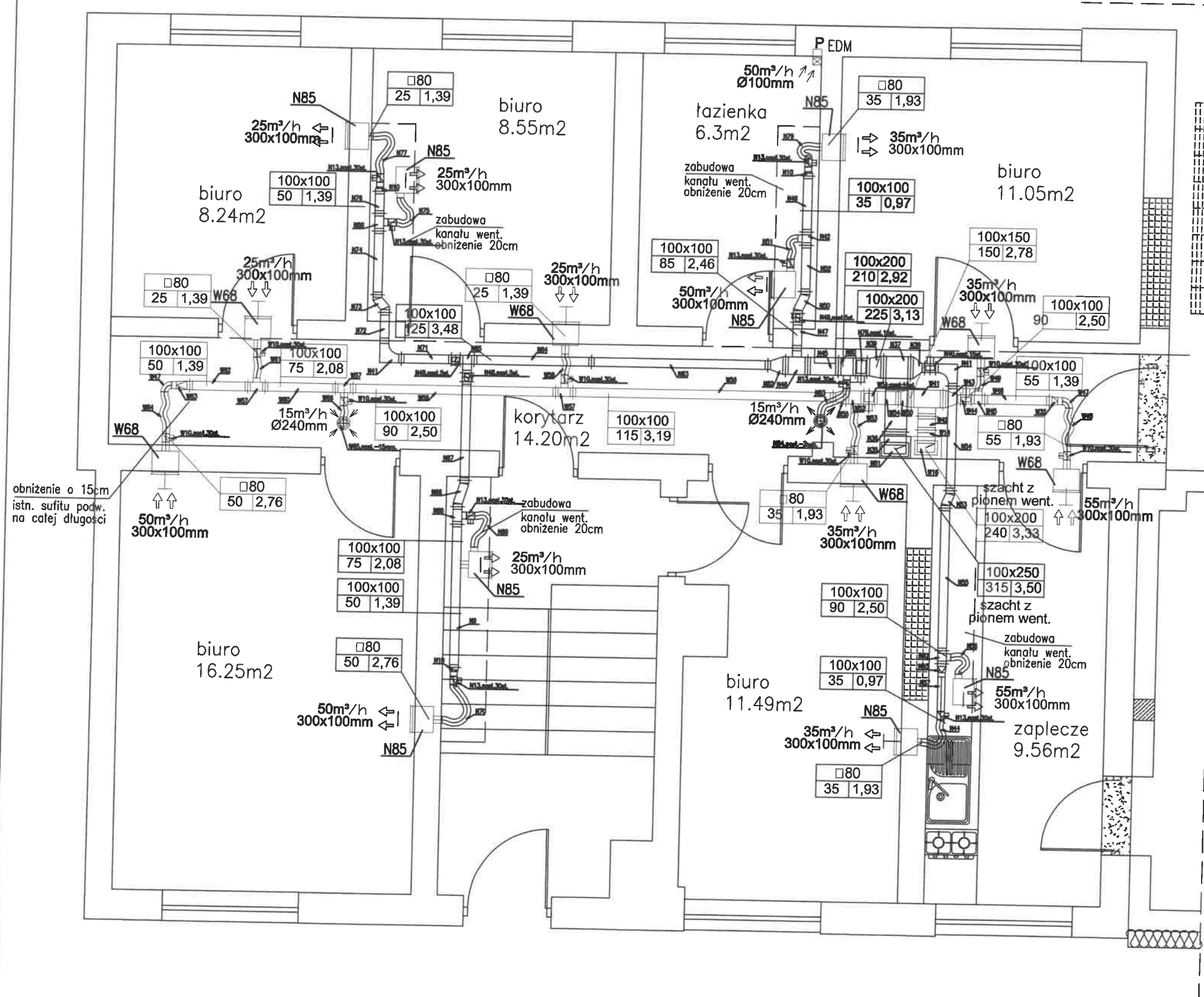


WENTYLACJA MECHANICZNA
RZUT PRZYZIEMIA
SKALA 1:50



poza obszarem opracowania

- Ø - proj. regulowana przepustnica
X - proj. anemostat nawiewny/wywiewny (okrągły/prostokątny)
~ - proj. kanał wentylacyjny nawiewny giętki
- - - - - proj. kanał wentylacyjny nawiewny sztywny
~ - proj. kanał wentylacyjny wywiewny giętki
- - - - - proj. kanał wentylacyjny wywiewny sztywny
80m³/h EDM - proj. wywiew powietrza wentylatorem łazienkowym
Ø100mm - wydatek powietrza/srednica
P - proj. pion wentylacyjny (wbudowany w ścianę bądź w zabudowie)
wyprowadzony ponad dach (dla wentylacji wywiewnej łazienek)
230m³/h - wydatek powietrza na anemostacie
Ø160mm - srednica anemostatu sufitowego okrągłego
300x100mm - wymiary anemostatu ściennego prostokątnego
A - wymiar kanału w mm (średnica lub wys. x szer.)
B - przepływ powietrza w m³/h
C - prędkość powietrza w m/s
W - zapewnić ruch powietrza przez kratkę
bądź podcięcie w drzwiach
CW - proj. centrala wentylacyjna wieszana na ścianie z
wyjściami od góry
□ - proj. szacht wentylacyjny izolowany z kondygnacji
piętra na przyziemiu o wym. wewn. 600x200mm

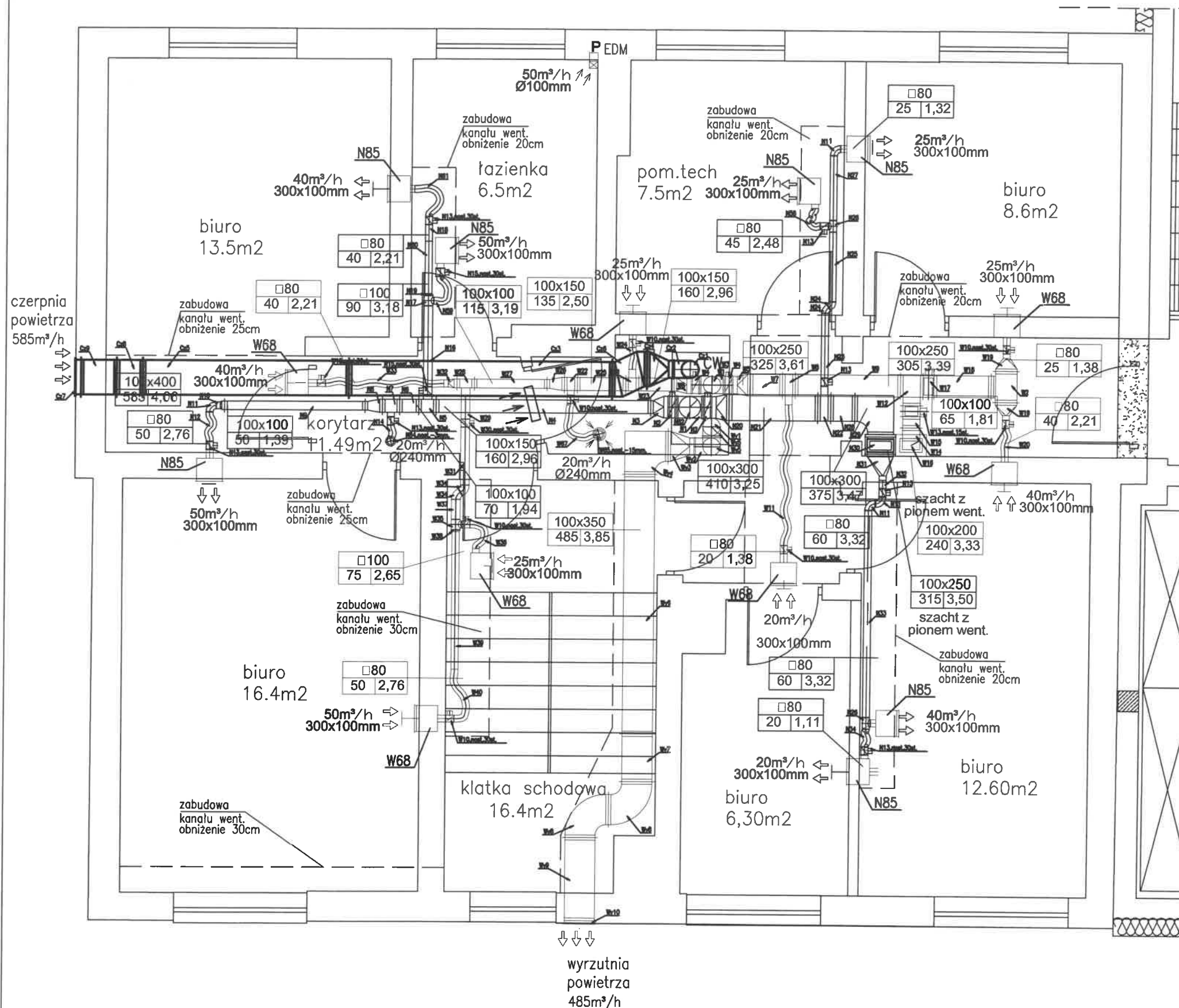
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

Autorskie Biuro Projektów

63-600 Kępno ul.Boczna 4

Nazwa i adres zamierzenia budowlanego	BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ DLA BUDYNKU POWIATOWEJ INSPEKCJI WETERYNARIJ W KĘPNO	Stadium	P.T.
Inwestor	KĘPNO, UL. GRANICZNA 14, 63-600 KĘPNO	Branża	Sanitarna
Tytuł rysunku	POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARIJ KĘPNO, UL. GRANICZNA 14, 63-600 KĘPNO	Skala	1:50
Funkcja	WENTYLACJA MECHANICZNA RZUT PRZYZIEMIA	Nr rys.	1
Asystent Projektanta	Imię Nazwisko	Nr upr.	Specjaln.
Projektant	mgr inż. P.Witczak	58-90-GW	inst.san.
			Data
			Podpis
			07.11.2024r.
			07.11.2024r.

WENTYLACJA MECHANICZNA
RZUT PIĘTRA
SKALA 1:50



- proj. regulowana przepustnica
- proj. anemostat nawiewny/wywiewny (okrągły/prostokątny)
- proj. kanał wentylacyjny nawiewny giętki
- proj. kanał wentylacyjny nawiewny sztywny
- proj. kanał wentylacyjny wywiewny giętki
- proj. kanał wentylacyjny wywiewny sztywny
- 80m³/h EDM - proj. wywiew powietrza wentylatorem łazienkowym
wydatek powietrza/srednica
- P - proj. pion wentylacyjny (wbudowany w sciane bqdż w zabudowie)
wyprowadzony ponad dach (dla wentylacji wywiewnej łazienek)
- 230m³/h - wydatek powietrza na anemostacie
- Ø160mm - srednica anemostatu sufitowego okrągłego
- 300x10mm - wymiary anemostatu ściennego prostokątnego
- | A | B | C |
|----------|-----|------|
| 100x100 | 50 | 2,76 |
| 100x150 | 90 | 3,18 |
| 100x200 | 120 | 3,50 |
| 100x250 | 150 | 3,85 |
| 100x300 | 180 | 4,20 |
| 100x350 | 210 | 4,55 |
| 100x400 | 240 | 4,90 |
| 100x450 | 270 | 5,25 |
| 100x500 | 300 | 5,60 |
| 100x550 | 330 | 5,95 |
| 100x600 | 360 | 6,30 |
| 100x650 | 390 | 6,65 |
| 100x700 | 420 | 7,00 |
| 100x750 | 450 | 7,35 |
| 100x800 | 480 | 7,70 |
| 100x850 | 510 | 8,05 |
| 100x900 | 540 | 8,40 |
| 100x950 | 570 | 8,75 |
| 100x1000 | 600 | 9,10 |
- A - wymiar kanału w mm (srednica lub wys. x szer.)
B - przepływ powietrza w m³/h
C - prędkość powietrza w m/s
- zapewnić ruch powietrza przez kratkę
bqdż podcięcie w drzwiach
- CW - proj. centrala wentylacyjna wieszana na scianie z
wyjściami od góry
- proj. szacht wentylacyjny izolowany z kondygnacji
piętra na przyziemiu o wym. wewn. 600x200mm

Autorskie Biuro Projektów

63-600 Kępno ul.Boczna 4

Nazwa i adres zamierzenia budowlanego	BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ DŁA BUDYNKU POWIATOWEJ INSPEKCJI WETERYNARI W KĘPNIE	Stadium	P.T.			
		Branża	Sanitarna			
Inwestor	KĘPNO, UL. GRANICZNA 14, 63-600 KĘPNO	Skala	1:50			
Tytuł rysunku	WENTYLACJA MECHANICZNA RZUT PIĘTRA	Nr rys.	2			
Funkcja	Imię Nazwisko	Nr upr.	Specjaln.	Data	Podpis	
Asystent Projektanta	inż. Michał Bryła			07.11.2024r.		
Projektant	mgr inż. P.Witczak	58-90-GW	inst.san.	07.11.2024r.		

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ					
Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
Nowiew					
N 1	Trójnik TPCL-250-250	1	0.55	prod.ALNOR	
N 2	Przepustnica regulacyjna DARL-250	2		prod.ALNOR	
N 3	Redukcja PRL1v-N-C-100x150-250-30-50-200	1	0.168	prod.ALNOR	
N 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150x100-2471	1	1.236	prod.ALNOR	
N 5	Trójnik TR2v-N-C-150x100-200-100-100-50-50	1	0.116	prod.ALNOR	
N 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150x100-220	1	0.11	prod.ALNOR	
N 7	Trójnik TR2v-N-C-150x100-200-80-100-50-50	1	0.113	prod.ALNOR	
N 8	Redukcja sym. QPR6v-N-C-150x100-100x100-30-30-200	1	0.1	prod.ALNOR	
N 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-1629	1	0.651	prod.ALNOR	
N 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-1629	1	0.652	prod.ALNOR	
N 10	Redukcja PRL1v-N-C-100x100-80-30-50-100	4	0.04	prod.ALNOR	
N 11	Kolano BPL-80-90	4	0.063	prod.ALNOR	
N 12	P.elast. AE-AL-80 417	1		prod.ALNOR	
N 13	Przepustnica regulacyjna DARL-80	15		prod.ALNOR	
N 14	P.elast. AE-AL-80 241	1		prod.ALNOR	
N 15	Przepustnica regulacyjna DARL-100	2		prod.ALNOR	
N 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-927	1	0.291	prod.ALNOR	
N 17	Trójnik TPCL-100-80	1	0.104	prod.ALNOR	
N 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-189	1	0.047	prod.ALNOR	
N 19	Redukcja RPCL-100-80	1	0	prod.ALNOR	
N 20	Redukcja PRL1v-N-C-100x300-250-30-50-200	1	0.171	prod.ALNOR	
N 21	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X300-1019	1	0.815	prod.ALNOR	
N 22	Trójnik TR2v-N-C-300x100-150-80-75-50-100	1	0.145	prod.ALNOR	
N 23	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-742	1	0.186	prod.ALNOR	
N 24	Kolano BPL-80-60	2	0.053	prod.ALNOR	
N 25	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-799	1	0.201	prod.ALNOR	
N 26	Trójnik TPCL-80-80	2	0.078	prod.ALNOR	
N 27	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-741	1	0.186	prod.ALNOR	
N 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X300-278	1	0.222	prod.ALNOR	
N 29	Kolano QBfv-N-C-100x300-150-150-120-90	1	0.72	prod.ALNOR	
N 30	Trójnik TR1v-N-C-100x300-200-100x250-100-150-100	1	0.23	prod.ALNOR	
N 31	Redukcja PRL7v-N-C-100x300-80-m80-80-30-50-300	1	0.265	prod.ALNOR	
N 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-93	1	0.023	prod.ALNOR	
N 33	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-2388	1	0.599	prod.ALNOR	
N 34	P.elast. AE-AL-80 233	1		prod.ALNOR	
N 35	Kolano QBfv-N-C-250x100-150-150-120-90	1	0.35	prod.ALNOR	
N 36	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-507	1	0.355	prod.ALNOR	
N 37	Trójnik TR1v-N-C-250x100-310-250x100-155-50-100	1	0.287	prod.ALNOR	
N 38	Redukcja sym. QPR6v-N-C-250x100-100x100-30-30-160	1	0.112	prod.ALNOR	
N 39	Redukcja sym. QPR6v-N-C-250x100-200x100-30-30-190	1	0.133	prod.ALNOR	
N 40	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-100x100	1		prod.ALNOR	
N 41	Kolano QBfv-N-C-100x100-150-150-120-90	2	0.2	prod.ALNOR	
N 42	Trójnik TR2v-N-C-100x100-150-80-75-40-50	2	0.073	prod.ALNOR	

Czerpalny				
Cz 1	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-1500	1	0.942	prod.ALNOR
Cz 2	Kolano BPL-200-90	1	0.275	prod.ALNOR
Cz 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-3035	1	3.035	prod.ALNOR
Cz 4	Redukcja PRL1v-N-C-400x100-200-30-50-300	1	0.316	prod.ALNOR
Cz 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X100-2384	1	2.384	prod.ALNOR
Cz 6	Odsadzka QPR3v-N-C-100x400-120-30-30-400	1	0.418	prod.ALNOR
Cz 7	Czerpnia ścienna CSQ-400x200	1		prod.ALNOR
Cz 8	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x100-400x200-30-30-300	1	0.365	prod.ALNOR
Cz 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X200-413	1	0.496	prod.ALNOR

Wyrzutowy				
Wy 1	Kanał wentylacyjny SPR-200-1500	1	0.942	prod.ALNOR
Wy 2	Kolano BPL-200-90	1	0.275	prod.ALNOR
Wy 3	Redukcja PRL1v-N-C-350x100-200-30-50-300	1	0.278	prod.ALNOR
Wy 4	Kolano QBfv-N-C-100x350-150-150-120-90	1	0.9	prod.ALNOR
Wy 5	Kolano BPL-200-60	2	0.202	prod.ALNOR
Wy 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X100-3000	1	2.7	prod.ALNOR
Wy 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X100-553	1	0.498	prod.ALNOR
Wy 8	Łuk QBv-N-C-100x350-30-30-120-90	2	0.718	prod.ALNOR
Wy 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-350X100-995	1	0.895	prod.ALNOR
Wy 10	Wyrzutnia ścienna WSQ-350x100	1		prod.ALNOR

	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	6,5 m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	2,7 m2
	Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	28,9 m2
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	12 m2

Wywiew				
W 1	Kanał wentylacyjny SPR-200-1500	1	0.942	prod.ALNOR
W 2	Trójnik TR1v-N-C-250x100-360-250x100-180-50-50	1	0.287	prod.ALNOR
W 3	Trójnik TPCL-200-200	1	0.25	prod.ALNOR
W 4	Przepustnica regulacyjna DARL-200	2		prod.ALNOR
W 5	Redukcja PRL1v-N-C-250x100-200-30-50-200	1	0.144	prod.ALNOR
W 6	Redukcja PRL1v-N-C-150x100-200-30-50-200	1	0.13	prod.ALNOR
W 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-370	1	0.259	prod.ALNOR
W 8	Trójnik TR2v-N-C-250x100-150-80-75-50-100	1	0.13	prod.ALNOR
W 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-1209	1	0.846	prod.ALNOR
W 10	Przepustnica regulacyjna DARL-80	15		prod.ALNOR
W 11	P.elast. AE-AL-80 1771	1		prod.ALNOR

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.3
W 12	Trójnik TR1v-N-C-250x100-260-200x100-130-50-100	1	0.242	prod.ALNOR	
W 13	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-200x100	1		prod.ALNOR	
W 14	Kolano QBfv-N-C-200x100-150-150-120-90	2	0.3	prod.ALNOR	
W 15	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-131	1	0.079	prod.ALNOR	
W 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-2500	2	1.5	prod.ALNOR	
W 17	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-250x100	1		prod.ALNOR	
W 18	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-657	1	0.46	prod.ALNOR	
W 19	Redukcja PRL1v-N-C-250x100-80-30-50-200	2	0.152	prod.ALNOR	
W 20	P.elast. AE-AL-80 387	1		prod.ALNOR	
W 21	Trójnik TR2v-N-C-150x100-150-80-75-50-100	1	0.1	prod.ALNOR	
W 22	Trójnik TR2v-N-C-150x100-150-80-75-50-50	1	0.088	prod.ALNOR	
W 23	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-406	1	0.203	prod.ALNOR	
W 24	P.elast. AE-AL-80 354	1		prod.ALNOR	
W 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-557	1	0.278	prod.ALNOR	
W 26	Redukcja sym. QPR6v-N-C-150x100-100x100-30-30-200	1	0.1	prod.ALNOR	
W 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-841	1	0.336	prod.ALNOR	
W 28	Trójnik TR2v-N-C-100x100-200-100-100-50-100	1	0.111	prod.ALNOR	
W 29	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-257	1	0.081	prod.ALNOR	
W 30	Przepustnica regulacyjna DARL-100	1		prod.ALNOR	
W 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-662	1	0.208	prod.ALNOR	
W 32	Redukcja PRL1v-N-C-100x100-80-30-50-150	2	0.06	prod.ALNOR	
W 33	P.elast. AE-AL-80 1592	1		prod.ALNOR	
W 34	Kolano BPL-100-60	2	0.072	prod.ALNOR	
W 35	Trójnik TPCL-100-80	1	0.104	prod.ALNOR	
W 36	P.elast. AE-AL-80 486	1		prod.ALNOR	
W 37	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-223	1	0.07	prod.ALNOR	
W 38	Redukcja RPCL-100-80	1	0	prod.ALNOR	
W 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-1593	1	0.4	prod.ALNOR	
W 40	P.elast. AE-AL-80 758	1		prod.ALNOR	
W 41	Trójnik TR1v-N-C-200x100-360-200x100-180-50-100	1	0.276	prod.ALNOR	
W 42	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-157	1	0.094	prod.ALNOR	
W 43	Redukcja sym. QPR6v-N-C-200x100-100x100-30-30-200	1	0.12	prod.ALNOR	
W 44	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-100x100	1		prod.ALNOR	
W 45	Trójnik TR2v-N-C-100x100-150-80-75-50-50	1	0.073	prod.ALNOR	
W 46	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-727	1	0.291	prod.ALNOR	
W 47	Kolano BPL-80-90	2	0.063	prod.ALNOR	
W 48	P.elast. AE-AL-80 566	1		prod.ALNOR	
W 49	P.elast. AE-AL-80 216	1		prod.ALNOR	
W 50	Redukcja sym. QPR6v-N-C-200x100-150x100-30-30-150	1	0.09	prod.ALNOR	
W 51	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-150x100	1		prod.ALNOR	
W 52	Trójnik TR2v-N-C-150x100-200-80-100-50-100	1	0.125	prod.ALNOR	
W 53	P.elast. AE-AL-80 438	1		prod.ALNOR	
W 54	Kanał wentylacyjny QD-N-C-150X100-269	1	0.135	prod.ALNOR	
W 55	Redukcja sym. QPR6v-N-C-150x100-100x100-30-30-150	1	0.075	prod.ALNOR	
W 56	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-2950	1	1.18	prod.ALNOR	
W 57	Trójnik TR2v-N-C-100x100-200-80-100-50-50	3	0.093	prod.ALNOR	
W 58	P.elast. AE-AL-80 391	1		prod.ALNOR	
W 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-2306	1	0.922	prod.ALNOR	
W 60	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-800	1	0.32	prod.ALNOR	
W 61	P.elast. AE-AL-80 256	1		prod.ALNOR	
W 62	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-660	1	0.264	prod.ALNOR	
W 63	Redukcja PRL1v-N-C-100x100-80-30-50-200	1	0.08	prod.ALNOR	
W 64	P.elast. AE-AL-80 538	1		prod.ALNOR	
W 65	Zawór wywiewny KW-RM-80	2		prod.ALNOR	
W 66	P.elast. AE-AL-80 401	1		prod.ALNOR	
W 67	P.elast. AE-AL-80 911	1		prod.ALNOR	
W 68	wywiewnik ścienny 300x100, ze skrzynką oraz króćcem ø80	13		prod.LINDAB	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.2
N 43	Redukcja PRL1v-N-C-100x100-80-30-50-150	1	0.06	prod.ALNOR	
N 44	P.elast. AE-AL-80 523	1		prod.ALNOR	
N 45	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X100-349	1	0.209	prod.ALNOR	
N 46	Trójnik TR1v-N-C-200x100-250-100x100-125-50-100	1	0.19	prod.ALNOR	
N 47	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-296	1	0.118	prod.ALNOR	
N 48	Przepustnica jednopłaszczyznowa DSQ-N-C-100x100	3		prod.ALNOR	
N 49	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-638	1	0.255	prod.ALNOR	
N 50	Odsadzka QPR3v-N-C-100x100-80-30-30-250	1	0.105	prod.ALNOR	
N 51	P.elast. AE-AL-80 325	1		prod.ALNOR	
N 52	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-525	1	0.21	prod.ALNOR	
N 53	Odsadzka QPR3v-N-C-100x100-50-30-30-200	1	0.082	prod.ALNOR	
N 54	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-1190	1	0.476	prod.ALNOR	
N 55	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-1622	1	0.649	prod.ALNOR	
N 56	P.elast. AE-AL-80 397	1		prod.ALNOR	
N 57	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-391	1	0.098	prod.ALNOR	
N 58	P.elast. AE-AL-80 340	1		prod.ALNOR	
N 59	P.elast. AE-AL-80 470	1		prod.ALNOR	
N 60	Kanał wentylacyjny SPR-C-80-605	1	0.152	prod.ALNOR	
N 61	P.elast. AE-AL-80 624	1		prod.ALNOR	
N 62	Redukcja sym. QPR6v-N-C-100x200-100x100-30-30-200	1	0.124	prod.ALNOR	
N 63	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-2000	1	0.8	prod.ALNOR	
N 64	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-1335	1	0.534	prod.ALNOR	
N 65	Trójnik TR1v-N-C-100x100-160-100x100-80-50-100	1	0.104	prod.ALNOR	
N 66	Odsadzka QPR3v-N-C-100x100-70-30-30-300	1	0.123	prod.ALNOR	
N 67	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-1123	1	0.449	prod.ALNOR	
N 68	Trójnik TR2v-N-C-100x100-200-80-100-50-50	2	0.093	prod.ALNOR	
N 69	P.elast. AE-AL-80 549	1		prod.ALNOR	
N 70	P.elast. AE-AL-80 724	1		prod.ALNOR	
N 71	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-571	1	0.228	prod.ALNOR	
N 72	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-323	1	0.129	prod.ALNOR	
N 73	Odsadzka QPR3v-N-C-100x100-80-30-30-200	1	0.088	prod.ALNOR	
N 74	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-724	1	0.29	prod.ALNOR	
N 75	P.elast. AE-AL-80 513	1		prod.ALNOR	
N 76	Kanał wentylacyjny QD-N-C-100X100-252	1	0.101	prod.ALNOR	
N 77	P.elast. AE-AL-80 669	1		prod.ALNOR	
N 78	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-200x100	1		prod.ALNOR	
N 79	P.elast. AE-AL-80 398	1		prod.ALNOR	
N 80	Trójnik TR2v-N-C-200x100-200-80-100-50-50	1	0.133	prod.ALNOR	
N 81	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X100-2500	1	1.75	prod.ALNOR	
N 82	Kanał wentylacyjny SPR-250-1500	1	1.178	prod.ALNOR	
N 83	P.elast. AE-AL-80 730	1		prod.ALNOR	
N 84	Zawór nawiewny KN-RM-80	2		prod.ALNOR	
N 85	nawiewnik ścienny 300x100, ze skrzynką oraz króćcem ø80	15		prod.LINDAB	

Autorskie Biuro Projektów					
63-600 Kępno ul.Boczna 4					
Nazwa i adres zamierzenia budowlanego	BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ DŁA BUDYNKU POWIATOWEJ INSPEKCIJ WETERYNARIJ W KĘPNIE			Stadium	P.T.
	KĘPNO, UL. GRANICZNA 14, 63-600 KĘP				