

Zestawienie elementów instalacji wentylacyjnej w obrębie których nastąpiły zmiany lub korekty w zakresie gabarytu, kształtu i ilości materiałów.

### 1.9.1.Instalacja wentylacji mechanicznej basenu rekreacyjnego

N1/166	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 600x315/L1200	1 szt.		K40
N1/166a	Denko kanału 600x315	1szt.		K40
N1/167	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 500x200/L1100	1 szt.		K40
N1/167a	Przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa 200x500	1szt.		K40
N1/167b	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 500x200/L100	1 szt.		K40
N1/168	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 500x200	1 szt.		EIS120
N1/169	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 500x200/L250	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, z drugiej wargę do zaniowania na kanale długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	EIS120
N1/177	Komora przyłączeniowa szyny nawiewnej 300x400/L1200	1 szt.		EIS120
N1/178	Komora przyłączeniowa szyny nawiewnej 300x400/L1800	1 szt.		EIS120
N1/180	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 500x200/L300	6 szt.		K40
N1/180a	Przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa 200x500	6szt.		K40
N1/180b	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 500x200/L100	6 szt.		K40

### 1.9.3.Instalacja wentylacji basenu rekreacyjnego

N3/24	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 800x1800/L450	1 szt.		K40
N3/25	Kolano blaszane prostokątne 64° 800x1800/800x1800/R=0/e=f=100	1szt.		K40
N3/26	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 800x1800/L800	1 szt.		K40
N3/27	Kolano blaszane prostokątne 18° 800x1800/800x1800/R=0/e=f=100	1 szt.		K40
N3/27a	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 800x1800/L400	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K40
N3/27b	Kolano blaszane prostokątne 28° 800x1800/800x1800/R=0/e=f=100	1 szt.		K40

N3/28	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 800x1800/L650	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K40
-------	---	--------	--	-----

#### 1.9.16. Instalacja wentylacji mechanicznej strefy pomieszczeń podbasenia pod basenem rekreacyjnym

W19/17	Odsadzka blaszana 2250x900/1200x900/L600/s=950	1 szt.	Wykonać na budowie na podstawie pomiaru z natury	K40
W19/18	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1200x900/L350	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K40
W19/19	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 1200x900	1 szt.		EIS120
W19/20	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1200x900/L650	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K40
W19/21	Trójkąt blaszany symetryczny: Przelot 1200x900/L1200 Odnoga 1000x630/L100	1 szt.	Odnogę osadzić na boku 1200x900	K40
W19/22	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1200x900/L1450	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K40
W19/23	Trójkąt blaszany symetryczny: Przelot 1200x900/L1400 Odnoga 1000x700/L100	1 szt.	Odnogę osadzić na boku 1400x900	K40
W19/24	Denko kanału 1200x900	1 szt.		K40
W19/25	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1200x700/L1250	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K40

#### 1.9.21 Instalacja wentylacji strefy pomieszczeń technologii wody basenowej

Nr	Nazwa elementu	Ilość	Uwagi	Izolacja
INSTALACJA POWIETRZA ŚWIEŻEGO				
S21/01	Kolano blaszane łukowe 90°, redukcyjne 715x318/600x318/R=100/e=f=50	1 szt.		K50
S21/03	Odsadzka blaszana 600x318/600x318/S=200/L500	1 szt.	Wykonać na budowie, na podstawie pomiaru z natury	K50
S21/04	Dyfuzor blaszany asymetryczny 821x440/900x440/L850	1 szt.	Wykonać na budowie, na podstawie pomiaru z natury	K50

S21/05	Kolano blaszane łukowe 90°, redukcyjne 440x900/300x900/R=100/e=f=50	1 szt.		K50
S21/06	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 900x300/L1500	1 szt.		K50
S21/06a	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 900x300/L250	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
S21/07	Trójnik blaszany symetryczny Przelot 1300x300/L1100 Odnoga 900x300/L150	1 szt.		K50
S21/08	Denko blaszane na kanał prostokątny 1300x300	1 szt.		K50
S21/09	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L1500	1 szt.		K50
S21/10	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L750	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
S21/10a	Kolano blaszane łukowe 6°, redukcyjne 300x1300/300x1300/R=0/e=f=100	1 szt.		K50
S21/11	Trójnik blaszany asymetryczny Przelot 1300x300/L800 Odnoga 600x318/L150	1 szt.	Wykonać na budowie, na podstawie pomiaru z natury	K50
S21/12	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L700	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
S21/13	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 1300x300	1 szt.		EIS120
S21/13a	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L300	1 szt.		K50
S21/13b	Kolano blaszane łukowe 21°, redukcyjne 300x1300/300x1300/R=0/e=f=100	1 szt.		K50
S21/13c	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L550	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
S21/13d	Kolano blaszane łukowe 15°, redukcyjne 300x1300/300x1300/R=0/e=f=100	1 szt.		K50
S21/14	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L1500	2 szt.		K50
S21/15	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L1250	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
S21/15a	Kolano blaszane łukowe 6°, redukcyjne 300x1300/300x1300/R=0/e=f=100	1 szt.		K50
S21/15b	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L500	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
S21/16	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 1300x300	1 szt.		EIS120

S21/17	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L300	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
S21/17a	Kolano blaszane łukowe 21°, redukcyjne 300x1300/300x1300/R=0/e=f=100	1 szt.		K50
S21/17b	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L300	2szt.		K50
S21/17c	Kolano blaszane łukowe 15°, redukcyjne 300x1300/300x1300/R=0/e=f=100	1 szt.		K50
S21/18	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L1500	6 szt.		K50
S21/19	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L700	1 szt.		K50
S21/20	Kolano blaszane prostok 28° 300x1300/300x1300/r=100/e=f=50	1 szt.		K50
S21/20a	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L750	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
S21/20b	Kolano blaszane łukowe 90° 300x1300/300x1300/r=100/e=f=50	1 szt.		K50
S21/20c	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L750	1 szt.		K50
S21/21	Kolano blaszane prostokątne 28° 300x1300/300x1300/r=0/e=f=100	1 szt.		
S21/22	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L650	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
S21/23	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 1300x300	1 szt.		EIS120
S21/24	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 1300x300/L1500	1 szt.		K50

B21/01	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 715x318/L600	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
B21/02	Kolano blaszane prostokątne 51°, redukcyjne 715x318/400x318/R=0/e=150/f=100	1 szt.	Wykonać na budowie, na podstawie pomiaru z natury	K50
B21/03	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x318/L200	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
B21/04	Kolano blaszane prostokątne 40° 400x318/400x318/R=0/e=f=100	1 szt.		K50
B21/05	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x318/L650	1 szt.		K50
B21/06	Kolano blaszane łukowe 90°, redukcyjne 318x400/300x400/R=100/e=f=50	1 szt.		K50

B21/07	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x300/L800	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
B21/08	Kolano blaszane łukowe 90°, redukcyjne 300x400/400x400/R=100/e=f=50	2 szt.		K50
B21/08a	Kolano blaszane łukowe 90°, redukcyjne 300x400/400x400/R=100/e=f=50	1 szt.		K50
B21/09	Kolano blaszane łukowe 90°, redukcyjne 400x400/300x400/R=100/e=f=50	1 szt.		K50
B21/10	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 300x400	1 szt.		EIS120
B21/10a	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 300x400/L300	1 szt.		K50
B21/10b	Kolano blaszane prostokątne 21°, 300x400/300x400/R=0/e=f=100	1 szt.		K50
B21/10c	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 300x400/L550	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
B21/10d	Kolano blaszane prostokątne 15°, 300x400/300x400/R=0/e=f=100	1 szt.		K50
B21/11	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 300x400/L1500	2 szt.		K50
B21/12	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 300x400/L1250	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
B21/12a	Kolano blaszane łukowe 6°, redukcyjne 300x400/300x400/R=0/e=f=100	1 szt.		K50
B21/12b	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 300x400/L500	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
B21/13	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 300x400	1 szt.		EIS120
B21/13a	Kolano blaszane łukowe 21°, redukcyjne 300x400/300x400/R=0/e=f=100	1 szt.		K50
B21/13a	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x300/L300	2szt.		K50
B21/13a	Kolano blaszane łukowe 15°, 300x400/300x400/R=0/e=f=100	1 szt.		
B21/14	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 300x400/L500	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
B21/15	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 300x400/L1500	6 szt.		K50
B21/16	Kanał blaszany o przekroju rpostokatnym 300x400/L700	1 szt.		K50
B21/17	Kolano blaszane prostokątne 28° 300x1300/300x400/r=100/e=f=50	1 szt.		K50

B21/18	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x300/L750	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
B21/19	Kolano blaszane łukowe 90° 300x400/300x400/r=100/e=f=50	1 szt.		K50
B21/20	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x300/L350	1 szt.		K50
B21/21	Kolano blaszane prostokątne 28° 300x400/300x400/r=0/e=f=100	1 szt.		
B21/22	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x300/L650	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K50
B21/23	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 400x300	1 szt.		EIS120
B21/23a	Kolano blaszane łukowe 90° 300x400/300x400/r=100/e=f=50	1 szt.		
B21/24	Odsadzka blaszana 300x400/300x400/S=160/L600	1 szt.	Wykonać na budowie, na podstawie pomiaru z natury	K50

#### 1.9.28 Instalacja wentylacji mechanicznej strefy pomieszczeń ścianki wspinaczkowej

N5B/09	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x400/L450	3 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K40
N5B/10	Kolano blaszane prostokątne 11.4° 400x400/400x400/R=0/e=f=100	2 szt.	Wykonać na budowie, na podstawie pomiaru z natury	K40
N5B/11	Kolano blaszane łukowe 90° 400x400/400x400/R=100/e=f=50	2 szt.		K40
N5B/11a	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x400/L1000	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K40
N5B/12	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x400/L1500	4 szt.		K40
N5B/13a	Kolano blaszane prostokątne 60° 400x400/400x400/R=0/e=f=100	2 szt.		K40
N5B/13b	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x400/L1200	1 szt.		K40

#### 1.9.33. Instalacja wentylacji mechanicznej edukatorium-przestrzeń otwarta

W15B/107	Kolano blaszane prostokątne 45°, redukcyjne 800x300/600x300/R=0/e=f=100	1 szt.		K40
W15B/108	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 600x300/L1500	5 szt.		K40
W15B/109	Trójnik blaszany symetryczny Przelot 600x300/L450 Odnoga 250x250/L100	1 szt.		K40

W15B/110	Dyfuzor blaszany jednostronnie zbieżny 600x300/400x300/L500	1 szt.		K40
W15B/111	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x300/L1500	1 szt.		K40
W15B/112	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x300/L950	1 szt.	Z jednej strony kołnierz luzem, długość dopasować na budowie na podstawie pomiaru z natury	K40
W15B/113	Kolano blaszane prostokątne 10°, 400x300/400x300/R=0/e=f=150	1 szt.		K40
W15B/114	Kanał blaszany o przekroju prostokątnym 400x300/L1050	1 szt.		K40
W15B/115	Kolano blaszane prostokątne 35°, 400x300/400x300/R=0/e=f=150	1 szt.		K40
W15B/116	Trójkąt blaszany orłowy: Kolano blaszane łukowe 90°, 200x300/200x300/R=100/e=f=50 Dyfuzor blaszany asymetryczny 200x300/D250/L450	1 szt.		K40
W15B/117	Dyfuzor blaszany asymetryczny 200x300/D250/L450	1 szt.		K40