PRZEKRÓJ A-A

ZESTAWIENIE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	Dług. [m]	Materiał
N1.1	Czerpnia ścienna 1000x1500	1	–	st. nierdzewna
N1.2	Kanał nawiewny 1000x1500	–	1,45	st. nierdzewna
N1.3	Zmiana przekroju asymetryczna 1000x1500/ø710, L=1,5m (wyk. indywidualne)	1	–	st. nierdzewna
N1.4	Kanał nawiewny ø710mm	–	0,5	st. nierdzewna
N1.5	Wentylator kanałowy osiowy nawiewny Q=18600 m3/h, Ps=200 Pa	1	–	–
N1.6	Kanał nawiewny ø710mm	–	0,5	st. nierdzewna
N1.7	Zmiana przekroju asymetryczna ø710/1000x450, L=1m (wyk. indywidualne)	1	–	st. nierdzewna
N2.1	Czerpnia ścienna 750x750	1	–	st. nierdzewna
N2.2	Kanał nawiewny 750x750	–	1,0	st. nierdzewna
N2.3	Zmiana przekroju asymetryczna 750x750/ø450, L=0,8m (wyk. indywidualne)	1	–	st. nierdzewna
N2.4	Kanał nawiewny ø450mm	–	0,5	st. nierdzewna
N2.5	Wentylator kanałowy osiowy nawiewny Q=5740 m3/h, Ps=390 Pa	1	–	–
N2.6	Kanał nawiewny ø450mm	–	0,5	st. nierdzewna
N2.7	Zmiana przekroju symetryczna ø450/375x500, L=0,5m (wyk. indywidualne)	1	–	st. nierdzewna
N3.1	Wentylator ścienny osiowy Q=6440 m3/h, Ps=200 Pa	1	–	–
N3.2	Zmiana przekroju ø400/600x300 (wyk. indywidualne)	1	–	st. nierdzewna
N4.1	Czerpnia ścienna 700x700	1	–	st. nierdzewna
N4.2	Kanał nawiewny 700x700	–	0,35	st. nierdzewna
N4.3	Kolano 90° 700x700	1	–	st. nierdzewna
N4.4	Kanał nawiewny 700x700	–	0,35	st. nierdzewna
N4.5	Zmiana przekroju asymetryczna 700x700/ø630, L=0,6m (wyk. indywidualne)	1	–	–
N4.6	Wentylator kanałowy osiowy nawiewny Q=8050 m3/h, Ps=280 Pa	1	–	st. nierdzewna
N4.7	Zmiana przekroju asymetryczna ø630/400x650, L=0,6m (wyk. indywidualne)	1	–	st. nierdzewna
W1.1	Kanał wywiewny 800x400	–	0,3	st. nierdzewna
W1.2	Kolano 90° 800x400	1	–	st. nierdzewna
W1.3	Zmiana przekroju 800x400/400x800, L=1m (wyk. indywidualne)	1	–	st. nierdzewna
W1.4	Kanał wywiewny 400x800	–	2,3	st. nierdzewna
W1.5	Podstawa dachowa wentylatora	1	–	st. nierdzewna
W1.6	Wentylator dachowy wywiewny Q=11900 m3/h, Ps=760 Pa	1	–	–
W2.1	Kolano 90° 400x650	1	–	st. nierdzewna
W2.2	Kształtka zmiana trasy 400x650, L=0,6m (wyk. indywidualne)	1	–	st. nierdzewna
W2.3	Kanał wywiewny 650x400	–	2,05	st. nierdzewna
W2.4	Kolano 90° 650x400	1	–	st. nierdzewna
W2.5	Kanał wywiewny 650x400	–	0,65	st. nierdzewna
W2.6	Kolano 90° 650x400	1	–	st. nierdzewna
W2.7	Zmiana przekroju symetryczna 650x400/ø600, L=0,6m (wyk. indywidualne)	1	–	st. nierdzewna
W2.8	Kanał wywiewny ø600	–	3,8	st. nierdzewna
W2.8	Wentylator dachowy wywiewny Q=8100 m3/h, Ps=900 Pa	1	–	–

Pompownia
(wentylacja bez zmian)

Pomieszkrotek

Rurociągi powietrza złowonnego do biofiltra

Wpięcie do króćca kraty mechanicznej

Przepustnice Ø150mm

Wistn.800x400

Nistn.1000x450

Nistn.375x500

c.d. wg profili br. technologicznej

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ NA RYS. NR 8

ELEMENTY DO DEMONTAŻU

Rzut na poz. 0.0

Bud. krat

URZĄD MIASTA LEGNICA
Wydział Gospodarki Przestrzennej
Architektury i Budownictwa

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii
1) bez zastrzeżeń
2) z następującymi uwagami
Up. odpis: mgr inż. Elżbieta Olszcart
Inspektor ds. bezpieczeństwa i higieny pracy nr upr. GIP 464/00
w grupach I,1, I,2, I,3, I,4
Data 2008/10/14 ul. Zielona Góra, Wigilijska 24/10
tel. (068) 323 13 21
(podpis)

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Bolesław Bartkowski Nr upr. 2/1/88
specjalność, data
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
z uwagami
bez uwag

ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra tel.(68) 451-85-86 e-mail: sekretariat@esko.org.pl	1:50	ESKO CONSULTING	
Obiekt: "Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej"			Skala 1:50
Tytuł rys.: Budynek krat i pompowni głównej - Wentylacja mechaniczna, powietrze złowonne - przekrój A-A			nr rys. 8
Projektował:	mgr inż. Bożena Baczmańska	nr upr. 21/2001/GW	podpis: 06.2014
Opracował:	mgr inż. Adam Ceglarek		podpis: 06.2014
	mgr inż. Zofia Szajna		podpis: 06.2014
Sprawdził:	mgr inż. Karol Tarczyński	LBS/0018/POOS/12	podpis: 06.2014