ZESTAWIENIE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
Now-				
Now- 1	Nawiewnik prz. ppom. NZSK-500-RAL9010			
Now- 2	Kratka SP-OCr-175 RAL	1	0,026	
Now- 3	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-324	1	0,222	
Now- 4	Kolano SP-OCr-315-90	1	0,436	
Now- 5	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-1x3000+2x13	1	5,613	
Now- 6	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-315	1		
Now- 7	Redukcja RTG-OCr-400-315	1	0,247	
Now- 8	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-400-300	1	0,628	
Now- 9	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-400-245	1	0,505	
Now- 10	Redukcja RTG-OCr-400-315	1	0,247	
Now- 11	Kolano SP-OCr-315-90	1	0,436	
Now- 12	Nawiewnik prz. ppom. NZSK-500-RAL9010			
Now- 13	Kratka TK-OCr-400-500	1	1,134	
Now- 14	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-400-410			
Now- 15	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-400-1x3000+1280	1	8,532	wym. dopasować na budowie
Now- 16	Kolano BSL-OCr-400-15	1	4,481	wym. dopasować na budowie
Now- 17	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-400-1222	1	3,530	wym. dopasować na budowie
Now- 18	Kolano BSL-OCr-400-30	1	0,511	wym. dopasować na budowie
Now- 19	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-400-3x3000+158	1	11,283	wym. dopasować na budowie
Now- 20	Przepustnica regulacyjna DMR-OCr-400			
Now- 21	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-400-82	1	0,127	
Now- 22	Kolano SKL-OCr-400-90	1	1,134	
Now- 23	Redukcja RTG-OCr-400-250	1	0,553	
Now- 24	Kolano SP-OCr-250-90	1	0,262	
Now- 25	Przepustnica regulacyjna DMR-OCr-250			
Now- 26	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-250-1317	1	0,842	
Now- 27	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-250-1000	1	0,640	
Now- 28	Kolano SP-OCr-250-30	1	0,143	
Now- 29	Nawiewnik prz. ppom. NZSK-400-RAL9010			
Now- 30	Redukcja RTG-OCr-250-160	1	0,100	
Now- 31	Przepustnica regulacyjna DMR-OCr-160			
Now- 32	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-160-1x3000+872	1	1,984	
Now- 33	Kolano SPL-OCr-160-30	1	0,152	
Now- 34	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-160-3000	1	1,506	
Now- 35	Kratka Sero AC-P-H-225x75-RAL9010			
Now- 36	Zaślepka SZL-OCr-160	1	0,040	
Now- 37	Kolano SP-OCr-160-90	1	0,180	
Now- 38	Kratka SKL-OCr-400-315	1	1,134	
Now- 39	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-250	1	0,747	
Now- 40	Kolano SP-OCr-315-90	1	0,436	
Now- 41	Redukcja RTG-OCr-315-250	1	0,218	
Now- 42	Przepustnica regulacyjna DMR-OCr-200			
Now- 43	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-200-2000	1	1,256	
Now- 44	Kolano SK-OCr-200-90	1	0,275	
Now- 45	Nawiewnik prz. ppom. NZSK-300-RAL9010			
Now- 46	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-1000	1	0,548	
Now- 47	Przepustnica regulacyjna DMR-OCr-315			
Now- 48	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-1x3000+1859	1	4,808	
Now- 49	Kolano SP-OCr-315-90	1	0,436	
Now- 50	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-500	1	0,495	
Now- 51	Nawiewnik prz. ppom. NZSK-500-RAL9010			
Now- 52	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-500-1x3000+130	1	6,487	
Now- 53	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-500-1x3000+1773	1	9,252	wym. dopasować na budowie
Now- 54	Kratka SKL-OCr-500-315	1	1,134	
Now- 55				
Now- 56				
Now- 57				
Now- 58				
Now- 59				
Now- 60				
Now- 61				
Now- 62				
Now- 63				
Now- 64				
Now- 65				
Now- 66				
Now- 67				
Now- 68				
Now- 69				
Now- 70				
Now- 71				
Now- 72				
Now- 73				
Now- 74				
Now- 75				
Now- 76				

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
Now- 55	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-500-50	1	0,079
Now- 56	Kolano SP-OCr-500-90	1	0,436
Now- 57	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-500-1522	1	1,447 wym. dopasować na budowie
Now- 58	Klapa przeciwpożarowa mov PID 3/3godz EW 500/EI60/24V		
Now- 59	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-500-1513	1	0,806
Now- 60	Kolano BS-OCr-500-90	1	1,630
Now- 61	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-500-546	1	0,435
Now- 62	Kolano BS-OCr-500-30	1	0,163
Now- 63	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-500-50	1	0,079
Now- 64	Kolano BS-OCr-500-90	1	0,436
Now- 65	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-500-50	1	0,079
Now- 66	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-500-1197	1	2,197
Now- 67	Kolano anwiżowe GLK-315-N-OCr-800x1000		
Now- 68	Kolano anwiżowe GLK-315-N-OCr-800x1000		
Now- 69	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-500-1000	1	1,800
Now- 70	Kanał prostokątny GLK-315-N-OCr-800x1000	1	1,540
Now- 71	Łuk 90-N-OCr-Wlot-90-N-OCr-90	1	1,900
Now- 72	Kanał wentylacyjny 90-N-OCr-800x1000	1	1,400 wym. dopasować na budowie
Now- 73	Łuk 90-N-OCr-Wlot-90-N-OCr-90	1	1,900
Now- 74	Kanał wentylacyjny 90-N-OCr-800x1000	1	1,400 wym. dopasować na budowie
Now- 75	Łuk 90-N-OCr-Wlot-90-N-OCr-90	1	1,900
Now- 76	Kanał wentylacyjny 90-N-OCr-800x1000	1	0,882
Now- 77	Czerpnia ścienna CSŻp-N-OCr-800x600		
Now-			
Now- 1	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-200-1064	1	0,668
Now- 2	Kratka Sero AC-P-H-125x75-RAL9010		
Now- 3	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-160-1	1	0,160
Now- 4	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-1x3000+676	1	3,530
Now- 5	Kratka Sero AC-P-H-225x75-RAL9010		
Now- 6	Kratka Sero AC-P-H-225x75-RAL9010		
Now- 7	Redukcja RTG-OCr-315-200	1	0,247
Now- 8	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-400-1x3000+247	1	4,679
Now- 9	Kratka Sero AC-P-H-225x75-RAL9010		
Now- 10	Kratka Sero AC-P-H-225x75-RAL9010		
Now- 11	Kratka Sero AC-P-H-225x75-RAL9010		
Now- 12	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-400-1x3000+196	1	4,481 wym. dopasować na budowie
Now- 13	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-400-1222	1	3,530 wym. dopasować na budowie
Now- 14	Kolano BS-OCr-400-30	1	0,511 wym. dopasować na budowie
Now- 15	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-400-1x3000+456	1	11,283 wym. dopasować na budowie
Now- 16	Kolano BS-OCr-400-90	1	1,630
Now- 17	Trójnik TKC-OCr-200-315	1	1,618
Now- 18	Redukcja RTG-OCr-250-160	1	0,100
Now- 19	Kolano SP-OCr-315-90	1	0,436
Now- 20	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-400	1	0,329
Now- 21	Kolano SP-OCr-315-90	1	0,436
Now- 22	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-1000	1	1,187
Now- 23	Kratka Sero AC-P-H-225x75-RAL9010		
Now- 24	Kolano SP-OCr-160-30	1	0,153
Now- 25	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-160-729	1	0,345
Now- 26	Kolano SP-OCr-160-90	1	0,180
Now- 27	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-160-1x3000+9	1	4,124
Now- 28	Kolano SP-OCr-160-90	1	0,192

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi
Now- 29	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-160-1358	1	0,643	
Now- 30	Kratka do tunelów dw. SDR-OCr-2-ADA-125			
Now- 31	Zaślepka SZL-OCr-125	1	0,040	
Now- 32	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-160-1x3000+1909	1	4,778	
Now- 33	Trójnik TKC-OCr-160-315	1	1,210	
Now- 34	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-74	1	0,073	
Now- 35	Przepustnica regulacyjna DMR-OCr-315			
Now- 36	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-1000	1	0,748	
Now- 37	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-182	1	0,181	
Now- 38	Przepustnica regulacyjna DMR-OCr-315			
Now- 39	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-333	1	0,331	
Now- 40	Trójnik TKC-OCr-315-315	1	1,842	
Now- 41	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-2000	1	1,243	
Now- 42	Kratka Sero AC-P-H-150x75-RAL9010			
Now- 43	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-315-1x3000+1188	1	3,880	
Now- 44	Przepustnica regulacyjna DMR-OCr-315			
Now- 45	Kratka z siłnika KRO-300			
Now- 46	Wentylator kanałowy TD 350/160			
Now-				
Now- 1	Wentylator ścienny typ DVN 150			
Now- 2	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-160-2x3000+71	1	1,908 wym. dopasować na budowie	
Now- 3	Kolano BP-OCr-160-90	1	0,180	
Now- 4	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-160-181	1	0,057	
Now- 5	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-160-1380	1	0,435	
Now- 6	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-160-742	1	0,233 wym. dopasować na budowie	
Now- 7	Kratka standard ISO160-125			
Now-				
Now- 1	Kratka went. KWP-P-400x200-RAL9010			
Now- 2	Kratka Pro-N-OCr-Wlot-90-N-OCr-90	1	0,331	
Now- 3	Kanał wentylacyjny SPR-OCr-160-1362	1	0,884	
Now- 4	Wentylator ścienny VKM z 100 125L	1		
Kopia dodano				
	Kanał SC-OCr-100	2	0,039	
	Kanał SC-OCr-160	5	0,164	
	Kanał SC-OCr-315	1	0,170	
	Kanał SC-OCr-400	10	0,760	
	Kanał SC-OCr-500	5	0,475	

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	124,6 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	36,5 m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	22,6 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	25,5 m2

Schemat montażu przewodów wentylacyjnych

Uwaga:
Obejma montażowa wraz elementami
zespołniającymi powinna być wykonana ze stali
nierdzewnej w naturalnym kolorze w/w metalu

Wymiar A z zależności od średnicy przewodu

Ø400	590mm
Ø500	690mm

Wymiar B w pomieszczeniu zbrojonowi w zależności od średnicy przewodu

Ø315	200mm
Ø400	150mm

Wymiar B w pomieszczeniach kazamat w zależności od średnicy przewodu

Ø400	620mm
Ø500	570mm

1 przewód wentylacyjnyo przekroju kołowym
2 obejma montażowa typ CLRL z bumą amortyzującą
3 pręt gwintowany Ø16mm
4 taśma kotwiąca TK 30X30

Nr	POMIESZCZENIE	pow. m²	PODŁOGA	ŚCIANY
1.2.1	ANTRESOLA	37.4*	blacha ryflowana	cegła
1.2.2	POM. ZAPLECZA	33.7?*	deski	cegła
1.2.3	POM. ZAPLECZA	4.7*	deski	cegła
1.2.4	POM. ZAPLECZA	4.7*	deski	cegła
1.2.5	POM. ZAPLECZA	17.8*	deski	cegła
1.2.6	POM. ZAPLECZA	29.8*	deski	cegła
1.2.7	POM. ZAPLECZA	29.5*	deski	cegła
1.3.2	ANTRESOLA	8.83*	blacha ryflowana	cegła
1.3.3	POM.MAG.	2.63*	blacha ryflowana	cegła

Tytuł rys.	INSTALACJA WENTYLACJI - RZUT PIĘTRA			
Obiekt/temat	ADAPTACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ DONJONU W TWIERDZY ŚREBRNA GÓRA DO FUNKCJI MUZEALNO - EKSPOZYCYJNYCH			
Adres	TWIERDZA ŚREBRNA GÓRA - DONJON GMINA STOSZOWICE WOJ. DOLNOŚLĄSKIE OZ. NR EW. 475, 480, 597			
Fazа	PW	Data	04.2019	Strona nr. 19/2019
Projektant/Kierownik/Sprawdzający		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Piotr Augustyniowicz		inst. sanitarne	300/DOŚ/07	
mgr inż. Magdalena Augustyniowicz		inst. sanitarne		
Inż. Teresa Majdy		inst. sanitarne	426/93/M	
			Skala	1:50
			Nr rys.	S11