

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW WENTYLACJI MECHANICZNEJ

izwa: CZ1
Typ: Czerpny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
CZ1	1	1	UELA/USAV	Wyrzutnia powietrza ścienna typu C	d= 200	l= 11				KWS 1.4301	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
CZ1	2	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0,41 m				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 80 (1,01 kg)
CZ1	3	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200			ocynk		0,26	0,77	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 80 (0,72 kg)
CZ1	4	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0,14 m				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 80 (0,83 kg)
CZ1	5	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 2,14 m				ocynk		1,34	1,34	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 80 (5,27 kg)
CZ1	6	1	SIL/SIBL	Tłumik kanałowy okragly	d= 200	l= 500				Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 40 (35 kg/m³)
CZ1	7	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0,45 m				ocynk		0,29	0,29	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 80 (2,31 kg)
CZ1	9	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0,18 m				ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
CZ1	10	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0,48 m				ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
CZ1		1	MISTRAL ENO 200-1,2-1 230V/AC	Nagrzewnica elektryczna okragla	d= 200	l= 300				ocynk		0,00		Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 80 (35 kg/m³)

Nazwa: N1
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1	1	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0,82 m				ocynk		0,51	0,51	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,10 kg)
N1	2	1	SIL/SIBL	Tłumik kanałowy okragly	d= 200	l= 500				Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
N1	3	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0,35 m				ocynk		0,22	0,22	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,51 kg)
N1	5	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0,15 m				ocynk		0,09	0,09	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,07 kg)
N1	6	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170			ocynk		0,22	0,22	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,14 kg)
N1	7	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,04 m				ocynk		0,02	0,02	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,01 kg)
N1	8	3	DARL/DAR/DARH/DA P-CV+0	Przepustnica okragla	d= 100	l= 100				Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (35 kg/m³)
N1	9	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,12 m				ocynk		0,05	0,05	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,03 kg)
N1	10	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk		0,06	0,19	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,03 kg)
N1	11	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,77 m				ocynk		0,25	0,25	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,18 kg)
N1	12	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 2,19 m				ocynk		0,70	0,70	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,59 kg)
N1	13	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,10 m				ocynk		0,02	0,02	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,01 kg)
N1	14	1	KW/KW/KW- S/KWO/KWV/KNV/K N/KN/KN-S/KN-T+MF	Zawór wentylacyjny	D= 100					Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
N1	15	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0,13 m				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,06 kg)
N1	16	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215			ocynk		0,26	0,26	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,18 kg)
N1	17	2	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,09 m				ocynk		0,03	0,07	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,03 kg)
N1	18	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 30	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,02 kg)
N1	19	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,57 m				ocynk		0,22	0,22	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,18 kg)
N1	20	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,07 kg)
N1	21	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,34 m				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,11 kg)
N1	22	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 5,406	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,01	0,01	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,00 kg)
N1	23	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1,12 m				ocynk		0,44	0,44	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,36 kg)
N1	24	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1,42 m				ocynk		0,56	0,56	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,45 kg)
N1	25	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 80	l1= 170			ocynk		0,14	0,14	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,10 kg)
N1	26	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 80	l1= 0,23 m				ocynk		0,06	0,06	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,05 kg)
N1	27	1	DARL/DAR/DARH/DA P-CV+0	Przepustnica okragla	d= 80	l= 80				Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (35 kg/m³)
N1	28	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 80	l1= 1,68 m				ocynk		0,42	0,42	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,37 kg)
N1	29	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80			ocynk		0,04	0,08	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,03 kg)
N1	30	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 80	l1= 0,72 m				ocynk		0,18	0,18	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,16 kg)
N1	31	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 80	l1= 0,09 m				ocynk		0,02	0,02	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,02 kg)
N1	32	1	KW/KW/KW- S/KWO/KWV/KNV/K N/KN/KN-S/KN-T	Zawór wentylacyjny	D= 80					Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
N1	33	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,13 m				ocynk		0,05	0,05	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,04 kg)
N1	34	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64			ocynk		0,06	0,06	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,04 kg)
N1	35	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 4,33 m				ocynk		1,36	1,36	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (1,14 kg)
N1	36	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk		0,06	0,51	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,04 kg)
N1	37	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,89 m				ocynk		0,28	0,28	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,23 kg)
N1	38	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170			ocynk		0,12	0,12	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,08 kg)
N1	39	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,25 m				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,07 kg)
N1	40	2	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,07 m				ocynk		0,02	0,05	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,02 kg)
N1	41	4	KW/KW/KW- S/KWO/KWV/KNV/K N/KN/KN-S/KN-T	Zawór wentylacyjny	D= 100					Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
N1	42	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 2,35 m				ocynk		0,74	0,74	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,62 kg)
N1	43	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,30 m				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,08 kg)
N1	44	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0,07 m				ocynk		0,05	0,05	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,06 kg)
N1	45	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	

N1	46	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 5,675	r= 0,8	d1= 125				ocynk	0,01	0,01	Ogólne	
N1	47	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,19 m					ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
N1	48	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 5,54	r= 0,8	d1= 125				ocynk	0,01	0,01	Ogólne	
N1	49	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 22,5	r= 0,8	d1= 125				ocynk	0,03	0,05	Ogólne	
N1	50	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,16 m					ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
N1	51	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,13 m					ocynk	0,05	0,05	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,05 kg)
N1	52	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 24,59	r= 0,8	d1= 125				ocynk	0,03	0,03	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,01 kg)
N1	53	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,18 m					ocynk	0,08	0,08	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,05 kg)
N1	54	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 24,59	r= 0,8	d1= 125				ocynk	0,03	0,03	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,01 kg)
N1	55	1	OC1*	Odsadzka okragla	d1= 125	e= 230	l1= 356				ocynk	0,26	0,26	Ogólne	
N1	56	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 1,10 m					ocynk	0,43	0,43	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,47 kg)
N1	57	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 125	l1= 170				ocynk	0,13	0,13	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,08 kg)
N1	58	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,27 m					ocynk	0,09	0,09	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,07 kg)
N1	59	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 2,12 m					ocynk	0,66	0,66	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,56 kg)
N1	60	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,59 m					ocynk	0,18	0,18	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,15 kg)
N1	61	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,10 m					ocynk	0,03	0,03	Ogólne	
N1	62	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,21 m					ocynk	0,07	0,07	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,06 kg)
N1	63	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,42 m					ocynk	0,13	0,13	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,11 kg)
N1	64	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 1,09 m					ocynk	0,34	0,34	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,29 kg)
N1	65	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,10 m					ocynk	0,03	0,03	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,03 kg)
N1		1	MISTRAL ENO 200-1,2-1 230V/AC	Nagrzewnica elektryczna okragla	d= 200	l= 300					ocynk	0,00		Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (35 kg/m³)
N1		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1= 125						ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 200	l1= 0,14 m			ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W1	2	1	SIL/SIBL	Tłumik kanałowy okragly	d= 200	l= 500			Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W1	3	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 200	9 80	ocynk		0,25	0,50	Ogólne	
W1	5	1	OC1*	Odsadzka okragla	d1= 200	e= 45	l1= 276		ocynk		0,25	0,25	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,18 kg)
W1	6	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170		ocynk		0,22	0,22	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,15 kg)
W1	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,07 kg)
W1	8	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 80	l1= 0,10 m			ocynk		0,02	0,02	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,05 kg)
W1	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80		ocynk		0,04	0,04	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,03 kg)
W1	10	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,72 m			ocynk		0,29	0,29	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,24 kg)
W1	11	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 1,04 m			ocynk		0,33	0,33	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,27 kg)
W1	12	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170		ocynk		0,12	0,12	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,08 kg)
W1	13	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 1,69 m			ocynk		0,53	0,53	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,44 kg)
W1	14	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100		ocynk		0,06	0,13	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,04 kg)
W1	15	2	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,14 m			ocynk		0,04	0,09	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,04 kg)
W1	16	2	KW/KWI/KW-S/KWO/KWV/KNV/K N/KN/KN-S/KNT	Zawór wentylacyjny	D= 100				Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W1	17	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0,70 m			ocynk		0,22	0,22	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,19 kg)
W1	18	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 160	l1= 0,50 m			ocynk		0,25	0,25	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,20 kg)
W1	19	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 80	l1= 170		ocynk		0,17	0,17	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,12 kg)
W1	20	1	DARL/DAR/DARH/DA P-CV+0	Przepustnica okragla	d= 80	l= 80			Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W1	21	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 80	l1= 0,05 m			ocynk		0,01	0,01	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,05 kg)
W1	22	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 80	l1= 0,16 m			ocynk		0,04	0,04	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,03 kg)
W1	23	1	KW/KWI/KW-S/KWO/KWV/KNV/K N/KN/KN-S/KNT	Zawór wentylacyjny	D= 80				Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W1	24	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,06 kg)
W1	25	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,11 m			ocynk		0,05	0,05	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,04 kg)
W1	26	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125		ocynk		0,10	0,30	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,04 kg)
W1	27	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,30 m			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,08 kg)
W1	28	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,23 m			ocynk		0,09	0,09	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,07 kg)
W1	29	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0,07 m			ocynk		0,05	0,05	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0,04 kg)
W1	30	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 125	l1= 48		ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
W1	31	1	KW/KWI/KW-S/KWO/KWV/KNV/K N/KN/KN-S/KNT	Zawór wentylacyjny	D= 125				Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
W1		1	UVG-T190m	LAMPA BAKTERIOBÓJCZA	a= 250	b= 250	l= 700		ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
W1		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1= 125				ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: WC

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
------	----	------	-----	-------	---------	--	--	--	----------	-------	-----------	-----------------	-----------	-------

WC	1	2	KW/KWI/KW- S/KWO/KWV/KNV/K N/KN/KN-S/KNT	Zawór wentylacyjny	D= 100									Brak	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
WC	2	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100							ocynk		0,06	0,19	Ogólne		
WC	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,22 m								ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
WC	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1,00 m								ocynk		0,31	0,31	Ogólne		
WC	5	2	DARL/DAR/DARH/DA P-CV+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100								Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
WC	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,11 m								ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
WC	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64							ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
WC	8	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170							ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
WC	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,07 m								ocynk		0,02	0,04	Ogólne		
WC	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,79 m								ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
WC	11	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125							ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
WC	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,56 m								ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
WC	13	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215							ocynk		0,21	0,21	Ogólne		

Nazwa: WY1
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi	
WY1	1	1	UELA/USAV	Wyrzutnia powietrza ścienna typu C	d= 200	l= 11						KWS 1.4301	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
WY1	2	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	0,51	Ogólne		
WY1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,10 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
WY1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3,57 m						ocynk		1,61	1,61	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0.88 kg)	
WY1	5	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk		0,26	0,51	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0.18 kg)	
WY1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,77 m						ocynk		1,11	1,11	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0.85 kg)	
WY1	7	1	SIL/SIBL	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 500						Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.		
WY1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,09 m						ocynk		0,69	0,69	Ogólne	PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat 20 (0.53 kg)	
WY1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,16 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		