

Nazwa: W10

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
W10	1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 100	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,17	0,17
W10	2	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= ###	a= 200	b= 350	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,88	1,76
W10	1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 150	l1= 99				ocynk		0,00	0,00
W10	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 350	c= 200	d= 400	l= 175		ocynk		0,21	0,21
W10	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 350	c= 200	d= 200	l= 175		ocynk		0,21	0,21
W10	2	2	US	Redukcja symetryczna	a= 100	b= 250	c= 100	d= 100	l= 191		ocynk		0,14	0,29
W10	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 100	b= 150	c= 100	d= 100	l= 200		ocynk		0,10	0,10
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 100	c= 200	d= 200	l= 644	e= 115	ocynk		0,79	0,79
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 100	c= 200	d= 200	l= 200	e= 100	ocynk		0,32	0,32
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 210	b= 200	c= 200	d= 200	l= 402	e= 0	ocynk		0,33	0,33
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 210	d= 450	l= 577	e= 53	ocynk		0,82	0,82
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 200	l= 551	e= 285	ocynk		0,50	0,50
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 200	l= 422	e= -240	ocynk		0,39	0,39
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 150	c= 150	d= 150	l= 540	e= 0	ocynk		0,32	0,32
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 100	c= 150	d= 100	l= 400	e= 235	ocynk		0,23	0,23
W10	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 100	c= 100	d= 100	l= 635	e= -380	ocynk		0,30	0,30
W10	1	1	TUBE*	Przewód okrągły na felc	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk		0,25	0,25
W10	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m					ocynk		0,20	0,20
W10	2	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.50 m					ocynk		0,24	0,47
W10	1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	l3= 100	a= 200	b= 350	g= 200	h= 200	e= 200	ocynk		0,52	0,52
W10	1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200		g= 150	h= 150	e= 175	ocynk		0,34	0,34
W10	1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 100	b= 150		g= 100	h= 100	e= 150	ocynk		0,19	0,19
W10	1	1	TKF-WBR-	Tłumik kanałowy prostokątny	d= 160	b= 450	l= 2000				ocynk		0,00	0,00
W10	1	1	RS-160-360-	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1000					ocynk		0,00	0,00
W10	1	1	RS-100-300-	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 1000					ocynk		0,00	0,00
W10	1	1	RS	Symetryczne przejście kolo/prostokąt	a= 150	b= 150	d= 150	g= 80	l= 150		ocynk		0,09	0,09
W10	2	2	RG1*	Kratka wentylacyjna higieniczna	L= 500	H= 500	k= -----				stal	RAL 9010	0,00	0,00
W10	2	2	RG1*	Kratka wentylacyjna higieniczna	L= 250	H= 250	k= -----				stal	RAL 9010	0,00	0,00
W10	1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 100	l= 200				ocynk		0,00	0,00



W10 5x2

W10		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 100	l= 150	g= 40	l= 460	e= -20	f= -115	ocynk		0,00	
W10		1	RA	Asymetryczne przejście	a= 200	b= 200	d= 160	g= 40	l= 349	e= -115	f= -20	ocynk		0,37	0,37
W10		1	RA	Asymetryczne przejście	a= 200	b= 200	d= 160	g= 40	l= 181	e= -25	f= 130	ocynk		0,29	0,29
W10		1	RA	Asymetryczne przejście	a= 100	b= 150	d= 100	g= 40				ocynk		0,09	0,09
W10		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk		0,05	0,05
W10		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk		0,03	0,06
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 95					ocynk		0,19	0,19
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 170					ocynk		0,34	0,34
W10		2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 95					ocynk		0,10	0,19
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 210	b= 200	l= 73					ocynk		0,06	0,06
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 210	b= 200	l= 179					ocynk		0,15	0,15
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 285					ocynk		0,34	0,34
W10		4	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk		1,80	7,20
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 350	l= 798					ocynk		0,88	0,88
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 350	l= 347					ocynk		0,38	0,38
W10		2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 350	l= 1500					ocynk		1,65	3,30
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 350	l= 1242					ocynk		1,37	1,37
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 430					ocynk		0,34	0,34
W10		2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 314					ocynk		0,32	0,64
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 286					ocynk		0,25	0,25
W10		3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					ocynk		0,23	0,23
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1276					ocynk		1,20	3,60
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1168					ocynk		1,02	1,02
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 150	l= 75					ocynk		0,04	0,04
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 150	l= 519					ocynk		0,31	0,31
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 150	l= 1500					ocynk		0,90	0,90
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 150	l= 1300					ocynk		0,78	0,78
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 150	l= 993					ocynk		0,50	0,50
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 150	l= 850					ocynk		0,42	0,42
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 622					ocynk		0,25	0,25
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 359					ocynk		0,14	0,14
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 348					ocynk		0,14	0,14
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 334					ocynk		0,13	0,13
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 331					ocynk		0,13	0,13
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 314					ocynk		0,13	0,13
W10		1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 200					ocynk		0,08	0,08
W10		1	DRSD*	Kanatowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 200	b= 350	l= 300							0,00	
W10		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,69	0,69
W10		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 210	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,40	0,40
W10		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		1,06	1,06
W10		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,39	0,39
W10		4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,46	1,83
W10		3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 150	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,30	0,89
W10		3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 100	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk		0,13	0,40
W10		2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 100	b= 100	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,17	0,33
W10		2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 100	d= 500	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,40	0,81



W10 JV3

W10		2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 100	d= 250	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,23		0,47
W10		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 210	b= 450	d= 200	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		1,17		1,17
W10		1		Regulator CAV-R	d= 160	l= 240						ocynk		0,00		
W10		1		Regulator CAV-R	d= 150	l= 170						ocynk		0,00		
W10		1		Regulator CAV-E	a= 200	b= 200	l= 220					ocynk		0,00		

Nazwa: W13

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]
W13	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 1500					ocynk		1,70	1,70
W13	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 200	c= 300	d= 200	l= 360	e= 315	f= -7	ocynk		0,49	0,49
W13	3	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	l3= 50	b= 300	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250	f= 100	ocynk		0,55	0,55
W13	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 160	c= 300	d= 200	l= 100	e= 0	f= 35	ocynk		0,11	0,11
W13	5	2	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 300	l= 500					ocynk		0,46	0,92
W13	6	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		0,67	1,34
W13	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 160	d= 300	l= 200	e= 0	f= -40	ocynk		0,20	0,20
W13	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 600					ocynk		0,60	0,60
W13	9	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 200	l= 300	e= 150	f= 100		ocynk		0,35	0,35
W13	10	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00	
W13	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,20 m						ocynk		0,12	0,12
W13	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0,87 m						aluminium	naturalny	0,55	0,55
W13	13	3	ST-DVW	Anemostat wirowy	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 300	k= 1			stal		0,00	
W13	14	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 200	g= 80	l= 300			ocynk		0,30	0,30
W13	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1,29 m						aluminium	naturalny	0,81	0,81
W13	16	1	RA	Asymetryczne przejście	a= 200	b= 300	d= 200	g= 40	l= 300	e= -50	f= 0	ocynk		0,30	0,30
W13	17	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 200					ocynk		0,26	0,26
W13	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1,14 m						aluminium	naturalny	0,72	0,72
W13	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,63 m						ocynk		0,40	0,40
W13		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,20 m						ocynk		0,13	0,13
W13		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk		0,06	0,12
W13		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 250	d= 200	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,65	0,65

Nazwa: W9

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]
W9	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 588					ocynk		0,53	0,53
W9		1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 4,79	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,54	0,54
W9		1	WS	Kolano symetryczne	alfa= ###	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,54	0,54
W9		1	WS	Kolano symetryczne	alfa= ###	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,54	0,54
W9		1	WS	Kolano symetryczne	alfa= ###	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,54	0,54
W9		1	WS	Kolano symetryczne	alfa= ###	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,54	0,54
W9		1	WS	Kolano symetryczne	alfa= ###	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,54	0,54
W9		1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 1,98	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,54	0,54



W9 JA 2

W9	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 500	c= 400	d= 800	l= 285			ocynk	0,68	0,68
W9	1	US	Redukcja symetryczna	a= 310	b= 450	c= 310	d= 600	l= 300			ocynk	0,55	0,55
W9	2	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 450	c= 200	d= 450	l= 200			ocynk	0,26	0,52
W9	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 700	l= 283			ocynk	0,51	0,51
W9	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 450	l= 225			ocynk	0,29	0,29
W9	6	US	Redukcja symetryczna	a= 100	b= 500	c= 100	d= 500	l= 281			ocynk	0,34	2,02
W9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 700	b= 200	c= 450	d= 310	l= 303	e= 0	f= -125	ocynk	0,55	0,55
W9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 310	c= 600	d= 310	l= 125	e= 0	f= 100	ocynk	0,29	0,29
W9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 250	c= 300	d= 250	l= 440	e= -179	f= 0	ocynk	0,52	0,52
W9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 250	c= 200	d= 250	l= 380	e= 0	f= 0	ocynk	0,42	0,42
W9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 300	c= 250	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	0,26	0,26
W9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 230	b= 600	c= 310	d= 600	l= 611	e= 164	f= 125	ocynk	1,14	1,14
W9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 700	c= 230	d= 600	l= 248	e= -51	f= 0	ocynk	0,46	0,46
W9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 450	c= 200	d= 250	l= 148	e= -94	f= 0	ocynk	0,24	0,24
W9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 400	l= 250	e= 150	f= 0	ocynk	0,30	0,30
W9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 500	c= 200	d= 450	l= 441	e= 9	f= 100	ocynk	0,59	0,59
W9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 100	b= 500	c= 200	d= 250	l= 502	e= -125	f= 100	ocynk	0,62	0,62
W9	1	TR3*	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 700	d= 400	h= 400	f= 100			ocynk	1,88	1,88
W9	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 800	g= 310	h= 600	l= 800	e= 400	f= 200	ocynk	2,10	2,10
W9	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	l3= 100									
W9	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 500	g= 310	h= 500	l= 700	e= 350	f= 245	ocynk	1,42	1,42
W9	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	l3= 100									
W9	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 250	g= 200	h= 250	l= 450	e= 225	f= 200	ocynk	0,58	0,58
W9	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	l3= 100									
W9	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 700	g= 200	h= 400	l= 600	e= 300	f= 100	ocynk	1,20	1,20
W9	7	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	l3= 100									
W9	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 400	g= 100	h= 500	l= 700	e= 350	f= 150	ocynk	0,96	6,72
W9	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	l3= 100									
W9	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 250	g= 100	h= 500	l= 700	e= 350	f= 150	ocynk	0,75	0,75
W9	1	TKF-WBR-	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 230	b= 600	l= 3000					ocynk	0,00	
W9	1	TKF-WBR-	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 310	b= 450	l= 3000					ocynk	0,00	
W9	2	TKF-WBR-	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 200	b= 450	l= 2500					ocynk	0,00	
W9	9	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 500	k= -----					stal	0,00	
W9	1	RD1*	Kratka wentylacyjna higieniczna	L= 500	H= 500	k= -----					stal	0,00	
W9	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 400	l= 200					ocynk	0,00	
W9	6	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 100	b= 500	l= 100					ocynk	0,00	
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 310	l= 804					ocynk	1,46	1,46
W9	10	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 95					ocynk	0,19	1,90
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 837					ocynk	2,01	2,01
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 272					ocynk	0,65	0,65
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 1500					ocynk	3,60	3,60
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 735					ocynk	1,32	1,32
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 600					ocynk	1,08	1,08
W9	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk	2,70	8,10
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1344					ocynk	2,42	2,42
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1335					ocynk	2,40	2,40



W9 str 3

W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 310	b= 600	l= 932					ocynk	1,70	1,70
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 310	b= 600	l= 769					ocynk	1,40	1,40
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 310	b= 600	l= 400					ocynk	0,73	0,73
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 310	b= 600	l= 350					ocynk	0,64	0,64
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 310	b= 450	l= 663					ocynk	1,01	1,01
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 635					ocynk	0,70	0,70
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 392					ocynk	0,43	0,43
W9	3	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 1500					ocynk	1,65	1,65
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 1422					ocynk	1,56	1,56
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 230	b= 600	l= 701					ocynk	1,16	1,16
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 230	b= 600	l= 225					ocynk	0,37	0,37
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 230	b= 600	l= 201					ocynk	0,33	0,33
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 230	b= 600	l= 200					ocynk	0,33	0,33
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 726					ocynk	1,31	1,31
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 1500					ocynk	2,70	2,70
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 1355					ocynk	2,44	2,44
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 123					ocynk	0,22	0,22
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 300					ocynk	0,39	0,39
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 72					ocynk	0,09	0,09
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 68					ocynk	0,08	0,08
W9	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 500					ocynk	0,60	1,80
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 433					ocynk	0,52	0,52
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 200					ocynk	0,24	0,24
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 150					ocynk	0,18	0,18
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 779					ocynk	0,70	0,70
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 588					ocynk	0,53	0,53
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 504					ocynk	0,45	0,45
W9	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 500					ocynk	0,45	0,90
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 377					ocynk	0,34	0,34
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 250					ocynk	0,23	0,23
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					ocynk	1,35	1,35
W9	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 500	l= 72					ocynk	0,09	0,17
W9	2	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 500	l= 207					ocynk	0,25	0,50
W9	6	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 500	l= 150					ocynk	0,18	1,08
W9	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 400	b= 800	l= 370						0,00	
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	3,63	3,63
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,88	1,88
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 310	b= 600	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	2,04	2,04
W9	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 310	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,18	4,36
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 310	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,46	1,46
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,71	0,71
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 230	b= 600	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	1,86	1,86
W9	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 230	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,99	3,98
W9	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	2,44	7,32
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,58	0,58
W9	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 400	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	1,03	4,11
W9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,30	0,30



39 str 4

W9		3	BO	Zaslepka	a= 200	b= 400					ocynk		0,08	0,24
W9		1	BO	Zaslepka	a= 200	b= 250					ocynk		0,05	0,05
W9		10	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500 b= 500	d= 500	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,40	4,03
W9		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400 b= 500	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,88	
W9		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200 b= 450	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,25	
W9		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 45	a= 200 b= 450	d= 450	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk		0,64	
W9		2		Regulator CAV-E	a= 310	b= 600	l= 385				ocynk		0,00	
W9		2		Regulator CAV-E	a= 200	b= 250	l= 385				ocynk		0,00	