

Nazwa: BS  
 Typ: Wywiewny  
 Opis: Wywiew brudownik

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
BS	1	1	CWG*	Wyrzutnia powietrza ścienna typu C	d= 160	l= 9									ocynk	0,00		Ogólne
BS	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.71 m									ocynk	0,36	0,36	Ogólne
BS	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100		l1= 112							ocynk	0,10	0,10	Ogólne
BS	4	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8		d1= 100							ocynk	0,06	0,13	Ogólne
BS	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.19 m									ocynk	0,37	0,37	Ogólne
BS	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.47 m									ocynk	0,15	0,15	Ogólne
BS	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m									ocynk	0,63	0,63	Ogólne
BS	8	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 168		l1= 292							ocynk	0,17	0,17	Ogólne
BS	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.05 m									ocynk	0,64	0,64	Ogólne
BS	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.46 m									ocynk	0,14	0,14	Ogólne
BS	11	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 157		l1= 303							ocynk	0,17	0,17	Ogólne
BS	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.84 m									ocynk	0,58	0,58	Ogólne
BS	13	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160		l1= 112							ocynk	0,10	0,19	Ogólne
BS	14	2	AKU-COMP 160 (0.6)	Tłumik kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	L[m]= 0,6		Masa[kg]= 0,7							Rura aluminiowa + wełna mineralna + folia aluminiowa	0,00		Venture Industries
BS	15	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 200										0,00		Ogólne
BS	16	1	TD-500/160 SILENT	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	A= 484		Masa [kg]= 6		Bieg= HS	Obroty (n) [1/min]= 2500	Moc[kW]= 0,1	Natężenie prądu (A)= 0,2	polipropylen	0,00			Venture Industries
					Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 1												
BS	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 6.00 m									ocynk	1,88	1,88	Ogólne
BS	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.36 m									ocynk	0,43	0,43	Ogólne
BS	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.26 m									ocynk	1,02	1,02	Ogólne
BS	20	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 275		l1= 500							ocynk	0,27	0,27	Ogólne
BS	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.31 m									ocynk	0,41	0,41	Ogólne
BS	22	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100									ocynk	0,00		Ogólne
BS	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.04 m									ocynk	0,33	0,33	Ogólne
BS	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.49 m									aluminium	0,24	0,24	Ogólne
BS	25	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160										stal	0,00		Ogólne
BS		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100		l1= 112							ocynk	0,10	0,10	Ogólne
BS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.09 m									ocynk	0,03	0,03	Ogólne
BS		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160										ocynk	0,05	0,19	Ogólne
BS		3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8		d1= 100							ocynk	0,06	0,19	Ogólne
				Izolacja z wełny mineralnej grubości 20mm													6,28	
				Izolacja z wełny mineralnej grubości 50mm													2,44	

Nazwa: N1  
 Typ: Nawiewny  
 Opis: Nawiewny 1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
N1	1	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 250	H= 250	D= 125	BD= 225	k= 1				stal	0,00		Ogólne
N1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.93 m							aluminium	0,15	0,36	Ogólne
N1	3	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125						ocynk	0,05	0,10	Ogólne
N1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.39 m							ocynk	0,15	0,15	Ogólne
N1	5	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125							ocynk	0,00		Ogólne
N1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m							ocynk	0,20	0,20	Ogólne
N1	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78						ocynk	0,08	0,08	Ogólne
N1	8	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215						ocynk	0,23	0,23	Ogólne
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m							ocynk	0,10	0,10	Ogólne
N1	10	1	AKU-COMP 160 (0.6)	Tłumik kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	L[m]= 0,6	Masa[kg]= 0,7						Rura aluminiowa + wełna mineralna + folia aluminiowa	0,00		Venture Industries
N1	11	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160						ocynk	0,16	0,16	Ogólne
N1	12	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 224	l1= 380						ocynk	0,34	0,34	Ogólne
N1	13	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 200								0,00		Ogólne
N1	14	1	TD-500/160 SILENT	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	A= 484	Masa [kg]= 6	Bieg= HS	Obroty (n) [1/min]= 2500	Moc[kW]= 0,1	Natężenie prądu (A)= 0,2	polipropylen	0,00			Venture Industries
					Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 1										
N1	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85						ocynk	0,10	0,10	Ogólne
N1	16	1	DHR	Nagrzewnica elektryczna do przewodów okrągłych+Pulser	A= 400	D= 200	Moc [kW]= 4,5	Napięcie [V]= 3x400	Schemat podł.= 15				ocynkowana blach stalowa	0,00		Venture Industries
N1	17	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85						ocynk	0,10	0,10	Ogólne
N1	18	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 160	l= 340							ocynk	0,00		Ogólne
N1	19	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 274	l1= 598						ocynk	0,48	0,48	Ogólne
N1	20	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 80	l= 200				ocynk	0,16	0,16	Ogólne
N1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 500						ocynk	0,40	0,40	Ogólne
N1	22	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 200								0,00		Ogólne
N1	23	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112						ocynk	0,10	0,10	Ogólne
N1	24	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 317	l1= 419						ocynk	0,26	0,26	Ogólne
N1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.41 m							ocynk	0,13	0,13	Ogólne
N1	26	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 131	l1= 260						ocynk	0,15	0,15	Ogólne
N1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.79 m							ocynk	0,25	0,25	Ogólne
N1	28	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64						ocynk	0,06	0,06	Ogólne
N1	29	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125								stal	0,00		Ogólne

N1		1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 250	H= 250	D= 125	BD= 225	k= 1			stal	0,00		Ogólne
N1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,12	Ogólne
N1		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,14	Ogólne
N1		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,24	Ogólne
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,04	Ogólne
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne
N1		1	CFC*	Okragły króciec elastyczny	d= 160	l= 200							0,00		Ogólne
N1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,16	0,16	Ogólne
				Izolacja z wełny mineralnej grubości 20mm										2,44	
				Izolacja z wełny mineralnej grubości 50mm										2,20	

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiewny 2 sala udarowa

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
N2	1	3	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 301	H= 301	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	0,00		Ogólne
N2	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.32 m						aluminium	0,34	0,66	Ogólne
N2	3	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk	0,08	0,24	Ogólne
N2	4	2	CD1*+0	Przepustnica okragła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne
N2	5	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 4.36 m						ocynk	1,71	1,71	Ogólne
N2	6	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,60	Ogólne
N2	7	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.22 m						ocynk	0,09	0,09	Ogólne
N2	8	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.59 m						ocynk	0,23	0,23	Ogólne
N2	9	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 4.60 m						ocynk	1,80	1,80	Ogólne
N2	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133					ocynk	0,13	0,13	Ogólne
N2	11	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215					ocynk	0,28	0,28	Ogólne
N2	12	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 4.17 m						ocynk	2,10	2,10	Ogólne
N2	13	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,16	0,16	Ogólne
N2	14	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 160	l1= 1.50 m						ocynk	0,75	0,75	Ogólne
N2	15	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk	0,23	0,23	Ogólne
N2	16	1	CD1*+0	Przepustnica okragła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne
N2	17	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 0.42 m						ocynk	0,17	0,17	Ogólne
N2	18	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 125	l1= 1.02 m						ocynk	0,40	0,40	Ogólne
N2	19	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	0,26	Ogólne
N2	20	3	TUBE*	Przewód okragły	d1= 200	l1= 0.57 m						ocynk	0,36	1,07	Ogólne
N2	21	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 200	l1= 1.66 m						ocynk	1,04	1,04	Ogólne
N2	22	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 200	l1= 3.29 m						ocynk	2,07	2,07	Ogólne
N2	23	1	TUBE*	Przewód okragły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk	0,63	0,63	Ogólne

N2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.11 m						ocynk	2,58	2,58	Ogólne
N2	25	1	AKU-COMP 200 (1.2)	Tłumik kanałowy do przewodów okrągłych	D= 200	L[m]= 1,2	Masa[kg]= 1,5					Rura aluminiowa + wełna mineralna + folia aluminiowa	0,00		Venture Industries
N2	26	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	0,10	0,10	Ogólne
N2	27	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 200							0,00		Ogólne
N2	28	1	TD-500/160 SILENT	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	A= 484	Masa [kg]= 6	Bieg= HS	Obroty (n) [1/min]= 2500	Moc[kW]= 0,1	Natężenie prądu (A)= 0,2	polipropylen	0,00		Venture Industries
N2	29	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85					ocynk	0,10	0,10	Ogólne
N2	30	1	AKU-COMP 200 (0.6)	Tłumik kanałowy do przewodów okrągłych	D= 200	L[m]= 0,6	Masa[kg]= 0,9					Rura aluminiowa + wełna mineralna + folia aluminiowa	0,00		Venture Industries
N2	31	1	DHR	Nagrzewnica elektryczna do przewodów okrągłych+Termostat +Pulser	A= 400	D= 200	Moc [kW]= 4,5	Napięcie [V]= 3x400	Schemat podł.= 15			ocynkowana blach stalowa	0,00		Venture Industries
N2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.95 m						ocynk	0,60	0,60	Ogólne
N2	33	1	CF1*+panelowy	Filtr okrągły	d= 200	l= 380						ocynk	0,00		Ogólne
N2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.48 m						ocynk	0,30	0,30	Ogólne
N2	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.57 m						ocynk	1,62	1,62	Ogólne
N2	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.09 m						ocynk	0,06	0,06	Ogólne
N2	37	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 200	g= 80	l= 200			ocynk	0,21	0,21	Ogólne
N2	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 500					ocynk	0,50	0,50	Ogólne
N2	39	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 300							0,00		Ogólne
N2		13	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,78	Ogólne
N2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,05	Ogólne
N2		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,22	Ogólne
N2		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	0,26	Ogólne
N2		12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	3,08	Ogólne
				Izolacja z wełny mineralnej grubości 20mm										22,30	
				Izolacja z wełny mineralnej grubości 50mm										2,78	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny 1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
W1	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 200							0,00		Ogólne
W1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 770					ocynk	0,62	0,62	Ogólne

W1	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 80	l= 200			ocynk	0,16	0,16	Ogólne
W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.42 m						ocynk	0,71	0,71	Ogólne
W1	5	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,08	0,16	Ogólne
W1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.13 m						ocynk	0,06	0,06	Ogólne
W1	7	2	AKU-COMP 160 (0.6)	Tłumik kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	L[m]= 0,6	Masa[kg]= 0,7					Rura aluminiowa + wełna mineralna + folia aluminiowa	0,00		Venture Industries
W1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.55 m						ocynk	0,28	0,28	Ogólne
W1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.23 m						ocynk	0,62	0,62	Ogólne
W1	10	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 200							0,00		Ogólne
W1	11	1	TD-500/160 SILENT	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	A= 484	Masa [kg]= 6	Bieg= HS	Obroty (n) [1/min]= 2500	Moc[kW]= 0,1	Natężenie prądu (A)= 0,2	polipropylen	0,00		Venture Industries
W1	12	2	BGE	Kolano prasowane	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 1						ocynk	0,16	0,33	Ogólne
W1	13	2	TUBE*	Przewód okrągły	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,15	0,30	Ogólne
W1	14	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,18	0,18	Ogólne
W1	15	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0,00		Ogólne
W1	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.25 m						ocynk	0,08	0,16	Ogólne
W1	17	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,06	0,06	Ogólne
W1	18	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal	0,00		Ogólne
W1	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.75 m						aluminium	0,30	0,30	Ogólne
W1	20	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 64					ocynk	0,06	0,06	Ogólne
W1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m						ocynk	0,11	0,11	Ogólne
W1		1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 301	H= 301	D= 160	BD= 240	k= 1			stal	0,00		Ogólne
W1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,10	Ogólne
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.61 m						aluminium	0,31	0,31	Ogólne
W1		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne
W1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,06	0,06	Ogólne
				Izolacja z wełny mineralnej grubości 20mm										2,28	
				Izolacja z wełny mineralnej grubości 50mm										2,33	

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny 2 sala udarowa

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent
W2	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 300							0,00		Ogólne
W2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 713					ocynk	0,71	0,71	Ogólne

W2	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 200	g= 80	l= 300			ocynk	0,30	0,30	Ogólne
W2	4	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	0,26	0,51	Ogólne
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.76 m						ocynk	2,99	2,99	Ogólne
W2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.32 m						ocynk	0,20	0,20	Ogólne
W2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk	0,19	0,19	Ogólne
W2	8	1	DHR	Nagrzewnica elektryczna do przewodów okrągłych+Termostat +Pulser	A= 400	D= 200	Moc [kW]= 4,5	Napięcie [V]= 3x400	Schemat podł.= 15			ocynkowana blach stalowa	0,00		Venture Industries
W2	9	1	AKU-COMP 200 (0.6)	Tłumik kanałowy do przewodów okrągłych	D= 200	L[m]= 0,6	Masa[kg]= 0,9					Rura aluminiowa + wełna mineralna + folia aluminiowa	0,00		Venture Industries
W2	10	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	0,10	0,21	Ogólne
W2	11	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 200							0,00		Ogólne
W2	12	1	TD-500/160 SILENT	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	A= 484	Masa [kg]= 6	Bieg= HS	Obroty (n) [1/min]= 2500	Moc[kW]= 0,1	Natężenie prądu (A)= 0,2	polipropylen	0,00		Venture Industries
W2	13	1	AKU-COMP 200 (1.2)	Tłumik kanałowy do przewodów okrągłych	D= 200	L[m]= 1,2	Masa[kg]= 1,5					Rura aluminiowa + wełna mineralna + folia aluminiowa	0,00		Venture Industries
W2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m						ocynk	0,13	0,13	Ogólne
W2	15	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.57 m						ocynk	0,36	0,71	Ogólne
W2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.11 m						ocynk	2,58	2,58	Ogólne
W2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk	0,63	0,63	Ogólne
W2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.25 m						ocynk	2,04	2,04	Ogólne
W2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.70 m						ocynk	1,06	1,06	Ogólne
W2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m						ocynk	0,94	0,94	Ogólne
W2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.74 m						ocynk	1,10	1,10	Ogólne
W2	22	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 125	d3= 160	l1= 393				ocynk	0,39	0,39	Ogólne
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.35 m						ocynk	0,68	0,68	Ogólne
W2	24	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk	0,23	0,23	Ogólne
W2	25	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne
W2	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.25 m						aluminium	0,20	0,63	Ogólne
W2	27	3	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 301	H= 301	D= 160	BD= 260	k= 1			stal	0,00		Ogólne
W2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.03 m						ocynk	0,80	0,80	Ogólne
W2	29	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,50	Ogólne
W2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.59 m						ocynk	0,23	0,23	Ogólne
W2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.61 m						ocynk	0,24	0,24	Ogólne
W2	32	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne
W2	33	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 78					ocynk	0,08	0,08	Ogólne
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk	0,19	0,19	Ogólne
W2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,06	Ogólne
W2		11	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,66	Ogólne
W2		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,14	Ogólne

[illegible]