

Wywiewny system — W1

System	Nr	Typ	Produkt	Wielkość	Materiał	Ilość	Jednostka	Izolacja	Pow [m ²]	Pow c. [m ²]	Producent
Wywiewny system — W1											
Przewody, kształtki, złączki											
W1	1	VS-40-R-RHC	Centrala wentylacyjna uwzględniona w N1	a=500; b=1088; l=1088;		1	szt.	—	—	—	VTS
W1	2	UE	Redukcja symetryczna	a=400; b=1000; c=500; d=1088; l=305	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	0.98	0.98	Smay
W1	3		Odsadzka asymetryczna	a=400; b=1000; d=1000; e=335; l=1018	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	3.00	3.00	Smay
W1	4	BOK	Łuk symetryczny	alfa=90; a=400; b=1000; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	5.12	5.12	Smay
W1	5	BOK	Łuk symetryczny	alfa=90; a=1000; b=400; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	2.48	2.48	Smay
W1	6	KSD	Tłumik hałasu	H=1000; B=400; L=1000; S=40; D=; Liczba wkładów=1	ocynk	1	szt.	—	—	—	Karpol
W1	7		Odsadzka asymetryczna	a=400; b=1000; d=1000; e=647; l=1416	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	4.36	4.36	Smay
W1	8	BOK	Łuk symetryczny	alfa=90; a=1000; b=400; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	2.48	2.48	Smay
W1	9	KGE	Przewód prostokątny	a=400; b=1000; l=975;	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	2.73	2.73	Smay
W1	10		Odsadzka asymetryczna	a=400; b=1000; d=1000; e=264; l=1483	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	4.22	4.22	Smay
W1	11	UE	Redukcja asymetryczna	a=400; b=1000; c=500; d=500; l=500; e=500; f=0	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.40	1.40	Smay
W1	12		Odsadzka asymetryczna	a=500; b=500; d=500; e=390; l=614	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.45	1.45	Smay
W1	13	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=386;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.77	0.77	Smay
W1	14	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	3.00	3.00	Smay
W1	15	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	3.00	3.00	Smay
W1	16	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=152;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.30	0.30	Smay
W1	17	TSA	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a=500; b=500; g=100; h=200; l=400; e=200; f=250; l3=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.86	0.86	Smay
W1	18	UE	Redukcja asymetryczna	a=500; b=500; c=450; d=500; l=250; e=0; f=50	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.50	0.50	Smay
W1	19	KGE	Przewód prostokątny	a=450; b=500; l=1214;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.31	2.31	Smay

W1	20	TSO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=500; b=450; d=160; l=360; e=180; f=250	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.72	0.72	Smay
W1	21		Odsadzka asymetryczna	a=450; b=500; d=500; e=827; l=1119	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.64	2.64	Smay
W1	22	KGE	Przewód prostokątny	a=450; b=500; l=1296;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.46	2.46	Smay
W1	23	TSA	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a=450; b=500; g=300; h=300; l=500; e=250; f=225; l3=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.07	1.07	Smay
W1	24	UE	Redukcja asymetryczna	a=350; b=400; c=450; d=500; l=250; e=84; f=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.51	0.51	Smay
W1	25	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=400; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.25	2.25	Smay
W1	26	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=400; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.25	2.25	Smay
W1	27	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=400; l=1081;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.62	1.62	Smay
W1	28		Odsadzka asymetryczna	a=350; b=400; d=400; e=570; l=679	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.33	1.33	Smay
W1	29	TSO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=350; b=400; d=160; l=360; e=180; f=175	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.58	0.58	Smay
W1	30	UE	Redukcja asymetryczna	a=350; b=400; c=350; d=350; l=200; e=-25; f=0	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.30	0.30	Smay
W1	31	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=350; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.10	2.10	Smay
W1	32	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=350; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.10	2.10	Smay
W1	33	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=350; l=1037;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.45	1.45	Smay
W1	34	TSA	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a=350; b=350; g=250; h=200; l=400; e=200; f=175; l3=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.65	0.65	Smay
W1	35	PWP	Przepustnica wielopłaszczyznowa	A=350; B=350;		1	szt.	—	—	—	Karpol
W1	36	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=350; l=300;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.42	0.42	Smay
W1	37	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=350; l=1210;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.69	1.69	Smay
W1	38	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=350; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.10	2.10	Smay
W1	39	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=350; l=155;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.22	0.22	Smay
W1	40	BOK	Łuk asymetryczny	alfa=90; a=350; b=350; d=350; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.13	1.13	Smay
W1	41	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=350; l=900;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.26	1.26	Smay
W1	42	TSO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=350; b=350; d=200; l=400; e=200; f=175	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.61	0.61	Smay
W1	43	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=350; l=1480;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.07	2.07	Smay
W1	44	KGE	Przewód prostokątny	a=350; b=350; l=1453;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.03	2.03	Smay
W1	45		Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a=350; b=350; d1=250; l=450; e=225; f=175	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.82	0.82	Smay

W1	46		Zaślepka	a=350; b=350	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.12	0.12	Smay
W1	47	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=250; l=1279	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.00	1.00	Venture
W1	48	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=250; D2=315; BD=395;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	49	ZM	Złączka mufowa	d1=250	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.11	0.11	Smay
W1	50	ZWK	Redukcja symetryczna	d1=250; d2=200; l1=99	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.17	0.17	Smay
W1	51	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=200; l=1956	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.23	1.23	Venture
W1	52	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=200; D2=250; BD=330;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	53	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=200; l=1111	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.70	0.70	Venture
W1	54	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=200; D2=250; BD=330;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	55	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=200; l=840;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.76	0.76	Smay
W1	56	TSO	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a=250; b=200; d=150; d1=250; l=450; e=225; f=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.50	0.50	Smay
W1	57	UR	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a=250; b=150; d=160; g=40; l=250	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.20	0.20	Smay
W1	58	RS	Przewód okrągły	d1=160; l1=922	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.46	0.46	Smay
W1	59		Odsadzka okrągła	d1=160; e=60; l1=407	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.27	0.27	Smay
W1	60	ZM	Złączka mufowa	d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.05	0.05	Smay
W1	61		Odsadzka okrągła	d1=160; e=300; l1=840	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.61	0.61	Smay
W1	62	RS	Przewód okrągły	d1=160; l1=351	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.18	0.18	Smay
W1	63	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.19	0.19	Smay
W1	64	RS	Przewód okrągły	d1=160; l1=342	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.17	0.17	Smay
W1	65	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.19	0.19	Smay
W1	66	RS	Przewód okrągły	d1=160; l1=86	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.04	0.04	Smay
W1	67		Odsadzka okrągła	d1=160; e=216; l1=500	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.40	0.40	Smay
W1	68	ZM	Złączka mufowa	d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.05	0.05	Smay
W1	69		Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=160; l1=600; a=100; b=400; e=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.44	0.44	Smay
W1	70	ZM	Złączka mufowa	d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.05	0.05	Smay
W1	71	ZWK	Redukcja symetryczna	d1=160; d2=125; l1=78	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.08	0.08	Smay
W1	72	RS	Przewód okrągły	d1=125; l1=379	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.15	0.15	Smay
W1	73	RS	Przewód okrągły	d1=125; l1=1532	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.60	0.60	Smay

W1	74	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.12	0.12	Smay
W1	75	RS	Przewód okrągły	d1=125; l1=4049	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.59	1.59	Smay
W1	76	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.12	0.12	Smay
W1	77	RS	Przewód okrągły	d1=125; l1=2886	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.13	1.13	Smay
W1	78	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.12	0.12	Smay
W1	79	RS	Przewód okrągły	d1=125; l1=4201	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.65	1.65	Smay
W1	80	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.12	0.12	Smay
W1	81	RS	Przewód okrągły	d1=125; l1=1922	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.75	0.75	Smay
W1	82		Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=125; l1=400; a=100; b=200; e=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.25	0.25	Smay
W1	83	ZM	Złączka mufowa	d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.04	0.04	Smay
W1	84	DN	Zaślepka męska	d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.03	0.03	Smay
W1	85	F20	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=200; H=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	86	F20	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=400; H=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	87	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=250; l=1035	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.81	0.81	Venture
W1	88	ZWK	Redukcja symetryczna	d1=250; d2=315; l1=117	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.23	0.23	Smay
W1	89	ZM	Złączka mufowa	d1=315	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.13	0.13	Smay
W1	90	TRJ	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=315; d3=125; l1=170	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.39	0.39	Smay
W1	91	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=315; l=1589	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.57	1.57	Venture
W1	92	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=315; D2=400; BD=395;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	93	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=125; l=1846	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.72	0.72	Venture
W1	94	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=125; D2=160; BD=330;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	95	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=160; l=1713	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.86	0.86	Venture
W1	96	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=160; D2=200; BD=300;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	97		Odsadzka asymetryczna	a=300; b=300; d=300; e=75; l=425	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.52	0.52	Smay
W1	98	KGE	Przewód prostokątny	a=300; b=300; l=390;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.47	0.47	Smay
W1	99	TSO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=300; b=300; d=200; l=400; e=200; f=150	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.53	0.53	Smay
W1	100	KGE	Przewód prostokątny	a=300; b=300; l=231;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.28	0.28	Smay
W1	101	TSO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=300; b=300; d=200; l=399; e=200; f=150	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.53	0.53	Smay
W1	102	KGE	Przewód prostokątny	a=300; b=300; l=166;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.20	0.20	Smay

W1	103	UR	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a=300; b=300; d=200; g=40; l=300	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.36	0.36	Smay
W1	104	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=200; l=3420	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.15	2.15	Venture
W1	105	ZWK	Redukcja symetryczna	d1=200; d2=315; l1=188	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.30	0.30	Smay
W1	106	ZM	Złączka mufowa	d1=315	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.13	0.13	Smay
W1	107	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=315; D2=400; BD=395;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	108	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=200; l=3592	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.26	2.26	Venture
W1	109	ZWK	Redukcja symetryczna	d1=200; d2=315; l1=188	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.30	0.30	Smay
W1	110	ZM	Złączka mufowa	d1=315	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.13	0.13	Smay
W1	111	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=315; D2=400; BD=395;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	112	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=200; l=1173	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.74	0.74	Venture
W1	113	ZWK	Redukcja symetryczna	d1=200; d2=315; l1=188	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.30	0.30	Smay
W1	114	ZM	Złączka mufowa	d1=315	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.13	0.13	Smay
W1	115	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=315; D2=400; BD=395;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	116	ZM	Złączka mufowa	d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.05	0.05	Smay
W1	117	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.19	0.19	Smay
W1	118	RS	Przewód okrągły	d1=160; l1=2784	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.40	1.40	Smay
W1	119		Odsadzka okrągła	d1=160; e=309; l1=598	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.50	0.50	Smay
W1	120	RS	Przewód okrągły	d1=160; l1=2201	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.11	1.11	Smay
W1	121	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.19	0.19	Smay
W1	122	RS	Przewód okrągły	d1=160; l1=1190	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.60	0.60	Smay
W1	123	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.19	0.19	Smay
W1	124	RS	Przewód okrągły	d1=160; l1=551	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.28	0.28	Smay
W1	125		Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=160; l1=600; a=100; b=400; e=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.44	0.44	Smay
W1	126	ZM	Złączka mufowa	d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.05	0.05	Smay
W1	127	ZWK	Redukcja symetryczna	d1=160; d2=100; l1=112	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.10	0.10	Smay
W1	128	RS	Przewód okrągły	d1=100; l1=2098	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.66	0.66	Smay
W1	129	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.07	0.07	Smay
W1	130	RS	Przewód okrągły	d1=100; l1=4231	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.33	1.33	Smay

W1	131	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.07	0.07	Smay
W1	132	RS	Przewód okrągły	d1=100; l1=2920	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.92	0.92	Smay
W1	133	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.07	0.07	Smay
W1	134	RS	Przewód okrągły	d1=100; l1=4439	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.39	1.39	Smay
W1	135	LG	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.07	0.07	Smay
W1	136	RS	Przewód okrągły	d1=100; l1=2018	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.63	0.63	Smay
W1	137		Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=100; l1=400; a=100; b=200; e=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.21	0.21	Smay
W1	138	ZM	Złącza murowa	d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.03	0.03	Smay
W1	139	DN	Zaślepka męska	d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.02	0.02	Smay
W1	140	F20	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=200; H=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	141	F20	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=400; H=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
W1	142	PW	Przepustnica prostokątna	a=100; b=200; l=200;	ocynk	1	szt.	—	—	—	Smay
W1	143		Odsadzka asymetryczna	a=200; b=100; d=100; e=200; l=459	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.30	0.30	Smay
W1	144	KGE	Przewód prostokątny	a=100; b=200; l=674;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.40	0.40	Smay
W1	145	TSO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=100; b=200; d=100; l=300; e=150; f=50	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.21	0.21	Smay
W1	146	KGE	Przewód prostokątny	a=100; b=200; l=926;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.56	0.56	Smay
W1	147	BOK	Łuk asymetryczny	alfa=90; a=100; b=200; d=200; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.34	0.34	Smay
W1	148	KGE	Przewód prostokątny	a=100; b=200; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.90	0.90	Smay
W1	149	KGE	Przewód prostokątny	a=100; b=200; l=305;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.18	0.18	Smay
W1	150	TSO	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=100; b=200; d=100; l=300; e=150; f=50	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.21	0.21	Smay
W1	151	UR	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a=100; b=200; d=100; g=40; l=200	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.12	0.12	Smay
W1	152	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=100; l=2256	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.71	0.71	Venture
W1	153	KK	Zawór wentylacyjny	D=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Smay
W1	154	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=100; l=4084	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.28	1.28	Venture
W1	155	KK	Zawór wentylacyjny	D=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Smay
W1	156	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=100; l=1323	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.42	0.42	Venture
W1	157	KK	Zawór wentylacyjny	D=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Smay