

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH ELEMENTÓW WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Czerwony system:

cNN1

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk.[m ²]
cNN1	1	1	Okragły króciec elastyczny	d=315; l=100	ocynk		
cNN1	2	1	Tłumik kanałowy okragły	d=315; l=1000;	ocynk		
cNN1	3	1	Filtr okragły	d=315; l=240;	ocynk		
cNN1	4	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=150; b=500; d=315; g=60; l=250; e=-92; f=0	ocynk	0,35	0,35
cNN1	5	1	Przewód prostokątny	a=150; b=500; l=350;	ocynk	0,46	0,46
cNN1	6	1	Łuk symetryczny	alfa=90; a=500; b=150; e=20; f=20; r=50	ocynk	0,46	0,46
cNN1	7	1	Przewód prostokątny	a=150; b=500; l=3860;	ocynk	5,02	5,02
cNN1	8	1	Łuk asymetryczny	alfa=90; a=500; b=315; d=150; e=20; f=20; r=50	ocynk	0,46	0,46
cNN1	9	1	Przewód prostokątny	a=315; b=500; l=350;	ocynk	0,57	0,57
cNN1	10	1	Prostokątna czerpnia ścienna	a=315; b=500;	stal		

Nawiewny system:

cN1

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk.[m ²]
cN1	1	1	Wentylator kanałowy okragły in-line	d=315; l=220;			
cN1	2	1	Okragły króciec elastyczny	d=315; l=100	ocynk		
cN1	3	1	Nagrzewnica okragła	d=315; l=380;			
cN1	4	1	Tłumik kanałowy okragły	d=315; l=1000;	ocynk		
cN1	5	1	Przewód okragły	d1=315; l1=500	ocynk	0,49	0,49
cN1	6	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=315; l1=715; a=115; b=515; e=30	ocynk	0,86	0,86
cN1	7	1	Redukcja asymetryczna	d1=315; d2=250; l1=117	ocynk	0,25	0,25
cN1	8	1	Przewód okragły	d1=250; l1=2800	ocynk	2,2	2,2
cN1	9	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=250; l1=715; a=115; b=515; e=30	ocynk	0,69	0,69
cN1	10	1	Redukcja asymetryczna	d1=250; d2=160; l1=154	ocynk	0,23	0,23
cN1	11	1	Przewód okragły	d1=160; l1=2000	ocynk	1	1
cN1	12	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=160; l1=715; a=115; b=515; e=30	ocynk	0,44	0,44
cN1	13	1	Zaslepka żeńska	d1=160	ocynk	0,04	0,04
cN1	14	3	Przepustnica prostokątna	a=115; b=515; l=50;	ocynk		
cN1	15	3	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=515; H=115;	stal		

Czerwony system:

cNN2

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk.[m ²]
cNN2	1	1	Okragły króciec elastyczny	d=315; l=100	ocynk		
cNN2	2	1	Tłumik kanałowy okragły	d=315; l=1000;	ocynk		
cNN2	3	1	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=315	ocynk	0,73	0,73
cNN2	4	1	Przewód okragły	d1=315; l1=300	ocynk	0,3	0,3
cNN2	5	1	Filtr okragły	d=315; l=240;	ocynk		
cNN2	6	1	Przewód okragły	d1=315; l1=4100	ocynk	4,06	4,06
cNN2	7	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=315; b=500; d=315; g=60; l=250; e=0; f=0	ocynk	0,51	0,51
cNN2	8	1	Przewód prostokątny	a=315; b=500; l=500;	ocynk	0,81	0,81
cNN2	9	1	Prostokątna czerpnia ścienna	a=315; b=500;	stal		

Nawiewny system:

cN2

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk.[m ²]
cN2	1	1	Wentylator kanałowy okragły in-line	d=315; l=220;			
cN2	2	1	Okragły króciec elastyczny	d=315; l=100	ocynk		
cN2	3	1	Nagrzewnica okragła	d=315; l=380;			
cN2	4	1	Tłumik kanałowy okragły	d=315; l=1000;	ocynk		
cN2	5	1	Przewód okragły	d1=315; l1=300	ocynk	0,3	0,3
cN2	6	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=315; d3=250; l1=315	ocynk	0,65	0,65
cN2	7	1	Przewód okragły	d1=315; l1=250	ocynk	0,25	0,25
cN2	8	1	Redukcja asymetryczna	d1=315; d2=160; l1=243	ocynk	0,4	0,4
cN2	9	1	Przewód okragły	d1=160; l1=500	ocynk	0,25	0,25
cN2	10	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=160; d3=100; l1=210	ocynk	0,2	0,2
cN2	11	1	Przewód okragły	d1=160; l1=400	ocynk	0,2	0,2
cN2	12	1	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=160	ocynk	0,19	0,19
cN2	13	1	Przepustnica okragła	d=160; l=160;	ocynk		
cN2	14	1	Przewód okragły	d1=160; l1=328	ocynk	0,16	0,16
cN2	15	1	Anemostat okragły	D=160;	stal		
cN2	16	1	Przepustnica okragła	d=100; l=100;	ocynk		
cN2	17	1	Anemostat okragły	D=100;	stal		
cN2	18	1	Przewód okragły	d1=250; l1=800	ocynk	0,63	0,63
cN2	19	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=250; l1=1215; a=115; b=1015; e=30	ocynk	1,12	1,12
cN2	20	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=250; l1=515; a=115; b=315; e=30	ocynk	0,52	0,52
cN2	21	1	Zaslepka żeńska	d1=250	ocynk	0,1	0,1
cN2	22	1	Przepustnica prostokątna	a=115; b=315; l=50;	ocynk		
cN2	23	1	Przewód prostokątny	a=115; b=315; l=150;	ocynk	0,13	0,13
cN2	24	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=315; H=115;	stal		
cN2	25	1	Przepustnica prostokątna	a=115; b=1015; l=50;	ocynk		
cN2	26	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=1015; H=115;	stal		

Czerwony system:

cNN3

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk.[m ²]
------	----	------	-------	---------	----------	------------------------	-----------------------------

Arkusz1

cNN3	1	1 Okrągły króciec elastyczny	d=315; l=100	ocynk		
cNN3	2	1 Tłumik kanałowy okrągły	d=315; l=1000;	ocynk		
cNN3	3	1 Filt. okrągły	d=315; l=240;	ocynk		
cNN3	4	1 Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=315; b=500; d=315; g=60; l=250; e=0; f=0	ocynk	0,51	0,51
cNN3	5	1 Przewód prostokątny	a=315; b=500; l=500;	ocynk	0,81	0,81
cNN3	6	1 Prostokątna czerpnia ścienna	a=315; b=500;	stal		

Nawiewny system:

cN3

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk. [m ²]
cN3	1	1	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d=315; l=220;			
cN3	2	1	Okrągły króciec elastyczny	d=315; l=100	ocynk		
cN3	3	1	Nagrzewnica okrągła	d=315; l=380;			
cN3	4	1	Tłumik kanałowy okrągły	d=315; l=1000;	ocynk		
cN3	5	1	Redukcja asymetryczna	d1=315; d2=250; l1=117	ocynk	0,25	0,25
cN3	6	1	Przewód okrągły	d1=250; l1=550	ocynk	0,43	0,43
cN3	7	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=250; l1=1015; a=165; b=815; e=30	ocynk	0,95	0,95
cN3	8	1	Redukcja asymetryczna	d1=250; d2=160; l1=154	ocynk	0,23	0,23
cN3	9	5	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=160	ocynk	0,19	0,95
cN3	10	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=2400	ocynk	1,21	1,21
cN3	11	2	Przewód okrągły	d1=160; l1=150	ocynk	0,08	0,15
cN3	12	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=960	ocynk	0,48	0,48
cN3	13	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=160; l1=715; a=115; b=515; e=30	ocynk	0,44	0,44
cN3	14	1	Zaslepka żeńska	d1=160	ocynk	0,04	0,04
cN3	15	1	Przepustnica prostokątna	a=115; b=515; l=50;	ocynk		
cN3	16	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=515; H=115;	stal		
cN3	17	1	Przepustnica prostokątna	a=165; b=815; l=50;	ocynk		
cN3	18	1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=815; H=165;	stal		

Wywiewny system:

cW1

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk. [m ²]
cW1	1	1	Wentylator dachowy	d=315;			
cW1	3	1	Podstawa dachowa prostokątna	a=440; b=440; l=1000; A=500; B=500;	ocynk		
cW1	4	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=440; b=440; d=315; g=60; l=220; e=-125; f=0	ocynk	0,39	0,39
cW1	5	1	Okrągły króciec elastyczny	d=315; l=100	ocynk		
cW1	6	1	Przewód okrągły	d1=315; l1=500	ocynk	0,49	0,49
cW1	7	1	Przewód okrągły	d1=315; l1=3200	ocynk	3,17	3,17
cW1	8	3	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=315	ocynk	0,73	2,2
cW1	9	1	Przewód okrągły	d1=315; l1=2928	ocynk	2,9	2,9
cW1	10	1	Przewód okrągły	d1=315; l1=3350	ocynk	3,31	3,31
cW1	11	1	Przewód okrągły	d1=315; l1=1500	ocynk	1,48	1,48
cW1	12	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=315; l1=615; a=115; b=415; e=30	ocynk	0,76	0,76
cW1	13	1	Redukcja asymetryczna	d1=315; d2=250; l1=117	ocynk	0,25	0,25
cW1	14	1	Przewód okrągły	d1=250; l1=4500	ocynk	3,53	3,53
cW1	15	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=250; l1=615; a=115; b=415; e=30	ocynk	0,61	0,61
cW1	16	1	Redukcja asymetryczna	d1=250; d2=160; l1=154	ocynk	0,23	0,23
cW1	17	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=4350	ocynk	2,19	2,19
cW1	18	1	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=160; l1=615; a=115; b=415; e=30	ocynk	0,38	0,38
cW1	19	1	Zaslepka żeńska	d1=160	ocynk	0,04	0,04
cW1	20	3	Przepustnica prostokątna	a=115; b=415; l=50;	ocynk		
cW1	21	3	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=415; H=115;	stal		
cW1		1	Złączka nypłowa	d1=315	ocynk	0,12	0,12

Wywiewny system:

cW2

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk. [m ²]
cW2	1	1	Wentylator dachowy	d=315;			
cW2	3	1	Podstawa dachowa prostokątna	a=440; b=440; l=1200; A=500; B=500;	ocynk		
cW2	4	1	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a=440; b=440; d=250; g=60; l=160	ocynk	0,33	0,33
cW2	5	1	Okrągły króciec elastyczny	d=250; l=100	ocynk		
cW2	6	1	Przewód okrągły	d1=250; l1=3200	ocynk	2,51	2,51
cW2	7	4	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=250	ocynk	0,46	1,85
cW2	8	1	Przewód okrągły	d1=250; l1=1200	ocynk	0,94	0,94
cW2	9	1	Przewód okrągły	d1=250; l1=1500	ocynk	1,18	1,18
cW2	10	6	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=250; d3=100; l1=170	ocynk	0,3	1,8
cW2	11	1	Przewód okrągły	d1=250; l1=400	ocynk	0,31	0,31
cW2	12	1	Przewód okrągły	d1=250; l1=2400	ocynk	1,88	1,88
cW2	13	2	Przewód okrągły	d1=250; l1=800	ocynk	0,63	1,26
cW2	14	1	Przewód okrągły	d1=250; l1=500	ocynk	0,39	0,39
cW2	15	1	Redukcja asymetryczna	d1=250; d2=200; l1=99	ocynk	0,18	0,18
cW2	16	1	Przewód okrągły	d1=200; l1=200	ocynk	0,13	0,13
cW2	17	1	Odsadzka okrągła	d1=200; e=250; l1=500	ocynk	0,52	0,52
cW2	18	1	Przewód okrągły	d1=200; l1=2100	ocynk	1,32	1,32
cW2	19	1	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=200	ocynk	0,3	0,3
cW2	20	2	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=200; d3=160; l1=210	ocynk	0,28	0,56
cW2	21	1	Przewód okrągły	d1=200; l1=800	ocynk	0,5	0,5
cW2	22	1	Redukcja asymetryczna	d1=200; d2=160; l1=85	ocynk	0,11	0,11
cW2	23	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=1000	ocynk	0,5	0,5
cW2	24	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=160; d3=160; l1=210	ocynk	0,23	0,23
cW2	25	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=900	ocynk	0,45	0,45
cW2	26	1	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=160	ocynk	0,19	0,19
cW2	27	4	Przepustnica okrągła	d=160; l=160;	ocynk		
cW2	28	4	Anemostat okrągły	D=160;	stal		

Arkusz1

cW2	29	8	Przepustnica okrągła	d=100; l=100;	ocynk		
cW2	30	7	Anemostat okrągły	D=100;	stal		
cW2	31	1	Odsadзка okrągła	d1=100; e=50; l1=200	ocynk	0,1	0,1
cW2	32	1	Przewód okrągły	d1=100; l1=2825	ocynk	0,89	0,89
cW2	33	2	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=100	ocynk	0,07	0,15
cW2	34	1	Przewód okrągły	d1=100; l1=1900	ocynk	0,6	0,6
cW2	35	1	Przewód okrągły	d1=100; l1=250	ocynk	0,08	0,08
cW2	36	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=100; d3=100; l1=170	ocynk	0,12	0,12
cW2	37	1	Przewód okrągły	d1=100; l1=100	ocynk	0,03	0,03
cW2		1	Złączka nypłowa	d1=250	ocynk	0,09	0,09

Wywiewny system:

cW3

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m²]	Pow. całk. [m²]
cW3	1	1	Wentylator dachowy	d=315;			
cW3	3	1	Podstawa dachowa prostokątna	a=440; b=440; l=1200; A=500; B=500;	ocynk		
cW3	4	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=440; b=440; d=250; g=60; l=220; e=0; f=-190	ocynk	0,51	0,51
cW3	5	1	Przewód okrągły	d1=250; l1=350	ocynk	0,27	0,27
cW3	6	1	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=250	ocynk	0,46	0,46
cW3	7	2	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=250; d3=100; l1=170	ocynk	0,3	0,6
cW3	8	2	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=250; d3=160; l1=210	ocynk	0,38	0,75
cW3	9	1	Przewód okrągły	d1=250; l1=700	ocynk	0,55	0,55
cW3	10	1	Redukcja asymetryczna	d1=250; d2=200; l1=99	ocynk	0,18	0,18
cW3	11	1	Przewód okrągły	d1=200; l1=600	ocynk	0,38	0,38
cW3	12	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=200; d3=100; l1=170	ocynk	0,22	0,22
cW3	13	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=200; d3=160; l1=210	ocynk	0,28	0,28
cW3	14	1	Redukcja asymetryczna	d1=200; d2=160; l1=85	ocynk	0,11	0,11
cW3	15	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=350	ocynk	0,18	0,18
cW3	16	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=160; d3=100; l1=170	ocynk	0,18	0,18
cW3	17	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=160; d3=160; l1=210	ocynk	0,23	0,23
cW3	18	1	Redukcja asymetryczna	d1=160; d2=100; l1=112	ocynk	0,1	0,1
cW3	19	5	Przepustnica okrągła	d=100; l=100;	ocynk		
cW3	20	1	Przewód okrągły	d1=100; l1=600	ocynk	0,19	0,19
cW3	21	1	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=100	ocynk	0,07	0,07
cW3	22	1	Przewód okrągły	d1=100; l1=568	ocynk	0,18	0,18
cW3	23	5	Anemostat okrągły	D=100;	stal		
cW3	24	4	Przepustnica okrągła	d=160; l=160;	ocynk		
cW3	25	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=378	ocynk	0,19	0,19
cW3	26	4	Anemostat okrągły	D=160;	stal		
cW3	27	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=358	ocynk	0,18	0,18
cW3	28	2	Przewód okrągły	d1=160; l1=333	ocynk	0,17	0,33

Wywiewny system:

cW4

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m²]	Pow. całk. [m²]
cW4	1	1	Wentylator dachowy	d=315;			
cW4	3	1	Podstawa dachowa prostokątna	a=520; b=520; l=1200; A=580; B=580;	ocynk		
cW4	4	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=520; b=520; d=160; g=40; l=140; e=0; f=0	ocynk	0,8	0,8
cW4	5	1	Okrągły króciec elastyczny	d=160; l=100	ocynk		
cW4	6	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=3400	ocynk	1,71	1,71
cW4	7	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=3500	ocynk	1,76	1,76
cW4	8	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=5220	ocynk	2,62	2,62
cW4	9	1	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=160	ocynk	0,19	0,19
cW4	10	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=309	ocynk	0,16	0,16
cW4	11	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=160; d3=160; l1=260	ocynk	0,26	0,26
cW4	12	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=592	ocynk	0,3	0,3
cW4	13	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=160; d3=100; l1=170	ocynk	0,18	0,18
cW4	14	2	Redukcja symetryczna	d1=160; d2=100; l1=112	ocynk	0,1	0,19
cW4	15	1	Przewód okrągły	d1=100; l1=1303	ocynk	0,41	0,41
cW4	16	2	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=100	ocynk	0,07	0,15
cW4	17	1	Przewód elastyczny	d=100; l=25	aluminium	0,01	0,01
cW4	18	3	Przepustnica okrągła	d=100; l=100;	ocynk		
cW4	19	3	Anemostat okrągły	D=100;	stal		
cW4	20	1	Przewód okrągły	d1=100; l1=451	ocynk	0,14	0,14
cW4	21	1	Przewód elastyczny	d=100; l=25	aluminium	0,01	0,01
cW4		1	Złączka nypłowa	d1=160	ocynk	0,04	0,04

Wywiewny system:

cW5

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m²]	Pow. całk. [m²]
cW5	1	1	Wentylator dachowy	d=315;			
cW5	3	1	Podstawa dachowa prostokątna	a=520; b=520; l=1200; A=580; B=580;	ocynk		
cW5	4	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=520; b=520; d=160; g=40; l=140; e=0; f=0	ocynk	0,8	0,8
cW5	5	1	Okrągły króciec elastyczny	d=160; l=100	ocynk		
cW5	6	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=3400	ocynk	1,71	1,71
cW5	7	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=3500	ocynk	1,76	1,76
cW5	8	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=5220	ocynk	2,62	2,62
cW5	9	1	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=160	ocynk	0,19	0,19
cW5	10	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=309	ocynk	0,16	0,16
cW5	11	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=160; d3=160; l1=260	ocynk	0,26	0,26
cW5	12	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=592	ocynk	0,3	0,3
cW5	13	1	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=160; d3=100; l1=170	ocynk	0,18	0,18
cW5	14	2	Redukcja symetryczna	d1=160; d2=100; l1=112	ocynk	0,1	0,19
cW5	15	1	Przewód okrągły	d1=100; l1=1303	ocynk	0,41	0,41

Arkusz1

cW5	16	2	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=100	ocynk	0,07	0,15
cW5	17	1	Przewód elastyczny	d=100; l=25	aluminium	0,01	0,01
cW5	18	3	Przepustnica okrągła	d=100; l=100;	ocynk		
cW5	19	3	Anemostat okrągły	D=100;	stal		
cW5	20	1	Przewód okrągły	d1=100; l1=451	ocynk	0,14	0,14
cW5	21	1	Przewód elastyczny	d=100; l=25	aluminium	0,01	0,01
cW5		1	Złączka nypłowa	d1=160	ocynk	0,04	0,04

Wywiewny system:

cW6

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m²]	Pow. całkow. [m²]
cW6	1	1	Wentylator dachowy	d=315;			
cW6	3	1	Podstawa dachowa prostokątna	a=520; b=520; l=1200; A=580; B=580;	ocynk		
cW6	4	1	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=520; b=520; d=160; g=40; l=140; e=0; f=0	ocynk	0,8	0,8
cW6	5	1	Okrągły króciec elastyczny	d=160; l=100	ocynk		
cW6	6	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=3400	ocynk	1,71	1,71
cW6	7	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=3500	ocynk	1,76	1,76
cW6	8	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=3200	ocynk	1,61	1,61
cW6	9	4	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=160	ocynk	0,19	0,76
cW6	10	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=200	ocynk	0,1	0,1
cW6	11	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=1700	ocynk	0,85	0,85
cW6	12	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=279	ocynk	0,14	0,14
cW6	13	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=425	ocynk	0,21	0,21
cW6	14	2	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=160; d3=100; l1=170	ocynk	0,18	0,35
cW6	15	1	Przewód okrągły	d1=160; l1=830	ocynk	0,42	0,42
cW6	16	1	Redukcja symetryczna	d1=160; d2=100; l1=112	ocynk	0,1	0,1
cW6	17	1	Przewód okrągły	d1=100; l1=703	ocynk	0,22	0,22
cW6	18	1	Kolano prasowane	alfa=90; r=1; d1=100	ocynk	0,07	0,07
cW6	19	1	Przewód elastyczny	d=100; l=25	aluminium	0,01	0,01
cW6	20	3	Przepustnica okrągła	d=100; l=100;	ocynk		
cW6	21	3	Anemostat okrągły	D=100;	stal		
cW6		1	Złączka nypłowa	d1=160	ocynk	0,04	0,04