

Zestawienie podstawowych elementów instalacji wentylacji bytowej.

Nazwa: C3
 Typ: Czerpny
 Opis: C3 CZERPANIE POMIESZCZENIA TECHNICZNE

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Producent	Uwagi
C3	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 800	b= 250				Ogólne	
C3	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 800	l= 561		ocynk	Ogólne	obudowa poz
C3	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 250	c= 200	d= 500	ocynk	Ogólne	obudowa poz
C3	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 915		ocynk	Ogólne	obudowa poz
C3	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 500	e= 50	ocynk	Ogólne	obudowa poz
C3	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 110		ocynk	Ogólne	obudowa poz
C3	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 400	c= 500	d= 200	ocynk	Ogólne	obudowa poz
C3	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	ocynk	Ogólne	obudowa poz
C3	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 3000		ocynk	Ogólne	obudowa poz
C3	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1730		ocynk	Ogólne	obudowa poz
C3	11	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	d= 500	ocynk	Ogólne	
C3	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 888		ocynk	Ogólne	
C3	13	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 250	b= 500	e= 200	l= 593	ocynk	Ogólne	
C3	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 250	e= 50	ocynk	Ogólne	
C3	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 88		ocynk	Ogólne	
C3	16	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	d= 500	ocynk	Ogólne	
C3	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 118		ocynk	Ogólne	
C3	18	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 250	b= 500	l= 200		ocynk	Ogólne	

Nazwa: C4
 Typ: Czerpny
 Opis: C4 CZERPANIE KUCHNIA

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Producent	Uwagi
C4	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 300	b= 400				Ogólne	
C4	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 391		ocynk	Ogólne	
C4	3	1	RA	Asymetryczne przejście kolo/prostokat	a= 300	b= 400	d= 250	g= 60	ocynk	Ogólne	
C4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.45 m			ocynk	Ogólne	
C4	5	1	EFD250	Przepustnica okrągła z siłownikiem	d= 250	l= 175			ocynk	Systemair	
C4	6	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 200				Ogólne	

Nazwa: C5

Typ: Czerpny

Opis: C5 CZERPANIE BUFET

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Producent	Uwagi
C5	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 400				Ogólne	
C5	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 391		ocynk	Ogólne	
C5	3	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 400	d= 315	l= 200	ocynk	Ogólne	
C5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 7.39 m			ocynk	Ogólne	
C5	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 315		ocynk	Ogólne	
C5	6	1	EPD315	Przepustnica okrągła z siłownikiem	d= 315	l= 175			ocynk	Systemair	
C5	7	1	TC2*	Trojnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 315	d2= 200	d3= 200		ocynk	Ogólne	
C5	8	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 200				Ogólne	
C5	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.65 m			aluminium	Ogólne	
C5		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 315				ocynk	Ogólne	

Nazwa: C6

Typ: Czerpny

Opis: C6 CZERPANIE SALA NARAD

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Producent	Uwagi
C6	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 800	b= 600				Ogólne	
C6	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 600	l= 391			Ogólne	
C6	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 500	c= 600		ocynk	Ogólne	
C6	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 21935	d= 800	ocynk	Ogólne	
C6	5	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 500	b= 600	l= 350		ocynk	Ogólne	
C6	6	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 600	e= 530		ocynk	Smay	
C6	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 3417	l= 1500	ocynk	Ogólne	
C6	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	e= 50	ocynk	Ogólne	
C6	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 17250	r= 100	ocynk	Ogólne	
C6	10	1	MSA200-100-2-PL 600x 500x1500	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1500		ocynk	Ogólne	
C6	11	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 600	e= 700	l= 1400	ocynk	Trox	
C6	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1224		ocynk	Ogólne	
C6	13	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 350	d= 500	ocynk	Ogólne	
								f= 50			
								r= 100			

C6	14	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 350	b= 630	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne
C6	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 630	l= 835					ocynk	Ogólne
C6	16	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 350	d= 300	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne
C6	17	1	US	Redukcja symetryczna	a= 630	b= 300	c= 630	d= 300	l= 246			ocynk	Ogólne
C6	18	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 630	d= 700	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne
C6	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 300	l= 1000					ocynk	Ogólne
C6	20	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 700	b= 300	l= 200					ocynk	Ogólne

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: N1 NAWIEW POMIESZCZENIA BIUROWE SEGMENT POŁUDNOWY

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Producent	Uwagi
N1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 1800	b= 1000	l= 1500					ocynk	Ogólne	
N1	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1000	b= 1800	c= 1400	d= 700	l= 900	e= -550	f= -145	ocynk	Ogólne	
N1	4	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1400	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 1400	b= 700	l= 651					ocynk	Ogólne	
N1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 1400	b= 700	l= 7870					ocynk	Ogólne	
N1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 1400	b= 700	l= 6850					ocynk	Ogólne	
N1	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1400	b= 700	c= 1000	d= 1800	l= 1200	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne	
N1	9	1	MSA100-50-12-WL / 1800x1000x2000	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 1800	b= 1000	l= 2000					ocynk	Trox	
N1	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1400	b= 700	c= 1800	d= 1000	l= 1000	e= 300	f= 400	ocynk	Ogólne	
N1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 1400	l= 9200					ocynk	Ogólne	
N1	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1400	b= 700	c= 700	d= 1400	l= 1000	e= 0	f= -700	ocynk	Ogólne	
N1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 1400	b= 700	l= 6500					ocynk	Ogólne	
N1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 1400	b= 700	l= 8130					ocynk	Ogólne	
N1	15	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 1400	b= 700	e= 150	l= 1200				ocynk	Ogólne	
N1	16	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1400	b= 700	d= 1800	e= 50	f= 50	r= 150	ocynk	Ogólne	
N1	17	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1800	b= 1400	c= 1800	d= 500	l= 750	e= -1033	f= 0	ocynk	Ogólne	
N1	18	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 1800	b= 500	e= 200	l= 2330				ocynk	Ogólne	
N1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1800	l= 1970					ocynk	Ogólne	
N1	20	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1100	b= 800	c= 1800	d= 500	l= 1300	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne	
N1	21	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1100	b= 800	c= 1100	d= 800	l= 252			ocynk	Ogólne	
N1	22	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1100	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
N1	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1100	b= 800	c= 800	d= 1250	l= 800	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne	
N1	24	3	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odcięciem	a= 800	b= 1250	g= 250	h= 300	l= 500	e= 250	f= 250	ocynk	Ogólne	
N1	25	14	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 607					PD	Frapol	
N1	26	15	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwporażowa prostokątna	a= 300	b= 250	l= 350						Smay	
N1	27	15	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
N1	28	15	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 300	d= 250	l= 350	e= -25	f= 0	ocynk	Ogólne	

N1	29	14	ES	Odsadzka symetryczna	a=300	b=300	e=80	l=600				ocynk	Ogólne
N1	30	14	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=3015					ocynk	Ogólne
N1	31	31	BS	Łuk symetryczny	alfa=90	a=300	b=300	e=50	r=100			ocynk	Ogólne
N1	32	13	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=5376					ocynk	Ogólne
N1	33	15	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odciskiem	a=300	b=300	d=125	l=300	e=150	f=150		ocynk	Ogólne
N1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=209.61 m						ocynk	Ogólne
N1	35	15	KTM-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d=125	l=195						ocynk	Ogólne
N1	36	14	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=125	l=125						ocynk	Ogólne
N1	37	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=125	l=163.17 m						aluminium	Ogólne
N1	38	15	USE	Redukcja symetryczna	d1=160	d2=125	l1=78					ocynk	Ogólne
N1	39	30	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0.8	d1=160					ocynk	Ogólne
N1	40	15	LF, D=160, Stal RAL9010	Anemostat okrągły nawiewny LF, D=160, Stal RAL9010	D=160	KM=35						Stal	GRYFIT
N1	41	14	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=1704					ocynk	Ogólne
N1	42	13	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=1690					ocynk	Ogólne
N1	43	14	UA	Redukcja asymetryczna	a=300	b=300	c=160	d=450	e=75	f=0		ocynk	Ogólne
N1	44	13	US	Redukcja symetryczna	a=450	b=160	c=450	d=160	l=225			ocynk	Ogólne
N1	45	13	K	Przewód prostokątny	a=450	b=160	l=1325					ocynk	Ogólne
N1	46	14	UA	Redukcja asymetryczna	a=300	b=300	c=160	d=450	l=225	e=75	f=-140	ocynk	Ogólne
N1	47	13	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=1810					ocynk	Ogólne
N1	48	13	TR3*	Trójkąt orłowy	a=300	b=300	d=200	h=200	r=100			ocynk	Ogólne
N1	49	27	PIA	Przepustnica prostokątna	a=300	b=200	l=200					ocynk	Ogólne
N1	50	24	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a=300	b=200	d=250	g=60	l=300			ocynk	Ogólne
N1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=250	l1=115.75 m						ocynk	Ogólne
N1	52	43	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=250	d3=125	l1=215					ocynk	Ogólne
N1	53	272	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0.8	d1=125					ocynk	Ogólne
N1	54	240	ALK1	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skryzanka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L=225	H=125	D=125	BD=270	k=1			stal	Smay
N1	55	24	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcji 90 stopni	d1=250	d2=200	d3=125					ocynk	Ogólne
N1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=245.56 m						ocynk	Ogólne
N1	57	30	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=200	d3=125	l1=215					ocynk	Ogólne
N1	58	14	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0.8	d1=200					ocynk	Ogólne
N1	59	6	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcji 90 stopni	d1=200	d2=200	d3=125					ocynk	Ogólne
N1	60	15	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcji 90 stopni	d1=200	d2=160	d3=125					ocynk	Ogólne

N1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 132,77 m							ocynk	Ogólne	
N1	62	6	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 160	d3= 125						ocynk	Ogólne	
N1	63	9	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 160	d3= 125						ocynk	Ogólne	
N1	64	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 200	d= 280	g= 60	l= 300				ocynk	Ogólne	
N1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 280	l1= 33,67 m							ocynk	Ogólne	
N1	66	11	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 280	d2= 280	d3= 125						ocynk	Ogólne	
N1	67	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 280						ocynk	Ogólne	
N1	68	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 280	d2= 250	d3= 125						ocynk	Ogólne	
N1	69	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 250	d3= 125						ocynk	Ogólne	
N1	70	10	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 125						ocynk	Ogólne	
N1	71	2	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1250	l= 3400						ocynk	Ogólne	
N1	72	16	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 140	d3= 125						ocynk	Ogólne	
N1	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 140	l1= 55,76 m							ocynk	Ogólne	
N1	74	17	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 140	d2= 125	d3= 125						ocynk	Ogólne	
N1	75	13	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215						ocynk	Ogólne	
N1	76	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 1250	c= 800	d= 1180	e= 0	l= 625	f= 0		ocynk	Ogólne	
N1	77	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1180	l= 2775						ocynk	Ogólne	
N1	78	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 800	b= 1180	g= 250	h= 300	e= 250	l= 500	f= 250		ocynk	Ogólne	
N1	79	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	l3= 100								ocynk	Ogólne	
N1	80	1	UA	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 125	d3= 125						ocynk	Ogólne	
N1	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1180	c= 800	d= 1120	e= 0	l= 590	f= 0		ocynk	Ogólne	
N1	82	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 800	b= 1120	g= 250	h= 300	e= 250	l= 500	f= 250		ocynk	Ogólne	
N1	83	1	UA	Redukcja asymetryczna	l3= 100								ocynk	Ogólne	
N1	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1120	c= 800	d= 1060	e= 0	l= 560	f= 0		ocynk	Ogólne	
N1	85	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 800	b= 1060	g= 250	h= 300	e= 250	l= 500	f= 250		ocynk	Ogólne	
N1	86	1	UA	Redukcja asymetryczna	l3= 100								ocynk	Ogólne	
N1	87	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1060	c= 800	d= 950	e= 0	l= 530	f= 0		ocynk	Ogólne	
N1	88	2	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 800	b= 950	g= 250	h= 300	e= 250	l= 500	f= 250		ocynk	Ogólne	

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM ZWIĄZANEJ Z JEGO MODERNIZACJĄ - PROJEKT ZAMIENNY NR 2

N1	89	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 950	l= 3400	d= 800	l= 475	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
N1	90	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 950	b= 800	c= 900					ocynk	Ogólne
N1	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 900	l= 2925					ocynk	Ogólne
N1	92	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 800	b= 900	g= 250	h= 300	l= 500	e= 250	f= 250	ocynk	Ogólne
N1	93	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 900	c= 800	d= 850	l= 450	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
N1	94	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 850	l= 2950					ocynk	Ogólne
N1	95	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 800	b= 850	g= 250	h= 300	l= 500	e= 250	f= 250	ocynk	Ogólne
N1	96	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 850	b= 800	c= 750	d= 800	l= 425	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
N1	97	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 750	l= 2975					ocynk	Ogólne
N1	98	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 800	b= 750	g= 250	h= 300	l= 500	e= 250	f= 250	ocynk	Ogólne
N1	99	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 750	b= 800	c= 750	d= 600	l= 400	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
N1	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 750	l= 3000					ocynk	Ogólne
N1	101	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 600	b= 750	g= 250	h= 300	l= 500	e= 250	f= 250	ocynk	Ogólne
N1	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 2090					ocynk	Ogólne
N1	103	1	US	Redukcja symetryczna	a= 450	b= 160	c= 450	d= 160	l= 175			ocynk	Ogólne
N1	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 160	l= 350					ocynk	Ogólne
N1	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 2435					ocynk	Ogólne
N1	106	1	TR3*	Trójkąt ortowy	a= 300	b= 300	d= 300	h= 200	l= 100			ocynk	Ogólne
N1	107	1	ES	Odsadka symetryczna	a= 300	b= 300	e= 50	l= 600				ocynk	Ogólne
N1	108	1	PIA	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 300	l= 200					ocynk	Ogólne
N1	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 175					ocynk	Smay
N1	110	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk	Ogólne
N1	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 2075					ocynk	Ogólne
N1	112	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 250	c= 300	d= 300	l= 150			ocynk	Ogólne
N1	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 1445					ocynk	Ogólne
N1	114	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk	Ogólne
N1	115	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 3145					ocynk	Ogólne
N1	116	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 250	c= 300	d= 250	l= 150			ocynk	Ogólne
N1	117	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 5715					ocynk	Ogólne
N1	118	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne
N1	119	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 780					ocynk	Ogólne
N1	120	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk	Ogólne
N1	121	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250			ocynk	Ogólne
N1	122	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 260					ocynk	Ogólne
N1	123	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 5.40 m						aluminium	Ogólne

N1	124	4	ALK1	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skryzka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 325	H= 325	D= 160	BD= 270	k= 1		stal	Smay
N1	125	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 250	d3= 160				ocynk	Ogólne
N1	126	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 160				ocynk	Ogólne
N1	127	1	RS	Symetryczne przejście kolo/prostokat	a= 300	b= 200	d= 200	g= 40	l= 300		ocynk	Ogólne
N1	128	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 750	b= 600	c= 560	d= 600	l= 375	e= -50	ocynk	Ogólne
N1	129	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 560	l= 3025			f= 0	ocynk	Ogólne
N1	130	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 600	b= 560	g= 250	h= 300	l= 500	e= 250	ocynk	Ogólne
N1	131	1	K	Przewód prostokątny	l3= 100					f= 300	ocynk	Ogólne
N1	132	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 250	l= 200				ocynk	Ogólne
N1	133	4	BSE	Kolano segmentowe	a= 300	b= 300	d= 100	l= 300	e= 150	f= 150	ocynk	Ogólne
N1	134	1	FLEX	Przewód elastyczny	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Ogólne
N1	135	2	L5, D=100, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny L5, D=100, Stal RAL9010	d= 100	l= 0,85 m					aluminium	Ogólne
N1	136	1	K	Przewód prostokątny	D= 100	KM= 35					Stal	GRYFIT
N1	137	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 4417				ocynk	Ogólne
N1	138	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	a= 300	b= 300	l= 559				ocynk	Ogólne
N1	139	1	BSE	Kolano segmentowe	d1= 200	d2= 140	d3= 125				ocynk	Ogólne
N1	140	1	UA	Redukcja asymetryczna	alfa= 90	r= 0,8	d1= 140				ocynk	Ogólne
N1	141	1	K	Przewód prostokątny	a= 560	b= 600	c= 500	d= 450	l= 300	e= -75	ocynk	Ogólne
N1	142	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 450	b= 500	l= 3100	h= 300	l= 500	e= 250	ocynk	Ogólne
N1	143	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 500	g= 250			f= 225	ocynk	Ogólne
N1	144	1	K	Przewód prostokątny	l3= 100			d= 300	l= 250	e= -75	ocynk	Ogólne
N1	145	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 400	l= 3152	h= 300	l= 500	e= 250	ocynk	Ogólne
N1	146	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	g= 250			f= 150	ocynk	Ogólne
N1	147	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 250	l= 497				PD	Frapol
N1	148	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	e= 78	l= 800			ocynk	Ogólne
N1	149	1	PJA	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 300	l= 2815				ocynk	Ogólne
N1	150	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 300				ocynk	Smay
N1	151	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 2370				ocynk	Ogólne
N1	152	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 300	l= 982				ocynk	Ogólne
N1	153	4	SDR	Anemostat okrągły + sr	a= 300	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 150	ocynk	Ogólne
N1	154	1	UA	Redukcja asymetryczna	D2= 200	D= 160	BD= 270	k= 1			stal	Smay
					a= 300	b= 300	c= 250	d= 300	l= 250	e= 0	ocynk	Ogólne

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM ZWIĄZANEJ Z JEGO MODERNIZACJĄ - PROJEKT ZAMIENNY NR 2

N2	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=1800	b=1000	c=1400	d=700	l=900	e=-327	f=-450	ocynk	Ogólne
N2	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=90	a=700	b=1400	e=50	f=50	r=150		ocynk	Ogólne
N2	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=500	b=1800	c=700	d=1400	l=730	e=-400	f=400	ocynk	Ogólne
N2	7	1	K	Przewód prostokątny	a=500	b=1800	l=1970					ocynk	Ogólne
N2	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=1800	b=500	c=1100	d=800	l=1300	e=300	f=0	ocynk	Ogólne
N2	9	1	US	Redukcja symetryczna	a=1100	b=800	c=1100	d=800	l=252			ocynk	Ogólne
N2	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=90	a=1100	b=800	e=50	f=50	r=100		ocynk	Ogólne
N2	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=1100	b=800	c=800	d=1250	l=800	e=0	f=-300	ocynk	Ogólne
N2	12	1	K	Przewód prostokątny	a=800	b=1250	l=950					ocynk	Ogólne
N2	13	4	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odcinkiem	a=800	b=1250	g=250	h=300	l=500	e=250	f=400	ocynk	Ogólne
N2	14	10	K	Przewód prostokątny	l3=100							PD	Frapol
N2	15	13	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a=300	b=250	l=607						Smay
N2	16	12	UA	Redukcja asymetryczna	a=400	b=200	c=250	d=300	l=800	e=400	f=150	ocynk	Ogólne
N2	17	24	K	Przewód prostokątny	a=200	b=400	l=650					ocynk	Ogólne
N2	18	24	BS	Łuk symetryczny	alfa=90	a=200	b=400	e=50	f=50	r=100		ocynk	Ogólne
N2	19	12	K	Przewód prostokątny	a=200	b=400	l=6770					ocynk	Ogólne
N2	20	12	UA	Redukcja asymetryczna	a=200	b=400	c=300	d=300	l=750	e=0	f=-220	ocynk	Ogólne
N2	21	12	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=4893					ocynk	Ogólne
N2	22	13	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odcinkiem	a=300	b=300	d=160	l=360	e=180	f=150		ocynk	Ogólne
N2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=153.30 m						ocynk	Ogólne
N2	24	15	KTM-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d=160	l=195							
N2	25	15	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=160	l=160						Smay	
N2	26	14	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1=160	d2=100	d3=160					ocynk	Ogólne
N2	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=160	l=16.78 m						aluminium	Ogólne
N2	28	56	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0.8	d1=160					ocynk	Ogólne
N2	29	15	LF, D=160, Stal RAL9010	Anemostat okrągły nawiewny LF, D=160, Stal RAL9010	D=160	KM=35						Stal	GRYFIT
N2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=100	l1=83.90 m						ocynk	Ogólne
N2	31	60	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0.8	d1=100					ocynk	Ogólne
N2	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=100	l=12.58 m						aluminium	Ogólne
N2	33	17	LF, D=100, Stal RAL9010	Anemostat okrągły nawiewny LF, D=100, Stal RAL9010	D=100	KM=35						Stal	GRYFIT
N2	34	12	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=3002					ocynk	Ogólne
N2	35	12	BS	Łuk symetryczny	alfa=90	a=300	b=300	e=50	f=50	r=100		ocynk	Ogólne
N2	36	12	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=1690					ocynk	Ogólne
N2	37	12	UA	Redukcja asymetryczna	a=300	b=300	c=160	d=450	l=225	e=75	f=0	ocynk	Ogólne

N2	38	12	US	Redukcja symetryczna	a= 450	b= 160	c= 450	d= 160	l= 225			ocynk	Ogólne
N2	39	12	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 160	l= 1325					ocynk	Ogólne
N2	40	12	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 160	d= 450	l= 225	e= 75	f= -140	ocynk	Ogólne
N2	41	12	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1810					ocynk	Ogólne
N2	42	12	TR3*	Trójkąt ortowy	a= 300	b= 300	d= 200	h= 200	r= 100			ocynk	Ogólne
N2	43	25	PJA	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 200	l= 200					ocynk	Ogólne
N2	44	24	RS	Symetryczne przejście	a= 300	b= 200	d= 250	g= 60	l= 300			ocynk	Smay
N2	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 141.95 m						ocynk	Ogólne
N2	46	52	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne
N2	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 163.85 m						ocynk	Ogólne
N2	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 120.43 m						aluminium	Ogólne
N2	49	230	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 125					ocynk	Ogólne
N2	50	194	ALK1	Kratka wentylacyjna prostokątna-Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 225	H= 125	D= 125	BD= 270	k= 1			stal	Smay
N2	51	23	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 200	d3= 125					ocynk	Ogólne
N2	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 158.07 m						ocynk	Ogólne
N2	53	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 125	d3= 125					ocynk	Ogólne
N2	54	20	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne
N2	55	5	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 200	d3= 125					ocynk	Ogólne
N2	56	6	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne
N2	57	3	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1250	l= 3400					ocynk	Ogólne
N2	58	9	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 160	d3= 125					ocynk	Ogólne
N2	59	14	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 125					ocynk	Ogólne
N2	60	10	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 125					ocynk	Ogólne
N2	61	1	RS	Symetryczne przejście	a= 300	b= 200	d= 280	g= 60	l= 300			ocynk	Ogólne
N2	62	1	TUBE*	Kolano segmentowe	d1= 280	l1= 17.68 m						ocynk	Ogólne
N2	63	3	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 280	d2= 280	d3= 125					ocynk	Ogólne
N2	64	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 280					ocynk	Ogólne
N2	65	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 280	d2= 250	d3= 125					ocynk	Ogólne

N2	66	3	TC2*	Trojnik symetryczny redukcyny 90 stopni	d1= 200	d2= 250	d3= 125					ocynk	Ogólne
N2	67	3	TC2*	Trojnik symetryczny redukcyny 90 stopni	d1= 125	d2= 160	d3= 125					ocynk	Ogólne
N2	68	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 1250	c= 800	d= 1180	= 625	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
N2	69	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1180	= 2775					ocynk	Ogólne
N2	70	1	TR1*	Trojnik prosty z prostokatnym odciesiem	a= 800	b= 1180	g= 250	h= 300	= 500	e= 250	f= 400	ocynk	Ogólne
N2	71	2	TC2*	Trojnik symetryczny redukcyny 90 stopni	d1= 200	d2= 200	d3= 125					ocynk	Ogólne
N2	72	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 1180	c= 800	d= 1100	= 590	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
N2	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1100	= 2810					ocynk	Ogólne
N2	74	1	TR1*	Trojnik prosty z prostokatnym odciesiem	a= 800	b= 1100	g= 250	h= 300	= 500	e= 250	f= 400	ocynk	Ogólne
N2	75	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 1100	c= 800	d= 1000	= 550	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
N2	76	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1000	= 2850					ocynk	Ogólne
N2	77	2	TR1*	Trojnik prosty z prostokatnym odciesiem	a= 800	b= 1000	g= 250	h= 300	= 500	e= 250	f= 400	ocynk	Ogólne
N2	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1000	= 3400					ocynk	Ogólne
N2	79	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1000	b= 800	c= 950	d= 800	= 500	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
N2	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 950	= 2900					ocynk	Ogólne
N2	81	1	TR1*	Trojnik prosty z prostokatnym odciesiem	a= 800	b= 950	g= 250	h= 300	= 500	e= 250	f= 400	ocynk	Ogólne
N2	82	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 950	c= 800	d= 900	= 475	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
N2	83	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 900	= 2925					ocynk	Ogólne
N2	84	1	TR1*	Trojnik prosty z prostokatnym odciesiem	a= 800	b= 900	g= 250	h= 300	= 500	e= 250	f= 400	ocynk	Ogólne
N2	85	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 900	c= 800	d= 850	= 450	e= -50	f= 0	ocynk	Ogólne
N2	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 850	= 2950					ocynk	Ogólne
N2	87	1	TR1*	Trojnik prosty z prostokatnym odciesiem	a= 800	b= 850	g= 250	h= 300	= 500	e= 250	f= 400	ocynk	Ogólne
N2	88	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	= 657					PD	Frapol
N2	89	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 850	c= 700	d= 800	= 425	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
N2	90	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 800	= 2975					ocynk	Ogólne
N2	91	1	TR1*	Trojnik prosty z prostokatnym odciesiem	a= 700	b= 800	g= 250	h= 300	= 500	e= 250	f= 400	ocynk	Ogólne
N2	92	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	dI= 200					ocynk	Ogólne
N2	93	3	ATE	Symetryczny trojnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	I1= 215					ocynk	Ogólne
N2	94	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 700	c= 710	d= 600	= 400	e= -50	f= -90	ocynk	Ogólne
N2	95	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 710	= 3000					ocynk	Ogólne
N2	96	1	TR1*	Trojnik prosty z prostokatnym odciesiem	a= 600	b= 710	g= 400	h= 300	= 500	e= 250	f= 275	ocynk	Ogólne
N2	97	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	= 747					PD	Frapol

N2	98	2	KP0120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 300	b= 400	l= 350	d= 400	l= 825	e= 0	f= -300	ocynk	Smay	domierzyć
N2	99	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 300					ocynk	Ogólne	
N2	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 500					ocynk	Ogólne	
N2	101	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
N2	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 6520					ocynk	Ogólne	
N2	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 2000					ocynk	Ogólne	
N2	104	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 300	d= 400	l= 900	e= 0	f= -220	ocynk	Ogólne	
N2	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 3267					ocynk	Ogólne	
N2	106	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 150		ocynk	Ogólne	
N2	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 3078					ocynk	Ogólne	
N2	108	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
N2	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1538					ocynk	Ogólne	
N2	110	2	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 160	d= 800	l= 600	e= 200	f= -140	ocynk	Ogólne	
N2	111	2	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 160	l= 800					ocynk	Ogólne	
N2	112	2	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 160	d= 800	l= 600	e= 200	f= 0	ocynk	Ogólne	
N2	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1812					ocynk	Ogólne	
N2	114	1	TR3*	Trójnik ortowy	a= 300	b= 400	d= 200	h= 300	r= 100			ocynk	Ogólne	
N2	115	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 200	e= 50	l= 600				ocynk	Ogólne	
N2	116	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcji 90 stopni	d1= 160	d2= 140	d3= 125					ocynk	Ogólne	
N2	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 140	l1= 6.24 m						ocynk	Ogólne	
N2	118	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcji 90 stopni	d1= 140	d2= 125	d3= 125					ocynk	Ogólne	
N2	119	2	PJA	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 300	l= 200					ocynk	Smay	
N2	120	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1030					ocynk	Ogólne	
N2	121	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 200		ocynk	Ogólne	
N2	122	1	US	Redukcja symetryczna	a= 335	b= 300	c= 400	d= 300	l= 200			ocynk	Ogólne	
N2	123	1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 300	l= 1690					ocynk	Ogólne	
N2	124	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 335	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 168		ocynk	Ogólne	
N2	125	1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 300	l= 1475					ocynk	Ogólne	
N2	126	1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 300	l= 2790					ocynk	Ogólne	
N2	127	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 335	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 168		ocynk	Ogólne	
N2	128	11	ALK1	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 325	H= 325	D= 160	BD= 270	k= 1			stal	Smay	
N2	129	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 300	c= 335	d= 300	l= 168			ocynk	Ogólne	
N2	130	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 3072					ocynk	Ogólne	
N2	131	2	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 300	c= 300	d= 300	l= 150			ocynk	Ogólne	

N2	132	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 2655					ocynk	Ogólne
N2	133	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne
N2	134	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1604					ocynk	Ogólne
N2	135	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odcieniem	a= 250	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk	Ogólne
N2	136	2	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 280	c= 250	d= 300	l= 150			ocynk	Ogólne
N2	137	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 1890					ocynk	Ogólne
N2	138	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odcieniem	a= 250	b= 280	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk	Ogólne
N2	139	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 280	d= 250	g= 80	l= 280			ocynk	Ogólne
N2	140	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 250	d3= 160					ocynk	Ogólne
N2	141	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 160					ocynk	Ogólne
N2	142	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 710	b= 600	c= 600	d= 500	l= 355	e= -50	f= -110	ocynk	Ogólne
N2	143	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 3045					ocynk	Ogólne
N2	144	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odcieniem	a= 500	b= 600	g= 400	h= 300	l= 500	e= 250	f= 225	ocynk	Ogólne
N2	145	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 857					PD	Frapol
N2	146	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 300	d= 400	l= 825	e= 150	f= -300	ocynk	Ogólne
N2	147	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 559					ocynk	Ogólne
N2	148	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 300	d= 450	l= 600	e= -150	f= 320	ocynk	Ogólne
N2	149	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 6270					ocynk	Ogólne
N2	150	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne
N2	151	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 6376					ocynk	Ogólne
N2	152	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odcieniem	a= 300	b= 450	d= 160	l= 360	e= 180	f= 150		ocynk	Ogólne
N2	153	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 450	c= 300	d= 400	l= 225	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
N2	154	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 2964					ocynk	Ogólne
N2	155	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1960					ocynk	Ogólne
N2	156	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1392					ocynk	Ogólne
N2	157	1	TR3*	Trójkąt orłowy	a= 300	b= 400	d= 250	h= 300	r= 100			ocynk	Ogólne
N2	158	1	PJA	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 250	l= 200					ocynk	Ogólne
N2	159	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 200					ocynk	Smay
N2	160	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 250	e= 23	l= 730				ocynk	Ogólne
N2	161	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odcieniem	a= 300	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk	Ogólne
N2	162	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 250	c= 250	d= 300	l= 150			ocynk	Ogólne
N2	163	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1681					ocynk	Ogólne
N2	164	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odcieniem	a= 250	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk	Ogólne
N2	165	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250			ocynk	Ogólne

N2	166	1	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=685	l=325	e=163	f=150	ocynk	Ogólne
N2	167	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=300	b=300	d=125				ocynk	Ogólne
N2	168	1	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=2675				ocynk	Ogólne
N2	169	1	K	Przewód prostokątny	a=250	b=300	l=2248				ocynk	Ogólne
N2	170	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=250	b=300	d=125	l=325	e=163	f=125	ocynk	Ogólne
N2	171	1	K	Przewód prostokątny	a=250	b=280	l=2563				ocynk	Ogólne
N2	172	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=250	b=280	d=125	l=325	e=163	f=125	ocynk	Ogólne
N2	173	1	K	Przewód prostokątny	a=250	b=280	l=2075				ocynk	Ogólne
N2	174	1	K	Przewód prostokątny	a=250	b=280	l=1482				ocynk	Ogólne
N2	175	1	BS	Przewód prostokątny	alfa=90	a=250	b=280	e=50	f=50	r=100	ocynk	Ogólne
N2	176	1	K	Przewód prostokątny	a=250	b=280	l=4187				ocynk	Ogólne
N2	177	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=600	b=500	c=400	d=400	l=300	e=0	ocynk	Ogólne
N2	178	1	K	Przewód prostokątny	a=400	b=400	l=3180				ocynk	Ogólne
N2	179	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=400	b=400	d=160	l=500	e=250	f=200	ocynk	Ogólne
N2	180	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1=160	d2=160	d3=100				ocynk	Ogólne
N2	181	1	K	Przewód prostokątny	a=400	b=400	l=3920				ocynk	Ogólne
N2	182	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a=400	b=400	g=250	h=300	l=500	e=250	ocynk	Ogólne
N2	183	1	K	Przewód prostokątny	a=300	b=250	l=916				PD	Frapol
N2	184	1	PJA	Przepustnica prostokątna	a=250	b=300	l=300				ocynk	Smay
N2	185	1	ES	Odsadka symetryczna	a=300	b=250	e=575	l=1500			ocynk	Ogólne
N2	186	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=450	b=200	c=250	d=300	l=325	e=30	ocynk	Ogólne
N2	187	1	K	Przewód prostokątny	a=450	b=200	l=500				ocynk	Ogólne
N2	188	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=250	b=300	c=450	d=200	l=325	e=50	ocynk	Ogólne
N2	189	1	K	Przewód prostokątny	a=300	b=250	l=2231				ocynk	Ogólne
N2	190	1	TR3*	Trójnik ortowy	a=300	b=250	d=200	h=250	r=100		ocynk	Ogólne
N2	191	1	K	Przewód prostokątny	a=300	b=200	l=3120				ocynk	Ogólne
N2	192	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=300	b=200	d=200	l=400	e=200	f=150	ocynk	Ogólne
N2	193	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=200	l=4.77 m					aluminium	Ogólne
N2	194	6	SDR	Anemostat okrągły + sr	D2=250	D=200	BD=330	k=1			stal	Smay
N2	195	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=300	b=200	c=200	d=200	l=250	e=0	ocynk	Ogólne
N2	196	1	K	Przewód prostokątny	a=200	b=200	l=2250				ocynk	Ogólne
N2	197	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=200	b=200	d=160	l=360	e=180	f=100	ocynk	Ogólne
N2	198	2	OC1*	Odsadka okrągła	d1=125	e=150	l1=705				ocynk	Ogólne
N2	199	1	KTm-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d=125	l=125					ocynk	Ogólne

[illegible]

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM ZWIĄZANEJ Z JEGO MODERNIZACJĄ - PROJEKT ZAMIENNY NR 2

Typ: Nawiewny

Opis: N3 NAWIEW POMIESZCZENIA TECHNICZNE

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi
N3	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 500	b= 250	l= 200					Ogólne	
N3	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1148				ocynk	Ogólne	
N3	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 300	d= 250	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
N3	4	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 300	d= 500	l= 714		ocynk	Ogólne	
N3	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 400	d= 500	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
N3	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1792				ocynk	Ogólne	
N3	7	1	TR4*	Trójnik z odejściem łukowym	a= 300	b= 400	d= 400	h= 200	l= 500	alfa= 90	ocynk	Ogólne	
N3	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 400	d= 300	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne	
N3	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 136				ocynk	Ogólne	
N3	10	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 300	d= 200	l= 400	f= 150		ocynk	Ogólne	
N3	11	6	LF, D=200, Stal RAL9010	Anemostat okrągły nawiewny LF, D=200, Stal RAL9010	D= 200	KM= 35					Stal	GRYFIT	
N3	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 250	c= 300	d= 300	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne	
N3	13	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 300	b= 250	e= 150	l= 500			ocynk	Ogólne	
N3	14	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 200	l= 400	f= 125		ocynk	Ogólne	
N3	15	1	LS, D=200, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny LS, D=200, Stal RAL9010	D= 200	KM= 35					Stal	GRYFIT	
N3	16	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 200	c= 300	d= 250	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne	
N3	17	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 200	b= 300	e= 500	l= 800			ocynk	Ogólne	
N3	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 437				ocynk	Ogólne	
N3	19	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 300	b= 200	l= 350					Smay	
N3	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1086				ocynk	Ogólne	
N3	21	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 100	l= 300	f= 100		ocynk	Ogólne	
N3	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 15,57 m					ocynk	Ogólne	
N3	23	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Ogólne	
N3	24	1	KTM-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 100					ocynk	Ogólne	
N3	25	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 80	d3= 80				Smay	Ogólne	
N3	26	5	LF, D=80, Stal RAL9010	Anemostat okrągły nawiewny LF, D=80, Stal RAL9010	D= 80	KM= 35					Stal	GRYFIT	
N3	27	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80				ocynk	Ogólne	
N3	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1,17 m					ocynk	Ogólne	
N3	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 2004				ocynk	Ogólne	
N3	30	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 200	l= 400	f= 100		ocynk	Ogólne	

N3	31	1	K		Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 3090												ocynk	Ogólne
N3	32	1	US		Redukcja symetryczna	a= 250	b= 200	c= 300												ocynk	Ogólne
N3	33	1	K		Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 2933												ocynk	Ogólne
N3	34	1	TR2*		Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 200			f= 100	e= 200	l= 150						ocynk	Ogólne	
N3	35	1	RS		Symetryczne przejście koło/prostokat	a= 200	b= 250	d= 200											ocynk	Ogólne	
N3	36	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.08 m												ocynk	Ogólne	
N3	37	1	ATE		Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 80	l1= 170											ocynk	Ogólne	
N3	38	1	KTM-E-W12		Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 80	l= 80												ocynk	Ogólne	
N3	39	2	BSE		Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200												Smay	
N3	40	1	TC2*		Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 200	d3= 200											ocynk	Ogólne	
N3	41	1	ATE		Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 80	l1= 170											ocynk	Ogólne	
N3	42	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.87 m												ocynk	Ogólne	
N3	43	1	TC2*		Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 80											ocynk	Ogólne	
N3	44	3	LF, D=100, Stal RAL9010		Anemostat okrągły nawiewny LF, D=100, Stal RAL9010	D= 100	KM= 35												Stal	GRYFIT	
N3	45	1	US		Redukcja symetryczna	a= 300	b= 200	c= 200											ocynk	Ogólne	
N3	46	1	ES		Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 200	e= 500				l= 150							ocynk	Ogólne	
N3	47	1	K		Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1650											ocynk	Ogólne	
N3	48	7	BS		tuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50		r= 100	f= 50						ocynk	Ogólne		
N3	49	1	K		Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 2182											ocynk	Ogólne	
N3	50	1	K		Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 8070											ocynk	Ogólne	
N3	51	1	K		Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 700											ocynk	Ogólne	
N3	52	1	K		Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 465											ocynk	Ogólne	
N3	53	1	K		Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 61											ocynk	Ogólne	
N3	54	1	K		Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 4380											ocynk	Ogólne	
N3	55	1	K		Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 2888											ocynk	Ogólne	
N3	56	1	KPO120-E-W12		Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 200	b= 200	l= 350											ocynk	Ogólne	
N3	57	1	K		Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 2281											ocynk	Ogólne	
N3	58	1	TR2*		Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 100			f= 100	e= 150						ocynk	Ogólne		
N3	59	1	KTM-E-W12		Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 100												ocynk	Ogólne	
N3	60	1	K		Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1703												Smay	
N3	61	1	TR2*		Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 200			f= 100	e= 200						ocynk	Ogólne		
N3	62	1	RS		Symetryczne przejście koło/prostokat	a= 200	b= 200	d= 180				g= 80	l= 200					ocynk	Ogólne		
N3	63	1	TUBE*		Przewód okrągły	d1= 180	l1= 15.77 m												ocynk	Ogólne	

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM ZWIAZANEJ Z JEGO MODERNIZACJĄ - PROJEKT ZAMIENNY NR 2

N3	64	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 180				ocynk	Ogólne
N3	65	1	KTM-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 180	l= 180						Smay
N3	66	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 180	d3= 80	l1= 170				ocynk	Ogólne
N3	67	1	LS, D=80, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wydłwiny LS, D=80, Stal RAL9010	D= 80	KM= 35					Stal	GRYFIT
N3	68	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 150	d2= 180	d3= 100				ocynk	Ogólne
N3	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 0.54 m					ocynk	Ogólne
N3	70	1	LF, D=150, Stal RAL9010	Anemostat okrągły nawiewny LF, D=150, Stal RAL9010	D= 150	KM= 35					Stal	GRYFIT
N3		7	MFA	Złączka mufowa	d1= 80						ocynk	Ogólne
N3		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						ocynk	Ogólne
N3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 180						ocynk	Ogólne
N3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk	Ogólne
N3		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100						ocynk	Ogólne

Nazwa: N4

Typ: Nawiewny

Opis: N4 NAWIEW KUCHNIA

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi
					d= 250	l= 200							
N4	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 200						Ogólne	
N4	2	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 900					ocynk	Ogólne	
N4	3	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 190				ocynk	Ogólne	
N4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 7.51 m					ocynk	Ogólne	
N4	5	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Ogólne	
N4	6	3	LF, D=100, Stal RAL9010	Anemostat okrągły nawiewny LF, D=100, Stal RAL9010	D= 100	KM= 35					Stal	GRYFIT	
N4	7	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 215				ocynk	Ogólne	
N4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.80 m					ocynk	Ogólne	
N4	9	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Ogólne	
N4	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 125	l1= 170				ocynk	Ogólne	
N4	11	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250				ocynk	Ogólne	
N4	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.17 m					ocynk	Ogólne	
N4	13	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 250	d3= 200				ocynk	Ogólne	
N4	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.21 m					ocynk	Ogólne	
N4	15	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 160	d3= 160				ocynk	Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Material	Producent	Uwagi
N6	1	1	RC*	Prostokątny króciec elastyczny	a=700	b=300	l=200									Ogólne	
N6	2	1	K	Przewód prostokątny	a=700	b=300	l=1800								ocynk	Ogólne	
N6	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa=90	a=300	b=630	d=700							ocynk	Ogólne	
N6	4	1	K	Przewód prostokątny	a=630	b=300	l=746								ocynk	Ogólne	
N6	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=300	b=630	c=600	d=500							ocynk	Ogólne	
N6	6	1	US	Redukcja symetryczna	a=500	b=600	c=500	d=600							ocynk	Ogólne	
N6	7	2	BS	Łuk symetryczny	alfa=90	a=500	b=600	e=50							ocynk	Ogólne	
N6	8	2	MSA200-100-2-PL 600x500x1250	Tłumik kanałowy prostokątny	a=500	b=600	l=1250								ocynk	Ogólne	
N6	9	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=500	b=600	d=250	l=450							ocynk	Trox	
N6	10	11	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0.8	d1=250								ocynk	Ogólne	
N6	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=250	l=8.61 m									aluminium	Ogólne	
N6	12	1	SDR	Anemostat okrągły + sr	D2=348	D=250	BD=380	k=1							stal	Smay	
N6	13	1	ES	Odsadka symetryczna	a=500	b=600	e=541	l=1525							ocynk	Ogólne	
N6	14	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a=500	b=600	d=560	d1=250							ocynk	Ogólne	
N6	15	10	SDR	Anemostat okrągły + sr	D2=350	D=250	BD=380	k=1							stal	Smay	
N6	16	1	K	Przewód prostokątny	a=500	b=560	l=1350								ocynk	Ogólne	
N6	17	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a=500	b=560	d=500	d1=250							ocynk	Ogólne	
N6	18	1	K	Przewód prostokątny	a=500	b=500	l=1350								ocynk	Ogólne	
N6	19	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a=500	b=500	d=450	d1=250							ocynk	Ogólne	
N6	20	1	K	Przewód prostokątny	a=500	b=450	l=1100								ocynk	Ogólne	
N6	21	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=500	b=450	c=450	d=450							ocynk	Ogólne	
N6	22	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=450	b=450	d=250	l=450							ocynk	Ogólne	
N6	23	1	K	Przewód prostokątny	a=450	b=450	l=1350								ocynk	Ogólne	
N6	24	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a=450	b=450	d=400	d1=250							ocynk	Ogólne	
N6	25	1	K	Przewód prostokątny	a=450	b=400	l=1125								ocynk	Ogólne	
N6	26	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=450	b=400	c=400	d=400							ocynk	Ogólne	
N6	27	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=400	b=400	d=250	l=450							ocynk	Ogólne	
N6	28	1	K	Przewód prostokątny	a=400	b=400	l=1350								ocynk	Ogólne	
N6	29	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a=400	b=400	d=315	d1=250							ocynk	Ogólne	
N6	30	1	K	Przewód prostokątny	a=400	b=315	l=1150								ocynk	Ogólne	
N6	31	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=400	b=315	c=315	d=315							ocynk	Ogólne	
N6	32	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=315	b=315	d=250	l=450							ocynk	Ogólne	

N6	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 1350					ocynk	Ogólne
N6	34	1	TR2a*	Trójkąt redukcyjny z odciesiem okrągłym	a= 315	b= 315	d= 250	d1= 250	l= 450	e= 225	f= 158	ocynk	Ogólne
N6	35	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 250	d= 250	g= 60	l= 315			ocynk	Ogólne
N6	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.06 m						ocynk	Ogólne
N6		10	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk	Ogólne

Nazwa: U3

Typ: Wyrzutowy

Opis: U3 WYRZUT POMIESZCZENIA TECHNICZNE

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi
U3	1	1	RF-C*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 250	b= 500	l= 200					Ogólne	
U3	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 1073					Ogólne	
U3	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	d= 500	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
U3	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 438				ocynk	Ogólne	
U3	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
U3	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 250	l= 1117				ocynk	Ogólne	
U3	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	d= 500	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
U3	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 575				ocynk	Ogólne	
U3	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 3150				ocynk	Ogólne	
U3	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	obudowa poz
U3	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 250	l= 500				ocynk	Ogólne	obudowa poz
U3	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 250	c= 500	d= 200	e= -200	f= 0	ocynk	Ogólne	obudowa poz
U3	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 200	l= 535				ocynk	Ogólne	obudowa poz
U3	14	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 200	c= 400	d= 400	e= 200	f= 0	ocynk	Ogólne	obudowa poz
U3	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 625				ocynk	Ogólne	obudowa poz
U3	16	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	obudowa poz
U3	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 2960				ocynk	Ogólne	obudowa poz
U3	18	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 400	b= 400	e= 10	l= 800			ocynk	Ogólne	obudowa poz
U3	19	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	d= 500	e= 50	f= 50	ocynk	Ogólne	obudowa poz
U3	20	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 300	b= 500	l= 350				ocynk	Ogólne	obudowa poz
U3	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 564					Smay	
U3	22	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 300	c= 450	d= 450	e= 100	f= -25	ocynk	Ogólne	
U3	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 1227				ocynk	Ogólne	
U3	24	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
U3	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 276				ocynk	Ogólne	
U3	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 59243				ocynk	Ogólne	
U3	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 2250				ocynk	Ogólne	
U3	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 846				ocynk	Ogólne	
U3	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 2243				PD	Frankol	

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM ZWIĄZANEJ Z JEGO MODERNIZACJĄ - PROJEKT ZAMIENNY NR 2

U3	30	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 450	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100	PD	Frapol
U3	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 1861					PD	Frapol
U3	32	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 450	b= 450	d= 800		e= 50	f= 50	PD	Frapol
U3	33	1	US	Redukcja symetryczna	a= 450	b= 800	c= 450	d= 800		l= 751		PD	Frapol
U3	34	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 450	d= 300		e= 50	f= 50	PD	Frapol
U3	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 800	l= 1390					PD	Frapol
U3	36	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 400	c= 500	d= 300		l= 236	e= 5	f= 0	Ogólne obudowa poz

Nazwa: U4

Typ: Wyrzutowy

Opis: UR WYRZUT KUCHNIA

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
U4	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 420	b= 420	c= 300	d= 300	e= 50	f= 1		ocynk	Ogólne	
U4	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	e= 50			e= -275 r= 100	ocynk	Ogólne	
U4	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 410					ocynk	Ogólne	
U4	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 2533					PD	Frapol	
U4	5	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	e= 50			r= 100	PD	Frapol	
U4	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1802					PD	Frapol	
U4	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 3494					PD	Frapol	
U4	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1090					PD	Frapol	

Nazwa: U5

Typ: Wyrzutowy

Opis: U5 WYRZUT BUFET

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
U5	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 315	l= 200							Ogólne	
U5	2	1	BSE	Kołano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk	Ogólne	
U5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.40 m						ocynk	Ogólne	
U5	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 300	d= 315	g= 80			l= 315	ocynk	Ogólne	
U5	5	12	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	e= 50			r= 100	ocynk	Ogólne	
U5	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 2058					ocynk	Ogólne	
U5	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1273					ocynk	Ogólne	
U5	8	2	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 3000					ocynk	Ogólne	
U5	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 3000					ocynk	Ogólne	
U5	10	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 300	e= 158	l= 800				ocynk	Ogólne	
U5	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1997					ocynk	Ogólne	
U5	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 7837					ocynk	Ogólne	
U5	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 450	c= 300	d= 300			e= -75 f= 50	ocynk	Ogólne	
U5	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 450	e= 50			r= 100	ocynk	Ogólne	

U5	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 200	l= 1000				ocynk	Ogólne
U5	16	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 450	b= 200	e= 300				ocynk	Ogólne
U5	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 532				ocynk	Ogólne
U5	18	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 450	e= 50	r= 100		ocynk	Ogólne
U5	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 618				ocynk	Ogólne
U5	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 1500				ocynk	Ogólne
U5	21	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 200	d= 450	e= 75	f= 175	ocynk	Ogólne
U5	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 9650				ocynk	Ogólne
U5	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 450	c= 300	d= 300	e= 0	f= 100	ocynk	Ogólne
U5	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 450	l= 1710				ocynk	Ogólne
U5	25	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 200	d= 450	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
U5	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 200				ocynk	Ogólne
U5	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 3370				ocynk	Ogólne
U5	28	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 300	b= 300	l= 350					Smay
U5	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 55020				ocynk	Ogólne
U5	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1150				ocynk	Ogólne
U5	31	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 300	b= 300	e= 230	l= 1000			ocynk	Ogólne
U5	32	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 300	b= 300	l= 350					Smay
U5	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1850				ocynk	Ogólne
U5	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 320				ocynk	Ogólne
U5	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 410				ocynk	Ogólne
U5	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 2532				PD	Frapol
U5	37	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	e= 50	r= 100		PD	Frapol
U5	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1807				PD	Frapol
U5	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1016				PD	Frapol
U5	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1090				PD	Frapol

Nazwa: U6

Typ: Wyrzutowy

Opis: U6 WYRZUT SALA NARAD

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Producent	Uwagi
U6	1	1	RFC*	Prstokątny króciec elastyczny	a= 700	b= 300	l= 200					
U6	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 300	l= 1800				Ogólne	
U6	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 630	d= 300	e= 50	f= 50	ocynk	
U6	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 630	b= 700	c= 500	d= 600	l= 350	e= -50	ocynk	
U6	5	1	MSA200-100-2-PL 600x 500x1500	Thumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1500				Ogólne	
U6	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 728				Trox	
U6	7	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	e= 50	r= 100		Ogólne	
U6	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 8000				Ogólne	
U6	9	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 600	b= 500	e= 10	l= 800			Ogólne	

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM ZWIĄZANEJ Z JEGO MODERNIZACJĄ - PROJEKT ZAMIENNY NR 2

U6	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 395				ocynk	Ogólne
U6	11	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 500	b= 600	l= 350					Smay
U6	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 497				PD	Frapol
U6	13	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 600	c= 500	d= 600			ocynk	Ogólne
U6	14	1	ES	Odsadзка symetryczna	a= 500	b= 600	e= 40	l= 600			ocynk	Ogólne
U6	15	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 500	e= 50	r= 100		ocynk	Ogólne
U6	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 500	l= 54770				ocynk	Ogólne
U6	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1200				ocynk	Ogólne
U6	18	1	ES	Odsadзка symetryczna	a= 600	b= 500	e= 250	l= 1000			ocynk	Ogólne
U6	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 500	l= 796				ocynk	Ogólne
U6	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 500	l= 160				ocynk	Ogólne
U6	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 500	l= 2033				ocynk	Ogólne
U6	22	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 500	e= 50	r= 100		PD	Frapol
U6	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 500	l= 1861				PD	Frapol
U6	24	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	d= 800	f= 50	r= 100	PD	Frapol
U6	25	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 800	c= 500	d= 800	l= 363		PD	Frapol
U6	26	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 500	d= 300	e= 50	f= 50	PD	Frapol
U6	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 300	l= 1390				PD	Frapol

Nazwa: UWC1

Typ: Wyrzutowy

Opis: UWC1 WYRZUT POMIESZCZENIA SANITARNE

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi
UWC1	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 500	c= 590	d= 590	e= 50	f= 0	ocynk	Ogólne	
UWC1	2	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500				ocynk	Ogólne	
UWC1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 110				ocynk	Ogólne	
UWC1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 2533				PD	Frapol	
UWC1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 2212				PD	Frapol	
UWC1	6	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	r= 100		PD	Frapol	
UWC1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1466				PD	Frapol	
UWC1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 890				PD	Frapol	

Nazwa: UWC2

Typ: Wyrzutowy

Opis: UWC2 WYRZUT POMIESZCZENIA SANITARNE

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi
UWC2	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 500	c= 590	d= 590	e= 50	f= 0	ocynk	Ogólne	
UWC2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 475				ocynk	Ogólne	
UWC2	3	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
UWC2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1250				ocynk	Ogólne	

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM ZWIĄZANEJ Z JEGO MODERNIZACJĄ - PROJEKT ZAMIENNY NR 2

UWC2	5	1	K	Przewód prostokątny	a=500	b=500	l=130				ocynk	Ogólne
UWC2	6	1	K	Przewód prostokątny	a=500	b=500	l=2533				PD	Frapol
UWC2	7	2	BS	Łuk symetryczny	alfa=90	a=500	b=500	e=50	f=50	r=100	PD	Frapol
UWC2	8	1	K	Przewód prostokątny	a=500	b=500	l=2212				PD	Frapol
UWC2	9	1	K	Przewód prostokątny	a=500	b=500	l=3944				PD	Frapol
UWC2	10	1	K	Przewód prostokątny	a=500	b=500	l=890				PD	Frapol

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: W1 WYWIEW POMIESZCZENIA BIUROWE SEGMENT POŁUDNOWY

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
W1	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=1800	b=1000	c=2100	d=1000	l=400	e=0	f=150	ocynk	Ogólne	
W1	2	1	K	Przewód prostokątny	a=1800	b=1000	l=2245					ocynk	Ogólne	
W1	3	1	MSA100-50-12-WL / 1800x1000x2000	Tłumik kanałowy prostokątny	a=1800	b=1000	l=2000					ocynk	Trox	
W1	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa=90	a=1800	b=1000	d=1000	e=50	f=50	r=100	ocynk	Ogólne	
W1	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa=90	a=1000	b=1800	d=1000	e=50	f=50	r=150	ocynk	Ogólne	
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a=1000	b=1000	l=3689					ocynk	Ogólne	
W1	7	1	KWP-O-E NO	Kanałowa kłapa wentylacji pozarowej	a=1000	b=1000	l=300					ocynk	Ogólne	
W1	8	15	KWP-O-E NO	Kanałowa kłapa wentylacji pozarowej	a=300	b=300	l=350					Smay	Smay	ownik w zabudow
W1	9	44	BS	Łuk symetryczny	alfa=90	a=300	b=300	e=50	f=50	r=100		ocynk	Ogólne	
W1	10	13	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=4500					ocynk	Ogólne	
W1	11	13	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=6888					ocynk	Ogólne	
W1	12	14	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=300	b=300	d=160	l=360	e=180	f=150		ocynk	Ogólne	
W1	13	14	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=160	l=160						ocynk	Ogólne	
W1	14	14	USE	Redukcja symetryczna	d1=160	d2=200	l1=85					ocynk	Ogólne	
W1	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=200	l=14,26 m						aluminium	Ogólne	
W1	16	30	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=200					ocynk	Ogólne	
W1	17	14	LS, D=200, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny LS, D=200, Stal RAL9010	D=200	KM=35						Stal	GRYFIT	
W1	18	13	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=1260					ocynk	Ogólne	
W1	19	13	TR3*	Trójnik orłowy	a=300	b=300	d=200	h=200	r=100			ocynk	Ogólne	
W1	20	27	PJA	Przepustnica prostokątna	a=300	b=200	l=200					ocynk	Ogólne	
W1	21	14	UA	Redukcja asymetryczna	a=300	b=200	c=125	d=300	l=250	e=50	f=-175	ocynk	Smay	
W1	22	13	K	Przewód prostokątny	a=300	b=125	l=931					ocynk	Ogólne	
W1	23	2	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=300	b=125	d=280	g=60	l=300	e=165	f=-10	ocynk	Ogólne	
W1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=280	l1=23,12 m						ocynk	Ogólne	

W1	25	10	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 280	d2= 280 l1= 190.13 m	d3= 125					ocynk	Ogólne	
W1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125							ocynk	Ogólne	
W1	27	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125							aluminium	Ogólne	
W1	28	265	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 125					ocynk	Ogólne	
W1	29	235	ALK1	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skryzyna rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 225	H= 125	D= 125	BD= 270	k= 1			stal	Smay	
W1	30	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 280					ocynk	Ogólne	
W1	31	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 280	d2= 250	d3= 125					ocynk	Ogólne	
W1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 112.72 m						ocynk	Ogólne	
W1	33	1	OC1*	Odsadza okrągła	d1= 250	e= 600	l1= 800					ocynk	Ogólne	
W1	34	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 250	d3= 125					ocynk	Ogólne	
W1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 144.25 m						ocynk	Ogólne	
W1	36	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 125					ocynk	Ogólne	
W1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 91.42 m						ocynk	Ogólne	
W1	38	10	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 160	d3= 125					ocynk	Ogólne	
W1	39	13	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 200	d= 250	g= 60	l= 300			ocynk	Ogólne	
W1	40	42	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne	
W1	41	24	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 200	d3= 125					ocynk	Ogólne	
W1	42	26	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne	
W1	43	22	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 160	d3= 125					ocynk	Ogólne	
W1	44	11	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 300	d= 250	g= 60	l= 300	e= -25	f= 150	ocynk	Ogólne	
W1	45	23	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk	Ogólne	
W1	46	15	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 140	d3= 125					ocynk	Ogólne	
W1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 140	l1= 41.84 m						ocynk	Ogólne	
W1	48	16	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 140	d2= 125	d3= 125					ocynk	Ogólne	
W1	49	15	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne	

W1	50	6	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyny 90 stopni	d1= 160	d2= 160	d3= 125							ocynk	Ogólne	
W1	51	6	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyny 90 stopni	d1= 200	d2= 200	d3= 125							ocynk	Ogólne	
W1	52	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyny 90 stopni	d1= 140	d2= 140	d3= 125							ocynk	Ogólne	
W1	53	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85							ocynk	Ogólne	
W1	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 3070							ocynk	Ogólne	
W1	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 2669							ocynk	Ogólne	
W1	56	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 830							ocynk	Ogólne	
W1	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 3619							ocynk	Ogólne	
W1	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1210							ocynk	Ogólne	
W1	59	1	TR3*	Trójkąt orłowy	a= 300	b= 300	d= 200	h= 300	r= 100					ocynk	Ogólne	
W1	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 300	l= 482							ocynk	Ogólne	
W1	61	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 300	d= 200	g= 40	l= 300	e= -50	f= 125			ocynk	Ogólne	
W1	62	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 50	l1= 394							ocynk	Ogólne	
W1	63	1	PJA	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 300	l= 200							ocynk	Smay	
W1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 388							ocynk	Ogólne	
W1	65	3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odcinkiem	a= 300	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150				ocynk	Ogólne	
W1	66	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 2075							ocynk	Ogólne	
W1	67	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 250	c= 300	d= 300	l= 150					ocynk	Ogólne	
W1	68	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 1926							ocynk	Ogólne	
W1	69	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odcinkiem	a= 300	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150				ocynk	Ogólne	
W1	70	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100				ocynk	Ogólne	
W1	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 450							ocynk	Ogólne	
W1	72	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 2715							ocynk	Ogólne	
W1	73	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 250	c= 300	d= 250	l= 150					ocynk	Ogólne	
W1	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1090							ocynk	Ogólne	
W1	75	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odcinkiem	a= 250	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125				ocynk	Ogólne	
W1	76	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 352							ocynk	Ogólne	
W1	77	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100				ocynk	Ogólne	
W1	78	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 250	d= 250	g= 80	l= 250					ocynk	Ogólne	
W1	79	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 260							ocynk	Ogólne	
W1	80	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 6,25 m								aluminium	Ogólne	
W1	81	4	ALK1	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skryzinka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 325	H= 325	D= 160	BD= 270	k= 1					stal	Smay	
W1	82	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 1200	l1= 2555							ocynk	Ogólne	

W1	83	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 250	d3= 160						ocynk	Ogólne
W1	84	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 160						ocynk	Ogólne
W1	85	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 190						ocynk	Ogólne
W1	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.20 m							ocynk	Ogólne
W1	87	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.20 m							aluminium	Ogólne
W1	88	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 100						ocynk	Ogólne
W1	89	1	LS, D=100, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny LS, D=100, Stal RAL9010	D= 100	KM= 35							Stal	GRYFIT
W1	90	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 125	d3= 125						ocynk	Ogólne
W1	91	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 140	d3= 125						ocynk	Ogólne
W1	92	1	PIA	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 300	l= 300						ocynk	Smay
W1	93	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 302						ocynk	Ogólne
W1	94	1	OC1*	Odsadźka okrągła	d1= 125	e= 9	l1= 320						ocynk	Ogólne
W1	95	1	SDR	Anemostat okrągły + sr	D2= 150	D= 125	BD= 270	k= 1					stal	Smay
W1	96	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 300	c= 300	d= 300	l= 250	e= 0	f= 25		ocynk	Ogólne
W1	97	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 3048						ocynk	Ogólne
W1	98	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Ogólne
W1	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 2520						ocynk	Ogólne
W1	100	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odcieciem	a= 250	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125			ocynk	Ogólne
W1	101	4	SDR	Anemostat okrągły + sr	D2= 200	D= 160	BD= 270	k= 1					stal	Smay
W1	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 902						ocynk	Ogólne
W1	103	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 250	c= 250	d= 300	l= 150	e= 25	f= 0		ocynk	Ogólne
W1	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 3647						ocynk	Ogólne
W1	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 300						ocynk	Ogólne
W1	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 3363						ocynk	Ogólne
W1	107	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odcieciem	a= 250	b= 250	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125			ocynk	Ogólne
W1	108	1	KTM-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 250	l= 300							Smay	
W1	109	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 250	l1= 330						ocynk	Ogólne
W1	110	2	SDR	Anemostat okrągły + sr	D2= 250	D= 200	BD= 330	k= 1					stal	Smay
W1	111	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokat	a= 250	b= 250	d= 160	g= 40	l= 250	e= -45	f= -45		ocynk	Ogólne
W1	112	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 260						ocynk	Ogólne
W1	113	11	MFA	Złączka mufowa	d1= 250								ocynk	Ogólne
W1	114	17	MFA	Złączka mufowa	d1= 200								ocynk	Ogólne
W1	115	38	MFA	Złączka mufowa	d1= 160								ocynk	Ogólne
W1	234	234	MFA	Złączka mufowa	d1= 125								ocynk	Ogólne
W1	1	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100								ocynk	Ogólne

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis: W2 WYWIEW POMIESZCZENIA BIUROWE SEGMENT PÓŁNOCNY

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Materiał	Producent	Uwagi
W2	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=1800	b=1000	c=2100	d=1000	l=400	e=0	f=150	ocynk	Ogólne				
W2	2	1	K	Przewód prostokątny	a=1800	b=1000	l=2245					ocynk	Ogólne				
W2	3	1	MSA100-50-12-WL / 1800x1000x2000	Tłumik kanałowy prostokątny	a=1800	b=1000	l=2000					ocynk	Trox				
W2	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=1800	b=600	c=1800	d=1000	l=1200	e=-347	f=0	ocynk	Ogólne				
W2	5	1	K	Przewód prostokątny	a=600	b=1800	l=2195					ocynk	Ogólne				
W2	6	1	BA	Tłuk asymetryczny	alfa=90	a=1800	b=600	d=1800	e=50	f=50	r=150	ocynk	Ogólne				
W2	7	1	K	Przewód prostokątny	a=1800	b=1800	l=450					ocynk	Ogólne				
W2	8	1	BA	Tłuk asymetryczny	alfa=90	a=1800	b=1800	d=700	e=50	f=50	r=150	ocynk	Ogólne				
W2	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=1800	b=700	c=1400	d=700	l=1000	e=100	f=0	ocynk	Ogólne				
W2	10	1	ES	Odsadźka symetryczna	a=1400	b=700	e=250	l=2220				ocynk	Ogólne				
W2	11	1	K	Przewód prostokątny	a=700	b=1400	l=200					ocynk	Ogólne				
W2	12	1	KWP-O-E NO	Kanałowa kłapa wentylacji pozarowej	a=700	b=1400	l=300					ocynk	Ogólne				
W2	13	12	KWP-O-E NO	Kanałowa kłapa wentylacji pozarowej	a=300	b=300	l=350						Smay	Smay			ownik w zabudow
W2	14	12	UA	Redukcja asymetryczna	a=400	b=200	c=300	d=300	l=800	e=100	f=-50	ocynk	Ogólne				
W2	15	12	K	Przewód prostokątny	a=200	b=400	l=1125					ocynk	Ogólne				
W2	16	12	BS	Tłuk symetryczny	alfa=90	a=200	b=400	e=50	f=50	r=100		ocynk	Ogólne				
W2	17	12	UA	Redukcja asymetryczna	a=200	b=400	c=300	d=300	l=700	e=-100	f=320	ocynk	Ogólne				
W2	18	12	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=8060					ocynk	Ogólne				
W2	19	24	BS	Tłuk symetryczny	alfa=90	a=300	b=300	e=50	f=50	r=100		ocynk	Ogólne				
W2	20	12	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=8883					ocynk	Ogólne				
W2	21	13	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a=300	b=300	d=160	l=360	e=180	f=150		ocynk	Ogólne				
W2	22	14	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d=160	l=160						ocynk	Ogólne				
W2	23	14	USE	Redukcja symetryczna	d1=160	d2=200	l1=85					ocynk	Ogólne				
W2	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d=200	l=20.74 m						aluminium	Ogólne				
W2	25	20	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0.8	d1=200					ocynk	Ogólne				
W2	26	14	LS, D=200, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny LS, D=200, Stal RAL9010	D=200	KM=35						Stal	GRYFIT				
W2	27	12	K	Przewód prostokątny	a=300	b=300	l=1260					ocynk	Ogólne				
W2	28	12	TR3*	Trójnik orłowy	a=300	b=300	d=200	h=200	r=100			ocynk	Ogólne				
W2	29	25	PJA	Przepustnica prostokątna	a=300	b=200	l=200					ocynk	Ogólne				
W2	30	12	UA	Redukcja asymetryczna	a=300	b=200	c=125	d=300	l=250	e=50	f=-175	ocynk	Smay				
W2	31	11	K	Przewód prostokątny	a=300	b=125	l=931					ocynk	Ogólne				

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W GÓRZOWIE WIELKOPOLSKIM ZWIĄZANEJ Z JEGO MODERNIZACJĄ - PROJEKT ZAMIENNY NR 2

W2	32	11	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 300	d= 250	g= 60	l= 300	e= -25	f= 150	ocynk	Ogólne
W2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 139.22 m						ocynk	Ogólne
W2	34	53	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne
W2	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 124.32 m						ocynk	Ogólne
W2	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 103.21 m						aluminium	Ogólne
W2	37	235	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 125					ocynk	Ogólne
W2	38	193	ALK1	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 225	H= 125	D= 125	BD= 270	k= 1			stal	Smay
W2	39	13	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 200	d3= 125					ocynk	Ogólne
W2	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 114.36 m						ocynk	Ogólne
W2	41	16	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne
W2	42	6	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 125	d3= 125					ocynk	Ogólne
W2	43	6	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne
W2	44	5	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 200	d= 250	g= 80	l= 300			ocynk	Ogólne
W2	45	13	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 250	d3= 125					ocynk	Ogólne
W2	46	7	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 160	d3= 125					ocynk	Ogólne
W2	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 61.03 m						ocynk	Ogólne
W2	48	23	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk	Ogólne
W2	49	5	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne
W2	50	15	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 125					ocynk	Ogólne
W2	51	7	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 200	d= 250	g= 60	l= 300			ocynk	Ogólne
W2	52	10	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 125	d3= 160					ocynk	Ogólne
W2	53	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 250	d3= 125					ocynk	Ogólne
W2	54	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 200	d3= 125					ocynk	Ogólne
W2	55	3	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 125					ocynk	Ogólne
W2	56	3	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 160	d3= 125					ocynk	Ogólne

W2	90	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	H= 325	D= 160	BD= 270	k= 1			aluminium	Ogólne
W2	91	11	ALK1	Kratka wentylacyjna prostokątna+Skrynia rozprężna PBS (z krótcem bocznym)	L= 325							stal	Smay
W2	92	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 300	c= 335	d= 300	l= 168			ocynk	Ogólne
W2	93	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 672					ocynk	Ogólne
W2	94	2	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 300	c= 300	d= 300	l= 150			ocynk	Ogólne
W2	95	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 690					ocynk	Ogólne
W2	96	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk	Ogólne
W2	97	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 280	c= 250	d= 300	l= 150			ocynk	Ogólne
W2	98	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 566					ocynk	Ogólne
W2	99	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 280	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne
W2	100	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 975					ocynk	Ogólne
W2	101	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 280	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk	Ogólne
W2	102	2	RS	Symetryczne przejęcie koła/prostokąt	a= 250	b= 280	d= 250	g= 80	l= 280			ocynk	Ogólne
W2	103	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 250	d3= 160					ocynk	Ogólne
W2	104	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 200	d3= 160					ocynk	Ogólne
W2	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 58					ocynk	Ogólne
W2	106	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 400	c= 300	d= 400	l= 200			ocynk	Ogólne
W2	107	1	ES	Odsadka symetryczna	a= 400	b= 300	e= 220	l= 800				ocynk	Ogólne
W2	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 8010					ocynk	Ogólne
W2	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 7595					ocynk	Ogólne
W2	110	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 670					ocynk	Ogólne
W2	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1580					ocynk	Ogólne
W2	112	1	TR3*	Trójnik orłowy	a= 300	b= 400	d= 250	h= 300	r= 100			ocynk	Ogólne
W2	113	1	PJA	Przepustnica prostokątna	a= 300	b= 250	l= 200					ocynk	Ogólne
W2	114	1	ES	Odsadka symetryczna	a= 300	b= 250	e= 25	l= 330				ocynk	Smay
W2	115	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		ocynk	Ogólne
W2	116	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 250	c= 250	d= 300	l= 150			ocynk	Ogólne
W2	117	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 481					ocynk	Ogólne
W2	118	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk	Ogólne
W2	119	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk	Ogólne
W2	120	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 270					ocynk	Ogólne
W2	121	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 160	d= 800	l= 600	e= 250	f= 70	ocynk	Ogólne
W2	122	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 800	c= 300	d= 300	l= 600	e= -250	f= -70	ocynk	Ogólne
W2	123	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 215					ocynk	Ogólne

W2	124	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150	ocynk	Ogólne
W2	125	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 2675				ocynk	Ogólne
W2	126	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 2531				ocynk	Ogólne
W2	127	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125	ocynk	Ogólne
W2	128	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 300	c= 250	d= 280	l= 250		ocynk	Ogólne
W2	129	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 655				ocynk	Ogólne
W2	130	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 280	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125	ocynk	Ogólne
W2	131	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 1482				ocynk	Ogólne
W2	132	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 280	l= 2114				ocynk	Ogólne
W2	133	1	KWP-O-E NO	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej	a= 300	b= 250	l= 350					Smay
W2	134	1	PJA	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 300	l= 300				ocynk	Smay
W2	135	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 300				ocynk	Ogólne
W2	136	1	ES	Odsadźka symetryczna	a= 300	b= 250	e= 450	l= 1000			ocynk	Ogólne
W2	137	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 581				ocynk	Ogólne
W2	138	1	TR3*	Trójnik ortowy	a= 300	b= 250	d= 200	h= 250	r= 100		ocynk	Ogólne
W2	139	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 300	d= 200	l= 250	e= 50	ocynk	Ogólne
W2	140	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 800				ocynk	Ogólne
W2	141	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 200	c= 200	d= 300	l= 250	e= 50	ocynk	Ogólne
W2	142	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 4520			f= -150	ocynk	Ogólne
W2	143	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150	ocynk	Ogólne
W2	144	6	SDR	Anemostat okrągły + sr	D2= 250	D= 200	BD= 330	k= 1			stal	Smay
W2	145	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 200	c= 160	d= 250	l= 250	e= 25	ocynk	Ogólne
W2	146	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 750				ocynk	Ogólne
W2	147	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 160	b= 250	c= 160	d= 200	l= 250	e= -25	ocynk	Ogólne
W2	148	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 200	l= 1720				ocynk	Ogólne
W2	149	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 80	ocynk	Ogólne
W2	150	3	SDR	Anemostat okrągły + sr	D2= 180	D= 160	BD= 270	k= 1			stal	Smay
W2	151	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokat	a= 160	b= 200	d= 160	g= 40	l= 200		ocynk	Ogólne
W2	152	2	OC1*	Odsadźka okrągła	d1= 160	e= 125	l1= 600				ocynk	Ogólne
W2	153	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 260				ocynk	Ogólne
W2	154	1	SDR	Anemostat okrągły + sr	D2= 220	D= 160	BD= 330	k= 1			stal	Smay
W2	155	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 250	l= 2270				ocynk	Ogólne
W2	156	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 250	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150	ocynk	Ogólne
W2	157	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 250	c= 250	d= 250	l= 200	e= 0	ocynk	Ogólne
W2	158	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 250	c= 160	d= 400	l= 850	e= 75	ocynk	Ogólne
W2	159	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 1000			f= 63	ocynk	Ogólne

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM ZWIĄZANEJ Z JEGO MODERNIZACJĄ - PROJEKT ZAMIENNY NR 2

W2	160	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=160	b=400	c=250	d=250	l=600	e=-75	f=-63	ocynk	Ogólne
W2	161	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=250	b=250	d=200	l=400	e=200	f=125		ocynk	Ogólne
W2	162	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=250	b=250	c=200	d=250	l=200	e=0	f=0	ocynk	Ogólne
W2	163	1	K	Przewód prostokątny	a=200	b=250	l=1125					ocynk	Ogólne
W2	164	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=90	a=200	b=250	e=50	f=50	r=100		ocynk	Ogólne
W2	165	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=200	b=250	d=200	l=400	e=200	f=100		ocynk	Ogólne
W2	166	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=250	b=200	c=200	d=200	l=250	e=0	f=-25	ocynk	Ogólne
W2	167	1	K	Przewód prostokątny	a=200	b=200	l=1950					ocynk	Ogólne
W2	168	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpowietrzowa prostokątna	a=200	b=200	l=350					Smay	
W2	169	1	K	Przewód prostokątny	a=200	b=200	l=7275					ocynk	Ogólne
W2	170	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=200	b=200	d=200	l=400	e=200	f=100		ocynk	Ogólne
W2	171	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=200	b=200	c=160	d=200	l=200	e=0	f=0	ocynk	Ogólne
W2	172	1	K	Przewód prostokątny	a=160	b=200	l=5523					ocynk	Ogólne
W2	173	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a=160	b=200	d=200	g=40	l=200			ocynk	Ogólne
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1=250							ocynk	Ogólne
W2		15	MFA	Złączka mufowa	d1=200							ocynk	Ogólne
W2		42	MFA	Złączka mufowa	d1=160							ocynk	Ogólne
W2		189	MFA	Złączka mufowa	d1=125							ocynk	Ogólne

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis: W3 WYWIEW POMIESZCZENIA TECHNICZNE

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Materiał	Producent	Uwagi
W3	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a=250	b=500	l=200									Ogólne	
W3	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa=90	a=250	b=500	d=500	e=50	f=50	r=100	ocynk	Ogólne				
W3	3	1	US	Redukcja symetryczna	a=500	b=250	c=500	d=250	l=992			ocynk	Ogólne				
W3	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=90	a=500	b=250	e=50	f=50	r=100		ocynk	Ogólne				
W3	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=500	b=250	c=250	d=500	l=400	e=125	f=0	ocynk	Ogólne				
W3	6	1	K	Przewód prostokątny	a=500	b=250	l=1153					ocynk	Ogólne				
W3	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa=90	a=500	b=400	d=250	e=50	f=50	r=100	ocynk	Ogólne				
W3	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa=90	a=400	b=300	d=500	e=50	f=50	r=100	ocynk	Ogólne				
W3	9	1	K	Przewód prostokątny	a=300	b=400	l=380					ocynk	Ogólne				
W3	10	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a=400	b=300	g=250	h=200	l=400	e=200	f=200	ocynk	Ogólne				
W3	11	1	BS	Łuk symetryczny	l3=100	a=200	b=250	e=50	f=50	r=100		ocynk	Ogólne				
W3	12	1	K	Przewód prostokątny	a=200	b=250	l=1200					ocynk	Ogólne				
W3	13	1	ES	Odsadzka symetryczna	a=200	b=250	e=1025	l=1400				ocynk	Ogólne				
W3	14	1	K	Przewód prostokątny	a=250	b=200	l=1180					ocynk	Ogólne				

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM ZWIĄZANEJ Z JEGO MODERNIZACJĄ - PROJEKT ZAMIENNY NR 2

W3	15	7	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 200	c= 200	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne
W3	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	23	2	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 250	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	25	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	26	4	LS, D=200, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny LS, D=200, Stal RAL9010	D= 200	KM= 35	b= 200	c= 200	b= 200	d= 250	e= 50	f= 125	Stal	GRYFIT
W3	27	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	28	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	31	3	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 12.28 m	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	33	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 100	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	34	1	KTM-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	35	3	LS, D=100, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny LS, D=100, Stal RAL9010	D= 100	KM= 35	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	Stal	GRYFIT
W3	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	37	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	40	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	41	5	LS, D=80, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny LS, D=80, Stal RAL9010	D= 80	KM= 35	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	Stal	GRYFIT
W3	42	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 11.81 m	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	44	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 200	d3= 150	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 150	l1= 1.21 m	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne
W3	46	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 150	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	b= 200	ocynk	Ogólne

[illegible]

Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi
W4	1	1	MUBT 025 35SEC	Wentylator kanałowy prostokątny	a= 420	b= 420	l= 500						
W4	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 420	c= 420	d= 420	e= 0	f= 0	ocynk	Systemair	
W4	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	d= 420	e= 50	f= 100	ocynk	Ogólne	
W4	4	9	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
W4	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1040				ocynk	Ogólne	
W4	6	1	MSA100-50-2-PL / 300x300x1500	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1500				ocynk	Ogólne	
W4	7	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 300	b= 300	l= 350				ocynk	Trox	
W4	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 140				ocynk	Smay	
W4	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 325				ocynk	Ogólne	
W4	10	1	ES	Odsadka symetryczna	a= 300	b= 300	e= 250	l= 700			ocynk	Ogólne	
W4	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1450				ocynk	Ogólne	
W4	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 55020				ocynk	Ogólne	
W4	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 125				ocynk	Ogólne	
W4	14	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 300	b= 300	l= 350				ocynk	Smay	
W4	15	1	ES	Odsadka symetryczna	a= 300	b= 300	e= 200	l= 600			ocynk	Ogólne	
W4	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 2995				ocynk	Ogólne	
W4	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 668				ocynk	Ogólne	
W4	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1405				ocynk	Ogólne	
W4	19	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 300	b= 300	l= 350				ocynk	Smay	
W4	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1339				ocynk	Ogólne	
W4	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 210				ocynk	Ogólne	
W4	22	1	ES	Odsadka symetryczna	a= 300	b= 300	e= 150	l= 1000			ocynk	Ogólne	
W4	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 1000				ocynk	Ogólne	
W4	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 300	l= 6591				ocynk	Ogólne	
W4	25	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odgaśleniem	a= 300	b= 300	d= 250	l= 450	e= 225	f= 175	ocynk	Ogólne	
W4	26	1	OC1*	Odsadka okrągła	d1= 250	e= 225	l1= 415				ocynk	Ogólne	
W4	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.96 m					ocynk	Ogólne	
W4	28	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 160	d3= 200				ocynk	Ogólne	
W4	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.58 m					ocynk	Ogólne	
W4	30	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 200				ocynk	Ogólne	
W4	31	1	Wykonanie indywidualne	Okap kuchenny z łapaczem tłuszczu	a= 2200	b= 800	d= 200	g= 40	l= 400		ocynk	Ogólne	domierzyć

	W5	10	1	TUBE*		d1= 100	I _t = 2,31 m							Ogólne
	W5	11	2	BSE	Kołano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100						Ogólne
	W5	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	= 0,74 m							Ogólne
	W5	13	1	L5, D=100, stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny L5, D=100, Stal RAL9010	D= 100	KM= 35							Ogólne
	W5	14	2	C51 *	Tłumik kanałowy okrągły	d= 315	= 900							GRYFIT
	W5	15	1	TC2 *	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 315 d3= 200							Ogólne
	W5	16	2	CFC *	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	= 200							Ogólne
	W5		4	MFA	Złączka muflowa	d1= 315								Ogólne
	W5		1	MFA	Złączka muflowa	d1= 100								Ogólne

Nazwa: W/G

Nazwa: W6
Typ: Wywiewny
Opis: W6 WYWIEW SALA NARAD

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Material	Producent	Uwagi
W6	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 700	b= 300	l= 200									Ogólne	
W6	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 300	l= 1800									Ogólne	
W6	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 630	d= 700	e= 50	f= 50	r= 100				ocynk	Ogólne	
W6	4	1	US	Redukcja symetryczna	a= 630	b= 300	c= 630	d= 300	l= 246						ocynk	Ogólne	
W6	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 300	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100				ocynk	Ogólne	
W6	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 630	b= 600	c= 500	d= 600	l= 315	e= 0	f= 0				ocynk	Ogólne	
W6	7	2	MSA200-100-2-PL 600x 500x1250	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1250								ocynk	Trox	
W6	8	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 600	d= 100	l= 300	e= 150	f= 250					ocynk	Ogólne	
W6	9	1	LS, D=100, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny LS, D=100, Stal RAL9010	D= 100	KM= 35									Stal	GRYFIT	
W6	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 365								ocynk	Ogólne	
W6	11	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100					ocynk	Ogólne	
W6	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1000								ocynk	Ogólne	
W6	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 624								ocynk	Ogólne	
W6	14	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 600	d= 250	l= 450	e= 225	f= 250					ocynk	Ogólne	
W6	15	11	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250								ocynk	Ogólne	
W6	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 8,38 m									ocynk	Ogólne	
W6	17	1	SDR	Anemostat okrągły + sr	D2= 348	D= 250	BD= 380	k= 1							aluminium	Ogólne	
W6	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1325								stal	Smay	
W6	19	1	TR2a*	Trótnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 500	b= 600	d= 560	d1= 250	l= 450	e= 225	f= 250				ocynk	Ogólne	
W6	20	10	SDR	Anemostat okrągły + sr	D2= 350	D= 250	BD= 380	k= 1							stal	Smay	

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM ZWIĄZANEJ Z JEGO MODERNIZACJĄ - PROJEKT ZAMIENNY NR 2

WC1	5	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 500	e= 170	l= 700				ocynk	Ogólne
WC1	6	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 500	b= 500	l= 350						Smay
WC1	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne
WC1	8	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 500	e= 230	l= 1100				ocynk	Ogólne
WC1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1440					ocynk	Ogólne
WC1	10	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odciskiem	a= 500	b= 500	d= 160	l= 360	e= 180	f= 250		ocynk	Ogólne
WC1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 72.16 m						ocynk	Ogólne
WC1	12	15	KTM-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 195						ocynk	Ogólne
WC1	13	14	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 80	d2= 160	d3= 160					ocynk	Ogólne
WC1	14	29	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 160					ocynk	Ogólne
WC1	15	14	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 125					ocynk	Ogólne
WC1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 11.80 m						aluminium	Ogólne
WC1	17	16	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 125					ocynk	Ogólne
WC1	18	15	LS, D=125, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny LS, D=125, Stal RAL9010	D= 125	KM= 35						Stal	GRYFIT
WC1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 11.09 m						ocynk	Ogólne
WC1	20	16	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 100					ocynk	Ogólne
WC1	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 16.11 m						aluminium	Ogólne
WC1	22	49	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 100					ocynk	Ogólne
WC1	23	33	LS, D=100, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny LS, D=100, Stal RAL9010	D= 100	KM= 35						Stal	GRYFIT
WC1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 14.70 m						ocynk	Ogólne
WC1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 8.40 m						ocynk	Ogólne
WC1	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 13.03 m						aluminium	Ogólne
WC1	27	14	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 80					ocynk	Ogólne
WC1	28	14	LS, D=80, Stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny LS, D=80, Stal RAL9010	D= 80	KM= 35						Stal	GRYFIT
WC1	29	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 500	c= 450	d= 500	l= 250	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
WC1	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 500	l= 3290					ocynk	Ogólne
WC1	31	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odciskiem	a= 500	b= 450	d= 160	l= 360	e= 180	f= 250		ocynk	Ogólne
WC1	32	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 500	c= 450	d= 450	l= 250	e= -25	f= 0	ocynk	Ogólne
WC1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 450	l= 3290					ocynk	Ogólne

WC1	34	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 450	b= 450	d= 160	l= 360	e= 180	f= 225	ocynk	Ogólne	
WC1	35	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 450	c= 400	d= 450	l= 225	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
WC1	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 450	l= 3315					ocynk	Ogólne
WC1	37	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 450	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 225		ocynk	Ogólne
WC1	38	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 450	b= 400	c= 400	d= 400	l= 225	e= 0	f= -25	ocynk	Ogólne
WC1	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 3315					ocynk	Ogólne
WC1	40	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 200		ocynk	Ogólne
WC1	41	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 400	c= 400	d= 300	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
WC1	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 3340					ocynk	Ogólne
WC1	43	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 400	c= 335	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
WC1	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 335	b= 400	l= 3340					ocynk	Ogólne
WC1	45	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 335	d= 160	l= 360	e= 180	f= 200		ocynk	Ogólne
WC1	46	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 335	b= 400	c= 300	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
WC1	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 3340					ocynk	Ogólne
WC1	48	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 200		ocynk	Ogólne
WC1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 3540					ocynk	Ogólne
WC1	50	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 400	c= 280	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne
WC1	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 400	l= 3340					ocynk	Ogólne
WC1	52	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 280	d= 160	l= 360	e= 180	f= 200		ocynk	Ogólne
WC1	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 400	l= 3540					ocynk	Ogólne
WC1	54	1	US	Redukcja symetryczna	a= 280	b= 400	c= 280	d= 280	l= 200			ocynk	Ogólne
WC1	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 280	b= 280	l= 3340					ocynk	Ogólne
WC1	56	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 280	b= 280	d= 160	l= 360	e= 180	f= 140		ocynk	Ogólne
WC1	57	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 280	b= 280	c= 250	d= 250	l= 140	e= -30	f= -15	ocynk	Ogólne
WC1	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 3400					ocynk	Ogólne
WC1	59	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk	Ogólne
WC1	60	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 160					ocynk	Ogólne
WC1	61	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne
WC1	62	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 160	d3= 100					ocynk	Ogólne
WC1	63	1	KTM-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 100						Smay	Ogólne
WC1	64	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 250	c= 200	d= 200	l= 125	e= -50	f= -25	ocynk	Ogólne
WC1	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 3415					ocynk	Ogólne
WC1	66	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	Ogólne
WC1	67	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 3540					ocynk	Ogólne

[illegible]

Nazwa: WC2

Typ: Wywiewny

Opis: WC2 WYWIEW POMIESZCZENIA SANITARNE

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi
WC2	1	1	MUB 042 450EC-A2-K (1PH/230V)	Wentylator kanałowy prostokątny	a= 590	b= 590	l= 670						
WC2	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 590	c= 590	d= 590	e= 0	f= 0		Systemair	
WC2	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 590	c= 500	d= 500	e= -90	f= 0		Ogólne	
WC2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1180					Ogólne	
WC2	5	1	MSA100-67-3-PL / 500x 500x1500	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1500					Ogólne	
WC2	6	1	KPO120-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa prostokątna	a= 500	b= 500	l= 350					Trox	
WC2	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	r= 100			Smay	
WC2	8	1	ES	Odsadka symetryczna	a= 500	b= 500	e= 225	l= 800				Ogólne	
WC2	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1430					Ogólne	
WC2	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 290					Ogólne	
WC2	11	5	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 500	d= 160	l= 360	e= 180	f= 250		Ogólne	
WC2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 105,47 m						Ogólne	
WC2	13	16	KTM-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 160	l= 195						Ogólne	
WC2	14	16	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						Smay	
WC2	15	15	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 190					Ogólne	
WC2	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 37,41 m						Ogólne	
WC2	17	89	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					Ogólne	
WC2	18	65	LS, D=100, stal RAL9010	Anemostat okrągły wywiewny LS, D=100, Stal RAL9010	D= 100	KM= 35						Ogólne	
WC2	19	45	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					GRYFIT	
WC2	20	15	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 80	l1= 170					Ogólne	
WC2	21	45	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80					Ogólne	
WC2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 16,18 m						Ogólne	
WC2	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 7,64 m						Ogólne	

[illegible]

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM ZWIĄZANEJ Z JEGO MODERNIZACJĄ - PROJEKT ZAMIENNY NR 2

WC2	55	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125		ocynk	Ogólne
WC2	56	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 250	c= 200	d= 200	l= 150	e= -25	f= 0	ocynk	Ogólne
WC2	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 3390					ocynk	Ogólne
WC2	58	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		ocynk	Ogólne
WC2	59	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 150	l1= 505					ocynk	Ogólne
WC2	60	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190					ocynk	Ogólne
WC2	61	1	KTM-E-W12	Kłapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	Ogólne
WC2	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 400					ocynk	Ogólne
WC2	63	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne
WC2	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 350					ocynk	Ogólne
WC2	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 3240					ocynk	Ogólne
WC2	66	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 190					ocynk	Ogólne
WC2	67	1	BO	Zaslepka	a= 200	b= 200						ocynk	Ogólne
WC2	30	30	MFA	Złączka mufowa	d1= 80							ocynk	Ogólne
WC2	31	31	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	Ogólne
WC2	15	15	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	Ogólne
WC2	71	71	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	Ogólne