

Zał. 1 do OPZ „Wykaz i lokalizacja Urządzeń Klimatyzacyjnych”		Lp.	Rodzaj Urządzenia	Nr seryjny jedn. Wewnętrznej/Model	Nr seryjny jedn. Zewnętrznej/Model	Lokalizacja jedn. Wewnętrznej	Lokalizacja jedn. zewnętrznej	Producent / Moc urządzenia/Rodzaj i ilość czynnika	Uwagi:
BUDYNEK DYREKCJI jednostek zewnętrznych - 8 jednostek wewnętrznych - 8		1	Klimatyzator typu SPLIT - jedn. wewnętrzna kasetonowa	2272327714/K15 NRC	2271857511/GC 14N 410RC	Pokój nr 2	Dach budynku	AIRWELL /moc 4,35 kW/ R410A - 1,03 kg	
		2	Klimatyzator typu SPLIT - jedn. wewnętrzna kasetonowa	2272327707 /K15 NRC	2271857510/ GC 14N 410RC	Pokój nr 3	Dach budynku	AIRWELL/moc 4,35kW/ R 410A - 1,03 kg	
		3	Klimatyzator typu SPLIT - jedn. wewnętrzna kasetonowa	2273282256/K11 NRC	2272323819/GC 12N 410RC	Pokój nr 4	Dach budynku	AIRWELL/moc 3,68 kW/ R 410A - 1,03 kg	
		4	Klimatyzator typu SPLIT - jedn. wewnętrzna kasetonowa	2273282171/K9 NRC	2271356662/GC 9N 410RC	Pokój nr 5	Dach budynku	AIRWELL/moc 2,82 kW/ R 410A - 1,03 kg	
		5	Klimatyzator typu SPLIT - jedn. wewnętrzna kasetonowa	2272575538/K9 NRC	2271356657/GC 9N 410RC	Pokój nr 6	Dach budynku	AIRWELL/moc 2,82 kW/R 410A - 1,03 kg	
		6	Klimatyzator typu SPLIT - jedn. wewnętrzna kasetonowa	2272473229/K9 NRC	2271356658 R/GC 9N 410RC	Pokój nr 7	Dach budynku	AIRWELL/moc 2,82kW/R 410A - 1,03 kg	
		8	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna kanałowa	904 KA 00063/LB-C3680HL	3850 A9008J/LB-C3680HL	Sala konferencyjna	Dach budynku	LG/10,55kW/R 22 - 3,40 kg	
		9	Klimatyzator typu SPLIT - jedn. wewnętrzna ścienna	GM66580004776/GWH12QB – K6DNA5I/I	600004003032/GWH12QB – K6DNB8I/0	Archiwum	Dach budynku	Gree Lomo/3,3kW/R 32 - 0,59 kg	
Budynek Wodoocyszczalni Laboratorium jednostki zewnętrzne - 3 jednostek wewnętrznych - 5		10	Klimatyzator typu MULTISPLIT - jedn. wewnętrzne ścienne	2292199427/ AWSI –PNX009-N11	3210390271/AWAU-YAZ3 024-H11	Pomieszczenie kalorymetryczne	Dach budynku	Airwell/7,35 kW/R 410A - 3,20 kg	
				2292139434/AWSI –PNX009-N11		Pomieszczenie biurowe			
				2292139419 /AWSI –PNX009-N11		Pracownia biomasy			
		11	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	1082392663/A12RC 8013	1082389575/E-8013	pomieszczenie wagowe	hala magazynowa	ELECTRA/3,4 kW/R 22 – 1,12 kg	
		12	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	2281530908/FLO36ESF	2694891593/GCN37NRCT	Pom. Pieców i suszarek	hala magazynowa	AIRWELL/10,15 kW/R 410 A - 2,45 kg	
Budynek Koiłóv CC	Pomieszczenie DIR klimatyzator przenośny - 1	13	Klimatyzator przenośny	855 18Z 1802090 150749/BAC – PO – 1012 – TO6W		Pomieszczenie DIR		BLAUPUNKT/3,5 kW/R 410A - 0,62 kg	
	Nastawnia Blokowa - 1 jednostka zewnętrzna - 2 jednostki wewnętrzne	14	Klimatyzator typu MULTISPLIT - jedn. wewnętrzne ścienne	T002922/ABYF14LBAJ	T042013/AOY24LMAM2	Nastawnia blokowa - przy oknie	Nastawnia pulpit	FUJITSU/5,8 kW/R 410A 1,90 kg	
				T000479/ABYF14LBAJ		Nastawnia blokowa - nad szafą			
	Pom. Rozdzielni Parter - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna	15	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	E002154 /AWY2Z4LBC	AOY224LBT	Szafy falowników parter	Pom. Rozdzielni Parter	FUJITSU/7,1 kW/R410A - 1,90 kg	
	Pom. Rozdzielni Falowników 2 Piętro + 2 przenośne - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna	16	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna podsufitowa	T000562/AOYA45LATL	T002347/ABYA45LAT	Pom. Rozdzielni Falowników - 2 Piętro	Pom. Rozdzielni Falowników - 2 Piętro	FUJITSU/12,0 kW/R410A – 3,35 kg	Dodatkowo zamontowano 2 x Klimatyzatory przenośne
	Nastawnia Blokowa (Pomieszczenie Szaf Sterowniczych) - 4 jednostki zewnętrzne - 4 jednostki wewnętrzne	17	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	704 TKKG 56589/P24EN.NSK	706TKGX19543/LG-P24 EN.UUE	Pomieszczenie szaf sterowniczych	Ściana południowa zachodnia budynku	LG/6,6 kW/R 410A – 1,35 kg	Rok montażu 2017
		18	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	704 TKLP 56632/P24EN.NSK	706TKZQ19541/LG-P24 EN.UUE	Pomieszczenie szaf sterowniczych	Ściana południowa zachodnia budynku	LG/6,6 kW/R 410A – 1,35 kg	
		19	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	704 TKZQ 56629/P24EN.NSK	706TKHN19561/LG-P24 EN.UUE	Pomieszczenie szaf sterowniczych	Ściana południowa zachodnia budynku	LG/6,6 kW/R 410A – 1,35 kg	
		20	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	704 TKKG 56781/P24EN.NSK	706TKEB19596/LG-P24 EN.UUE	Pomieszczenie szaf sterowniczych	Ściana południowa zachodnia budynku	LG/6,6 kW/R 410A – 1,35 kg	
Budynek Maszynowni - 2 jednostki zewnętrzne - 2 jednostki wewnętrzne		21	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	E044647/AOY7USBCW	E026949/ASY 7USNC	Pomieszczenie rozdzielni średniego napięcia	Ściana Zewnętrzna	FUJITSU/2,2 kW/R 410A - 0,60 kg	
		22	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	RAS-24I S/N 22300030	RAS24e2 S/N 22200394	Pomieszczenie rozdzielni niskiego napięcia AKPIA	Ściana Zewnętrzna	TOSHIBA R32 - 1,18 kg	
Kontener Monitoringu Spalin Kociołóv OR/OS - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna		23	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	Model U35Xi R 14 340E92388031B2608404 46/RUXI35211200446	Model U35Xo R 14 340E923880041B2408102 66/RUXO35211200266	Pomieszczenie kontenera	Zewnętrzna ściana kontenera	Rotenso/3,5 kW/R32 - 0,55 kg	
Kontener Monitoringu Spalin Kociołóv WR - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna		24	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	04SK200034/SKI 7RN4	04SK202673/SK07RN4	Pomieszczenie kontenera	Zewnętrzna ściana kontenera	ARTEL/moc 2,1 kW/R 407 C - 0,70 kg	
Budynek DCE - 4 jednostek zewnętrznych - 4 jednostek wewnętrznych		25	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	82300090/RAV-SMBO6KRT-E	82700278/RAV–SMBO4A TP-E	Serwerownia II p.	Ściana południowa budynku DCE poziom II p.	Toshiba/6,7 kW/R 410 A - 1,70 kg	
		26	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	82300075/RAV-SMBO6KRT-E	82700275/RAV–SMBO4A TP-E	Serwerownia II p.	Ściana południowa budynku DCE poziom II p.	Toshiba/6,7 kW/R 410 A - 1,70 kg	Rok montażu 2018
		27	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	82300096/RAV-SMBO6KRT-E	82700289/RAV–SMBO4A TP-E	Serwerownia II p.	Ściana południowa budynku DCE poziom II p.	Toshiba/6,7 kW/R 410 A - 1,70 kg	
		28	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	82300082/RAV-SMBO6KRT-E	82700288/RAV–SMBO4A TP-E	Serwerownia II p.	Ściana południowa budynku DCE poziom II p.	Toshiba/6,7 kW/R 410 A - 1,70 kg	
Kontener Biomasy - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna		29	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	63229966879/CH–S09FTXE	63229966880/CH-S09FTXE	Pomieszczenie kontenera	Zewnętrzna ściana kontenera	Cooper&Hunter/2,6 kW/R 410A - 0,70 kg	
Kontener Kiosk - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna		30	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	Mitshubishi	6026365T/MSZ – FH25VE2	Pomieszczenie kontenera	Zewnętrzna ściana kontenera	MITSUBISHI	
Kontener Ochrony nr 3 - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna		31	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	JAA0GBG6170086002826 /HR09XP5AS	JAAOWAG617008500288 6/HR09XP5AS	Pomieszczenie kontenera	Zewnętrzna ściana kontenera	HYUNDAI/2,5 kW/R 410A - 0,70 kg	
Kontener Ochrony nr 4 - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna		32	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	JAA0GBG6170086002006 /HR09XP5AS	JAAOWAG617008500274 1/HR09XP5AS	Pomieszczenie kontenera	Zewnętrzna ściana kontenera	HYUNDAI/2,5 kW/R 410A - 0,70 kg	
Budynek BUE w Kociołni Gazowej - 2 jednostki zewnętrzne - 2 jednostki wewnętrzne		33	Klimatyzator - klimatyzator kanałowy	340895058099A0501600 55/KTI-55HWF32	340D9500507191601500 09/KOE30U-55HFN32	Sufit pomieszczenia	Północna ściana budynku	KAISAI R32 - 2,95 kg	Rok montażu 2022
		34	Klimatyzator - klimatyzator kanałowy	340895058099A0501600 56/KTI-55HWF32	340D9500507191601500 10/KOE30U-55HFN32	Sufit pomieszczenia	Północna ściana budynku	KAISAI R32 - 2,95 kg	
Budynek SPG1 - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna		35	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	340E74961011008013018 7/I26Xi R14	340E62217031A2101202 46/I26XO R14	Ściana północna	Północna ściana budynku	ROTENSO /2,6 kW/ R32 - 0,62 kg	Rok montażu 2022
Kontener emisji spalin kociołóv gazowych CEMS 1 - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna		36	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	340A3734801052801600 03/JSOWI	340E87326022329012055 9/Uo50Xo R14	Ściana zachodnia	Północna ściana kontenera	ROTENSO /5,3 kW/ R32 - 1,15 kg	Rok montażu 2022
Turbina Gazowa - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna		37	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	22400138/RAV-RM561K RTP-E	22300764/RAV-GM561ATP-E		Ściana południowa	TOSHIBA/5,0 kW/ R32-0,9 kg	Rok montażu 2024 / Data produkcji 2022
Budynek Pomp i Sprężarek - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna		38	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	I50XI R14	I50XO R14		Ściana zachodnia	ROTENSO /5,3 kW/ R32 - 1,1 kg	Rok montażu 2024
Budynek Elektryczny - 4 jednostki zewnętrzne - 4 jednostki wewnętrzne		39	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	I70XI R14	I70XO R14		Ściana wschodnia	ROTENSO/ 7,3 kW/ R32 - 1,45 kg	Rok montażu 2024
		40	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	I70XI R14	I70XO R14		Ściana wschodnia	ROTENSO/ 7,3 kW/ R32 - 1,45 kg	Rok montażu 2024
		41	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	I70XI R14	I70XO R14		Ściana południowa	ROTENSO/ 7,3 kW/ R32 - 1,45 kg	Rok montażu 2024
		42	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	I70XI R14	I70XO R14		Ściana południowa	ROTENSO/ 7,3 kW/ R32 - 1,45 kg	Rok montażu 2024
Budynek CEMS 2 - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna		43	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	I35XI R14	I35XO R14		Ściana zachodnia	ROTENSO/3,5 kW/ R32 - 0,62 kg	Rok montażu 2024
Budynek SPG 2 - 1 jednostka zewnętrzna - 1 jednostka wewnętrzna		44	Klimatyzator - jedn. wewnętrzna ścienna	I35XI R14	I35XO R14		Ściana północna	ROTENSO/3,5 kW/ R32 - 0,62 kg	Rok montażu 2024
Budynek BUT pok. Nr 13 II piętro		45	Klimatyzator przenośny			Pomieszczenie Gł. Inżyniera ds.. Zarządzania Majątkiem			

Łączna ilość urządzeń klimatyzacyjnych do okresowych przeglądów i kontroli szczelności:

Suma jedn. Zewnętrznych	42 szt.	
Suma jedn. Wewnętrznych	49 szt.	(w tym 4 jedn. wewnętrzna przenośna: 1x w pom. DIR Lp. 13 i 2x w pom. Lp.16 oraz 1x w pok. nr 13 BUT piętro II Gł. Inżynier CTM)