

INWESTOR: Stołeczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie
Al. Jerozolimskie 97, 00-909 Warszawa

INWESTYCJA: Rozbudowa technicznych urządzeń wspomagających
utrzym. właściwej temperatury w obiekcie wojskowym
II piętro budynku nr 4 w K-0009 Cytadela
ul. Dymińska 13, 01-532 Warszawa

BIURO PROJEKTOWE: PLANCO Architekci Sp. z o.o.
ul. Warszawska 33
Blizne Łaszczyńskiego
05-082 Stare Babice
tel. 22/435 70 26



NUMER PROJEKTU: W001

ZAŁĄCZNIK A
BILANS MOCY T22/P, T22/K, T22/A

ZAWARTOŚĆ: • bilans mocy tablicy rozdzielczej T22

IŁOŚĆ STRON: 9

OPRACOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Roman Szczęsny

PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Roman Szczęsny

SPRAWDZIŁ:

DATA: 2023-09-20

Wykaz urządzeń w strefie zasilania tablic rozdzielczych T22/P, T22/K, T22/A							T22/P	T22/K	T22/A	
Nr pom.	Wyposażenie	Moc	Ilość	Moc Pi.	kj	Moc Ps.	Uwagi	Moc Ps.	Moc Ps.	Moc Ps.
		[W]	[-]	[W]	[-]	[W]		[W]	[W]	[W]
214	Oprawa oświetleniowa LED	36	6	216	1	216		216		
	Drukarka laserowa Lexmark C748de	748	1	748	0,2	149,6			149,6	
	Komputer DELL OptiPlex 9020	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24			24	
	Laptop DELL Latitude	90	1	90	0,5	45			45	
	Łódówka	80	1	80	0,8	64		64		
	Radioodbiornik mini wieża	60	1	60	0,2	12		12		
	Telewizor 40" Thomson	60	1	60	0,2	12		12		
Razem pokój 214				1538		730,6		304	426,6	
215	Oprawa oświetleniowa LED	36	4	144	1	144		144		
	Razem pokój 215			144		144		144	0	
216	Oprawa oświetleniowa LED	36	4	144	1	144		144		
	Komputer DELL OptiPlex 7080	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24			24	
	Laptop DELL Latitude	90	1	90	0,5	45			45	
	Telewizor 40" Samsung	60	1	60	0,2	12			12	
	Drukarka laserowa Kyocera ECOSYS P6235cdn	1297	1	1297		523	523W druk kolor		523	
	Drukarka laserowa Kyocera FS-C5250DN	1169	1	1169		428	428W druk		428	
	Niszczarka HSM 104.3	400	1	400	1	400		400		
Klimatyzator Warmtec	1000	1	1000	0,8	800		800			
Razem pokój 216				4444		2584		1344	1240	
AŁĄCZNIK	Oprawa oświetleniowa LED	36	6	216	1	216		216		
	Komputer DELL OptiPlex 7060	260	1	260	0,8	208			208	
Y T22/P, T	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24			24	
	Laptop DELL Latitude 5590	90	1	90	0,5	45			45	
	Telewizor 55" LG	80	1	80	0,2	16		16		
	Wentylator podłogowy	45	1	45	0,4	18		18		
Razem pokój 217				715		527		250	277	
260	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	3	240	1	240		240		
	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24			24	
	Laptop DELL Latitude 5590	90	1	90	0,5	45			45	
	Razem pokój 260	9		614		517		240	277	
261	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	3	240	1	240		240		
	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24			24	
	Laptop DELL Latitude 5590	90	1	90	0,5	45			45	
Razem pokój 261				614		517		240	277	
262	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	3	240	1	240		240		
	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24			24	
	Laptop DELL Latitude 5590	90	1	90	0,5	45			45	
Razem pokój 262				614		517		240	277	
263	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	3	240	1	240		240		
	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24			24	
	Laptop DELL Latitude 5590	90	1	90	0,5	45			45	
Razem pokój 263				614		517		240	277	
264	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	4	320	1	320		320		
	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24			24	
	Monitor HP 22"	24	1	24	1	24			24	
	Laptop DELL Latitude 5590	90	1	90	0,5	45			45	
	Telewizor 40"	50	1	50	0,2	10		10		
	Radioodbiornik mini wieża	60	1	60	0,2	12		12		
Razem pokój 264				828		643		342	301	
266	Oprawa oświetleniowa LED	30	1	30	1	30	toaleta			30
	Plafoniera LED	16	1	16	1	16				16
	Razem pomieszczenie 266				46		46		0	0
267	Oprawa oświetleniowa LED	30	2	60	1	60	pom. socjalne			60
	Plafoniera LED	16	1	16	1	16				16
	Dystrybutor wody Waterpia	2200	1	2200	0,4	880				880
	Łódówka AMICA	80	1	80	0,8	64				64
	Kuchenka mikrofalowa AMICA	1600	1	1600	0,2	320				320
	Zmywarka CANDY	2200	1	2200	0,2	440				440
	Ekspres do kawy Saeco Gran Aroma	1500	1	1500	0,2	300				300
Razem pmieszczenie 267				7656		2080		0	0	2080

268	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	2	160	1	160		160		
	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	2	520	0,8	416			416	
	Monitor NEC 22"	24	2	48	1	48			48	
	Laptop DELL Inspiron	90	1	90	0,5	45			45	
	Razem pokój 268			818		669		160	509	
269	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	2	160	1	160		160		
	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	2	520	0,8	416			416	
	Monitor NEC 22"	24	2	48	1	48			48	
	Laptop DELL Inspiron	90	1	90	0,5	45			45	
	Razem pokój 269			818		669		160	509	
273	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	6	480	1	480		480		
	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor HP 22"	24	1	24	1	24			24	
	Komputer DELL OptiPlex 7080	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor HP 22"	24	1	24	1	24			24	
	Laptop DELL Latitude 5510	90	2	180	0,5	90			90	
	Komputer DELL OptiPlex 7070	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor HP 22"	24	1	24	1	24			24	
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220		220		
	Razem pokój 273			3712		1486		700	786	
274	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	4	320	1	320		320		
	Komputer DELL OptiPlex 7080	260	2	520	0,8	416			416	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48			48	
	Drukarka Kyocera TASKalfa 3051ci	730	1	730	0,2	146			146	
	Laptop DELL Latitude 5510	90	1	90	0,5	45			45	
	Ekspres do kawy Delonghi	1450	1	1450	0,1	145		145		
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220		220		
	Razem pokój 274			5358		1340		685	655	
274a	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	6	480	1	480		480		
	Komputer DELL OptiPlex 7080	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48			48	
	Drukarka Kyocera TASKalfa 3051ci	730	1	730	0,2	146			146	
	Laptop DELL Latitude 5510	90	2	180	0,5	90			90	
	Klimatyzator Coolstar	1400	1	1400	0,8	1120		1120		
	Niszczarka dokumentów HSM Securio B34	590	1	590	1	590		590		
	Wentylator podłogowy	45	1	45	0,4	18		18		
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220		220		
	Razem pokój 274a			5933		2920		2428	492	
275	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	4	320	1	320		320		
	Komputer DELL OptiPlex 7080	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48			48	
	Drukarka laserowa Kyocera ECOSYS P6235cdn	1297	1	1297		523	523W druk kolor		523	
	Laptop DELL Latitude 5510	90	1	90	0,5	45			45	
	Radioodbiornik mini wieża	60	1	60	0,2	12		12		
	Ekspress do kawy	500	1	500	0,1	50		50		
	Wentylator podłogowy	45	1	45	0,4	18		18		
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220		220		
	Razem pokój 275			4820		1444		620	824	
276	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	4	320	1	320		320		
	Komputer DELL OptiPlex 7080	260	2	520	0,8	416			416	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48			48	
	Drukarka laserowa Kyocera ECOSYS P6235cdn	1297	1	1297		523	523W druk kolor		523	
	Laptop DELL Latitude 5510	90	2	180	0,5	90			90	
	Radioodbiornik mini wieża	60	1	60	0,2	12		12		
	Ekspress do kawy	500	1	500	0,1	50		50		
	Klimatyzator Bodner&Mann	1400	1	1400	0,8	1120		1120		
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220		220		
	Razem pokój 276			6525		2799		1722	1077	
224	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	2	160	1	160		160		
	Komputer Fujitsu	200	1	200	0,8	160			160	
	Monitor HP 22"	24	1	24	1	24			24	
	Laptop DELL Latitude E6540	90	1	90	0,5	45			45	
	Radioodbiornik mini wieża	60	1	60	0,2	12		12		
	Ekspress do kawy Elektrolux	1080	1	1080	0,1	108		108		
	Wentylator podłogowy	45	1	45	0,4	18		18		
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220		220		
	Razem pokój 224			3859		747		518	229	

223	Oprawa oświetleniowa świetlówkowa 4x18W	80	2	160	1	160		160		
	Komputer DELL	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor HP 22"	24	1	24	1	24			24	
	Laptop DELL	130	1	130	0,5	65			65	
	Drukarka Lexmark MS610dn 4,0A	600	2	1200	0,2	240			240	
	Ekspress do kawy	1000	1	1000	0,1	100		100		
	Razem pokój 223			2774		797		260	537	
222	Oprawa oświetleniowa świetlówkowa 4x18W	80	2	160	1	160		160		
	Komputer DELL 7080	260	1	260	0,8	208			208	
	Komputer DELL 9010	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48			48	
	Lampka biurowa halogenowa	50	1	50	0,2	10		10		
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220		220		
	Razem pokój 222			2978		854		390	464	
221	Oprawa oświetleniowa świetlówkowa 4x18W	80	2	160	1	160		160		
	Komputer DELL 7080	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48			48	
	Laptop DELL	90	1	90	0,5	45			45	
	Wentylator podłogowy	45	1	45	0,4	18		18		
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220		220		
	Razem pokój 221			2803		699		398	301	
220	Oprawa oświetleniowa świetlówkowa 4x18W	80	3	240	1	240		240		
	Komputer DELL 7080	260	1	260	0,8	208			208	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48			48	
	Laptop DELL	90	1	90	0,5	45			45	
	Drukarka laserowa Kyocera ECOSYS P6235cdn	1297	1	1297		523	523W druk kolor		523	
	Ekspres do kawy Delonghi Dinamica	1450	1	1450	0,1	145		145		
	Klimatyzator TROTEC 3500W	1400	1	1400	0,8	1120		1120		
	Wentylator podłogowy	45	1	45	0,4	18		18		
	Łódówka	56	1	56	0,8	44,8		44,8		
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220		220		
	Razem pokój 220			7086		2611,8		1787,8	824	
219	Oprawa oświetleniowa świetlówkowa 4x18W	80	3	240	1	240		240		
	Komputer DELL 7080	260	2	520	0,8	416			416	
	Monitor HP 22"	24	3	72	1	72			72	
	Laptop DELL Latitude	130	2	260	0,5	130			130	
	Drukarka laserowa Lexmark C748d	535	1	535	0,2	107			107	
	Wentylator podłogowy	40	1	40	0,4	16		16		
	Radioodbiornik mini wieża	60	1	60	0,2	12		12		
	Razem pokój 219			1727		993		268	725	
				67038		26851		13441	11285	

Wykaz urządzeń w strefie zasilania tablicy rozdzielczej T22/P							
Nr pom.	Wyposażenie	Moc [W]	Ilość [-]	Moc Pi. [W]	kj [-]	Moc Ps. [W]	Uwagi
214	Oprawa oświetleniowa LED	36	6	216	1	216	
	Lodówka	80	1	80	0,8	64	
	Radiodiodbiornik mini wieża	60	1	60	0,4	24	
	Telewizor 40" Thomson	50	1	50	0,2	10	
	Razem pokój 214			406		314	
215	Oprawa oświetleniowa LED	36	4	144	1	144	
	Razem pokój 215			144		144	
216	Oprawa oświetleniowa LED	36	4	144	1	144	
	Niszcarka HSM 104.3	400	1	400	1	400	
	Klimatyzator Warmtec	1000	1	1000	0,8	800	
	Razem pokój 216			1544		1344	
217	Oprawa oświetleniowa LED	36	6	216	1	216	
	Telewizor 55" LG	80	1	80	0,2	16	
	Wentylator podłogowy	45	1	45	0,4	18	
	Razem pokój 217			341		250	
260	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	3	240	1	240	
	Razem pokój 260			240		240	
261	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	3	240	1	240	
	Razem pokój 261			240		240	
262	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	3	240	1	240	
	Razem pokój 262			240		240	
263	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	3	240	1	240	
	Razem pokój 263			240		240	
264	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	4	320	1	320	
	Telewizor 40"	50	1	50	0,2	10	
	Radiodiodbiornik mini wieża	60	1	60	0,4	24	
	Razem pokój 264			430		354	
266	Oprawa oświetleniowa LED	30	1	30	1	30	toaleta
	Plafoniera LED	16	1	16	1	16	
	Razem pomieszczenie 266			46		46	
267	Oprawa oświetleniowa LED	30	2	60	1	60	pomieszczenie socjalne
	Plafoniera LED	16	1	16	1	16	
	Razem pomieszczenie 267	9		76		76	
268	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	2	160	1	160	
	Razem pokój 268			160		160	
269	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	2	160	1	160	
	Razem pokój 269			160		160	
273	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	6	480	1	480	
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220	
	Razem pokój 273			2680		700	
274	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	4	320	1	320	
	Ekspres do kawy Delonghi	1450	1	1450	0,2	290	
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220	
	Razem pokój 274			3970		830	
274a	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	6	480	1	480	
	Klimatyzator Coolstar	1400	1	1400	0,8	1120	
	Niszcarka dokumentów HSM Securio B34	590	1	590	1	590	
	Wentylator podłogowy	45	1	45	0,4	18	
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220	
	Razem pokój 274a			4715		2428	
275	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	4	320	1	320	
	Radiodiodbiornik mini wieża	60	1	60	0,2	12	
	Ekspres do kawy	500	1	500	0,2	100	
	Wentylator podłogowy	45	1	45	0,4	18	
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220	
	Razem pokój 275			3125		670	

276	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	4	320	1	320	
	Radioodbiornik mini wieża	60	1	60	0,4	24	
	Ekspress do kawy	500	1	500	0,2	100	
	Klimatyzator Bodner&Mann	1400	1	1400	0,8	1120	
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220	
	Razem pokój 276			4480		1784	
224	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	2	160	1	160	
	Radioodbiornik mini wieża	60	1	60	0,2	12	
	Ekspress do kawy Elektrolux	1080	1	1080	0,2	216	
	Wentylator podłogowy	45	1	45	0,4	18	
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220	
	Razem pokój 224			3545		626	
223	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	2	160	1	160	
	Ekspress do kawy	1000	1	1000	0,2	200	
	Razem pokój 223			1160		360	
222	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	2	160	1	160	
	Lampka biurowa halogenowa	50	1	50	0,5	25	
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220	
	Razem pokój 222			2410		405	
221	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	2	160	1	160	
	Wentylator podłogowy	45	1	45	0,4	18	
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220	
	Razem pokój 221			2405		398	
220	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	3	240	1	240	
	Klimatyzator TROTEC 3500W	1400	1	1400	0,8	1120	
	Wentylator podłogowy	45	1	45	0,4	18	
	Łódówka	56	1	56	0,8	44,8	
	Czajnik	2200	1	2200	0,1	220	
	Razem pokój 220			3941		1642,8	
219	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa 4x18W	80	3	240	1	240	
	Wentylator podłogowy	40	1	40	0,4	16	
	Radioodbiornik mini wieża	60	1	60	0,4	24	
	Razem pokój 219			340		280	
	Razem T22/P			37038		13932	

Wykaz urządzeń w strefie zasilania tablicy rozdzielczej T22/K							
Nr pom.	Wyposażenie	Moc	Ilość	Moc Pi.	kj	Moc Ps.	Uwagi
		[W]	[-]	[W]	[-]	[W]	
214	Drukarka laserowa Lexmark C748de	748	1	748	0,2	149,6	
	Komputer DELL OptiPlex 9020	260	1	260	0,8	208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24	
	Laptop DELL Latitude	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 214			1122		426,6	
215							<i>pokój dla gości</i>
	Razem pokój 215			0		0	
216	Komputer DELL OptiPlex 7080	260	1	260	0,8	208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24	
	Laptop DELL Latitude	90	1	90	0,5	45	
	Drukarka laserowa Kyocera ECOSYS P6235cdn	1297	1	1297		523	<i>523W drukowanie kolor</i>
	Drukarka laserowa Kyocera FS-C5250DN	1169	1	1169		428	<i>428W drukowanie</i>
	Razem pokój 216			2840		1228	
217	Komputer DELL OptiPlex 7060	260	1	260	0,8	208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24	
	Laptop DELL Latitude 5590	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 217			374		277	
260	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	1	260	0,8	208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24	
	Laptop DELL Latitude 5590	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 260			374		277	
261	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	1	260	0,8	208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24	
	Laptop DELL Latitude 5590	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 261			374		277	
262	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	1	260	0,8	208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24	
	Laptop DELL Latitude 5590	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 262			374		277	
263	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	1	260	0,8	208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24	
	Laptop DELL Latitude 5590	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 263	9		374		277	
264	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	1	260	0,8	208	
	Monitor NEC 22"	24	1	24	1	24	
	Monitor HP 22"	24	1	24	1	24	
	Laptop DELL Latitude 5590	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 264			398		301	
266							<i>toaleta</i>
	Razem pomieszczenie 266			0		0	
267							<i>pomieszczenie socjalne</i>
	Razem pomieszczenie 267			0		0	
268	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	2	520	0,8	416	
	Monitor NEC 22"	24	2	48	1	48	
	Laptop DELL Inspiron	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 268			658		509	
269	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	2	520	0,8	416	
	Monitor NEC 22"	24	2	48	1	48	
	Laptop DELL Inspiron	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 269			658		509	
273	Komputer DELL OptiPlex 7090	260	1	260	0,8	208	
	Monitor HP 22"	24	1	24	1	24	
	Komputer DELL OptiPlex 7080	260	1	260	0,8	208	
	Monitor HP 22"	24	1	24	1	24	
	Laptop DELL Latitude 5510	90	2	180	0,5	90	
	Komputer DELL OptiPlex 7070	260	1	260	0,8	208	
	Monitor HP 22"	24	1	24	1	24	
	Razem pokój 273			1032		786	
274	Komputer DELL OptiPlex 7080	260	2	520	0,8	416	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48	
	Drukarka Kyocera TASKalfa 3051ci	730	1	730	0,2	146	
	Laptop DELL Latitude 5510	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 274			1388		655	

274a	Komputer DELL OptiPlex 7080	260	1	260	0,8	208	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48	
	Drukarka Kyocera TASKalfa 3051ci	730	1	730	0,2	146	
	Laptop DELL Latitude 5510	90	2	180	0,5	90	
	Razem pokój 274a			1218		492	
275	Komputer DELL OptiPlex 7080	260	1	260	0,8	208	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48	
	Drukarka laserowa Kyocera ECOSYS P6235cdn	1297	1	1297		523	523W drukowanie kolor
	Laptop DELL Latitude 5510	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 275			1695		824	
276	Komputer DELL OptiPlex 7080	260	2	520	0,8	416	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48	
	Drukarka laserowa Kyocera ECOSYS P6235cdn	1297	1	1297		523	523W drukowanie kolor
	Laptop DELL Latitude 5510	90	2	180	0,5	90	
	Razem pokój 276			2045		1077	
224	Komputer Fujitsu	200	1	200	0,8	160	
	Monitor HP 22"	24	1	24	1	24	
	Laptop DELL Latitude E6540	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 224			314		229	
223	Komputer DELL	260	1	260	0,8	208	
	Monitor HP 22"	24	1	24	1	24	
	Laptop DELL	130	1	130	0,5	65	
	Drukarka Lexmark MS610dn 4,0A	600	2	1200	0,2	240	
	Razem pokój 223			1614		537	
222	Komputer DELL 7080	260	1	260	0,8	208	
	Komputer DELL 9010	260	1	260	0,8	208	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48	
	Razem pokój 222			568		464	
221	Komputer DELL 7080	260	1	260	0,8	208	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48	
	Laptop DELL	90	1	90	0,5	45	
	Razem pokój 221			398		301	
220	Komputer DELL 7080	260	1	260	0,8	208	
	Monitor HP 22"	24	2	48	1	48	
	Laptop DELL	90	1	90	0,5	45	
	Drukarka laserowa Kyocera ECOSYS P6235cdn	1297	1	1297		523	523W drukowanie kolor
	Razem pokój 220			1695		824	
219	Komputer DELL 7080	260	2	520	0,8	416	
	Monitor HP 22"	24	3	72	1	72	
	Laptop DELL Latitude	130	2	260	0,5	130	
	Drukarka laserowa Lexmark C748d	535	1	535	0,2	107	
	Razem pokój 219			1387		725	
	Razem T22/K			20900		11273	

Wykaz urządzeń w strefie zasilania tablicy rozdzielczej T22/A							
Nr pom.	Wypożażenie	Moc	Ilość	Moc Pi.	kj	Moc Ps.	Uwagi
		[W]	[-]	[W]	[-]	[W]	
266	Oprawa oświetleniowa LED	30	1	30	1	30	toaleta
	Plafoniera LED	16	1	16	1	16	
	Razem pomieszczenie 266			46		46	
267	Oprawa oświetleniowa LED	30	2	60	1	60	pomieszczenie socjalne
	Plafoniera LED	16	1	16	1	16	
	Dystrybutor wody Waterpia	2200	1	2200	0,8	1760	
	Lodówka AMICA	80	1	80	0,8	64	
	Kuchenka mikrofalowa AMICA	1600	1	1600	0,2	320	
	Zmywarka CANDY	2200	1	2200	0,2	440	
	Ekspres do kawy Saeco Gran Aroma	1500	1	1500	0,2	300	
	Razem pomieszczenie 267			7656		2960	
	Centrala oddymiania klatka schodowa nr 3 K218	500	1	500	1	500	
	Razem centrala oddymiania			500		500	
	Razem T22/A			8202		3506	