

SZPITAL CKD - BUDYNEK A6

TABLICA "OT0"

Lp.	Odbiorniki	Pi kW	kz -	cos fi -	tg fi -	Pz kW	Q kvar	S kVA	Prąd J A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	13,00	0,35	0,80	0,75	4,55	3,41		
2.	Gniazda wtykowe przy umywalk.	7,00	0,30	0,80	0,75	2,10	1,58		
3.	Gniazda komputerowe	4,80	0,65	0,80	0,75	3,12	2,34		
4.	Technologia	3,40	0,60	0,80	0,75	2,04	1,53		
5.	Oświetlenie	3,50	0,70	0,98	0,20	2,45	0,50		
	Łącznie	31,70	0,45	0,84	0,66	14,26	9,35	17,05	
	Rezerwa 30%	9,51	0,45	0,84	0,66	4,28	2,81	5,12	
	Łącznie z rezerwą	41,21	0,45	0,84	0,66	18,54	12,16	22,17	32,04

TABLICA "OTR0"

Lp.	Odbiorniki	Pi kW	kz -	cos fi -	tg fi -	Pz kW	Q kvar	S kVA	Prąd J A
1.	Inne	0,50	0,50	0,80	0,75	0,25	0,19		
2.	Łodówki	0,80	0,70	0,80	0,75	0,56	0,42		
	Łącznie	1,30	0,62	0,80	0,75	0,81	0,61	1,01	
	Rezerwa 30%	0,39	0,62	0,80	0,75	0,24	0,18	0,30	
	Łącznie z rezerwą	1,69	0,62	0,80	0,75	1,05	0,79	1,32	1,90

TABLICA "OTUPS0"

Lp.	Odbiorniki	Pi kW	kz -	cos fi -	tg fi -	Pz kW	Q kvar	S kVA	Prąd J A
1.	Gniazda komputerowe	6,40	0,70	0,80	0,75	4,48	3,36		
2.	Instalacje niskoprądowe	0,30	0,30	0,80	0,75	0,09	0,07		
3.	Inne	0,10	0,70	0,80	0,75	0,07	0,05		
	Łącznie	6,80	0,68	0,80	0,75	4,64	3,48	5,80	
	Rezerwa 30%	2,04	0,68	0,80	0,75	1,39	1,04	1,74	
	Łącznie z rezerwą	8,84	0,68	0,80	0,75	6,03	4,52	7,54	10,90

TABLICA "OT1"

Lp.	Odbiorniki	Pi kW	kz -	cos fi -	tg fi -	Pz kW	Q kvar	S kVA	Prąd J A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	43,60	0,35	0,80	0,75	15,26	11,45		
2.	Gniazda wtykowe przy umywalk.	2,00	0,30	0,80	0,75	0,60	0,45		
3.	Gniazda komputerowe	19,80	0,65	0,80	0,75	12,87	9,65		
4.	Gniazda 3f	8,00	0,45	0,80	0,75	3,60	2,70		
5.	Technologia	0,60	0,60	0,80	0,75	0,36	0,27		
6.	Oświetlenie	3,80	0,70	0,98	0,20	2,66	0,54		
	Łącznie	77,80	0,45	0,82	0,71	35,35	25,06	43,33	
	Rezerwa 30%	23,34	0,45	0,82	0,71	10,61	7,52	13,00	
	Łącznie z rezerwą	101,14	0,45	0,82	0,71	45,96	32,57	56,33	81,40

TABLICA "OTR1"

Lp.	Odbiorniki	Pi kW	kz -	cos fi -	tg fi -	Pz kW	Q kvar	S kVA	Prąd J A
1.	Gniazda laboratoryjne	4,00	0,70	0,80	0,75	2,80	2,10		
2.	Łodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
	Łącznie	4,40	0,70	0,80	0,75	3,08	2,31	3,85	
	Rezerwa 30%	1,32	0,70	0,80	0,75	0,92	0,69	1,16	
	Łącznie z rezerwą	5,72	0,70	0,80	0,75	4,00	3,00	5,01	7,23

TABLICA "0TUPS1"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	30,40	0,70	0,80	0,75	21,28	15,96		
2.	Instalacje niskoprądowe	0,10	0,30	0,80	0,75	0,03	0,02		
3.	Gniazda laboratoryjne	3,60	0,70	0,80	0,75	2,52	1,89		
	Łącznie	34,10	0,70	0,80	0,75	23,83	17,87	29,79	
	Rezerwa 30%	10,23	0,70	0,80	0,75	7,15	5,36	8,94	
	Łącznie z rezerwą	44,33	0,70	0,80	0,75	30,98	23,23	38,72	55,96

TABLICA "T0.07"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	1,20	0,35	0,80	0,75	0,42	0,32		
2.	Gniazda komputerowe	1,20	0,70	0,80	0,75	0,84	0,63		
6.	Oświetlenie	0,40	0,70	0,98	0,20	0,28	0,06		
	Łącznie	2,80	0,55	0,84	0,65	1,54	1,00	1,84	
	Rezerwa 10%	0,28	0,55	0,84	0,65	0,15	0,10	0,18	
	Łącznie z rezerwą	3,08	0,55	0,84	0,65	1,69	1,10	2,02	2,92

TABLICA "TUPS0.07"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
2.	Gniazda wtykowe ogólne	0,60	0,70	0,35	2,68	0,42	1,12		
	Łącznie	15,00	0,70	0,77	0,83	10,50	8,68	13,63	
	Rezerwa 10%	1,50	0,70	0,77	0,83	1,05	0,87	1,36	
	Łącznie z rezerwą	16,50	0,70	0,77	0,83	11,55	9,55	14,99	21,66

TABLICA "T0.10"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	5,80	0,35	0,80	0,75	2,03	1,52		
2.	Gniazda laboratoryjne	11,40	0,70	0,80	0,75	7,98	5,99		
	Łącznie	17,20	0,58	0,80	0,75	10,01	7,51	12,51	
	Rezerwa 10%	1,72	0,58	0,80	0,75	1,00	0,75	1,25	
	Łącznie z rezerwą	18,92	0,58	0,80	0,75	11,01	8,26	13,76	19,89

TABLICA "TR0.10"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	11,40	0,70	0,80	0,75	7,98	5,99		
2.	Inne	0,10	0,70	0,80	0,75	0,07	0,05		
3.	Technologia	6,00	0,60	0,80	0,75	3,60	2,70		
4.	Oświetlenie	2,90	0,70	0,98	0,20	2,03	0,41		
	Łącznie	20,40	0,67	0,83	0,67	13,68	9,15	16,46	
	Rezerwa 10%	2,04	0,67	0,83	0,67	1,37	0,91	1,65	
	Łącznie z rezerwą	22,44	0,67	0,83	0,67	15,05	10,06	18,10	26,16

TABLICA "TUPS0.10"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	16,00	0,70	0,80	0,75	11,20	8,40		
	Łącznie	16,00	0,70	0,80	0,75	11,20	8,40	14,00	
	Rezerwa 10%	1,60	0,70	0,80	0,75	1,12	0,84	1,40	
	Łącznie z rezerwą	17,60	0,70	0,80	0,75	12,32	9,24	15,40	22,25

TABLICA "T0.24"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	1,50	0,35	0,80	0,75	0,53	0,39		
2.	Gniazda laboratoryjne	12,00	0,70	0,80	0,75	8,40	6,30		
	Łącznie	13,50	0,66	0,80	0,75	8,93	6,69	11,16	
	Rezerwa 10%	1,35	0,66	0,80	0,75	0,89	0,67	1,12	
	Łącznie z rezerwą	14,85	0,66	0,80	0,75	9,82	7,36	12,27	17,73

TABLICA "TR0.24"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	10,80	0,70	0,80	0,75	7,56	5,67		
2.	Łodówki	0,60	0,70	0,80	0,75	0,42	0,32		
3.	Technologia	6,30	0,60	0,80	0,75	3,78	2,84		
4.	Oświetlenie	1,30	0,70	0,98	0,20	0,91	0,18		
	Łącznie	19,00	0,67	0,82	0,71	12,67	9,00	15,54	
	Rezerwa 10%	1,90	0,67	0,82	0,71	1,27	0,90	1,55	
	Łącznie z rezerwą	20,90	0,67	0,82	0,71	13,94	9,91	17,10	24,71

TABLICA "TUPS0.24"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	19,20	0,70	0,80	0,75	13,44	10,08		
	Łącznie	19,20	0,70	0,80	0,75	13,44	10,08	16,80	
	Rezerwa 10%	1,92	0,70	0,80	0,75	1,34	1,01	1,68	
	Łącznie z rezerwą	21,12	0,70	0,80	0,75	14,78	11,09	18,48	26,71

TABLICA "T0.25"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	0,90	0,35	0,80	0,75	0,32	0,24		
2.	Gniazda laboratoryjne	3,90	0,70	0,80	0,75	2,73	2,05		
	Łącznie	4,80	0,63	0,80	0,75	3,05	2,28	3,81	
	Rezerwa 10%	0,48	0,63	0,80	0,75	0,30	0,23	0,38	
	Łącznie z rezerwą	5,28	0,63	0,80	0,75	3,35	2,51	4,19	6,05

TABLICA "TR0.25"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	3,60	0,70	0,80	0,75	2,52	1,89		
2.	Łodówki	0,60	0,70	0,80	0,75	0,42	0,32		
3.	Technologia	6,00	0,60	0,80	0,75	3,60	2,70		
4.	Oświetlenie	0,40	0,70	0,98	0,20	0,28	0,06		
	Łącznie	10,60	0,64	0,81	0,73	6,82	4,96	8,43	
	Rezerwa 10%	1,06	0,64	0,81	0,73	0,68	0,50	0,84	
	Łącznie z rezerwą	11,66	0,64	0,81	0,73	7,50	5,46	9,28	13,41

TABLICA "TUPS0.25"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	4,80	0,70	0,80	0,75	3,36	2,52		
	Łącznie	4,80	0,70	0,80	0,75	3,36	2,52	4,20	
	Rezerwa 10%	0,48	0,70	0,80	0,75	0,34	0,25	0,42	
	Łącznie z rezerwą	5,28	0,70	0,80	0,75	3,70	2,77	4,62	6,68

TABLICA "T0.29"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	2,40	0,35	0,80	0,75	0,84	0,63		
2.	Gniazda laboratoryjne	33,00	0,70	0,80	0,75	23,10	17,33		
3.	Lampa bakteriobójcza	0,30	0,70	0,80	0,75	0,21	0,16		
	Łącznie	35,70	0,68	0,80	0,75	24,15	18,11	30,19	
	Rezerwa 10%	3,57	0,68	0,80	0,75	2,42	1,81	3,02	
	Łącznie z rezerwą	39,27	0,68	0,80	0,75	26,57	19,92	33,21	47,99

TABLICA "TR0.29"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	19,80	0,70	0,80	0,75	13,86	10,40		
2.	Lodówki	0,60	0,70	0,80	0,75	0,42	0,32		
3.	Technologia	7,00	0,60	0,80	0,75	4,20	3,15		
4.	Oświetlenie	2,00	0,70	0,98	0,20	1,40	0,28		
	Łącznie	29,40	0,68	0,81	0,71	19,88	14,14	24,40	
	Rezerwa 10%	2,94	0,68	0,81	0,71	1,99	1,41	2,44	
	Łącznie z rezerwą	32,34	0,68	0,81	0,71	21,87	15,56	26,84	38,78

TABLICA "TUPS0.29"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	38,40	0,70	0,80	0,75	26,88	20,16		
2.	Gniazda wtykowe ogólne	2,00	0,70	0,35	2,68	1,40	3,75		
	Łącznie	40,40	0,70	0,76	0,85	28,28	23,91	37,03	
	Rezerwa 10%	4,04	0,70	0,76	0,85	2,83	2,39	3,70	
	Łącznie z rezerwą	44,44	0,70	0,76	0,85	31,11	26,30	40,73	58,86

TABLICA "T0.37"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	0,90	0,35	0,80	0,75	0,32	0,24		
2.	Gniazda laboratoryjne	15,60	0,70	0,80	0,75	10,92	8,19		
	Łącznie	16,50	0,68	0,80	0,75	11,24	8,43	14,04	
	Rezerwa 10%	1,65	0,68	0,80	0,75	1,12	0,84	1,40	
	Łącznie z rezerwą	18,15	0,68	0,80	0,75	12,36	9,27	15,45	22,32

TABLICA "TR0.37"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
2.	Lodówki	1,20	0,70	0,80	0,75	0,84	0,63		
3.	Technologia	3,90	0,60	0,80	0,75	2,34	1,76		
4.	Oświetlenie	1,00	0,70	0,98	0,20	0,70	0,14		
	Łącznie	20,50	0,68	0,81	0,72	13,96	10,09	17,22	
	Rezerwa 10%	2,05	0,68	0,81	0,72	1,40	1,01	1,72	
	Łącznie z rezerwą	22,55	0,68	0,81	0,72	15,36	11,10	18,95	27,38

TABLICA "TUPS0.37"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	19,20	0,70	0,80	0,75	13,44	10,08		
2.	Gniazda wtykowe ogólne	0,00	0,70	0,35	2,68	0,00	0,00		
	Łącznie	19,20	0,70	0,80	0,75	13,44	10,08	16,80	
	Rezerwa 10%	1,92	0,70	0,80	0,75	1,34	1,01	1,68	
	Łącznie z rezerwą	21,12	0,70	0,80	0,75	14,78	11,09	18,48	26,71

TABLICA "T0.41"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	1,20	0,35	0,80	0,75	0,42	0,32		
2.	Gniazda laboratoryjne	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
	Łącznie	15,60	0,67	0,80	0,75	10,50	7,88	13,13	
	Rezerwa 10%	1,56	0,67	0,80	0,75	1,05	0,79	1,31	
	Łącznie z rezerwą	17,16	0,67	0,80	0,75	11,55	8,66	14,44	20,86

TABLICA "TR0.41"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
2.	Lodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Technologia	3,90	0,60	0,80	0,75	2,34	1,76		
4.	Oświetlenie	0,40	0,70	0,98	0,20	0,28	0,06		
	Łącznie	19,10	0,68	0,80	0,74	12,98	9,58	16,13	
	Rezerwa 10%	1,91	0,68	0,80	0,74	1,30	0,96	1,61	
	Łącznie z rezerwą	21,01	0,68	0,80	0,74	14,28	10,54	17,75	25,65

TABLICA "TUPS0.41"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	19,20	0,70	0,80	0,75	13,44	10,08		
2.	Gniazda wtykowe ogólne	0,20	0,70	0,35	2,68	0,14	0,37		
	Łącznie	19,40	0,70	0,79	0,77	13,58	10,45	17,14	
	Rezerwa 10%	1,94	0,70	0,79	0,77	1,36	1,05	1,71	
	Łącznie z rezerwą	21,34	0,70	0,79	0,77	14,94	11,50	18,85	27,24

TABLICA "T0.42"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	1,20	0,35	0,80	0,75	0,42	0,32		
2.	Gniazda laboratoryjne	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
	Łącznie	15,60	0,67	0,80	0,75	10,50	7,88	13,13	
	Rezerwa 10%	1,56	0,67	0,80	0,75	1,05	0,79	1,31	
	Łącznie z rezerwą	17,16	0,67	0,80	0,75	11,55	8,66	14,44	20,86

TABLICA "TR0.42"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
2.	Lodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Technologia	3,90	0,60	0,80	0,75	2,34	1,76		
4.	Oświetlenie	0,40	0,70	0,98	0,20	0,28	0,06		
	Łącznie	19,10	0,68	0,80	0,74	12,98	9,58	16,13	
	Rezerwa 10%	1,91	0,68	0,80	0,74	1,30	0,96	1,61	
	Łącznie z rezerwą	21,01	0,68	0,80	0,74	14,28	10,54	17,75	25,65

TABLICA "TUPS0.42"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	19,20	0,70	0,80	0,75	13,44	10,08		
2.	Gniazda wtykowe ogólne	0,20	0,70	0,35	2,68	0,14	0,37		
	Łącznie	19,40	0,70	0,79	0,77	13,58	10,45	17,14	
	Rezerwa 10%	1,94	0,70	0,79	0,77	1,36	1,05	1,71	
	Łącznie z rezerwą	21,34	0,70	0,79	0,77	14,94	11,50	18,85	27,24

TABLICA "T0.43"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	1,20	0,35	0,80	0,75	0,42	0,32		
2.	Gniazda laboratoryjne	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
	Łącznie	15,60	0,67	0,80	0,75	10,50	7,88	13,13	
	Rezerwa 10%	1,56	0,67	0,80	0,75	1,05	0,79	1,31	
	Łącznie z rezerwą	17,16	0,67	0,80	0,75	11,55	8,66	14,44	20,86

TABLICA "TR0.43"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
2.	Lodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Technologia	3,90	0,60	0,80	0,75	2,34	1,76		
4.	Oświetlenie	0,40	0,70	0,98	0,20	0,28	0,06		
	Łącznie	19,10	0,68	0,80	0,74	12,98	9,58	16,13	
	Rezerwa 10%	1,91	0,68	0,80	0,74	1,30	0,96	1,61	
	Łącznie z rezerwą	21,01	0,68	0,80	0,74	14,28	10,54	17,75	25,65

TABLICA "TUPS0.43"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	19,20	0,70	0,80	0,75	13,44	10,08		
2.	Gniazda wtykowe ogólne	0,20	0,70	0,35	2,68	0,14	0,37		
	Łącznie	19,40	0,70	0,79	0,77	13,58	10,45	17,14	
	Rezerwa 10%	1,94	0,70	0,79	0,77	1,36	1,05	1,71	
	Łącznie z rezerwą	21,34	0,70	0,79	0,77	14,94	11,50	18,85	27,24

TABLICA "T0.44"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	0,90	0,35	0,80	0,75	0,32	0,24		
2.	Gniazda laboratoryjne	15,60	0,70	0,80	0,75	10,92	8,19		
3.	Oświetlenie	0,40	0,70	0,98	0,20	0,28	0,06		
	Łącznie	16,90	0,68	0,81	0,74	11,52	8,48	14,30	
	Rezerwa 10%	1,69	0,68	0,81	0,74	1,15	0,85	1,43	
	Łącznie z rezerwą	18,59	0,68	0,81	0,74	12,67	9,33	15,73	22,74

TABLICA "TUPS0.44"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	20,80	0,70	0,80	0,75	14,56	10,92		
2.	Gniazda wtykowe ogólne	0,20	0,70	0,35	2,68	0,14	0,37		
	Łącznie	21,00	0,70	0,79	0,77	14,70	11,29	18,54	
	Rezerwa 10%	2,10	0,70	0,79	0,77	1,47	1,13	1,85	
	Łącznie z rezerwą	23,10	0,70	0,79	0,77	16,17	12,42	20,39	29,47

TABLICA "T0.47"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Piec	2,50	0,50	0,80	0,75	1,25	0,94		
2.	Gniazda laboratoryjne	18,00	0,70	0,80	0,75	12,60	9,45		
	Łącznie	20,50	0,68	0,80	0,75	13,85	10,39	17,31	
	Rezerwa 10%	2,05	0,68	0,80	0,75	1,39	1,04	1,73	
	Łącznie z rezerwą	22,55	0,68	0,80	0,75	15,24	11,43	19,04	27,52

TABLICA "TR0.47"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	16,80	0,70	0,80	0,75	11,76	8,82		
2.	Łodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Technologia	3,90	0,60	0,80	0,75	2,34	1,76		
4.	Oświetlenie	0,50	0,70	0,98	0,20	0,35	0,07		
	Łącznie	21,60	0,68	0,80	0,74	14,73	10,86	18,30	
	Rezerwa 10%	2,16	0,68	0,80	0,74	1,47	1,09	1,83	
	Łącznie z rezerwą	23,76	0,68	0,80	0,74	16,20	11,94	20,13	29,09

TABLICA "TUPS0.47"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	16,80	0,70	0,80	0,75	11,76	8,82		
2.	Gniazda wtykowe ogólne	0,20	0,70	0,35	2,68	0,14	0,37		
	Łącznie	17,00	0,70	0,79	0,77	11,90	9,19	15,04	
	Rezerwa 10%	1,70	0,70	0,79	0,77	1,19	0,92	1,50	
	Łącznie z rezerwą	18,70	0,70	0,79	0,77	13,09	10,11	16,54	23,90

TABLICA "T0.48"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Piec	2,50	0,50	0,80	0,75	1,25	0,94		
2.	Gniazda laboratoryjne	15,60	0,70	0,80	0,75	10,92	8,19		
	Łącznie	18,10	0,67	0,80	0,75	12,17	9,13	15,21	
	Rezerwa 10%	1,81	0,67	0,80	0,75	1,22	0,91	1,52	
	Łącznie z rezerwą	19,91	0,67	0,80	0,75	13,39	10,04	16,73	24,18

TABLICA "TR0.48"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
2.	Łodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Technologia	3,90	0,60	0,80	0,75	2,34	1,76		
4.	Oświetlenie	0,50	0,70	0,98	0,20	0,35	0,07		
	Łącznie	19,20	0,68	0,81	0,74	13,05	9,60	16,20	
	Rezerwa 10%	1,92	0,68	0,81	0,74	1,31	0,96	1,62	
	Łącznie z rezerwą	21,12	0,68	0,81	0,74	14,36	10,56	17,82	25,75

TABLICA "TUPS0.48"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
2.	Gniazda wtykowe ogólne	0,20	0,70	0,35	2,68	0,14	0,37		
	Łącznie	14,60	0,70	0,79	0,78	10,22	7,93	12,94	
	Rezerwa 10%	1,46	0,70	0,79	0,78	1,02	0,79	1,29	
	Łącznie z rezerwą	16,06	0,70	0,79	0,78	11,24	8,73	14,23	20,57

TABLICA "T0.49"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	1,20	0,50	0,80	0,75	0,60	0,45		
2.	Gniazda laboratoryjne	7,20	0,70	0,80	0,75	5,04	3,78		
	Łącznie	8,40	0,67	0,80	0,75	5,64	4,23	7,05	
	Rezerwa 10%	0,84	0,67	0,80	0,75	0,56	0,42	0,71	
	Łącznie z rezerwą	9,24	0,67	0,80	0,75	6,20	4,65	7,76	11,21

TABLICA "TR0.49"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	7,20	0,70	0,80	0,75	5,04	3,78		
2.	Łodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Technologia	3,90	0,60	0,80	0,75	2,34	1,76		
4.	Oświetlenie	0,40	0,70	0,98	0,20	0,28	0,06		
	Łącznie	11,90	0,67	0,81	0,73	7,94	5,80	9,83	

Rezerwa 10%	1,19	0,67	0,81	0,73	0,79	0,58	0,98	
Łącznie z rezerwą	13,09	0,67	0,81	0,73	8,73	6,38	10,82	15,63

TABLICA "TUPS0.49"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	9,60	0,70	0,80	0,75	6,72	5,04		
2.	Gniazda wtykowe ogólne	0,20	0,70	0,80	0,75	0,14	0,11		
	Łącznie	9,80	0,70	0,80	0,75	6,86	5,15	8,58	
	Rezerwa 10%	0,98	0,70	0,80	0,75	0,69	0,51	0,86	
	Łącznie z rezerwą	10,78	0,70	0,80	0,75	7,55	5,66	9,43	13,63

TABLICA "T0.50"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	2,10	0,50	0,80	0,75	1,05	0,79		
2.	Gniazda laboratoryjne	2,40	0,70	0,80	0,75	1,68	1,26		
	Łącznie	4,50	0,61	0,80	0,75	2,73	2,05	3,41	
	Rezerwa 10%	0,45	0,61	0,80	0,75	0,27	0,20	0,34	
	Łącznie z rezerwą	4,95	0,61	0,80	0,75	3,00	2,25	3,75	5,42

TABLICA "TR0.50"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	2,40	0,70	0,80	0,75	1,68	1,26		
2.	Lodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Technologia	0,90	0,60	0,80	0,75	0,54	0,41		
4.	Oświetlenie	0,55	0,70	0,98	0,20	0,39	0,08		
	Łącznie	4,25	0,68	0,83	0,68	2,89	1,95	3,48	
	Rezerwa 10%	0,43	0,68	0,83	0,68	0,29	0,20	0,35	
	Łącznie z rezerwą	4,68	0,68	0,83	0,68	3,17	2,15	3,83	5,54

TABLICA "TUPS0.50"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	13,60	0,70	0,80	0,75	9,52	7,14		
2.	Gniazda wtykowe ogólne	0,20	0,70	0,80	0,75	0,14	0,11		
	Łącznie	13,80	0,70	0,80	0,75	9,66	7,25	12,08	
	Rezerwa 10%	1,38	0,70	0,80	0,75	0,97	0,72	1,21	
	Łącznie z rezerwą	15,18	0,70	0,80	0,75	10,63	7,97	13,28	19,19

RGUPS

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	TABLICE PARTER	290,00	0,50	0,80	0,75	145,00	108,75	181,25	
2.	TABLICE PIĘTRO	190,00	0,50	0,80	0,75	95,00	71,25	118,75	
	Łącznie	480,00	0,50	0,80	0,75	240,00	180,00	300,00	
	Rezerwa 10%	48,00	0,50	0,80	0,75	24,00	18,00	30,00	
	Łącznie z rezerwą	528,00	0,50	0,80	0,75	264,00	198,00	330,00	476,88

TABLICA "1TR2"

Lp.	Odbiorniki	Pi kW	kz -	cos fi -	tg fi -	Pz kW	Q kvar	S kVA	Prąd J A
1.	Gniazda laboratoryjne	18,00	0,70	0,80	0,75	12,60	9,45		
2.	Ksero	1,00	0,70	0,80	0,75	0,70	0,53		
3.	Technologia	10,00	0,60	0,80	0,75	6,00	4,50		
4.	Lodówki	0,80	0,70	0,80	0,75	0,56	0,42		
	Łącznie	29,80	0,67	0,80	0,75	19,86	14,90	24,83	
	Rezerwa 30%	8,94	0,67	0,80	0,75	5,96	4,47	7,45	
	Łącznie z rezerwą	38,74	0,67	0,80	0,75	25,82	19,36	32,27	46,64

TABLICA "1TUPS2"

Lp.	Odbiorniki	Pi kW	kz -	cos fi -	tg fi -	Pz kW	Q kvar	S kVA	Prąd J A
1.	Gniazda komputerowe	33,60	0,70	0,80	0,75	23,52	17,64		
2.	Instalacje niskoprądowe	1,20	0,30	0,80	0,75	0,36	0,27		
3.	Inne	0,10	0,70	0,80	0,75	0,07	0,05		
	Łącznie	34,90	0,69	0,80	0,75	23,95	17,96	29,94	
	Rezerwa 30%	10,47	0,69	0,80	0,75	7,19	5,39	8,98	
	Łącznie z rezerwą	45,37	0,69	0,80	0,75	31,14	23,35	38,92	56,24

TABLICA "1T2"

Lp.	Odbiorniki	Pi kW	kz -	cos fi -	tg fi -	Pz kW	Q kvar	S kVA	Prąd J A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	15,50	0,35	0,80	0,75	5,43	4,07		
2.	Gniazda komputerowe	16,80	0,65	0,80	0,75	10,92	8,19		
3.	Gniazda laboratoryjne	7,40	0,70	0,80	0,75	5,18	3,89		
4.	Gniazda 3f	20,00	0,45	0,80	0,75	9,00	6,75		
5.	Technologia	0,60	0,60	0,80	0,75	0,36	0,27		
6.	Oświetlenie	2,50	0,70	0,98	0,20	1,75	0,36		
	Łącznie	62,80	0,52	0,81	0,72	32,64	23,52	40,23	
	Rezerwa 30%	18,84	0,52	0,81	0,72	9,79	7,06	12,07	
	Łącznie z rezerwą	81,64	0,52	0,81	0,72	42,43	30,57	52,29	75,57

TABLICA "1TR1"

Lp.	Odbiorniki	Pi kW	kz -	cos fi -	tg fi -	Pz kW	Q kvar	S kVA	Prąd J A
1.	Gniazda laboratoryjne	0,00	0,70	0,80	0,75	0,00	0,00		
2.	Oświetlenie	0,80	0,70	0,98	0,20	0,56	0,11		
	Łącznie	0,80	0,70	0,98	0,20	0,56	0,11	0,57	
	Rezerwa 30%	0,24	0,70	0,98	0,20	0,17	0,03	0,17	
	Łącznie z rezerwą	1,04	0,70	0,98	0,20	0,73	0,15	0,74	1,07

TABLICA "1TUPS1"

Lp.	Odbiorniki	Pi kW	kz -	cos fi -	tg fi -	Pz kW	Q kvar	S kVA	Prąd J A
1.	Gniazda komputerowe	17,60	0,70	0,80	0,75	12,32	9,24		
2.	Instalacje niskoprądowe	0,10	0,30	0,80	0,75	0,03	0,02		
3.	Gniazda laboratoryjne	0,00	0,70	0,80	0,75	0,00	0,00		
	Łącznie	17,70	0,70	0,80	0,75	12,35	9,26	15,44	
	Rezerwa 30%	5,31	0,70	0,80	0,75	3,71	2,78	4,63	
	Łącznie z rezerwą	23,01	0,70	0,80	0,75	16,06	12,04	20,07	29,00

TABLICA "1T1"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
-----	------------	----	----	--------	-------	----	---	---	--------

		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	25,00	0,35	0,80	0,75	8,75	6,56		
2.	Gniazda komputerowe	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
6.	Oświetlenie	2,30	0,70	0,98	0,20	1,61	0,33		
	Łącznie	41,70	0,49	0,82	0,71	20,44	14,45	25,03	
	Rezerwa 30%	12,51	0,49	0,82	0,71	6,13	4,33	7,51	
	Łącznie z rezerwą	54,21	0,49	0,82	0,71	26,57	18,78	32,54	47,02

TABLICA "1TUPS0"									
Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	25,60	0,70	0,80	0,75	17,92	13,44		
2.	Gniazda wtykowe ogólne	0,60	0,70	0,35	2,68	0,42	1,12		
	Łącznie	26,20	0,70	0,78	0,79	18,34	14,56	23,42	
	Rezerwa 30%	7,86	0,70	0,78	0,79	5,50	4,37	7,03	
	Łącznie z rezerwą	34,06	0,70	0,78	0,79	23,84	18,93	30,45	44,00

TABLICA "1T0"									
Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	3,00	0,35	0,80	0,75	1,05	0,79		
2.	Oświetlenie	1,00	0,70	0,98	0,20	0,70	0,14		
3.	Gniazda laboratoryjne	21,30	0,70	0,80	0,75	14,91	11,18		
	Łącznie	25,30	0,66	0,81	0,73	16,66	12,11	20,60	
	Rezerwa 30%	7,59	0,66	0,81	0,73	5,00	3,63	6,18	
	Łącznie z rezerwą	32,89	0,66	0,81	0,73	21,66	15,75	26,78	38,69

TABLICA "1TR0"									
Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	18,00	0,70	0,80	0,75	12,60	9,45		
2.	Łodówki	1,60	0,70	0,80	0,75	1,12	0,84		
3.	Technologia	6,00	0,60	0,80	0,75	3,60	2,70		
4.	Oświetlenie	1,00	0,70	0,98	0,20	0,70	0,14		
	Łącznie	26,60	0,68	0,81	0,73	18,02	13,13	22,30	
	Rezerwa 30%	7,98	0,68	0,81	0,73	5,41	3,94	6,69	
	Łącznie z rezerwą	34,58	0,68	0,81	0,73	23,43	17,07	28,99	41,89

TABLICA "TUPS1.31"									
Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
	Łącznie	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56	12,60	
	Rezerwa 10%	1,44	0,70	0,80	0,75	1,01	0,76	1,26	
	Łącznie z rezerwą	15,84	0,70	0,80	0,75	11,09	8,32	13,86	20,03

TABLICA "T1.31"									
Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	1,20	0,35	0,80	0,75	0,42	0,32		
2.	Gniazda laboratoryjne	13,20	0,70	0,80	0,75	9,24	6,93		
	Łącznie	14,40	0,67	0,80	0,75	9,66	7,25	12,08	

Rezerwa 10%	1,44	0,67	0,80	0,75	0,97	0,72	1,21	
Łącznie z rezerwą	15,84	0,67	0,80	0,75	10,63	7,97	13,28	19,19

TABLICA "TR1.31"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	12,00	0,70	0,80	0,75	8,40	6,30		
2.	Lodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Oświetlenie	0,80	0,70	0,98	0,20	0,56	0,11		
	Łącznie	13,20	0,70	0,81	0,72	9,24	6,62	11,37	
	Rezerwa 10%	1,32	0,70	0,81	0,72	0,92	0,66	1,14	
	Łącznie z rezerwą	14,52	0,70	0,81	0,72	10,16	7,29	12,51	18,07

TABLICA "TUPS1.32"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
	Łącznie	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56	12,60	
	Rezerwa 10%	1,44	0,70	0,80	0,75	1,01	0,76	1,26	
	Łącznie z rezerwą	15,84	0,70	0,80	0,75	11,09	8,32	13,86	20,03

TABLICA "T1.32"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	1,20	0,35	0,80	0,75	0,42	0,32		
2.	Gniazda laboratoryjne	13,20	0,70	0,80	0,75	9,24	6,93		
	Łącznie	14,40	0,67	0,80	0,75	9,66	7,25	12,08	
	Rezerwa 10%	1,44	0,67	0,80	0,75	0,97	0,72	1,21	
	Łącznie z rezerwą	15,84	0,67	0,80	0,75	10,63	7,97	13,28	19,19

TABLICA "TR1.32"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	12,00	0,70	0,80	0,75	8,40	6,30		
2.	Lodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Oświetlenie	0,80	0,70	0,98	0,20	0,56	0,11		
	Łącznie	13,20	0,70	0,81	0,72	9,24	6,62	11,37	
	Rezerwa 10%	1,32	0,70	0,81	0,72	0,92	0,66	1,14	
	Łącznie z rezerwą	14,52	0,70	0,81	0,72	10,16	7,29	12,51	18,07

TABLICA "TUPS1.10"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	5,40	0,70	0,80	0,75	3,78	2,84		
	Łącznie	5,40	0,70	0,80	0,75	3,78	2,84	4,73	
	Rezerwa 10%	0,54	0,70	0,80	0,75	0,38	0,28	0,47	
	Łącznie z rezerwą	5,94	0,70	0,80	0,75	4,16	3,12	5,20	7,51

TABLICA "T1.10"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	0,30	0,35	0,80	0,75	0,11	0,08		
2.	Gniazda laboratoryjne	5,40	0,70	0,80	0,75	3,78	2,84		
	Łącznie	5,70	0,68	0,80	0,75	3,89	2,91	4,86	
	Rezerwa 10%	0,57	0,68	0,80	0,75	0,39	0,29	0,49	

Łącznie z rezerwą	6,27	0,68	0,80	0,75	4,27	3,21	5,34	7,72
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	-------------

TABLICA "TR1.10"									
Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	4,80	0,70	0,80	0,75	3,36	2,52		
2.	Lodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Technologia	3,00	0,60	0,80	0,75	1,80	1,35		
4.	Oświetlenie	1,20	0,70	0,98	0,20	0,84	0,17		
	Łącznie	9,40	0,67	0,83	0,68	6,28	4,25	7,58	
	Rezerwa 10%	0,94	0,67	0,83	0,68	0,63	0,43	0,76	
	Łącznie z rezerwą	10,34	0,67	0,83	0,68	6,91	4,68	8,34	12,05

TABLICA "TUPS1.9"									
Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	6,00	0,70	0,80	0,75	4,20	3,15		
	Łącznie	6,00	0,70	0,80	0,75	4,20	3,15	5,25	
	Rezerwa 10%	0,60	0,70	0,80	0,75	0,42	0,32	0,53	
	Łącznie z rezerwą	6,60	0,70	0,80	0,75	4,62	3,47	5,78	8,35

TABLICA "T1.9"									
Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	0,30	0,35	0,80	0,75	0,11	0,08		
2.	Gniazda laboratoryjne	6,00	0,70	0,80	0,75	4,20	3,15		
	Łącznie	6,30	0,68	0,80	0,75	4,31	3,23	5,38	
	Rezerwa 10%	0,63	0,68	0,80	0,75	0,43	0,32	0,54	
	Łącznie z rezerwą	6,93	0,68	0,80	0,75	4,74	3,55	5,92	8,55

TABLICA "TR1.9"									
Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	6,00	0,70	0,80	0,75	4,20	3,15		
2.	Lodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Technologia	3,00	0,60	0,80	0,75	1,80	1,35		
4.	Oświetlenie	1,00	0,70	0,98	0,20	0,70	0,14		
	Łącznie	10,40	0,67	0,82	0,70	6,98	4,85	8,50	
	Rezerwa 10%	1,04	0,67	0,82	0,70	0,70	0,49	0,85	
	Łącznie z rezerwą	11,44	0,67	0,82	0,70	7,68	5,34	9,35	13,51

TABLICA "TUPS1.8"									
Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	6,00	0,70	0,80	0,75	4,20	3,15		
	Łącznie	6,00	0,70	0,80	0,75	4,20	3,15	5,25	
	Rezerwa 10%	0,60	0,70	0,80	0,75	0,42	0,32	0,53	
	Łącznie z rezerwą	6,60	0,70	0,80	0,75	4,62	3,47	5,78	8,35

TABLICA "T1.8"									
Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	0,30	0,35	0,80	0,75	0,11	0,08		
2.	Gniazda laboratoryjne	6,00	0,70	0,80	0,75	4,20	3,15		
	Łącznie	6,30	0,68	0,80	0,75	4,31	3,23	5,38	

Rezerwa 10%	0,63	0,68	0,80	0,75	0,43	0,32	0,54	
Łącznie z rezerwą	6,93	0,68	0,80	0,75	4,74	3,55	5,92	8,55

TABLICA "TR1.8"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	6,00	0,70	0,80	0,75	4,20	3,15		
2.	Lodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Technologia	3,00	0,60	0,80	0,75	1,80	1,35		
4.	Oświetlenie	1,20	0,70	0,98	0,20	0,84	0,17		
	Łącznie	10,60	0,67	0,82	0,69	7,12	4,88	8,63	
	Rezerwa 10%	1,06	0,67	0,82	0,69	0,71	0,49	0,86	
	Łącznie z rezerwą	11,66	0,67	0,82	0,69	7,83	5,37	9,50	13,72

TABLICA "TUPS1.7"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	4,80	0,70	0,80	0,75	3,36	2,52		
	Łącznie	4,80	0,70	0,80	0,75	3,36	2,52	4,20	
	Rezerwa 10%	0,48	0,70	0,80	0,75	0,34	0,25	0,42	
	Łącznie z rezerwą	5,28	0,70	0,80	0,75	3,70	2,77	4,62	6,68

TABLICA "T1.7"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	0,60	0,35	0,80	0,75	0,21	0,16		
2.	Gniazda laboratoryjne	4,80	0,70	0,80	0,75	3,36	2,52		
	Łącznie	5,40	0,66	0,80	0,75	3,57	2,68	4,46	
	Rezerwa 10%	0,54	0,66	0,80	0,75	0,36	0,27	0,45	
	Łącznie z rezerwą	5,94	0,66	0,80	0,75	3,93	2,95	4,91	7,09

TABLICA "TR1.7"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	4,80	0,70	0,80	0,75	3,36	2,52		
2.	Lodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Technologia	3,00	0,60	0,80	0,75	1,80	1,35		
4.	Oświetlenie	0,60	0,70	0,98	0,20	0,42	0,09		
	Łącznie	8,80	0,67	0,82	0,71	5,86	4,17	7,19	
	Rezerwa 10%	0,88	0,67	0,82	0,71	0,59	0,42	0,72	
	Łącznie z rezerwą	9,68	0,67	0,82	0,71	6,45	4,58	7,91	11,43

TABLICA "TUPS1.5"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56		
	Łącznie	14,40	0,70	0,80	0,75	10,08	7,56	12,60	

Rezerwa 10%	1,44	0,70	0,80	0,75	1,01	0,76	1,26	
Łącznie z rezerwą	15,84	0,70	0,80	0,75	11,09	8,32	13,86	20,03

TABLICA "T1.5"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	2,10	0,35	0,80	0,75	0,74	0,55		
2.	Gniazda laboratoryjne	15,00	0,70	0,80	0,75	10,50	7,88		
	Łącznie	17,10	0,66	0,80	0,75	11,24	8,43	14,04	
	Rezerwa 10%	1,71	0,66	0,80	0,75	1,12	0,84	1,40	
	Łącznie z rezerwą	18,81	0,66	0,80	0,75	12,36	9,27	15,45	22,32

TABLICA "TR1.5"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	13,50	0,70	0,80	0,75	9,45	7,09		
2.	Łodówki	0,80	0,70	0,80	0,75	0,56	0,42		
3.	Technologia	9,00	0,60	0,80	0,75	5,40	4,05		
4.	Oświetlenie	2,10	0,70	0,98	0,20	1,47	0,30		
	Łącznie	25,40	0,66	0,82	0,70	16,88	11,86	20,63	
	Rezerwa 10%	2,54	0,66	0,82	0,70	1,69	1,19	2,06	
	Łącznie z rezerwą	27,94	0,66	0,82	0,70	18,57	13,04	22,69	32,79

TABLICA "TUPS1.20"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	3,60	0,70	0,80	0,75	2,52	1,89		
	Łącznie	3,60	0,70	0,80	0,75	2,52	1,89	3,15	
	Rezerwa 10%	0,36	0,70	0,80	0,75	0,25	0,19	0,32	
	Łącznie z rezerwą	3,96	0,70	0,80	0,75	2,77	2,08	3,47	5,01

TABLICA "T1.20"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	11,60	0,35	0,80	0,75	4,06	3,05		
2.	Gniazda laboratoryjne	5,80	0,70	0,80	0,75	4,06	3,05		
3.	Oświetlenie	0,40	0,70	0,98	0,20	0,28	0,06		
	Łącznie	17,80	0,47	0,81	0,73	8,40	6,15	10,41	
	Rezerwa 10%	1,78	0,47	0,81	0,73	0,84	0,61	1,04	
	Łącznie z rezerwą	19,58	0,47	0,81	0,73	9,24	6,76	11,45	16,55

TABLICA "TR1.20"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	11,60	0,70	0,80	0,75	8,12	6,09		
2.	Łodówki	0,80	0,70	0,80	0,75	0,56	0,42		
4.	Oświetlenie	0,90	0,70	0,98	0,20	0,63	0,13		

Łącznie	13,30	0,70	0,81	0,71	9,31	6,64	11,43	
Rezerwa 10%	1,33	0,70	0,81	0,71	0,93	0,66	1,14	
Łącznie z rezerwą	14,63	0,70	0,81	0,71	10,24	7,30	12,58	18,18

TABLICA "TUPS1.21"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	10,80	0,70	0,80	0,75	7,56	5,67		
	Łącznie	10,80	0,70	0,80	0,75	7,56	5,67	9,45	
	Rezerwa 10%	1,08	0,70	0,80	0,75	0,76	0,57	0,95	
	Łącznie z rezerwą	11,88	0,70	0,80	0,75	8,32	6,24	10,40	15,02

TABLICA "T1.21"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	1,20	0,35	0,80	0,75	0,42	0,32		
2.	Gniazda laboratoryjne	10,80	0,70	0,80	0,75	7,56	5,67		
	Łącznie	12,00	0,67	0,80	0,75	7,98	5,99	9,98	
	Rezerwa 10%	1,20	0,67	0,80	0,75	0,80	0,60	1,00	
	Łącznie z rezerwą	13,20	0,67	0,80	0,75	8,78	6,58	10,97	15,86

TABLICA "TR1.21"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	10,80	0,70	0,80	0,75	7,56	5,67		
2.	Łodówki	0,40	0,70	0,80	0,75	0,28	0,21		
3.	Technologia	3,00	0,60	0,80	0,75	1,80	1,35		
4.	Oświetlenie	0,60	0,70	0,98	0,20	0,42	0,09		
	Łącznie	14,80	0,68	0,81	0,73	10,06	7,32	12,44	
	Rezerwa 10%	1,48	0,68	0,81	0,73	1,01	0,73	1,24	
	Łącznie z rezerwą	16,28	0,68	0,81	0,73	11,07	8,05	13,68	19,77

TABLICA "TUPS1.22"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	3,60	0,70	0,80	0,75	2,52	1,89		
	Łącznie	3,60	0,70	0,80	0,75	2,52	1,89	3,15	
	Rezerwa 10%	0,36	0,70	0,80	0,75	0,25	0,19	0,32	
	Łącznie z rezerwą	3,96	0,70	0,80	0,75	2,77	2,08	3,47	5,01

TABLICA "T1.22"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	6,10	0,35	0,80	0,75	2,14	1,60		
2.	Gniazda laboratoryjne	12,00	0,70	0,80	0,75	8,40	6,30		
	Łącznie	18,10	0,58	0,80	0,75	10,54	7,90	13,17	
	Rezerwa 10%	1,81	0,58	0,80	0,75	1,05	0,79	1,32	
	Łącznie z rezerwą	19,91	0,58	0,80	0,75	11,59	8,69	14,49	20,93

TABLICA "TR1.22"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	12,00	0,70	0,80	0,75	8,40	6,30		
2.	Łodówki	0,80	0,70	0,80	0,75	0,56	0,42		
4.	Oświetlenie	0,90	0,70	0,98	0,20	0,63	0,13		

Łącznie	13,70	0,70	0,81	0,71	9,59	6,85	11,78	
Rezerwa 10%	1,37	0,70	0,81	0,71	0,96	0,68	1,18	
Łącznie z rezerwą	15,07	0,70	0,81	0,71	10,55	7,53	12,96	18,73

TABLICA "TUPS1.23"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	8,00	0,70	0,80	0,75	5,60	4,20		
	Łącznie	8,00	0,70	0,80	0,75	5,60	4,20	7,00	
	Rezerwa 10%	0,80	0,70	0,80	0,75	0,56	0,42	0,70	
	Łącznie z rezerwą	8,80	0,70	0,80	0,75	6,16	4,62	7,70	11,13

TABLICA "T1.23"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	0,90	0,50	0,80	0,75	0,45	0,34		
	Oświetlenie	0,20	0,70	0,98	0,20	0,14	0,03		
2.	Gniazda laboratoryjne	1,20	0,70	0,80	0,75	0,84	0,63		
	Łącznie	2,30	0,62	0,82	0,70	1,43	1,00	1,74	
	Rezerwa 10%	0,23	0,62	0,82	0,70	0,14	0,10	0,17	
	Łącznie z rezerwą	2,53	0,62	0,82	0,70	1,57	1,10	1,92	2,77

TABLICA "TUPS1.24"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda komputerowe	8,00	0,70	0,80	0,75	5,60	4,20		
	Łącznie	8,00	0,70	0,80	0,75	5,60	4,20	7,00	
	Rezerwa 10%	0,80	0,70	0,80	0,75	0,56	0,42	0,70	
	Łącznie z rezerwą	8,80	0,70	0,80	0,75	6,16	4,62	7,70	11,13

TABLICA "T1.24"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	0,90	0,50	0,80	0,75	0,45	0,34		
	Oświetlenie	0,20	0,70	0,98	0,20	0,14	0,03		
2.	Gniazda laboratoryjne	1,20	0,70	0,80	0,75	0,84	0,63		
	Łącznie	2,30	0,62	0,82	0,70	1,43	1,00	1,74	
	Rezerwa 10%	0,23	0,62	0,82	0,70	0,14	0,10	0,17	
	Łącznie z rezerwą	2,53	0,62	0,82	0,70	1,57	1,10	1,92	2,77

TABLICA "TUPS1.33"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	13,20	0,70	0,80	0,75	9,24	6,93		
	Łącznie	13,20	0,70	0,80	0,75	9,24	6,93	11,55	
	Rezerwa 10%	1,32	0,70	0,80	0,75	0,92	0,69	1,16	
	Łącznie z rezerwą	14,52	0,70	0,80	0,75	10,16	7,62	12,71	18,36

TABLICA "T1.33"

Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda wtykowe ogólne	1,50	0,35	0,80	0,75	0,53	0,39		
2.	Gniazda laboratoryjne	13,20	0,70	0,80	0,75	9,24	6,93		
	Łącznie	14,70	0,66	0,80	0,75	9,77	7,32	12,21	
	Rezerwa 10%	1,47	0,66	0,80	0,75	0,98	0,73	1,22	

Łącznie z rezerwą	16,17	0,66	0,80	0,75	10,74	8,06	13,43	19,40
-------------------	-------	------	------	------	-------	------	-------	--------------

TABLICA "TR1.33"									
Lp.	Odbiorniki	Pi	kz	cos fi	tg fi	Pz	Q	S	Prąd J
		kW	-	-	-	kW	kvar	kVA	A
1.	Gniazda laboratoryjne	10,80	0,70	0,80	0,75	7,56	5,67		
2.	Lodówki	0,80	0,70	0,80	0,75	0,56	0,42		
4.	Oświetlenie	0,80	0,70	0,98	0,20	0,56	0,11		
	Łącznie	12,40	0,70	0,81	0,71	8,68	6,20	10,67	
	Rezerwa 10%	1,24	0,70	0,81	0,71	0,87	0,62	1,07	
	Łącznie z rezerwą	13,64	0,70	0,81	0,71	9,55	6,82	11,74	16,96