

Spadki napięcia w liniach zasilających 0,4kV														Tabela nr 1			
Poz.	Linia zasilająca			Moc zapotrzebowana Pz(kW)	Rodzaj obciążenia	Wsp. obliczeniowe			Moc obliczeniowa			Prąd obl. I <sub>B</sub> (A)	I bezp. I <sub>N</sub> (A)	Przewód			
	oznaczenie	od	do			kj	cos fi	tg fi	czynna P(kW)	bierna Q(kVAr)	pozorna S(kVA)			rodzaj	I <sub>Z</sub> (A)	Lzast. (m)	delta U %
1.	E1	RG-0,4kV (ST1)	SP1	25,0	Stacja prostownikowa "Gdańska 2"	1,0	0,93	0,40	25,0	9,9	26,9	39,0	40	YKY 4x25	128	68	0,75
2.	E2.1	RG-0,4kV (ST2)	SP2.1	25,0	Przystanek "Lotnisko"	1,0	0,93	0,40	25,0	9,9	26,9	39,0	40	YKY 4x35	157	270	2,11
3.	E2.2	RG-0,4kV (ST2)	SP2.2	25,0	Stacja prostownikowa "Eskadrowa"	1,0	0,93	0,40	25,0	9,9	26,9	39,0	40	YKY 4x25	128	28	0,31
				<b>50,0</b>	<b>całość</b>	<b>0,90</b>	<b>0,93</b>	<b>0,40</b>	<b>45,00</b>	<b>17,79</b>	<b>48,39</b>	<b>70,1</b>					
4.	E3.1	RG-0,4kV (ST3)	SP3.1	20,0	Przystanek "Gryfińska"	1,0	0,93	0,40	20,0	7,9	21,5	31,2	35	YKY 4x25	128	113	0,99
5.	E3.2	RG-0,4kV (ST3)	SP3.2	32,0	Przepompownia wód opadowych	1,0	0,93	0,40	32,0	12,6	34,4	49,9	50	YKY 4x35	157	309	3,10
				<b>52,0</b>	<b>całość</b>	<b>0,90</b>	<b>0,93</b>	<b>0,40</b>	<b>46,80</b>	<b>18,50</b>	<b>50,32</b>	<b>72,9</b>					
6.	E4.1	RG-0,4kV (ST4)	SP4.1	25,0	Przystanek "Turkusowa"	1,0	0,93	0,40	25,0	9,9	26,9	39,0	40	YKY 4x25	128	85	0,93
7.	E4.2	RG-0,4kV (ST4)	SP4.2	25,0	Stacja prostownikowa "Jasna"	1,0	0,93	0,40	25,0	9,9	26,9	39,0	40	YKY 4x25	128	53	0,58
				<b>50,0</b>	<b>całość</b>	<b>0,90</b>	<b>0,93</b>	<b>0,40</b>	<b>45,00</b>	<b>17,79</b>	<b>48,39</b>	<b>70,1</b>					