

Tab. 2 Tabela doboru kabli

Połączenia	Pinst kW	Kz	cosF	Pszcz kW	Qszcz kVAr	Szcz kVA	Wsp równ	I <sub>obc</sub> A	I <sub>zab</sub> A	Typ kabla	Długość m	delta U %	I <sub>dop kabla</sub> A	R <sub>kab</sub> om/km	War 1 I <sub>obc</sub>	I <sub>zab</sub>	I <sub>dop</sub>	War 2 1,6 I <sub>zab</sub>	1,45 I <sub>dop</sub>
<b>RG - RG1</b>	148,42	<b>0,35</b>	<b>0,94</b>	51,9	18,9	55,3	<b>1</b>	83,7	<b>100</b>	<b>YKY 4x50,0</b>	<b>35</b>	0,5	<b>168</b>	<b>0,387</b>	83,7	100,0	168,0	160,0	243,6
<b>RG1 - TOS</b>	12,00	<b>0,6</b>	<b>0,94</b>	7,2	2,6	7,7	<b>1</b>	11,6	<b>40</b>	<b>YKY 5x16</b>	<b>15</b>	0,1	<b>85</b>	<b>1,15</b>	11,6	40,0	85,0	64,0	123,3
Obwody oświet.	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,85</b>	1,6	1,0	1,9	<b>1</b>	2,9	<b>10</b>	<b>YDY 3x1,5</b>	<b>25</b>	0,4	<b>22</b>	<b>12,1</b>	2,9	10,0	22,0	16,0	31,9
Obwody gn.wtyk.	<b>2,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,85</b>	2,0	1,2	2,3	<b>1</b>	3,5	<b>16</b>	<b>YDY 3x2,5</b>	<b>15</b>	0,2	<b>30</b>	<b>7,41</b>	3,5	16,0	30,0	25,6	43,5

**RG- ROZDZIELNIA GŁÓWNA BUDYNKU ISTNIEJACEGO**  
**RG1 - ROZDZIELNIA GŁÓWNA BUDYNKU PROJEKTOWANEGO**  
**TOS - TABLICA OŚWIETLENIOWA SALI SPORTOWEJ**