

2. OBLICZENIA TECHNICZNE

2.1 Zestawienie mocy - Rozdzielnica RK

1. oświetlenie	0.15 kW
2. gniazda wtykowe 230V, 16A	0.50 kW
3. programator B	0.50 kW
4. kocioł A	0.50 kW
5. wypust na wentylację	1.00 kW
6. <u>gniazdo wtykowe 3 x 16,0A/PEN</u>	<u>1.00 kW</u>
razem	3.65 kW

$P_{\text{inst}} = 3.65 \text{ kW}$ $k_j = 0.54$ $P_{\text{obl}} = 2.00 \text{ kW}$

2.2 Spadek napięcia od RG do RK

Spadek do R-1 $\Delta U = 1.99\%$

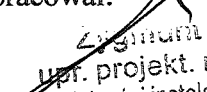
Przewód YDY 5 x 4.0 mm², $l = 3 \text{ m}$, $P = 2.00 \text{ kW}$, $\Delta U = 0.03\%$

Do gniazda obwód nr 6 $l = 5 \text{ m}$ $P = 1.00 \text{ kW}$ $\Delta U = 0.02\%$

Razem $\Delta U = .02\%$

Spadek napięcia w normie.

Opracował:


Zdzisław Bągiel
upr. projekt. nr 32/Sz/77
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie instalacji elektrycznych