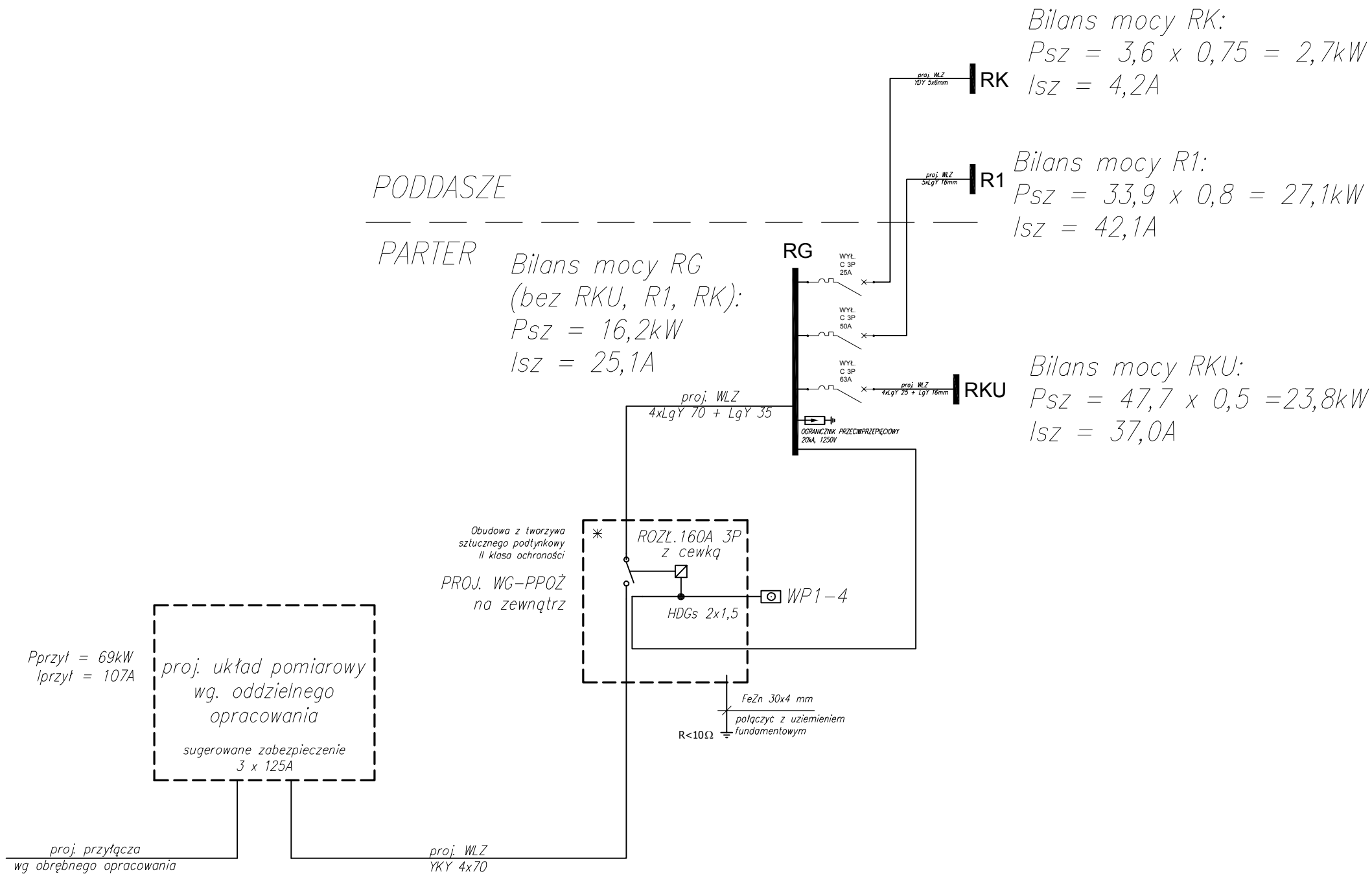


SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA



Bilans mocy budynku:

$$P_z = P_{zRG} + P_{zRKU} + P_{zR1} + P_{zRK}$$
$$P_z = 54,0 + 46,0 + 33,9 + 3,6 = 137,5 \text{ kW}$$
$$I_z = I_{zRG} + I_{zRKU} + I_{zR1} + I_{zRK}$$
$$I_z = 83,8 + 71,4 + 52,6 + 5,7 = 213,5 \text{ A}$$
$$P_{sz} = P_{szRG} \times k_{RG} + P_{szRKU} \times k_{RKU} + P_{szR1} \times k_{R1} + P_{szRK} \times k_{RK}$$
$$P_{sz} = 83,8 \times 0,3 + 71,4 \times 0,5 + 52,6 \times 0,8 + 3,7 \times 0,75 = 69 \text{ kW}$$
$$I_{sz} = I_{szRG} + I_{szRKU} + I_{szR1} + I_{szRK}$$
$$I_{sz} = 107 \text{ A}$$

Uwagi:

Układ zasilania – TN–C,

Układ instalacji – TN–S

Ochrona od porażen: samoczynne wyłączenie zasilania

* – przystosować do oplombowania

| | | | | |
|---|--|---------------------------|------------------------|----------------|
| PROFORMA ARCHITEKTURA FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA UL. CHOPINA 25/10 30-049 KRAKÓW FAX: 12 4455375 TEL. 12 3531912, 607916627 | | | | |
| OBIEKT: | BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU. | | | |
| INWESTOR: | URZĄD GMINY W SZERZYNACH SZERZYNY 521 38-246 SZERZYN | | | |
| ADRES BUDOWY: | GMINA: SZERZYN 121616_2 OBREB: SZERZYN 0001 DZIAŁKA NR: 1212/4 | | | |
| BRANŻA: | ELEKTRYCZNA | | | |
| PROJEKTANT: | MGR INŻ. JACEK BARAN UPR.BUD. MAP/0081/P00E/05 | PODPIS: | | |
| SPRAWDZAJĄCY: | MGR INŻ. PAWEŁ KOPYCIŃSKI UPR.BUD. MAP/0378/P00E/08 | PODPIS: | | |
| SKALA: | DATA: 1:--- WRZESIEŃ 2015 | STADIUM: PROJ. WYK. | BRANŻA: ELEKTRYCZNA | NR PROJEKTU: |
| RYSUJEK: | SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA | | | NUMER: E-01 |