

Bilans mocy dla WLZ „FRONT”

„FRONT” 13x4kW + 12kW = 64kW
Kj FRONT 0,418
Ps FRONT 26,7 kW

IRG -TP3 = 41,6 [A] Idd 5xLGY 35 = 110A > Ib = 80A

Obliczenie spadku napięcia dla „WLZ”

1. ZK - RG YAKY 4x120mm² = 20m
2. RG - TP4 5xLGY 35mm² = 16m
3. TP4 -TLM10E YDY 3x6mm² = 1m

1) ΔU% RG = 0,27%
2) ΔU% TP4 = 0,15%
3) ΔU% TL10E = 0,30%

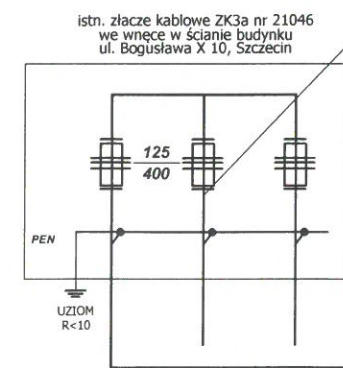
ΔU% 1,2,3 = 0,72% < 1,0%

**Obliczony spadek napięcia jest mniejszy
od dopuszczalnego spadku napięcia**

UWAGI

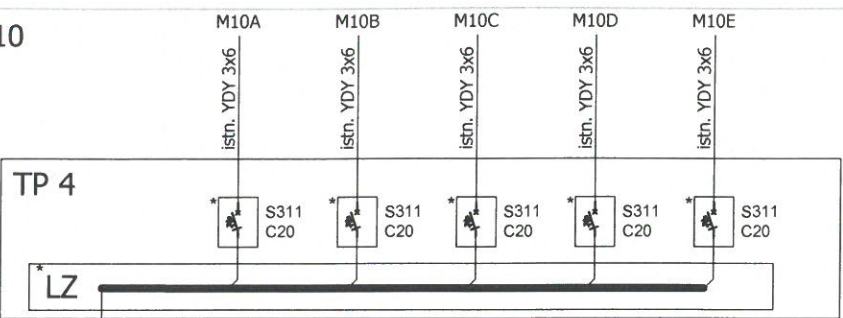
1. System sieciowy TN-C
2. Dodatkowa ochrona przed niebezpiecznym napięciem dotyku -szybkie wyłączenie
3. Części przedlicznikowe przystosować do plombowania
4. Powiązanie podstaw S301 z listwą zaciskową wykonac przewodami LGY.
5. W tablicach TA zastosować ochronę przeciwporażeniową przez samoczynne wyłączenie zasilania.
6. Tablice licznikowe zabudować tak aby tarcza licznika znajdowała się na wysokości 0,8 do 1,8m nad posadzką
7. Tablice licznikowe wykonać z przeszkłonym wziernikiem
8. Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania
9. Do odbioru należy dostarczyć protokoły z pomiaru rezystancji uziemienia
10. Stosować obudowy wykonane ze skrzynek z blachy stalowej ocynkowanej do zabudowy we wnękach
11. Drzwiczki należy wyposażyć w zamki patentowe lub uzgodniony sposób zamykania poszczególnych skrzynek z Zarządcą

granica stron pomiędzy Odbiorcą a ENEA Operator:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń
w złączu kablowym ZK



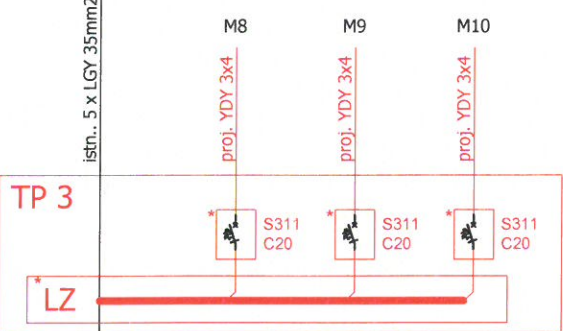
Budynek ul. Bogusława X 10

**poddasze front od
ul. Bogusława X 10**



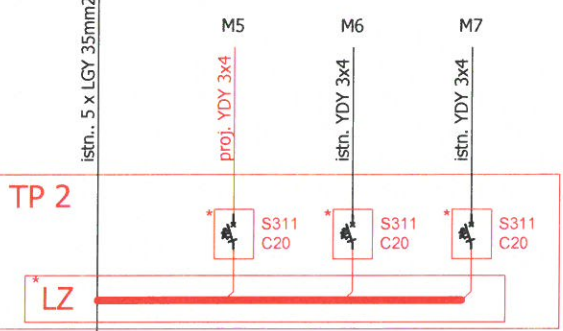
**III piętro
front od
ul. Bogusława X 10**

proj. tablica
zabezpieczeń przedlicznikowych
w miejscu istniejącej



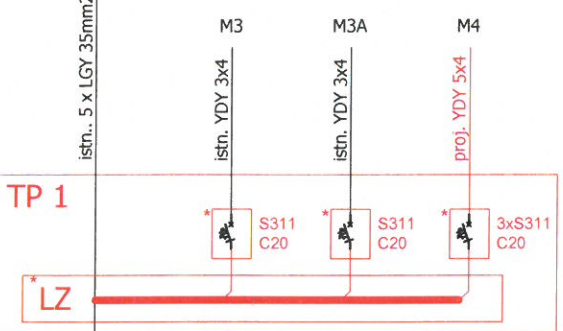
**II piętro
front od
ul. Bogusława X 10**

proj. tablica
zabezpieczeń przedlicznikowych
w miejscu istniejącej



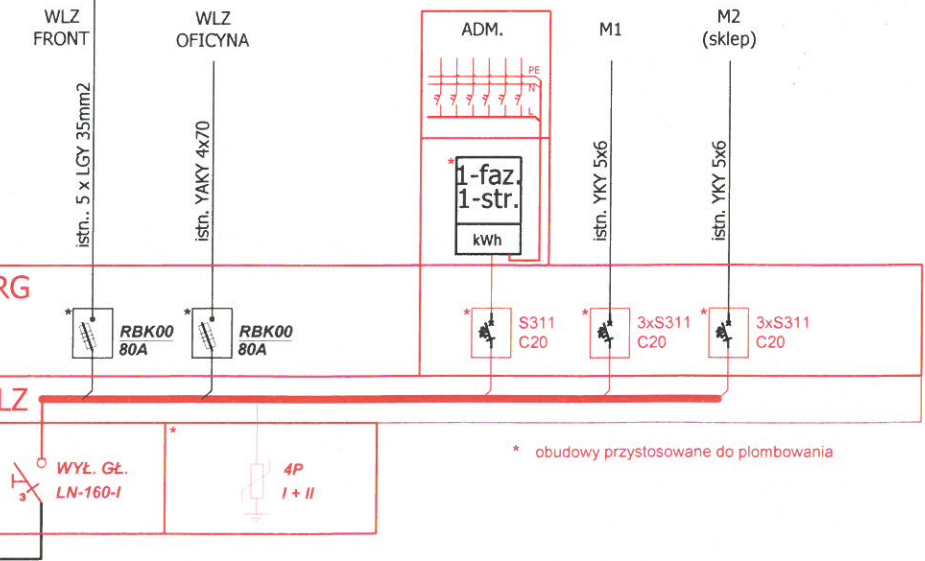
**I piętro
front od
ul. Bogusława X 10**

proj. tablica
zabezpieczeń przedlicznikowych
w miejscu istniejącej

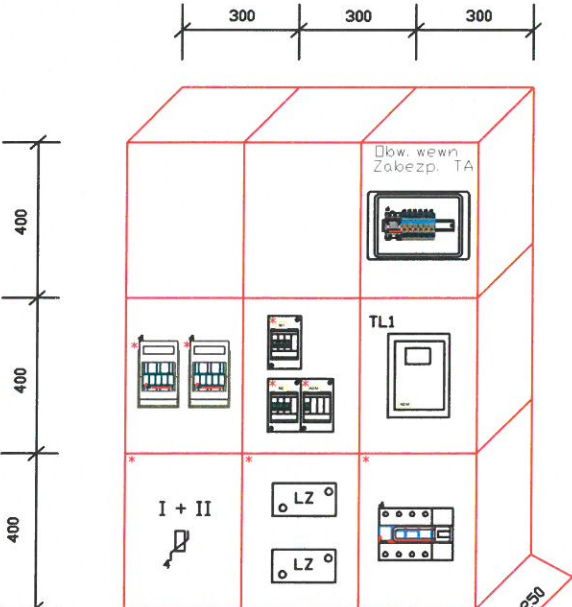


**parter
klatka schodowa
front od
ul. Bogusława X 10**

proj. rozdzielnia główna RG
w miejscu istniejącej



RG



UWAGA: 1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY

| | |
|-----------------------|---|
| jednostka projektowa: | PUZZLE PRACOWNIA PROJEKTOWA ANNA DĄBROWSKA ul. Żółkiewskiego 3/21, 70-345 Szczecin, tel. 604 25 98 29 / 091 8 511 289 |
| branża: | ELEKTRYCZNA |
| faza: | projekt budowlany - wykonawczy |
| temat: | REMONT PRZEŚWITU BRAMOWEGO I KLATKI SCHODOWEJ w BUDYNKU WIELORODZINNYM |
| lokalizacja | ul. ks. Bogusława X 10, 70- 441 Szczecin, dz. nr 150 ob. 1035 |
| inwestor | Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Bogusława X 10, 70- 441 Szczecin |
| PROJEKT | |
| projektował: | LEON ZUŃ upr. bud. 299/Sz/83 |
| tytuł rysunku: | SCHEMAT PRZEBUDOWY INSTALACJI WLZ - PRZEŚWIT BRAMOWY, KLATKA SCHODOWA - projekt |
| rys. nr. | 05/e |
| data: | KWIECIEŃ 2025 r. |
| skala: | 1:50 |