

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%

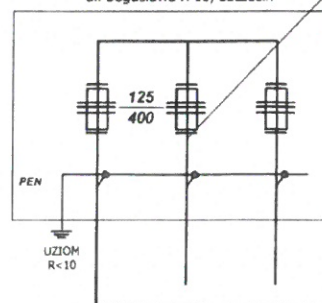
Obliczony spadek napięcia jest mniejszy od dopuszczalnego spadku napięcia

UWAGI

- System sieciowy TN-C
- Dodatkowa ochrona przed niebezpiecznym napięciem dotyku - szybkie wyłączenie
- Części przedlicznikowe przystosować do plombowania
- Powiązanie podstaw S301 z listwą zaciskową wykonac przewodami LGY.
- W tablicach TA zastosować ochronę przeciwporażeniową przez samoczynne wyłączenie zasilania.
- Tablice licznikowe zabudować tak aby tarcza licznika znajdowała się na wysokości 0,8 do 1,8m nad posadzką
- Tablice licznikowe wykonać z przeszklonym wznikiem
- Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania
- Do odbioru należy dostarczyć protokoły z pomiaru rezystancji uziemienia
- Stosować obudowy wykonane ze skrzynek z blachy stalowej ocynkowanej do zabudowy we wnękach
- 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

istn. złącze kablowe ZK3a nr 21046
we wnęce w ścianie budynku
ul. Bogusława X 10, Szczecin



Budynek ul. Bogusława X 10

poddasze front od
ul. Bogusława X 10

III piętro
front od
ul. Bogusława X 10

II piętro
front od
ul. Bogusława X 10

I piętro
front od
ul. Bogusława X 10

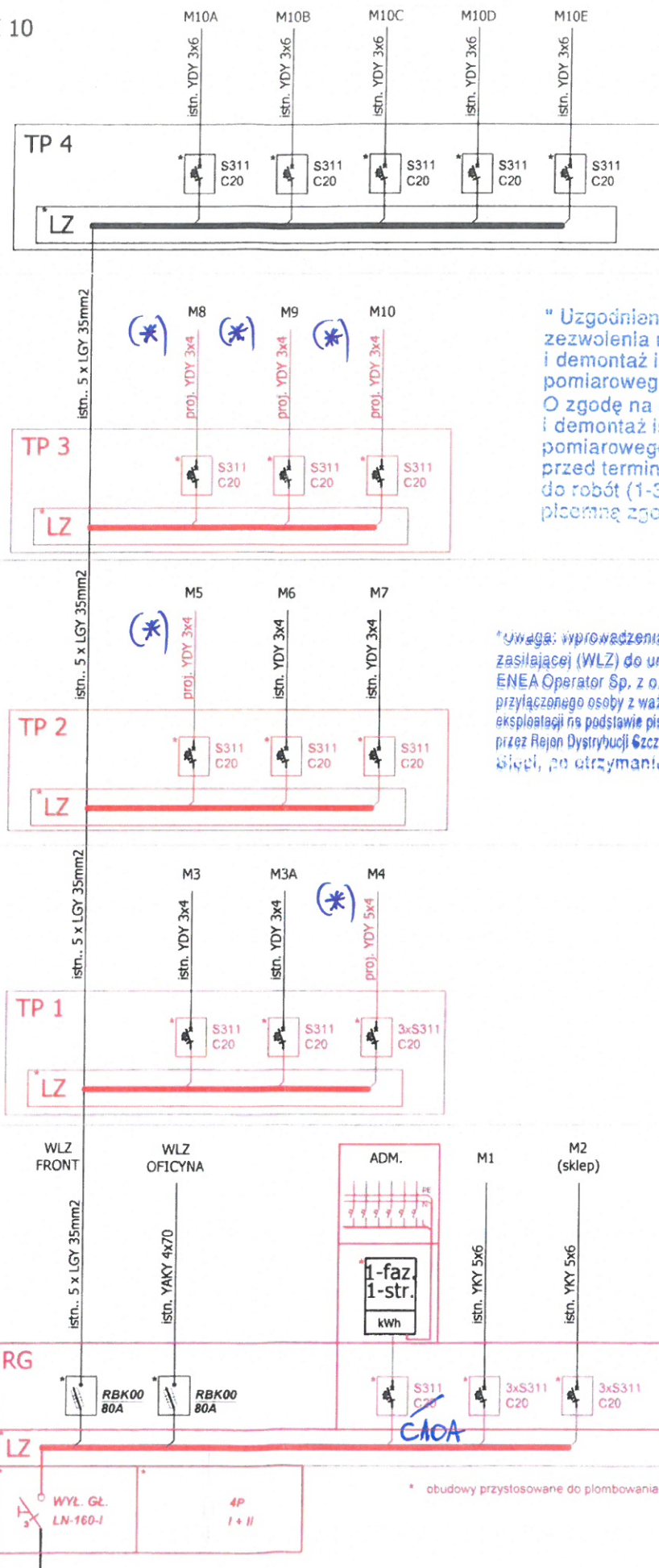
parter
klatka schodowa
front od
ul. Bogusława X 10

proj. tablica
zabezpieczeń przedlicznikowych
w miejscu istniejącej

proj. tablica
zabezpieczeń przedlicznikowych
w miejscu istniejącej

proj. tablica
zabezpieczeń przedlicznikowych
w miejscu istniejącej

proj. rozdzielnia główna RG
w miejscu istniejącej



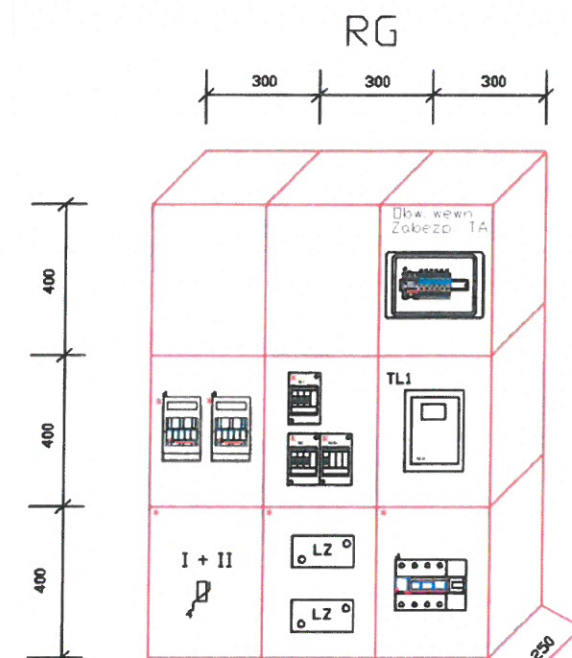
"Uzgodnienie projektu nie stanowi zezwolenia na rozplombowanie i demontaż istniejącego układu pomiarowego
O zgodę na rozplombowanie i demontaż istniejącego układu pomiarowego należy wystąpić przed terminem przystąpienia do robót (1-3 dni) i uzyskać na to pisemną zgodę."

"Uwaga: wyprowadzenia i podłączenia wewnętrznej linii zasilającej (WLZ) do urządzeń stanowiących własność ENEA Operator Sp. z o.o. wykonają ze strony podmiotu przyłączonego osoby z ważnymi uprawnieniami kwalifikacyjnymi eksploatacji na podstawie pisemnego polecenia na prace wydane przez Rejon Dystrybucji Szczecin lub odpowiednio służby właścicieli Sieci, po otrzymaniu zezwolenia."

(*) WLZ do mieszkań wchodzi w ośrobie (murze) PCV na całej długości.

Instalacja po wykonaniu podlega odbiorowi technicznemu w Wydziale Układów Pomiarowych

Schemat niniejszy został sprawdzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 04.05.2007r. oraz innymi obowiązującymi aktami prawnymi w projektowanym zakresie pod względem zgodności z warunkami przyłączenia znak
Nymiane TG oraz TP, zasilanie
z dnia 23.06.2025 do układu pomiarowego
rozliczeniowego włącznie.
Sprawdzenie jest ważne do dnia ważności warunków przyłączenia.
Sprawdzenie przedłuża się na podstawie protokołu z pomiaru.
Znak 21.06.2025
Szczecin, dnia 21.06.2025
ENEA Operator
Oddział Dystrybucji
Rejon Dystrybucji
Szczecin
Marek Kruczyński



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 PRZESWITU 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 - PRZESWIT BRAMOWY, KLATKA SCHODOWA - projekt
rys. nr.	05/e
data:	KWIECIEŃ 2025 r.
skala:	1:50