

Budynek Al. Piastów 63

Bilans mocy dla WLZ

„RG”	=	28x4kW + 4x12kW + 16kW = 176kW
„FRONT”	=	8x4kW + 3x12kW = 68kW
Kj RG	=	0,265
Kj FRONT	=	0,452
Ps RG	=	46,64kW
Ps FRONT	=	30,73kW

IZK - RG	=	72,5 [A]	Idd YAKY 4x70	=140A > Ib = 125A
IRG -TP4	=	47,8 [A]	Idd 5 x LGY 35	=110A > Ib = 63A

Obliczenie spadku napięcia dla „WLZ”

1. ZK - RG	YAKY 4x70mm ²	= 15m
2. RG - TP4	5xLGY 35mm ²	= 22m
3. TP3 -TABM8B	YDY 5x4mm ²	= 1m

1) ΔU% RG	=	0,20%
2) ΔU% TP4	=	0,22%
3) ΔU% MIESZ	=	0,04%

ΔU% 1,2,3 = 0,46%

Obliczony spadek napięcia jest mniejszy od dopuszczalnego spadku napięcia

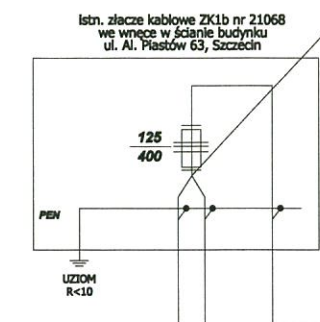
Instalacja po wykonaniu podlega odbiorowi
technicznemu w Wydziale Układów Pomiarowych

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

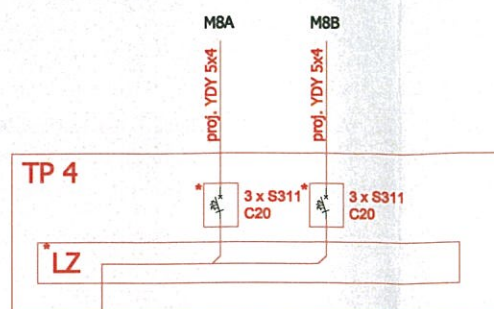
z dnia 02.03.2019 do układu pomiarowo-
rozliczeniowego włącznie.
Sprawdzenie jest ważne do dnia ważności warunków przyłączenia.
Sprawdzenie przedłuża się na podstawie pisma
Znak..... do dnia.....
Szczecin, dnia 12.03.2019 podpis.....

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Szczecin
Rejon Dystrybucji Szczecin

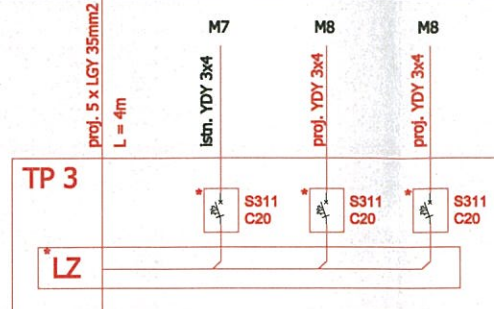
granica stron pomiędzy Odbiorcą a ENEA Operator:
zaciśki prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń
w złączu kablowym ZK



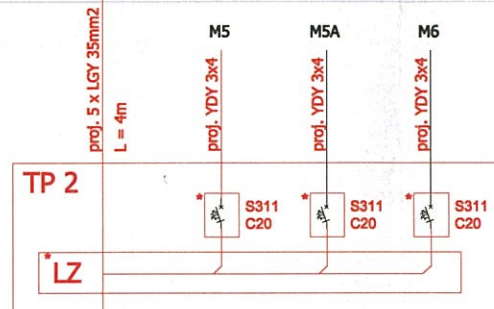
poddasze front od Al. Piastów 63



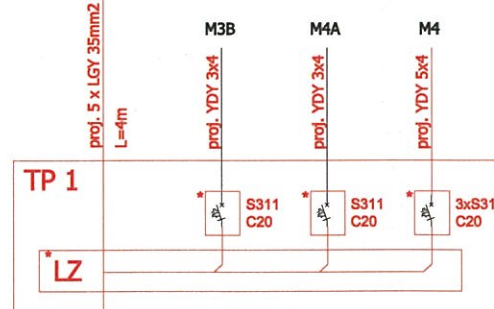
III piętro front od Al. Piastów 63



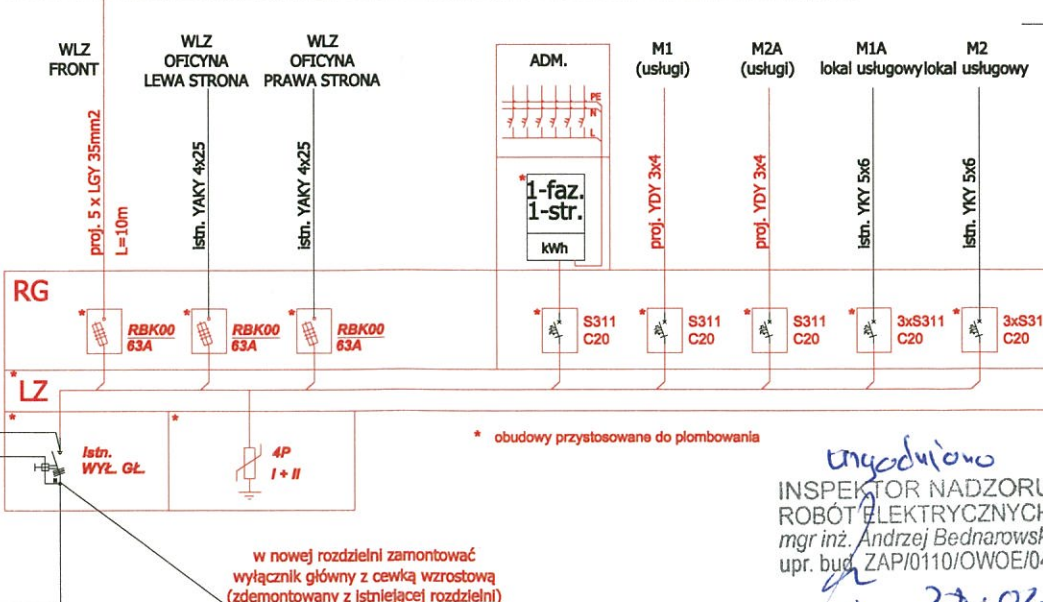
II piętro front od Al. Piastów 63



I piętro front od Al. Piastów 63



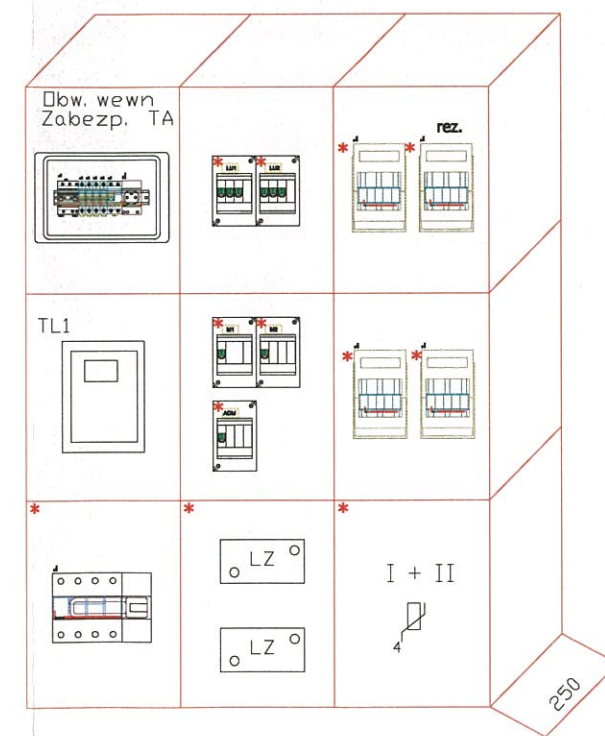
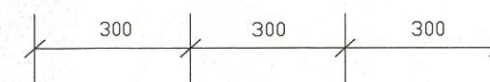
parter klatka schodowa front od Al. Piastów 63



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 przeszkolonym wziernikiem
8. Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania
9. Do odbioru należy dostarczyć protokoły z pomiarów rezystancji uziemienia
10. Stosować obudowy wykonane ze skrzynek z blachy stalowej ocynkowanej do zabudowy we wnękach
11. Drzwiczki należy wyposażyć w zamki patentowe lub uzgodnić sposób zamykania poszczególnych skrzynek z Zarządcą

RG



" Uzgodnienie projektu nie stanowi
zozwolenia 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."

INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
mgr inż. Andrzej Bednarowski
upr. bud. ZAP/0110/OWOE/04

28.07.19

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 budowlano- wykonawczy
temat:	REMONT PRZESWITU BRAMOWEGO I KLATKI SCHODOWEJ WRAZ Z WYMIANĄ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I WYKONANIEM RURAZU TELETECHNICZNEGO
lokalizacja:	al. Piastów 63, 70-332 Szczecin, dz. nr 42 ob. 1034
inwestor:	Wspólnota Mieszkaniowa przy al. Piastów 63, 70-332 Szczecin
PROJEKT:	
projektował:	LEON ZUŃ upr. bud. 299/Sz/83
sprawił:	inż. SŁAWOMIR SAROSIEK upr. bud. 65/64
tytuł rysunku:	SCHEMAT PRZEBUDOWY INSTALACJI WLZ - KLATKA SCHODOWA FRONT
rys. nr.	05/e
data:	LUTY 2018 r.