

Ochrona dodatkowa przed dotykiem pośrednim: SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-C-S

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.

10.254/2025/OD3/ZR1
27.02.20245
z dnia 27.02.20245 do układu pomiarowy
rozliczeniowego włącznie. **WMIANA WLZ**
Sprawdzenie jest ważne do dnia ważności warunków
Sprawdzenie przedłuża się na podstawie
Znak: 14.03.2025
Szczecin, dnia 14.03.2025

ENEA Operator
Oddział Dystrybucji
Rejon Dystrybucji
Szczecin
Starszy Specjalista ds. Układów Pomiarowych
i Jakości
Maciej Krupczyński

Instalacja po wykonaniu podlega odbiorowi
technicznemu w Wydziale Układów Pomiarowych

UWAGA - Uzgodnienie ważne
wyłączenie z piśmenną zgodą
właściciela Zarządcy budynku.

TABLICĘ LICZNIKOWĄ WYKONAĆ TYLKO NA PODSTAWIE
DOKUMENTACJI UZGODNIONEJ W ENEA OPERATOR SP. Z O.O.

Bilans mocy:

3 mieszkania x 4kW

1 mieszkania x 12kW

1 adm x 4kW

1 SEC x 4kW

Proj. lokal 25kW

$P_{inst}=57kW$

$kz=0,5$

$P_{obl}=0,5 \times 57=28,5kW$

$\cos\phi=0,93$

$I_{obl}=45A$

WLZ budynku

proj. 4x YKY 1x35mm²

$I_z=110A$ - ułożenie B1

I_n wkładki = 63A

Warunek I:

$I_z > I_n > I_b$

$110A > 63A > 45A$

WARUNEK SPEŁNIONY

Warunek II:

$1,45 \times I_z > 1,6 \times I_n$

$159,5A > 100,8A$

WARUNEK SPEŁNIONY

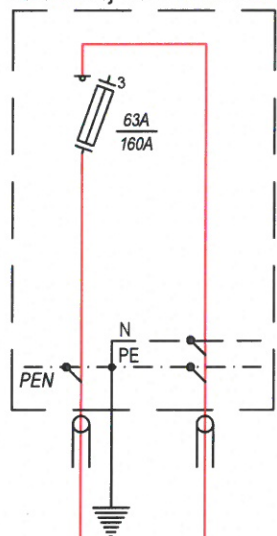
Istn. linia napowietrzna 0,4kV
ul. Nad Odrą 20

istn. zaciski prądowe nn
na przewodach linii
napowietrznej

granica stron
eksploatacji

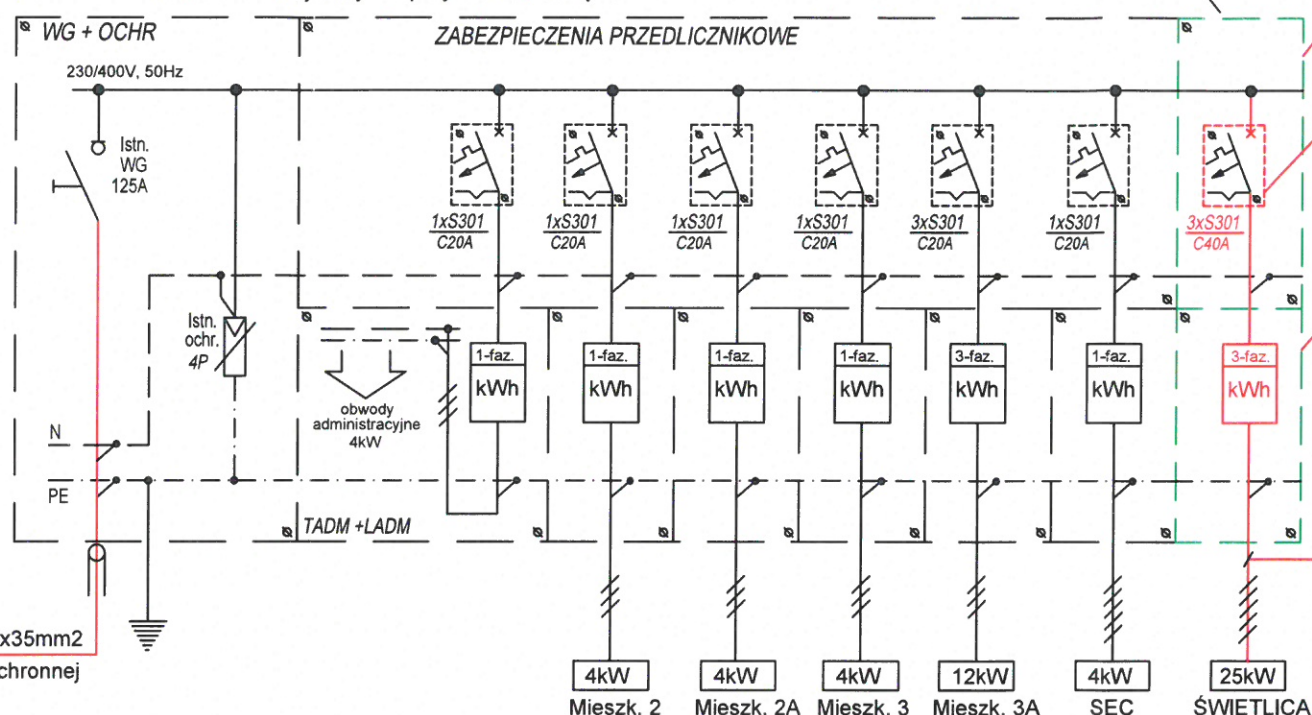
proj. WLZ - 4x YKY 1x35mm²
prowadzony w rurze ochronnej

Istn. złącze kablowe ZK/RBK000
na elewacji bud. ul. Nad Odrą 20



proj. WLZ - 5x YKY 1x35mm²
prowadzony w rurze ochronnej

Istn. RG na klatce schodowej budynku przy ul. Nad Odrą 20



proj. szafka dla zabezpieczenia przedlicznikowego
(zabudować przy istn. szafce licznikowej TL)

proj. zabezpieczenie przedlicznikowe
w obudowie S4 przystosowanej do plombowania

proj. szafka licznikowa na klatce schodowej
wyposażona w tablicę 3F
(zabudować przy istn. szafce licznikowej TL)

proj. YDY 5x10mm²
prowadzony pod tynkiem w rurce IPS
dł. ok. 10m

*Uwaga: Wprowadzenia 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 odpowiednie służby właściciela
Sieci, po otrzymaniu "polecenia".

UWAGI:

1. Przyłącze wykonać zgodnie WTP nr 10254/2025/OD3/ZR1 r. z dnia 27.02.20245
3. Jako zabezpieczenia przedlicznikowe zamontować wyłączniki nadprądowe 3xS301 C40
w obudowie S4 przystosowanej do plombowania
4. Licznik oraz zabezpieczenie przedlicznikowe montować w osobnych szafkach przystosowanych do plombowania
5. Okienko do odczytu licznika na wysokości maksymalnie 1.8m
- 6 Licznik 1-strefowy 3-fazowy dostarczy RD Szczecin, po zawarciu umowy o dostawę
i świadczenie usług przesyłowych.
7. W instalacji odbiorczej stosować wyłączniki różnicowoprądowe o czułości 30mA
8. Dostarczyć protokół rezystancji izolacji WLZ
9. Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włączenie należy przystosować
do plombowania

289/2025

Usługi Projektowe Michał Szczepanek				70-7817 SZCZECIN UL. FIOLETOWA 13/6		DATA		12.2024			
OBIEKT Przebudowa lokalu usługowego na lokal placówki wsparcia dziennego Szczecin, ul. Nad Odrą 20, dz. nr 18 obręb 3063						TREŚĆ RYSUNKU SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA					
RODZAJ OPRAC. PROJEKT TECHNICZNY						SKALA -:- BRANŻA IE					
ZESPÓŁ		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWN.						PODPIS	
PROJEKTANT		mgr inż. Mariusz Piątkowski		ZAP / 0125 / PWOE / 11							
PROJEKTANT											
SPRAWDZIŁ		mgr inż. Maciej Sokółowski		ZAP / 0197 / PWBE / 17							
						NR RYSUNKU E1					