

#### BILANS MOCY:

Idd – obciążalność prądowa długotrwała wg normy PN-HD 60364-5-523:2009

WLZ od tablicy głównej /pion/ (5 x LgY 25 mm2):

Liczniki 1-fazowe: 6 x 4kW + 6 x 5kW = 54 kW; (mieszkania)

Liczniki 3-fazowe: 4 x 12kW = 48 kW; (mieszkania)

Psz = 102kW \* 0,418 = 42,64 kW (kj wg SEP-E-002)

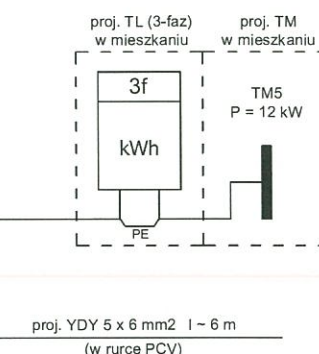
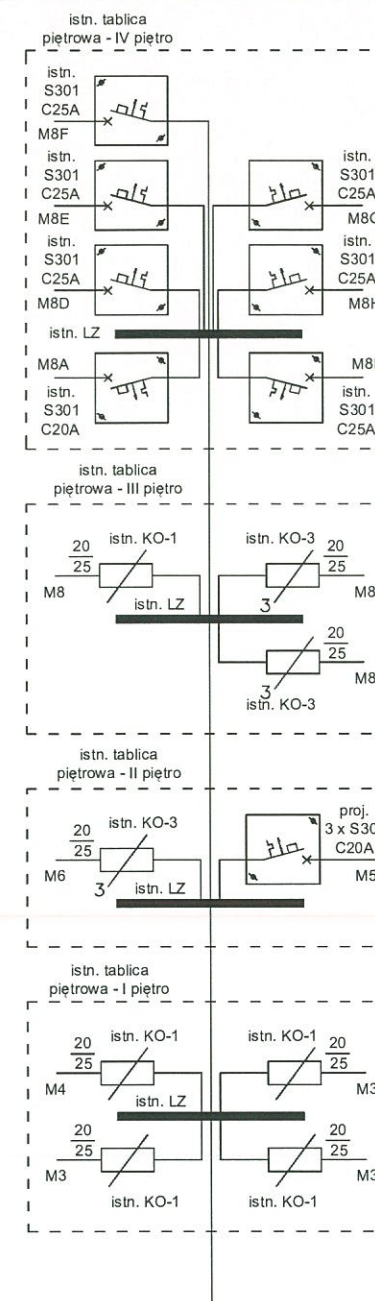
Isz = 66,26 A (dla cosφ = 0,93)

Isz = 66,26 A < Idd = 96 A (obciążalność prądowa długotrwała dla 5 x LgY 25 mm2)

Istniejący WLZ spełnia wymagania obciążalności.

#### UWAGI:

- Projektowana tablica licznikowa 3-faz. w mieszkaniu.
- Odczyt licznika na wysokości 0,8-1,8 m od podłoża.
- Projektowane zabezpieczenie przedlicznikowe 3 x S301 C20A w tablicy piętrowej w miejscu dotychczasowego KO-1.
- Zabezpieczenie przedlicznikowe w osobnej obudowie do plombowania.
- Połączenia pomiędzy LZ i S301 projektowane LgY 6 mm2.
- Projektowane zasilanie YDY 5 x 6 mm2 do lokalu prowadzić w rurce PCV pod tynkiem.
- WLZ przed zakryciem zgłosić do sprawdzenia technicznego lub wykonać dokumentację fotograficzną.
- Dotychczasowe zasilanie 1-faz. mieszkania oraz dotychczasowe zabezpieczenia przedlicznikowe zlikwidować.



UWAGA - Uzgodnienie ważne  
miejscowe z piśmenną zgodą  
miejscowego Zarządcy budynku.

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 27.05.2022 do układu pomiarowo -  
rozliczeniowego włącznie.  
Sprawdzenie jest ważne do dnia ważności warunków przyłączenia  
Sprawdzenie przedłuża się na podstawie pisma  
Znak: 27.05.2022 do dnia 27.05.2022  
Szczecin, dnia 27.05.2022 podpis: Maciej Krupczyński

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

**-MWA-**  
Pracownia Architektoniczna  
Martyna Wesołowska  
ul. Libelta 91 71-274 Szczecin  
biuro@mwa-pracownia.pl  
507 057 919  
www.mwa-pracownia.pl

Projektował: mgr inż. Patryk Dominiak  
upr. bud. nr ZAP/0107/P00E/12  
w specjalności elektrycznej

Sprawdził: mgr inż. Piotr Markowski  
upr. bud. nr ZAP/0218/P00E/11  
w specjalności elektrycznej

Nazwa inwestycji: „Opracowanie dokumentacji projektowej  
przebudowy lokalu mieszkalnego nr 5 przy al. Jana  
Pawła II 41 w Szczecinie na potrzeby placówki  
opiekuńczo - wychowawczej”

Obiekt: MIESZKANIE NR 5 W BUDYNKU PRZY AL. JANA  
PAWŁA II 41/5 W SZCZECINIE

Temat rysunku: SCHEMAT ZASILANIA

Branża: ELEKTRYCZNA

Stadium: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

skala: 1:100 data: 09.2022 nr rys.: E3

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPY RIGHTS RESERVED  
projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim