

(A52 nr 18679380) Gm do wymiaru

Instalacja po wykonaniu podlega odbiorowi
technicznemu w Wydziale Układów Pomiarowych

WZROST MOCY DLA ADM

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

5.2.19/2024 ODS/ZR

z dnia 29.10.2024 do układu pomiarowo-
rozliczeniowego włącznie.
Sprawdzenie jest ważne do dnia ważności warunków przyłączenia.
Sprawdzenie przedłuża się na podstawie pisemnego
Znak... do dnia...
Szczecin, dnia 02.01.2025 podpisano

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Szczecin
Rejon Dystrybucji Szczecin
Starych Zakładowo-
Maciej Krupczyński

Bilans mocy od ZK3 do RG

Mieszkania 13 x 4,0 kW Pi = 52,0 kW
odbory adm 1 x 12,0 kW Pi = 12,0 kW
Razem ΣPi = 64,0 kW

Współczynnik jednoczesności $k_j = 0,41$

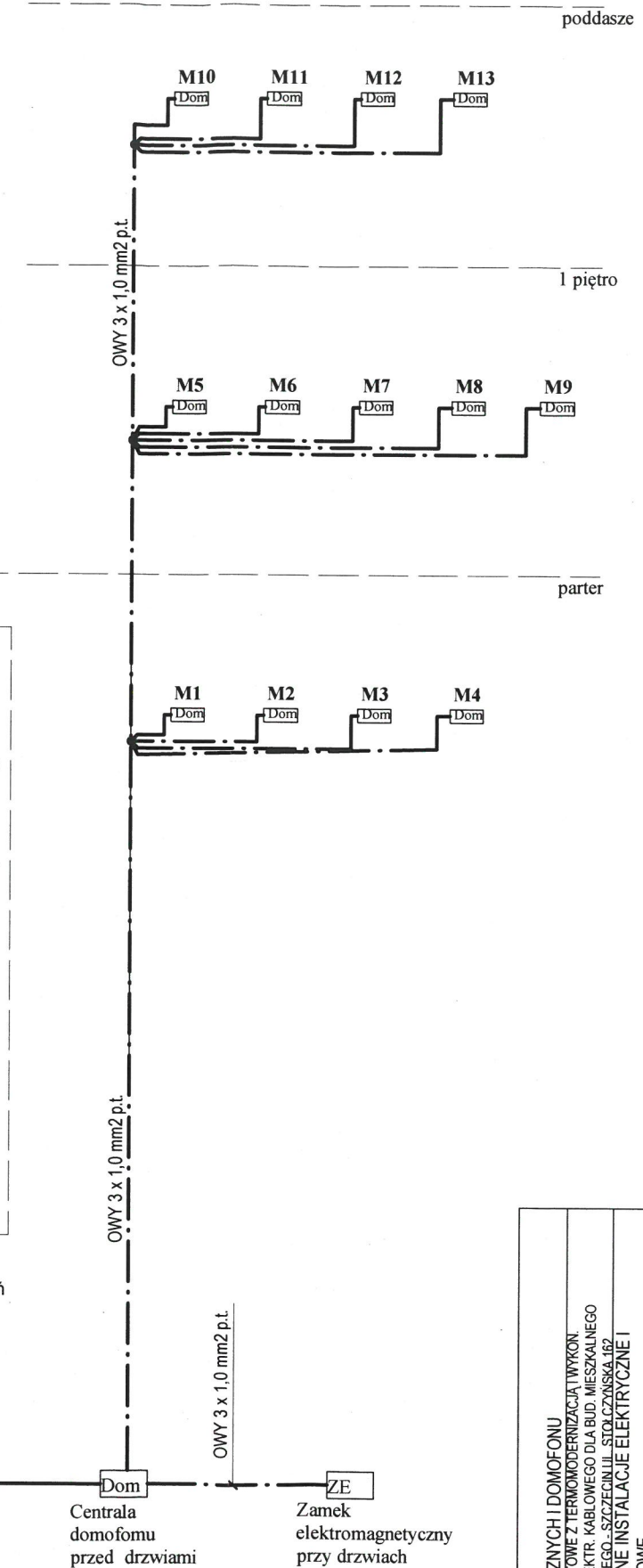
Moc szczytowa

$P_s = k_j \times \Sigma P_i = 0,41 \times 64,0 \text{ kW} = 26,3 \text{ kW}$
 $I = 40,0 \text{ A}$

Zabezpieczenie w złączu ZK3 - 3 x 63A > 40,0A

Istniejący wlv YLgY 4 x 16 mm2 w rurze ldd = 88,0 A > 63A
przeniesie zwiększone obciążenie

Schemat instalacji domofonu



Istn. tablica RG - schemat

Pi = 60,4 kW $k_j = 0,41$ $P_s = 26,3 \text{ kW}$

L1; L2; L3; 0,4 kV

Istn. wyłącznik
główny 160A

wymienić zabezp. na
3xS301-C20A
Pomiar adm.
kWh FR303
3f
40A

Odbiory administracyjne
P = 12,0 kW

L1; L2; L3; 0,4 kV;

S301
C10A S301
C10A S301
C10A

PEN

N

PE

istn. odbiory adm.
bez zmian

YDp 3 x 2,5 mm2 p.t.
Szafla TV satelitarnej i naziemnej
na poddaszu

YDp 3 x 2,5 mm2 p.t.
Szafla SZA w piwnicy

YDp 3 x 2,5 mm2 p.t.
Zasilacz domofonu w skrzyżce nad RG

OWY 3 x 1,0 mm2 p.t.

istn. zasilanie mieszkań
bez zmian

OWY 3 x 1,0 mm2 p.t.

OWY 3 x 1,0 mm2 p.t.

Dom
Centrala domofonu
przed drzwiami

ZE
Zamek elektromagnetyczny
przy drzwiach

Po odbiorze technicznym
dokonać aktualizacji
planów sieci 0,4 kV
w Sekcji Rozwoju
Rejonu Dystrybucji Szczecin,
z uwagi na
Zmiana sposobu zasilania
budynku.

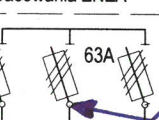
ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Szczecin
Wydział Układów Pomiarowych
Starych Zakładowo-
Maciej Krupczyński

Instalacja po wykonaniu podlega odbiorowi
technicznemu w Wydziale Układów Pomiarowych

"Wzrost mocy: 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 właścicieli
sieci, po otrzymaniu pozwolenia."

Istn. wlv od złącza napowietrznego, które będzie
zdemontowane, wprowadzić do złącza kablowego ZK3

Złącze kablowe ZK3 wg
opracowania ENEA



Zasilanie kablowe

Granica eksploatacji
ENEA - Inwestor

4/2025

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I DOMOFONU		PRACE REMONTOWE Z TERMOIZOLACJĄ WYKON. PRZYŁĄCZA ELEKTR. KABLOWEGO DLA BUD. MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO - SZCZECIN UL. STOLCZYŃSKA 162		BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
OPRACOWANIE		WYKONANIE		STADIUM: PROJEKT	
NR ZLEC. 08/24		NR OPRAC. 08/24		DATA: 10.24	
PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Kazimierz Halcid ul. Brodzińskiego 32 71-133 Szczecin tel. 692-2460, fax 692-2448 e-mail: casanini@poczta.onet.pl		INWESTOR: GMINA MIASTO SZCZECIN - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych SZCZECIN UL. MARIACKA 25 Nr upr. 86/Sz/78		NR RYSUNKU: 1.	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. TŁOMĄCZAK Nr upr. 94/Sz/88		ADRES OBIEKTU: 71-773 Szczecin ul. Stolicyńska 162 DZIAŁKA NR 59, 25/9, 32, obręb 3050 Szczecin		INWESTOR: GMINA MIASTO SZCZECIN - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych SZCZECIN UL. MARIACKA 25 Nr upr. 86/Sz/78	