

Siedlce, 26-07-2024 r.
24-G5/S/02353.

Załącznik nr 1 do umowy nr 24-G5/UP/02353 o przyłączenie do sieci.

**Warunki przyłączenia nr 24-G5/WP/02353 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny

Lokalizacja: gmina Domanice, miejscowość Domanice-Kolonia, nr dz. 167/4

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 11-07-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

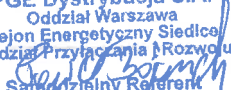
- 1 Miejsce przyłączenia: **linia niskiego napięcia zasilona ze stacji transformatorowej SN/nN. Stacja zasilająca 06-1601 DOMANICE 1 obw. nr 5.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **17,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **Budowa linii kablowej nN,**
 - 5.2 **Budowa przyłącza kablowego nN.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - 14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Siedlce
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Samodzielny Referent
Paweł Bojanek

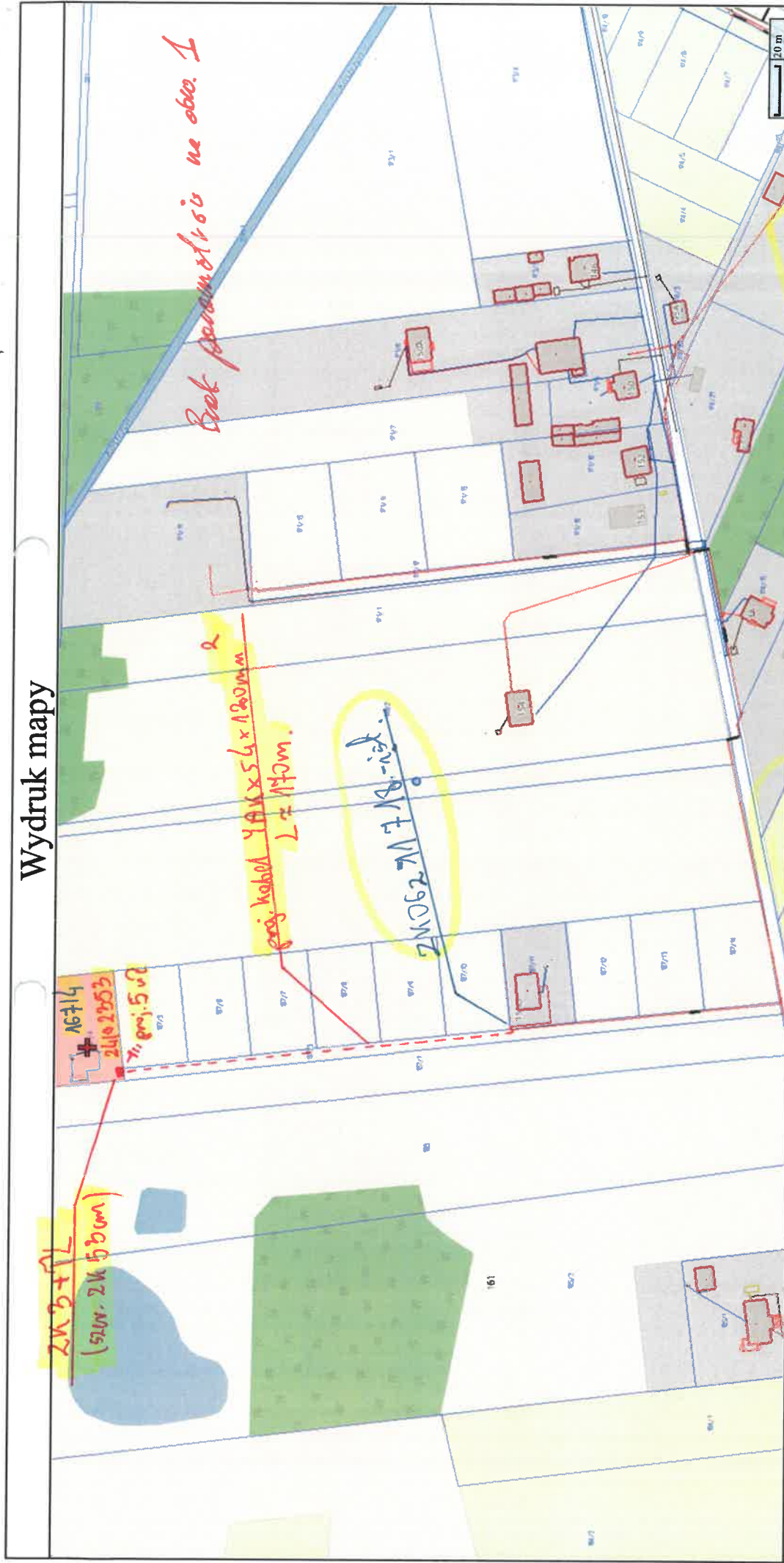
Warunki przyłączenia zatwierdził.


PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Siedlce
Dyrektor Rejonu
Sebastian Żuk

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Siedlce
Wydział Przyłączania i Rozwoju


Kierownik
Marcin Cichosz

Wydruk mapy



Brak parametrów na obs. 1

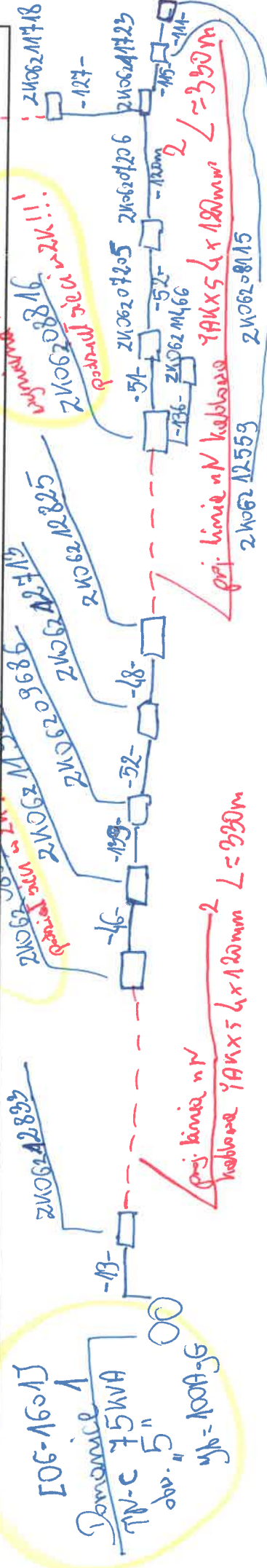
próg. kabel 7AK x 54 x 120mm
L ≈ 1170m.

2K062 71718-ist.

16714
24102853
711 pr. 5 uł

2K062 71718
(5100. 2K062 5300m)

Sporządzono dnia: 11.07.2024 r.
Wydruk ma charakter poglądowy i nie jest dokumentem



106-16013

Domowile
7N-C 75kVA

obr. 5"

y₁₆ = 100A-5

2K062 12825

2K062 12825

2K062 12825

2K062 12825

2K062 12825

2K062 12825

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17421

2K062 17422

2K062 08816

2K062 07205

2K062 07206

2K062 07207

2K062 07208

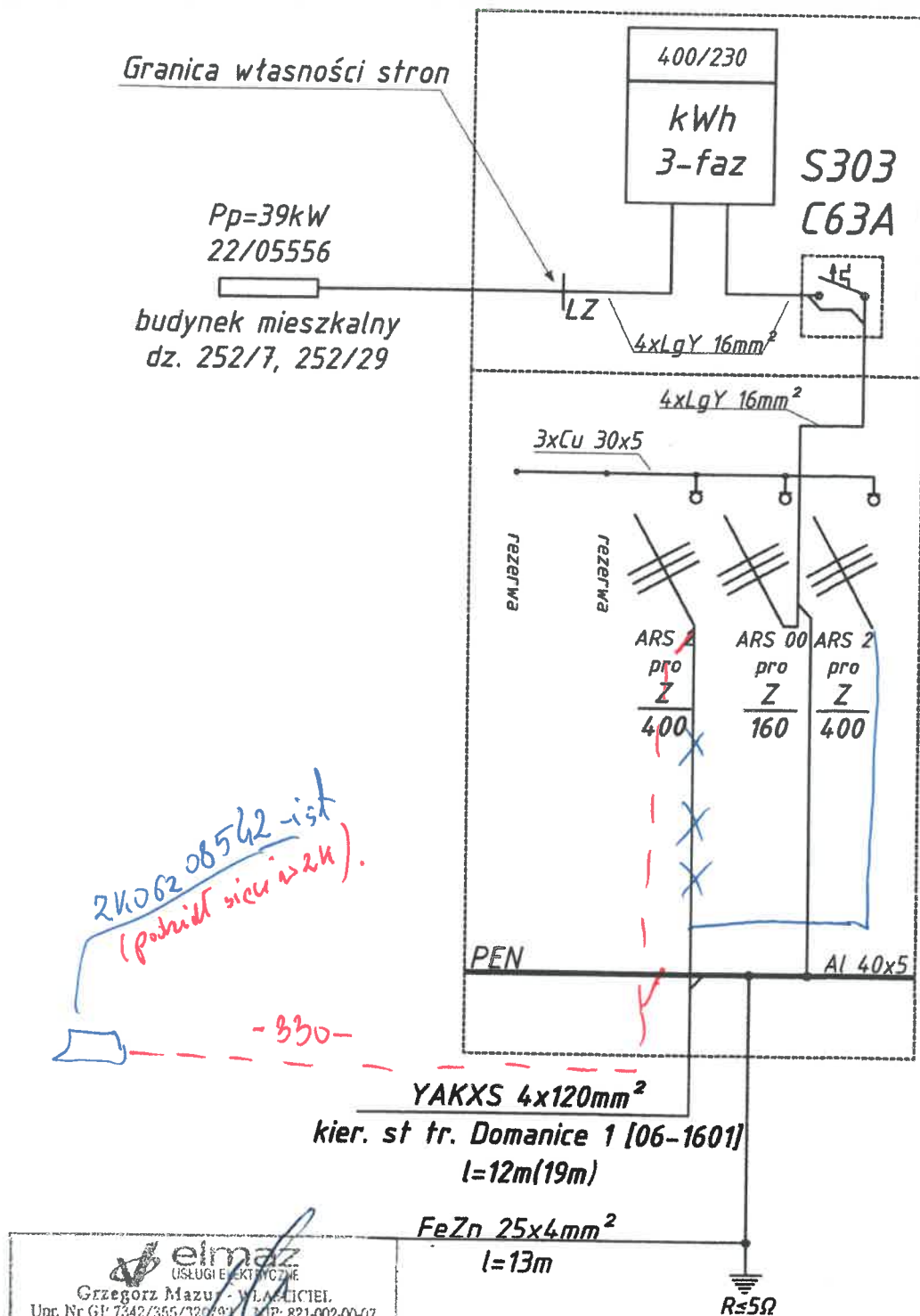
2K062 17418

2K062 17419

2K062 17420

2K062 17

ZK 06z12833



Uwaga: Przepięci hable w 2K!!!

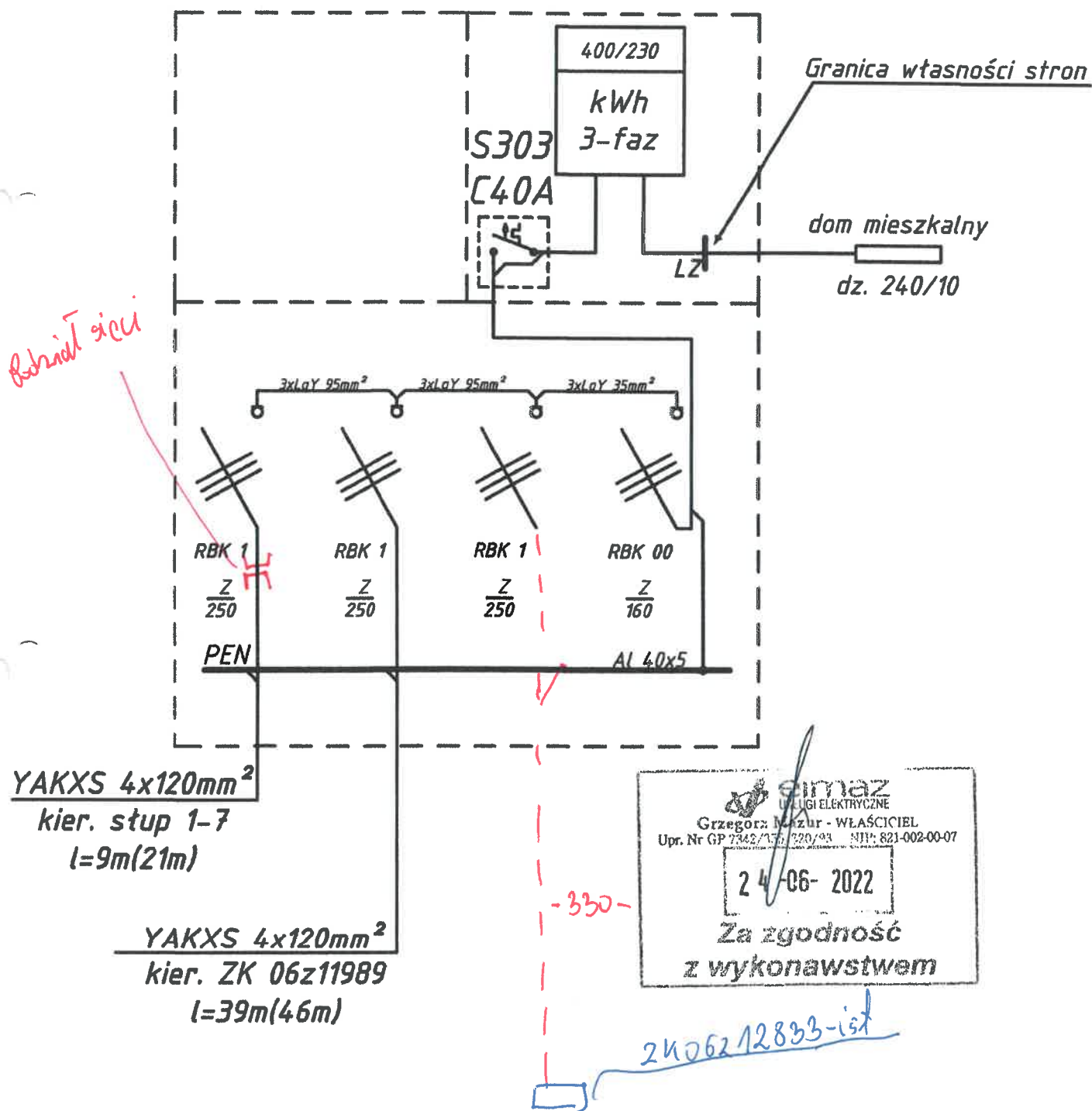
elmaz
USŁUGI ELEKTRYCZNE
Grzegorz Mazur - WŁAŚCICIEL
Upr. Nr GJ 7342/355/720/91 Z.P. 821-002-00-07

24-04-2023

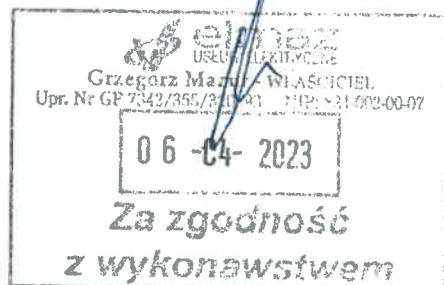
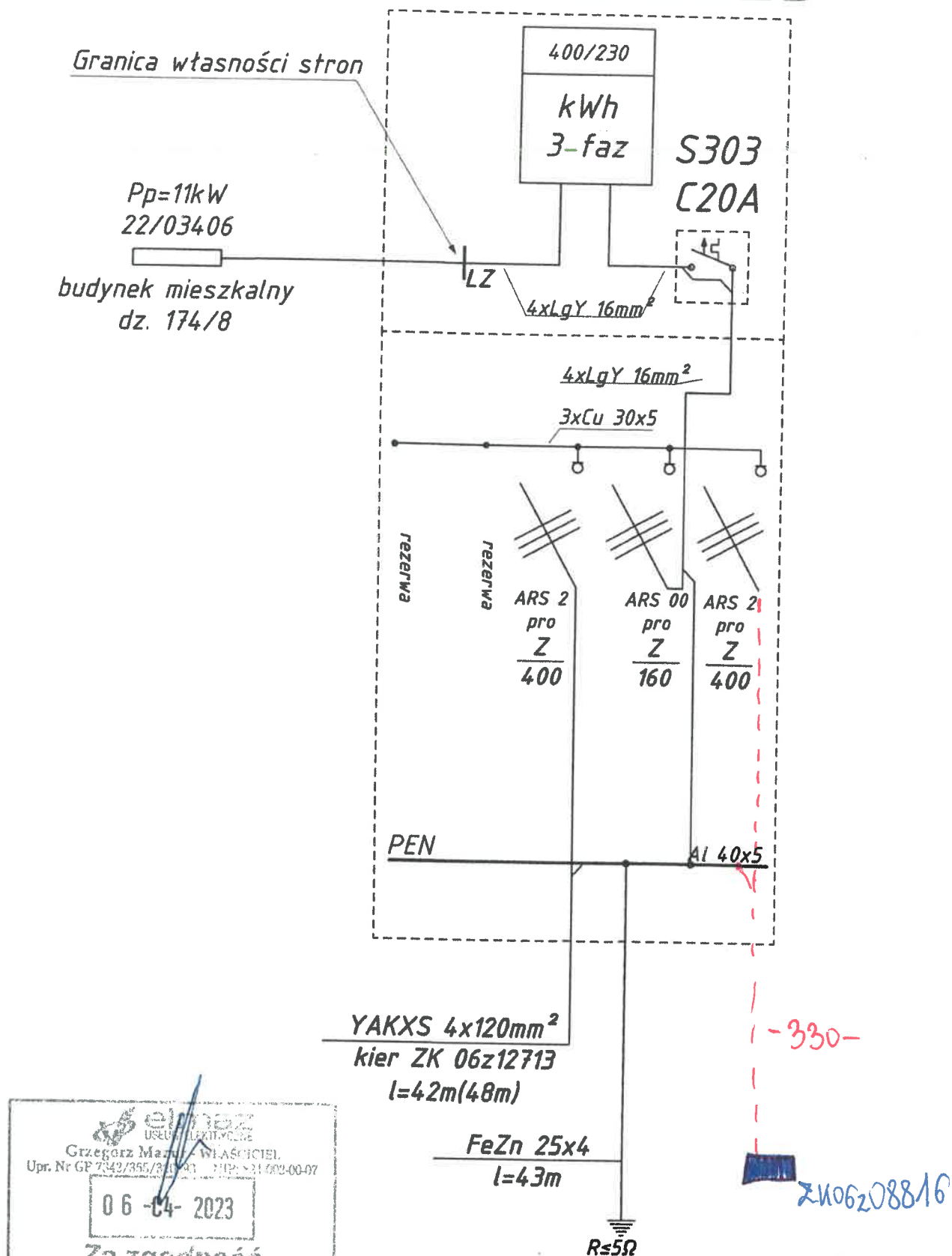
Za zgodność
z wykonawstwem

SYSTEM SIECI TN-C

SYSTEM SIECI TN-C



ZK 06z12825



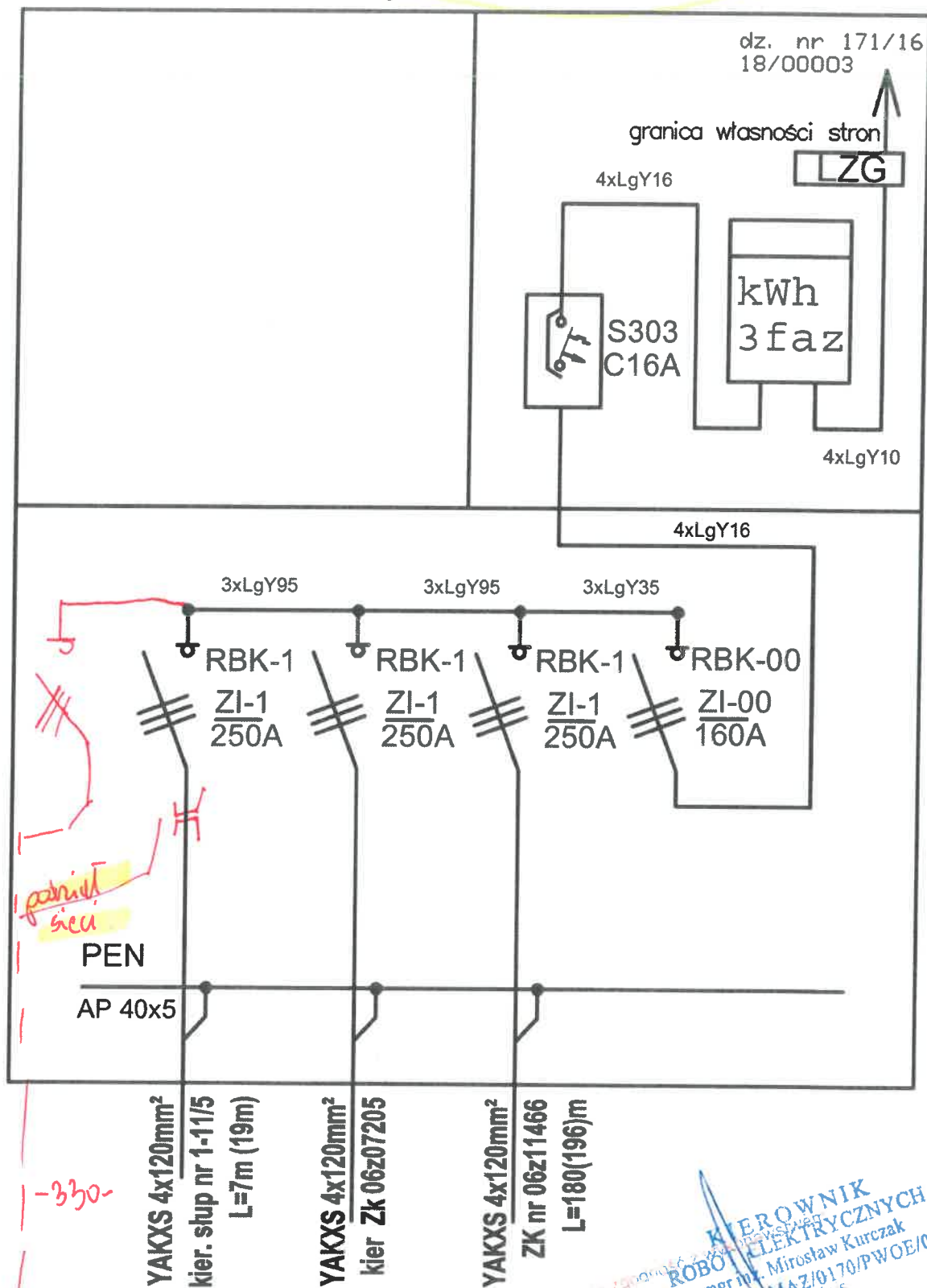
SYSTEM SIECI TN-C

Wymiana ZK na ZK5.!!!

06z08816

w miejscowości Domanice-Kolonia gm. Domanice

Układ sieci TN-C



2406z12825-ist.

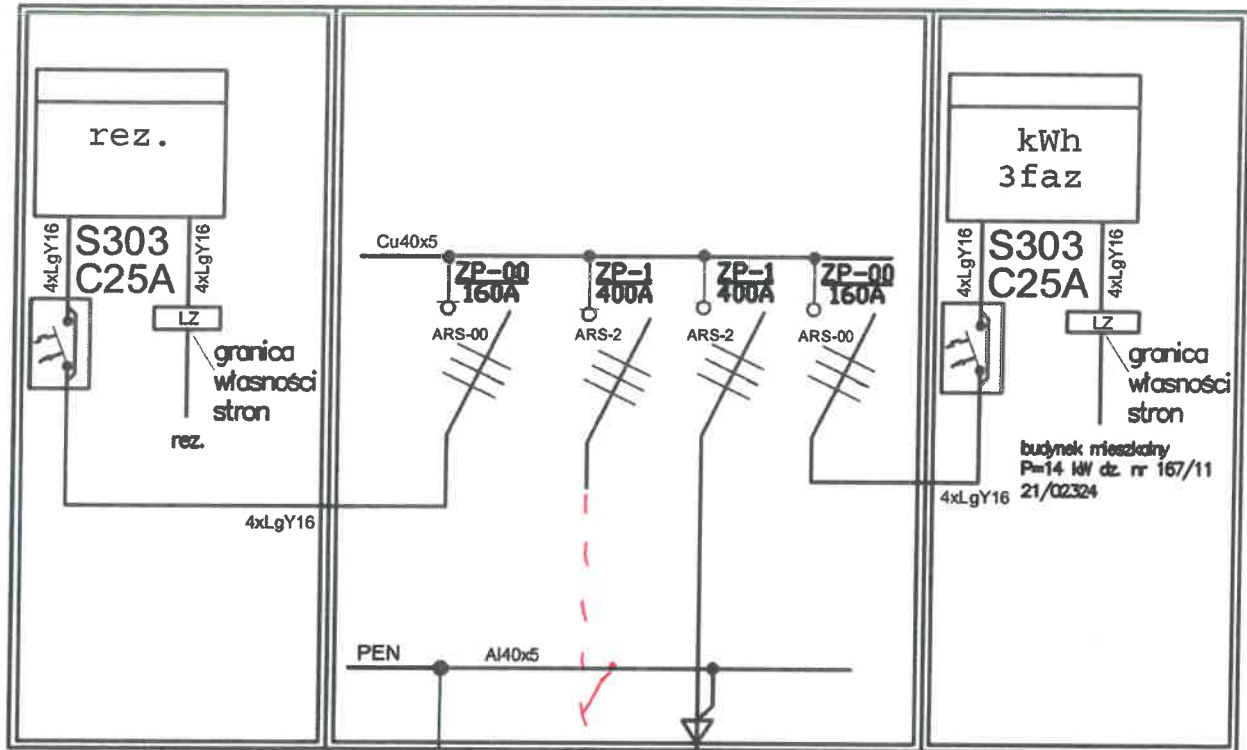
KIEROWNIK
ROBOT ELEKTRYCZNYCH
mgr inż. Mirosław Kureczak
up. bud. nr MAZ/0170/PWOE/04
Podpis

01.2022
Data

06z11718

miejsowość Domanice - Kolonia gm. Domanice

Układ sieci TN-C



Proj. uziemienie
 $R_{uz} \leq 5 \Omega$

YAKXS 4x120 L=116(127)m

ZK nr 06z11723

Zgodność z KIEROWNIK
ROBOT ELEKTRYCZNYCH
mgr inż. Mirosław Kurczak
up. bud. nr MAZ/0170/PWOE/04
01.2022
Data

proj. 2 kółka kont.
24/02353
11.0001.502

