




MZDH

40/1844/2025  
627-217-490

Nazwa i adres inwestora:		Polska Grupa Energetyczna Dystrybucja S.A.	
 		Oddział Skarżysko - Kamienna Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 51 26-110 Skarżysko - Kamienna  Rejon Energetyczny Grójec Ul. Mogielnicka 32 05-600 Grójec	
Wykonawca:		 <b>PHU EL-BO</b> Piotr Wąsiewicz ul. Niepodległości 91, 05-600 Grójec kontakt: kom. 0 601 495 219 tel. +48 48 664 07 51 e-mail: piotr.wasiewicz@el-bo.com.pl	
Projektant:		<b>mgr inż. Marcin Wróblewski</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr Upr. bud. MAZ/0347/PWBE/23	<b>Marcin Wróblewski</b> Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń Upr. bud. nr MAZ/0347/PWBE/23
Opracował:		Szymon Kosiński	

## DOKUMENTACJA WYKONAWCZA

Zasilanie działki nr 858/1, 858/2 w m. Mogielnica gm. Mogielnica

Współrzędne: 51.69017782 20.71809176

Zlecenie nr 071/4600/2023

Warunki przyłączenia 24-I7/WP/00357  
Umowa nr UMR/DYS/OSK/IP/04600/2023/WY

Wnioskodawca

Dino Polska S. A.  
ul. Ostrowska 122  
63-700 Krotoszyn

Branża elektryczna, XXVI kat. obiektu budowlanego (przyłącze energetyczne do 1kV)

Grójec, sierpień 2025





PGE Dystrybucja S.A.

071/4600

WSP-1  
Skł. 01.10.2019  
CHRONIONE W PGE DYSTRYBUCJA S.A.

Grójec, 12-03-2024 r.  
24-17/S/00357.

Załącznik nr 1 do umowy nr 24-17/UP/00357 o przyłączenie do sieci.

Dino Polska S.A.  
ul. Ostrowska 122  
63-700 Krotoszyn

**Warunki przyłączenia nr 24-17/WP/00357 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: obiekt handlowy**

**Lokalizacja: gmina Mogielnica, miejscowość Mogielnica, nr dz. 858/1, 858/2**

*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 21-02-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:*

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnica nn stacji transformatorowej 15/0,4kV. Stacja zasilająca 1075 MOGIELNICA LICEUM.
- 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: 40,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
5.1 wybudować przyłącze kablowe od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia/granicy przedmiotowej działki z dostępem od drogi dojazdowej (długość ok. 170 mb), przyłącze zakończyć złączem kablowo-pomiarowym.
- 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.  
6.2 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 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 i biernej z rejestracją profili obciążenia,  
8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C2 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 63 [A],  
9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-pomiarowym.
- 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 użytkownika, 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 przyłączeniem 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:

Piotr Rostonec



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Biuro Energetyczny Główny  
  
Zastępca Dyrektora  
Arkadiusz Korczak

GNOŚ.6871.12.2025

Mogielnica, dnia 13.06.2025 r.

P. H. U. EL-BO  
Piotr Wąsiewicz  
Ul. Niepodległości 91  
05-600 Grójec

Inwestor:  
PGE Dystrybucja S. A.  
Ul. Garbarska 21A  
20-340 Lublin

W odpowiedzi na wniosek w sprawie: lokalizacji urządzenia infrastruktury technicznej na działce gminnej nr 17/13 oraz 17/10 w miejscowości Izabelin-Górki, gm. Mogielnica dotyczącej kablowego przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia Nn-0,4 kV. Powierzchnia zajęta przez urządzenie to 27,4 m<sup>2</sup>. Trasa przebiegać będzie zgodnie z mapą zasadniczą stanowiącą załącznik do wniosku.

Po wykonaniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. O wykonaniu odtworzenia terenu należy powiadomić Urząd Gminy i Miasta Mogielnicy na piśmie.

Burmistrz  
*mgr Robert Lipiec*

Sporządziła:  
Referent Paulina Bujak  
tel. 48/6635149 wew.36  
e-mail: gospodarkagruntami@mogielnica.pl



Warszawa, dnia 29.07.2025 r.

.....(9).....  
(pieczęć organu)  
U-5.482.380.2025.1.EK

#### DECYZJA NR 929/2025

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 z późn. zm.), oraz Uchwały nr 350/111/20 Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia 10 marca 2020 r. w sprawie upoważnienia Zastępcy Dyrektora ds. Utrzymania Dróg i Mostów Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie do wydawania decyzji administracyjnych oraz postanowień, opinii i uzgodnień wskazanych w ustawie o drogach publicznych oraz innych przepisach prawa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11.06.2025 r. (data wpływu do MZDW – 12.06.2025 r.), złożonego przez:

**PGE Dystrybucja S.A.**  
**ul. Garbarska 21A**  
**20-430 Lublin**

reprezentowana przez:

Pan Krzysztof Bruczyński  
P.H.U. EL-BO Piotr Wąsiewicz  
ul. Niepodległości 91  
05-600 Grójec

w sprawie zezwolenia na lokalizację przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 728

#### ZEZWALA SIĘ

na lokalizację przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 728 w miejscowości Mogielnica, zgodnie z załącznikiem mapowym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Niniejsze zezwolenie wygasa, jeżeli do dnia 28.07.2028 r. inwestor nie spełni wymogu określonego w pkt 1 pouczenia niniejszej decyzji.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, uzgodnionego niniejszą decyzją, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych;
2. utrzymanie urządzeń, uzgodnionych niniejszą decyzją, należy do ich posiadaczy, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych;
3. powierzchnię wykopów otwartych w pasie drogowym drogi wojewódzkiej ograniczyć do niezbędnego minimum;
4. projektowane przyłącze na odcinku równoległym do osi jezdni w miejscach technologicznie możliwych oraz pod zjazdem wykonać metodą przewiertu/przecisku, na głębokości min. 1,2 m poniżej rzędnej dna rowu, w maksymalnym zbliżeniu do granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej;
5. projektowane złącze kablowo - pomiarowe umieścić poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej;
6. naruszoną konstrukcję rowu odwadniającego należy odtworzyć go w następujący sposób:
  - skarpy rowu wyprofilować i nadać im poprzedni spadek,
  - skarpy i dno rowu zagęścić oraz umocnić warstwą humusu o grubości 10 cm i obsiać trawą;
7. wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, jeden egzemplarz przekazać do MZDW Rejon Drogowy Radom;
8. w sytuacji wystąpienia kolizji przy umieszczaniu ww. urządzenia z innymi urządzeniami usunięcie kolizji oraz koszty z tym związane należeć będą do Inwestora;
9. naruszony pas drogowy należy przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności.

#### UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych w pasie drogowym zabronione jest lokalizowanie lub umieszczanie urządzeń obcych, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis art. 39 ust. 3 ww. ustawy zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń obcych oraz reklam może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.



Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, że ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz lokalizowania w nim ww. urządzeń. Warunkiem odstąpienia od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczonego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ww. ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wnioskowanego urządzenia.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony.

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia oraz prawo do zrzeczenia się odwołania przed upływem terminu do wniesienia odwołania. Skutkiem zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania będzie ostateczność oraz prawomocność decyzji z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Niniejsza decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do złożenia oświadczenia o prawie do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane (art. 32 i art. 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2025 r. poz. 418)), w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

Na podstawie odrębnej decyzji za zgodą strony, na rzecz której decyzja została wydana, Organ może przenieść tę decyzję na rzecz innego podmiotu, który wyraża zgodę na przejęcie wszystkich warunków określonych w decyzji.

**Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.**

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
2. uzgodnienia z MZDW Rejon Drogowy Radom, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia;
3. uzyskania zezwolenia MZDW Rejon Drogowy Radom na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim urządzenia.

Z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO  
Zastępcę Dyrektora  
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich  
w Warszawie  
*inż. Katarzyna Łalak-Mierzejewska*

Zezwolenie zwolnione jest od opłaty skarbowej zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 z późn. zm.) – Wykaz przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnienia, część III, ust. 44 pkt 2, zwolnienia – pkt 9.

Otrzymują:

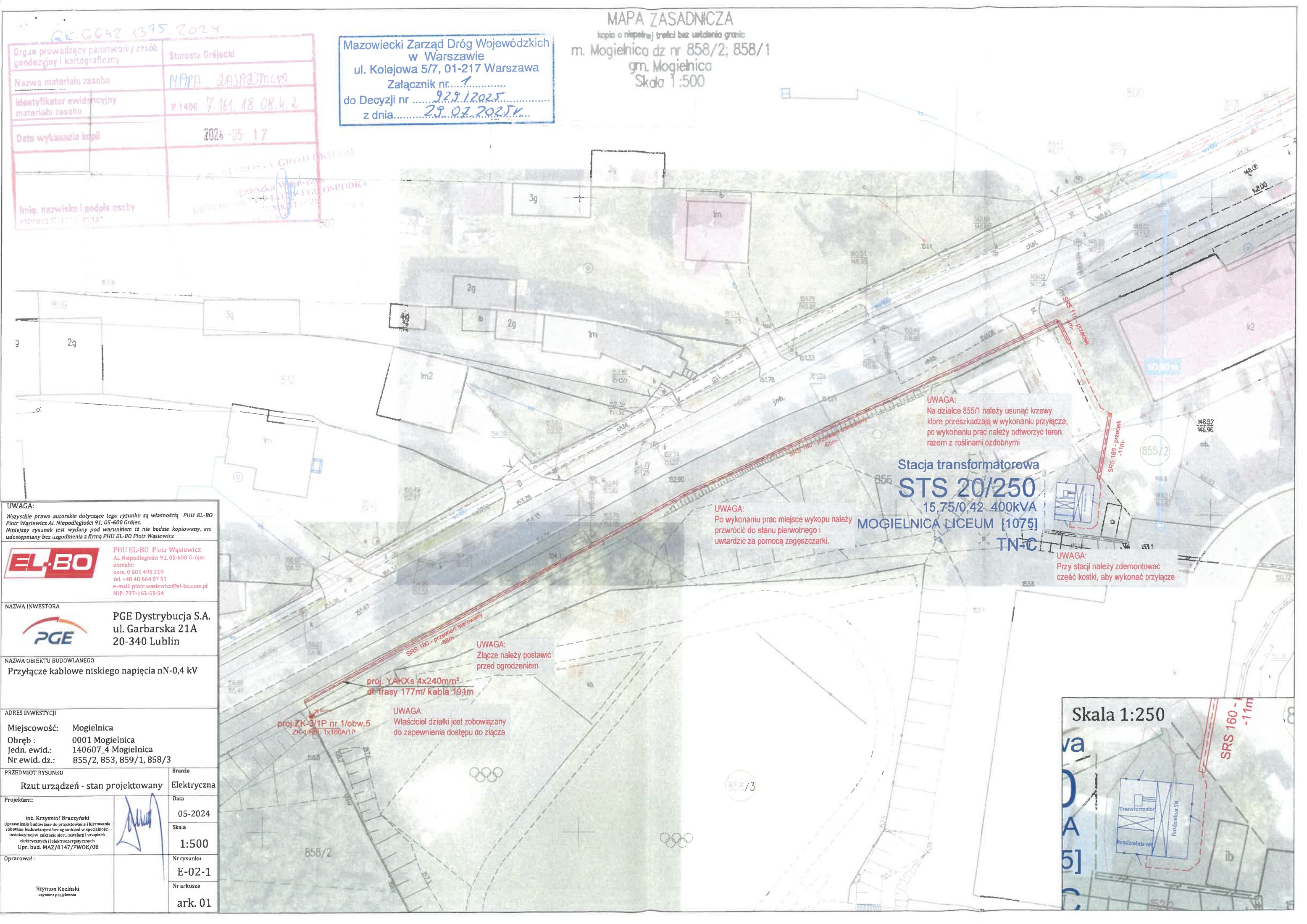
1. Pan Krzysztof Bruczyński  
P.H.U. EL-BO Piotr Wąsiewicz  
ul. Niepodległości 91  
05-600 Grójec

2. Aa.

Do wiadomości:

1. MZDW Rejon Drogowy Radom





GK.6642.1395.2024

Organ prowadzący państwową/celeb geodezyjny i kartograficzny	Starosta Grójce
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1406 7.161.18.08.4.2
Data wykonania kopii	2024-05-17
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich  
w Warszawie  
ul. Kolejowa 5/7, 01-217 Warszawa  
Załącznik nr. 1  
do Decyzji nr 929/2025  
z dnia 29.07.2025r.

MAPA ZASADNICZA  
kopia o niepełnej treści bez ustalenia granic  
m. Mogielnica dz nr 858/2; 858/1  
gm. Mogielnica  
Skala 1:500

UWAGA:  
Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością PHU EL-BO Piotr Wasiewicz Al. Niepodległości 91, 05-600 Grójec.  
Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnienia z firmą PHU EL-BO Piotr Wasiewicz

**EL-BO**  
PHU EL-BO Piotr Wasiewicz  
Al. Niepodległości 91, 05-600 Grójec  
kontakt:  
kom. 0 601 495 219  
tel. +48 48 664 07 51  
e-mail: piotr.wasiewicz@el-bo.com.pl  
NIP: 797-163-53-54

NAZWA INWESTORA  
**PGE**  
PGE Dystrybucja S.A.  
ul. Garbarska 21A  
20-340 Lublin

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO  
Przyłącze kablowe niskiego napięcia nN-0,4 kV

ADRES INWESTYCJI  
Miejscowość: Mogielnica  
Obręb: 0001 Mogielnica  
Jedn. ewid.: 140607\_4 Mogielnica  
Nr ewid. dz.: 855/2, 853, 859/1, 858/3

PRZEDMIOT RYSUNKU	Branża
Rzut urządzeń - stan projektowany	Elektryczna
Projektant:	Data
inż. Krzysztof Bruczyński Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. bud. MAZ/0147/PWOE/08	05-2024
Opracował:	Skala
Szymon Kosiński asystent projektanta	1:500
	Nr rysunku
	E-02-1
	Nr arkusza
	ark. 01

UWAGA:  
Na działce 855/1 należy usunąć krzewy które przeszkadzają w wykonaniu przyłącza, po wykonaniu prac należy odtworzyć teren razem z roślinami ozdobnymi

Stacja transformatorowa  
**STS 20/250**  
15,75/0,42 400kVA  
**MOGIELNICA LICEUM [1075]**  
**TN-C**

UWAGA:  
Po wykonaniu prac miejsce wykopu należy przenieść do stanu pierwotnego i utwardzić za pomocą zagęszczarki.

UWAGA:  
Złącze należy postawić przed ogrodzeniem

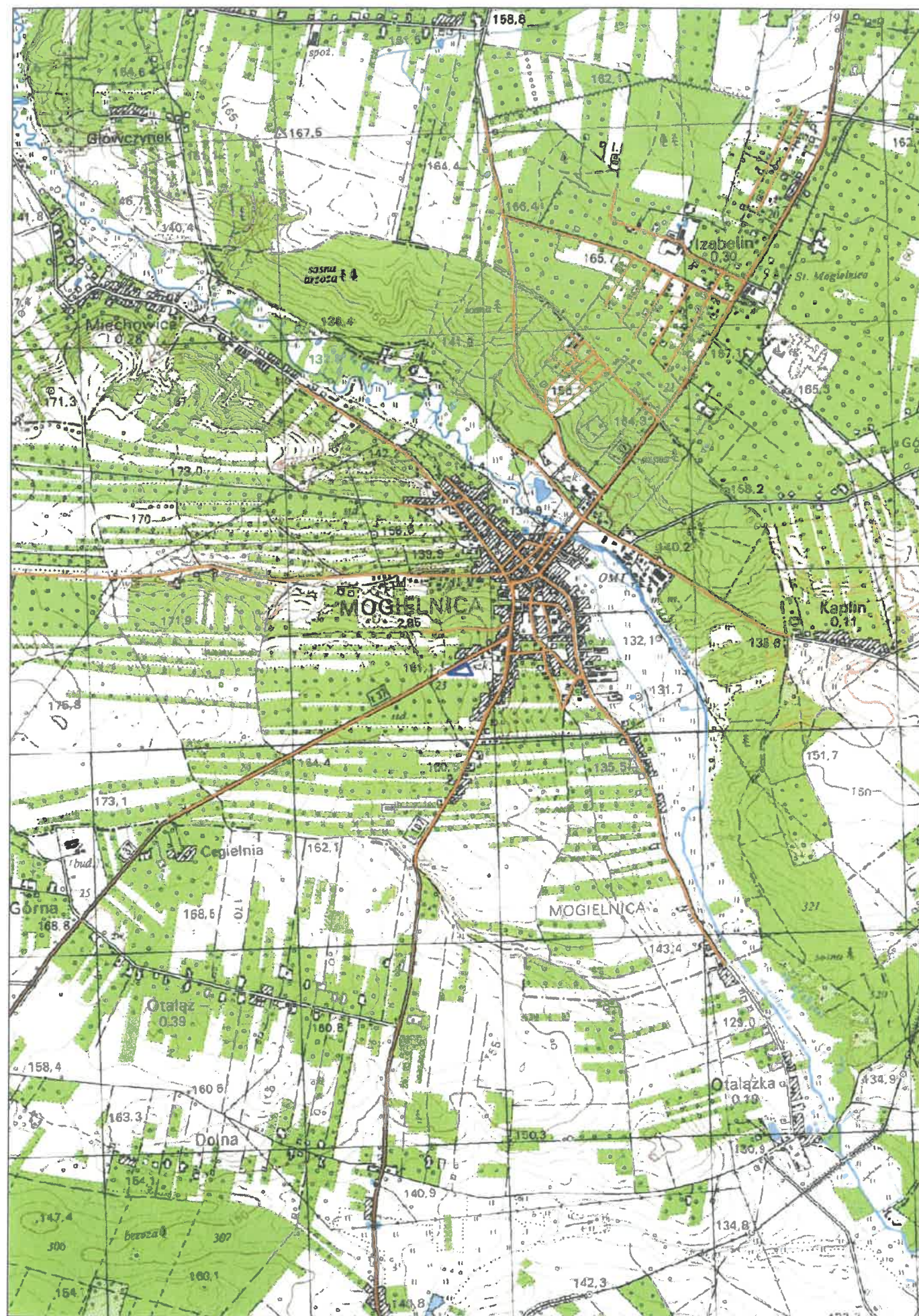
UWAGA:  
Właściciel działki jest zobowiązany do zapewnienia dostępu do złącza

UWAGA:  
Przy stacji należy zdemontować część kostki, aby wykonać przyłącze









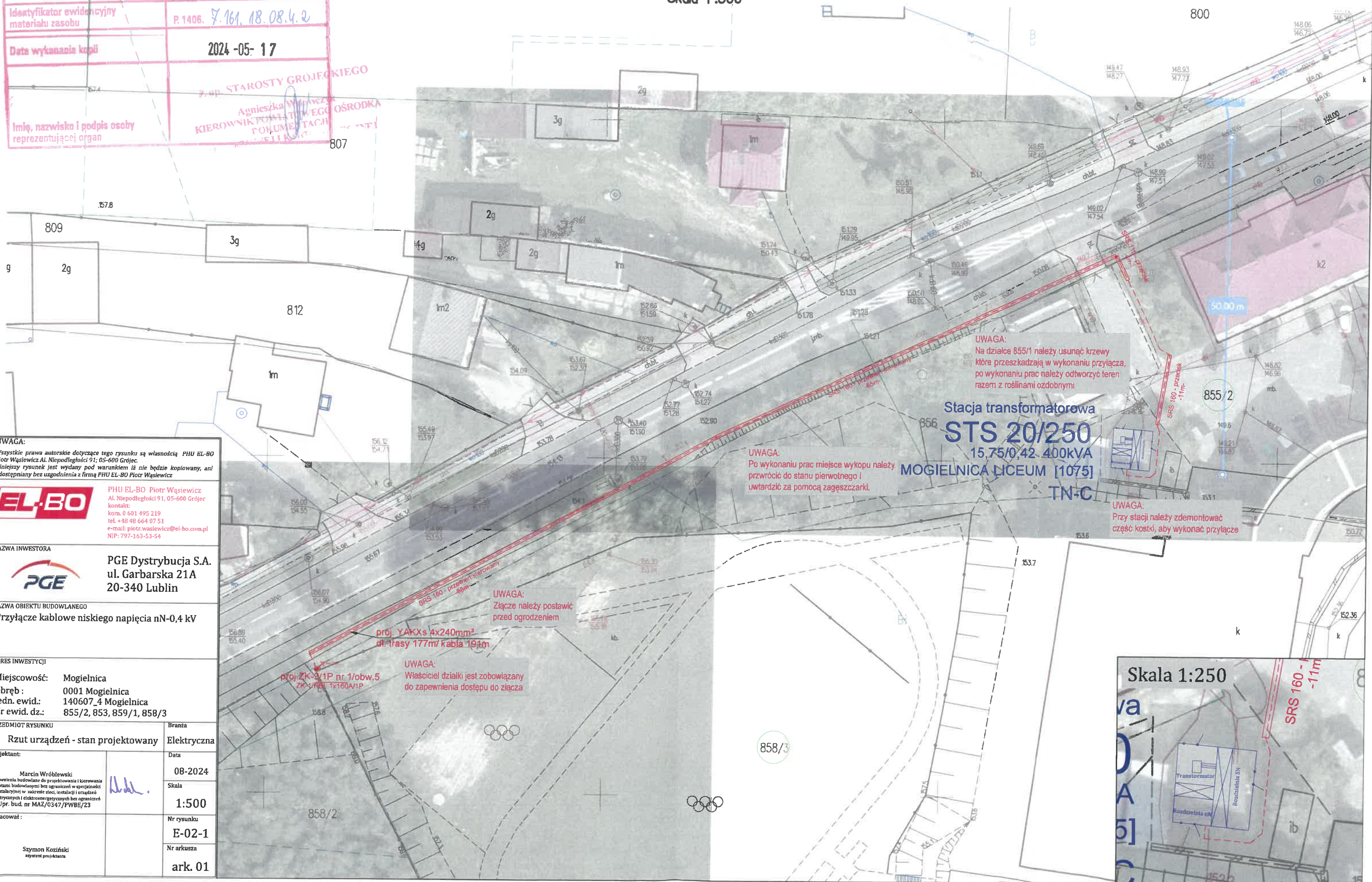






**MAPA ZASADNICZA**  
kopia o niepełnej treści bez ustalenia granic  
m. Mogielnica dz nr 858/2; 858/1  
gm. Mogielnica  
Skala 1:500

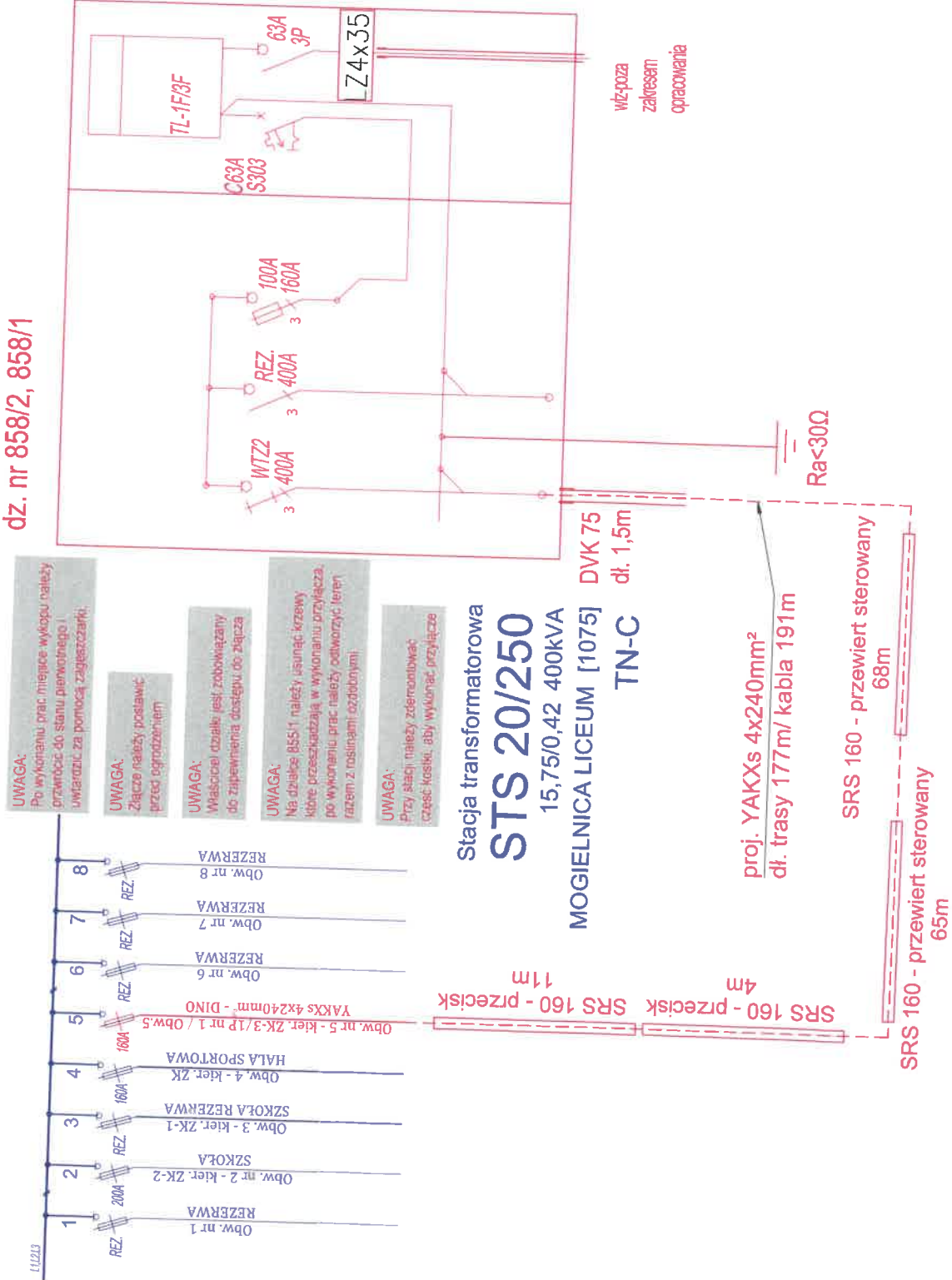
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Grójce
Nazwa materiału zasobu	MAPA 2ASADmcm
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1406. 7.161.18.08.4.2
Data wykonania kopii	2024-05-17
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<p>7.00. STAROSTY GRÓJCE</p> <p>Agnieszka Wójcik KIEROWNIK PONTATOWEC FORUM TAC JELIKO</p>







ZK-3/1P nr 1/obw.5  
ZK-3/RBL 2x400A+1x160A/1P  
dz. nr 858/2, 858/1



**UWAGA:**  
Po wykonaniu prac miejsce wykupu należy przywrócić do stanu pierwotnego i uwiadomić za pomocą zgłaszczarki.

**UWAGA:**  
Złącze należy postawić przed odprężeniem

**UWAGA:**  
Wskaziciel dźwięku jest zobowiązany do zapewnienia dostępu do złącza

**UWAGA:**  
Na odległość 855/1 należy usunąć krzewy, które przeszkadzają w wykonaniu przyłącza, po wykonaniu prac należy odnowić teren razem z roślinami ozdobnymi.

**UWAGA:**  
Przy stacji należy zdemontować część koski, aby wykonać przyłącze

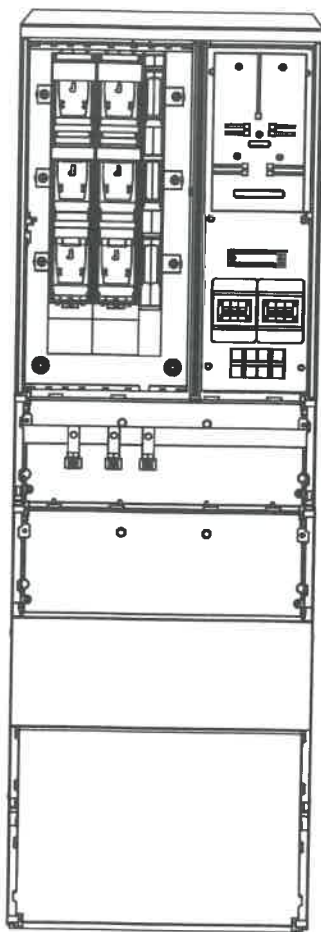
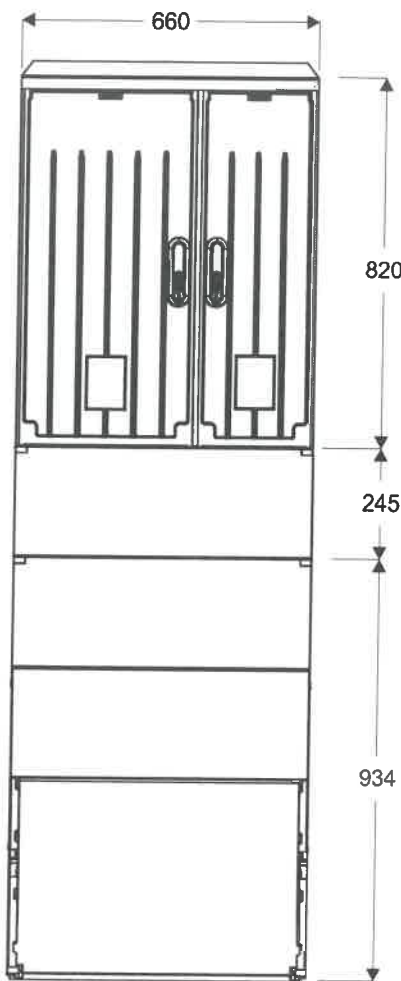
Stacja transformatorowa  
**STS 20/250**  
15,75/0,42 400KVA  
**MOGIELNICA LICEUM [1075]**  
**TN-C**

proj. YAKXs 4x240mm²  
dł. trasy 177m/ kabla 191m  
SRS 160 - przewiert sterowany 65m  
SRS 160 - przewiert sterowany 68m

<b>UWAGA:</b> Wszystkie prawa autorskie dotyczącego tego rysunku są własnością PHU EL-BO Piotr Wąsiewicz Al. Niepodległości 91, 05-600 Grojec. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez zgody autora z firmą PHU EL-BO Piotr Wąsiewicz	
	PHU EL-BO Piotr Wąsiewicz Al. Niepodległości 91, 05-600 Grojec kontakt: kom. 0 601 495 219 tel. +48 48 664 07 51 e-mail: piotr.wasiewicz@el-bo.com.pl NIP: 797-163-53-54
<b>NAZWA INWESTORA</b> 	<b>PGE Dystrybucja S.A.</b> ul. Garbarska 21A 20-340 Lublin
<b>NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b> Przyłącze kablowe niskiego napięcia nN-0,4 kV	
<b>ADRES INWESTYCJI</b> Miejscowość: Mogielnica Obręb: 0001 Mogielnica Jedn. ewid.: 140607 4 Mogielnica Nr ewid. dz.: 855/2, 853, 859/1, 858/3	
<b>PRZEDMIOT RYSUNKU</b> Branża Elektryczna	
<b>Projektant:</b> Marcin Wróblewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robótami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń Upr. bud. nr MAZ/0347/PWB/E/23	<b>Schemat połączenia</b> Wiz. poz. zakresem opracowania
<b>Opracował:</b>	<b>Data</b> 08-2024
	<b>Stacja</b> -
	<b>Nr rysunku</b> E-03-1
<b>Szymon Kosiński</b> opracował	<b>Nr arkusza</b> ark. 01

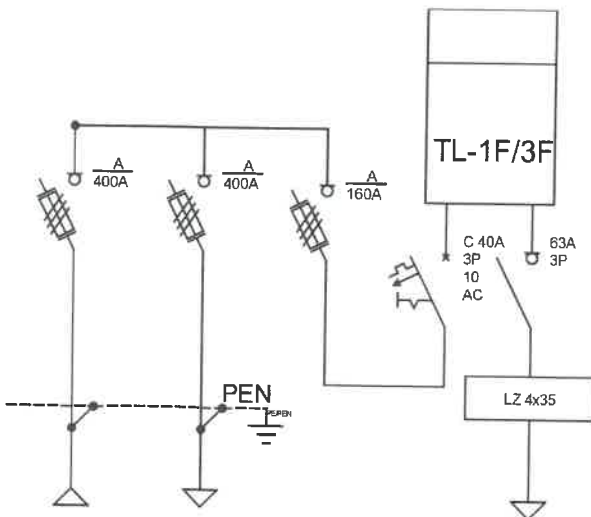






Opis techniczny:

- 1. KSZI 40/26x80+KK+KF sk. .... 1szt.
- 2. Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy 400A2szt.
- 3. Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy 160A1szt.
- 4. Szyna prądowa Cu ..... 3szt.
- 5. Szyna PEN Al 40x5 ..... 1szt.
- 6. Tablica licznikowa T/3F ..... 1szt.
- 7. Wyłącznik nadprądowy 3P ..... 1szt.
- 8. Szyna DIN ..... 1szt.
- 9. Płyta montażowa 23x76x4 ..... 1szt.
- 10. Obudowa S4 ..... 2szt.
- 11. V-klema z tyżką ..... 3szt.
- 12. Rozłącznik izolacyjny 3P ..... 1szt.



Podstawowe dane techniczne:

- In część pomiarowa max: ..... 160 A
- In część złączowa max: ..... 400 A
- Napięcie znamionowe: ..... 230/400 V
- Napięcie znamionowe izolacji: ..... 500/690 V
- Częstotliwość znamionowa: ..... 50~60 Hz
- Stopnie ochrony: ..... IK10, IP 44
- Temperatura pracy: ..... -25~55 C
- Icw prąd znam krótkotrwały wytrzy.: ..... 20 kA
- Ipk prąd znam szczytowy wytrzy.: ..... 40 kA
- Dopuszczalny czas trwania łuku elekt.: ..... 100 ms
- Klasa ochronności: ..... II

Zgodność z normami:	Typ:	Nr karty:
-PN-EN 61439-1:2011; -PN-EN 61439-5:2011; -PN-E 05163:2002; -PN-EN 60529:2003; -PN-EN 62262:2003; -PN-EN 62208:2011; -PN-EN 50274:2004;	PGE-ZK-3/RBL 2x400A+ 1x160A/1P/KK  ZK-3+1TL	
emiler		CE

