

**Warunki przyłączenia nr 24-16/WP/02227 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Budynek magazynowy - Zasilanie docelowe

Lokalizacja: gmina Zwolen, miejscowość Strykowice Górne, nr dz. 422/2,422/3

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 30-09-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **Zaciski prądowe podstaw bezpiecznikowych w skrzyni rozdzielczej nN projektowanej stacji transformatorowej. Stacja zasilająca NOWO PROJEKTOWANA.**
- 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: **14,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **zaprojektować i wybudować napowietrzną stację transformatorową SN/nN na działce 422/2; 422/3**
 - 5.2 **wybudować linię kablowo-napowietrzną SN do projektowanej stacji transformatorowej zasilanej z linii SN Strykowice odgałęzienie Strykowice Górne 1, poprzez bramkę odłącznikową**
 - 5.3 **wybudować przyłączy YAKXS od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZKP**
- 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 „Wytocznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.**
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie 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:

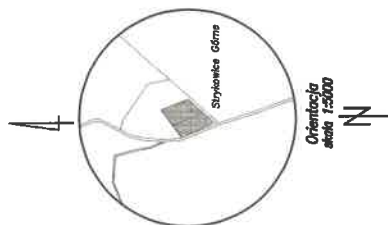
15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

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

Warunki przyłączenia opracował:

Marcin Życki

Warunki przyłączenia zatwierdził.

[illegible]

Słownie: powierzchnia nieruchomości KW RA1Z/00000771/5 wynosi jeden hektar siedem tysięcy czterysta dwadzieścia dwa metry kwadratowe.

Wykaz synchronizacyjny

Nomenklatura Przebieg	Znaczenie działo w/g nomenklatury przebieg		Znaczenie działo w/g swęd. grupów i budowań		Uwagi
	nr działo	przebieg w/g	nr działo	przebieg w/g	
	915	018	915	018	
	915	059	915	059	
	422/2	091			
	422/3	082	1312	0023	1,7422
	0010m	2,50			

powierzchnia nieruchomości KW RA1Z/00000771/5 dz.1312 w niezmienionych granicach wynosi 1,7422ha nie 1,73ha.

woj. mazowieckie
pow. zwolenSKI
ident.jedn.ewid.143605_5 Zwolen
ident.obrebu 143605_5.0023
nazwa obrebu Strykowice Górne
dz.ewid.1312

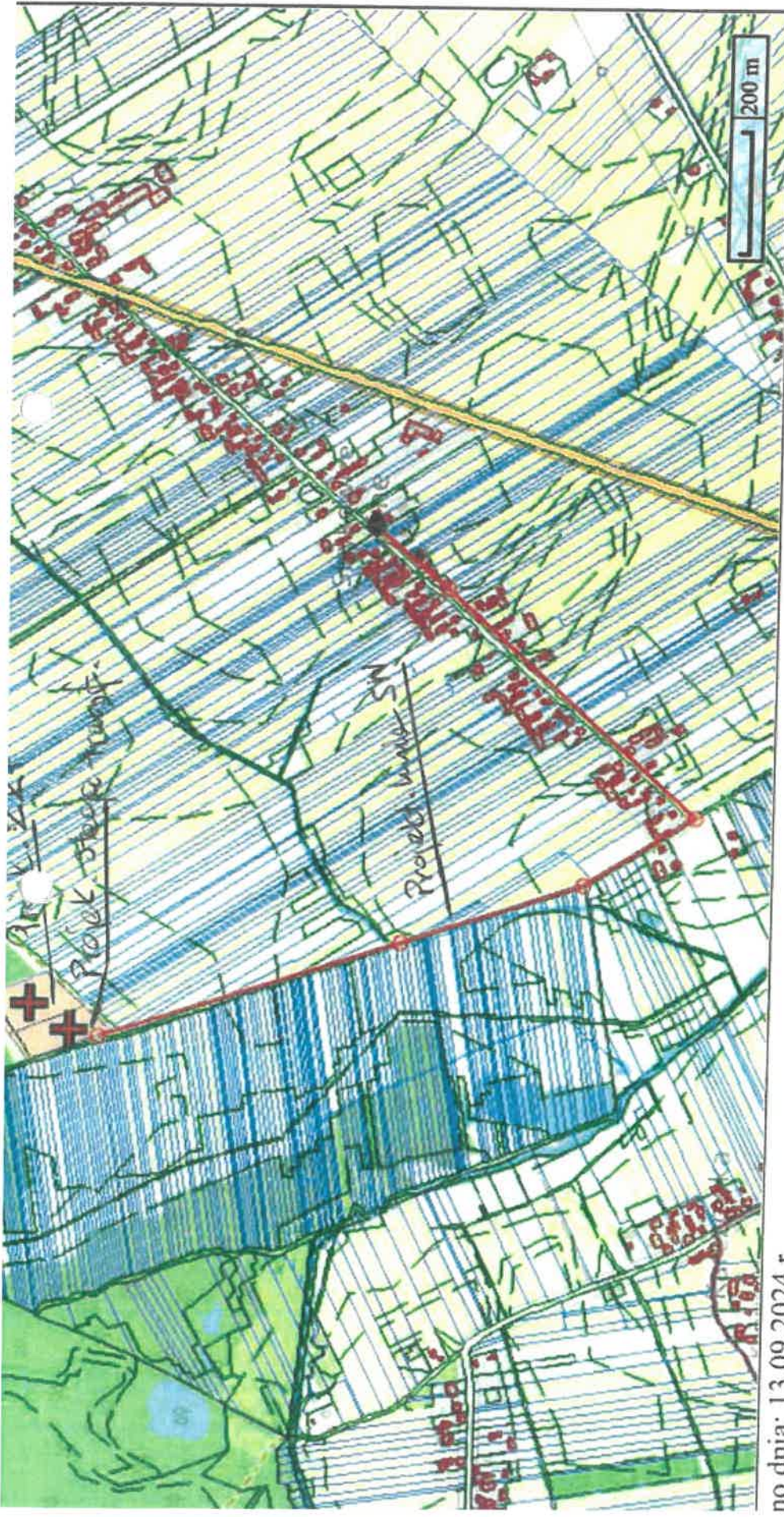
MAPA Z PROJEKTEM PODZIAŁU
nieruchomości KW RA1Z/00000771/5 dz.1312
do celów sądowych

wyznaczone na mapie granice nieruchomości podlegające podziałowi są zgodne z danymi ewidencyjnymi

Małże wykonał: geodeta uprawniony
z Firmy Geoltras Sp z o.o.
Dariusz Smogilewski upr.11848
Data: 06.08.2024
CEN. PPD.6540.475.2024

GEODETA UPRAMNOVY
Pharmaceutical Sales Representative
36300100 15648
352-383 Westmore, St. George, UT 84904
Tel. (221) 773-0752, 801-392-8752





no dnia: 13.09.2024 r.

a charakter poglądowy i nie jest dokumentem

