

12 ✓
budynek istniejący
do złączenia

**Warunki przyłączenia nr 22-B6/WP/04062 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny

Lokalizacja: gmina Tykocin, miejscowość Szafranki 9, nr dz. 209/1

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 23-04-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **Linia napowietrzna nN. Stacja zasilająca 06-320 Szafranki.**
- 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 (moc istn. 5,00 kW) – zasilanie podstawowe.**
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **Przebudować istniejące przyłącze w zakresie demontażu przyłącza napowietrznego i wybudowania nowego przyłącza kablowego nN YAKXs 4x35 mm² o dł. ok. 1 m od słupa czynnej linii nN do złącza kablowo-pomiarowego usytuowanego przy granicy działki 209/1, 209/2 i 220/2**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Dostosować instalację odbiorczą do nowych warunków pracy lub wykonać nową w zakresie potrzeb odbiorcy. Urządzenia zainstalowane w obiekcie zasilic zapomiarową linią zasilającą nN. Rozdzielenie punktu PEN na PE i N wykonać po stronie instalacji Odbiorcy. Wykonanie uziemienia punktu rozdziału stanowi integralną część instalacji Odbiorcy
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w pasie drogowym**
- 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 jednokierunkowy 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 25 A**
- 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 Gospodarki.
- 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.

15.3 PL_ZEBB_2002027026_03

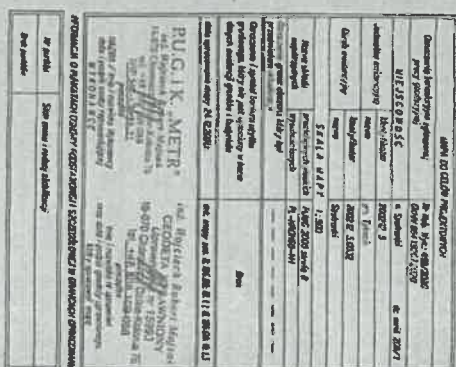
Warunki przyłączenia opracował:

Bartłomiej Gierejko

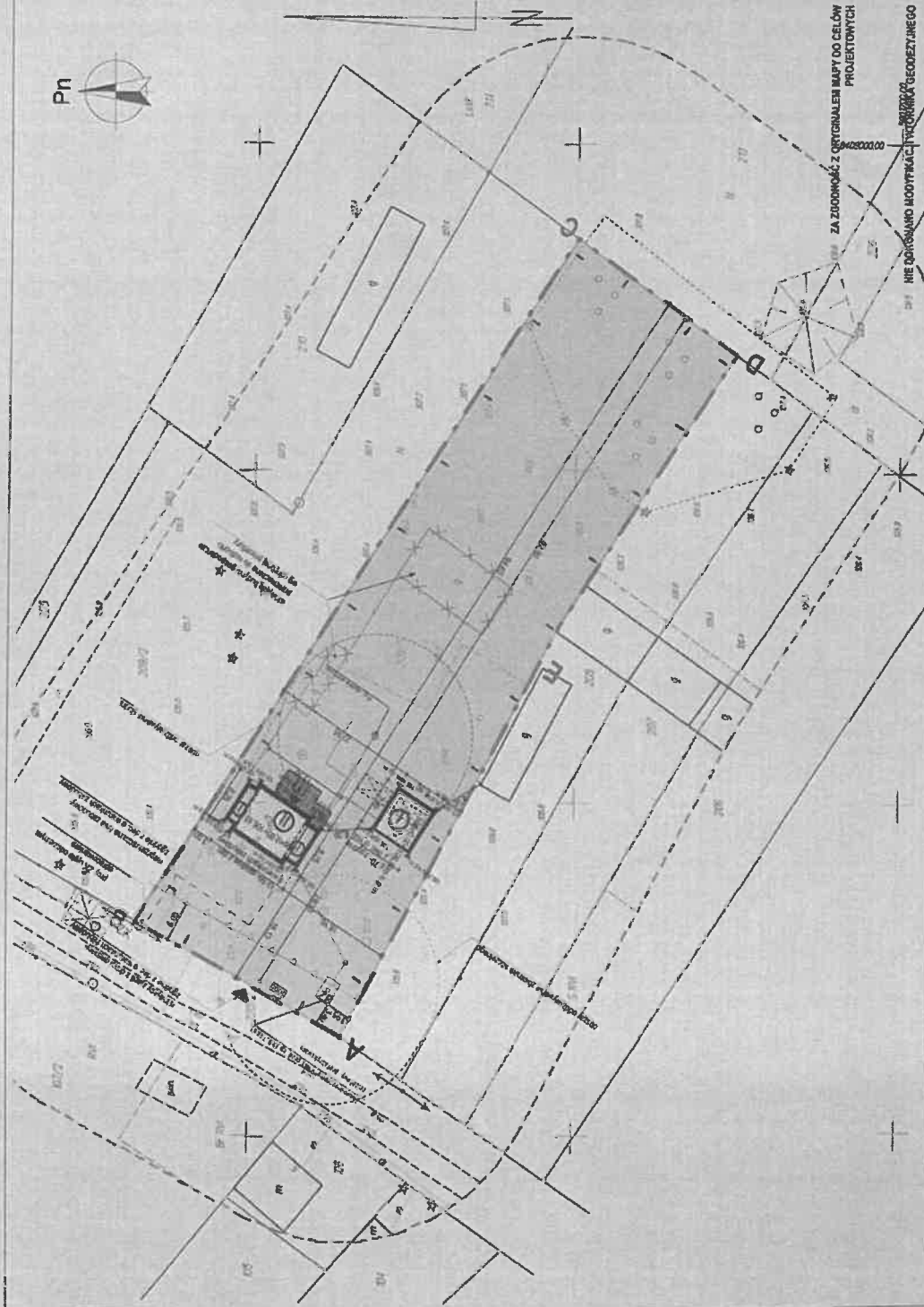
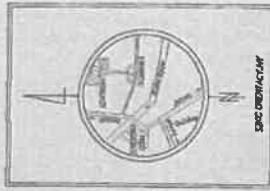
Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Białystok Teren
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Kierownik
Karo Józwicki

[illegible][illegible]

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Nazwa inwestycji: Wzrost Inwestor: Wzrost Adres: Wzrost Data: Wzrost	
Nazwa obiektu: Wzrost Adres: Wzrost Data: Wzrost	Nazwa obiektu: Wzrost Adres: Wzrost Data: Wzrost
Nazwa obiektu: Wzrost Adres: Wzrost Data: Wzrost	Nazwa obiektu: Wzrost Adres: Wzrost Data: Wzrost

Nazwa obiektu: Wzrost Adres: Wzrost Data: Wzrost	Nazwa obiektu: Wzrost Adres: Wzrost Data: Wzrost
Nazwa obiektu: Wzrost Adres: Wzrost Data: Wzrost	Nazwa obiektu: Wzrost Adres: Wzrost Data: Wzrost

LEGENDA

	PROJEKTOWANA BUDOWLA
	PROJEKTOWANA PARKING
	PROJEKTOWANA DROGA
	PROJEKTOWANA GRANICA
	PROJEKTOWANA LINIA WYKONAWCZA
	ISTNIEJĄCA BUDOWLA
	ISTNIEJĄCY PARKING
	ISTNIEJĄCA DROGA
	ISTNIEJĄCA GRANICA
	ISTNIEJĄCA LINIA WYKONAWCZA

WZROST
PROJEKTOWANA BUDOWLA
PROJEKTOWANA PARKING
PROJEKTOWANA DROGA
PROJEKTOWANA GRANICA
PROJEKTOWANA LINIA WYKONAWCZA
ISTNIEJĄCA BUDOWLA
ISTNIEJĄCY PARKING
ISTNIEJĄCA DROGA
ISTNIEJĄCA GRANICA
ISTNIEJĄCA LINIA WYKONAWCZA

WZROST

	PROJEKTOWANA BUDOWLA
	PROJEKTOWANA PARKING
	PROJEKTOWANA DROGA
	PROJEKTOWANA GRANICA
	PROJEKTOWANA LINIA WYKONAWCZA
	ISTNIEJĄCA BUDOWLA
	ISTNIEJĄCY PARKING
	ISTNIEJĄCA DROGA
	ISTNIEJĄCA GRANICA
	ISTNIEJĄCA LINIA WYKONAWCZA

ZA ZOBOWIĄZANIE Z ORYGINALNEJ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
NIE DOKONYWANO MODYFIKACJI WZROST