

**Warunki przyłączenia nr 24-B6/UP/05221 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci:** 16 budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych (32 szt. lokali mieszkalnych + 1 szt. odbiory administracyjne)

**Lokalizacja:** gmina Choroszcz, miejscowość Porosły, ul. Bagienna, nr dz. 430

*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 16-10-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:*

- 1 Miejsce przyłączenia: **pole liniowe nN**. Stacja zasilająca **11-1345 Porosły kol.**
- 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: **392,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1 **Dostosować stację transformatorową nr 11-1345 do wyprowadzenia nowego kablowego obwodu nN.**
  - 5.2 **Wybudować linię kablową YAKXs 4x240 mm<sup>2</sup> o dł. ok. 60 m od stacji transformatorowej nr 11-1345 do złącza kablowo-pomiarowego wielolicznikowego usytuowanego przy granicy dz. 430 i 529/2.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1 Urządzenia zainstalowane w obiekcie zasilic zapomiarową linią zasilającą nN. Wykonać instalacje odbiorcze w zakresie potrzeb odbiorcy. 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 pomiar energii czynnej (33 szt.),
  - 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 20 A (32 szt.) + 63 A (1 szt.),**
- 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.

15.3 Lokale mieszkalne: 32 x 11 kW.

15.4 Odbiory administracyjne: 1 x 40 kW.

15.5 Anuluje się warunki nr 24-B6/WP/04093.

Warunki przyłączenia opracował:

Sylwia Choroszucho

Warunki przyłączenia zatwierdził.

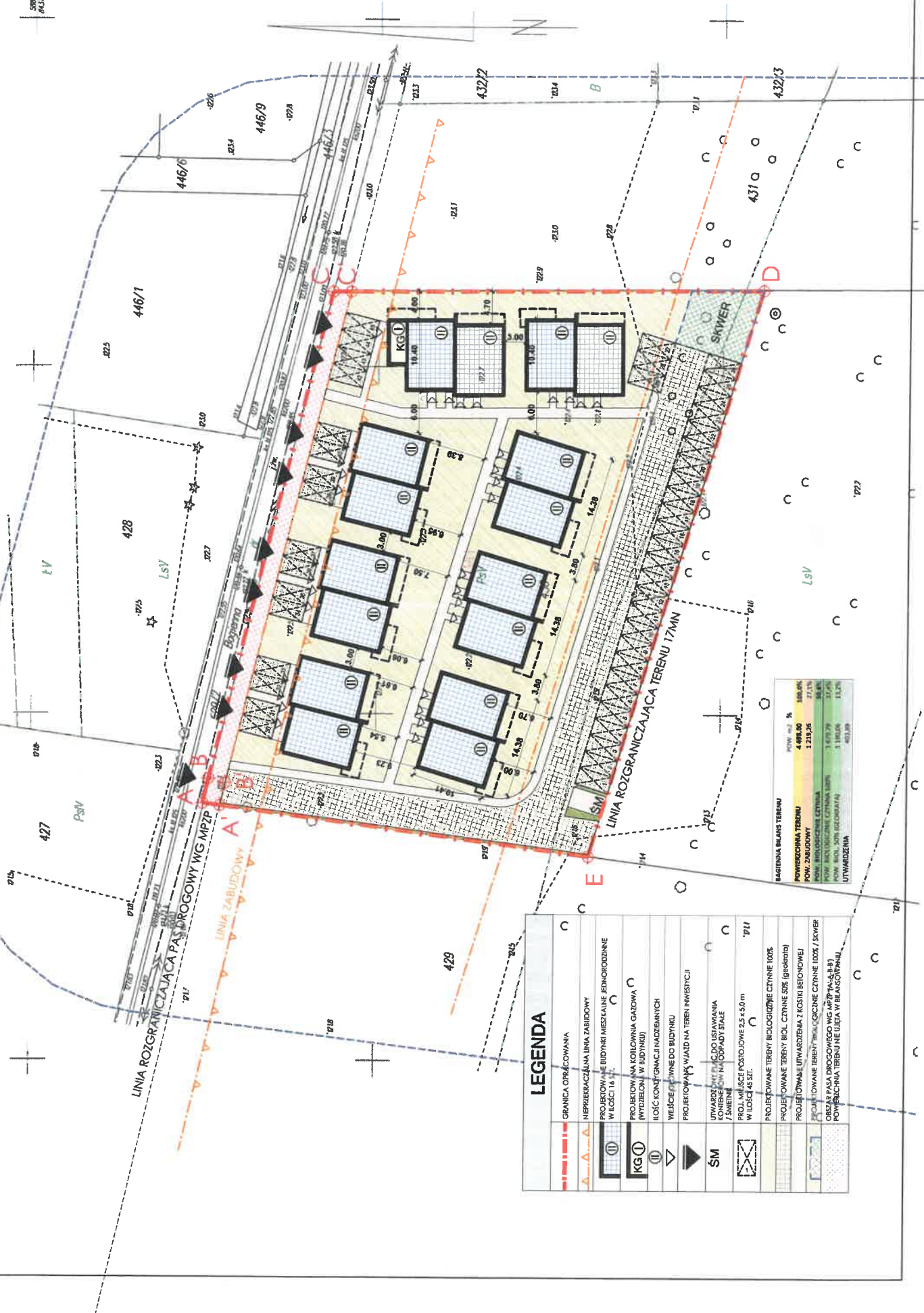
PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Rejon Energetyczny Białystok Teren  
Wydział Przyłączy i Rozwoju

Kierownik  
Karol Jóźwicki

# POROSŁY, ul. Bagienna

## KONCEPCJA, SKALA 1:500

500000100  
PAJ.005100



LEGENDA	
	GRANICA OGRANICZENIA
	NIERZĘDZAJĄCA LINIA ZABUDOWY
	PROJEKTOWANE BUDYNKI WIEKOWE JEDNORÓDNE W ŁOŚCI 1:5
	PROJEKTOWANE KOTŁOWNIA GAZOWA (WYDZIELONA W BUDYNKU)
	ŁOŚĆ KONSTRUKCJI NADZIEMNYCH
	WEJŚCIE DO BUDYNKU
	PROJEKTOWANE WJAZD NA TEREN INWESTYCJI
	UTWARDZENIE TERENU DO USTAWIENIA KONFERENCJI NA ODDZIOŁY STALNE / ŚMIECIE
	PROJEKTOWANE TERENY BIOLOGICZNE CZYNNIE 100%
	PROJEKTOWANE TERENY BIOC. CZYNNIE 50% (BIOKOR)
	PROJEKTOWANE TERENY BIOC. CZYNNIE 25% (BIOKOR)
	PROJEKTOWANE TERENY BIOC. CZYNNIE 100% / SKWER
	OSZCZĘDZAJĄCY TERENY BIOC. CZYNNIE 100% / SKWER
	OSZCZĘDZAJĄCY TERENY BIOC. CZYNNIE 100% / SKWER
	OSZCZĘDZAJĄCY TERENY BIOC. CZYNNIE 100% / SKWER





