

Rzeszów, 20-10-2023 r.  
23-F1/S/05120.

Załącznik nr 1 do umowy nr 23-F1/UP/05120 o przyłączenie do sieci.

**Warunki przyłączenia nr 23-F1/WP/05120 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci:** pięć budynków mieszkalnych jednorodzinnych wolnostojących  
**Lokalizacja:** gmina Rzeszów, miejscowość Rzeszów, ul. Chmielna, nr dz. 1311/5, 1311/6, 1311/7

*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) w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 12-10-2023, określa się następujące warunki przyłączenia:*

- 1 Miejsce przyłączenia: **SK 1/24 (dz.1278) sieci nN zasilanej ze stacji Budziwój 24.** Stacja zasilająca **S1-1352 Budziwój 24.**
- 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: **140,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych prac związanych z przyłączeniem:
  - 5.1 **wybudować linię kablową YAKXS 4x120 mm<sup>2</sup> od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 poprzez złącza kablowo-licznikowe w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1 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,
  - 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 szt.**
- 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 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.

**Warunki przyłączenia opracował:**

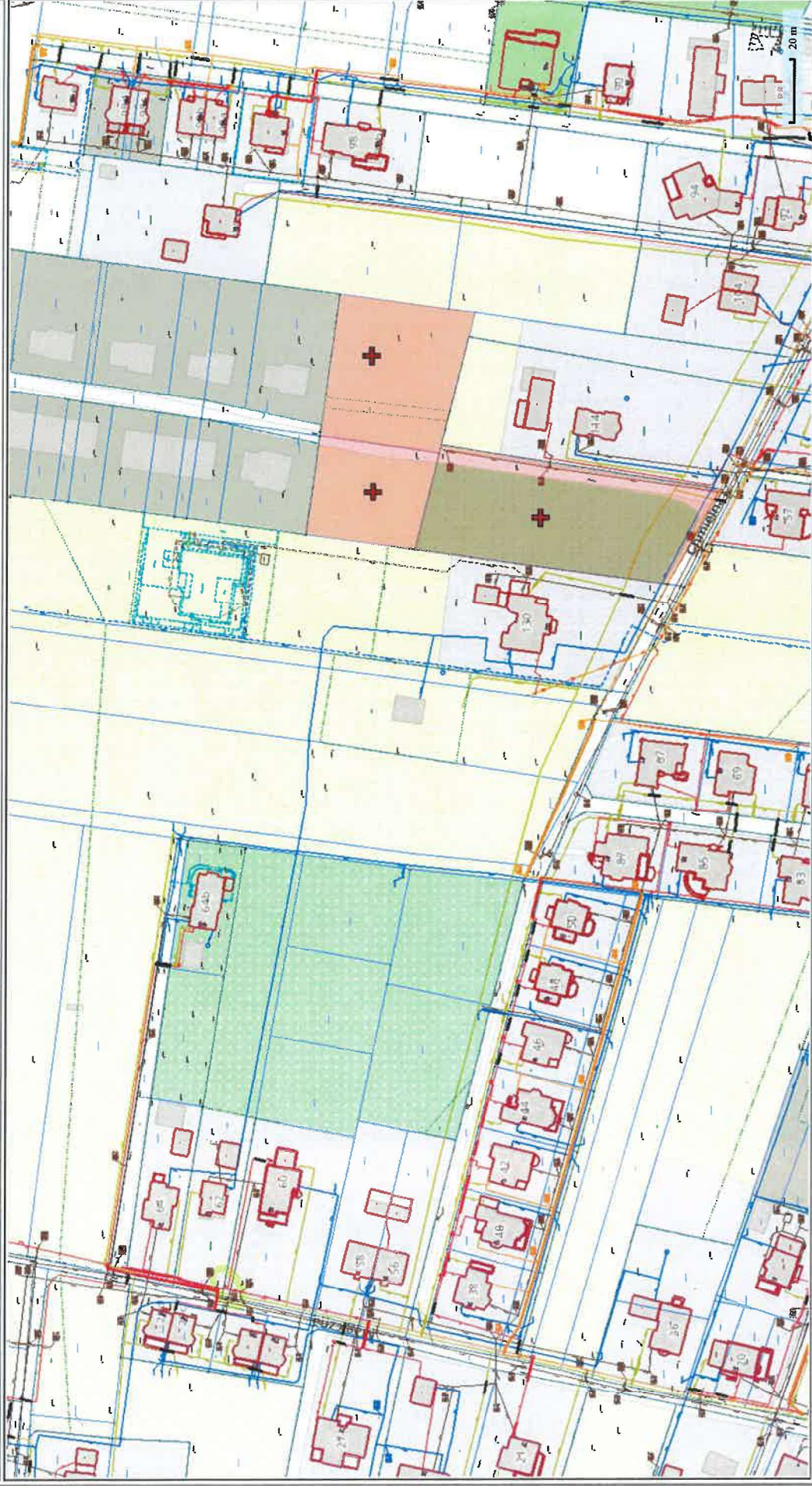
**Michał Kusiński**

**Warunki przyłączenia zatwierdził.**

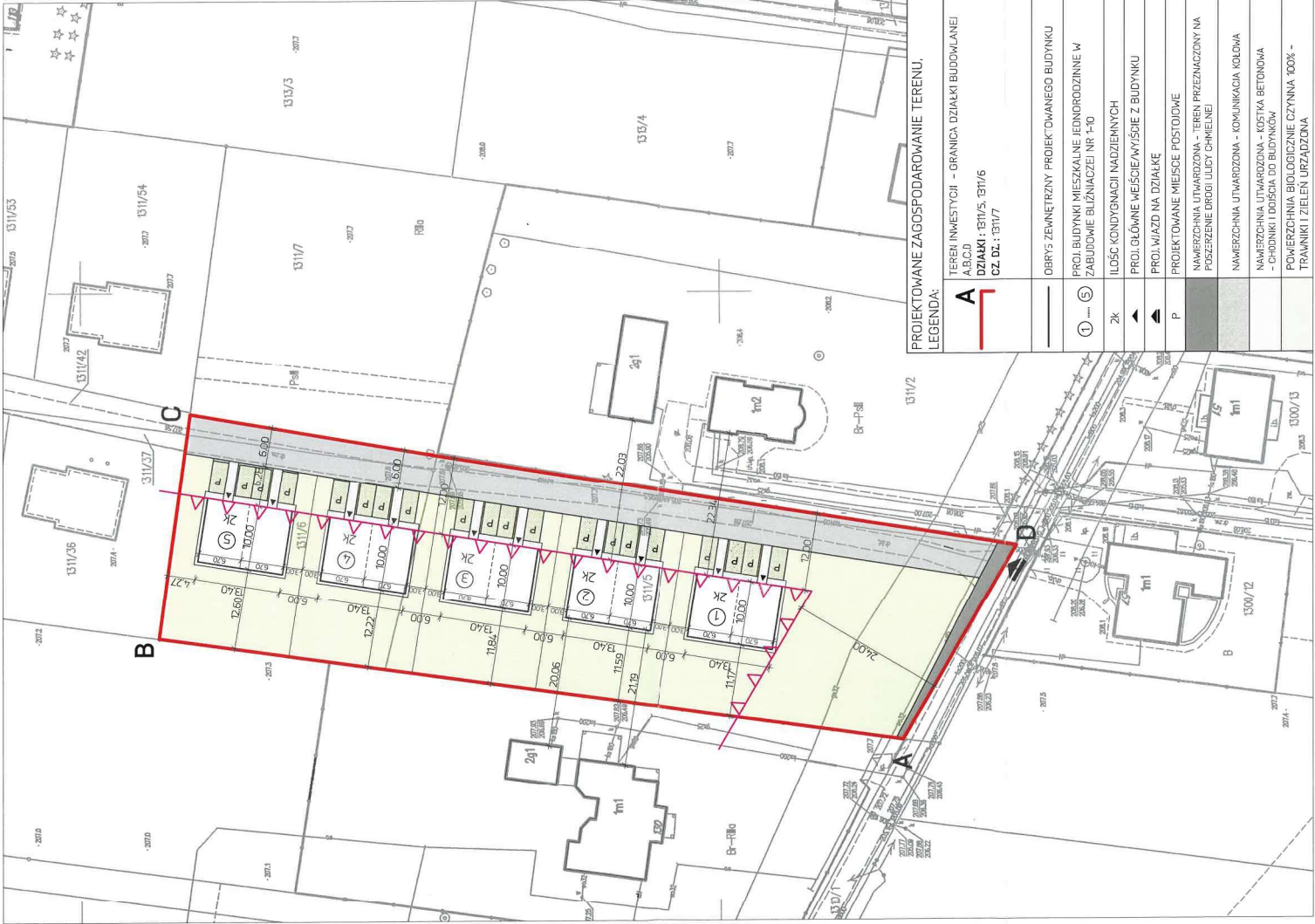
PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Rzeszów  
Dyrektor  
Tadeusz Gontarz



## Wydruk mapy



Sporządzono dnia: 20.10.2023 r.  
Wydruk ma charakter poglądowy i nie jest dokumentem



PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.	
TEREN INWESTYCJI - GRANICA DZIAŁKI BUDOWLANEJ	
ABCCD	
DZIAŁKI : 1311/5, 1311/6	
CZ. DŁ. : 1311/7	
<b>A</b>	
LEGENDA:	
OBRYS ZEWNĘTRZNY PROJEKTOWANEGO BUDYNKU	
PROJ. BUDYNKI MIESZKALNE JEDNORODZINNE W ZABUDOWIE BLIZNACZEJ NR 1-0	
ILOŚĆ KONDYGNACJI NADZIEMNYCH	
PROJ. GŁÓWNE WEJŚCIE/WYŚCIE Z BUDYNKU	
PROJ. WIAZÓD NA DZIAŁKĘ	
PROJEKTOWANE MIEJSCE POSTOJOWE	
NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - TEREN PRZEZNACZONY NA POSZERZENIE DROGI ULICY CHMIELNEJ	
NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - KOMUNIKACJA KOŁOWA	
NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - KOSTKA BETONOWA - CHODNIKI I DOJŚCIA DO BUDYNKÓW	
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNE CZYNNA 100% - TRAWNIKI I ZIELEŃ URZĄDZONA	