

**Warunki przyłączenia nr 24-F1/WP/01041 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny wielorodzinny z garażem podziemnym i m. postojowymi - budynek C

Lokalizacja: gmina Rzeszów, miejscowość Rzeszów, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego, nr dz. 413, 431/7, 436 obr. 211

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 14-02-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **rozdzielnia nN w stacji Drabinianka 1. Stacja zasilająca S7-79 Drabinianka 1.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **305,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych prac związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować w pętli linie kablowe YAKXS 4x o przekroju wg obliczeń, nie mniejszym niż 120 mm², od miejsca przyłączenia wym. w pkt.1 poprzez złącza kablowe na budynku (w przypadku budowy garaży podziemnych złącza kablowe lokalizować na ścianie garażowej)**
Uwaga: W przypadku prowadzenia kabli nad garażem podziemnym zachować odpowiedni poziom ułożenia kabli umożliwiający ich przykrycie warstwą ziemi (min.70 cm)
 - 5.2 **stację transformatorową dostosować do wyprowadzenia obwodów nN i łącznego obciążenia**
- 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: **zbiorcza tablica licznikowa - wydzielone pomieszczenie (układ pomiarowy półpośredni lokalizować na ścianie budynku obok złącza kablowego).**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

lokale mieszkalne, administracja

 - 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.”

garaż

 - 8.3 zastosować półpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia,
 - 8.4 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać 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 **Zabezpieczenia w złączach kablowych: wg obliczeń.**
 - 9.2 **Zabezpieczenia przedlicznikowe:**

ZK nr 1

 - lokale mieszkalne: 25 A (84 szt. x 14 kW);
 - administracja: 63 A (38 kW);

ZK nr 2

 - garaż: 250 A (145 kW)

- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TT
- 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:
Jacek Szczepanik

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Rzeszów

Z-ca Dyrektora
Krzysztof Krupa

**Warunki przyłączenia nr 24-F1/WP/01042 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny wielorodzinny z garażem podziemnym i m. postojowymi (budynek C) - zasilanie rezerwowe

Lokalizacja: gmina Rzeszów, miejscowość Rzeszów, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego, nr dz. 413, 431/7, 436 obr. 211

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 14-02-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: rozdzielnia nN w stacji Grabskiego 1. Stacja zasilająca S7-1221 Grabskiego 1.
- 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: 110,00 kW – zasilanie rezerwowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych prac związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 wybudować przyłączy YAKXS 4x o przekroju wg obliczeń, od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do złącza kablowego na budynku (w przypadku budowy garaży podziemnych złącza kablowe lokalizować na ścianie garażowej) Uwaga: W przypadku prowadzenia kabli nad garażem podziemnym zachować odpowiedni poziom ułożenia kabli umożliwiający ich przykrycie warstwą ziemi (min. 70 cm)
 - 5.2 stację transformatorową dostosować do wyprowadzenia obwodu nN
- 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 pomiarowe nN na ścianie budynku obok złącza kablowego.
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować półpośredni 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 dla kategorii C2 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 bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 200[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 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.

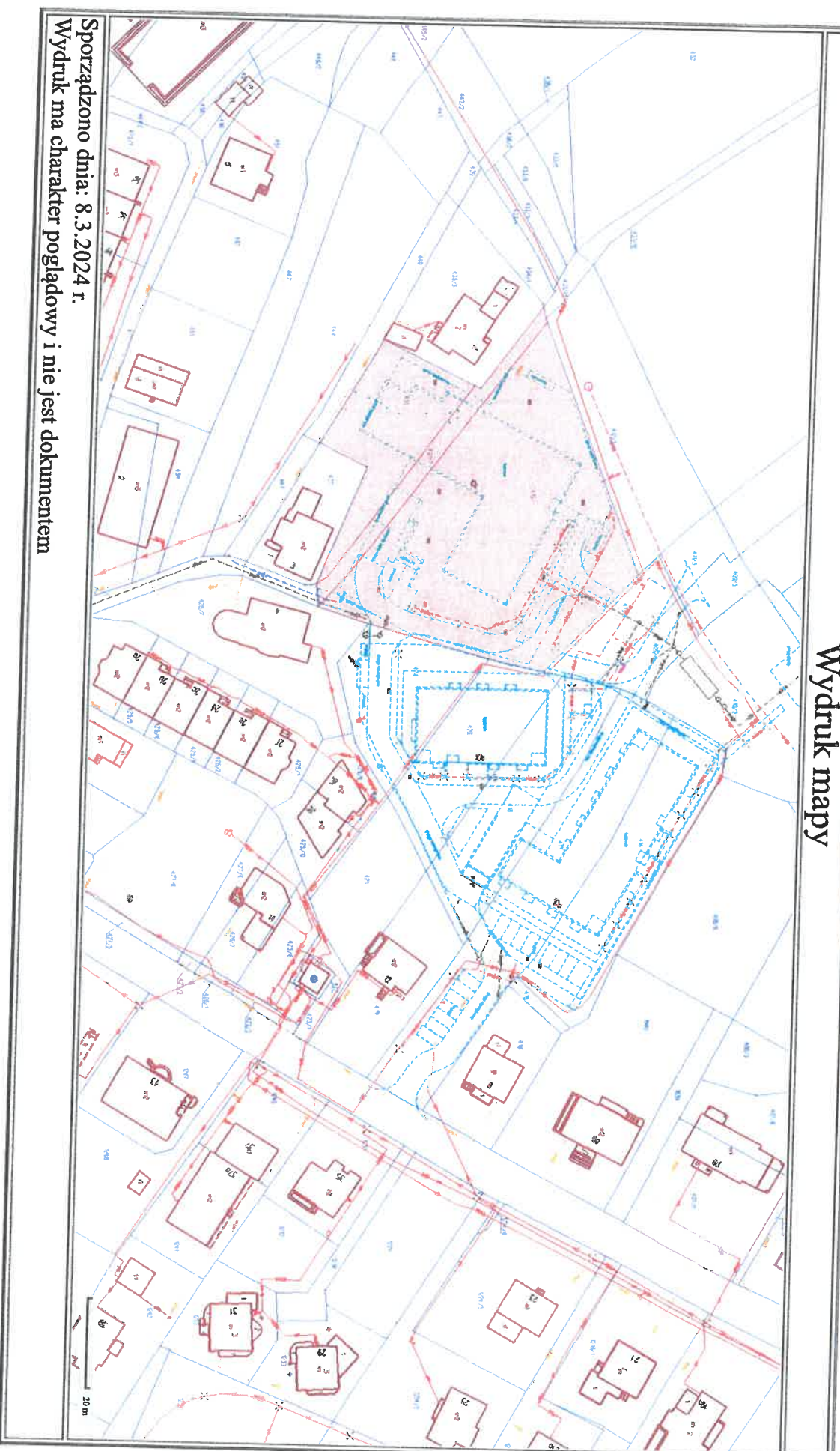
Warunki przyłączenia opracował:

Jacek Szczepanik

Warunki przyłączenia zatwierdził.

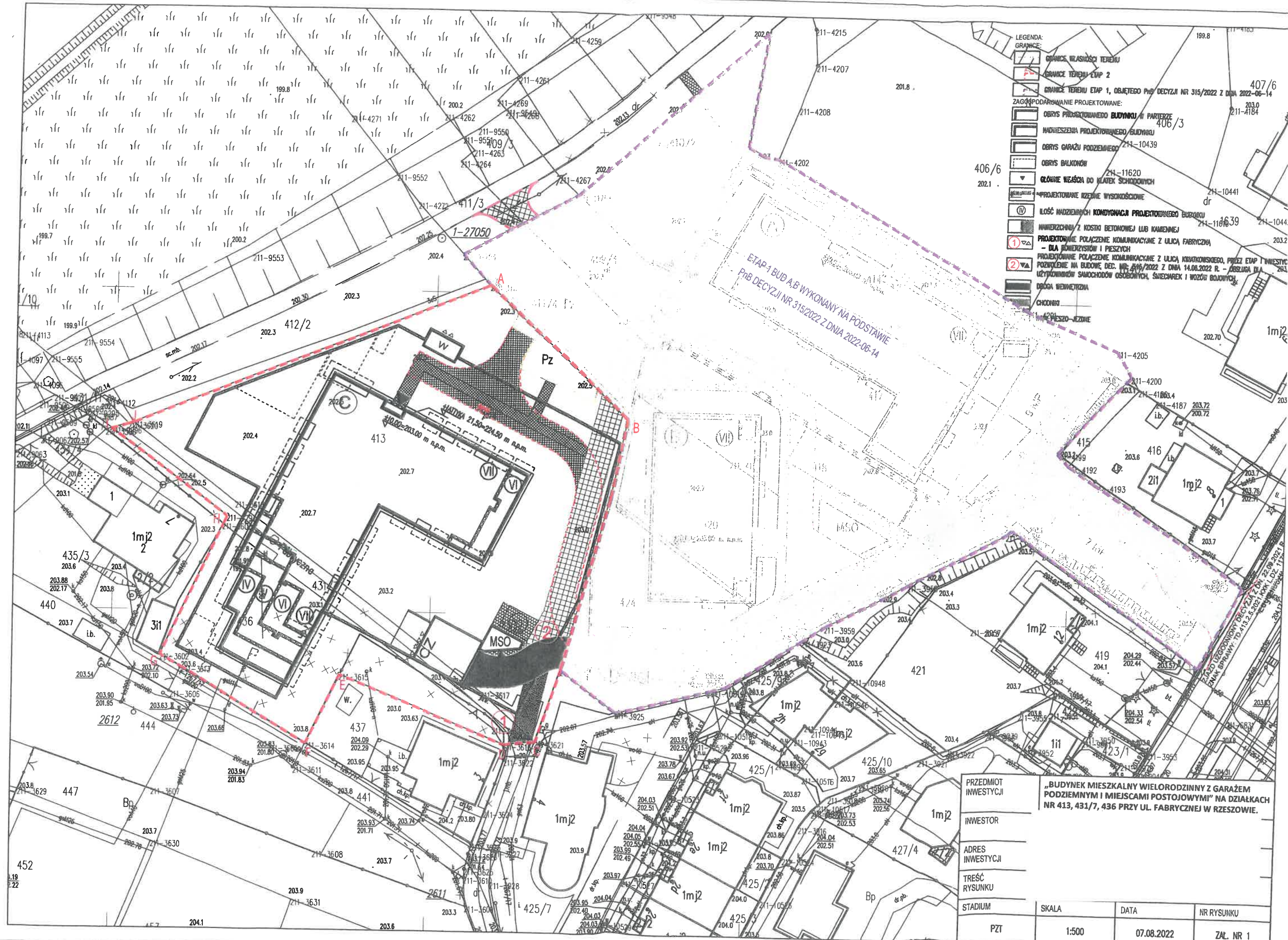
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Rzeszów
Z-ca Dyrektora
Krzysztof Krupa

Wydruk mapy



Sporządzono dnia: 8.3.2024 r.

Wydruk ma charakter poglądowy i nie jest dokumentem



- LEGENDA:
- GRANICE:
 - GRANICE WŁASNOŚCI TERENU
 - GRANICE TERENU ETAP 2
 - GRANICE TERENU ETAP 1, OBJĘTEGO PHB DECYZJI NR 315/2022 Z DNIA 2022-06-14
 - ZAGOSPODAROWANIE PROJEKTOWANE:
 - OBRYŚ PROJEKTOWANEGO BUDYNKU I PARTERZE
 - NADZIENIE PROJEKTOWANEGO BUDYNKU
 - OBRYŚ GARAŻU PODZIEMNEGO 2H-10439
 - OBRYŚ BALKONÓW
 - GŁÓWNE WEJŚCIA DO Klatki SCHODOWYCH
 - PROJEKTOWANE RZĘDZNE WYSOKOŚCIOWE
 - ILUŚĆ NADZIENIACH KONDYGNACJI PROJEKTOWANEGO BUDYNKU
 - INWIERZCZNY Z KOSTKI BETONOWEJ LUB KAMENNEJ
 - PROJEKTOWANE POŁĄCZENIE KOMUNIKACYJNE Z ULICĄ FABRYCZNĄ - DLA KOLEKTORÓW I PIESZYCH
 - PROJEKTOWANE POŁĄCZENIE KOMUNIKACYJNE Z ULICĄ KWIATKOWSKIEGO, PRZEZ ETAP I INWESTYCJE POZWOLENIEM NA BUDOWĘ DEC. NR 315/2022 Z DNIA 14.08.2022 R. - DLA 283 UŻYTKOWNIKÓW SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, ŚMIECZAREK I WÓZÓW BOJOWYCH
 - DROGA WEWNĘTRZNA
 - CHODNIK
 - 420 PIESZO-JEZDNI

PRZEDMIOT INWESTYCJI			
INWESTOR			
ADRES INWESTYCJI			
TREŚĆ RYSUNKU			
STADIUM			
PZT	SKALA	DATA	NR RYSUNKU
	1:500	07.08.2022	ZAL. NR 1

