

Rzeszów 18.01.2023 r.  
Znak: RS-3/0376569KP22/XII-432/2023  
Egz. nr 1

**SP Project Paulina Serwatka-Masłyk  
ul. Brzozowska 1/20  
35-505 Rzeszów**

Dotyczy: uzgodnienia projektu technicznego

W załączeniu przesyłamy zwrotnie projekt techniczny dostarczony pismem z dnia 29.09.2022 r. (data wpływu 30.12.2022 r.).

Nazwa projektu:

**„Budowa farmy fotowoltaicznej KRZĄTKA 3 o mocy 1,3MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, obejmująca budowę: konstrukcji stalowych do montażu paneli fotowoltaicznych, paneli fotowoltaicznych, inwerterów, złączy kablowych nN, instalacji elektroenergetycznej doziemnej kablowej nN prądu stałego (DC) i przemiennego (AC), oświetlenia zewnętrznego terenu farmy, instalacji monitoringu farmy, stacji transformatorowej kontenerowej oraz budowa przyłącza energetycznego SN farmy fotowoltaicznej. (Data opracowania, grudzień 2022 r.).**

Inwestor: Gmina Majdan Królewski.

Podmiot przyłączany: Gmina Majdan Królewski.

Obiekt przyłączany: Farma fotowoltaiczna „KRZĄTKA 3”.

Lokalizacja: gm. Majdan Królewski, msc. Krzątka, dz. nr 86, 93.

Zakres podlegający uzgodnieniu:

- Budowa linii kablowej 15 kV typu 3 x XRUHAKXS1x120 mm<sup>2</sup> długości 789/833 m od istn. słupa linii 15 kV relacji Nowa Dęba – Szkoła (Poręby Dębskie) do proj. kontenerowej stacji transf.
- Budowa kontenerowej stacji transf. 15/0,8kV „FF Krzątka 3” typu MRw-b 20/2000-3 z transformatorem o mocy 1600kVA.
- Układ pomiarowo-rozliczeniowy pośredni dla rozliczeń z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów.
- Układ systemu telemechaniki.
- Jednostka wytwórcza: Panel – Longi LR4-72HPH-450M - szt. 2888.

Inwerter – Huawei SUN2000-105KTL-H1 - szt. 11.

Zabudowa rozłączniko-uziemnika typu RUN III 24/4 (100A) na słupie linii 15kV relacji Nowa Dęba – Szkoła (Poręby Dębskie) stanowi temat oddzielnego opracowania (zakres realizowany przez PGE Dystrybucja S.A.).

Szczegółowy zakres rzeczowy zawarty jest w opisie technicznym przedmiotowego projektu (kserokopia zakresu rzeczowego dla Wydziału RS w załączeniu).

#### **Uwagi do projektu:**

1. W celu uzyskania łączności przez system TETRA należy zastosować antenę kierunkową typu BURO AK7/405-435 z kablem antenowym typu H-155 i złączem antenowym typu N-wtyk dostarczonym osobno (do montażu po wprowadzeniu kabla do szafki). Antenę zamontować na projektowanym wysięgniku antenowym W3200 na wysokości co najmniej 3 metry nad poziomem gruntu. Antenę podłączyć do radiotelefonu typu BDR-21 poprzez odgromnik antenowy typu PolyPhaser IS-B50-LN-C2-ME. Odgromnik antenowy typu PolyPhaser IS-B50-LN-C2-ME należy podłączyć do uziemienia.
2. Zmianę typu anteny wprowadzić na odpowiednich rysunkach i schematach.
3. W dokumentacji projektowej (m. in. opisie technicznym, schemacie jednokreskowym oraz planie zagospodarowania terenu) określić numer istniejącego słupa 15kV oraz relację linii 15kV do której planowane jest przyłączenie farmy fotowoltaicznej „KRZAŹKA 3” (ma być relacja Nowa Dęba – Szkoła (Poręby Dębskie)).

#### **Informacje dodatkowe:**

1. Warunkiem rozpoczęcia realizacji prac leżących po stronie przedsiębiorstwa energetycznego jest zawarcie umowy o przyłączenie przez podmiot przyłączany (tj.: Gmina Majdan Królewski).
2. Przedmiotowa farma fotowoltaiczna musi spełniać wymagania Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG) oraz wymogi ogólnego stosowania dla przyłączania jednostek wytwórczych zatwierdzone przez Prezesa URE.
3. Przyłączenie przedmiotowej jednostki wytwórczej należy przeprowadzić na podstawie dokumentów i procedur wdrażających postanowienia kodeksu sieci NC RfG, udostępnionych na stronie internetowej PGE Dystrybucja S.A. (w tym m. in. na podstawie „Procedury pozwolenia na użytkowanie dla modułów wytwarzania typu B o mocy maksymalnej od 0,2 MW do 10,0 MW...”).

4. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia projektanta od odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania techniczne i zawartość opracowań projektowych.

**Wniosek:** Projekt techniczny uzgadnia się w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia nr 22-F0/WP/00023/RS-7/XII-432/P-5-1750 z dnia 25.05.2022 r. do układu pomiarowo-rozliczeniowego pośredniego włącznie pod warunkiem uwzględnienia ww. uwag.

Termin ważności uzgodnienia ustala się do dnia: **20.01.2025 r.**

Jeden egzemplarz projektu technicznego pozostaje w aktach PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów.

*Z poważaniem,*

**PGE Dystrybucja S.A.**  
Oddział Rzeszów  
Departament Eksploatacji i Rozwoju  
  
Dyrektor  
**Stanisław Serwatka**

Wykonano w 3 egzemplarzach:

1. Egzemplarz nr 1 – Adresat + zał. (PT – 1 egz.)
2. Egzemplarz nr 2 – Gmina Majdan Królewski  
ul. Rynek 1a  
36-110 Majdan Królewski
3. Egzemplarz nr 3 – RS + zał. (PT -1 egz.)

Do wiadomości (skan):

1 x RE Mielec, RZ, RP, DU, ST  
Wykonał: Paweł Baran



Rzeszów, 20.01.2023

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że do projektu technicznego wprowadzono poprawki oraz uwzględniono uwagi wynikające z pisma nrka: RS-3/0376569KP22/XII-432/2023 z dnia 18.01.2023r.

Paulina Serwatka - Masłyk

MGR INŻ. PAULINA SERWATKA-MASŁYK  
Uprawnienia budowlane nr PBW/0244/P002/13  
Do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych