

ELEKTRO-INSTAL

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY

PAWEŁ SULICKI
SOKOLNIKI, UL. SANDOMIERSKA 89
39-432 GORZYCE
NIP 867-193-58-51 REGON 180322209
e-mail: biuro@elektroinstallbg.pl

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA OBIEKTU:	Przebudowa odcinka linii napowietrznej nN zasilanej ze ST 15/0,4 kV Kaczaki nr 5 na kablową w miejscowości Kaczaki na dz. nr ewid. 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34
ADRES OBIEKTU:	KACZAKI, gm. Baranów Sandomierski – działki nr ewid.: 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34; Obręb: 0011 Kaczaki Jednostka ewid.: 182001_5 Baranów Sandomierski
NAZWA INWESTORA i ADRES:	GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI Baranów Sandomierski, ul. Okulickiego 1, 39-450 Baranów Sandomierski
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	(KOB) - XXVI
FAZA:	Projekt budowlany
BRANŻA:	Elektryczna,
DATA:	2022

Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpisy
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Szczypta	Instalacyjna Nr 32/Tgb/87	2022.02	TADEUSZ SZCZYPTA mgr inż. elektryk uprawnienia budowlane w zakresie instalacji elektrycznych Nr 32/Tgb/87 nr ewid. 10002/0391/03

SPIS ZAWARTOŚCI:

- I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
- III. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

SPIS SZCZEGÓŁOWY ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO NA STRONIE NR 2

SPIS ZAWARTOŚCI

Strona tytułowa
Spis zawartości

I. Projekt zagospodarowania terenu (strona tytułowa)

Spis zawartości

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres zamierzenia budowlanego
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Rodzaj zabudowy – obiekty infrastruktury technicznej
5. Dane i informacje wynikające z przepisów szczegółowych
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej i ochrona przed korozją
7. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji
8. Uwagi końcowe
CZĘŚĆ RYSUNKOWA (wykaz rysunków)

Rys. 1/1	Rysunek orientacyjny - Kaczaki, gm. Baranów Sandomierski – przebudowa odcinka linii napowietrznej nN zasil. ze ST 15/0,4 kV Kaczaki nr 5
Rys. 1	PROJEKT zagospodarowania terenu – plan przebudowy odcinka linii napowietrznej nN zasilanej ze ST 15/0,4 kV Kaczaki nr 5 miejscowości Kaczaki, gm. Baranów Sandomierski

II. Projekt architektoniczno-budowlany (strona tytułowa)

Spis zawartości

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Zakres opracowania
4. Przebudowa odcinka linii napowietrznej nN i oświetleniowej
5. Pomiar energii elektrycznej
6. Dobór linii zasilającej i zabezpieczeń
7. Ochrona od porażeń
8. Uwagi końcowe
Zestawienie materiałów do przebudowy linii napowietrznej nN
Zestawienie materiałów z demontażu linii nN
CZĘŚĆ RYSUNKOWA (wykaz rysunków)

Rys. 2	SCHEMAT przebudowywanych urządzeń linii nN
--------	--

III. Załączniki projektu budowlanego (strona tytułowa)

Warunki usunięcia kolizji nr 16/ZM/RE02/2021 z dn. 05.05.2021r. wyd. przez RE Mielec.....
Kopia mapy ewidencyjnej gruntów.....
Wykaz działek i podmiotów ewidencyjnych
Odpis Protokołu z Narady Koordynacyjnej z dnia 2022-01-13, znak: GG.II.6630.6.2022
Protokół z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych RE Mielec
Uprawnienia projektanta
Zaświadczenie z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Oświadczenie projektanta
Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

ELEKTRO-INSTAL

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY

PAWEŁ SULICKI
SOKOLNIKI, UL. SANDOMIERSKA 89
39-432 GORZYCE
NIP 867-193-58-51 REGON 180322209
e-mail: biuro@elektroinstalbg.pl

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OBIEKTU:	Przebudowa odcinka linii napowietrznej nN zasilanej ze ST 15/0,4 kV Kaczaki nr 5 na kablową w miejscowości Kaczaki na dz. nr ewid. 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34
ADRES OBIEKTU:	KACZAKI, gm. Baranów Sandomierski – działki nr ewid.: 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34; Obręb: 0011 Kaczaki Jednostka ewid.: 182001_5 Baranów Sandomierski
NAZWA INWESTORA i ADRES:	GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI Baranów Sandomierski, ul. Okulickiego 1, 39-450 Baranów Sandomierski
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	(KOB) - XXVI
FAZA:	Projekt budowlany
BRANŻA:	Elektryczna,
DATA:	2022

Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpisy
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Szczypa	Instalacyjna Nr 32/Tgb/87	2022.02	TADEUSZ SZCZYPTA mgr inż. elektryk uprawnienia budowlane w zakresie instalacji elektrycznych Nr 32/Tgb/87 nr ewid. PDK/1E/0391/03

CZĘŚĆ OPISOWA

do Projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji pn.:
Przebudowa odcinka linii napowietrznej nN zasilanej ze ST 15/0,4 kV Kaczaki nr 5 na kablową w miejscowości Kaczaki na dz. nr ewid. 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34
Adres inwestycji:
Miejscowość: **KACZAKI, gm. Baranów Sandomierski – działki nr ewid.: 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34;**
Obręb: 0011 Kaczaki
Jednostka ewid.: 182001_5 Baranów Sandomierski
Inwestor: **GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI**
39-450 Baranów Sandomierski, ul. Okulickiego 1,

Kategoria obiektu budowlanego (KOB) - XXVI

1. ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest przebudowa odcinka linii napowietrznej nN zasilanej ze ST 15/0,4 kV Kaczaki nr 5 na kablową w miejscowości Kaczaki, gm. Baranów Sandomierski na terenie działek nr ewid. 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34 – obręb Kaczaki.

Podstawą do wykonania opracowania jest:

Podstawą opracowania projektu jest:

- Umowa z Inwestorem - Gminą Baranów Sandomierski,
- Warunki usunięcia kolizji nr 16/ZM/RE02/2021 z dn. 05.05.2021r.
wydane przez RE Mielec,
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000,
- Ustalenia z Inwestorem i właścicielem nieruchomości,
- Obowiązujące Normy i Przepisy.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obszar objęty niniejszym opracowaniem znajduje się w terenie projektowanej zabudowy mieszkalnej oraz urządzeń i sieci infrastruktury sieciowej.

W chwili obecnej brak jest jeszcze zabudowań mieszkalnych oraz docelowej infrastruktury drogowej, obszar stanowi potencjał dla rozwoju budownictwa jednorodzinnego i zabudowy zagrodowej dla sołectwa Kaczaki.

Poprzez istniejące nieruchomości przeznaczone pod zabudowę mieszkalną przebiega linia napowietrzna nN Al 4x50+35 (ośw.) mm² zasilana ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV „Kaczaki nr 5” i koliduje z projektowanym zagospodarowaniem na odcinku od stacji do stanowiska nN nr 5 oraz linia napowietrzna SN 15 kV zasilająca ST 15/0,4 kV „Kaczaki nr 5”.

Teren uzbrojony jest w: napowietrzną sieć elektroenergetyczną, sieć teletechniczną, wodociągową oraz sieć gazową.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Aby umożliwić usunięcie kolizji istniejącej linii napowietrznej nN z projektowanym zagospodarowaniem działek nr ew. 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34 w miejscowości Kaczaki należy skablować odcinek linii napowietrznej i wybudować linię kablową nN i linię oświetlenia od ST 15/0,4 kV „Kaczaki nr 5” do słupa nN nr 5.

Planowana lokalizacja urządzeń infrastruktury energetycznej projektowanej linii kablowej nN i linii kablowej oświetlenia nie narusza wyznaczonej strefy bezpieczeństwa dla linii energetycznych.

W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną zasilanie projektuje się z istniejącej sieci nN.

4. RODZAJ ZABUDOWY – OBIEKTY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

4.1. Przebudowa linii napowietrznej nN na linię kablową nN i linię kablową oświetleniową 0,4 kV.

Projekt przebudowy linii napowietrznej nN na kablową obejmuje swoim zakresem:

- **Ułożenie linii kablowej nN kablem YAKXs 4x70 mm² o długości 262/282m – od stacji trafo 15/0,4 kV Kaczaki 5 do słupa nr 5**
- **Ułożenie linii kablowej oświetleniowej YAKXs 4x35 mm² o długości 262/282m – od stacji trafo 15/0,4 kV Kaczaki nr 5 do słupa nr 5**
- **Wymiana na wirowane K-12/12 stanowiska słupowego nN nr 5**
- **Demontaż linii napowietrznej nN AL. 4x50+35 mm² o długości 234 m**

4.2. Ochrona przeciwporażeniowa poprzez samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci „TN-C” .

4.3. Przebieg linii elektroenergetycznej kablowej nN przez działki nr ewid.: 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34; Obręb: 0011 Kaczaki.

5. DANE I INFORMACJE WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW SZCZEGÓŁOWYCH

- 5.1. Teren inwestycji nie jest objęty strefą ochrony konserwatorskiej ani ochrony dziedzictwa kulturowego. Nie stanowi także dobra kultury współczesnej na podstawie Decyzji nr 10/2021 o lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- 5.2. Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu eksploatacji górniczej.
- 5.3. Zamierzenie inwestycyjne nie oddziałuje negatywnie na środowisko. Zaprojektowano wymagane instalacje ochronne. Sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia 0,4 kV, objęta zakresem projektu posiada wymagane przepisami zabezpieczenia ochronne. Nie przewiduje się zagrożenia stanu środowiska w przypadku awarii instalacji elektrycznej. Projektowana sieć nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

5.4. Inwestycja nie wymaga obsługi w zakresie infrastruktury i komunikacji.

5.5. Informacja o warunkach wynikających z ochrony osób trzecich:

- Nie spowoduje pozbawienia z możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, ze środków łączności dla pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.
- Nie występują uciążliwości spowodowane przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne.
- Nie występują zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody.

Nasza inwestycja to: budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia – 0,4 kilowolta (kV). Inwestycja nie jest uciążliwa dla środowiska, nie oddziałuje w jakikolwiek sposób na działki sąsiadujące z inwestycją i nie wpływa na zdrowie ludzi przebywających w pobliżu jej posadowienia.

Strefy oddziaływania linii niskiego napięcia na środowisko człowieka określono w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów Dz. U. Nr 192 poz.1883.

W §3 rozporządzenia opisane są metody sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i miejsc dostępnych dla ludności. W załączniku nr 2 pkt. 33 do ww. rozporządzenia stwierdzono: „*Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych w otoczeniu stacji linii elektroenergetycznych wykonuje się, jeżeli ich napięcie znamionowe jest równe bądź wyższe niż 110 kilowoltów (kV)*”.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ I OCHRONA PRZED KOROZJĄ

Projektowana inwestycja nie zmienia warunków ochrony pożarowej dla otoczenia.

Zastosowano materiały o powłokach zewnętrznych odpornych na korozję.

7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

INFORMACJA

O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEJ PRZEBUDOWY ODCINKA LINII
NAPOWIETRZNEJ nN na działkach nr ewid. 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23,
2859/33, 2859/34 w miejscowości KACZAKI – zasilanego z sieci nN 0,4 kV ST
KACZAKI 5

1. Podstawa Prawna sporządzenia informacji – art. 20 ust.1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zmian.)
2. Projektowany obiekt – oświetlenie uliczne.
3. Projektowana przebudowa odcinka linii napowietrznej nN na kablową znajduje się odległościach zgodnych z wymaganiami normy i odpowiada obowiązującym przepisom, nie ma wpływu na zabudowę działek sąsiednich.
4. **Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek nr ewid.: 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34 – obręb 0011-Kaczaki, Jednostka ewid.: 182001_5 Baranów Sandomierski**
5. Przewidywany wpływ obiektu na tereny sąsiednie: wpływ obiektu na tereny sąsiednie jest znikomy. Przyjęte rozwiązania techniczne obiektu liniowego spełniają wymagania, o których mowa w art.5. ust 1 i ust. 2 pkt 2a i 2b ustawy Prawo Budowlane oraz zapewniają możliwość użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.
6. Uzasadnienie: przedmiotowa inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 79 i w § Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213 poz. 1397). Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji może oddziaływać poza teren działek, na które zostały zaprojektowane, ale nie przewiduje się pogorszenia stanu środowiska w najbliższym sąsiedztwie. Zgodnie z art. 135. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do inwestycji, dla których można wyznaczyć obszar ograniczonego użytkowania. Dla planowanego przedsięwzięcia nie wymaga się przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Oddziaływanie inwestycji na działki w sąsiedztwie w trakcie realizacji inwestycji ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy obiektu liniowego. Oddziaływanie to należy scharakteryzować, jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu.

8. UWAGI KOŃCOWE

- Uwzględnić zalecenia i uwagi Zespołu Koordynacyjnego Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Tarnobrzegu i Rejonu Energetycznego Mielec.
- Do budowy przyłącza użyć materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie.
- Roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i sztuką budowlaną.
- Zgodnie z Warunkami usunięcia kolizji przebudowany odcinek linii pozostaje na majątku właściciela sieci elektroenergetycznej.
- Podane ewentualne nazwy własne producentów zastosowano w celu określenia parametrów materiałów i urządzeń. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych - o cechach technicznych, jakościowych lub funkcjonalnych odpowiadających (równoważnych lub wyższych) cechom technicznym, jakościowym lub funkcjonalnym wskazanym w opisie przedmiotu lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem.

TADEUSZ SZCZYPTA
mgr inż. elektryk
uprawnienia budowlane w zakresie
instalacji elektrycznych Nr 38/Tgb/87
nr ewid. POK/IE/0301/03

CZĘŚĆ RYSUNKOWA (WYKAZ RYSUNKÓW)

Rys. 1/1	Rysunek orientacyjny - Kaczaki, gm. Baranów Sandomierski – przebudowa odcinka linii napowietrznej nN zasil. ze ST 15/0,4 kV Kaczaki nr 5
Rys. 1	PROJEKT zagospodarowania terenu – plan przebudowy odcinka linii napowietrznej nN zasilanej ze ST 15/0,4 kV Kaczaki nr 5 miejscowości Kaczaki, gm. Baranów Sandomierski

Mapa do celów projektowych

Układ współrzędnych poziomych 2000/7

Sekcja: 7.134.26.20.3

Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH

Skala mapy: 1:1000

Nazwa obiektu : Kaczaki dz. 2859/13, 2859/16, 2859/23

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 182001_5 Baranów Sand.

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0011 Kaczaki

Wykonawca: Usługi Geodezyjne Dorota Golec-Kozak

Imię i nazwisko, numer uprawnień: Mirosław Szewc nr upr. 19573 (1,2)

Identyfikator zgłoszenia : GGILODI.6642.920.2020

Data opracowania mapy: 09.09.2021

Skala mapy: 1:1000

Mapa aktualna w zaznaczonym zakresie

Nie badano obciążeń gruntowych aktualizowanych działek.

Nie wyklucza się innych, niezgłoszonych do inwentaryzacji

Uzasadnienie geodezyjne

Dorota Golec-Kozak

ul. Podlesna 28 39-400 Tarnobrzeg

NIP: 8872011471 REGON: 18442936

tel. 89 818 174

STAROSTWO POWIATOWE
w Tarnobrzegu

ul. 1 Maja 4, 39-400 TARNOBRZEG
Centrala tel. 15 822 39 22, 15 822 16 05 www.311

STAROSTA TARNOBRZESKI

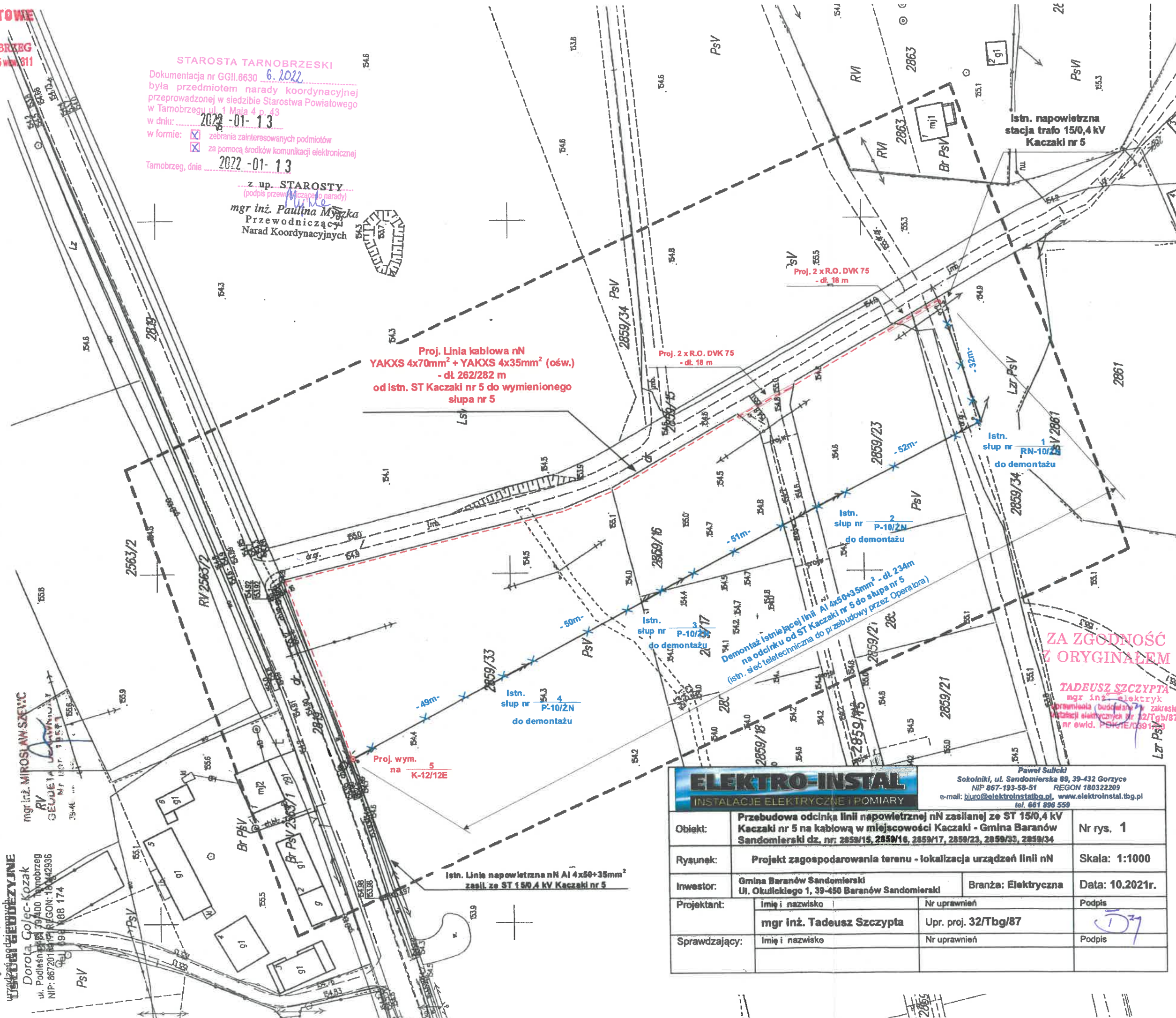
Dokumentacja nr GGI.6630 6.2022
była przedmiotem narady koordynacyjnej
przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego
w Tarnobrzegu ul. 1 Maja 4 p. 43

w dniu: 2022-01-13
w formie: ☒ zebrania zainteresowanych podmiotów
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Tarnobrzeg, dnia 2022-01-13

z up. STAROSTY
(podpis przewidywany do narady)

mgr inż. Paulina Myška
Przewodnicząca
Narad Koordynacyjnych



ELEKTRO-INSTAL INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY			
Obiekt:	Przebudowa odcinka linii napowietrznej nN zasilanej ze ST 150/4 kV Kaczaki nr 5 na kablową w miejscowości Kaczaki - Gmina Baranów Sandomierski dz. nr: 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34		Nr rys. 1
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu - lokalizacja urządzeń linii nN		Skala: 1:1000
Inwestor:	Gmina Baranów Sandomierski Ul. Okulickiego 1, 39-450 Baranów Sandomierski	Branża: Elektryczna	Data: 10.2021r.
Projektant:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	mgr inż. Tadeusz Szczypa	Upr. proj. 32/Tbg/87	
Sprawdzający:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

TADEUSZ SZCZYPA
mgr inż. elektryk
uprawnienia budowlane w zakresie
instalacji elektrycznych nr 12/Tbg/87
nr ewid. POKI.E/0591/19

Paweł Sulicki
Sokołniki, ul. Sandomierska 89, 39-432 Gorzyce
NIP 867-193-58-51 REGON 180322209
e-mail: biuro@elektroinstalbg.pl, www.elektroinstal.bg.pl
tel. 661 896 559

ELEKTRO-INSTAL

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY

PAWEŁ SULICKI
SOKOLNIKI, UL. SANDOMIERSKA 89
39-432 GORZYCE
NIP 867-193-58-51 REGON 180322209
e-mail: biuro@elektroinstalbg.pl

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA OBIEKTU:	Przebudowa odcinka linii napowietrznej nN zasilanej ze ST 15/0,4 kV Kaczaki nr 5 na kablową w miejscowości Kaczaki na dz. nr ewid. 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34
ADRES OBIEKTU:	KACZAKI, gm. Baranów Sandomierski – działki nr ewid.: 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34; Obręb: 0011 Kaczaki Jednostka ewid.: 182001_5 Baranów Sandomierski
NAZWA INWESTORA i ADRES:	GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI Baranów Sandomierski, ul. Okulickiego 1, 39-450 Baranów Sandomierski
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	(KOB) - XXVI Decyzją znak AB.I.6740.27.2022
FAZA:	Projekt budowlany z dnia 06.06.2022 zatwierdzam
BRANŻA:	Elektryczna, projekt architektoniczno-budowlany
DATA:	2022

Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpisy
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Szczypta	Instalacyjna Nr 32/Tgb/87	2022.02	TADEUSZ SZCZYPTA mgr inż., elektryk uprawnienia budowlane w zakresie instalacji elektrycznych Nr 32/Tgb/87 nr ewid. POK/IE/0391/03

CZĘŚĆ OPISOWA

do Projektu architektoniczno-budowlanego dla inwestycji pn.:

Przebudowa odcinka linii napowietrznej nN zasilanej ze ST 15/0,4 kV Kaczaki nr 5 na kablową w miejscowości Kaczaki na dz. nr ewid. 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34

Adres inwestycji:

Miejscowość: **KACZAKI, gm. Baranów Sandomierski – działki nr ewid.: 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34;**

Obręb: 0011 Kaczaki

Jednostka ewid.: 182001_5 Baranów Sandomierski

Inwestor: **GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI**

39-450 Baranów Sandomierski, ul. Okulickiego 1,

Kategoria obiektu budowlanego (KOB) - XXVI

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa odcinka linii napowietrznej zasilanej ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV Kaczaki nr 5 na kablową zgodnie z wydanymi przez Rejon Energetyczny Mielec Warunkami przebudowy. Przebieg linii oświetleniowej przez działki nr ewid.: 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34 obręb: 0011 Kaczaki.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania projektu jest:

- Umowa z Inwestorem - Gminą Baranów Sandomierski,
- Warunki usunięcia kolizji Nr 16/ZM/RE02/2021 ,
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000,
- Ustalenia z Inwestorem i właścicielem nieruchomości,
- Obowiązujące Normy i Przepisy.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt przebudowy linii napowietrznej nN obejmuje swoim zakresem:

W obszarze sieci nN zasilanej z ST **KACZAKI NR 5**

- Odcinek : „Od stacji trafo do słupa nr 5”

- Ułożenie kabla typu YAKXs 4 x 70 mm² od stacji trafo do słupa nr 5 o długości 282 m;
- Ułożenie kabla typu YAKXs 4 x 35 mm² od stacji trafo do słupa nr 5 o długości 282 m;
- Montaż stanowiska krańcowego nr 5 typu K-12/12E;
- Demontaż linii napowietrznej nN z przewodami 4 x AL. 50 + 1 x AL. 35 – 234 m;

4. PRZEBUDOWA ODCINKA LINII NAPOWIETRZNEJ nN i OŚWIETLENIOWEJ

Dla usunięcia kolizji istniejącej linii napowietrznej nN od stacji trafo do słupa nr 5 i zasilania dalszej części linii napowietrznej należy wykonać:

- Odcinek linii kablowej nN kablem YAKXS 4 x 70 mm²;
- Odcinek linii kablowej oświetleniowej kablem YAKXS 4 x 35 mm²;
- Przebudowę stanowiska nr 5 z narożnego na krańcowy;
- Przełączenie linii napowietrznej na kablową na słupie nr 5 i w stacji trafo.

Zasilanie dobudowanych odcinków linii nN i oświetleniowej z istniejącego obwodu nr 1 w skrzyni rozdzielczej SR-4 i istniejącego obwodu oświetleniowego nr 1 w tablicy oświetleniowej w skrzyni rozdzielczej nN SR-4 STS stacji transformatorowej 15/0,4 kV: ST „KACZAKI NR 5”,

Układ pracy sieci zasilających 0,4 kV: TN-C.

Nawiązanie nowych odcinków linii kablowej do istniejących obwodów linii nN i oświetlenia linii napowietrznej – wykonać na słupie nr 5 przy użyciu zacisków prądowych odpowiednio do rodzaju linii zasilającej.

5. POMIAR ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Układ sterujący i rozliczeniowy energii elektrycznej dla sieci oświetlenia ulicznego – jednofazowy istniejący na tablicy oświetleniowej TO wewnątrz w skrzyni rozdzielczej SR-4 STS na stacji transformatorowej KACZAKI NR 5.

6. DOBÓR LINII ZASILAJĄCEJ I ZABEZPIECZEŃ

Przebudowa odcinka linii napowietrznej na kablową nie powoduje zmiany mocy i z tego względu istniejące zabezpieczenie obwodu nr „1” o wartości 100 A pozostaje bez zmiany.

Również zabezpieczenie obwodu nr 1 oświetlenia ulicznego o wartości C25A pozostaje bez zmiany.

Ze względu na zamianę przewodów 4 x Al. 50 mm² na kabel o większym przekroju YAKXS 4 x 70 mm² nie dokonano sprawdzenie spadków napięcia.

7. OCHRONA OD PORAŻEŃ

Jako ochronę od skutków porażenia prądem elektrycznym dla układu sieciowego TN-C stanowi samoczynne wyłączenie zasilania za pomocą istniejących wkładek bezpiecznikowych.

8. UWAGI KOŃCOWE

Zgodnie z Warunkami przebudowy realizację inwestycji należy przeprowadzić w sposób i na warunkach określonych w umowie usunięcia kolizji a wybudowane urządzenia pozostają na majątku Spółki PGE Dystrybucja S.A.

Projektowana sieć elektroenergetyczna nie narusza interesów osób trzecich ani nie stwarza zagrożeń dla środowiska naturalnego.

Należy uwzględnić zalecenia i wymogi Rejonu Energetycznego oraz „*Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. – Tom 6. Linie napowietrzne i kablowe niskiego napięcia.*”

Przestrzegać wymagań i uwag zawartych w Opinii Zespołu Koordynacyjnego.

Zachować ostrożność przy budowie linii w pobliżu pasa drogowego.

Do budowy sieci użyć materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie.

Roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i sztuką budowlaną.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

do przebudowy linii napowietrznej nN - od stacji trafo do słupa nr 5/v

[LINIA nN ST „KACZAKI 5”]

Lp	Wyszczególnienie	Typ/oznaczenie	Jedn.	Ilość	UWAGI
1	2	3	4	5	6
Materiały do budowy linii kablowych					
1	Kabel 0,6/1kV	YAKXS 4 x 70 mm ²	mb	282	
2	Kabel 0,6/1kV	YAKXS 4 x 35 mm ²	mb	282	
3	Końcówka kablowa	KAM-70	szt	4	
4	Folia kablowa niebieska		mb	262	
5	Oznaczniki kablowe		szt	60	
6	Rura osłonowa fi 75	HDPE 75	mb	72	np.: DVK
7	Rura ochronna UV fi 75	BE 75	mb	5	
8	Rura PE fi 50	BE 50	mb	5	
9	Uchwyt na kabel na słup E	U1 (fi 25-46)	szt	10	
10	Uchwyt na rurę na słup E		szt	6	
11	Rura termokurczliwa		szt	2	
12	Palczatka termokurczliwa	SEH 4/47-23/	szt	2	
Materiały do przebudowy stanowiska nr 5 linii nN					
13	Żerdź wirowana	E-12/12	szt	1	
14	Płyta ustojowa	U-85	szt	1	
15	Obejma	Ou-1	kpl	1	
16	Poprzecznik krańcowy	PK-1 + TK/C80	szt	1	
17	Konstrukcja mocna	KM-1/E + O-3	kpl	1	
18	Izolator szpulowy	S-80/2	szt	5	
19	Ogranicznik przepięć z zacisk.	ASA A 0,66/5	kpl	4	
20	Przewód LgY	LgY 25	mb	3	
21	Uchwyt wysięgnika na słup E (na taśmę)	W1051	szt	2	
22	Oprawa bezpiecznikowa	BNO-2 + BiWts 6A	kpl	1	
23	Przewód kabelkowy YKY	YKY 3 x 1,5mm ²	mb	3	
24	Zacisk odgałęźny	AL 16-95	szt	6	
25	Zacisk pętlicowy	50-70	szt	4	
26	Zacisk pętlicowy	25-35	szt	1	
27	Bednarka ocynkowana	FeZn 25x4	mb	30	
28	Pręt ocynkowany	fi 16 x1,5m	szt	2	
29	Przewód jednożyłowy	LgY 25	mb	3	
30	Końcówka kablowa	AL.-70	szt	4	
31	Opaska z taśmy nierdzewnej 20x0,7	COT37 + COT 36	kpl	4	
Materiały do przebudowy przyłącza					
32	Przewód 0,6/1 kV	AsXSn 4 x 16 mm ²	m	28	
33	Uchwyt odciągowy do przyłączy	SO 80 (4 x 16-25)	szt	2	
34	Śruba hakowa	M16x250	szt	1	
35	Zacisk odgałęźny Al/Cu z pokrywą	SM 1.11 + SP 14	kpl	4	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

z demontażu linii napowietrznej nN [LINIA NN ST „KACZAKI 5”]

Lp	Wyszczególnienie	Typ/oznaczenie	Jedn.	Ilość	UWAGI
1	2	3	4	5	6
Materiały z przebudowy linii nN – od stacji trafo do słupa Nr 5					
36	Przewód aluminiowy	Al. 50	m	936	
37	Przewód aluminiowy	Al. 35	m	234	
38	Przewód aluminiowy	Al. 16	m	100	
39	Żerdź żelbetowa	ŻN-10	szt	5	
40	Żerdź żelbetowa	ŻN-12	szt	2	
41	Poprzecznik przelotowy	PP-1	szt	3	
42	Poprzecznik narożny	PN-1	szt	2	
43	Klin wierzchołkowy	K10	szt	2	
44	Izolator szpulowy		szt	10	
45	Izolator nasadowy szklany		szt	15	

CZĘŚĆ RYSUNKOWA (WYKAZ RYSUNKÓW)

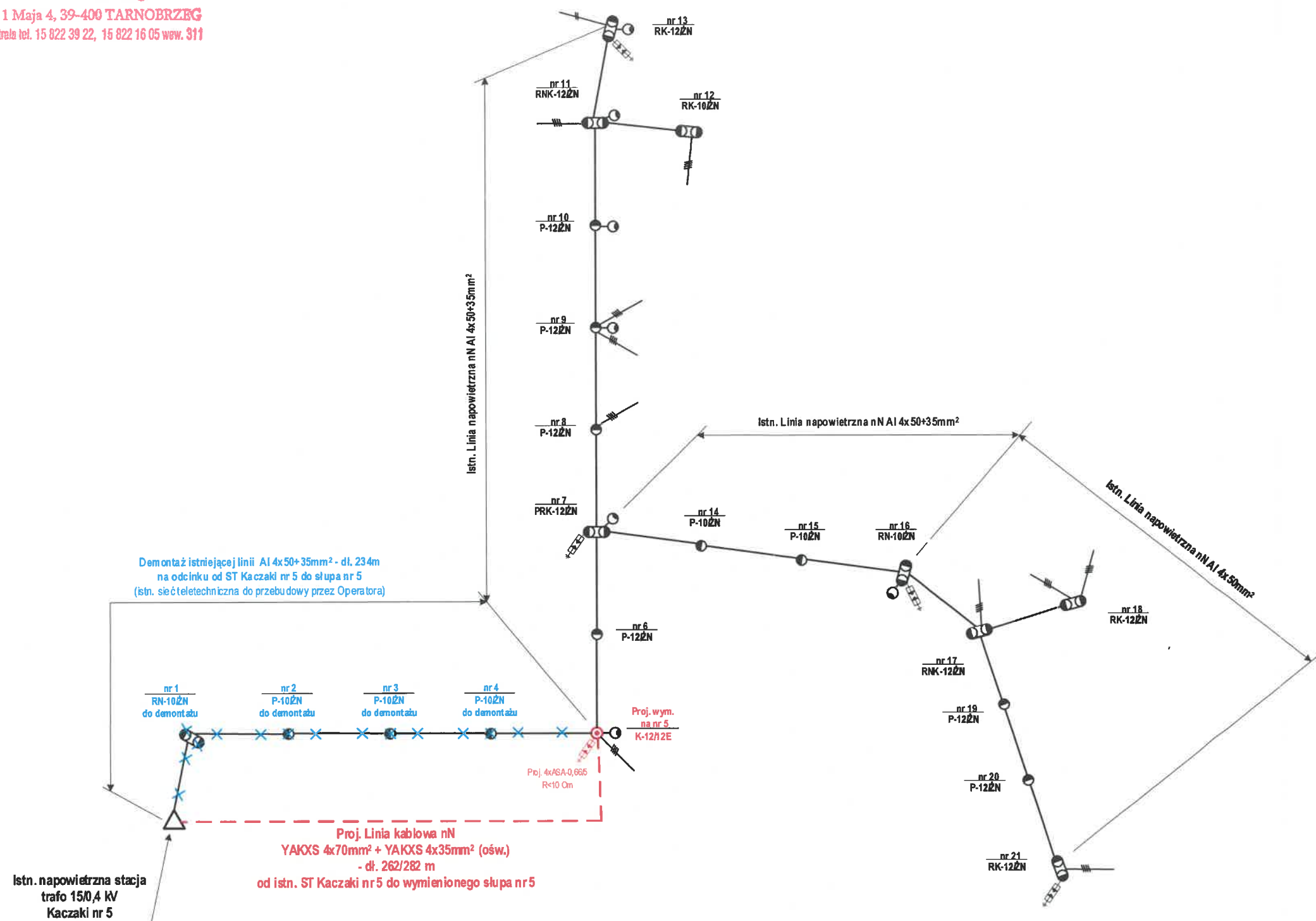
Rys. 2 SCHEMAT przebudowywanych urządzeń linii nN

STAROSTWO POWIATOWE

w Tarnobrzegu

ul. 1 Maja 4, 39-400 TARNOBRZEG

Centrala tel. 15 822 39 22, 15 822 16 05 wew. 311



ELEKTRO-INSTAL INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY		Paweł Sulicki Sokołniki, ul. Sandomierska 89, 39-432 Gorzyce NIP 867-193-58-51 REGON 180322209 e-mail: biuro@elektroinstal.tbg.pl , www.elektroinstal.tbg.pl tel. 661 896 559	
Obiekt:	Przebudowa odcinka linii napowietrznej nN zasilanej ze ST 15/0,4 kV Kaczaki nr 5 na kablową w miejscowości Kaczaki - Gmina Baranów Sandomierski dz. nr: 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34		Nr rys. 2
Rysunek:	Schemat przebudowywanych urządzeń linii nN		Skala: b.s.
Inwestor:	Gmina Baranów Sandomierski Ul. Okulickiego 1, 39-450 Baranów Sandomierski	Branża: Elektryczna	Data: 10.2021r.
Projektant:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	mgr inż. Tadeusz Szczypa	Upr. proj. 32/Tbg/87	
Sprawdzający:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis

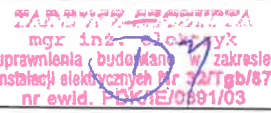
ELEKTRO-INSTAL

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY

PAWEŁ SULICKI
SOKOLNIKI, UL. SANDOMIERSKA 89
39-432 GORZYCE
NIP 867-193-58-51 REGON 180322209
e-mail: biuro@elektroinstalbg.pl

III. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA OBIEKTU:	Przebudowa odcinka linii napowietrznej nN zasilanej ze ST 15/0,4 kV Kaczaki nr 5 na kablową w miejscowości Kaczaki na dz. nr ewid. 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34
ADRES OBIEKTU:	KACZAKI, gm. Baranów Sandomierski – działki nr ewid.: 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34; Obręb: 0011 Kaczaki Jednostka ewid.: 182001_5 Baranów Sandomierski
NAZWA INWESTORA i ADRES:	GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI Baranów Sandomierski, ul. Okulickiego 1, 39-450 Baranów Sandomierski
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	(KOB) - XXVI
FAZA:	Projekt budowlany
BRANŻA:	Elektryczna,
DATA:	2022

Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpisy
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Szczypa	Instalacyjna Nr 32/Tgb/87	2022.02	

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

1. Warunki usunięcia kolizji nr 16/ZM/RE02/2021 z dn. 05.05.2021r.
2. Kopia mapy ewidencyjnej gruntów
3. Wykaz działek i podmiotów ewidencyjnych
4. Odpis Protokołu z Narady Koordynacyjnej z dnia 2022-01-13, znak: GG.II.6630.6.2022
5. Protokół z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych RE Mielec
6. Uprawnienia projektanta
7. Zaświadczenie z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
8. Oświadczenie projektanta
9. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Mielec, 05 maja 2021r.

RE02/RM/PŚ/2021/04/1196/w/5140

GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI
ul. Okulickiego 1
39-450 Baranów Sandomierski

W odpowiedzi na kompletny wniosek dotyczący usunięcia kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z planowaną zabudową mieszkalną złożony w RE Mielec dnia 21.04.2021 r., (L.dz. P/2021/04/1196/RE2) PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Mielec przesyła w załączeniu Warunki Usunięcia Kolizji.

Jeżeli akceptują Państwo Warunki Usunięcia Kolizji i załączony do niniejszego pisma projekt umowy usunięcia kolizji, prosimy o kontakt z PGE Dystrybucja S.A., Rejon Energetyczny Mielec w celu uzupełnienia projektu umowy o niezbędne dane.

Jednocześnie informujemy, że podstawą zawarcia umowy usunięcia kolizji jest opracowanie i uzgodnienie ze Spółką dokumentacji techniczno-prawnej określonej w Warunkach Usunięcia Kolizji, sporządzonej zgodnie z regulacjami i standardami obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A.

Zawarcie umowy usunięcia kolizji jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z planowaną inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych.

Kontakt w sprawie: Paweł Świątek, tel. 177495918, adres e-mail: Pawel.Swiatk@pgedystrybucja.pl

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec
Dyrektor
Ryszard Masłyk

Załączniki:

1. Warunki Usunięcia Kolizji nr 16/ZM/RE02/2021 z dnia 05.05.2021 r.
2. Wzór umowy - 1 egz.

Do wiadomości:

1. Adresat
2. a/a

Nr 16/ZM/RE02/2021

GINA BARANÓW SANDOMIERSKI
ul. Okulickiego 1
39-450 Baranów Sandomierski

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

PGE Dystrybucja S.A. („Spółka”) odpowiadając na wniosek z dnia 27.04.2021r. dotyczący usunięcia kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z inwestycją określa się następujące warunki przebudowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych wchodzących w skład sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną inwestycją:

Planowaną zmianą sposobu zagospodarowania działek .

1. Miejsce występowania kolizji:

- Kaczaki, dz. nr ewid. 2859/12, 2859/13, 2859/15, 2859/16, 2859/23, obręb 0011 Kaczaki, gmina Baranów Sandomierski.

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością PGE Dystrybucja S.A.:

- Linia napowietrzna SN 15kV Nowa Dęba – Tarnowska Wola, odg. do stacji trafo. Kaczaki 5 – wykonana przewodem AFL 3x35mm²;
- Linia napowietrzna nN 0,4kV zasilana ze stacji Kaczaki 5 – wykonana przewodem AL 4x50mm² i AL 4x50+25mm²;
- Stacja transformatorowa Kaczaki 5;

Stan techniczny urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w pkt. 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń. (projekt umowy wg wzoru nr 2a).

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji urządzeń elektroenergetycznych należy:

- a) przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia wskazane w pkt. 2, stosując Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A..
- b) opracować projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. oraz sporządzić na jego podstawie kosztorys inwestorski.
- b) prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej. W przypadku konieczności wyłączenia, niezbędne jest uzyskanie zgody PGE Dystrybucja i ustalenie warunków wyłączenia.
- c) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji uzgodnić dokumentację techniczno-prawną (lit. b)) wraz z kosztorysem inwestorskim w zakresie przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,

- d) uzyskać niezbędne pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186).
- e) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji należy pozyskać i dostarczyć Spółce – własnym kosztem i staraniem (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przenoszone/odtworzone urządzenia elektroenergetyczne PGE Dystrybucja S.A. po usunięciu kolizji w postaci: Nieodpłatnej dla Spółki, bezterminowej służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści: *„Służebność przesyłu zostaje ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. i jej następców prawnych lub nabywców urządzeń, na okres nieoznaczony, i że wygasa najpóźniej wraz z likwidacją przedsiębiorstwa. Służebność będzie polegać na prawie korzystania z nieruchomości obciążonej na której znajdują się urządzenia elektroenergetyczne w tym urządzenia powiązane, polegającej w szczególności na prawie do utrzymywania na niej urządzeń i instalacji elektroenergetycznych, dystrybucji/przesyłu energii elektrycznej za ich pośrednictwem, prawie dostępu i dojazdu do nich niezbędnym sprzętem, usuwania awarii, dokonywania napraw, wykonywania czynności eksploatacyjnych, w tym modernizacji, konserwacji, kontroli przeglądów, wymiany, przebudowy, remontu, rozbudowy i demontażu”*. Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń. W przypadku, gdy służebność ustanawiana jest poprzez złożenie jednostronnego oświadczenia przez właściciela lub użytkownika wieczystego gruntu, akt notarialny powinien zostać dostarczony Spółce w terminie 7 dni od złożenia takiego oświadczenia z uwagi na ciążyący na Spółce obowiązek podatkowy w podatku od czynności cywilno-prawnych.
- Dopuszcza się możliwość pozyskania tytułu prawnego oraz dokonania wpisów w stosownych księgach wieczystych po zakończeniu procesu usunięcia kolizji pod warunkiem zawarcia ze Spółką umowy kaucji (według wzoru obowiązującego w Spółce).
- f) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac związanych z usunięciem kolizji,
- g) zdemontować/przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- h) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń elektroenergetycznych związanych z usunięciem kolizji.
- i) podpisać protokół zdawczo-odbiorczy po zakończeniu usuwania kolizji.
5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.
6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji wskazanej w pkt. 3 oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt. 8 i 9 poniżej.
7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych.

8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Ponadto Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz akceptuje, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarta będzie informacja, iż usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.
9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje warunek, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.
12. Osoba do kontaktu:
Kontakt w sprawie: Paweł Świątek, tel. 177495918, adres e-mail: Pawel.Swiatek@pgedystrybucja.pl

Niniejsze Warunki usunięcia kolizji bez zawartej umowy na przebudowę/przeniesienie/odtworzenie urządzeń elektroenergetycznych stanowiących własność Spółki nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano – montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z projektowaną inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji (umowa usunięcia kolizji).

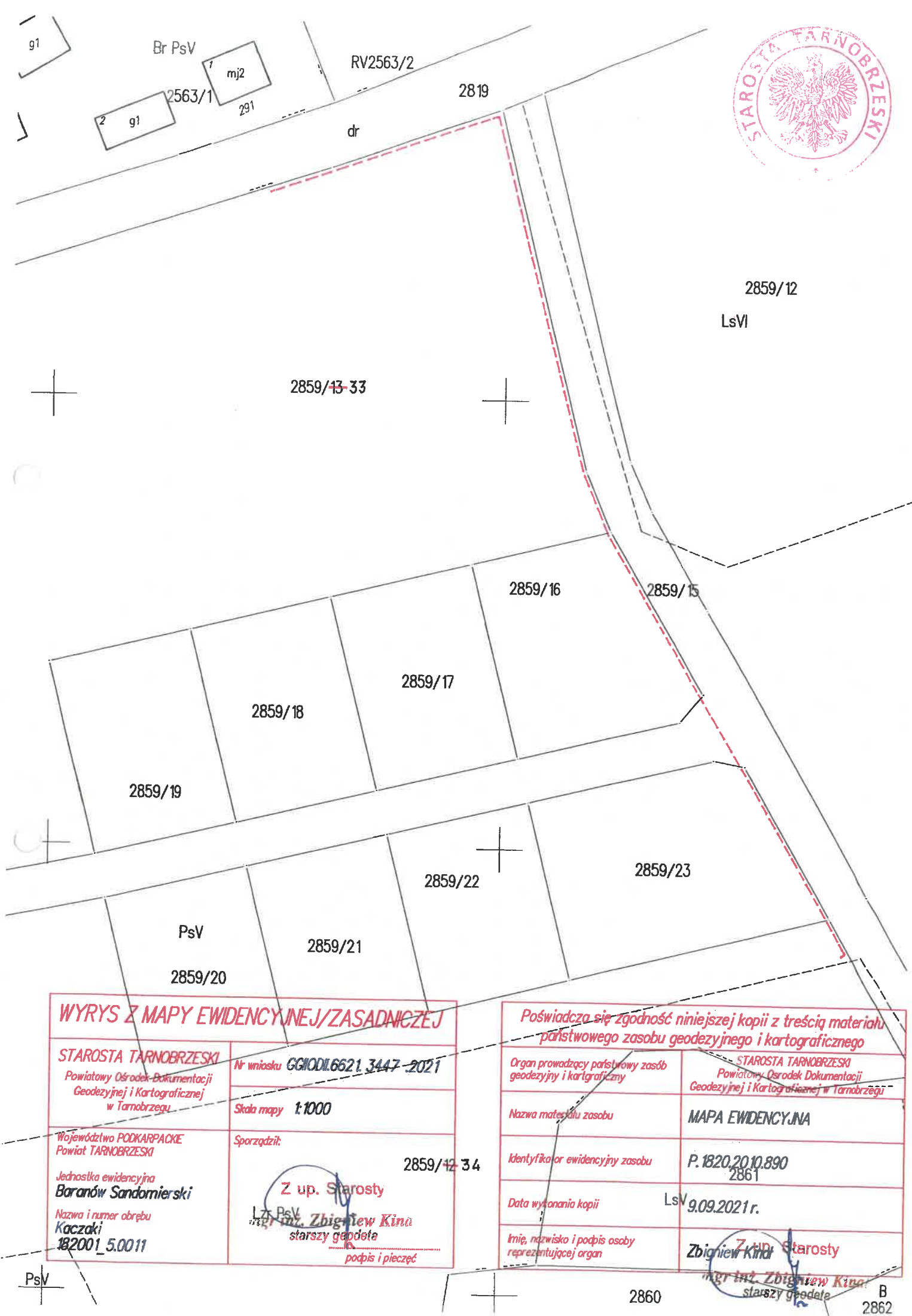
Paweł Świątek

.....
..
opracował

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec

.....
Dyrektor
Ryszard Małyk

zatwierdził



WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ/ZASADNICZEJ

STAROSTA TARNOBRZESKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Tarnobrzegu	Nr wniosku GGI001.6621.3447-2021
Województwo PODKARPAKIE Powiat TARNOBRZESKI	Skala mapy 1:1000
Jednostka ewidencyjna Baranów Sandomierski	Sporządził: Z up. Starosty mgr inż. Zbigniew Kina starszy geodeta podpis i pieczęć
Nazwa i numer obrębu Kaczaki 182001_5.0011	

Poświadczam, że zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TARNOBRZESKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Tarnobrzegu
Nazwa materiału zasobu	MAPA EWIDENCYJNA
Identyfikator ewidencyjny zasobu	P.1820.2010.890 2861
Data wykonania kopii	9.09.2021 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty mgr inż. Zbigniew Kina starszy geodeta

B
2862

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2021-09-09

lp.	Jedn. ewid.	Obręb	Nr działki	Nr jednostki rej.
1	BARANÓW SANKACZAKI		182001_5.0011.2859/12-34	182001_5.0011.G2
2	BARANÓW SANKACZAKI		182001_5.0011.2859/13-33	182001_5.0011.G2
3	BARANÓW SANKACZAKI		182001_5.0011.2859/23	182001_5.0011.G2
4	BARANÓW SANKACZAKI		182001_5.0011.2859/16	182001_5.0011.G2
5	BARANÓW SANKACZAKI		182001_5.0011.2859/17	182001_5.0011.G460
6	BARANÓW SANKACZAKI		182001_5.0011.2859/15	182001_5.0011.G2

Sporządził : Urszula Trzaska

z up. STAROSTY
mgr inż. *Lukasz Piórek*
GEODETA POWIATOWY
NACZELNIK
Wydziału Geodezji i Gospodarki Gruntami

(nazwa organu wydającego dokument)

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2021-09-09

Gmina: 182001_5		Jednostka rejestrowa : 182001_5.0011.G2
Lp	Podmiot ewidencyjny	
1	GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI Okulickiego 1; 39-450 Baranów Sandomierski;	
Gmina: 182001_5		Jednostka rejestrowa : 182001_5.0011.G460
Lp	Podmiot ewidencyjny	
1	(małżeństwo) Mirosław Czechura Rodzice:Marian, Małgorzata Dąbrowica 226; 39-450 Baranów Sandomierski; Justyna Czechura Rodzice:Stanisław, Józefa Dąbrowica 226; 39-450 Baranów Sandomierski;	

Sporządził : Urszula Trzaska

z up. STAROSTY
mgr inż. *[podpis]* Piórek
GEODETA POWIATOWY
NACZELNIK
Wydziału Geodezji i Gospodarki Gruntami

STAROSTA TARNOBRZESKI
ul.1 Maja 4
39-400 Tarnobrzeg
tel.15 822-39-22 wew. 326

Tarnobrzeg, 2022-01-13

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 2022-01-13
dotyczącej usytuowania sieci uzbrojenia terenu
znak sprawy **GG.II.6630.6.2022**

Uzgodnienie: Projektowana sieć elektroenergetyczna

Lokalizacja obiektu: Kaczaki, dz. ewid. nr 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34,
Gmina: BARANÓW SANDOMIERSKI

Oznaczenie arkusza mapy: 7.134.26.20.3

Wnioskodawca: ELEKTRO-INSTAL Paweł Sulicki Instalacje elektryczne i pomiary
Sokolniki ul.Sandomierska 89
39-432 GORZYCE

Nr zlecenia: GG.II.6630.6.2022 z dnia 2022-01-12

Inwestor: Gmina i Miasto Baranów Sandomierski
39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI
Okulickiego 1

Przewodniczący narady: Paulina Mysza

Uczestnicy Narady:

1. Tadeusz Trela - PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle/e-mail/
2. Piotr Bogacz - PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Mielec /e-mail/
3. Tomasz Pieróg - Gminny Zakład Użyteczności Publicznej w Baranowie Sandomierskim /e-mail/

Stanowiska uczestników narady

Usytuowanie projektowanej sieci uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie

Uwagi ogólne:

1. Sieci uzbrojenia terenu podlegają wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
2. W rejonie istniejących punktów osnowy geodezyjnej wykopy prowadzić ręcznie. W przypadku ich naruszenia, uszkodzenia lub zniszczenia inwestor zleci na własny koszt ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
3. Na siedem dni wcześniej przed rozpoczęciem prac wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonania robót wszystkich użytkowników urządzeń nadziemnych, naziemnych i podziemnych na odnośnym terenie.

Przewodniczący narady

z up. STAROSTY
Paulina Mysza
mgr inż. Paulina Mysza
Przewodniczący
Narad Koordynacyjnych

Nr 32/Tgb/87

Tarnobrzeg, dnia 08 lipca 1987 r.

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i § 7,

i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

się, że:

Obywatel Tadeusz Andrzej S Z C Z Y P T A - inżynier elektryk

urodzony dnia 23 sierpnia 1955r. w Baranowie Sandomierskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel Tadeusz Andrzej S Z C Z Y P T A jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych.

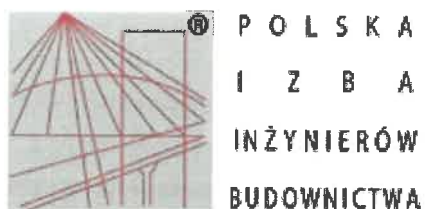
Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za pośrednictwem.

Z upoważnienia
Głównego Architekta Wojewódzkiego



Z-ca Dyrektora Wydziału

inż. arch. Michał Delor



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-GVX-5YC-YFG *

Pan Tadeusz Szczypa o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0391/03
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 59/27, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Tarnobrzeg, 2 1 LUT. 2022

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
(tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz 133 ze zmianami) oświadczam, że

projekt budowlany

dla zamierzenia budowlanego o nazwie:

„Przebudowa odcinka linii napowietrznej nn zasilanej ze ST 15/0,4 kV Kaczaki 5

na kablówką w miejscowości Kaczaki

na dz. ewid.: 2859/15, 2859/16, 2859/17, 2859/23, 2859/33, 2859/34”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
a także jest kompletny i przydatny ze względu na cel, któremu ma służyć.

TADEUSZ SZCZYPTA
mgr inż. elektryk
uprawnienia budowlane w zakresie
instalacji elektrycznych Nr 32/Tgb/87
nr ewid. POK/E/0391/03

.....
Projektant

Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Podstawa opracowania

- art. 20 ust. 1 pkt 1b oraz art. 21a ustawy z dnia 7.07.1994 Prawo Budowlane (Dz. U. nr 156 poz. 1118 z 2006 r. z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zakres robót i kolejność realizacji

Przebudowa linii napowietrznej w miejscowości Kaczaki, gm. Baranów Sandomierski:

- ułożenie w ziemi kabla YAKXS 4x70 mm² o łącznej długości: 282 m,
- ułożenie w ziemi kabla YAKXS 4x35 mm² o łącznej długości: 282 m,
- montaż stanowiska słupowego krańcowego (E-12/12) i przełączenie linii napowietrznej w kablówą,
- demontaż linii napowietrznej o długości 234 m

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Stacja transformatorowa 15/0,4 kV „Kaczaki nr 5”,
- linia napowietrzna 15 kV zasilająca stację „Kaczaki nr 5”,
- linia napowietrzna 0,4 kV zasilana ze stacji „Kaczaki nr 5”,
- drogi - gminna i powiatowa,
- infrastruktura podziemna (sieć telekomunikacyjna)

Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenia

- sieci energetyczne
- drogi,

Przewidywane zagrożenia

- od ruchomych elementów sprzętu mechanicznego, wykonującego roboty ziemne w całym zakresie wykonywania prowadzonych prac,
- porażenie prądem elektrycznym,
- niebezpieczeństwo od ruchu drogowego,
- wykopy,

Instruktaż pracowników

- Realizację zadania należy poprzedzić szkoleniem pracowników w tematyce prowadzenia zmechanizowanych i ręcznych robót ziemnych, prowadzenia robót w pobliżu uzbrojenia terenu oraz w obrębie dróg komunikacyjnych.
- Na terenie prowadzenia prac, każdy pracownik winien posiadać niezbędny sprzęt ochrony osobistej, tj. hełm ochronny, rękawice ochronne, ubranie i buty robocze. Dodatkowo, pracownicy pracujący w pobliżu dróg powinni być ubrani w kamizelki odblaskowe. Prowadzenie robót powinno się odbywać pod bezpośrednim nadzorem brygadzysty lub mistrza budowy, zaś dopuszczenie do prac niebezpiecznych winno być prowadzone na podstawie szczegółowych przepisów.

Pozostałe środki techniczne i organizacyjne

- zatrudnić pracowników o odpowiednich kwalifikacjach,
- prace przy urządzeniach elektroenergetycznych wykonać z zastosowaniem metod pracy zgodnych z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w energetyce po uprzednim zgłoszeniu do Centrum Dyspozytorskiego w Rejonie Energetycznym,
- teren prowadzenia prac należy w sposób wyraźny oznakować przy pomocy: znaków ostrzegawczych, barierek, taśm ostrzegawczych biało-czerwonych,
- w zakresie komunikacji i współpracy wyposażyć kierownictwo i bezpośredni dozór i nadzór techniczny na budowie w telefony komórkowe,
- zapoznać pracowników nadzoru technicznego w adresy i telefony punktu lekarskiego, straży pożarnej, policji i Rejonu Energetycznego oraz inne zgodnie z obowiązującą instrukcją postępowania w zakładzie wykonawcy,
- zorganizować punkt pierwszej pomocy sanitarnej dla pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu prac liniowych.
- przewidzieć ustawienie na terenie budowy kontenera socjalnego.

luty, 2022 roku

OPRACOWAŁ:

TADEUSZ SZCZYPTA
mgr inż. elektryk
uprawnienia budowlane w zakresie
instalacji elektrycznych Nr 22/Tg/b/87
nr ewid. PDK/E/0391/03