

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

| L.p. | Nazwa załącznika   | Nr strony |
|------|--|-----------|
| 1.   | Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia  | 3 – 5     |
| 2.   | Warunki techniczne przyłączenia nr 21-F6/WP/06665 z dnia 08.10.2021 wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Krosno | 6 – 7     |
| 3.   | Protokół z narady koordynacyjnej znak NK.6630.189.2021 z dnia 6.12.2021  | 8 – 9     |
| 4.   | Uzgodnienie kolizji z linią energetyczną 400kV - Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A   | 10 – 12   |
| 5.   | Pismo w sprawie uzgodnienia projektu przez PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Krosno  | 13        |
| 6.   | Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego   | 14 – 24   |
| 7.   | Wyniki analizy urbanistyczno – architektonicznej   | 25 – 31   |

# Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

*Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 120 poz. 1126).*

Ze względu na zakres wykonywanych prac na Wykonawcy spoczywa obowiązek opracowania planu BIOZ.

## 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Obiekty realizowane będą w następującej kolejności:

- Wytyczenie geodezyjne trasy linii,
- Wykonanie wykopów pod kabel i fundamenty/wykonanie odwiertów pod słupy betonowe,
- Wykonanie przewiertów,
- Posadowienie fundamentów/wstawianie słupów betonowych
- Ułożenie kabla w rurach ochronnych/podwieszanie przewodów napowietrznych,
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przed zasypaniem,
- Zasypanie kabla ziemią wraz z oznakowaniem kabla,
- Zabudowa słupów i opraw oświetleniowych,
- Wykonanie pomiarów elektrycznych,

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Sieci elektroenergetyczne nN 0,4kV, SN 15kV, WN 400kV
- Sieć teletechniczna
- Sieć gazowa,
- Sieć kanalizacyjna,
- Sieć wodociągowa,
- Droga gminna,
- Dojazdy do posesji,
- Domy i zabudowania,

## 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Sieć elektroenergetyczna nN 0,4kV, SN 15kV, WN 400kV
- Prace montażowe w rowach kablowych,
- Prace montażowe w pasie drogowym,
- Prace montażowe na słupach,

## 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Przewidywane zagrożenia, podczas realizacji wystąpić mogą w czasie:

- Pojawienie się napięcia na budowanym odcinku linii oświetleniowej - zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- Możliwość uszkodzenia istniejących instalacji podziemnych,

- Niebezpieczeństwo zasypania rowu kablowego,
- Prace montażowe w pasie drogowym,
- Możliwość upadku z wysokości większej niż 5m,
- Możliwość przygniecenia materiałami podczas rozładunku,
- Możliwość przygniecenia słupami na skutek niewłaściwego posadowienia,

## **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Instruktaż powinien być prowadzony przez kierownika budowy na początku każdego dnia roboczego, w którym będą wykonywane prace szczególnie niebezpieczne.

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Dla spełnienia wymogów zapobiegawczych niebezpieczeństwu w zakresie BHP w planie BIOZ powinny być objęte czynności związane z:

- spełnieniem wymogów zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47, poz. 401),
- spełnieniem wymogów zawartych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2018r. poz. 583),
- spełnieniem wymogów zawartych w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650).

### **Środki techniczne:**

- zabezpieczenie odpowiedniego sprzętu BHP dla danego rodzaju robót,
- stosowanie odpowiedniego sprzętu i maszyn budowlanych do danej technologii robót,
- stosowanie sprzętu posiadającego aktualne badania techniczne i dozоровe,
- zatrudnienie pracowników o odpowiednich kwalifikacjach do danego rodzaju robót,
- prowadzenie nadzoru i dyscypliny pracy przez kierownika budowy,
- teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- praca pod napięciem jest wzbroniona,
- sprzęt używany na budowie musi być sprawny,
- zabezpieczenie stałej łączności i stałego dozoru osobowego dla nadzoru nad robotami budowlanymi od strony wykonawcy w celu szybkiego reagowania na zakłócenia w robotach budowlanych, usuwania kolizji, zagrożeń w zakresie BHP pożaru, awarii itp.,
- przestrzeganie postanowień zawartych w Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia sporządzonego przez kierownika budowy,
- Przed rozpoczęciem prac należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed przypadkowym załączeniem napięcia.
- Zamknąć i wywiesić tabliczki w miejscu wyłączenia napięcia.
- Sprawdzić brak napięcia i uziemić w miejscu wyłączenia.

- Ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.
- Wykopy zabezpieczać przed obsuwaniem ziemi oraz przed dostępem osób postronnych poprzez wygrodzenie barierkami i oznakowanie.
- Prace ziemne, wykopy wykonywać po uprzednim wytyczeniu trasy przez służbę geodezyjną i wskazaniu położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
- Materiały z demontażu składować poza pasami dróg i przejazdów w miejscach nie utrudniających ruchu pojazdów i pieszych.
- Opracowanie harmonogramu robót w pasie drogowym umożliwiające wykonanie ich w określonym terminie.

Projektant:

**mgr inż. Tomasz Radoń**

Upr. bud. nr PDK/0116/POOE/07

.....

Podpis