

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

L.p.	Nazwa załącznika	Nr strony
1.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3 – 5
2.	Warunki przyłączenia nr 21-F6/WP/05721 z dnia 6.09.2021 wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Krosno	6 – 7
3.	Protokół z narady koordynacyjnej znak NK.6630.159.2021 z dnia 13.10.2021	8 – 9
4.	Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Strzyżowie nr PZD.4530.9.2021 z dnia 17.08.2021	10 – 13
5.	Uzgodnienie projektu PZD Strzyżów nr PZD.4530.16.2021 z dnia 29.11.2021	14
6.	Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego	15 – 23
7.	Analiza urbanistyczno – architektoniczna	24 – 30

# **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 kablowej
- Wykonanie wykopów pod kabel i fundamenty / wykonanie odwiertów pod słupy betonowe
- Ułożenie fundamentów / wstawianie słupów betonowych
- Ułożenie kabla na podsypce piaskowej oraz w rurach ochronnych / podwieszanie przewodów napowietrznych
- Wykonanie pomiarów kabli
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przed zasypaniem
- Zasypanie kabla piaskiem o grubości warstwy 0,1m a następnie ziemią wraz z oznakowaniem kabla
- Zabudowa słupów oraz SO

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- Elektroenergetyczna sieć napowietrzna i kablowa nN 0,4kV
- Kanalizacja deszczowa,
- Kanalizacja sanitarna,
- Sieć gazowa,
- Sieć teletechniczna
- Sieć wodociągowa
- Droga powiatowa.
- Zabudowa mieszkalna i gospodarcza

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

- Sieć gazowa
- Napowietrzna i kablowa sieć elektroenergetyczna nN 0,4kV
- Prace montażowe w rowach kablowych
- Prace montażowe w pasie drogowym podczas ruchu samochodowego

## **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 niebezpieczeństwu 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