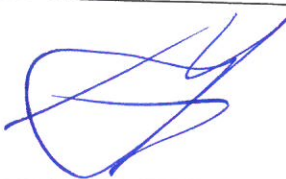


# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

*Budowa przyłącza elektroenergetycznego nN 0,4kV  
oświetlenia ulicznego*

Kategoria obiektu: XXVI

<b>OBIEKT:</b>	Budowa przyłącza elektroenergetycznego nN 0,4kV oświetlenia ulicznego
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	Jednostka ewidencyjna: 280103_2 Gmina Bartoszyce Nazwa i nr obrębu: Minty 0042 Nr działek: 405, 457
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Bartoszyce Plac Zwycięstwa 2 11-200 Bartoszyce
<b>BRANŻA:</b>	ELEKTRYCZNA

<b>PROJEKTANT:</b>	mgr inż. Paweł Zapaśnik upr. nr: WAM/0140/PWOE/17	
--------------------	---	---

Wrzesień 2022 r.

## Spis treści

1.1.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – wytyczne projektanta.....	3
1.1.1.	Zakres robót dla zamierzenia budowlanego .....	3
1.1.2.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	3
1.1.3.	Metodyka instruktażu stanowiskowego.....	4
1.1.4.	Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu terenu.....	4
1.1.5.	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom i zagrożeniom zdrowia .....	5

## **1.1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – wytyczne projektanta**

Niniejszy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowano na podstawie art. 21a ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r. nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami). rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. 2003r. Nr 120 Poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **1.1.1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego**

Zamierzeniem budowlanym jest budowa przyłączy elektroenergetycznych nN 0,4kV oświetlenia ulicznego na dz. 405, 457, obręb 0042 Minty, gm. Bartoszyce.

Celem niniejszej informacji jest określenie, dla robót i prac instalacyjnych budowlanych, specyficznych wymagań pod kątem zapewnienia zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **1.1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Zakres robót wyspecyfikowany w przedmiarach robót obejmuje swoim zasięgiem dz. nr 405, 457, obręb 0042 Minty, gm. Bartoszyce.

Przewidywane zagrożenia

Na terenie projektowanych robót mogą pojawić się czynniki niebezpieczne, szkodliwe lub uciążliwe dla zdrowia pracowników:

- podczas transportu materiałów,
- podczas rozładunku materiałów,
- podczas robót z narzędziami mechanicznymi,
- podczas prac na instalacjach zasilanych prądem elektrycznym,
- podczas prac na wysokościach (na drabinach, rusztowaniach).
- podczas uruchamiania i pomiarów, badań i testów elementów poszczególnych instalacji elektrycznych.

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
wysoka	porażenia prądem elektrycznym do 1kV i powyżej 1kV	Linia napowietrzna i kablowa nN 0,4kV	prace przy budowie sieci nN 0,4kV
wysoka	spadnięcie z drabiny, rusztowania, podnośnika	Linia napowietrzna i kablowa nN 0,4kV	prace przy budowie sieci nN 0,4kV
wysoka	urazy mechaniczne	Linia napowietrzna i kablowa nN 0,4kV	przy przenoszeniu materiałów i urządzeń, prace przy budowie sieci nN 0,4kV
średnie	urazy mechaniczne od maszyn i urządzeń mechanicznych	Linia napowietrzna i kablowa nN 0,4kV	prace przy budowie sieci nN 0,4kV
średnie	urazy fizyczne kończyn dolnych	Linia napowietrzna i kablowa nN 0,4kV	przenoszenie materiałów i narzędzi
niska	potrącenie samochodem	Pobliskie drogi	transport i rozładunek materiałów elektrotechnicznych i technicznych,

### **1.1.3. Metodyka instruktażu stanowiskowego**

Prace z użyciem urządzeń mechanicznych powinny być wykonywane przez osoby przeszkolone w zakresie bezpiecznego ich użytkowania ze zwróceniem uwagi na obowiązek przeprowadzania oględzin stosowanych urządzeń zarówno przed przystąpieniem do prac jak i w trakcie ich wykonywania.

Prace na wysokości powinny być wykonywane przez odpowiednio przeszkolonych pracowników pod kierunkiem i nadzorem osoby uprawnionej zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych”.

Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu oraz poddać się wymagany egzaminom sprawdzającym. Pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie oraz być wyposażeni w kaski ochronne oraz inny sprzęt zabezpieczający.

### **1.1.4. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu terenu**

W celu uniknięcia zagrożenia podczas wykonywania robót budowlanych, teren budowy zostanie w odpowiedni sposób zabezpieczony i wygradzony białą – czerwoną taśmą na wysokości 1,5 m nad powierzchnią terenu, oraz oznakowany tablicami ostrzegawczymi.

Należy wygrodzić i oznakować strefy gromadzenia i usuwania odpadów.

#### ***1.1.5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom i zagrożeniom zdrowia***

Wszyscy pracownicy powinni posiadać sprzęt ochrony osobistej – kaski, rękawice, okulary, sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości.

- Technicy i monterzy instalacji elektrycznych powinni legitymować się aktualnym świadectwem uprawniającym do wykonywania robót na urządzeniach, instalacjach i sieci elektroenergetycznych zasilanych energią elektryczną do 1kV na **stanowisku Eksploatacji** – wydawanym przez Komisję Kwalifikacyjną działającą zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828).
- Osoby kierujące i nadzorujące prace w zakresie instalacji elektrycznych powinni legitymować się aktualnym świadectwem uprawniającym do wykonywania robót na urządzeniach, instalacjach i sieci elektroenergetycznych zasilanych energią elektryczną do 1kV na **stanowisku Dozoru** – wydawanym przez Komisję Kwalifikacyjną działającą zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828).
- Wszystkie narzędzia i urządzenia wykorzystywane w czasie robót budowlanych muszą posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób ich użytkowania, konserwacji i przechowywania.
- Na terenie robót budowlanych musi znajdować się przenośna apteczka pierwszej pomocy.
- Roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zasadami BHP ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie obowiązku stosowania Norm Polskich dotyczących Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Dz. U. Nr 148 p. 974).
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych Kierownik Budowy zobowiązany jest do sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

opracował: Paweł Zapaśnik  
upr. bud. WAM/0140/PWOE/17

