

Tom – II

## INFORMACJA – „BIOZ”

Obiekt projektowany;

### ELEKTRYCZNE OŚWIETLENIE TERENU KOMPLEKSU GARAŻY

Zakres rzeczowy:

- Zasilająca (przelicznikowa) linia kablowa nN + złącze pomiarowe energii elektrycznej  $U_n = 230 \text{ V}$ .
- Szafka SO – z układem sterowania projektowanego oświetlenia terenu.
- Zalicznikowa linia kablowa nN.
- Napowietrzna linia nN z oprawami oświetlenia terenu, na słupach żelbetonowych ŻN i wirowanych typu E.

Adres budowy: **Braniewo ul. Stelczyka dz. Nr 116.**

Zlecniodawca i Inwestor:

**Gmina Miasta Braniewo**

**z/s 14-500 Braniewo ul. Kościuszki 111**

Projektant: **Andrzej Świder upr. bud. Nr 1431/EL/89.**

(w specjalności instalacyjno-  
inżynieryjnej w zakresie instalacji i  
sieci elektrycznej)

podpis . .....

Data opracowania 28 luty 2014 rok

## OPIS

### Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – „BIOZ”

*Podstawa prawna:* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dn. 10 lipca 2003 r.), na podstawie art. 21a ust.4 Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 (znowelizowana) rozdz. 3 art. 20.1 pkt.1.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 luty 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401).

1. zakres projektowanych prac oświetlenia ulicznego:
  - budowa linii napowietrznej elektroenergetycznej 230 V .
  - budowa linii kablowej elektroenergetycznej 230 V.
2. istniejąca zabudowa w terenie objętym projektem:
  - budynki garażowe
  - podziemne uzbrojenie terenu

#### 3. Zagrożenia przewidywalne:

<i>Rodzaj pracy- czasokres</i>	<i>Zagrożenie - stopień wysoki</i>	<i>Zagrożenie - stopień niski</i>
Budowa linii napowietrznej nN oświetleniowej, na proj. słupach. Montaż oprav oświetleniowych.	*Upadek z wysokości > 1m. *Praca w pobliżu dźwigu samochodowego. *Praca podnośnika PHM.	Wykopy pod słup o głęb. do 2 m
Montaż linii kablowej nN – przelicznikowej i zalicznikowej	* porażenie prądem elektrycznym o Un 400 V (w złączu ZK-2114)	Wykop podłużny, praca ręczna, głębia 0,8 m.
Montaż szafki oświetlenia SO	Nie występuje	Nie występuje
Montaż uziomu powierzchniowego i prętowego	Nie występuje	Praca sprzętem elektromechanicznym
Prace pomiarów elektrycznych i sprawdzenie oświetlenia.	1. Porażenie prądem elektrycznym o napięciu 230V	Nie występuje

#### 4. Środki organizacyjne i techniczne zapobiegające zagrożeniom przy pracach montażowych:

- Prace montażowe, muszą być wykonane pod kierownictwem osoby posiadającej aktualne uprawnienia budowlane w zakresie instalacji i sieci elektrycznych.
- Pracownicy (monterzy) powinni posiadać ważne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania prac montażowych i eksploatacyjnych na sieciach i instalacjach elektroenergetycznych;
- Przed przystąpieniem do prac pracownicy powinni odbyć szkolenie w zakresie b.h.p. i Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Energetycznych;
- Teren budowy zabezpieczyć wg. wymogów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 6 luty 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i h. p. robót budowlanych. **Teren wygrodzić taśmą ostrzegawczą.**
- Stosować sprzęt zabezpieczający i ostrzegawczy przy pracach na urządzeniach elektroenergetycznych i używać narzędzia atestowane.

*Uwaga:* Zakres prac potrzebny do realizacji zakresu przewidzianego w PB oraz przewidziana organizacja prowadzenia tych prac nie podlegają warunkom określonym w art. 2a ust.1a Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane. W trakcie prowadzenia inwestycji nie będą prowadzone prace wyszczególnione w art.2a ust. 2 Prawo Budowlane, a prace nie będą trwać powyżej 30 dni roboczych i jednocześnie nie będzie przy nich zatrudnionych, więcej niż 20 osób lub pracochłonność planowanych prac będzie przekraczać 500 osobodni.

**Wobec tego opracowanie planu BIOZ nie jest konieczne.**

Podpis : .....