

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. STRONA TYTUŁOWA	str. nr 1
2. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	str. nr 2
3. OŚWIADCZENIE	str. nr 3
4. UPRAWNIENIA	str. nr 4-5
5. OPIS TECHNICZNY	str. nr 6-7
6. RYSUNKI:	

Rys nr 1E	Plan przebudowy słupa oświetlenia zewnętrznego wraz z kablem zasilającym	str. nr 8
-----------	---	-----------

OPIS TECHNICZNY

1. Wstęp.

Opracowanie niniejsze wykonano na zlecenie Bursa nr 3, 85-348 Bydgoszcz ul. Słoneczna 19.

Opracowanie zawiera projekt budowlany przebudowy oprawy oświetleniowej wraz słupem i kablem w związku z rozbudową wewnętrzną drogi pożarowej i placu manewrowego 85-348 Bydgoszcz ul. Słoneczna 19, działka nr 124/37, 124/38, 131, 153, obręb 046101_1.0065 Bydgoszcz.

2. Stan istniejący.

Wzdłuż drogi dojazdowej do bursy nr 3 posadowione są słupy betonowe WZ9 wraz z oprawami sodowymi 250W. W związku z przebudową drogi i powiększeniem placu manewrowego jedno słup należy przebudować.

3. Przebudowa słupa wraz z oprawą.

W związku z rozbudową wewnętrzną drogi pożarowej i placu manewrowego słup zaznaczony na mapie syt – wys. należy przełożyć w miejsce nie kolidujące z projektowaną drogą jak pokazano na planie. W tym celu należy odłączyć kabel zasilający, odkopać na długości 5m, przełożyć słup wraz z oprawą oświetleniową i wprowadzić kabel w słup. Kabel należy ułożyć w rowie w rowie na głębokości 0,8m w 20cm podsypce z piasku i przykryć folią koloru niebieskiego. Prace ziemne należy wykonywać ręcznie. Przyjęto nową tabliczką zaciskową i bezpiecznikową w słupie.

4. Informacja o BIOZ.

Zgodnie z ujednoliconym tekstem ustawy z 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” uwzględniającym wszystkie zmiany w okresie obowiązywania (stan prawny na dzień 12-07-2004 r.), na podstawie art. 21a p.1 do 4 w/w ustawy i związane z tym rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, dla robót elektrycznych objętych niniejszym opracowaniem nie zachodzi potrzeba opracowywania planu w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), ze względu na spełnienie wszystkich warunków wymienionych w/w art.:

- Prace należy wykonać z uwzględnieniem zagrożeń wynikających z wykonywania robót,
- Prace należy wykonać z uwzględnieniem zagrożeń wynikających z wykonywania robót na wysokich konstrukcjach,
- Roboty elektroinstalacyjne należy wykonać zgodnie z zasadami wykonywania prac w pobliżu obecności napięcia,
- Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z trasami istniejących przewodów,
- Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z projektem,
- Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym,
- Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych należy wykonywać w/g zasad zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Obszar objęty budową należy zabezpieczyć w miejscach dostępnych dla osób nie

zatrudnionych .

5. Uwagi końcowe.

Całość prac należy wykonać w/g niniejszego projektu zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych. - Tom V. - Instalacje elektryczne”.

- Kompleksowe sprawdzenie instalacji zakończyć niezbędnymi pomiarami i protokołami przez uprawnione osoby po zakończonej rozbudowie.

Projektant:

Jarosław Frydrychowicz