

H A J D A S Z

66-300 Międzyrzecz - Bobowicko ul. Trzcielska 24
tel. kom. 502275009 ; tel/fax dom 095-741-32-43
e-mail jacek.hajdasz@vp.pl NIP 596-101-23-43

P R O J E K T

B U D O W L A N Y

BRANŻA: *Elektryczna*

OBIEKT: *Przebudowa linii energetycznej napowietrznej
w celu usunięcia kolizji z planowaną budową mostu*

ADRES: *Dz. nr 83/2, 143
Stary Dworek*

INWESTOR *Gmina Bledzew
ul. Kościuszki 16
66-350 Bledzew*

PROJEKTANT: *mgr inż. Jacek Konieczny
upr. projektowe 116/87/Gw*

OPRACOWANIE: *inż. Jacek Hajdasz
upr. budowlane 84/91/Gw*

EGZEMPLARZ

5

czerwiec 2011

I. ZAWARTOŚĆ PROJEKTU.

1. Strona tytułowa	str.	1
2. Spis zawartości projektu	str.	2
3. Opis techniczny	str.	3-4
4. Informacja BIOZ	str.	5-6

II. WYKAZ RYSUNKÓW

Rys. nr E-1 – instalacja oświetlenia drogowego	str.	7
--	------	---

III. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Skrócony wypis ze skorowidza działek z dn. 2010-06-07.....	str.	10-12
2. Uzgodnienie ZUD nr GN.ZB.VI.7442-.....2011 z dn.	str.	13-16
3 Uzgodnienie z Gminą Bledzew	str.	17-18
4. Uzgodnienie z ENEA RD-4DZ//2011 z dn. r.	str.	19
5. Oświadczenie projektanta	str.	20-27
6. Pełnomocnictwo	str.	28

1. OPIS TECHNICZNY.

1.1 Podstawa projektowania.

Projekt techniczny opracowano na podstawie:

- * zlecenia inwestora,
- * warunków technicznych i ogólnych nr 019/kol/RD-IV/2010 r.
- * planu sytuacyjnego,
- * wizji i inwentaryzacji urządzeń energetycznych w terenie,
- * przepisów budowy urządzeń energetycznych.

1.2 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany – przebudowy linii energetycznej napowietrznej nn 0,4 kV oświetleniowej w celu likwidacji kolizji z projektowaną budową mostu

1.3 Zakres inwestycji na działkach

Istniejący słup oświetleniowy BK-10 Nr II/3/1/1 na dz. 143 pozostaje bez zmian. Projektuje się demontaż istniejącej oprawy i zastąpienie jej oprawą sodową SG 103/150W.

Istniejący słup oświetleniowy BK-10 Nr II/4/1 na dz.83/2 należy przesunąć wzdłuż istniejącego przęsła na dz. 143 poza projektowaną drogę jak na rys. nr 1. Projektuje się demontaż istniejącej oprawy i zastąpienie jej oprawą sodową SG 103/150W

1.4 Istniejący stan zagospodarowania

Teren w obrębie projektowanych prac jest częściowo uzbrojony.

1.5 Projektowanie zagospodarowania działki

- słup nr II/3/1/1 BK-10 pozostaje bez zmian
- słup nr II/4/1 BK-10 zostaje przesunięty wzdłuż istniejącego przęsła poza teren drogi
- skrócenie przęsła linii oświetleniowej 2xAL16 mm² z ponownym naciąganiem w nowym posadowieniu słupa
- demontaż starych opraw i montaż nowych SG 103/150W
- wymiana bezpieczników słupowych dla projektowanych opraw

1.6 Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania

Obiekty liniowe nie wymagają zestawienia powierzchni. .

1.7 Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Projektowana inwestycja nie ma wpływu na zagrożenie środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia

1.8 Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego i robót budowlanych.

Projektowana inwestycja liniowa jest obiektem typowym i stopień skomplikowania nie występuje.

1.9 Uwagi końcowe

Podczas wykonywania prac należy:

- * wyłączyć obwód linii oświetleniowej na której będą prowadzone prace
- * przestawić słup oświetleniowy,
- * wykonać powykonawczo geodezyjną inwentaryzację trasy skróconej linii oświetleniowej dla słupa BK-10 nr II/4/4

Po wykonaniu prac należy:

- * zgłosić do odbioru technicznego wykonaną inwestycję zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia.

INFORMACJA BIOZ

ROBOTY : PRZEBUDOWA LINII ENERGETYCZNEJ NAPOWIETRZNEJ W CELU USUNIĘCIA KOLIZJI Z PLANOWANĄ BUDOWĄ MOSTU

ADRES : STARY DWOREK DZ. 83/2, 143

INWESTOR : GMINA BLEDZEW

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1.1 UMOWA Z INWESTOREM

1.1.2 WIZJA LOKALNA

1.1.3 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DN. 27.08.2005 R.

1.1.4 PRAWO BUDOWLANE

1.2. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Istniejąca linia napowietrzna nn 0,4 kV oświetleniowa należy przesunąć w miejsce niekolidujące z projektowaną drogą i budową mostu

1.3. ZAKRES ROBÓT

- na słupie BK-10 II/3/1/1 wymienić istniejącą oprawę rtęciową na oprawę sodową SG103/150W
- słup BK-10 II/4/1 przestawić poza obręb projektowanej drogi jak na rys. nr 1
- wymienić istniejącą oprawę rtęciową na oprawę sodową SG103/150W
- wykonać niezbędne połączenia .
- wymienić bezpieczniki słupowe dla projektowanych opraw .

1.4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU LUB DZIAŁKI , KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Brak elementów zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .

1.5. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH , OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

Zachować ostrożność przy demontażu słupów linii napowietrznej

1.6. INFORMACJE O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT REMONTOWYCH , STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA

Przy wykonywaniu wykopów i przecisku należy oddzielić pas terenu zagrożonego , taśmą i oznakować. Materiały i narzędzia należy przechowywać w wydzielonym pomieszczeniu zamkniętym na klucz .

1.7. INFORMACJE O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH , W TYM :

Do prac szczególnie niebezpiecznych przy realizacji przecisku należy zaliczyć , demontaż i ponowny montaż słupa oświetleniowego. Przed przystąpieniem do tego etapu realizacji robót , ludzi należy przeszkolić pod tym kątem i uczulić na grożące im niebezpieczeństwo .

Informację o przeprowadzonym szkoleniu wpisać do stosownych dokumentów . Pracownicy powinni mieć zaświadczenie lekarskie zezwalające na pracę na wysokości.

a/ określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

W sytuacjach wystąpienia zagrożenia lub awarii wstrzymać prace na budowie do czasu usunięcia zagrożenia lub awarii .

b/ konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej , zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń

Pracownicy muszą być wyposażeni w ubrania robocze i kaski . Pracujący na wysokościach w pasy bezpieczeństwa . W zależności od rodzaju prac stosować maski ochraniające drogi oddechowe i okulary ochronne .

c/ zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby .

Nie występują .

1.8.OKREŚLENIE SPOSOBU PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW , WYROBÓW , SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH NA TERENIE BUDOWY

Materiały będą dowożone w miarę potrzeb i przechowywane w wydzielonym pomieszczeniu zamykanym na klucz .

1.9. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH , ZAPOBIEGAJĄCYM NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE , W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ , UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU , AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Nie ma robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia .

1.10. WSKAZANIE MIEJSCA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI MASZYN I INNYCH URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

Dokumentacja budowy oraz świadectwa dopuszczenia sprzętu do pracy będą przechowywane w biurze budowy u kierownika .

