

EGZ. NR 5

OBIEKT	BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W OWIŃSKACH	
LOKALIZACJA	Szkola Podstawowa ul. Poprzeczna 10 62-005 Owińska	
INWESTOR	Urząd Gminy Czerwonak ul. Źródłana 9 62-004 Czerwonak	
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA	GPVT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA S.C. Ul. RYB 6, 61-244 POZNAŃ	
RODZAJ OPRACOWANIA, TEMAT, BRANŻA ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PROJEKT WYKONAWCZY USUNIĘCIE KOLIZJI LINII KABLOWEJ ELEKTRYCZNA	
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT mgr inż. Ryszard Miradecki upr.nr 326/78/Pw mgr inż. Wiesław Kapłon	mgr inż. Ryszard Miradecki upr. projektowe 326/78/Pw
MIEJSCE, DATA OPRAC.	OWIŃSKA, SIERPIEŃ 2007 r.	

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami oświadczam, że projekt wykonawczy przełożenia linii kablowej w związku z budową sali gimnastycznej przy szkole podstawowej w Owińskach ul. Poprzeczna 10 którego investorem jest Urząd Miasta i Gminy w m. Czerownik sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
projektant

Projekt Wykonawczy

SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne.
2. Podstawy opracowania.
3. Opis techniczny.
 - 3.1. *Charakterystyka techniczna.*
 - 3.2. *Stan istniejący.*
 - 3.3. *Stan projektowany.*
 - 3.4. *Zagospodarowanie terenu.*
 - 3.5. *Ochrona środowiska i strefy ochronne.*
 - 3.6. *Uwagi końcowe.*
4. Warunki; uzgodnienia.
 - 4.1. *Warunki techniczne wydane przez ENEA S.A – RD Gniezno –06/2007/2167*
5. Rysunki i schematy
 - 5.1 *Plansza zagospodarowania terenu* *rys. 1*

1. INFORMACJE OGÓLNE.

- 1.1. Inwestor
Urząd Miasta i Gminy
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak
- 1.2. Adres budowy.
Szkoła Podstawowa
ul. Poprzeczna 11
Owińska
- 1.3. Wykonawca dokumentacji.
GPVT Pracownia Architektoniczna S.C.
ul. Ryb 6
61-244 Poznań
- 1.5. Nazwa inwestycji.
Przebudowa linii kablowej zasilającej budynek przy ul. Kolejowej nr 3 w związku z budową sali sportowej dla szkoły podstawowej w Owińskach.
- 1.6. Zakres rzeczowy.
Przebudowa kabla nn 0,4kV 92,0m

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Podstawę opracowania dokumentacji stanowi:
- 2.1. Umowa z investorem-zamówienie jednostkowe
- 2.2. Warunki przyłączenia; pismo 06/2007/2167 z 18.09.2007
- 2.3. Dane inwentaryzacyjne uzyskane w ENEA S.A.
- 2.4. Ustalenia w terenie.
- 2.5. Uzgodnienia branżowe.

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. Charakterystyka techniczna.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy przełożenia linii zasilającej nn 0,4 kV budynek położony przy ul. Kolejowej 3 w m. Owińska.

3.2. Stan istniejący.

W chwili obecnej istniejące przyłącze energetyczne w postaci doziemnej linii kablowej ułożone jest na terenie działki nr 191/4 należącej do Szkoły Podstawowej w Owińskach. W związku z budową sali sportowej przy budynku szkoły podstawowej zachodzi kolizja istniejącej linii kablowej. Przed rozpoczęciem budowy sali sportowej należy kolidujący odcinek kabla ułożyć po nowej trasie.

3.3. Stan projektowany:

W projekcie należy:

- Wykopać rów zgodnie z trasą określoną w planszy zagospodarowania terenu
- Odkopać ręcznie istniejącą linię kablową
- Przełożyć linię kablową po nowej trasie wykorzystując istniejące zapasy kabla

Projekt nie wprowadza zmian w sposobie zasilania istniejącego budynku położonego przy ul. Kolejowej nr 3. Rów kablowy wyrównać i wypełnić warstwą 10,0cm piasku. Istniejący kabel odkopać ręcznie zachowując szczególną ostrożność aby nie uszkodzić warstwy izolacyjnej kabla. Kabel istniejący po przełożeniu ułożyć na głębokości 0,7m. Kabel przysypać warstwą 25,0cm piasku. Na warstwie piasku ułożyć taśmę ostrzegawczą. Pozostałą część rowy wypełnić warstwą rodzimej ziemi. Przed przystąpieniem do prac związanych z przełożeniem kabla zasilającego należy odłączyć zasilanie w stacji nr 06-870. Prace zanikowe przeprowadzić pod nadzorem wytypowanego pracownika Rejonu Energetycznego Gniezno. W miejscach skrzyżowań z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenowym kabel układać w rurze osłonowej, dwudzielnej o długości określonej na planszy zagospodarowania terenu.

UWAGA !

Wszystkie prace ziemne związane z budową linii należy przeprowadzać zgodnie z uzgodnieniami branżowymi i ustaleniami właścicieli gruntów.

Przy wykonywaniu robót ziemnych w miejscach zbliżeń i skrzyżowania z innymi sieciami uzbrojenia terenu wszelkie prace należy wykonać ręcznie oraz stosować się do uwag i wymogów użytkowników i uzgodnieniach branżowych. Układanie kabli wykonać zgodnie z PN-76 E-05125

3.4. Zagospodarowanie terenu.

Projektowana zmiana trasy przyłącza energetycznego nie spowoduje konieczności zmiany istniejącego zagospodarowania terenu. Realizacja również w przyszłości nie będzie wymagała zmian w istniejącym planie zagospodarowania. Po wykonaniu przewidywanych prac ziemnych teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego z zachowaniem poprzednich jego funkcji. Szerokość zajmowanego pasa w trakcie budowy nie powinna przekraczać od 1,5 do 3,0 metra w zależności od istniejących warunków technicznych w danym miejscu.

3.5. Ochrona środowiska, strefy ochronne, plan „bioz”.

Projektowana budowa nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby.

Dla przedmiotowej inwestycji nie trzeba wykonać plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem bioz” (§6 pkt. 1b, 1k) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. 120)

3.6. Uwagi końcowe.

Niniejszy projekt jest zgodny z przepisami techniczno-budowlanymi, a także z obowiązującymi polskimi normami.

Wszelkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z wymienionymi normami, z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP oraz porządkowych, obowiązujących na drogach publicznych.

Przed przystąpieniem do wykonawstwa należy powiadomić poszczególnych użytkowników urządzeń podziemnych, a w szczególności właścicieli bądź użytkowników poszczególnych działek na których prowadzone byłyby prace ziemne.

Realizacja projektu gwarantuje w pełni zachowanie warunków określonych w art. 5 a w szczególności ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich (art. 5 ust. 1 pkt.9) w rozumieniu Ustawy z dnia 07.07.1994r. - PRAWO BUDOWLANE jednolity tekst (Dz. U. Nr 207 z dn. 05.12.2003r.).

Po wykonaniu prac Inwestor zobowiązany jest do przeprowadzenia odbioru prac zanikowych jak i całościowych przy udziale wytypowanego przedstawiciela ENEA S.A Rejon Dystrybucji Gniezno.

4. Warunki; uzgodnienia

4.1. Warunki techniczne wydane przez ENEA S.A – RD Gniezno – 06/2007/2167

URZĄD GMINY
CZERWONAK

DATA
WYBYWII 27 WRZ. 2007

L.dz. 1035A zat.

Gniezno, dnia 18-09-2007

numer: 06/2007/2167

Urząd Gminy Czerwonak
Źródłana 39
62-004 Czerwonak

Warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej

dla obiektu / lokalu Hala sportowa (kolizja z linią kabł. nn 0,4kV)
Owińska, J. Wybickiego dz. 191/4

W odpowiedzi na wniosek w sprawie określenia warunków technicznych przebudowy istniejącej sieci informujemy, że w obszarze RD Gniezno znajdują się następujące urządzenia elektroenergetyczne kolidujące z projektowaną budową:

1.

I. Proponowany sposób przebudowy

1. Istniejącą linię kablową nn 0,4kV wyprowadzoną ze stacji 06-870 do budynku nr 3 przy ul. Kolejowej odkopać i przełożyć poza miejsce kolizji (wykorzystać istniejący zapas kabla).
2. Na usunięcie kolizji należy wykonać projekt budowlano-wykonawczy i uzgodnić go w ENEA Operator Sp. z o.o. ZDE RD Gniezno (na etapie uzgodnienia należy uwzględnić 1 egz. projektu na potrzeby RD Gniezno) oraz uzyskać stosowną decyzję administracyjną.

II. Uwarunkowania dotyczące przebudowy

1. Ze względu na to, że zakres zmian w istniejącej sieci energetycznej RD Gniezno spowodowany został i wynika wyłącznie z potrzeb Klienta i nie jest objęte ustawowym obowiązkiem ENEA Operator Sp. z o.o. jako przedsiębiorstwa energetycznego, przebudowa istniejących urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z realizowaną inwestycją zgodnie z przedmiotowymi warunkami technicznymi, opracowanie niezbędnych projektów budowlanych, a także uzyskanie stosownej decyzji administracyjnej zostanie zrealizowane oraz sfinansowane kosztem i staraniem strony zainteresowanej.
2. Wszelkie zmiany w zakresie sieci RD Gniezno należy uzgodnić w ZUID.
3. Do realizacji może przystąpić na zlecenie Inwestora osoba fizyczna lub prawna posiadająca stosowne uprawnienia branżowe, po wcześniejszym uzgodnieniu projektu budowlanego, uzyskaniu stosownej decyzji administracyjnej oraz podpisaniu z ENEA Operator Sp. z o.o. stosownej umowy.
4. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie z min. 14-o dniowym wyprzedzeniem w RD Gniezno Sekcja Majątku Sieciowego. Wyłączenie i załączenie urządzeń pod napięcie jest czynnością odpłatną.

III. Termin ważności proponowanych warunków w zakresie technicznym

2 lata od daty ich określenia

