

AB.6740.952.2012

DECYZJA NR 79 / 2013

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zmian.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zmian.) po rozpatrzeniu wniosku inwestora z dnia 31 grudnia 2012 roku

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

Inwestor: Gmina Brzeźnio
ul. Wspólna nr 44
98-275 Brzeźnio

Budowa sieci oświetlenia drogowego niskiego napięcia na działkach nr ewid. 282, 283, 284, 285, 286/1, 287, 288, 289, 290, 291 położonych w miejscowości Zapole, gm. Brzeźnio. Kat. obiektu budowlanego – XXVI.

autor projektu:

mgr inż. Agnieszka Pietrzykowska

upr. bud. nr 67/01/WŁ

ŁOD/IE/1026/02

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy - Prawo budowlane:

1. szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:
 - wystąpić o wydanie dziennika budowy po uzyskaniu klauzuli uprawnomocnienia decyzji,
 - ustanowić kierownika budowy zgodnie z art. 42 ust. 1, 2 i 4 oraz powiadomić o ewentualnej zmianie kierownika budowy zgodnie z art. 44 ust. 1 i 2 Prawa budowlanego,
 - usytuowanie obiektu zgodnie z projektem zagospodarowania terenu,
 - zlecenia uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenia na gruncie projektowanej inwestycji oraz dokonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
 - prace ziemne należy prowadzić zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku, o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, tj. w przypadku natrafienia podczas prowadzenia inwestycji na znaleziska archeologiczne należy prace wstrzymać, zabezpieczyć i zgłosić odpowiednim organom, wszelkie znaleziska archeologiczne stanowią własność Skarbu Państwa,
 - inwestor jest zobowiązany do prowadzenia prac budowlanych w pasie drogowym zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych i art. 47 ust. 4 Prawo budowlane,
 - przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 Prawa budowlanego,
 - przechowywanie przez okres istnienia inwestycji, dokumentów oraz opracowań projektowych i dokumentów technicznych robót budowlanych wykonywanych w toku jej użytkowania,
 - decyzja niniejsza wygasa w przypadkach określonych w art. 37 ust. 1 Prawa budowlanego tj. jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż 3 lata,
2. czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych: - nie dotyczy,
3. terminy rozbiórki:
 - 1) istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania: - nie dotyczy,
 - 2) tymczasowych obiektów budowlanych: - nie dotyczy,
4. szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie: - nie dotyczy.
5. inwestor jest zobowiązany:
 - 1) zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego, co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania,
 - 2) przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję pozwolenie na użytkowanie – nie dotyczy.
6. kierownik budowy (robót) jest zobowiązany prowadzić dziennik budowy lub rozbiórki oraz umieścić na budowie lub na rozbieranym obiekcie, w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie, zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Obszar oddziaływania obiektów, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, nie obejmuje sąsiednich nieruchomości.

Uzasadnienie

Do tutejszego organu w dniu 31 grudnia 2012 roku wpłynął wniosek Gminy Brzeźnio z/s. przy ul. Wspólnej nr 44, gm. Brzeźnio w sprawie udzielenia pozwolenia na budowę dla inwestycji pn. „Budowa sieci oświetlenia drogowego niskiego napięcia na działkach nr ewid. 282, 283, 284, 285, 286/1, 287, 288, 289, 290, 291 położonych w miejscowości Zapole, gm. Brzeźnio”.

Na podstawie art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane przed wydaniem pozwolenia na budowę sprawdzono projekt budowlany pod względem kompletności i zgodności z obowiązującymi przepisami.

Wnioskodawca przedłożył do wniosku wymagane dokumenty, w tym projekt budowlany – 4 egz. sporządzony przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane i należącą do izby samorządu zawodowego, oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego, informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, decyzję znak: GG.7331.99.12 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 18 stycznia 2013 roku wydaną przez Wójta Gminy Brzeźnio, opinię Nr 6418/2012 z dnia 20 grudnia 2012 roku wydaną przez ZUDP w Sieradzu, niezbędne uzgodnienia oraz oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Wnioskodawca spełnił wszystkie wymogi określone w art. 35 ust. 1 oraz art. 32 ust. 4 ustawy – Prawo budowlane niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę.
Biorąc pod uwagę wszystkie aspekty sprawy tut. organ orzekł jak w sentencji.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Łódzkiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W załączeniu:

- 2 egz. dokumentacji dla inwestora

Otrzymują:

1. Gmina Brzeźnio
ul. Wspólna nr 44, 98-275 Brzeźnio
2. Pani Danuta Wierchowska
3. Państwo Iwona i Grzegorz Chudzia
4. Pan Włodzimierz Górnicki
5. Pan Witold Owczarek
6. Państwo Patrycja i Marcin Wróbel
7. Państwo Halina i Jarosław Owczarek
8. Pani Kamila Szafrńska
9. Pan Zbigniew Jędrysiak
10. Pan Józef Ślęzak
11. Pan Ryszard Owczarek

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Sieradzu
2. Wójt Gminy Brzeźnio



Z. J. J. J.
Mark Szymczak
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

(pieczęć imienna i podpis osoby
upoważnionej do wydania decyzji)

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane.
2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie, wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
3. W przypadku gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane, do użytkowania obiektu można przystąpić w terminie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.
4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu, właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy - Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli: - nie dotyczy.

Załącznik do decyzji o zatwierdzeniu
projektu budowlanego i o pozwoleniu
na budowę z dnia 14.02.2006
znak AB.674.2.952.2006

mgr inż. Agnieszka P. [illegible]
[illegible] WNIENIA BUDOWLANE I
[illegible] WNIENIA W SPECJALN
[illegible] SIF [illegible]
EL [illegible]

Spis treści

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

PB – ośw Zapole	nr strony
1. Strona tytułowa	1
2. Spis treści	2
3. Zaświadczenie ŁOIB	3
4. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych	4
5. Zaświadczenie Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego	5
6. Oświadczenie wynikające z art. 20 ust 4 Ustawy Prawo Budowlane	6
7. Warunki przyłączenia do sieci	7
8. Uzgodnienie PGE Dystrybucja	9
9. Opis techniczny	10
10. Obliczenia	12
11. Zestawienie materiałów	13
12. Opinia ZUD	14
13. Wykaz współrzędnych	15
14. Projekt zagospodarowania terenu z lokalizacją projektowanych urządzeń w skali 1:500	16
15. Informacja BIOZ	17
16. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	20

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

Łódź, 23 listopada 2011 r.

ZASWIADCZENIE nr 1026

Pani Agnieszka PIETRZYKOWSKA

zamieszkała: 98-220 Zduńska Wola

ul. Reja 26

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IE/1026/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2012 r.

PRZEWODNICZĄCA



Łódź, dnia 23.05.2001 r.

Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

GP.U.7131.1.67/01

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn: Dz.U.Nr 106 z 2000 r., poz.1126) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 08. i 11.05.2001r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Pani Agnieszce Marzenie Niemiec
mgr inż. elektryk
ur. 22 grudnia 1974 r. w Sieradzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 67/01/WŁ

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ**

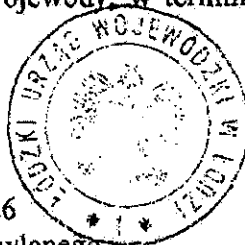
w zakresie:

sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

- 1) Agnieszka Niemiec
98-220 Zduńska Wola, ul. Reja 26
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
- 3) a/a



Z up. WOJEWODY

mgr inż. Włodzisław Kul
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej i
Budownictwa i Komunikacji



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2005.01.24

IR/Inn/600/74/05

Z A Ś W I A D C Z E N I E

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn.zm.) oraz art. 88 a pkt 3 lit. „a” ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn.zm.) zaświadcza się, że

AGNIESZKA MARZENA NIEMIEC

magister inżynier elektryk

uprawniona na mocy decyzji Wojewody Łódzkiego

z dnia 23.05.2001 roku, znak: GP.U.7131.1.67/01

nr ewid. 67/01/WŁ

do projektowania

**w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń**

została wpisana do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane

pod pozycją nr 2539/01/U

oraz

uprawniona na mocy decyzji Wojewody Łódzkiego

z dnia 23.09.2002 roku, znak: RR.11.7132/51/02

nr ewid. 51/02/WŁ

do kierowania robotami budowlanymi

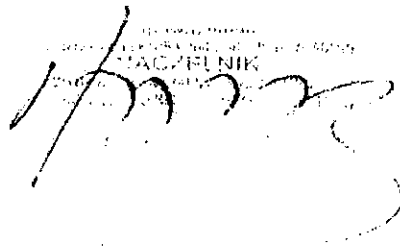
**w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń**

została wpisana do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane

pod pozycją nr 416/03/U/C

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Niemiec
ul. M. Reja 26, 98-220 Zduńska Wola
2. aa (JWC)


MAGISTRIK

Oświadczenie

wynikające z art. 20 ust 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane

Oświadczam, że projekt rozbudowy oświetlenia drogowego niskiego napięcia w m-ci Zapole zlokalizowanego na działkach nr **282, 283, 284, 285, 286/1, 287, 288, 289, 290, 291** jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

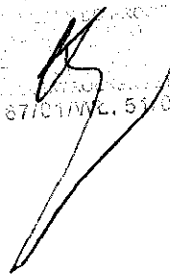
Opracowanie jest kompletne i zapewnia spełnienie celów dla których zostało wykonane.

Inwestorem rozbudowy jest Gmina Brzeźnio, 98-275 Brzeźnio ul. Wspólna 44

grudzien 2012



Starosta Powiatu Sieradzkiego
mgr inż. Andrzej Szymankowski
NR OŚWID. 67/01/WVL. 51/00/WVL





PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź - Teren
Rejon Energetyczny Wieluń
98-300 Wieluń, ul. Sieradzka 62
Tel.: (+48 43) 842 02 01
Faks: (+48 43) 842 02 02
Email: wielun.olt@pgedystrybucja.pl

WP-1
01.09.2010

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

Wieluń, 16/07/2012 r.

07-RP-000530-2012

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 6849/07/2012 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA BRZEŹNIO
ul. WSPÓLNA 44
BRZEŹNIO

**Warunki przyłączenia nr 6849/RE07/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

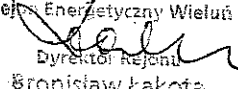
Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: rozbudowa oświetlenia drogowego w ramach istniejącej mocy

Lokalizacja: ZAPOLE - WZDŁUŻ DROGI NR 348 , gm. BRZEŹNIO

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 01/06/2012, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: zaciski odgałęźne przewodu oświetlenia drogowego istniejącej sieci.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe podstaw bezpiecznikowych w stacji transformatorowej, w kierunku instalacji Odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 5 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: przyłącze napowietrzne - istniejące
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: instalacja 1 fazowa, rozdział przewodu ochronno – neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować poza złączem – w instalacji odbiorcy (nie dotyczy sieci w układzie TT). Uziemienie robocze instalacji o rezystancji $\leq 30\Omega$.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: istniejąca szafka pomiarowa w stacji transformatorowej.

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: – licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 1-fazowy, jednostrefowy .
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej 25 A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w rozdzielnicy niskiego napięcia stacji transformatorowej.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Jakubowska Jolanta tel.: (43) 8420 366.
15. Uwagi dodatkowe: stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć nr 7-1212 Zapole 4.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź - Teren
Rejon Energetyczny Wieluń

Dyrektor Rejonu
Bronisław Łakota

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Bódz - Teren
Rejon Energetyczny Belchatów
97-400 Belchatów, Rogowiec-Kurnos
tel. (+48 44) 634 95 00, fax (+48 44) 634 97 02
tel. (+48 43) 842 02 01, fax (+48 43) 842 02 02

WKK. (5) 11/4/2012

Uzgodniono w zakresie warunków przyłączenia.
Za poprawność rozwiązania techniczno-ekonomicznego
oraz zgodność z przepisami i normami odpowiada
jednostka projektowa.

Uzgodnienie niniejsze ważne jest w okresie ważności
warunków technicznych, jednak nie dłużej niż 2 lata.

Wieluń, dn. *31. 12. 2012 r.*

Wydział
Majątku Sieciowego
Mistrz

Bogdan Kupis

268/2

267/2

266/2

josl.

269.46

269.77
269.80
269.80

269.37

269.3

268.5

269.4

ZAKRES OPRACOWANIA

00'00"

1. Zakres projektu

Projekt swym zakresem obejmuje rozbudowę oświetlenia drogowego w miejscowości Zapole wzdłuż drogi nr geodezyjny 348 gm. Brzeźnio.

2. Stan istniejący

Na terenie miejscowości Zapole istnieje napowietrzna sieć energetyczna 0,4kV zasilana ze stacji trafo SN/nn nr 7-1212 „Zapole 4”.

3. Zakożenia projektowe

Projekt opracowano w oparciu o następujące opracowania i założenia:

- zlecenie inwestora
- warunki przyłączenia
- mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500
- obowiązujące normy i przepisy

Uwaga: Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem, podyktowanymi czynnikami ekonomicznymi, projektowane oświetlenie spełniać będzie wyłącznie rolę oświetlenia miejscowego, a nie rolę oświetlenia drogowego komunikacji samochodowej.

4. Linia napowietrzna oświetlenia drogowego

Realizację rozbudowy napowietrznej linii oświetlenia drogowego należy wykonać jako budowę nowego odcinka z zastosowaniem przewodów roboczych typu AsXSn 2x25mm².

Realizację należy wykonać jako dowieszenie na istniejących stanowiskach słupowych przewodu typu AsXSn2x25mm². Stan słupów określa się jako dobry niewymagający wymiany.

Dowieszenie przewodu wykonać pomiędzy słupami nr II/2/5 (1) i nr II/2/9 (5).

Od słupa nr II/2/9 oznaczonego na mapie terenu nr (5) wyprowadzić nowy odcinek linii napowietrznej do słupa nr II/2/13 (10).

Na słupach nr II/2/5 i nr II/2/13 zainstalować ograniczniki przepięć typu BOP 0,5/5 kA oraz wykonać uziom typu TP2x10 w postaci 2 szpil uziomowych ocynk. Φ 18 dł. 10m połączonych bednarką ocynkowaną 25x4 mm długości 20m. Wartość rezystancji uziemienia winna wynosić poniżej 10 Ω .

Projektuje się montaż 5 szt opraw oświetleniowych typu OUS-100 tj. na słupach nr II/2/5 (1) II/2/7 (3), II/2/9 (5), II/2/11 (8) i II/2/13 (10).

Dla słupów dobrano ustoje dla gruntu kategorii średniej.

Oprawy montować na wysięgnikach typu Wo-6 nad przewodami roboczymi linii napowietrznej. Zabezpieczenie antykorozyjne wysięgników i konstrukcji stalowych cynkowanie lub inną techniką dającą 5-cio letnie zabezpieczenie przed korozją. Oprawy zasłonić przewodem LY 6mm². Przy wyjściu przewodów z wysięgnika założyć peszel dla ochrony mechanicznej przewodów.

Zabezpieczenie oprawy, wkładka bezpiecznikowa (4A) w osłonie, zainstalowana będzie na przewodzie linii gołej pod oprawą.

5. Zabezpieczenie przedlicznikowe

Istniejące zabezpieczenie główne wkładki topikowe o charakterystyce zwłocznej 25A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w rozdzielnicy niskiego napięcia na stacji transformatorowej – bez zmian.

6. Układ pomiarowy

Projektowany odcinek linii oświetlenia podłączony zostanie do istniejącej linii oświetlenia rozliczanej za pomocą układu pomiarowego znajdującego się w stacji transformatorowej nr 7-1212 „Zapole 4”.

Układ pomiarowy i sterowania pozostaje bez zmian.

7. Uziemienia

Uziomy ochronny typu TP2x10 w postaci 2 szpil uziomowych ocynkowanych ogniowo $\phi 18$ dł. 10m. połączonych bednarką ocynkowaną 25x4 mm długości 20 m. Wartość rezystancji uziemienia winna spełniać warunek $R < 10 \Omega$.

8. Ochrona od przepięć i przeciwporażeniowa

Linie oświetlenia drogowego chronić od przepięć atmosferycznych ogranicznikami przepięć typu BOPi 0,5/5kA, rozmieszczonymi w odległości nie większej niż 300 m. Uziemienie ograniczników należy wykonać jako wspólne z uziemieniem roboczym przewodu neutralnego. Wartość rezystancji uziemienia nie powinna przekraczać 10 Ω .

Oprawy oświetlenia, wysięgniki oraz przewód łączący z linią główną muszą spełniać warunki dla urządzeń II klasy ochronności.

9. Przycinka gałęzi drzew

Prowadzenie linii oświetlenia drogowego w pobliżu drzew należy realizować z uwzględnieniem wymagań norm PN-E-05100-1:1998 i N-SEP-E-003 z 2003 r. Odległość

przewodów od pni i konarów drzew powinna wynosić co najmniej 0,5 m

Odległość ta winna być ustalona na podstawie aktualnych wymiarów koron z uwzględnieniem 5-letniego przyrostu właściwego dla gatunku drzewa.

10. Uwagi ogólne

Wszystkie prace objęte projektem winna wykonać osoba lub instytucja posiadająca odpowiednie uprawnienia do prowadzenia omawianych robót.

Z uwagi na to, że linia od której ma być wykonana rozbudowa linii oświetlenia znajduje się pod napięciem, przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do PGE Dystrybucja S.A. o jej wyłączenie i formalne dopuszczenie do robót.

OBLICZENIA TECHNICZNE

1. Obliczenie wytrzymałości słupów

oznac z słupa	Nr słupa	typ istn słupa	obciążeni e dop. istn słupa	typ proj słupa	obciążeni e dop. proj słupa	istn. kąt zatomu	proj. kąt zatomu	oprawa ośw	przyłącza napowiet	obciążenie obl.	wytrzyma słupa
---		---	daN	---	daN	α	α	---	---	daN	---
1	II/2/5	Or- ŻN10	1470	---	1470	---	---	Nowa	1	526	w normie
2	II/2/6	P-ŻN10	190	---	---	---	---	Brak	---	92	w normie
3	II/2/7							Nowa		114	
4	II/2/8							Brak		92	
5	II/2/9	K- E10,5/6	600	---	---	---	---	Nowa	---	492	w normie
7	II/2/10	---	---	P-ŻN10	190	---	---	Brak	---	36	w normie
8	II/2/11							Nowa		58	
9	II/2/12							Brak		36	
10	II/2/13	---	---	Kb-ŻN10	380	---	---	Nowa	---	224	w normie

2. Sprawdzenie warunków szybkiego odłączenia zasilania

istn. Trafo 75 kVA

AL25 , L= 295 m

AsXSn25, L = 339 m

$Z_s = 1,6 \Omega$ rzeczywiste = 2Ω

Warunek: $Z_s \times k \times I_g \leq U$

$2 \times 3 \times 25 \leq 230 \text{ V}$

$153 \text{ V} < 230 \text{ V}$

PGE Dystrybucja S.A.

Oddział Łódź - Teren

Rejon Energetyczny Bełchatów

97-400 Bełchatów, Rogówiec-Kurnos

tel. (+48 44) 634 95 00, fax (+48 44) 634 9

tel. (+48 43) 842 02 01, fax (+48 43) 842 0

(5)

Linia spełnia warunki szybkiego odłączania zasilania na skutek przepalenia się bezpieczników zgodnie z normą PN-92/E-05009.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

Zestawienie podstawowych materiałów

1. Żerdź ŻN-10	szt	5
2. konstrukcja stupa bliźniaczego	szt	1
3. Ustój typu UP1/ŻN	kpl	3
4. Ustój typu UP2/ŻN	kpl	1
5. Przewód AsXSn 2x25 mm ²	m	339
6. Śruba hakowa	szt	9
7. Uchwyt krańcowy	szt	4
8. Uchwyt przelotowy	szt	6
9. Przewód LY 6 mm ²	m	5
10. Oprawa oświetleniowa OUS-100	szt	5
11. Żarówka SON-T 100W	szt	5
12. Wysięgnik oprawy oświetlenia Wo-6	szt	5
13. Konstrukcja mocująca wysięgnika	szt	10
14. Objemka	szt	10
15. Zacisk odgałęźny izolowany	szt	2
16. Zacisk odgałęźny z osłoną bezp. izolowany	szt	5
17. Wkładka bezpiecznikowa 4A	szt	5
18. Ogranicznik przepięć BOPi 0,5/5 kA	szt	2
19. Bednarka ocynk. FeZn 25x4 mm	szt	40
20. Szpila uziemiająca ocynk. Φ18 dł. 10m	szt	4

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowych
ul. Warneńczyka 1
98-200 Sieradz
tel./fax: (43) 822-57-71, 827-15-10
e-mail: podgksieradz@pro.onet.pl

Sieradz, dnia: 20.12.2012 r.
STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

OPINIA NR 6418/2012

Uzgodnienie lokalizacji projektowanego obiektu: linia energetyczna napowietrzna oświetlenia ulicznego

Zlokalizowanego: w. Zapole gm. Brzeźnio

Zleceniodawca: WAMI W. Jadwiszczak

Zlecenie nr: z dnia 2012.12.17

Data wpływu zlecenia: 2012.12.17 Nr ks. Korespondencji: 7552

UWAGI:

1. Stosownie do art. 43 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 z późniejszymi zmianami) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt. 20.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenie Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, Zakładzie Gazowniczym celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez ZUDP w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych, telekomunikacyjnych, gazowych.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Zarząd Dróg Krajowych- odnośnie dróg krajowych,
 - Wojewódzki Zarząd Dróg - odnośnie dróg wojewódzkich,
 - Powiatowy Zarząd Dróg- odnośnie dróg powiatowych,
 - Wójtów, Burmistrzów na pozostałym terenie gmin.
4. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej – roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej.
Fakt ten geodeta potwierdza wpisem do dziennika budowy.
W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.

ZALECENIA:

uzgodniono

PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji

inż. Wojciech Proszewski

VERTE !

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

Nr		X	Y
1e		5706469.90	6545686.50
2e		5706514.78	6545704.20
3e		5706560.27	6545722.14
4e		5706607.58	6545740.79


GEODETA UPRAWNIONY
Jarosław Zawitz
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz
Upr. GUGiK nr 6913

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Obiekt: Rozbudowa oświetlenia drogowego niskiego napięcia

Adres: Zapole wzdłuż drogi nr geod. 348

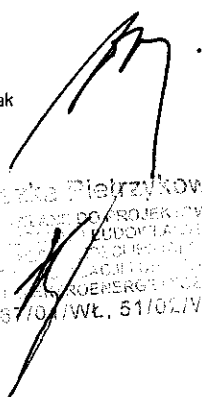
Inwestycja zlokalizowana jest na nieruchomościach dz. nr: 282, 283, 284, 285, 286/1, 287,
288, 289, 290, 291 Zapole gm. Brzeźnio

Inwestor: Gmina Brzeźnio
98-275 Brzeźnio ul. Wspólna 44

Branża: elektryczna

Asystent: mgr inż. Waldemar Jadwiszczak

Projektant:


mgr inż. Anna Piętrzykowska
PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
PRAC PROJEKTOWYCH I WYKONAWCZYCH
W OBLASTY ELEKTRYCZNEJ I
ELEKTROTECHNICZNEJ
SŁABOPRĄDOWEJ I ŚREDNIEGO NAPIĘCIA
NIP EWID. 57101/WŁ. 51101/WŁ.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Projekt obejmuje budowę napowietrznej linii oświetlenia drogowego 0,4 kV typu AsXS_n 2x25mm².
Przewody linii projektuje się jako podwieszone na konstrukcjach wsporczych na bezpiecznej wysokości.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie inwestycji zabudowane zostały:

- drogi
- napowietrzna sieć energetyczna
- budynki mieszkalne i gospodarcze

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Możliwość potrącenia przez pojazdy mechaniczne poruszające się po drodze podczas wykonywania pracach montażowych

Możliwość porażenia prądem elektrycznym podczas wykonywania prac montażowych

Możliwość upadku z wysokości przy pracach na linii napowietrznej

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Prace związane z omawianym zakresem budowy zaliczają się do prac w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego.

Związane jest to z pracami wykonywanymi:

- na wysokości powyżej 2 m
- przy spawaniu lub lutowaniu

Wszystkie czynności, wymagające wchodzenia na stęp linii elektroenergetycznej muszą być wykonywane przez dwie osoby, zdolne do pracy na wysokości.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Członkowie zespołu pracowników powinni być przeszkoleni w zakresie BHP oraz posiadać umiejętności zawodowe i uprawnienia stosowne do wykonywanej pracy.

Członkowie zespołu pracowników obowiązani są:

- wykonywać pracę zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa pracy oraz zgodnie z poleceniami i wskazówkami kierującego zespołem

- stosować odzież ochronną i roboczą oraz sprzęt ochrony osobistej wymagany przy wykonywaniu danego rodzaju prac
- reagować na nieprzestrzeganie przepisów BHP przez innych pracowników
- powstrzymać się od wykonywania pracy gdy pojawi się zagrożenie dla życia lub zdrowia.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
41-500 Sieradz

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Prace przy urządzeniach i instalacjach energetycznych należy wykonywać na polecenie wydane przez upoważnioną osobę.

Prace przy urządzeniach i instalacjach energetycznych mogą być wykonywane tylko w kaskach ochronnych przy zastosowaniu sprawdzonych metod i technologii.

Prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby.

Pracownik ma obowiązek przerwać pracę gdy zaistnieją warunki stwarzające zagrożenie.

Przed przystąpieniem do wykonywania pracy należy:

- przygotować miejsce pracy
- sprawdzić czy w miejscu pracy zostało usunięte zagrożenie (napięcie, temperatura, gaz, ciśnienie)
- zastosować wymagane zabezpieczenia
- założyć ostony i ogrodzenia stosownie do potrzeb
- oznaczyć miejsce pracy i wywiesić tablice ostrzegawcze
- pouczyć pracowników zespołu o warunkach pracy oraz zagrożeniach w sąsiedztwie miejsca pracy

Przy wykonywaniu prac należy stosować następujące zasady:

- rozszerzenie prac poza zakres jest zabronione
- usuwanie ogrodzeń, oston w czasie pracy są niedozwolone
- przechodzenie poza wyznaczoną strefę robót jest zabronione
- korzystanie ze sprzętu ochronnego jest obowiązkowe

Po zakończeniu pracy kierujący zespołem jest zobowiązany:

- zapewnić usunięcie materiałów, narzędzi oraz sprzętu
- wyprowadzić zespół pracowników z miejsca pracy
- powiadomić koordynującego o zakończeniu prac
- zlikwidować miejsce pracy



mgr inż. Aneta Pietrzykowska
Kierownik Biura do Projektowania
Instalacji Elektroenergetycznych
i Instalacji Elektroenergetycznych
NR EWID. 67101/WŁ. 51/02/WŁ

Znak sprawy: GG.6730.99.12

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Brzeźnio, dnia 18.01.2013
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50, art. 51 art. 53, art. 54, art. 55, art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012 poz. 647), oraz art.104 & 1 KPA.

po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Brzeźnio działającego w imieniu Gminy Brzeźnio w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

**ustalam
lokalizację inwestycji celu publicznego
polegającej na:**

rozbudowie linii oświetlenia drogowego niskiego napięcia wzdłuż drogi gminnej (działka o nr ewid. 348) przebiegającej przez działki o nr ewid. 282, 283, 284, 285, 286/1, 287, 288, 289, 290, 291 w miejscowości Zapole gm. Brzeźnio.

1. Rodzaj inwestycji:

- 1) Obiekty infrastruktury technicznej
- 2) Planowana inwestycja obejmuje rozbudowę oświetlenia drogowego.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

- 1) ustalenia dotyczące warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - nie ustala się.

Projekt techniczny musi uwzględniać warunki wynikające z:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. – Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).
- Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2000r. Nr 71, poz. 838 z późn. zm.),
- Ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późniejszymi zmianami).
- Warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej wydanych przez gestora sieci.

2) ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- a) w trakcie przygotowywania inwestycji do realizacji należy zapewnić racjonalne korzystanie z terenu,
- b) przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne
- c) w przypadku konieczności wycinki drzew obowiązuje jej ograniczenie do niezbędnego minimum,

3) ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) nie ustala się. Teren nie jest objęty ochroną konserwatorską

1) ustalenia dotyczące obsługi w zakresie obsługi komunikacyjnej i infrastruktury technicznej:

a) w projekcie budowlanym należy przewidzieć rozwiązania kolizji z istniejącymi urządzeniami, zapewniające prawidłowe ich funkcjonowanie

5) ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

realizacja ww. inwestycji nie może:

- pozbawiać dostępu do drogi publicznej nieruchomości sąsiednich,
- utrudniać możliwości korzystania z wody kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
- ograniczać dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,

6) Teren zmeliorowany

- Rozwiązanie kolizji z istniejącymi urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne

3.: linie rozgraniczające teren inwestycji wkreślone zostały na mapie syt.-wys. w skali 1:500 stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Brzeźnio działając w imieniu Gminy Brzeźnio wystąpił z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na rozbudowie linii oświetlenia drogowego niskiego napięcia wzdłuż drogi gminnej (działka o nr ewid. 348) przebiegającej przez działki o nr ewid. 282, 283, 284, 285, 286/1, 287, 288, 289, 290, 291 w miejscowości Zapole gm. Brzeźnio.

Po przeprowadzeniu wymaganej przepisami procedury oraz po stwierdzeniu, że:

- teren wnioskowanej inwestycji położony jest na obszarze, dla którego we fragmencie nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dla tej części obszaru należy zgodnie z art. 50 ust. 1 i art. 53 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przygotować decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- Inwestor złożył wymagane przepisami dokumenty,
- Wnioskowana inwestycja spełnia łącznie warunki określone w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,

przeprowadzona została analiza warunków i zasad zagospodarowania przestrzennego terenu oraz jego zabudowy i analiza stanu faktycznego i przygotowany został projekt decyzji.

Odpowiednie analizy oraz projekt decyzji przygotowała osoba wpisana na listę samorządu zawodowego urbanistów

Projekt decyzji został uzgodniony z organami zgodnie z art. 53 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym: GK.6123.772.2012, TW/6216/17772/11457/2012

Zgodnie z art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Od decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Brzeźnio, w terminie 14-tu dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Załączniki :


mapa w skali 1:500

Otrzymują :

1. Gmina Brzeźnio
Ul. Wspólna 44 98-275 Brzeźnio

Niniejsza decyzja
uprawomocnia się

5.02.2013

WÓJT

mgr Dorota Kubiak

Z up. Wójta Gminy


mgr Dorota Kubiak

2. Grzegorz i Iwona Chudzia
Zapole 12 98-275 Brzeźnio
3. Włodzimierz Górnicki
Zapole 11 98-275 Brzeźnio
4. Witold Owczarek
Zapole 10 98-275 Brzeźnio
5. Marcin i Patrycja Wróbel
Zapole 9 98-275 Brzeźnio
6. Jarosław i Halina Owczarek
Zapole 8 98-275 Brzeźnio
7. Kamila Szafrńska
Stefanów Barczewski Drugi 27 98-275 Brzeźnio
8. Zbigniew Jędrzyak
Zapole 6 98-275 Brzeźnio
9. Andrzej Ślęzak
Zapole 5 98-275 Brzeźnio
10. Ryszard Owczarek
Zapole 10 98-275 Brzeźnio
11. a/a

