

DECYZJA NR 78 / 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. 202/2, 74/2, 203/2, 204/2, 205/2, 206/2, 168/1, 84, 159/2, 165/4, 165/6, 87/1, 89/1, 160 i 95/3 położonych w miejscowości Bronisławów oraz na działkach nr ewid. 53/3, 53/2 i 54/1 położonych w miejscowości Podcabaje, 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 upoważnienia 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,
 - w przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji wodnych szczegółowych inwestor jest zobowiązany do rozwiązania zaistniałej kolizji zgodnie z przepisami ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 roku (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zmian.) oraz zgodnie z art. 29 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, przed podjęciem robót wykonawczych związanych z rurociągami drenarskimi uzyskać zgodę administratora urządzeń melioracyjnych, po zmianie sposobu użytkowania gruntów zmeliorowanych, w celu wykreślenia z ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów powierzchni zajętej pod zabudowę, zgodnie z § 6 Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 grudnia 2004 roku (Dz. U. z 2005 r. Nr 7, poz. 55 z późn. zmian.), inwestor winien przesłać do Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Terenowy Inspektorat w Sieradzu inwentaryzację powykonawczą wykonanych rozwiązań zamiennych w systemie urządzeń melioracji szczegółowej wraz z pisemną informacją o zakończeniu inwestycji oraz decyzją właściwego organu – pozwoleniem wodnoprawnym na przebudowę lub rozbiorę urządzeń,
 - inwestor jest zobowiązany do prowadzenia prac budowlanych w pasie drogowym zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych i art. 47 ust. 4 Prawa budowlanego,
 - 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 rozbioru:
 - 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 rozbiieranym 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. 202/2, 74/2, 203/2, 204/2, 205/2, 206/2, 168/1, 84, 159/2, 165/4, 165/6, 87/1, 89/1, 160 i 95/3 położonych w miejscowości Bronisławów oraz na działkach nr ewid. 53/3, 53/2 i 54/1 położonych w miejscowości Podcabaje, 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 uprawnienia budowlane i należąca 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.6730.80.12 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 12 listopada 2012 roku wydaną przez Wójta Gminy Brzeźnio, opinię Nr 6419/2012 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. Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu
3. Państwo Karolina i Dariusz Owczarek
4. Pan Adam Piotrowski
5. Pani Anna Machała
6. Pan Andrzej Machała
7. Państwo Lucyna i Andrzej Wojcieszuk
8. Państwo Diana i Jakub Ośródek

Do wiadomości:

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



(Signature)
Marek Szymorąg
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.

④

STAROSTWO POWIATOWE
W SIERADZU
Załącznik do decyzji o zatwierdzeniu
projektu budowlanego i o pozwoleniu
na budowę z dnia 19.02.2013
znak AB.6740.951.2012

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt: Rozbudowa oświetlenia drogowego niskiego napięcia „Bronistawów-Podcabaje”

Adres: Podcabaje wzdłuż drogi nr geod. 49

Bronistawów wzdłuż drogi nr geod. 583

Inwestycja zlokalizowana jest na nieruchomościach nr ewidencyjny gruntów:

Podcabaje 53/3, 53/2, 54/1, gm. Brzeźnio

Bronistawów 202/2, 74/2, 203/2, 204/2, 205/2, 206/2, 168/1, 84, 159/2,

165/4, 165/6, 87/1, 89/1, 160, 95/3 gm. Brzeźnio

Inwestor: Gmina Brzeźnio

98-275 Brzeźnio ul. Wspólna 44

Branża: elektryczna

Asystent: mgr inż. Waldemar Jadwiszczak

Projektant:

mgr inż. Agnieszka F...
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTOWANIA ROBÓT
WZNIOSZENIE W SPEC...
E...
E...
E...

	nr
PB – ośw Bronisławów – Podcabaje	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	11
9. Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Sieradzu	12
10. Opis techniczny	15
11. Obliczenia	17
12. Zestawienie materiałów	18
13. Obliczenia skrzyżowań	20
14. Opinia ZUD	21
15. Wykaz współrzędnych	22
16. Projekt zagospodarowania terenu z lokalizacją projektowanych urządzeń w skali 1:500	23
17. Informacja BIOZ	24
18. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	27

ŁÓDZKA OKRĘGOWA STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

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

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.

PRZEWODNICZĄCY
[podpis]
[stempel]



Łódź, dnia 23.05.2001 r.

Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

GP.U.7131.L67/01

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**

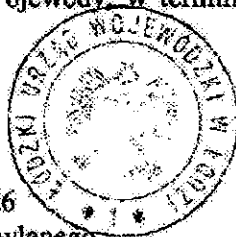
w zakresie:

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. Władysław Kul
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej,
Budownictwa i Komunikacji

IR/1nn/600/74/05

1/10/77

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 miejscowościach:
Podcabaje zlokalizowany na działkach nr 53/3, 53/2, 54/1, gm. Brzeźnio i Bronistawów
zlokalizowany na działkach nr 202/2, 74/2, 203/2, 204/2, 205/2, 206/2, 168/1, 84, 159/2, 165/4,
165/6, 87/1, 89/1, 159, 95/3 gm. Brzeźnio jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

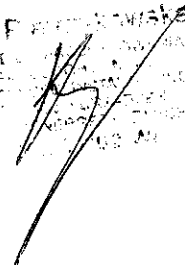
Opracowanie jest kompletne i zapewnia spełnienie celów dla których zostało wykonane.

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

grudzień 2012



mgr inż. Agnieszka F. [illegible]
WNIENIA BUDOWLANE
PROJOWANIA ROBOTE
ZEN W SPEC
[illegible]
[illegible]





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

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

Wieluń, 16/07/2012 r.

07-RP-000532-2012

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 6860/07/2012 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA BRZEŹNIO
ul. WSPÓLNA 44
BRZEŹNIO

**Warunki przyłączenia nr 6860/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: wzdłuż drogi nr 583 - BRONISŁAWÓW-PODCABAJE, 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 w 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 porażeń 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 7-0672 Brzeźnio 1.

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

Dyrektor Rejonu
Bronisław Łakota



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

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
51-100 SIERADZ

Wieluń, 16/07/2012 r.

07-RP-000541-2012

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 6851/07/2012 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA BRZEŹNIO
ul. WSPÓLNA 44
BRZEŹNIO

**Warunki przyłączenia nr 6851/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**

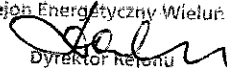
Lokalizacja: wzdłuż drogi nr 49 - BRONISŁAWÓW - PODCABAJE, gm. BRZEŹNIO

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 na wejściu przewodów do zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 4 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 na słupie linii nn.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU

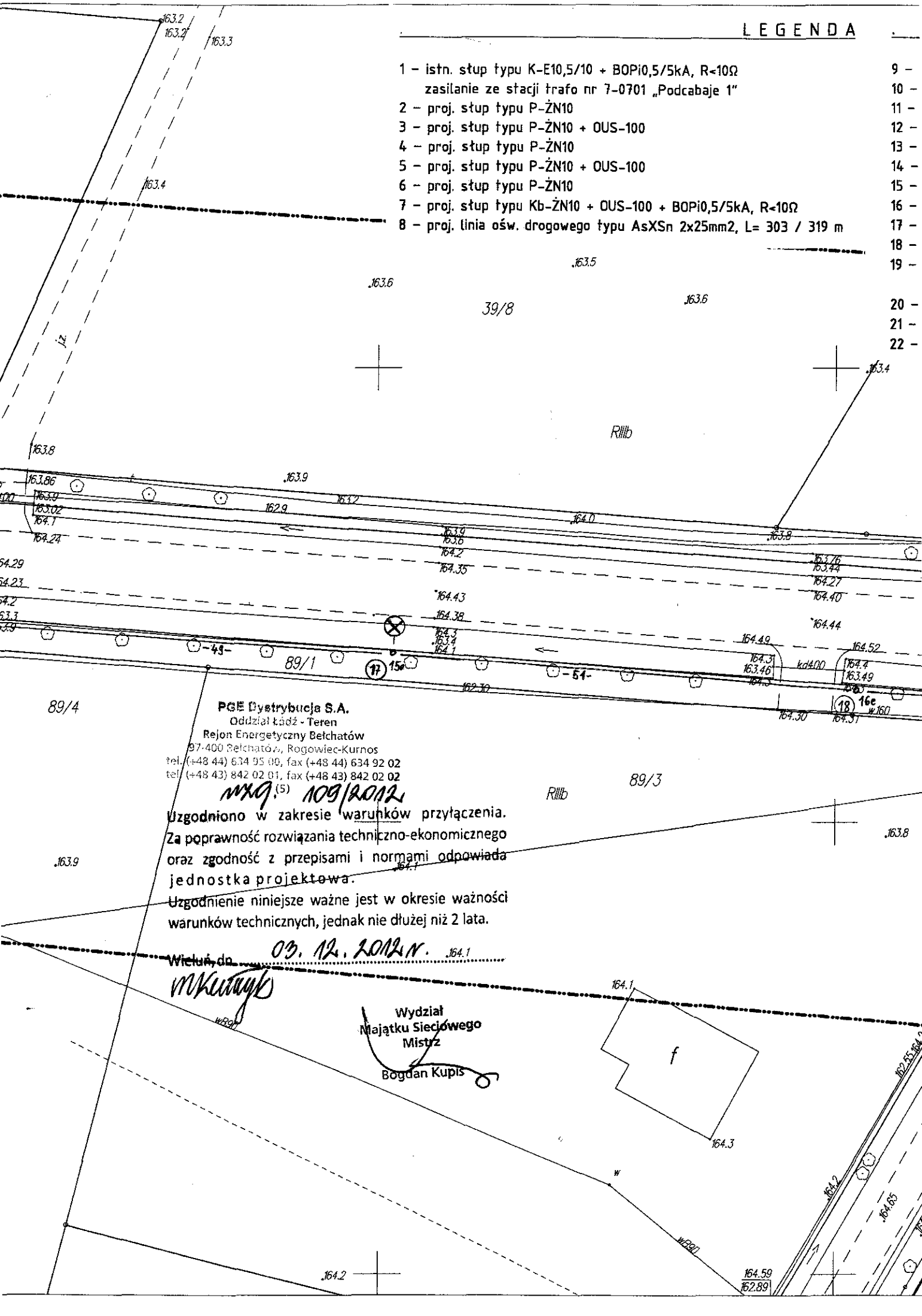
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: – istniejący licznik indukcyjny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 1-fazowy, jednostrefowy .
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej 20 A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń 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 7-0701 Podcabaje 1.

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

Dyrektor Rejonu
Bronisław Łakota

LEGENDA

- 1 - istn. stupa typu K-E10,5/10 + BOPi0,5/5kA, R<10Ω
zasilanie ze stacji trafo nr 7-0701 „Podcabaje 1”
- 2 - proj. stupa typu P-ŻN10
- 3 - proj. stupa typu P-ŻN10 + OUS-100
- 4 - proj. stupa typu P-ŻN10
- 5 - proj. stupa typu P-ŻN10 + OUS-100
- 6 - proj. stupa typu P-ŻN10
- 7 - proj. stupa typu Kb-ŻN10 + OUS-100 + BOPi0,5/5kA, R<10Ω
- 8 - proj. linia ośw. drogowego typu AsXS_n 2x25mm², L= 303 / 319 m

9 -
10 -
11 -
12 -
13 -
14 -
15 -
16 -
17 -
18 -
19 -
20 -
21 -
22 -



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź - Teren
Rejon Energetyczny Bełchatów
97-400 Bełchatów, Rogowiec-Kurnos
tel. (+48 44) 634 95 00, fax (+48 44) 634 92 02
tel. (+48 43) 842 02 01, fax (+48 43) 842 02 02

mxg (5) 109/2012

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.

Wielu, do 03. 12. 2012 r.

mxg

Wydział
Majątku Sieciowego
Mistrz
Bogdan Kupis

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115, zm. Dz. U. Nr 23 poz. 136, Dz. U. Nr 192, poz. 1381, Dz. U. z 2008 r. Nr 54 poz. 326, Nr 218 poz. 1391, Nr 227 poz. 1505, Dz. U. z 2009 r. Nr 19 poz. 100, Nr 19 poz. 101, Nr 86 poz. 720, Nr 168 poz. 1323, Dz. U. z 2010 r. Nr 106 poz. 675, Nr 152, poz. 1018), oraz art. 32 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez „WAMI” – **Waldemar Jadwiszczak, 98-200 Sieradz, ul. Ketlinga 4, działającego z pełnomocnictwa Urzędu Gminy w Brzeźniu, w sprawie uzgodnienia projektu lokalizacji rozbudowy kablowej linii oświetlenia drogowego wzdłuż drogi powiatowej nr 1708Ew miejscowości Podcabaje i Bronisławów, gm. Brzeźnio, zlokalizowanej wzdłuż pasa drogowego drogi powiatowej nr 1708E (działka nr ewid. 583 i 49), gm. Brzeźnio.**

Zezwalam

na lokalizację i umieszczenie kablowej linii energetycznej rozbudowy oświetlenia drogowego w ramach istniejącej sieci w pasie drogi powiatowej nr 1708E - działka nr ewid. 583 i 49 w miejscowości Podcabaje i Bronisławów, gm. Brzeźnio, przy zachowaniu następujących warunków:

- ułożenie linii kablowej przyłącza napowietrznego niskiego napięcia z istniejącego słupa należy wykonać zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu;
- kabel umieścić na głębokości ok. 1,0 m od poziomu nawierzchni poza rowem drogowym, miejsca przebiegu kabli w osłonach;
- linię kablową napowietrzną pomiędzy słupami umieścić na wysokości minimum 4,60 m;
- prace związane z instalowaniem słupów oświetleniowych będą prowadzone w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1708E dz. nr ewid. 583 i nr 49,
- teren pod wykopy słupów uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego,
- przed przystąpieniem do wykonywania prac należy uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany urządzenia,
- zgłosić budowę zgodnie z art. 29a prawa budowlanego do odpowiedniego organu w celu uzyskania stosownego zezwolenia,
- do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym,
- zgodnie z § 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01.06.2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481), należy złożyć do Zarządcy drogi wniosek o zajęcie pasa drogowego,

- STAROSTWO POWIATOWE
W SIERADZU
- uzgodnione prowadzenie linii kablowej napowietrznej rozbudowywanego oświetlenia drogowego z istniejącego przyłącza napowietrznego linii niskiego napięcia (słup nr 1) należy wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430). W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionego przyłącza rozbudowanej linii kablowej napowietrznej niskiego napięcia oświetlenia drogowego w związku z rozbudową drogi numer 1708E przez zarządcę drogi, wnioskodawca na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej rozbudowanej linii kablowej napowietrznej NN oświetlenia drogowego, gdy okres umieszczenia tego urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi zgodnie z art. 39 ust. 5 pkt. 2 ww. ustawy o drogach publicznych. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji - w tym usunięcia powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót - należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej - linię kablową energetyczną napowietrzną rozbudowywanego oświetlenia drogowego niskiego napięcia.

UZASADNIENIE

Warunki zawarte w niniejszej decyzji mają na celu nie dopuszczenie do przedwczesnego zniszczenia nawierzchni drogi oraz zapewnić bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona zainteresowana winna wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Sieradzu zgodnie z art. 40 ust. 2 ustawy o drogach publicznych.

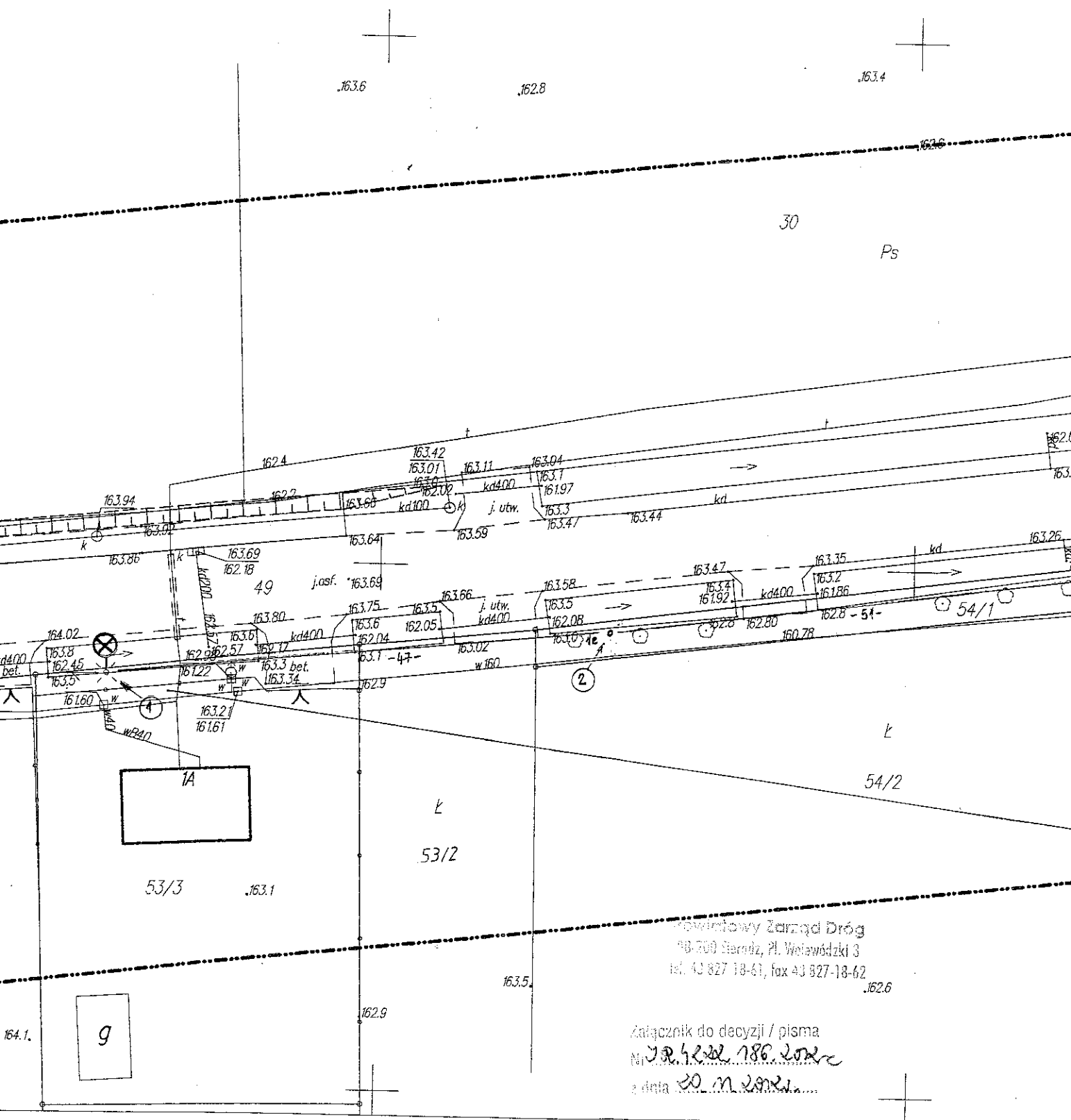
Niniejsza decyzja ważna jest do dnia **20.11.2013 r.**

Pouczenie: Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z up. Zarządu Powiatu
Dyrektor
Powiatowego Zarządu Dróg
Robert Piątek

Otrzymują:

1. „WAMI”- Waldemar Jadwiszczak, zam. 98-200 Sieradz, ul. Ketlinga 4.
2. a/a



1. Zakres projektu

Projekt swym zakresem obejmuje rozbudowę oświetlenia drogowego „Bronisławów-Podcabaje” w miejscowościach Podcabaje i Bronisławów wzdłuż drogi nr geodezyjny 49, 583 gm. Brzeźnio.

2. Stan istniejący

Na terenie miejscowości Podcabaje i Bronisławów istnieje napowietrzna sieć energetyczna 0,4kV zasilana ze stacji trafo SN/nn nr 7-0701 „Podcabaje 1” i 7-0672 „Brzeźnio 1”.

3. Założenia 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 dwóch nowych odcinków z zastosowaniem przewodów roboczych typu AsXSn 2x25mm². Przewody montować z zastosowaniem naprężenia 42 MPa.

Odcinek nr 1 : zasilanie ze stacji nr 7-0701 „Podcabaje 1”.

Od słupa oznaczonego na mapie terenu nr (1) wyprowadzić nowy odcinek linii napowietrznej w kierunku słupa oznaczonego nr (7).

Na słupie oznaczonym nr (7) zainstalować ograniczniki przepięć typu BOP 0,5/5 kA oraz wykonać uziom typu TP2x10.

Projektuje się montaż 3 szt opraw oświetleniowych typu OUS-100 tj. na słupach nr 3, 5, 7.

Odcinek nr 2 : zasilanie ze stacji nr 7-0672 „Brzeźnio 1”

Od słupa oznaczonego na mapie terenu nr (19) wyprowadzić nowy odcinek linii napowietrznej w kierunku słupa oznaczonego nr (9).

Na słupach nr 9, 15 zainstalować ograniczniki przepięć typu BOP 0,5/5 kA oraz wykonać uziom typu TP2x10.

Projektuje się montaż 5 szt opraw oświetleniowych typu OUS-100 tj. na słupach oznaczonych nr 9, 11, 13, 15, 17.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

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 zasilić przewodem LY 6mm². Przy wyjściu przewodów z wysięgnika założyć peszel dla ochrony mechanicznej przewodów.

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

5. Zabezpieczenie przedlicznikowe

Istniejące zabezpieczenie główne :

Odcinek nr 1 : zasilanie ze stacji nr 7-0701 „Podcabaje 1” : wkładki topikowe o charakterystyce zwłocznej 20A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu – bez zmian.

Odcinek nr 2 : zasilanie ze stacji nr 7-0672 „Brzeźnio 1”: wkładki topikowe o charakterystyce zwłocznej 25A umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w rozdzielnicy niskiego napięcia w stacji transformatorowej – bez zmian.

6. Układ pomiarowy

Projektowane odcinki linii oświetlenia podłączone zostaną do istniejącej linii oświetlenia rozliczanych za pomocą istniejących układów pomiarowych znajdujących się na słupie linii 0,4kV zasilanej ze stacji 7-0701 „Podcabaje 1” i w stacji transformatorowej nr 7-0672 „Brzeźnio 1”.

Układy pomiarowe i sterowania pozostają bez zmian.

7. Uziemienia

Uziomy ochronny typu TP2x10 w postaci 2 szpil uziomowych ocynkowanych ogniowo $\phi 18$ dł. 10m. potoczonych 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
08-200 SIERADZ

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. Sprawdzenie warunków szybkiego odłączenia zasilania

„Podcabaje 1” istn. Trafo 50 kVA

istn. AsXSn25, L = 423 m

AsXSn25, L = 319 m

$Z_s = 2,4 \Omega$

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

$$2,4 \times 3,1 \times 20 \leq 230 \text{ V}$$

$$148 \text{ V} < 230 \text{ V}$$

„Brzeźnio 1” istn. Trafo 400 kVA

istn. AL25, L = 485 m

istn. AsXSn25, L = 210 m

AsXSn25, L = 523 m

$$Z_s = 2,9 \Omega$$

$$\text{Warunek: } Z_s \times k \times I_0 \leq U$$

$$3,01 \times 2,9 \times 25 \leq 230 \text{ V}$$

$$219 \text{ V} < 230 \text{ V}$$

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
08-200 SIERADZ

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


2. Obliczenie wytrzymałości słupów

oznacza słupa	typ istn słupa	obciążenie dop. istn słupa	typ proj słupa	obciążenie dop. proj słupa	istn. kąt załomu	proj. kąt załomu	oprawa ośw	przyłącza napow	obciążenie obl.	wytrzyma słupa
---	---	daN	---	daN	α	α	---	---	daN	---
1	E-10,5/10	1000	---	1000	---	---	tak	---	225	w normie
2, 4, 6	---	---	P-ŻN10	190	---	---	---	---	38	w normie
3, 5	---	---	P-ŻN10	190	---	---	tak	---	58	w normie
7	---	---	Kb-ŻN10	380	---	---	tak	---	225	w normie
9	---	---	Kb-ŻN10	380	---	---	tak	---	225	w normie
10, 12, 14, 16, 18	---	---	P-ŻN10	190	---	---	---	---	38	w normie
11	---	---	Nb-ŻN10	380	---	172	tak	---	88	w normie
13, 17	---	---	P-ŻN10	190	---	---	tak	---	58	w normie
15	---	---	Ob-ŻN10	380	---	---	tak	---	142	w normie
19	Kb-ŻN10	380	ONb-ŻN10	380	---	170	tak	---	142	w normie

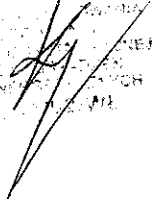
Zestawienie podstawowych materiałów

Nazwa		odc. 1	odc. 2	razem
1. Żerdź ŻN-10	szt	7	13	20
2. konstrukcja słupa bliźniaczego	kpl	1	3	4
3. Ustój typu UP1/ŻN	kpl	5	7	12
4. Ustój typu UP2/ŻN	kpl	1	3	4
5. Przewód AsXSn 2x25 mm ²	m	319	523	842
6. Śruba hakowa	szt	6	10	16
7. Uchwyt krańcowy	szt	2	4	6
8. Uchwyt przelotowy	szt	5	7	12
9. uchwyt narożny	szt	-	1	1
10. Przewód LY 6 mm ²	m	3	5	8
11. Oprawa oświetleniowa OUS-100	szt	3	5	8
12. Żarówka SON-T 100W	szt	3	5	8
13. Wysięgnik oprawy oświetlenia Wo-6	szt	3	5	8
14. Konstrukcja mocująca wysięgnika	szt	6	10	16

15. Objemka	szt	6	10	16
16. Zacisk odgałęźny izolowany	szt	2	STAROSTWO POWIATOWE w SIERADZU ul. Wolności 8 52-100 Sieradz	
17. Zacisk odgałęźny z osłoną bezp. izolowany	szt	3	5	8
18. Wkładka bezpiecznikowa 4A	szt	3	5	8
19. Ogranicznik przepięć BOPi 0,5/5 kA	szt	1	2	3
20. Bednarka ocynk. FeZn 25x4 mm	m	20	40	60
21. Szpila uziemiająca ocynk. Φ 18 dł. 10m	szt	2	4	6



mgr inż. Agnieszka D...owska
 WNIENIA BUDOWLANE
 PROWADZANIA ROBÓT
 W SPEC...
 W SIERADZU



**Obliczenie skrzyżowania istniejącej linii napowietrznej SN 15kV
z projektowaną linią napowietrzną 0,4kV**

Obiekt: Linia napowietrzna 0,4 kV oświetlenia drogowego
adres: Bronisławów dz 165/5
skrzyżowanie nr: 1

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 1
41-800 Sieradz

1 obliczenie wysokości zawieszenia przewodów linii 0,4kV w miejscu skrzyżowania

odl. przeszkody od punktu zawieszenia A	x =	15,5	m
rozpiętość przęsła	a =	50	m
typ przewodów	AsXSn 2x25		
naprężenie przewodów	42 MPa		
		[- 5 C sn]	[+ 40 C]
zwis w środku przęsła [m]	f =	1,5	1,5
zwis w punkcie skrzyżowania [m]	fx =	1,28	1,28
rzędna stanowiska A	163,60	typ słup nr 12, P-ŻN10	
wys zawiesz przew A	6,00	obniżone zawieszenie przewodów o 1,5m	
rzędna stanowiska B	163,70	typ słup nr 13, P-ŻN10	
wys zawiesz przew B	7,50		
rzędna przeszkody	163,70		
wysokość przeszkody	0,00		
odl. przewodów od przeszkody	y =	5,42	5,42
wysokość zawieszenia przewodów	5,42 m		

2. Obliczenie wysokości zawieszenia przewodów linii 15kV w miejscu skrzyżowania

odl. przeszkody od punktu zawieszenia A	x =	24	m
rozpiętość przęsła	a =	110	m
typ przewodów	AFL35		
naprężenie przewodów	80 MPa		
		[- 5 C sn]	[+ C40]
zwis w środku przęsła [m]	f =	2,9	2,8
zwis w punkcie skrzyżowania [m]	fx =	1,98	1,91
rzędna stanowiska A	163,60	typ słup linii SN, PS-BSW13	
wys zawiesz przew A	9,70		
rzędna stanowiska B	163,70	typ słup linii SN, Nr-BSW13	
wys zawiesz przew B	9,60		
rzędna przeszkody	163,70	typ linia 0,4kV	
wysokość przeszkody	5,42		
odl pionowa przewodów od przeszkody	y =	2,20	2,27
Wynik: y =	2,20 m.		
Dopuszczalna minimalna odległość:	2,10 m	wymagania normy spełnione	

3. Wnioski

Na podstawie przeprowadzonych obliczeń i pomiarów stwierdzono, że odległość pionowa pomiędzy istniejącą napowietrzną linią energetyczną 15kV a proj. napowietrzną linią 0,4kV jest większa od minimalnej dopuszczalnej.
PN-E-05100-1:1998

opracował: mgr inż. Waldemar Jadwiszczak



projektant:
mgr inż. Agnieszka P...
INŻYNIERIA BUDOWLANA
PROJEKTOWANIE ROBÓT
BUDOWLANICH W SPECJALIZACJI
ELEKTROENERGETYKI
I INŻYNIERIA BUDOWLANA

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
08-200 SIERADZ

OPINIA NR 6419/2012

Uzgodnienie lokalizacji projektowanego obiektu: linia energetyczna oświetlenia ulicznego

Zlokalizowanego: w. Podcabaje, Bronisławów gm. Brzeźnio

Zlecniodawca: WAMI W. Jadwiszczak

Zlecenie nr: _____ z dnia 2012.12.17

Data wpływu zlecenia: 2012.12.17 Nr ks. Korespondencji: 7553

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:

~~PRZEWODNICZĄCY~~
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji

~~mgr. Wojciech Proszewski~~

VERTE!

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

Nr	X	Y
1e	5706743.80	6541871.70
2e	5706750.50	6541921.80
3e	5706754.80	6541969.20
4e	5706760.70	6542021.10
5e	5706766.00	6542073.90
6e	5706771.70	6542125.30
7e	5706779.00	6542206.10
8e	5706784.70	6542255.30
9e	5706788.00	6542304.00
10e	5706785.10	6542353.80
11e	5706782.20	6542403.50
12e	5706778.30	6542453.70
13e	5706774.90	6542503.20
14e	5706772.00	6542553.10
15e	5706768.50	6542601.60
16e	5706764.60	6542652.40

GEODETA UPRAWNIONY
(Dariusz Zawilski)
ul. Wyspiańskiego 24 98-200 Sieradz
Upr. GUGIK nr 8913

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Obiekt: Rozbudowa oświetlenia drogowego niskiego napięcia „Bronistawów-Podcabaje”

Adres: Podcabaje wzdłuż drogi nr geod. 49 gm. Brzeźnio
Bronistawów wzdłuż drogi nr geod. 583 gm. Brzeźnio

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

Branża: elektryczna

Asystent: mgr inż. Waldemar Jadwiszczak

Projektant:

mgr inż. Agnieszka F...
WNIENIA BUDOWLANE
KOWANIA ROBOTAR...
ZEN W SPR...
E...
E...

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 AsXSn 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 słup 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 i informować o tym kierującego zespołem
- powstrzymać się od wykonywania pracy gdy pojawi się zagrożenie dla życia lub zdrowia.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
04-100 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 osłony 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, osłon 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. Agnieszka P...
INŻENIERIA BUDOWLANA
WYKONANIE ROBÓT
W ZAKRESIE SPECJALIZACJI
W OBRĘBIE PRACOWNI
04-100 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 dla inwestycji polegającej na rozbudowie linii oświetlenia drogowego niskiego napięcia i przebiegającej przez działki o nr ewid. 53/2, 53/3, 54/1 w miejscowości Podcabaje oraz przez działki o nr ewid. 202/2, 74/2, 203/2, 204/2, 205/2, 206/2, 168/1, 84, 159/2, 165/4, 165/6, 87/1, 89/1, 160, 95/3 w miejscowości Bronisławów gm. Brzeźnio

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

rozbudowie linii oświetlenia drogowego niskiego napięcia wzdłuż drogi Bronisławów - Podcabaje i przebiegającej przez działki o nr ewid. 53/2, 53/3, 54/1 w miejscowości Podcabaje oraz przez działki o nr ewid. 202/2, 74/2, 203/2, 204/2, 205/2, 206/2, 168/1, 84, 159/2, 165/4, 165/6, 87/1, 89/1, 160, 95/3 w miejscowości Bronisławów 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,

- d) Rozwiązanie kolizji z istniejącymi urządzeniami melioracji wodnych ^{08.0001.0000} szczególnych powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne,
- 3) ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
- a) nie ustala się. Teren nie jest objęty ochroną konserwatorską
- 4) 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,

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 Bronisławów - Podcabaje i przebiegającej przez działki o nr ewid. 53/2, 53/3, 54/1 w miejscowości Podcabaje oraz przez działki o nr ewid. 202/2, 74/2, 203/2, 204/2, 205/2, 206/2, 168/1, 84, 159/2, 165/4, 165/6, 87/1, 89/1, 160, 95/3 w miejscowości Bronisławów gm. Brzeźnio.

Po przeprowadzeniu wymaganej przepisami procedury oraz po stwierdzeniu, że:

- Inwestor przedłożył 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 prawnego i faktycznego.

Analizę funkcji, cech zabudowy i zagospodarowania terenu 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 – postanowienie nr TW/6216/1416/9043/2012 z dnia 12.10.2012 r., GK.6123.605.2012 z dnia 5.10.2012 r., IR.4222.163.2012-c z dnia 23.10.2012 r.

Decyzja uwzględnia złożony wniosek w całości, wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

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. Wójt Gminy Brzeźnio
2. Jakub Osródek
zam.Próba 1

Niniejsza decyzja
uprawomocnia się

28.11.2012...

Z op. Wójta Gminy

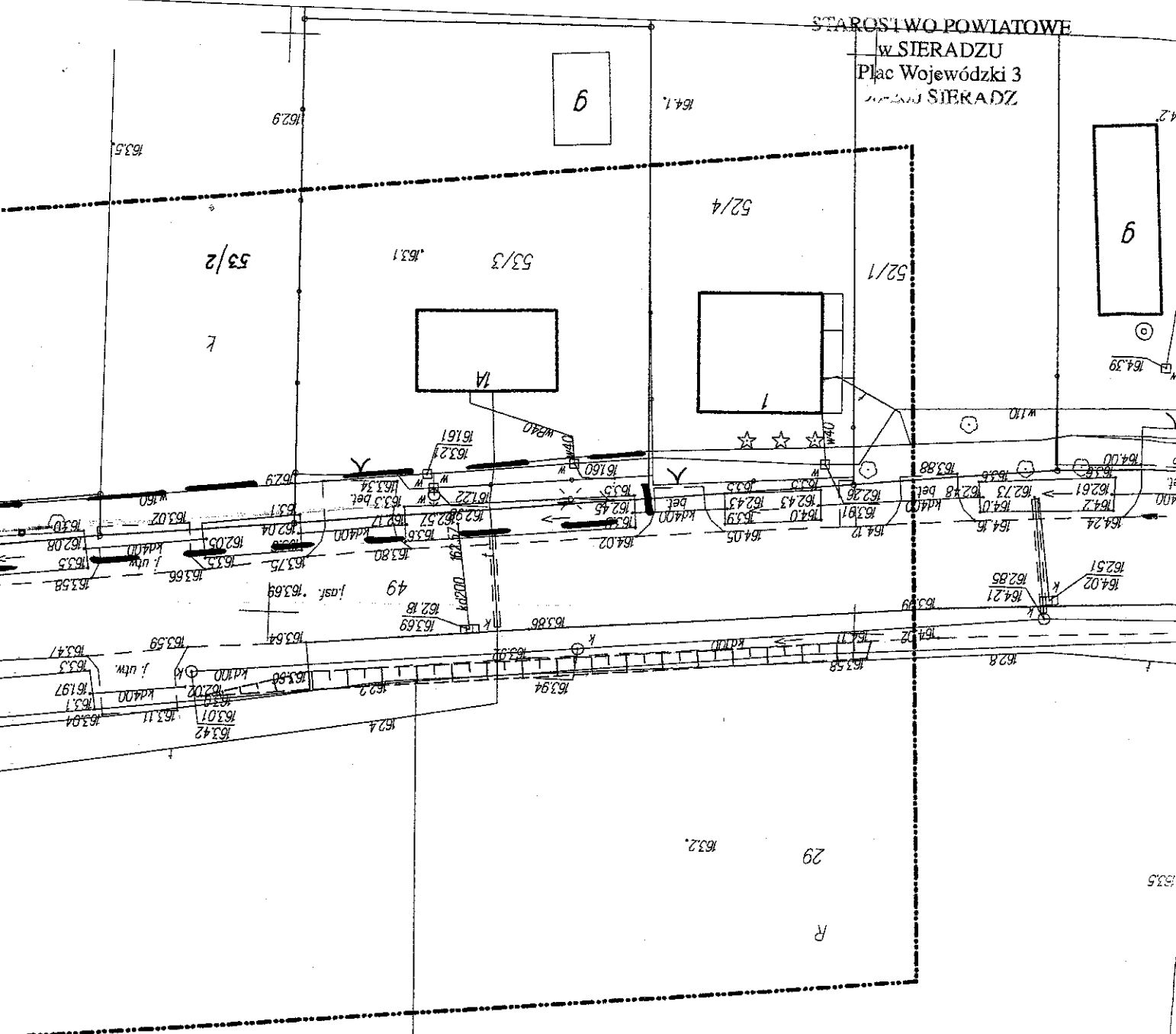
Eugeniusz Kulawiek
INSPEKTOR

WÓJT

mgr Dorota Kubiak

**STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ**

98-275 Brzeźnio
3. Diana Ośródek
zam. Próba 1
98-275 Brzeźnio
4. Andrzej Wojcieszuk
zam. ul. Reymonta 21/34
43-100 Tychy
5. Lucyna Wojcieszuk
zam. ul. Reymonta 21/34
43-100 Tychy
6. Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu
ul. Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz
7. Andrzej Machała
Bronisławów
ul. Wspólna 18A
98-275-Brzeźnio
8. Anna Machała
zam. Strumiany
ul. Zarzecze 2
98-260 Burzenin
9. Dariusz Owczarek
zam. ul. Wspólna 79
98-275 Brzeźnio
10. Karolina Owczarek
zam. ul. Wspólna 79
98-275 Brzeźnio
11. Adam Piotrowski
zam. ul. Polna 12
98-200 Sieradz
12. Gmina Brzeźnio
ul. Wspólna 44
98-275 Brzeźnio
13. a/a



Załącznik do decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nr GC.6930.80.12
dnia 12.11.2012

— — — LINIA ROZGRANICZAJĄCA
TEREN INWESTYCJI

Starosta Gminy

Elżbieta Jankowska
KRAJOWY KRAJOWY

164.0