

II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	2
III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	3
IV. ZAŁĄCZNIKI PRAWNE	4
V. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE	9
VI. OPIS OGÓLNY	22
VII. OPIS TECHNICZNY	23
VIII. INFORMACJE DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ	26
IX. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW	29
X. WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW	32

III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczenie projektanta oraz sprawdzającego sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

Ja niżej podpisany(a) **ROBERT JAMROŻY**
(imię i nazwisko projektanta)

Zamieszkały(a) **ul. ŚLĄSKA 86c, 63-900 RAWICZ**

SPRAWDZAJĄCY:

Ja niżej podpisany(a) **STANISŁAW SOWIŃSKI**
(imię i nazwisko sprawdzającego)

Zamieszkały(a) **ul. REYMONTA 5 , 56-200 GÓRA**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623) zgodnie z art. 20 ust. 4 w/w ustawy oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Gmina Prusice
Rynek 1
55-110 Prusice**

dotyczący:

**BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI LIGOTKA
dz. nr 89, 146**

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robot budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

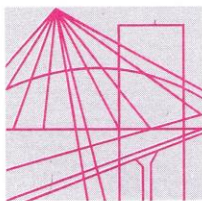
sporządziłem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....
(podpis projektanta)

.....
(podpis sprawdzającego)

IV. ZAŁĄCZNIKI PRAWNE

1. Zaświadczenie o przynależności projektanta do Okręgowej Izby inżynierów Budownictwa
2. Uprawnienia projektanta b. elektrycznej nr ewid. WKP/0146/POOE/08.
3. Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. Uprawnienia sprawdzającego b. elektrycznej nr ewid. 600/84/Lo.
5. Uprawnienia sprawdzającego b. elektrycznej nr ewid. 1320/89/Lo.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, **2012-12-03**

ZAŚWIADCZENIE

Robert Jamroży
Pan/Pani
ul. Śląska 86 c
miejsce zamieszkania
63-900 Rawicz

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/1394/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2013-01-01**
do dnia **2013-12-31**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

inż. Włodzimierz Draber

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMROŻY



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-123-2008

Poznań, dnia 05 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Robert Jamróży

inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 04 sierpnia 1976 r. w Rawiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0146/POOE/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Powinno

1. Podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński
Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Robert Jamróży jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

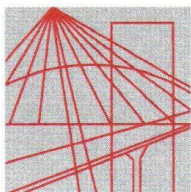
Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Robert Jamróży
63-900 Rawicz, Masłowo, ul. Śląska 86c
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a.a



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-12-10

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Stanisław Sowiński**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul.Reymonta 5**

56-200 Góra

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IE/0828/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Dr hab. inż. Eugeniusz Hotała
Przewodniczący Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMROŻY

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lesznie
Leszno, dnia 2.05. 19 84 r.
Nr ewid. 600/84/Lo

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8; poz. 46) stwierdza

sig. że: Obywatel(ka) STANISŁAW SOWIŃSKI
(imię i nazwisko)

inżynier elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 13 lutego 1950 r. w Wolowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

----- projektanta -----
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej -----
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych -----

W.A. Nr. 18-84 r. MA-BUA/14 22.000 zł.
(specjalizacja zawodowa)

DN-14 11-84 22.000

Obywatel(ka) STANISŁAW SOWIŃSKI jest upoważniony(a) do:

----- sporządzania projektów instalacji elektrycznych -----

Otrzymuje:
Ob. Stanisław Sowiński
X
Góra ul. Wiosny Ludów 2
a/a
mgr inż. arch. Marian Jędraszek



(podpis i pieczęć)

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Budow. i Architektury
Urządowski i Architekci

Nr ewid. 1320/89/Lo

Leszno, dnia 11 lipca 1989r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie.

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8; poz. 46 i z 1988r. Nr 42 poz. 534) stwierdza się, że Obywatel

STANISŁAW SOWIŃSKI
inżynier elektryk

urodzony dnia 13 lutego 1950r. w Wolowie, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci elektrycznych

Obywatel STANISŁAW SOWIŃSKI jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów sieci elektrycznych-napowietrznych i kablowych oraz stacji i urządzeń elektroenergetycznych,
2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci elektrycznych-napowietrznych i kablowych oraz stacji i urządzeń elektroenergetycznych.

Otrzymuje:
1/ Ob. Stanisław Sowiński
ul. Reymonta 5
56-200 Góra

2/ a/a

mgr inż. arch. Marian Jędraszek
Z-ca Dyrektora

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMROŻY

V. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

1. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A.
nr 100394/2012/O05R02 z dn. 06.12.2012r.
2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 19/2013 z dn. 4.03.2013r.
3. Opinia ZUDP nr 226/2013 z dn. 23.04.2013r.
4. Uzgodnienie Gmina Prusice nr BU.7230.7.08.2013 z dn. 12.03.2013r.

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu
Rejon Dystrybucji Oborniki Śląskie
Ul. Trzebnicka 101, 55-120 Oborniki Śl.
Wydział Eksploatacji
tel.: 71 889 42 01
fax: 71 310 14 83



O/Wrocław - RD Oborniki Śląskie,
2012-12-06
Nr: 100394/2012/O05R02
ZP-212009319,PH-1000131440
TOK-913

Gmina Prusice
ul.: Rynek 1
kod: 55-110
miejscowość: Prusice

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Gmina Prusice

ul.: Rynek 1
kod: 55-110
miejscowość: Prusice

Obiekt: Oświetlenie uliczne

Adres przyłączanego obiektu:

ul.: Ligotka
kod: 55-110
miejscowość: Ligotka
obręb, numery działek: 89

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2012-11-08 uzupełniony 26-11-2012r.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2012-11-08 (uzupełniony 26-11-2012r.), informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 4,0 kW dla zasilania podstawowego

na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup (obręb posesji nr 11), zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN R-1542
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: Na istniejącym słupie linii nN zabudować szafkę złączowo-pomiarową ZK1a-1P-S. Połączyć przewodem AsXSn 4x25 mm² tor prądowy linii napowietrznej nN (5.) z projektowaną szafką pomiarową (6.1.). Ochronę przewodu na słupie wykonać do wysokości 2,5 m od poziomu terenu rurą o przekroju $\Delta E=50$ (z materiału odpornego na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Uziemić przewód PEN. Projektowanie i budowa szafki złączowo-pomiarowej oraz linii kablowej – zgodnie ze standardem technicznym udostępnionym w internecie na www.tauron-dystrybucja.pl.
 - b) w zakresie sieci: Nie dotyczy

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMROŻY

- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wykonać zasilanie z projektowanej szafki złączowo-pomiarowej do szafki sterowniczej oświetlenia drogowego. Zastosować oprawy zgodne ze standaryzacją obowiązującą w TAURON Dystrybucja S.A.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
- a) rodzaj układu: bezpośredni
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD
5. Zabezpieczenia przeciążeniowe:
- a) prąd znamionowy: 20A
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ - nie dotyczy.
- Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16,
 - przerwy nieplanowanej – 24;
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35,
 - przerw nieplanowanych – 48.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego [Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.].
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji **O/Wrocław - RD Oborniki Śląskie**.
7. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
8. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji **O/Wrocław - RD Oborniki Śląskie** z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo

WWP/100394/2012

2 z 3

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMROŻY

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W DO MIEJSCOWOŚCI LIGOTKA

- ²Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz.717 wraz z późniejszymi zmianami).
11. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
12. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Grzegorz Szeliga

Załączniki:

Załącznik nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Załącznik nr 2 - projekt umowy o przyłączenie

Kto:

1x RDE52, ADRESAT

TAURON Dystrybucja S.A.

Odział we Wrocławiu

Rejon Dystrybucji Oborniki Śląskie

Kierownik Oddziału Eksploatacji

Dariusz Jędraszek

BURMISTRZ MIASTA I GMINY PRUSICE
RYNEK 1, 55-110 PRUSICE

Prusice, 4.03.2013 r.

GP.6733.46.2012

DECYZJA NR 19/2013
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie przepisów art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) oraz Rozdziału V Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. 2012 nr 0 poz. 647) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Prusice, Rynek 1, 55-110 Prusice, działającej poprzez Pełnomocnika Pana Roberta Jamrożego, ul. Śląska 86c, Masłowo, 63-900 Rawicz, z dnia 19.12.2012 r., dotyczącego ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą „budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Ligotka” na działce nr 89 i części działki nr 146 obręb Ligotka

u s t a l a m

DLA GMINY PRUSICE

LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

DLA INWESTYCJI POD NAZWĄ
„BUDOWA OŚWIECZENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI LIGOTKA”
NA DZIAŁCE NR 89 I CZĘŚCI DZIAŁKI NR 146 OBRĘB LIGOTKA

1. Rodzaj inwestycji

- 1) Obiekt infrastruktury technicznej.
- 2) Inwestycja pod nazwą „budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Ligotka” na działce nr 89 i części działki nr 146 obręb Ligotka.
- 3) Parametry techniczne inwestycji:
 - a) Ilość słupów oświetleniowych – do 20 sztuk,
 - b) Długość linii kablowej – do 2000 m,
 - c) Ilość szafek oświetleniowych - do 2 sztuk.

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

- 1) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego
Nie określa się nakazów, zakazów, dopuszczeń i ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z potrzeb ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.
- 2) ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu
 - a) Odległości od istniejącej zabudowy oraz istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami odrębnymi.
 - b) Umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
 - c) W razie kolizji inwestycji z istniejącymi sieciami infrastruktury technicznej należy dokonać przełożenia sieci, za zgodą właściciela sieci, na koszt Inwestora realizującego zadanie.
 - d) Budowla liniowa usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Opracowały: Arch. Katarzyna Grochowska Członek ZOIU nr Z-122

1

Grochowska

Jamroży

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMROŻY

BURMISTRZ MIASTA I GMINY PRUSICE
RYNEK 1, 55-110 PRUSICE

- e) Prowadzenie robót w pasie drogowym wymaga zezwolenia zarządcy drogi zgodnie z Ustawą z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
- f) Teren planowanej inwestycji graniczy z rowem melioracyjnym. Zgodnie z art. 29, art. 65 ust.1, art.73 ust.1 w nawiązaniu do art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne zabrania się m. in.:
- zmiany stanu wód na gruncie – ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
 - niszczenia lub uszkodzania urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych szczegółowych),
 - wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych szczegółowych) robót oraz innych czynności które mogą powodować w szczególności zmniejszenie wytrzymałości urządzeń wodnych albo ich przydatności gospodarczej.
- g) Stosowanie do art. 77 ust.1 ustawy Prawo wodne, utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej – do tej spółki. Obowiązek ten obejmuje eksploatację, konserwację oraz remont w celu zachowania funkcji urządzeń wodnych.
- h) Ponadto zgodnie z art. 74 ust.1 Prawa wodnego wykonywanie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych należy do właścicieli gruntów. W przypadku konieczności wykonania urządzeń wodnych jak również urządzeń melioracji szczegółowych (w tym ich odbudowy, rozbudowy, przebudowy lub rozbiórki tych urządzeń), stosowanie do art. 122 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, wymagane jest uzyskiwanie pozwolenia wodno prawnego.
- 3) ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej
Nie określa się nakazów, zakazów, dopuszczeń i ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z potrzeb ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
- 4) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji
- a) obsługa komunikacyjna – z drogi gminnej - działki nr 146;
 - b) energia elektryczna - zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez odpowiedniego zarządcę sieci;
 - c) odpady stałe w czasie budowy – należy gromadzić w odpowiednich pojemnikach i okresowo wywozić na składowisko odpadów komunalnych, zgodnie z odpowiednią uchwałą Rady Miasta i Gminy Prusice;
 - d) woda, zaopatrzenie w ciepło, wody opadowe, ścieki bytowe – nie dotyczy.
- 5) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich
Realizacja inwestycji nie może spowodować uciążliwości na terenach sąsiednich zarówno na etapie wykonywania robót budowlanych jak i w czasie eksploatacji inwestycji; dotyczy to w szczególności uciążliwości spowodowanych przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody oraz nie może powodować: pozbawienia dostępu światła dziennego dla pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz dostępu do drogi publicznej, uniemożliwiać korzystanie z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej i środków łączności.
- 6) granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych
Teren objęty inwestycją nie podlega ochronie, nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi oraz nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych.
3. Linie rozgraniczające teren inwestycji
Linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawia się na mapie w skali 1:1000, stanowiącej załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji.

Opracowały: Arch. Katarzyna Grochowska Członek ZOIU nr Z-122

2

Z up. Burmistrza
Miasta i Gminy Prusice
Grochowska
Kazimiera Kusin
Zastępca Burmistrza

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMROŻY

BURMISTRZ MIASTA I GMINY PRUSICE
RYNEK 1, 55-110 PRUSICE

UZASADNIENIE

Wniosek o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wpłynął do Burmistrza Miasta i Gminy Prusice dnia 19.12.2012 r.

Wniosek sprawdzono pod względem spełnienia wymogów przewidzianych ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Rozpatrzono, czy na powyższą inwestycję można wydać decyzję o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, zgodnie z wymogami przepisów szczególnych i odrębnych.

Zawiadomiono Wnioskodawcę poprzez Pełnomocnika oraz właścicieli nieruchomości, na których ma być realizowana inwestycja o wszczęciu postępowania.

Obwieszczenie o wszczęciu postępowania wywieszono na urzędowych tablicach ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Prusice i we wsi Ligotka.

Zgodnie z art. 53, ust. 4, pkt 6) ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji skierowano do uzgodnień do:

1. Starosty Trzebnickiego.
2. Marszałka Województwa Dolnośląskiego, za pośrednictwem Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, Inspektoratu w Trzebnicy.

Do Burmistrza Miasta i Gminy wpłynęło Postanowienie Starosty Trzebnickiego znak OŚRiL.673.2.2.2013 z dnia 21.01.2013 r. (wpłynęło dnia 21.01.2013) uzgadniające projekt decyzji w zakresie dotyczącym ochrony gruntów rolnych, bez uwag.

Do Burmistrza Miasta i Gminy wpłynęło Postanowienie nr 101/2013 Marszałka Województwa Dolnośląskiego, za pośrednictwem Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, Inspektoratu w Trzebnicy, znak DOW – W – I.7634.101.2013.RR z dnia 31.01.2013 r. (wpłynęło dnia 05.02.2013) uzgadniające projekt decyzji pod warunkiem uwzględnienia w treści decyzji wskazanych uwag. Projekt decyzji uzupełniono w punkcie 2. 2) decyzji o uwagi zawarte w treści postanowienia.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1, za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załącznikami do decyzji są:

1. Załącznik nr 1 – załącznik graficzny do decyzji – mapa w skali 1:1000;
2. Załącznik nr 2 – analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Otrzymują:

1. Starosta Trzebnicki, ul. Ks. Bochenka 6, 55-100 Trzebnica,
- ② Gmina Prusice, Rynek 1, 55-110 Prusice – wnioskodawca, poprzez pełnomocnika Pana Roberta Jamrożego, ul. Śląska 86c, Masłowo, 63-900 Rawicz;
3. A/a.

Do wiadomości:

- 1) Marszałek Województwa Dolnośląskiego, Al. Słowackiego 12/14, 50-411 Wrocław
- Decyzja, nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 7 pkt. 3, ustawy z dnia 16.11.2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635)

Opracowały:

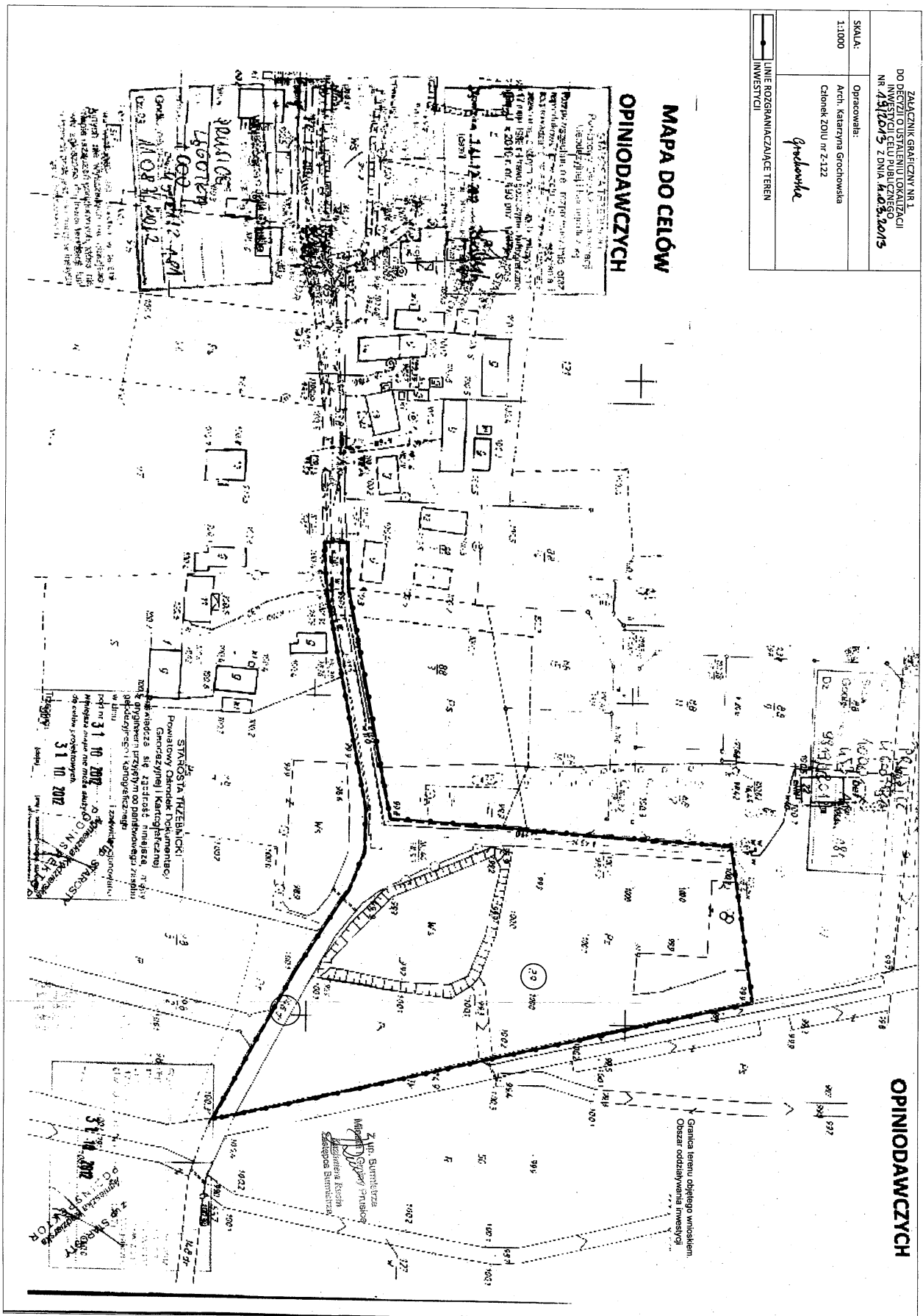
Arch. Katarzyna Grochowska Członek ZOIU nr Z-122

Grochowska



Decyzja prawomocna 3
Sekretarz
Miasta i Gminy Prusice
Grzegorz Terebun
Decyzja z dnia 22.03.2013 r.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMRÓŻY



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMROŻY

STAROSTA
TRZEBNICKI



GKK.6630.226.2013

Trzebnica, 2013-04-23

O P I N I A NR 226/2013

Koordinacja usytuowania projektowanego uzbrojenia terenu.

Przedmiot koordynacji usytuowania: Projekt oświetlenia drogowego na działkach nr 89, 146 w LIGOTCE, gmina Prusice.

Wnioskodawca:

ROBOTECH ROBERT JAMROŻY
63-900 RAWICZ, PIŁSUDSKIEGO 5

Nr Zlecenia : --- z dnia: 2013-04-18

Data wpływu zlecenia : 2013-04-18

Inwestor:

GMINA PRUSICE, 55-110 PRUSICE, RYNEK-RATUSZ 1

Na podstawie art. 7d pkt 2 i art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287) przedłożone usytuowanie projektu **otrzymuje opinię pozytywną.**

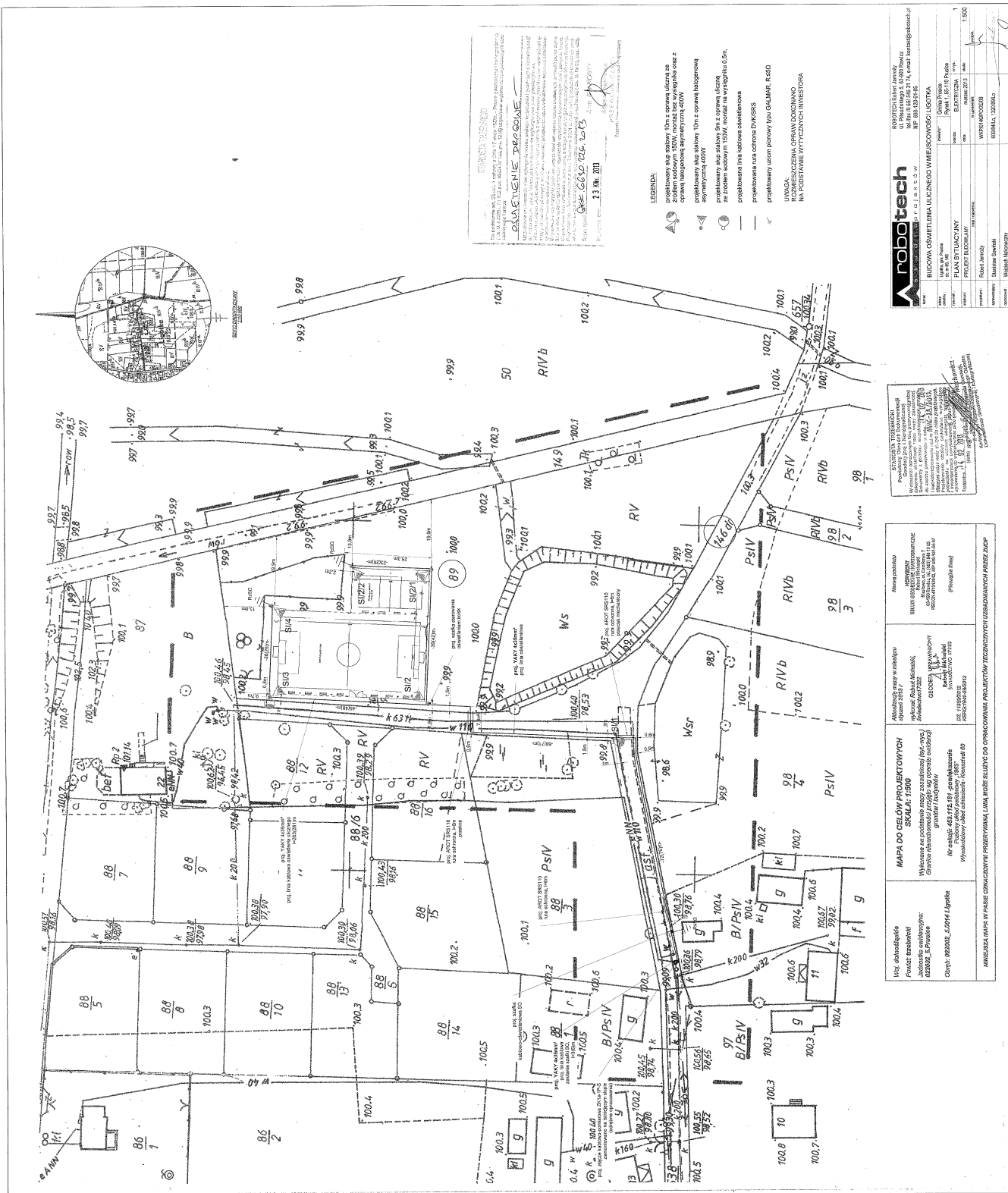
Uwagi i zalecenia:

- Należy przestrzegać zaleceń zapisanych w wydanych decyzjach, warunkach i uzgodnieniach. Prace realizacyjne wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań realizowanego oświetlenia drogowego z istniejącym uzbrojeniem terenu wykopy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności i pod nadzorem przedstawicieli zainteresowanych jednostek branżowych.
- O terminie wykonywania prac powiadomić pisemnie następujące jednostki branżowe :
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu - Rejon Dystrybucji w Obornikach Śląskich ul. Trzebnicka 101,
Zakład Wodociągowy Związku Gmin Bychowo w Prusicach ul. Kolejowa 3,
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Prusicach ul. Kolejowa 3.
- Integralną częścią opinii są egzemplarze projektu opatrzone klauzulą potwierdzającą dokonanie uzgodnienia.

Z up. STAROSTY
Bogdan Sychała
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzaledniające Dokumentację Projektową

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMROŻY

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W DO MIEJSCOWOŚCI LIGOTKA



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMROŻY

Prusice, dnia 12.03.2013r.

BU.7230.7.08.2013

Gmina Prusice
woj. dolnośląskie
ul. Rynek 1
55-110 Prusice
NIP 915 16 03 758

ROBOTECH
Robert Jamroży
Ul. Pilsudskiego 5
63-900 RAWICZ

Dotyczy: wniosku o uzgodnienie projektowanego oświetlenia ulicznego w miejscowościach na terenie Gminy Prusice.

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie uzgodnienia projektowanego oświetlenia ulicznego w miejscowościach Gminy Prusice, w granicach działek ewidencyjnych wchodzących w skład dróg gminnych, będących w zarządzie Burmistrza Miasta i Gminy Prusice, informujemy:

a) Burmistrz Miasta i Gminy Prusice, w imieniu Gminy Prusice jako właściciela działki o numerze geodezyjnym nr: 146 dr; AM-1, obręb Ligotka; uzgadnia pozytywnie przedstawiony projekt i zezwala na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,

b) Burmistrz Miasta i Gminy Prusice, w imieniu Gminy Prusice jako właściciela działki o numerze geodezyjnym nr: 89; AM-1, obręb Ligotka; uzgadnia pozytywnie przedstawiony projekt i zezwala na umieszczenie urządzeń związanych z oświetleniem projektowanego boiska sportowego.

Niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne ze zgodą na inwestowanie na ww. działkach w rozumieniu ustawy Prawo budowlane.

Zadanie będzie realizowane w ramach inwestycji pn: „Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Ligotka” na działkach nr 89, 146, AM-1, obręb Ligotka.

1. Ustala się następujące warunki zezwolenia:

- a) Roboty wykonać zgodnie z projektem, lokalizacja wg. ostemplowanego załącznika graficznego nr 1, będącego integralną częścią niniejszego uzgodnienia. W tabelce załącznika graficznego błędnie wskazano adres obiektu na Prusice, winno być Ligotka.
- b) Należy odbudować i odpowiednio zagęścić pobocze drogi w miejscu prowadzenia robót.
Niedopuszczalne jest postawienie pobocza i terenu działki nr 89, w stanie niezagęszczonym powodującym koleiny i ze spodnią warstwą wykopu na wierzchu odtworzonego pobocza i terenu działki nr 89 po wykopach (zachować kolejność warstw rodzimych gruntu).
Pobocze przy jezdni o nawierzchni asfaltowej należy odbudować z kruszywa kamiennego frakcji 0-31,5 mm o grubości warstwy min. 10 cm w stanie zagęszczonym.
- c) Podczas prowadzenia robót, zwrócić szczególną uwagę na zachowanie czystości asfaltowej nawierzchni drogowej. W przypadku powstania na niej błota, wykonawca robót będzie zobowiązany na bieżąco je uprzątnąć.
- d) Prowadzenie robót w pasie drogi gminnej i na działce nr 89 należy prowadzić z oznakowaniem tablicami ostrzegawczymi o prowadzeniu robót i wydzielić

 1

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMROŻY

miejsce wykopów minimum przez taśmy ostrzegawcze zabezpieczające przed dostępem osób postronnych.

- e) Zachować zgodność z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430). Zgodnie z tym rozporządzeniem § 109 ust. 6 Odległość lica słupa oświetleniowego nie powinna być mniejsza niż: 1,0 m – od krawędzi jezdni nie ograniczonej krawężnikami. Na co należy zwrócić szczególną uwagę na działce nr 146 dr.
 - f) Zasypywanie wykopów nie może być prowadzone w okresie mrozów a roboty ziemne wykonywać według normy PN-S-02205.
 - g) Ostatnią warstwę zasyпки gruntowej należy odbudować z kruszywa drogowego i gruntu z wtórnego przerobu. Na terenie boiska należy na wierzchniej warstwie pozostawić humus i obsiać trawą.
 - h) Wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasyпки gruntowej licząc od dna wykopu.
 - i) Na długości zadania umocnić i wyregulować pobocza.
2. W przypadku kolizji w/w sieci z elementami infrastruktury podziemnej, podczas wykonywania robót na ww. działkach, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci.
3. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni na ww. działkach związanych z wykonaniem zadania obciąża inwestora.
4. Zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
5. Przed wejściem na teren ww. działek wykonawca robót poinformuje pisemnie o tym Urząd Miasta i Gminy w Prusicach, ul. Rynek 1, 55-110 Prusice.
6. Uporządkować teren ww. działek po przeprowadzeniu robót i doprowadzić je do stanu pierwotnego. Wykonawca robót winien uzyskać protokółne zejście z ww. działek z udziałem przedstawiciela Urzędu Miasta i Gminy w Prusicach, po przeprowadzeniu robót.

Z poważaniem:


Zastępca Burmistrza
Miasta i Gminy Prusice
Robert Jamroży
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

- 1. Pełnomocnik wnioskodawcy (Gminy Prusice),
- 2. a/a.

Sprawę prowadzi:
Paweł Kaźmierczak
nr tel. 071 312 62 24 w. 68

Copyright © by ROBOTECH -2013

VI. OPIS OGÓLNY

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Podkład geodezyjny.
- Obowiązujące przepisy i normy.

2. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany stanowiący podstawę formalno-prawną oraz techniczną do wykonania i kosztorysowania inwestycji obejmującej budowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Ligotka dz nr 89, 146

Zakres opracowania:

- montaż szafki oświetleniowej,
- montaż szafki sterowania oświetleniem boisk,
- budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego,
- montaż słupów oświetleniowych.

VII. OPIS TECHNICZNY

1. Zakres prac

Do zasilenia projektowanego oświetlenia wykonać należy szafkę oświetleniową wyposażoną zgodnie ze schematem ideowym. Szafka zasilona zostanie z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego zabudowanego na istniejącym słupie linii nN przy posesji nr 11 zgodnie z warunkami przyłączenia nr 100394/2012/O05R02. Projekt przyłącza ze złączem kablowo-pomiarowym stanowi odrębne opracowanie. Z projektowanej szafki oświetleniowej wyprowadzić należy linię oświetleniową typu YAKY 4x35mm² i prowadzić zgodnie z wytyczeniem na planie sytuacyjnym. Do oświetlenia boisk we wskazanych miejscach zamontować należy stalowe, okrągłe słupy oświetleniowe o wys. 10m wraz z oprawami halogenowymi asymetrycznymi typu naświetlacz o mocy 400W. Dodatkowo przy drodze do świetlicy zamontować należy słup o wys. 9m z oprawą uliczną ze źródłem sodowym o mocy 150W oraz jednakową oprawę zabudować na jednym ze słupów oświetlenia boiska zlokalizowanym przy drodze zgodnie z planem sytuacyjnym. Oprawy oświetlenia ulicznego sterowane będą zegarem astronomicznym, z kolei naświetlacze do oświetlenia boisk będą posiadały rozłącznik ręczny zabudowany w szafce sterowania oświetleniem boisk przy jednym ze słupów.

2. Szafka oświetleniowa.

Projektuje się szafkę oświetleniową usytuowaną zgodnie planem sytuacyjnym, przylegającą do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego którego projekt stanowi odrębne opracowanie. W celu zasilenia projektowanej szafki należy wyprowadzić obwód kablem YAKY 4x35mm² z projektowanego złącza i wprowadzić na główną szynę zasilającą projektowanej szafki. Projektowana obudowa winna być wykonana z tworzywa termoutwardzalnego odpornego na wpływ warunków atmosferycznych oraz posiadać wentylację grawitacyjną, odpowiednie odwodnienie oraz stopień ochrony min. IP43. Wyposażenie szafki przedstawiono na schemacie ideowym zasilania.

3. Oprawa

Do oświetlenia boisk projektuje się naświetlacze typu ZEUS IZX A MH-T E40 400W produkcji Indal lub równoważne technicznie ze źródłem światła o mocy 400W o barwie białej ciepłej, które montować należy na słupach stalowych okrągłych stożkowych o wys. 10m. Ponadto projektuje się oprawy typu Ambar 1 produkcji Schreder lub równoważne technicznie z wysokoprężną lampą sodową o mocy 150W.

4. Wykonanie linii kablowych:

Trasy kabli wytyczyć geodezyjnie wg wkreślenia na mapach sytuacyjnych. Przy układaniu kabla w ziemi zwrócić uwagę na następujące elementy:

- kabel układać na głębokości 0.7 m na 10 cm podsypce z piasku ,
- pod drogą kabel na głębokości 0.8m od górnej krawędzi rury do powierzchni jezdni,
- przy istniejących skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować normatywne odległość oraz stosować rury ochronne DVK, a pod drogami SRS niebieskie,
- w celu skompensowania przesunięć gruntu kabel ułożyć w wykopie faliście (dodatkowo ok. 3% długości wykopu),
- kabel przykryć 10cm warstwą piasku, 15cm warstwą rodzimego gruntu, a następnie ułożyć niebieską folię o szerokości 20cm,
- promień zginania kabla nie może być mniejszy od 10-krotnej średnicy kabla,
- temperatura kabla w czasie układania nie może być niższa od 0oC lub wg wytycznych wytwórcy,
- na kablu umieścić oznaczniki z opisem: „WŁAŚCICIEL, TYP KABLA, ROK BUDOWY”
- linię kablową wytyczyć i zinwentaryzować (przed zasypaniem) geodezyjnie,
- prace prowadzić zgodnie z normą SEP-E-004.

5. Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć 0.4 kV pracuje z uziemionym punktem zerowym transformatora w układzie TN-C. Ochronę przed dotykiem bezpośrednim stanowią aparaty i urządzenia z dobranym odpowiednio stopniem IP oraz odstępy izolacyjne. Ochronę przed dotykiem pośrednim stanowi szybkie wyłączenie.

6. Wnioski i uwagi:

- **Z uwagi, iż projektowane oświetlenie uliczne pozostaje własnością gminy Prusice do uzyskania pozwolenia na budowę nie jest wymagane uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A., granica stron jest w złączu kablowo-pomiarowym będącym poza granicą opracowania.**
- Rozmieszczenia opraw dokonano na podstawie wytycznych inwestora.
- Szczegółowe obliczenia do wglądu w siedzibie projektanta.

7. Zestawienie ważniejszych materiałów:

Lp.	Materiał	j.m.	Ilość
1	Kabel YAKY 4x35mm ²	m	297
2	Szafka oświetleniowa (wyposażenie wg schematu ideowego zasilania)	kpl	1
3	Słup stalowy okrągły stożkowy 9m	szt.	1
4	Oprawa uliczna 150W ze źródłem sodowym	szt.	2
5	Słup stalowy okrągły stożkowy 10m	szt.	5
6	Oprawa halogenowa asymetryczna 400W	szt.	5
7	Uziom pionowy GALMAR, R<5Ω	kpl	3
8	Bednarka FeZn 25x4mm	m	5
9	Rura ochronna AROT SRS 110	m	18

8. Uwagi końcowe

- Wykonać wymagane pomiary odbiorcze.
- Prace wykonać zgodnie z PN /E, PN-IEC, SEP i PBUE.

Opracował:

VIII. INFORMACJE DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ

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

- wytyczenie trasy kabla,
- wykonanie wykopów pod linie kablową i słup,
- ułożenie kabla,
- montaż słupa oświetleniowego łącznie z oprawą,
- inwentaryzacja powykonawcza,
- zasypanie wykopów,
- wykonanie pomiarów kontrolnych,
- załączenie oprawy oświetleniowej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- stacja transformatorowa,
- budynki mieszkalne,
- droga.

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

- droga,
- sieci podziemne.

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

- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
- zagrożenie przy pracach dźwigowych,
- zagrożenie upadku z wysokości z kosza podnośnikowego,
- zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym,
- zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach.

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

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY URZĄDZENIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych;

ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. Przy braku rozeznania co do uzbrojenia terenu wykopy o głębokości większej niż 0.4m prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenia prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wypadnięciem osób postronnych.

Załadunek i wyładunek bębnow z kablami może dokonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu albo ramp pochylni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie ich z samochodu lub ramp.

Bęben z kablami należy ustawić na stojakach kablowych na gruncie twardym i równym. Oś bębna wypoziomować. Hamowanie obrotów bębna za pomocą deski metodą dźwigni.

BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY STOSOWANIU SPRZĘTU CIĘŻKIEGO

Dźwigi samojezdne

Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym zabrania się ustawiania dźwigu pod przewodami linii energetycznych i wykonywania pracy w tych warunkach.

Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia.

Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi bezpieczne warunki pracy.

Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.

Koparki

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy uzyskać zgodę inwestora i sprawdzić czy na trasie znajdują się sieci i urządzenia podziemne. Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY NA PODNOŚNIKACH KOSZOWYCH

Pracownicy wykonujący prace na wysokościach powinni być przeszkoleni z zasad bhp, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie.

W trakcie robót należy zachować szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- przestrzegać ściśle zalecenia instrukcji fabrycznej podnośnika;
- podnośnik ustawić na twardym podłożu;
- zabrania się wykonywania prac w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczów, śnieżycy;
- na pomoście roboczym pojedynczego kosza mogą przebywać jednocześnie dwie osoby;
- zabrania się nawet krótkich przejazdów, gdy pracownicy znajdują się na pomoście;
- pracownicy zatrudnieni na wysokościach oraz pracownicy współpracujący z nimi na niższych poziomach mają obowiązek używania hełmów ochronnych;
- w czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy;

UWAGI:

- używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie,
- prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem bioz i obowiązującymi przepisami PN/E, PBUE oraz BHP,
- opracować projekt organizacji ruchu drogowego.

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:

- drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.,
- na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż.,
- umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach, tablic ostrzegawczo-informacyjnych.

Opracował:

IX. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

1. Plan sytuacyjny
2. Schemat ideowy zasilania

X. WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓWSTAROSTWO POWIATOWE
w TrzebnicyWydział Geodezji, Kartografii i Katastru
-Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-32, 33, 34, fax 71/387-95-77**Wykaz właścicieli i władających**

z dnia 31.10.2012

Jednostka ewidencyjna: 022002_5, PRUSICE - OBSZAR WIEJSKI

Obręb nazwa: LIGOTKA

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
GMINA PRUSICE		właściciel			
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
1	87	0.31		KW16648	G.2
		B	0.31		

Id dz: 022002_5.0014.87

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.31

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
GMINA PRUSICE		właściciel			
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
1	146	0.35		WR1W/00016649/6	G.29
		dr	0.35		

Id dz: 022002_5.0014.146

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.35

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
GMINA PRUSICE		właściciel	1/1		
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
1	89	0.78		WR1W/00046685/9	G.74
		RV	0.60		
		Ws	0.17		
		W	0.01		

Id dz: 022002_5.0014.89

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.78

z up. STAROSTY
Agnieszka Kędziarska
PODINSPEKTOR

Strona 1 z 2

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
29.04.2013 ROBERT JAMROŻY