

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa opracowania:

**Budowa sieci-linii elektroenergetycznej kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin ul. Sokołowska na działce nr 1742, w pasie drogi wojewódzkiej nr 671, odcinek A-B.
Kategoria obiektu: XXVI**

Adres budowy:

**miejscowość: TYKOCIN
ul. Sokołowska
gmina: Tykocin
powiat: białostocki
woj. podlaskie**

Inwestor:

**GMINA TYKOCIN
ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tykocin**

Jednostka projektowa:

**ELMAK Maciej Czech,
18-100 Łapy, ul. Geodetów 23**

Projektant:

**inż. elektryk Maciej Czech
upr. bud. do projektowania nr PDL/0074/POOE/09
POIIB numer ewidencyjny PDL/IE/0330/04**

Współpraca:

Adam Perkowski

Data:

20 czerwca 2017 r.

inż. elektryk Maciej Czech
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDL / 0074 / PGOE / 09



Egz. nr 3

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa sieci-linii elektroenergetycznej káblowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin ul. Sokołowska na działce nr 1742, w pasie drogi wojewódzkiej nr 671, odcinek A-B.

Spis zawartości projektu.		strony
	Strona tytułowa	1
1.	Spis zawartości projektu	2
2.	Zakres rzeczowy roboty	3
3.	Pismo PGE nr RE6/RR/DB/0858/2017 z dnia 06.03.2017 określające warunki rozbudowy oświetlenia ulicznego w Tykocinie przy ul. Sokołowskiej.	4, 5
4.	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr GS.6733.01.16 z dnia 21.03.2017	6-9
5.	Decyzja Podlaskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Białymstoku Nr WUDiM.4301.39.2017 z dnia 12.04.2017r.	10,11
6.	Protokół z narady koordynacyjnej nr ZUDP.422.649.2017 z dnia 07.06.2017r.	12,13
7.	Skrócony wypis ze skorowidza działek	14
8.	Oświadczenie projektanta	15
9.	Opis techniczny	16,17
10.	Opis do projektu zagospodarowania terenu	18
11.	Rys. 1 – Projekt zagospodarowania terenu	19
12.	Informacja BIOZ	20,21
13.	Kopie uprawnień projektantów i zaświadczenia z POIIB.	22-24

inż. elektryk Maciej Czech
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr 9410, POL / 6274 / POCiC i U

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa sieci-linii elektroenergetycznej kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin ul. Sokołowska na działce nr 1742, w pasie drogi wojewódzkiej nr 671, odcinek A-B.

ZAKRES RZECZOWY ROBOTY.

1. Budowa elektroenergetycznej linii kablowej nN 0,4 kV typu YKY 3x6 mm² / 2 m / odcinek AB.

inż. elektryk Maciej Czech
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. FDL / 6074 / PODE / 00



BS
P. Motysiek

13/03/2017 11:03
DK/766/2017



5HKD27Dc9

Białystok, dn. 06.03.2017 r.

RE6/RR/DB/0858/2017

Gmina Tykocin
ul. 11 Listopada 8
16-080 Tykocin

Dotyczy: rozbudowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin

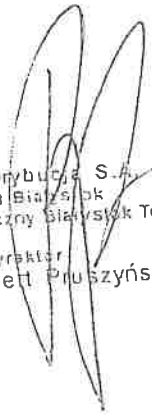
W odpowiedzi na wniosek złożony w dniu 09/02/2017 r., Rejon Energetyczny Białystok Teren wyraża zgodę na rozbudowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin ul. Sokołowska, dz. nr 1741/1. Rozbudowa oświetlenia ulicznego będzie możliwa pod następującymi warunkami:

1. Wybudować linię oświetlenia ulicznego nN i podłączyć do istniejącego obwodu oświetleniowego.
2. Należy zainstalować oprawy w ilości i typie dostosowanym do potrzeb Inwestora. Moc przyłączeniowa pozostaje bez zmian.
3. Dokumentację projektową należy uzgodnić w RE Białystok Teren przed przystąpieniem do realizacji inwestycji.
4. Nie wyraża się zgody na przejście linii oświetleniowej przez słup stacyjny.
5. W miejscach istniejących podziałów energetycznej sieci komunalnej wykonać podziały sieci oświetlenia ulicznego poprzez zastosowanie rozłączników niskiego napięcia w miejscu rozdziału linii.
6. Rozbudowy oświetlenia dokona firma posiadająca pracowników o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych.
7. Całość prac związanych z rozbudową oświetlenia ulicznego skojarzonych z liniami napowietrznymi nN należy przeprowadzić w technologii prac pod napięciem według obowiązujących w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok instrukcji.
8. Wszystkie prace na sieci elektroenergetycznej będą wykonywane zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach w PGE Dystrybucja S.A.”.
9. W przypadkach uzasadnionych względami technicznymi i bezpieczeństwa dopuszcza się za zgodą PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, wykonania prac przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia zgodnie z obowiązującymi zasadami i instrukcjami.
10. Za wyłączenie i dopuszczenie do pracy będzie pobierana opłata zgodnie z obowiązującą taryfą dla energii elektrycznej OSD.
11. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji prac związanych z rozbudową oświetlenia ulicznego powinien zgłosić się do Rejonu Energetycznego Białystok Teren celem uzgodnienia szczegółów organizacyjno-technicznych. Wykonawca przed przystąpieniem do robót będzie zobowiązany do wdrożenia „Instrukcji prowadzenia prac pod napięciem na liniach napowietrznych do 1 kV” obowiązującą w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.
12. W przypadku uszkodzeń w sieci nN spowodowanych przez Wykonawcę, będą one usuwane przez Spółkę na koszt Wykonawcy.
13. Po zakończeniu prac należy zgłosić urządzenia do odbioru technicznego w zakresie urządzeń przedlicznikowych.

Za zgodność z oryginałem
świadczam
inż. Maciej Czech

14. Przed odbiorem dostarczyć dokumentację powykonawczą.
15. Urządzenia oświetlenia ulicznego pozostaną na majątku i w eksploatacji Gminy.
16. W przypadku przebudowy linii komunalnej będącej własnością PGE Dystrybucja S.A. przebudowę urządzeń oświetleniowych zainstalowanych na słupach linii nn realizuje Gmina własnym kosztem i staraniem.

Z poważaniem



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Białystok Teren
Dyrektor
Adam Robert Pruszyński

BURMISTRZ TYKOCINA

16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8
Tel. 85 718-16-27, 85 718-16-63 w. 24

DECYZJA NINIEJSZA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA
dn. 30.03.2017 r.
Tykocin dn. 30.03.17 r.

Tykocin 21 marca 2017 r.

GS.6733.01.16
Nr rej. 1676

BURMISTRZ
mgr inż. Krzysztof Chlebowski

DECYZJA o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 i 51 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 778) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Tykocin reprezentowanej przez Burmistrza Tykocina, 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8 z dnia 21 lutego 2017 r.

ustalam warunki zabudowy i zagospodarowania terenu dla lokalizacji inwestycji celu publicznego

polegającej na: budowie linii elektroenergetycznej kablowej nN 0,4 kV do celów oświetlenia ulicznego w Tykocinie Gmina Tykocin na dz. 1741/1 i 1742 (droga wojewódzka 671 – ul. Sokołowska)

1. Rodzaj zabudowy: obiekty infrastruktury technicznej

Linie rozgraniczające teren inwestycji: Projektowany przebieg inwestycji wyznaczono na mapie zasadniczej w skali 1:500, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

2. Rodzaj inwestycji

- budowa linii energetycznej kablowej nN
- montaż trzech lamp oświetleniowych
- oświetlenie placu zabaw i rekreacji oraz miejsca postoju rowerzystów na dz. 1741/1 w Tykocinie

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

4.1 Ustalenia dotyczące obiektów:

- lampy oświetleniowe stylizowane,

5. Warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego wynikające z przepisów odrębnych:

5.1. w zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- a) w zakresie lokalizacji obiektów budowlanych przy drodze wojewódzkiej – obiekty budowlane należy lokalizować poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej Nr 671 Sokolany – Korycin – Knyszyn – Sokoły w odległości od zewnętrznej krawędzi jezdni – w terenie zabudowy – co najmniej 8,0 m.
- b) na lokalizację linii energetycznej oświetleniowej w pasie drogowym należy uzyskać zezwolenie zarządu dróg – projekt budowlany powinien spełniać wymagania rozporządzenia MTiGM, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

5.2. w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

a) Planowana inwestycja znajduje się na terenie chronionym przyrodniczo:

- obszar chronionego krajobrazu Dolina Narwi - Rozporządzenie nr 9/05 Wojewody Podlaskiego z dnia 25 lutego 2005 r. (Dz.U. Woj. Podlaskiego nr 54, poz. 722 ze zm.)

Planowana inwestycja nie łamie zakazów wymienionych w Rozporządzeniu

- b) ochron gruntów rolnych i leśnych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 909 ze zm.);

Za zgodność z oryginałem
poświadczam
inż. Maciej Czech

5.3. w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Teren podlegający ochronie prawnej:

- układ urbanistyczny, XV – XVIII decyzja Kult. V-2b/38/77/56 z 12.12. 1956 r., Nr rejestru 71 – Wszelkie prace konserwatorskie, restauratorskie i roboty budowlane wymagają uzyskania pozwolenia na ich wykonanie Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

5.4. w zakresie wymagań dotyczących ochrony interesu osób trzecich:

a) W ramach projektu budowlanego należy stosować rozwiązania chroniące interesy osób trzecich przed:

- pozbawieniem: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności.
- uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie.
- zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.

5.5. w zakresie wymagań dla terenów lub obiektów podlegających ochronie, w tym terenów górniczych, terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych i terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi:

Nie stwierdzono występowania innych terenów i obiektów jw., biorąc pod uwagę powyższe nie stwierdzono potrzeby ustalania dodatkowych, szczególnych warunków zabudowy.

6. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji.

6.1 zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,

6.2 odprowadzenie ścieków bytowo – gospodarczych – (sanitarnych) – nie dotyczy,

6.3 zaopatrzenie w energię ciepłą – nie dotyczy,

6.4 zaopatrzenie w energię elektryczną – wg warunków PGE Dystrybucja S.A. RE6/RR/DB/0858/2017 Z 6.03.17 Ewentualne kolizje z sieciami infrastruktury technicznej należy uzgodnić na etapie projektu budowlanego z poszczególnymi właścicielami sieci.

Nie stwierdza się potrzeby ustalania dodatkowych warunków obsługi w media infrastruktury i komunikacji.

8. Warunki wynikające z przepisów odrębnych:

- teren objęty wnioskiem leży poza obszarami górnictwami i zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych – ustawa prawo geologiczne i górnicze.

UZASADNIENIE DECYZJI

Teren objęty przedmiotową decyzją położony jest w mieście Tykocin, gdzie z dniem 31 grudnia 2003 r. przestał obowiązywać miejscowy plan szczegółowy Tykocina oraz nie istnieje obowiązek sporządzenia tego planu.

Przeprowadzona analiza i ocena stanu faktycznego oraz prawnego, warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych dla terenu objętego oddziaływaniem planowanej inwestycji wykazała, że projektowana inwestycja:

- służy wykonaniu zadań własnych gminy wynikających z art. 7 ust. 1 ustawy o samorządzie gminnym,
- nie spowoduje przekroczenia wskaźników intensywności zabudowy dla terenu analizowanego,
- podniesie standard zamieszkiwania w obrębie terenu objętego wnioskiem,
- nie spowoduje naruszenia interesów osób trzecich,
- nie spowoduje powstania zagrożeń dla środowiska przy spełnieniu wymagań obowiązującego prawa,

Na mocy art. 6 pkt 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami budowa i utrzymanie urządzeń służących do przesyłania energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń; jest celem publicznym i wymaga ustalenia warunków zabudowy w decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie jest zgodne z przepisami odrębnymi. Inwestycję zakwalifikowano jako cel publiczny o znaczeniu gminnym.

Za zgodność z oryginałem
poświadczam
inż. Maciej Czech

Przed wydaniem decyzji ustalającej warunki zabudowy, Burmistrz Tykocina, zgodnie z obowiązkiem art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zwrócił się o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji do:

- Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Białymstoku - w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych ochroną konserwatorską,
- Starosty Powiatu Białostockiego w zakresie ochrony gruntów rolnych,
- działającego z upoważnienia Marszałka Województwa - Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku w zakresie melioracji wodnych,
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku,
- Podlaskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Białymstoku w zakresie terenów przyległych do pasa drogowego

Uwagi w/w organów uwzględniono w przedmiotowej decyzji.

Nie dokonywano uzgodnień z pozostałymi organami określonymi w art. 53 ust. 4 w/w gdyż w analizowanym przypadku obowiązek taki nie występuje.

Zgodnie z wymogami ustawowymi – projekt niniejszej decyzji został sporządzony przez uprawnionego członka właściwej izby samorządu zawodowego architektów.

W powyższym stanie faktycznym i prawnym rozstrzygnięto jak w osnowie niniejszej decyzji.

Pouczenie

Burmistrz stwierdza wygaśnięcie decyzji o warunkach zabudowy, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji (przepisu nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę).

Od decyzji niniejszej przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, ul. Mickiewicza nr 3, za pośrednictwem Burmistrza Tykocina, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załączniki :

nr 1 – załącznik graficzny na mapie zasadniczej w skali 1: 500


BURMISTRZ

mgr inż. Krzysztof Chłebowicz

Otrzymują:

- 1) Gmina Tykocin, 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8
- 2) a/a

(podpis osoby przygotowującej decyzję)
mgr inż. arch. Alina Matysiuk-Stankiewicz numer
rejestracyjny Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów: PD-
0213

*Za zgodność z oryginałem
poświadczam
inż. Maciej Czedon*


Białystok, 2017.04.12

14/04/2017 10:27
DK/1075/2017



5HKD27JQF

RODZAJ
ZARZĄDZANIE
WODZEL II

WUDiM.4301.39.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.) i art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.03.2017r., Gminy Tykocin, ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tykocin, w sprawie lokalizacji elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4 kV do celów oświetlenia ulicznego - w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 671 – w m. Tykocin;

I. Zezwalam na projektowaną lokalizację odcinka elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4 kV do celów oświetlenia ulicznego, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr Sokolany – Korycin – Knyszyn – Stare Jeżewo, ul. Sokołowska w m. Tykocin, na działce drogowej o numerze geod. 1742, w postaci „wcinki” do istniejącego słupa, zgodnie z załączonym projektem, stanowiącym integralną część decyzji, z zachowaniem następujących warunków:

1. Lokalizacja w pasie drogowym linii nn 0,4 kV nie może wpływać negatywnie na funkcjonowanie drogi i związanych z nią elementów.
2. Naruszony teren pasa drogowego należy przywrócić do stanu pierwotnego - zgodnie z warunkami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 r., poz. 430).

UZASADNIENIE

Zgodnie z §140 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 r., poz. 430) umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej nie związanej z drogą nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego i trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi. Ponadto, zgodnie z ust. 6 §140 ww. rozporządzenia infrastruktura liniowa przecinająca poprzecznie drogę lub usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi.

POUCZENIE

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia przedmiotowego urządzenia (objektu), koszt tego przełożenia poniesie jego właściciel.
Podstawa: art. 39 ust. 5 cytowanej wyżej ustawy o drogach publicznych z dnia 21.03.1985r.
2. Niniejszy dokument daje prawo dysponowania terenem na cele budowlane zgodnie z prawem budowlanym art. 33 ust. 2 pkt. 2. Prawo dysponowania terenem pasa drogowego (w celu uzyskania pozwolenia na budowę) nie stanowi zezwolenia na wejście w teren i prowadzenie robót w pasie drogowym.
3. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
4. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projekt budowlany uzgadnianego urządzenia należy uzgodnić z zarządcą drogi wojewódzkiej – zgodnie z art. 39 ust. 3a pkt. 2 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.).
5. Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zezwolenie PZDW na zajęcie pasa drogowego i prowadzenie robót w pasie drogowym składając odpowiedni wniosek, do którego należy dołączyć:
1) ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego,

zgodnie z oryginałem
inż. Maciej Gach

- 2) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego wraz z określeniem sposobu zabezpieczenia robót zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego
- 3) oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczanego w pasie drogowym lub o zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej,
- 4) harmonogramu robót prowadzonych w pasie drogowym w przypadku ich etapowego prowadzenia.

Warunki określone w pkt. 5. wynikają z art. 40 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.), który mówi, że zajęcie pasa drogowego wymaga zezwolenia zarządcy drogi w drodze decyzji administracyjnej oraz §1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004 r. (Dz. U. Nr 140 z 2004 r. poz. 1481 ze zm.), w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, ul. Mickiewicza 3, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Z up. Zarządu Województwa

mgr inż. Andrzej Władysław Subia
 Zastępca Dyrektora
 Zarządu Województwa
 w Białymstoku

Otrzymują:

1. Gmina Tykocin
 ul. 11 Listopada 8
 16-080 Tykocin
2. Rejon Dróg Wojewódzkich w Białymstoku
3. a/a

decyzja uprawomocniła się
 dnia 28.10.2018 r.
 na: *mgr inż. Andrzej Władysław Subia*

Białystok, 2017-06-07

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Białymstoku
15 -213 Białystok ul. Mickiewicza 3
tel. 85 7439-424

ODPIS

PROTOKÓŁ NR ZUDP.422.649.2017

z narady koordynacyjnej

(Podstawa prawna art.28 b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne tekst jednolity Dz.U. z dn. 14.04.2015 poz. 520 ze zmianami)

Przedmiotem narady, przeprowadzonej w formie spotkania n/w Uczestników jest sytuowanie projektowanego uzbrojenia terenu: **SIEĆ ENERGETYCZNA OŚWIETLENIOWA**

Położonego w:

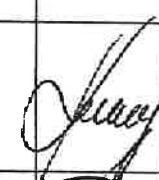

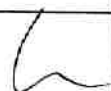
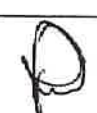


Miasto/Gmina: **TYKOCIN-m.**

Obręb: **Tykocin**

Ulica/geodezyjny nr działki: **ul.Sokołowska dz nr 1742, 1741/1**

Wnioskodawca: (~~inwestor~~/Projektant) **ELMAK Maciej Czech**

Zawiadomiono n/w Uczestników Narady

Nazwa instytucji uczestniczącej w naradzie	Imię i nazwisko osoby reprezentującej	Stanowisko w sprawie lokalizacji projektu	Wnioski o koordynację robót budowlanych	Podpis lub informacja o braku uczestnictwa
Wnioskodawca			ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE UCZESTNICZYŁ	
Starostwo Powiatowe Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości	Jarostaw Kapius	brak uwag	-	
Powiatowy Zarząd Dróg	Barbara Czerwona	brak uwag	-	
Starostwo Powiatowe Wydział Architektury			ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE UCZESTNICZYŁ	
Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	L. Piśkeg	brak uwag		
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok	Krzysztof Paweł	brak uwag	-	
Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o. Zakład w Białymstoku		brak uwag	-	
Orange Polska S.A.			ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE UCZESTNICZYŁ	

Za zgodność z oryginałem
poświadczam
Maciej Czech

Wójt Gminy				
Burmistrz Miasta <i>TYKOCIN</i>			ZAWIADOMIONY PRAWIDŁOWO NIE UCZESTNICZYŁ	
Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.				
Wodociągi Podlaskie				
Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	<i>Małgorzata Podkopańska</i>			<i>[Signature]</i>
KOBA Sp. z o.o				
SerczerNET Małgorzata Nienakłowska				
Zakład Gospodarki Komunalnej w Juchnowcu Kościelnym				

Naradzie Koordynacyjnej przewodniczył/a

[Signature]

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Białymstoku

15- 213 Białystok, ul. Mickiewicza 3

tel. 85 740 63 92, kom. 507 155 058

Nr kancelaryjny : ODGI.411.3789.2017

Województwo : **podlaskie**

Powiat : **białostocki**

Jednostka ewidencyjna : **200212_4 m. Tykocin**

Obręb : **34 TYKOCIN**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2017-06-05

Jednostka rejestrowa : **G.746**

Tab. 11.13 z dn 01.07.2016

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	WOJEWÓDZTWO PODLASKIE KARD. S. WYSZYŃSKIEGO 1; 15-888 BIAŁYSTOK;	Własność	1/1
2	PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH ELEWATORSKA 6; 15-620 BIAŁYSTOK;	Użytkowanie	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1742	3	DROGA WOJEWÓDZKA NR 671	drogi	dr	0.3445	0.3445	BI1B/00127464/4

Id działki: **200212_4.0034.1742**

Wartość w tys. zł: Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.3445 ha

Słownie : trzy tysiące czterysta czterdzieści pięć m. kwadr.

Oznaczenie kancelaryjne wniosku

ODGI.411.3789.2017

Sporządził : z up. Starosty

Iwona Buzun

SPECJALISTA


Iwona Buzun

Za zgodność z oryginałem
poświadczam
inż. Maciej Czech

data: 20 czerwca 2017 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane oświadczam że :

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa sieci-linii elektroenergetycznej kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin ul. Sokołowska na działce nr 1742, w pasie drogi wojewódzkiej nr 671, odcinek A-B.

został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

inż. elektryk Maciej Czech
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. POL. 13074 / 3 000 1 00



OPIS TECHNICZNY.

Projekt niniejszy został wykonany na zlecenie Burmistrza Tykocina w celu stworzenia podstawy prawnej i technicznej do budowy sieci-linii elektroenergetycznej kablowej nN 0,4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin przy ul. Sokołowskiej.

Podstawa opracowania.

1. Umowa z Inwestorem.
2. Warunki budowy 0,4 kV.
3. Protokół z narady koordynacyjnej.
4. Wrys z mapy zasadniczej w skali 1:500.
5. Obowiązujące normy i przepisy.

Zakres opracowania.

1. Budowa linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego nN 0,4kV

Stan istniejący.

Projektuję budowę elektroenergetycznej linii kablowej nN 0,4kV służącej do zasilania projektowanego oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin przy ul. Sokołowskiej.

Założenia projektowe.

Projektuję budowę elektroenergetycznej linii kablowej nN 0,4kV służącej do zasilania projektowanego oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin przy ul. Sokołowskiej.

UWAGA.

Całość budowy linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w Tykociny przy ul. Sokołowskiej podzielono na 2 etapy:

Etap 1 (na zgłoszenie do Starosty)

Budowa sieci-linii elektroenergetycznej kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin ul. Sokołowska na działce nr 1741/1.

Etap 2. (na zgłoszenie do Wojewody)

Budowa sieci-linii elektroenergetycznej kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin ul. Sokołowska na działce nr 1742, w pasie drogi wojewódzkiej nr 671, odcinek A-B.

Wszystkie projekty wykonuje jedna jednostka projektowa a roboty będzie wykonywała jedna firma wykonawcza. Wszystkie części projektowe są ze sobą ściśle powiązane i koordynowane.

Budowa linii kablowej nN 0,4 kV oświetleniowej.

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę linii kablowej typu YKY 3x6 mm² o długość trasy 2 m, od punktu A do punktu B (pas drogi wojewódzkiej nr 671, działka nr 1742) .

Projektowana linia nN 0,4 kV będzie się krzyżować oraz zbliżać z istniejącymi urządzeniami i obiektami. Kabel na całej długości trasy układać w rurach osłonowych o średnicy Φ 50 typu DVR. Należy stosować rury koloru niebieskiego. Na połączeniach rur osłonowych różnego i tego samego typu stosować złączki M50T. Do uszczelnienia przepustów zastosować rury termokurczliwe odpowiednio RC4S-76,2/20,6.

Przy skrzyżowaniach proj. kabli nN z istn. urządzeniami zachować następujące odległości:

- a) z wodociągiem wo32 – minimum 50 cm

Na skrzyżowaniach z sieciami wykopy wykonywać ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności. Kable w rurach na całej długości trasy układać linią falistą w wykopie o głębokości 0,8 m. Rury z

kablami przysypać 30 cm warstwą gruntu rodzimego. Na grunt rodzimy ułożyć folię koloru niebieskiego. Na folię nasypać pozostały grunt rodzimy. Kable przysypywać i warstwami ubijać. Układając kable zostawić zapasy w ziemi przy słupach po 1m. Żyły kabli w złączach słupów oświetleniowych oznaczyć termokurczliwymi oznacznikami faz ZOK-2. Kabel należy znakować zaczeplając tabliczki identyfikacyjne w następujących miejscach: na kablu w ziemi co 10 m, na kablu w złączu słupowym, na słupie w miejscu wyjścia kabla z osłony kablowej. Tabliczki powinny posiadać trwale wykonane napisy odporne na działanie czynników atmosferycznych. Tabliczki powinny zawierać następujące informacje: typ kabla, długość całkowitą, adres, rok budowy, właściciela.

Ochrona przeciwporażeniowa.

Linie elektroenergetyczne oświetleniowe nN 0,4 kV będą pracowały w układzie sieci TN-C . Projektuję system dodatkowej ochrony od porażenia – samoczynne wyłączenie zasilania w wymaganym czasie 5s z zastosowaniem wyłączników instalacyjnych S311C-16A.

Po zakończeniu robót wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w sieci nN. Wartości z pomiarów porównać z wynikami obliczeń.

Ochrona przepięciowa i uziemienia.

Projektuję wspólny system uziemienia powierzchniowo – głębinowe z zastosowaniem bednarki ocynkowanej FeZn 25x4 oraz prętów pomiedziowanych o średnicy minimum 17 mm systemu galmar.

Wymagane wartości uziemień dla poszczególnych elementów sieci:

- a) $R < 10 \Omega$ – uziemienie słupów oświetleniowych.

Na słupach linii nN posiadających uziemienia wykonać połączenie przewodów PEN linii do uziemienia słupa. Połączenia przewodu PEN do uziemienia wykonać jako odrębne od przewodu łączącego ograniczniki z uziemieniem.

Kategoria geotechniczna.

Projektowana inwestycja jest zaliczana do pierwszej kategorii geotechnicznej z uwagi na proste i nieskomplikowane czynności przy jej realizacji. Roboty budowlane ziemne będą prowadzone w gruncie suchym w prostych warunkach gruntowych określonych na podstawie doświadczenia i nie jest wymagane przeprowadzanie badań geologiczno-inżynierskich.

Uwagi.

Przed przystąpieniem do prac projektowane urządzenia należy wytyczyć geodezyjnie. Po zakończeniu prac wykonane urządzenia zainwentaryzować powykonawczo.

Obydwie czynności powinien wykonać geodeta uprawniony.

Nawierzchnie naruszone podczas prowadzenia prac – odbudować do stanu pierwotnego.

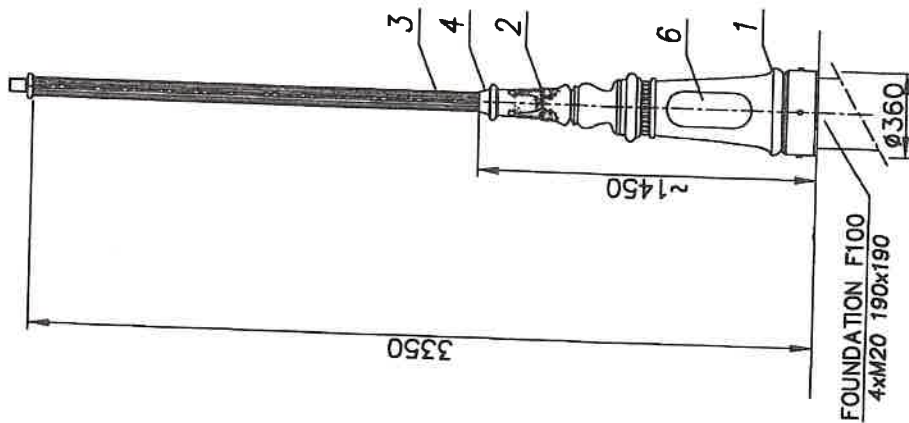
Przed przystąpieniem do prac w pasach drogowych wykonawca powinien wystąpić do ich właścicieli o uzyskanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.

Przed przystąpieniem do prac w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych i gazowych należy zawiadomić gestora sieci o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.

Wykopy pod słupy i kable w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych takich jak kable energetyczne SN i nN, kable telekomunikacyjne, gazociąg, wodociąg należy prowadzić ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności.

inż. elektryk Maciej Czech
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr 6019, PDL 73074/PCC/11/11





MALOWANIE:

PAINING

POWŁOKA ANTYKOROZYJNA (ANTICORROSIVE PAINT)
KOLOR (COLOUR) RAL 7021

FUNDAMENT:

FOUNDATION F100
FUNDAMENT NIE WCHODZI W SKŁAD ZESTAWU
FOUNDATION IS NOT INCLUDED INTO THE SET.

nazwa/name	wartość value
strefa obciążenia wiatrem wind zone	I
wsp. dynamiczny dynamic rate	1.2
kategoria burzy storm category	II
klasa obciążenia load class	B
czł.owy wsp. dla oba. wiatrem partial rate for wind load	1.2
czł.owy wsp. dla oba. śniegiem partial rate for snow load	1.2
obciążeniowa prędkość wiatru wind speed	22 [m/s]

AUSCORRONG T0: PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3

nr	nazwa	rysunek	materiał	ilość	jedn. calc. waga	uwagi
7	Przewód/Cable YDY 3x1.5mm ²	-	-	-	-	-
6	Tabliczka przyt./ Fuse box	-	-	1	-	-
5	Oprawa/Luminary K2 MENUS	-	polichlonka/d. polystyren/d.	1	-	-
4	Ozdoby/ Decorations	-	odw. dm. dm. cast	1	-	-
3	Rura kanel./ Flute pipe ø80	-	aluminium	1	-	-
2	Ozdoby/ Decorations	-	odw. dm. dm. cast	1	-	-
1	Baza słupa/ Pole base A1A	-	odw. dm. dm. cast	1	-	-
zmiana 0						
projektował:	nazwisko	data	podpisa			
opracował:						
zatwierdził:						
nazwa						
skala	1:30	arkusz	210x297	numer rysunku	A1A	STANDARD
						nr.arkusza
						1/1

Za zgodność z oryginałem
poświadczam
inż. Maciej Czech

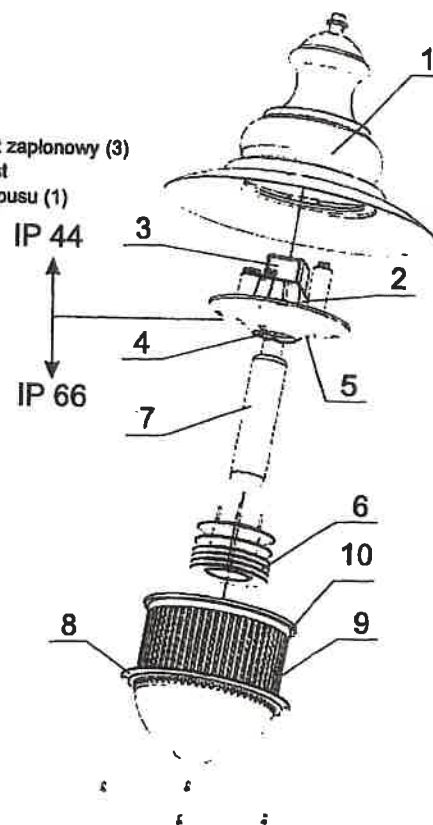
04 ARIES

Budowa:

Oprawa składa się z korpusu (1) wewnątrz którego mocowana jest podstawa (2) pod aparat zapłonowy (3) i oprawkę (4). Podstawa zakryta jest odbłyśnikiem (5) do którego opcjonalnie mocowany jest odbłyśnik (ODB-3) typu RASTER (6). W oprawce zamocowane jest źródło światła (7). Do korpusu (1) za pomocą śrub i pierścienia dociskowego (8) mocuje się klosz (9) z uszczelką (10).

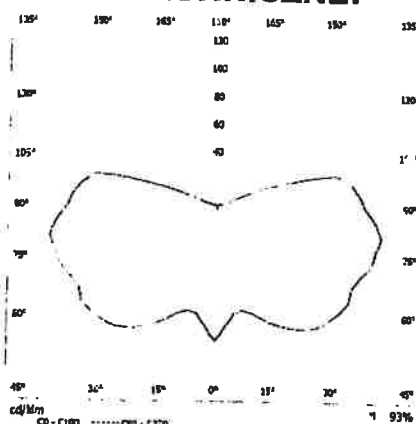
Sposób montażu:

- * - Do podstawki (2) zamocować aparat zapłonowy (3) i oprawkę (4).
- * - Do odbłyśnika (5) zamocować podstawkę (2).
- Podłączyć instalację elektryczną z aparatem zapłonowym (3) oprawy.
- Do korpusu (1) zamocować śrubkami odbłyśnik górny (5).
- Zamocować źródło światła (7).
- Zamocować odbłyśnik typu RASTER (6) wkręcając jego stelaż W odbłyśnik górny (5).
- Dokręcając śrubki zamocować uszczelkę (10), pierścień (8) i klosz (9).



W przypadku dostawy skompletowanych lampionów etapy montażu oznaczone *) są pomijane (są zrealizowane już w trakcie prefabrykacji)

DANE TECHNICZNE:



Krzywa rozsyłu światłości (biegunowo)

Zasilanie: ~230/50Hz

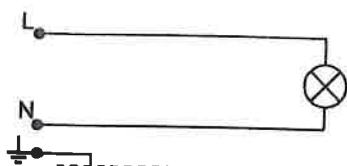
kl. Ochronności: I

IP44 - część elektryczna

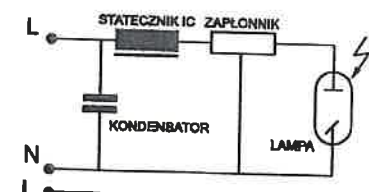
IP66 - część optyczna



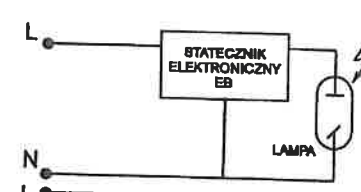
SCHEMATY ELEKTRYCZNE:



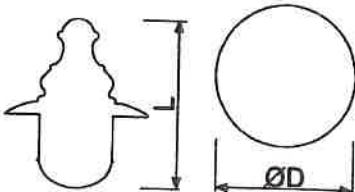

1. Żarowe / energooszczędne źródło światła



2. Sodowe / metalohalogenkowe źródło światła



3. Sodowe / metalohalogenkowe źródło światła

Symbol oprawy	Typ źródła	Oprawka	Waga [kg]	Pn [W]		Wymiary oprawy
				IC	EB	
04MH-70W	MH/HSI/HPI	E27	8,3	81	75	 
04MH-100W	MH/HSI/HPI	E27	8,4	114	105	
04MH-150W	MH/HSI/HPI	E27	9,1	169	155	
04S-70W	WLS/SHP/SON	E27	8,4	81	75	
04S-100W	WLS/SHP/SON	E40	8,5	114	105	
04S-150W	WLS/SHP/SON	E40	9,3	169	155	
04Z-E/Z	Żarówka / światłówka kompaktowa	E27	6,9	Maks. 60		

Pole nawiewu
 $A = 0,13m^2$

L/D
600/500

UWAGA: W przypadku instalacji w miejscach zagrożonych eksploatacją należy zastosować oprawy zabezpieczone przed eksploatacją.

UWAGA !! W poszczególnych seriach produkcyjnych waga oprawy może ulec niewielkim zmianom.

Nr dokumentu: L-0004-01-04



Ostatnia aktualizacja: 2016.01.26

Za zgodność z oryginałem
poświadczam
inż. Maciej Czech

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

- 1.1. Zakres całego zamierzenia inwestycyjnego :
Budowa sieci-linii elektroenergetycznej kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin ul. Sokołowska na działce nr 1742, w pasie drogi wojewódzkiej nr 671, odcinek A-B.
- 1.2. Technologia wykonania :
Projektowana sieć energetyczna jako kablowa.
- 1.3. Układ funkcjonalno – przestrzenny:
Projektowana sieć będzie oświetlała pas drogowy oraz plac zabaw.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

W obrębie placu budowy znajdują się już urządzenia energetyczne z których są już zasilani istniejący odbiorcy energii elektrycznej. Na terenie inwestycji znajdują się następujące urządzenia infrastruktury technicznej: kable elektroenergetyczne nN , linie energetyczne napowietrzne SN 15kV i nN 0.4kV, kable telekomunikacyjne, kanalizacja deszczowa.

3. PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Projekt niniejszy obejmuje budowę urządzeń elektroenergetycznych w miejscowości Tykocin ul. Sokołowska. W granicach opracowania budowane będą następujące urządzenia elektroenergetyczne:

- 3.1. Sieć – linia kablowa nN 0,4 kV.

4. PARAMETRY TECHNICZNE INWESTYCJI.

- 4.1 Linia kablowa nN 0,4 kV typu YKY 3x6 mm² – 2 m

5. DANE INFORMACYJNE O TERENIE.

- 5.1 Obszar na którym projektowana jest inwestycja ww. znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.
- 5.2 Obszar na którym projektowana jest inwestycja ww. nie znajduje się w strefie ochrony archeologicznej.

6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

- 6.1 Obszar na którym projektowana jest inwestycja ww. nie znajduje się w strefie eksploatacji górniczej.

7. ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA TERENY PRZYLEGŁE.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działki nr 1742 i nie zmienia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich.

Obszar oddziaływania wynika z następujących przepisów:

- a) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo Energetyczne (Dz.U. z 1997, 54, poz. 384) Art. 51 pkt. 3
- b) Polska Norma PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Pkt. 19.
- c) Norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa. Pkt. 3

8. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Projektowane urządzenia nie są zaliczane do przedsięwzięć emitujące pola elektroenergetyczne i mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

inż. elektryk Maciej Czech
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. PDL / 0074 / POOE / 99

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.**

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

Nawa opracowania: Budowa sieci-linii elektroenergetycznej kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin ul. Sokołowska na działce nr 1742, w pasie drogi wojewódzkiej nr 671, odcinek A-B.

Adres budowy: TYKOCIN ul. Sokołowska
gmina: Tykocin
powiat: białostocki
woj. podlaskie

Inwestor: GMINA TYKOCIN
ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tykocin

Jednostka projektowa: ELMAK Maciej Czech,
18-100 Łapy, ul. Geodetów 23
tel. 501521345, email: elmak.mc@wp.pl

Projektant: inż. elektryk Maciej Czech
upr. bud. do projektowania nr PDL/0074/POOE/09
POIIB numer ewidencyjny PDL/IE/0330/04

Współpraca: Adam Perkowski

Data: 20 czerwca 2017 r.

inż. elektryk Maciej Czech
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr 0074, PDL/0074/POOE/09

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Nawa opracowania: Budowa sieci-linii elektroenergetycznej kablowej nN 0.4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Tykocin ul. Sokołowska na działce nr 1742, w pasie drogi wojewódzkiej nr 671, odcinek A-B.

1. Zakres roboty.

- 1.1 Budowa elektroenergetycznej linii kablowej nN 0,4 kV
- 1.2 Budowa – montaż słupów oświetleniowych

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- 2.1 Obiekty budowlane kubaturowe.
- 2.2 Linie elektroenergetyczne nN 0.4 kV.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu stwarzających zagrożenie .

- 3.1 Drogi.
- 3.2 Wymienione wyżej elementy uzbrojenia terenu.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń.

- 4.1 Praca przy urządzeniach elektroenergetycznych czynnych.
- 4.2 Prace w pasie drogowym.
- 4.3 Prace na wysokości.

5. Wskazanie środków zapobiegawczych, technicznych i organizacyjnych.

Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni otrzymać instruktaż BHP z zakresu prac przewidzianych do wykonania na budowie. Zachować szczególną ostrożność podczas poruszania się pracowników i sprzętu po drodze – obowiązuje Prawo o Ruchu Drogowym. Podczas wykorzystania sprzętu – dźwig, podnośnik (i inne) obowiązują instrukcje zakładowe pracy sprzętu i pracy w jego pobliżu.

6. Uwaga.

Urządzenia elektroenergetyczne w obrębie placu budowy są czynne i pod napięciem. Praca na tych urządzeniach jest dopuszczona zgodnie z instrukcją eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. – Oddział Białystok.

inż. elektryk Maciej Czech
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr zwia. 1001 / 0274 / PGE / 02





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-NUF-GVX-9S2 *

Pan Maciej Czech o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0330/04
adres zamieszkania ul. Żwirki i Wigury 40/25, 18-100 Łapy
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

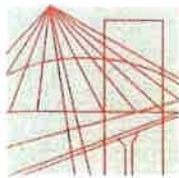
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-07 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Za zgodność z oryginałem
poświadczam
inż. Maciej Czech

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131/011/09

Białystok, dnia 1 czerwca 2009 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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan MACIEJ CZECH
inżynier
o kierunku: elektrotechnika
urodzony dnia 18 czerwca 1973 r. w Łapach
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny **PDL/0074/POOE/09**

**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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwołaniu decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



[Handwritten signatures of the commission members]

[Red stamp: Za zgodność z oryginałem poświadczam inż. Maciej Czech]

[Handwritten signature of Maciej Czech]

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 3 ust. 1 oraz § 24 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają 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.
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Pan Maciej Czech
ul. Żwirki i Wigury 40 m 25
18-100 Łapy
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.