

PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE  
W PSZCZYNIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

BUDOWA ENERGOOSZCZĘDNYCH LINII OŚWIETLENIA DRÓG GMINNYCH W KOBIORZE,  
OŚWIETLENIE UL ŁUKOWEJ – PRZEPUST NAD CIEKIEM WODNYM „KORZENIEC”  
NA DZIAŁKACH NR 1833/32

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: Kobiór

OBRĘB: Kobiór

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

*Załącznik do zgłoszenia*

*Nr AB-1.6443.514.2018*

*z dnia 17 września 2018r.*

INWESTOR : GMINA KOBIOR

UL. KOBIOŃSKA 5

43-210 KOBIOR

*Załącznik do zaświadczenia*

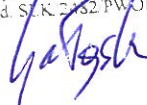
*nr AB-1.6443.514.2018*

*z dnia 05 października 2018r.*

PROJEKTOWAŁ: MARCIN GAŁĄSKA.

Oświadczam, że niniejsze opracowanie - projekt budowlano-wykonawczy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

*Inż. Marcin Gałaska*  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. S.K. 2432 PW.OE.09



WRZESIEŃ 2018

NR PROJ. 241w

**MG PROBUD Marcin Gałaska**

Ul. gen. Józefa Bema 5, 43-180 Orzesze e-mail: marcin.galaska@gmail.com tel 601086218  
NIP.635-137-97-55 REGON 241325876 ING Bank Śląski 71 1050 1634 1000 0092 0629 8177

Pszczyna, dnia 05 października 2018r.

Nr AB – I.6743.514.2018

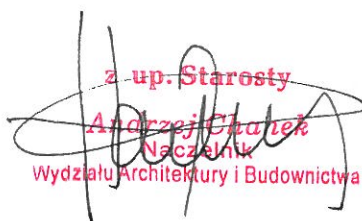
## ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (*Dz. U. z 2018r. poz. 1202, jedn. tekst z późniejszymi zmianami*) **tut. organ zaświadcza, o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia budowy energooszczędnych linii oświetlenia dróg gminnych w Kobiórze, oświetlenie ul. Łukowej – przepust nad ciekiem wodnym „Korzeniec”, przewidzianej do realizacji na działce nr 1833/32, położonej w Kobiórze przy ul. Łukowej**, złożonego do Wydziału Architektury i Budownictwa tut. Starostwa w dniu 17.09.2018r.

Jednocześnie informuję, iż zgodnie ze wskazanym powyżej przepisem ustawy Prawo budowlane niniejsze zaświadczenie uprawnia inwestora do dokonania przedmiotowej inwestycji, szczegółowo określonej w projekcie budowlanym stanowiącym załącznik do niniejszego zaświadczenia.

### Załączniki:

- projekt budowlany – 4 egzemplarze

  
z up. Starosty  
Andrzej Chudek  
Naczelnik  
Wydziału Architektury i Budownictwa

### Otrzymują:

1. Marcin Gałąska – *pełnomocnik inwestora*  
ul. Gen. Józefa Bema 5  
43-180 Orzesze  
(2 egz. projektu budowlanego)
2. a/a BM  
(1 egz. projektu budowlanego)

**Do wiadomości:**

3. Powiatowy Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
ul. Korfantego nr 6  
43 – 200 Pszczyna  
*(1 egz. projektu budowlanego)*
4. Wójt Gminy Kobiór  
ul. Kobiórska nr 5  
43 – 210 Kobiór

**ADNOTACJA O OPŁACIE SKARBOWEJ**

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. „o opłacie skarbowej” (Dz. U. z 2018r. poz. 1044, jednolity tekst. z późn. zm.) zaświadczenia wydawane z urzędu nie podlegają opłacie skarbowej.

**KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

W związku z realizacją wymogów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych „RODO”), informujemy że zasady przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie internetowej Powiatu: [www.powiat.pszczyna.pl](http://www.powiat.pszczyna.pl) – BIP – inne informacje – ochrona danych osobowych.

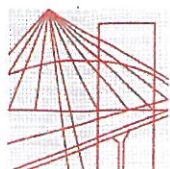
## ZAWARTOŚĆ TECZKI

STAROSTWO POWIATOWE  
W PSZCZYNIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Strona tytułowa  
Spis treści  
Uprawnienia i zaświadczenie projektanta  
Wykaz działek i podmiotów  
Protokół z narady koordynacyjnej  
Opis techniczny  
Informacja BIOZ

### Rysunki:

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Widok przepustu nad ciekiem „Korzeniec”



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

STAROSTWO POWIATOWE  
W PSZCZYNIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

SLK/OKK/7131.7132/2482/09

Katowice, dnia 25 maja 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 późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

**Panu(i) Marcinowi Gałęska**

Inż. kierunku elektrotechnika  
ur. dnia 01 maja 1976 w Mikołowie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/2482/PWOE/09

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i  
elektroenergetycznych**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Marcin Gałęska** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Otrzymują:

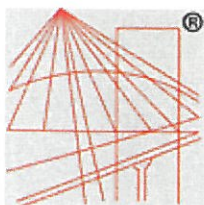
1. Pan(i) Marcin Gałęska  
Świerczewskiego 18 A/7  
43-170 Łaziska Górne
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



### Skład orzekający OKK

1.   
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.   
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
Mgr inż. Tadeusz Lipiński





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-G9K-SX4-E4Y \*

Pan Marcin Gałąska o numerze ewidencyjnym SLK/IE/6245/09  
adres zamieszkania ul. gen. J. Bema 5, 43-180 Orzesze  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-04 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.)

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

# WYKAZ DZIAŁEK I PODMIOTÓW

Nr działki	Pow. [ha]	AM	Obręb ew.	Jednostka ew.	Jed. rejestrowa	Właściciele/Władający	KW	Klasoużytki
241002_2.0001.AR_1.1833/32	0,35		Kobiór	Kobiór	241002_2.0001.G1244 - Własność: udział 1/1 GMINA KOBIÓR; 210 Kobiór	Własność: udział 1/1 GMINA KOBIÓR; Kobiórska 5, 43-	KA1T/00020032/9	dr (0,345ha);

STAROSTWO POWIATOWE  
W PSZCZYNIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Starostwo Powiatowe  
ul. 3-go Maja 10  
43-200 Pszczyna

STAROSTWO POWIATOWE  
W PSZCZYNIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE  
W PSZCZYNIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Pszczyna, dnia 14.12.2017

**ODPIS Z PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 190/2017  
DOTYCZĄCY SPRAWY NR GN-VII.6630/190/2017**

Podstawa prawna wydania odpisu:

Art. 7d pkt 2 i art. 28b ust. 7 ustawy z dnia 17 maja 1989r., Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287z późn. zm.)

Sprawa dotyczy: *"Projekt budowy sieci eN oświetlenia, ul. Łukowa, Orla - Kobiór"*

Wnioskodawca: *MG Probud Marcin Gałęska, 43-180 Orzesze, ul. Bema 5*

Inwestor: *Urząd Gminy Kobiór  
ul. Kobiórska 5, 43-210 Kobiór*

Wniosek z dnia : *30.11.2017*

Data wpływu wniosku : *30.11.2017*

Przedłożony projekt był przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu *14.12.2017*

Stanowiska /uwagi/ uczestników narady: *pkt 5,6,7.*

Uwaga : Podczas wykonywania robót ziemnych, w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych, wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie. Zniszczone lub uszkodzone znaki geodezyjne, będą odtwarzane na koszt Inwestora.

*Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie-w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r., w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr 45, poz. 454, z późn. zm.)*

*Adam Czerniecki*  
Podinspektor w Wydziale Geodezji,  
Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami

*(osoba przewodnicząca narady koordynacyjnej)*



Starostwo Powiatowe  
ul. 3-go Maja 10  
43-200 Pszczyna

STAROSTWO POWIATOWE  
W PSZCZYŃIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE  
W PSZCZYŃIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ Z DNIA 14.12.2017 r.  
PROJEKT UZGODNIENIA SIECI NR 190/2017

Projekt budowy sieci eN oświetlenia  
ul. Łukowa, Orla - Kobiór

L p.	Nazwa instytucji zarządzającej siecią	Uwagi zarządzającego siecią	Imię i nazwisko data i podpis
1	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze  Gazownia w Pszczynie ul. Batoro 26A, 43-200 Pszczyna tel./faks 32 210 50 51, 32 212 89 94 NIP 525 24 96 411 KRS 0000374001 REGON 142739519	nie dotyczy	Z-CZŁYWIERNIKA Gazownia w Pszczynie  Wojciech Częstkwicz
2	Śląskie wo Wodociągów Akcyjna ci Magistralnej kołów	UZGODNIŁO BEZ UWAG	KIEROWNIK ODDZIAŁU SIECI MAGISTRALNEJ MIKOŁÓW  Int. Stanisław Staroń 14.12.2017
3	BAWIR S.A. Zest. rybnie 2017	Uzgodniła się bez uwag	Zespół Przygotowania Prac  Anna Cieliecka
4	Gas-System S.A.	Uzgodniono bez uwag	Terenowa Jednostka Eksploatacji Świerkany  Pracownik  Jarosław Krawczyk
5	Pracownia Inżynierska i Projektowa ul. ... ... ... 847	Roboty w rejonie sieci wodo-ciepłowniczej należy przekazać pod nadzorem RPG w Tychach J. H.	...
6	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach Wydział Dokumentacji  Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze  Gazownia w Tychach ul. Barbary 25, 43-100 Tychy tel/faks 32 227 41 14, 32 227 31 24, 32 227 41 15 NIP 525 24 96 411 KRS 0000374001 REGON 142739519	Uzgodniła się z uwagą, że prace w pobliżu naszych urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26.04.2013 (Dz.U. z 2013r. poz. 640) Prace ziemne w rejonie sieci gazowej prowadzić pod nadzorem Rozdzielni Gazu w Tychach. Złożyć nadzór branżowy RG w Tychach z podaniem terminu rozpoczęcia robót	TAURON Dystrybucja S.A. Polska Spółka Gazownictwa  Roman Pietrek
7			Specjalista ds. Technicznych  Arkadiusz Jasiak 14.12.2017
8			



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

Katowice dnia 25.06.2018r.

STAROSTWO POWIATOWE  
W PSZCZYNIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

GL.ZUW.434.71.2018/MO/.....<sup>1180</sup>

MG PROBUD Marcin Gałąska  
ul. Gen. Józefa Bema 5  
43-180 Orzesze

Dotyczy: Uzgodnienia trasy projektowanego kabla oświetlenia ulicznego w Kobiórze przy ul. Łukowej.

PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni Katowice niniejszym informuje, że uzgadnia pozytywnie trasę projektowanego kabla oświetlenia ulicznego, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Projektowane przejście nad korytem cieku Korzeniec należy wykonać w rurze ochronnej stalowej  $\varnothing 160$  mm.
2. Rzędna dna rury ochronnej winna być posadowiona na wysokości odpowiedniej dla napętnienia koryta cieku, przy przepływie miarodajnym o prawdopodobieństwie wystąpienia wody Q 1 %.
3. W przypadku konieczności wykonania podpór betonowych lub studni technicznych należy zlokalizować je w odległości minimum 3 metry od górnych krawędzi skarpy cieku oraz zabezpieczyć skarpy cieku na odpowiedniej długości w celu zapewnienia ich stateczności i stabilności.

Jednocześnie prosimy o informację, czy projektowany kabel stanowi napowietrzną linię elektroenergetyczną o której mowa w § 55 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

DYREKTOR

Andrzej Kłotel

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Katowicach  
ul. Sokolska 65, 40 – 087 Katowice  
tel.: 32/ 250 41 27 | faks: 32/250 41 20  
e-mail: zz-katowice@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
**Wody Polskie**

Katowice dnia 27.07.2018r.

STAROSTWO POWIATOWE  
W PSZCZYNIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

GL.ZUW.434.71.2018/MO/.....<sup>5343</sup>

MG PROBUD Marcin Gałaska  
ul. Gen. Józefa Bema 5  
43-180 Orzesze

Dotyczy: Uzgodnienia trasy projektowanego kabla oświetlenia ulicznego w Kobiórze przy ul. Łukowej.

W nawiązaniu do uzgodnienia jak wyżej PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach informuje, że niniejsze przedsięwzięcie nie mieści się w zakresie art. 389 Ustawy prawo wodne (Dz.U. 2107 poz. 1566), tym samym nie zachodzi w niniejszej sprawie potrzeba uzyskania decyzji pozwolenie wodnoprawne.

Z poważaniem,

DYREKTOR

  
Andrzej Kiteł

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Katowicach  
ul. Sokolska 65, 40 – 087 Katowice  
tel.: 32/ 250 41 27 | faks: 32/250 41 20  
e-mail: zz-katowice@wody.gov.pl



www.wody.gov.pl



## 1. OPIS TECHNICZNY

### Wstęp

Opracowanie niniejsze jest projektem budowlanym energooszczędnych linii oświetlenia dróg gminnych w Kobiórze, oświetlenie ul Łukowej – przepust nad ciekiem wodnym „Korzeniec”

### 1.1 Podstawy opracowania.

- Zlecenie inwestora.
- Podkłady geodezyjne.
- Wizja w terenie.
- Aktualne przepisy i normy.

### Zakres opracowania

Projekt obejmuje swym zakresem:

- budowę linii kablowej oświetlenia ulicznego, 0,4kV wraz z włączeniem do istniejącej latarni i projektowanej odrębnym opracowaniem latarni.

### Stan istniejący.

Przy ul. Łukowej odcinek od Centralnej do Orlej w Kobiórze sieć oświetleniowa prowadzona jest na sieci skojarzonej energetyki.

### Stan projektowany.

W celu połączenie sieci oświetlenia ulicznego ul. Łukowej i Orlej należy zgodnie z rys nr 1 ułożyć kabel YAKXS 1kV 4x35 mm<sup>2</sup> od projektowanej odrębnym opracowaniem latarni do istniejącej latarni. Przepust nad potokiem Korzeniec wykonać jako rura stalowa o średnicy 160mm zgodnie z załączonymi rysunkami. Pod ulicą Łukową wykonać przepust metodą bezwykopową na głębokości 1,2m rurą ochronną SRS Φ75.

### Układanie kabla.

Kabel układać zgodnie z zachowaniem następujących warunków:

- Kable układać zgodnie z normą N SEP-E-004 .
- na całej długości kabel układać w rurze ochronnej DVK 75,
- kabel układać w wykopie na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm i zasypać warstwą piasku grubości co najmniej 10 cm a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości 30 cm. Następnie ułożyć folię z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego o grubości min. 0,3mm. Krawędzie folii powinny wystawać poza krawędzie skrajnych kabli równomiernie z obu stron trasy co najmniej 50mm.
- Kabel ułożony w ziemi wyposażyć w trwałe oznaczniki w odległości nie mniejszej niż 10m, przy mufach kablowych i w miejscach charakterystycznych, np.: skrzyżowania, wejściach do kanałów i rur ochronnych. Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy zawierające / symbol linii, napięcie linii, relacja linii, znak użytkownika i właściciela kabla, rok ułożenia kabla/.
- kable układać linią falistą z zapasem 3% wystarczającym do skompensowania
- możliwych przesunięć gruntowych
- Nad potokiem Korzeniec wykonać przepust 15m w rurze stalowej, analogicznie do istniejących przepustów.
- Przy skrzyżowaniu z ulicą Orlą kabel wprowadzić do istniejącej latarni oświetlenia ulicznego. Istniejące zasilanie z sieci energetycznej odłączyć.

### **Ochrona przeciwporażeniowa.**

#### **➤ przed dotykiem bezpośrednim**

Dobre obudowy skrzynek elektrycznych, aparatura, kable, spełniające wymagania Rozporządzenia Ministra Przemysłu z dnia 8.X.1990 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej zawarte w Dz. U. Nr 81 z dn. 26.XI 1990.

#### **➤ przed dotykiem pośrednim.**

a) ochrona przez zastosowanie urządzeń w drugiej klasie ochronności

### **Obszar oddziaływania.**

Obszar oddziaływania projektowanych urządzeń nie przekracza działek, na których są zaprojektowane. Trasa projektowanej sieci oświetleniowej przebiega przez działkę nr 1833/32, obręb KOBIÓR, będącą własnością Gminy Kobiór. Obszar oddziaływania określono w oparciu o Art.3.20 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.

### **Uwagi dla wykonawcy.**

Trasa linii kablowej, posadowienie nowych latarni podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie przed rozpoczęciem prac, a w trakcie prowadzenia robót geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem wykopu.

### **Uwagi końcowe.**

Projektowane zamierzenie budowlane było przedmiotem narady koordynacyjnej z dnia 14.12.2017 .

Teren na którym projektowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Projektowane urządzenia nie wymagają dodatkowych zabezpieczeń przed skutkami eksploatacji górniczej.

Zastosowane urządzenia oraz technologie robót nie mają wpływu na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne, czystość powietrza, świat zwierzęcy i roślinny, zieleń i drzewostan. Inwestycja nie spowoduje powstania odpadów i nie będzie wytwarzać wibracji oraz szkodliwego hałasu i promieniowania elektromagnetycznego. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 16 lipca 2004r.(dz. U. Nr 92, poz 880), inwestycja nie spowoduje pogorszenia środowiska.

Przy budowie sieci elektroenergetycznej oraz przy liniowych robotach ziemnych nie będzie zachodziła konieczność usunięcia drzew lub krzewów, jedynie należy dokonać cięć technicznych drzew przy słupach oświetleniowych w celu zapewnienia równomierności oświetlenia .

Zaświadcza się, że projektowane zamierzenie nie figuruje w wykazie inwestycji szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzkiego oraz przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektowana inwestycja budowy kablowej sieci oświetleniowej wraz z posadowieniem słupów oświetlenia ulicznego zlokalizowana jest na terenie, na którym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Kobiór przyjętego Uchwałą Nr XVIII/2/78/04 Rady Gminy Kobiór z dnia 08.07.2004r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu gminy Kobiór. Projektowana inwestycja jest zgodna z zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z Prawem Budowlanym (Dziennik Ustaw RP nr 89 z 25 sierpnia 1994r) przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Za dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie uznaje się wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami wydano:



- certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie polskich norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,
- deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną (w wypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono polskiej normy), jeżeli nie są objęte certyfikacją na znak bezpieczeństwa.

Termin wykonania sieci należy uzgodnić z inwestorem.

***Kategoria geotechniczna obiektu:***

Na podstawie przeprowadzonych wykopów kontrolnych o głębokości 1m budowę sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Łukowej w Kobiórze zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej - proste warunki gruntowe – i w związku z tym do jego wykonania nie są wymagane żadne badania geotechniczne.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
DLA PROJEKTU

„BUDOWA ENERGOOSZCZĘDNYCH LINII OŚWIETLENIA DRÓG GMINNYCH  
W KOBIORZE, OŚWIETLENIE UL ŁUKOWEJ – PRZEPUST NAD CIEKIEM  
WODNYM „KORZENIEC „  
NA DZIAŁKACH NR 1833/32

**INWESTOR :** GMINA KOBIOR  
UL. KOBIOŃSKA 5  
43-210 KOBIOR

**OPRACOWAŁ:** MARCIN GAŁĄSKA.

*Inż. Marcin Gałaska*  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych  
Nr ewid. SW 2162 PW OE/09

WRZESIEŃ 2018

NR PROJ. 241W

## CZĘŚĆ OPISOWA

### a) ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego będzie obejmował:

Kolejne etapy budowy będą obejmowały:

1. Wytyczenie przez geodetę trasy prowadzenia linii kablowych nN.
2. Oznakowanie ulicy w obrębie prowadzenia robót.
3. Dostawa materiałów.
4. Wykonanie wykopów kontrolnych.
5. Zabezpieczenie przejść i przejazdów dla mieszkańców.
6. Posadowienie latarni.
7. Wykonanie wykopów kablowych pod linie oświetlenia ulicznego.
8. Ułożenie linii kablowych oświetlenia ulicznego montaż szafy oświetlenia ulicznego
9. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.
10. Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.
11. Wykonanie pomiarów sprawdzających.
12. Odbiór końcowy.
13. Zgłoszenie zakończenia robót.

### b) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na trasie projektowanych linii kablowych nN i oświetlenia znajdują się:

- istniejące linie telefoniczne
- istniejące wodociągi
- istniejące gazociągi
- istniejąca kanalizacja sanitarna i deszczowa
- istniejące drogi gminne

### c) WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZENSTWA I ZDROWIA LUDZI

1. Istniejąca napowietrzna linia energetyczna,
2. Istniejące podziemne sieci gazowe, energetyczne, wodociągowe
3. Droga dla ruchu kołowego
4. Istniejący potok Korzeniec

### d) WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEN WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

W trakcie wykonywania robót mogą wystąpić następujące rodzaje zagrożeń, związanych z wykonywanymi robotami budowlanymi:

1. Roboty ziemne – niewłaściwy, zbyt duży kąt pochylenia skarpy dla danego rodzaju gruntu;
2. Upadek z wysokości – brak zabezpieczeń i oświetlenia terenu.
3. Prace w pobliżu urządzeń będących pod napięciem.
4. prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchem drogowym- wypadki i zdarzenia drogowe
5. Roboty sprzętu zmechanizowanego:



- Przeciążenie sprzętu zmechanizowanego.
- Brak osłon zapobiegających wypadkom przy ruchomych częściach mechanizmów.
- Przebywanie ludzi w pobliżu (w zasięgu) ruchomych części maszyn.
- Brak kontroli zmechanizowanego sprzętu przed rozpoczęciem pracy, pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkowania.
- Używanie nieodpowiednich, nie atestowanych, zużytych, zniszczonych zawiesi.

e) WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Pracownicy dopuszczeni do robót budowlanych winni zostać zapoznani z planem „BIOZ” i pouczeni o konieczności stosowania środków ochrony osobistej oraz bezwzględny przestrzeganiu przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zapoznani z planem „BIOZ” pracownicy winni potwierdzić podpisem złożonym w załączniku do planu „BIOZ”.

Wszystkie prace w pobliżu urządzeń będących pod napięciem należy wykonywać na polecenie pisemne.

Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

1. Usunięcie ludzi z rejonu bezpośredniego zagrożenia.
2. Zabezpieczenie terenu bezpośredniego zagrożenia przed dostępem ludzi.
3. Oznakowanie miejsca zagrożenia.
4. Natychmiastowe informowanie kierownika budowy.
5. Natychmiastowe informowanie odpowiednich służb tzn.:

— POGOTOWIA RATUNKOWEGO: tel.: 999

— PANSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ: tel.: 998

— POLICJI: tel.: 997

Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń:

1. Ubrania ochronne;
2. Zabezpieczenia indywidualne przy pracach na wysokości (linki ochronne, asekuracyjne, itp.);

Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:

Informowanie kierownika budowy o kolejnych etapach robót, przy których mogą wystąpić bezpośrednie zagrożenia pracowników, celem pouczenia o koniecznych zasadach bhp oraz sprawowania nadzoru nad tymi pracami.

f) WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZENSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJE, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- Oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych.
- Stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy.
- Przy wykonywaniu robót na wysokości stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą.
- Jeżeli roboty określone powyżej są wykonywane przejściowo lub ich charakter uniemożliwia zastosowanie wspomnianych zabezpieczeń, należy wprowadzić inne skuteczne zabezpieczenie pracowników przed upadkiem.
- Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony ogrodzeniem. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi.
- Strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów, należy oznakować.
- Przejścia i miejsca niebezpieczne powinny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu oraz dobrze oświetlone.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną.
- Przy wykonywaniu wykopów w miejscach dostępnych dla osób nie zatrudnionych przy robotach należy wokół wykopów ustawić poręczę ochronne i zaopatrzyć je w napis "osobom postronnym wstęp wzbroniony", a w nocy w czerwone światła ostrzegawcze.
- Poręczę powinny być umieszczone na wysokości 1,10 [m] ponad terenem i ustawione w odległości nie mniejszej niż 1[m] od krawędzi wykopu.
- Prace przy urządzeniach elektrycznych i elektroenergetycznych wykonywane muszą być przez zespół kwalifikowanych pracowników i pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane oraz uprawnienia SEP z zachowaniem odpowiednich przepisów budowy urządzeń elektrycznych oraz przepisów i instrukcji bezpieczeństwa pracy przy wykonywaniu robót budowlanych i remontowych w sieciach elektroenergetycznych.
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci.



WS

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Inż. Marcin Gałęska  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. SLK/2482/PWOE/09

02/25

STAROSTWO POWIATOWE  
W PSZCZYŃNIE  
DZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

247.4

246.94

247.0

246.96

1 ZP UPS

246.65

246.68

246.63

246.68

246.60

245.1

246.1

1002/27

m

11

247.27

245.07

247.0

246.99

244.94

113

Lukowa

1134/28

1741/20

1740/28

1112/28

1116/28

1128/27

1833/32

1445/28

1443/28

1444/28

1446/28

1447/28

1448/28

1449/28

1450/28

1451/28

1452/28

1453/28

1454/28

1455/28

1456/28

1457/28

1458/28

1459/28

1460/28

1461/28

1462/28

1463/28

1464/28

1465/28

1466/28

1467/28

1468/28

1469/28

1470/28

1471/28

1472/28

1473/28

1474/28

1475/28

1476/28

1477/28

1478/28

1479/28

1480/28

1481/28

1482/28

1483/28

1484/28

1485/28

1486/28

1487/28

1488/28

1489/28

1490/28

1491/28

1492/28

1493/28

1494/28

1495/28

1496/28

1497/28

1498/28

1499/28

1500/28

1501/28

1502/28

1503/28

1504/28

1505/28

1506/28

1507/28

1508/28

1509/28

1510/28

1511/28

1512/28

1513/28

1514/28

1515/28

1516/28

1517/28

1518/28

1519/28

1520/28

1521/28

1522/28

1523/28

1524/28

1525/28

1526/28

1527/28

1528/28

1529/28

1530/28

1531/28

1532/28

1533/28

1534/28

1535/28

1536/28

1537/28

1538/28

1539/28

1540/28

1541/28

1542/28

1543/28

1544/28

1545/28

1546/28

1547/28

1548/28

1549/28

1550/28

1551/28

1552/28

1553/28

1554/28

1555/28

1556/28

1557/28

1558/28

1559/28

1560/28

1561/28

1562/28

1563/28

1564/28

1565/28

1566/28

1567/28

1568/28

1569/28

1570/28

1571/28

1572/28

1573/28

1574/28

1575/28

1576/28

1577/28

1578/28

1579/28

1580/28

1581/28

1582/28

1583/28

1584/28

1585/28

1586/28

1587/28

1588/28

1589/28

1590/28

1591/28

1592/28

1593/28

1594/28

1595/28

1596/28

1597/28

1598/28

1599/28

1600/28

1601/28

1602/28

1603/28

1604/28

1605/28

1606/28

1607/28

1608/28

1609/28

1610/28

1611/28

1612/28

1613/28

1614/28

1615/28

1616/28

1617/28

1618/28

1619/28

1620/28

1621/28

1622/28

1623/28

1624/28

1625/28

1626/28

1627/28

1628/28

1629/28

1630/28

1631/28

1632/28

1633/28

1634/28

1635/28

1636/28

1637/28

1638/28

1639/28

1640/28

1641/28

1642/28

1643/28

1644/28

1645/28

1646/28

1647/28

1648/28

1649/28

1650/28

1651/28

1652/28

1653/28

1654/28

1655/28

1656/28

1657/28

1658/28

1659/28

1660/28

1661/28

1662/28

1663/28

1664/28

1665/28

1666/28

1667/28

1668/28

1669/28

1670/28

1671/28

1672/28

1673/28

1674/28

1675/28

1676/28

1677/28

1678/28

1679/28

1680/28

1681/28

1682/28

1683/28

1684/28

1685/28

1686/28

1687/28

1688/28

1689/28

1690/28

1691/28

1692/28

1693/28

1694/28

1695/28

1696/28

1697/28

1698/28

1699/28

1700/28

1701/28

1702/28

1703/28

1704/28

1705/28

1706/28

1707/28

1708/28

1709/28

1710/28

1711/28

1712/28

1713/28

1714/28

1715/28

1716/28

1717/28

1718/28

1719/28

1720/28

1721/28

1722/28

1723/28

1724/28

1725/28





Rys nr 2