

ul. Skłodowskiej 61  
97-500 Radomsko  
tel. 604472040  
NIP: 772-220-03-09  
REGON: 363306440  
e-mail: [biuro@altom-projekty.pl](mailto:biuro@altom-projekty.pl)  
[www.altom-projekty.pl](http://www.altom-projekty.pl)



**ALTOM**  
PROJEKTOWANIE  
NADZORY BUDOWLANE  
KIEROWANIE BUDOWĄ  
POMIARY ELEKTRYCZNE

## PROJEKT BUDOWLANY

(TOM I)

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego		
<b>BRANŻA:</b>	Elektryczna		
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	Łobodno ul. Parkowa obręb 0009 Łobodno gm. Kłobuck		
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	XXVI		
<b>IDENTYFIKATORY DZIAŁEK BUDOWLANYCH:</b>	240601_5.0009.1918/1, 240601_5.0009.1918/3, 240601_5.0009.2976		
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Kłobuck ul. 11 Listopada 6 42-100 Kłobuck		
<b>STANOWISKO:</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>DATA I PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT:</b>	MARCIN KUCHARSKI	LOD/2737/PWBE/17	10.11.2022r.

## **1. Spis treści projektu zagospodarowania terenu:**

Lp.	Treść	Strona
	Strona tytułowa	1
1	Spis treści projektu zagospodarowania terenu	2
I. Dokumenty dołączone do projektu		
2	Oświadczenie projektanta	3
3	Uprawnienia budowlane oraz izba projektanta	4-6
II. Część opisowa		
1	Przedmiot Inwestycji	7
2	Stan istniejący	7
3	Projektowane zagospodarowanie terenu	7
4	Dane techniczne dla projektowanego obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	7-8
5-7	Informacje na temat działek (rejestr zabytków, eksploatacja górnicza oraz ochrona środowiska)	8
8	Informacje odnośnie obszaru oddziaływania obiektu	8-9
III. Część rysunkowa		
1	Projekt zagospodarowania terenu	10

## 2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA:

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dn. 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz.1333 z późniejszymi zmianami).

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla:

**„Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego”** w m. Łobodno ul. Parkowa dz. nr ew.: 240601\_5.0009.1918/1, 240601\_5.0009.1918/3, 240601\_5.0009.2976 obręb 0009 Łobodno gm. Kłobuck został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, jak również jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Wszelkie odstępstwa od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej dokonane bez zgody, zwalniają projektanta od odpowiedzialności prawnej za skutki wynikłe z dokonanej zmiany.

Podpis oraz nr uprawnień

**Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa**  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39  
NIP 725-18-19-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 12 czerwca 2017 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/2730/750/17  
sygn. akt. KK/D/7131-2/2737/15

## **D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), oraz § 14 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
stwierdza, że**

**Pan Marcin Jan Kucharski**

magister inżynier  
kierunek elektrotechnika

urodzony dnia 30 kwietnia 1979 r. w Radomsku

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/2737/PWBE/17**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 odwrocie decyzji.

### **Pouczenie**

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Marcin Kucharski jest upoważniony do:

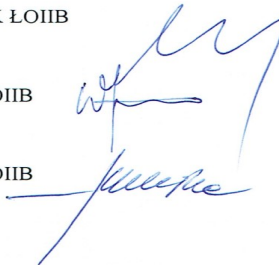
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Marcin Kucharski  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 61  
97-500 Radomsko;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-TAQ-MAY-EI9 \*

Pan Marcin Jan KUCHARSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0160/17  
adres zamieszkania ul. Skłodowskiej-Curie 61, 97-500 Radomsko  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.

## **II. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. Przedmiotem inwestycji:**

- Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> przebiegającej przez dz. nr 240601\_5.0009.1918/1, 240601\_5.0009.1918/3, 240601\_5.0009.2976 obręb 0009 Łobodno ul. Parkowa gm. Kłobuck, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (część rysunkowa),
- Budowa 2 słupów betonowych zabudowanych na dz. nr 240601\_5.0009.2976 obręb 0009 Łobodno ul. Parkowa gm. Kłobuck, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (część rysunkowa).

### **2. Stan istniejący:**

W chwili obecnej wzdłuż drogi przy ul Parkowej w m. Łobodno gm. Kłobuck brak oświetlenia ulicznego. Oświetlenie uliczne wybudowane jest do istniejącego słupa przy ul. Sienkiewicza. Na słupie nr 10 (CZZ266029) brak oprawy oświetleniowej. Istniejąca linia energetyczna i oświetleniowa typu: AsXSn 4x70mm<sup>2</sup> + 2x25mm<sup>2</sup> zasilana jest ze stacji transformatorowej Sn/nN „CZZ50142 Łobodno 1”. Sieć nN pracuje w układzie TN-C.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu:**

#### **jak w punkcie 1**

Niniejsza dokumentacja nie przewiduje zmian zagospodarowania terenu polegających na

- zmianie układu komunikacyjnego,
- zmianie sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem w wodę,
- ukształtowaniu terenu i zieleni.

### **4. Dane techniczne dla projektowanego obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:**

- zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków – **nie występuje**,
- emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych - **nie występuje**,
- rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów - **nie występuje**,
- właściwości akustyczne oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizujące, pola elektromagnetyczne i inne zakłócenia – **nie występują**, wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe – **nie występuje**.

#### **5. Wyżej wymienione działki nie figurują w rejestrze zabytków**

Nie podlegają uzgodnieniom z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania terenu.

#### **6. Na wyżej wymienionych działkach nie odnotowuje się wpływu eksploatacji górniczej ponieważ nie leżą one na terenach górniczych.**

#### **7. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej inwestycja nie wpłynie negatywnie jak również nie pogorszy stanu środowiska naturalnego w czasie budowy jak i w późniejszym okresie eksploatacji.**

#### **8. Obszar oddziaływania obiektu**

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej elektroenergetycznej linii napowietrznej oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii napowietrznych i ochrony przeciwporażeniowej:

- ✘ N SEP-E-003:2003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz przewodami niepełnoizolowanymi.

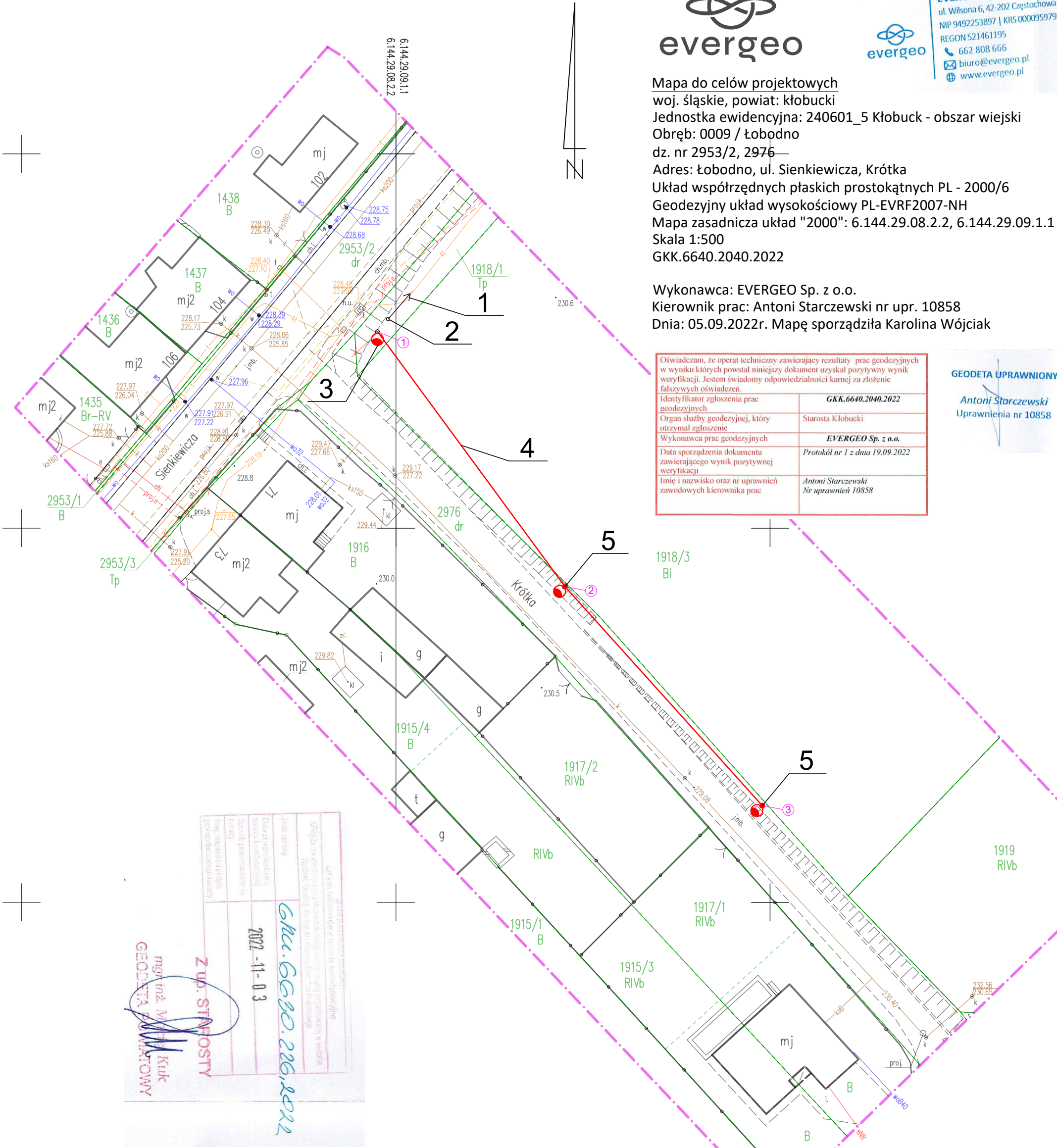


- ✿ PN-IEC 60364-4-41:2009 „Instalacje elektryczne niskiego napięcia – część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym”.

Z przepisów tych wynika, że projektowana linia napowietrzna niskiego napięcia nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu. Projektowana linia napowietrzna przebiegać będzie w pasie drogowym wzdłuż drogi gminnej oraz w działkach prywatnych w odległości min. 0,5m od granicy przyległych działek, na głębokości 0,7m.

Mapa do celów projektowych  
 woj. śląskie, powiat: kłobucki  
 Jednostka ewidencyjna: 240601\_5 Kłobuck - obszar wiejski  
 Obręb: 0009 / Łobodno  
 dz. nr 2953/2, 2976  
 Adres: Łobodno, ul. Sienkiewicza, Krótka  
 Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 2000/6  
 Geodezyjny układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH  
 Mapa zasadnicza układ "2000": 6.144.29.08.2.2, 6.144.29.09.1.1  
 Skala 1:500  
 GKK.6640.2040.2022

Wykonawca: EVERGEO Sp. z o.o.  
 Kierownik prac: ANTONI STARCZEWSKI nr upr. 10858  
 Dnia: 05.09.2022r. Mapę sporządziła Karolina Wójciak



Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK.6640.2040.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kłobucki
Wykonawca prac geodezyjnych	EVERGEO Sp. z o.o.
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 1 z dnia 19.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Antoni Starczewski Nr uprawnień 10858

GEODETA UPRAWNIONY

Antoni Starczewski  
 Uprawnienia nr 10858

Z.U. STAJOSTY  
 mgr inż. Marcin Kucharski  
 GEODETA POKRYTOCIOWY  
 2022-11-03  
 Gm. 6630.226.2022

1. istn. linia napowietrzna: energetyczna i ośw. typu AsXSn 4x70mm<sup>2</sup> + 2 x 25mm<sup>2</sup>
2. istn. słup typu ŻN/10-RK nr 10 (bez oprawy) oświetleniowej
3. Proj. oprawą typu LED na istniejącym słupie - szt.1
4. Proj. linia napowietrzna (oświetleniowa) typu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> L=83/92m
5. Proj. słup typu E10,5/4,3 wraz z oprawą typu LED - szt.2

<b>ALTOM</b> ul. Skłodowskiej 61, 97-500 Radomsko tel. 604472040		
Nazwa zam. budowlanego	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.	Faza: P.Z.T.
Adres Inwestycji i identyfikatory dz. budowlanych	Łobodno ul. Parkowa dz. nr ew.240601_5.0009.1918/1, 240601_5.0009.1918/3 240601_5.0009.2976 obręb 0009 Łobodno, gm. Kłobuck	Skala: 1:500 Branża: Elektryczna
Nazwa rys:	Projekt zagospodarowania terenu	Kat. ob. bud.: XXVI
Inwestor:	Gmina Kłobuck, ul. 11 Listopada 6, 42-100 Kłobuck	Data: 10.11.2022
Autorzy:	Projektował:	Nr str. P.Z.T.: 10
	mgr inż. Marcin Kucharski nr upr. LOD/2737/PWBE/17	

ul. Skłodowskiej 61  
97-500 Radomsko  
tel. 604472040  
NIP: 772-220-03-09  
REGON: 363306440  
e-mail: [biuro@altom-projekty.pl](mailto:biuro@altom-projekty.pl)  
[www.altom-projekty.pl](http://www.altom-projekty.pl)



**ALTOM**  
PROJEKTOWANIE  
NADZORY BUDOWLANE  
KIEROWANIE BUDOWĄ  
POMIARY ELEKTRYCZNE

## PROJEKT BUDOWLANY

(TOM II )

### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego		
<b>BRANŻA:</b>	Elektryczna		
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	Łobodno ul. Parkowa obręb 0009 Łobodno gm. Kłobuck		
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	XXVI		
<b>IDENTYFIKATORY DZIAŁEK BUDOWLANYCH:</b>	240601_5.0009.1918/1, 240601_5.0009.1918/3, 240601_5.0009.2976		
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Kłobuck ul. 11 Listopada 6 42-100 Kłobuck		
<b>STANOWISKO:</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>DATA I PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT:</b>	MARCIN KUCHARSKI	LOD/2737/PWBE/17	10.11.2022r.

Adres do korespondencji:  
TAURON Nowe Technologie S.A.  
Ul. Lwowska 23  
40-389 Katowice



Częstochowa, dn. 14-06-2022r.

Gmina Kłobuck  
ul. 11 Listopada 6  
42-100 Kłobuck

TNT/NMG/AW/2022-06-14

Dotyczy: wydania warunków przyłączenia do oświetlenia własności TAURON Dystrybucja S.A. (TD S.A.) linii oświetlenia ulicznego przy ulicy Parkowej w miejscowości Łobodno, gm. Kłobuck.

Odpowiadając na przesłany wniosek w sprawie określenia warunków przyłączenia nowych punktów oświetleniowych przy ulicy Parkowej w miejscowości Łobodno uprzejmie informujemy, że wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci oświetleniowej własności TAURON Dystrybucja S.A. nowoprojektowanej linii oświetlenia ulicznego w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej, bez konieczności zawierania nowej umowy przyłączeniowej.

**I. Przy realizacji zadania należy spełnić następujące warunki:**

1. Miejscem przyłączenia do sieci będzie linia oświetlenia ulicznego słup nr 10 (CZZ266029) zasilana ze stacji transformatorowej SN/nN „CZZ50142 Łobodno 1”
2. Miejscem rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych i granicą eksploatacji będą zaciski prądowe na przewodzie oświetlenia ulicznego na słupie nr 10 (CZZ266029) w kierunku projektowanej instalacji.
3. Zakres prac związany z przyłączaniem obiektu do sieci do wykonania przez

**Wnioskodawcę:**

- a) w zakresie przyłączanego obiektu Wnioskodawca na stanowisku słupowym nr 10 (CZZ266029) zabuduje rozłącznik bezpiecznikowy słupowy RSA, wykona właściwie dobrane zabezpieczenie nadprądowe wzdłużne dla projektowanego nowego oświetlenia;
- b) od istniejącego słupa niskiego napięcia nr 10 (CZZ266029) linii oświetlenia ulicznego, zaprojektować i wybudować niezbędny odcinek linii napowietrznej lub kablowej z własnym niezależnym od linii elektroenergetycznej przewodem neutralnym zasilającym projektowe oprawy;
- c) w przypadku wykonania oświetlenia linią napowietrzną dokonać obliczeń sił działających na słup nr 10 (CZZ266029). W razie przekroczenia dopuszczalnych sił należy słupy wymienić. Wymiana słupa odbywać się będzie w ramach warunków przebudowy i zawarcia stosownego w tym zakresie porozumienia;
- d) w zakresie zasilania opracować projekt techniczny – dobudowę urządzeń uzgodnić z TNT S.A. i zainteresowanymi instytucjami, uzyskać niezbędne pozwolenia/zgłoszenia na budowę wydane przez właściwy urząd terenowy – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
- e) przy projektowaniu opraw LED należy przedstawić specyfikację z wyliczenia mocy biernej z oprawy LED, wyliczenia dołączyć do projektu technicznego (dotyczy również sytuacji gdy z obliczeń moc bierna równa się „0”);
- f) nowe elementy sieci trwale oznaczyć w celu wyodrębnienia majątku – czarny napis na białym tle określający właściciela.

**4. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):**

- a) prąd znamionowy: 63 A
- b) rodzaj: wkładka bezpiecznikowa typu Bi
- c) lokalizacja: istniejąca lokalizacja zasilana z CZZ50142 15/0,4kV

Adres do korespondencji:  
TAURON Nowe Technologie S.A.  
Ul. Lwowska 23  
40-389 Katowice



5. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6kA.
6. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
7. Sieć nN pracuje w układzie: **TN-C**.

## II. Informacje dodatkowe.

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami prawa budowlanego dla urządzeń elektroenergetycznych.
2. Prace przyłączenia do sieci należy wykonać **metodą prac pod napięciem (PPN)**. Informujemy, że prace PPN na sieci będącej własnością TD S.A. mogą wykonywać tylko osoby posiadające stosowne upoważnienia do wykonywania tego typu prac wydane przez TAURON Dystrybucja S.A. i uzgodnione z Jednostką Terenową Kłobuck, Kłobuck ul. Wojska Polskiego 1.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach.
4. Przyłączenie do sieci może nastąpić po pozytywnym sprawdzeniu technicznym wybudowanych urządzeń. W tym celu Inwestor zobowiązany jest złożyć pisemny wniosek o dokonanie sprawdzenia technicznego wraz z dokumentami wskazanymi w załączniku nr 2A do „Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”
5. Nowe urządzenia przyłączane do sieci będą stanowić majątek obcy dla TNT S.A. i muszą zostać przekazane przez Inwestora do eksploatacji przez TNT S.A. NMG Gliwice. W przeciwnym przypadku za przyłączenie a nie przekazanie do TNT S.A. eksploatacji nowych urządzeń pobierana będzie opłata za przyłączenie – zgodnie z cennikiem umieszczonym na stronie [www : https://nowe-technologie.tauron.pl/](https://nowe-technologie.tauron.pl/)
6. Przed przystąpieniem do wszelkich prac należy podpisać lub aneksować istniejącą umowę eksploatacyjną dla nowych punktów oświetleniowych lub podpisać umowę dotyczącą pkt 4 powyżej, w przypadku zabudowy opraw i/lub przewodów oświetleniowych własności Gminy na słupach nN należy aneksować umowę najmu słupów nN pod oprawy oświetleniowe;  
osoba do kontaktu : Mariusz Maligłówa, tel. 516 113 630, e-mail: [Mariusz.Maliglowka@tauron.pl](mailto:Mariusz.Maliglowka@tauron.pl)
7. Za stan techniczny, bezpieczeństwo obiektu wraz z przyłączeniem oraz ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim odpowiada Właściciel nowego oświetlenia.

**Ważność warunków ustala się na dwa lata od daty niniejszego pisma.**

## III. Wykaz dokumentów wymaganych przy zgłoszeniu gotowości przyłączenia obiektu do przyłączenia do sieci TAURON Nowe Technologie S.A.:

1. Zgłoszenie gotowości instalacji do przyłączenia na wzorze „ZI” dostępnym na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl), który w części dotyczącej złożenia oświadczenia o stanie technicznym wykonanej instalacji, winien być potwierdzony przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia,
2. Dokumentacja powykonawcza,
3. Odpis niniejszego uzgodnienia (kserokopia).

Kopia: NMG

Łączymy wyrazy szacunku

**TAURON Nowe Technologie S.A.**  
Starszy Specjalista ds. Oświetlenia  
Biuro Obsługi Oświetlenia Gliwice

  
Andrzej Wójcik

[www.nowe-technologie.tauron.pl](http://www.nowe-technologie.tauron.pl)

## **1. Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego:**

Lp.	Treść	Strona
	Strona tytułowa	1
1	Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego	2
I. Dokumenty dołączone do projektu		
2	Oświadczenie projektanta	3
3	Uprawnienia budowlane oraz izba projektanta	4-6
II. Część opisowa		
1	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	7
2	Warunki formalne i prawne do wykonania projektu	7
3	Polskie normy stosowane w instalacjach elektrycznych	7-8
4	Przedmiot i zakres opracowania	8
5	Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzuje wpływ obiektu budowlanego na środowisko	8-9
6	Opinia geotechniczna	9
7	Stan istniejący	9
8	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego	8-9
9	Montaż słupów oświetleniowych	10
10	Oprawy oświetleniowe oraz wysięgniki	10
11	Układ pomiarowy i sterowanie oświetleniem	10
12	Ochrona przeciwprzepięciowa	10
13	Ochrona dodatkowa od porażenia prądem elektrycznym	10-11
14	Zestawienie podstawowych materiałów	11
III. Część rysunkowa		
1	Schemat układu zasilania	12
2	Widok słupa oświetleniowego wraz z oprawą oświetleniową	13

## 2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA:

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dn. 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz.1333 z późniejszymi zmianami).

Oświadczam, że projekt architektoniczno budowlany dla:

**„Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego”** w m. Łobodno ul. Parkowa dz. nr ew.: 240601\_5.0009.1918/1, 240601\_5.0009.1918/3, 240601\_5.0009.2976 obręb 0009 Łobodno gm. Kłobuck został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, jak również jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Wszelkie odstępstwa od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej dokonane bez zgody, zwalniają projektanta od odpowiedzialności prawnej za skutki wynikłe z dokonanej zmiany.

Podpis oraz nr uprawnień

**Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa**  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39  
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 12 czerwca 2017 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/2730/750/17  
sygn. akt. KK/D/7131-2/2737/15

## **D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), oraz § 14 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
stwierdza, że**

**Pan Marcin Jan Kucharski**

magister inżynier  
kierunek elektrotechnika

urodzony dnia 30 kwietnia 1979 r. w Radomsku

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/2737/PWBE/17**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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.

### **Pouczenie**

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska





Pan Marcin Kucharski jest upoważniony do:

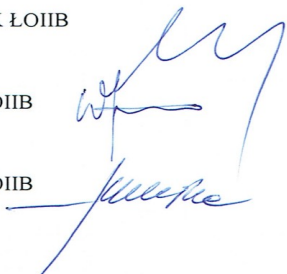
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Marcin Kucharski  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 61  
97-500 Radomsko;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-TAQ-MAY-EI9 \*

Pan Marcin Jan KUCHARSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0160/17  
adres zamieszkania ul. Skłodowskiej-Curie 61, 97-500 Radomsko  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.



## **II. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

### **1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.**

- Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego jest inwestycją liniową
- Kategoria obiektu budowlanego - XXVI

### **2. Warunki formalne i prawne do wykonania projektu.**

- zlecenie Inwestora;
- charakterystyka doboru urządzeń jak i ich lokalizacja została uzgodniona w fazie wykonawstwa dokumentacji z Inwestorem;
- projekt zagospodarowania terenu;
- warunki przyłączenia do sieci energetycznej nr TNT/NMG/AW/2022-06-14 z dnia 14.06.2022r. wydane przez TAURON Nowe Technologie S. A. Biuro Obsługi Oświetlenia Gliwice.
- Standard techniczny dla warunków budowy elektroenergetycznych linii napowietrznych nN na terenie TAURON Dystrybucja S.A.
- opracowanie projektu jest związane ściśle z obowiązującymi normami, przepisami branżowymi oraz danymi katalogowymi instalacji i urządzeń. Najważniejszymi wiążącymi przepisami w poniższym opracowaniu są:
  - z Przepisami Budowy Urządzeń elektrycznych,
  - z Przepisami związanymi z wykonaniem projektu;

### **3. Polskie normy stosowane w instalacjach elektrycznych.**

- ✱ PN-HD 60364-4-41:2009. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa.
- ✱ PN-HD 60364-5-54:2010 Instalacje elektryczna w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia i przewody ochronne.

- ✿ PN-E-05033:1994 Wytyczne do instalacji elektrycznych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Oprzewodowanie.
- ✿ N SEP-E-003:2003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz przewodami niepełnoizolowanymi.
- ✿ Wytyczne branży drogowej konsultacje ze strony Inwestora /użytkownika/.
- ✿ Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych,
- ✿ Przepisy związane z wykonaniem projektu.

#### **4. Przedmiot i zakres opracowania.**

- Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> o długości sumarycznej L = 83/92m, według części rysunkowej projektu.
- Budowa 2 słupów betonowych typu E według części rysunkowej projektu.

#### **5. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzuje wpływ obiektu budowlanego na środowisko.**

W fazie realizacyjnej tj. budowy linii napowietrznej oświetleniowej nN. oraz montażu słupów i opraw oświetlenia terenu stosować należy materiały przyjazne środowisku tj. rury osłonowe, kable, przewody, słupy i oprawy, które podczas normalnej pracy nie emitują do środowiska szkodliwego promieniowania elektromagnetycznego.

Podczas realizacji prac budowlanych należy nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby substancjami ropopochodnymi, olejami lub innymi substancjami szkodliwymi dla otoczenia. Projektowane urządzenia elektryczne nie powinny mieć żadnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne

eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

## **6. Opinia Geotechniczna.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, określono kategorię geotechniczną projektowanych obiektów elektroenergetycznych (posadowienie słupów nn ), jako pierwszą

o prostych warunkach gruntowych. **W przypadku wystąpienia w miejscu posadowienia słupów nn urządzeń melioracji wodnej należy pozostawić je w stanie nienaruszonym.**

## **7. Stan istniejący.**

W chwili obecnej wzdłuż drogi przy ul Parkowej w m. Łobodno gm. Kłobuck brak oświetlenia ulicznego. Oświetlenie uliczne wybudowane jest do istniejącego słupa przy ul. Sienkiewicza. Na słupie nr 10 (CZZ266029) brak oprawy oświetleniowej. Istniejąca linia energetyczna i oświetleniowa typu: AsXSn 4x70mm<sup>2</sup> + 2x25mm<sup>2</sup> zasilana jest ze stacji transformatorowej Sn/nN „CZZ50142 Łobodno 1”. Sieć nN pracuje w układzie TN-C.

## **8. Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.**

Projektuje się budowę linii napowietrznej od istniejącego słupa nr 10 (CZZ266029) typ ŻN/10-RK linii napowietrznej 0,4kV (zasilanej ze stacji Sn/nN „CZZ50142 Łobodno 1”) jako budowę oświetlenia ulicznego, przewodem AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> o długości sumarycznej L = 83/92m, według projektu zagospodarowania terenu rys. nr 1. Na istniejącym stanowisku nr 10 (CZZ266029) typ ŻN/10-RK zabudować rozłącznik bezpiecznikowy słupowy typu RSA 00/1 z wkładką bezpiecznikową (szybką)

Bi-Wts 25A. Na istniejącym stanowisku słupowym nr 10 (CZZ266029) typ ŻN/RK zabudować oprawę oświetleniową typu LED zgodnie z rys. 2

### **9. Montaż słupów oświetleniowych.**

Zaprojektowano wzdłuż ul. Parkowej w m. Łobodno słupy betonowe (wirowane) typu E o wysokości całkowitej 10,5m i sile użytkowej zgodnie z rys. 2

### **10. Oprawy oświetleniowe oraz wysięgniki.**

Zaprojektowano oprawy oświetlenia LED 62W (II klasa ochronności) wraz z wysięgnikami o długości 1,0m. Wysięgniki stalowe ocynkowane ogniowo o min. grubości powłoki 100µm. Oprawy oświetleniowe łączyć z linia napowietrzną przy pomocy złączy SLIP 12.05 – wg rys. 2.

### **11. Układ pomiarowy i sterowanie oświetleniem.**

Szafka pomiarowa oświetlenia ulicznego – istniejąca. Pomiar energii elektrycznej będzie realizowany z istniejącego bezpośredniego układu pomiarowego zasilanego ze stacji Sn/nN „CZZ50142 Łobodno 1”. Sterowanie oświetleniem ulicznym odbywa się poprzez istniejący zegar sterujący.

### **12. Ochrona przeciwprzepięciowa.**

Na istniejącym słupie nr 10 typ (CZZ266029) typ ŻN/10-RK (początek linii) oraz na końcu linii Słup typu E-10,5/4,3 nr UG/2 w proj. linii napowietrznej AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> zasilanej ze stacji Sn/nN „CZZ50142 Łobodno 1” należy zainstalować ograniczniki przepięć typu BOPR 0,5kV/10kA z odłącznikiem wg rys. 2, które będą chronić od przepięć i wyładowań atmosferycznych. Oporność uziomu nie może być większa niż 10Ω

### **13. Ochrona dodatkowa od porażenia prądem elektrycznym.**

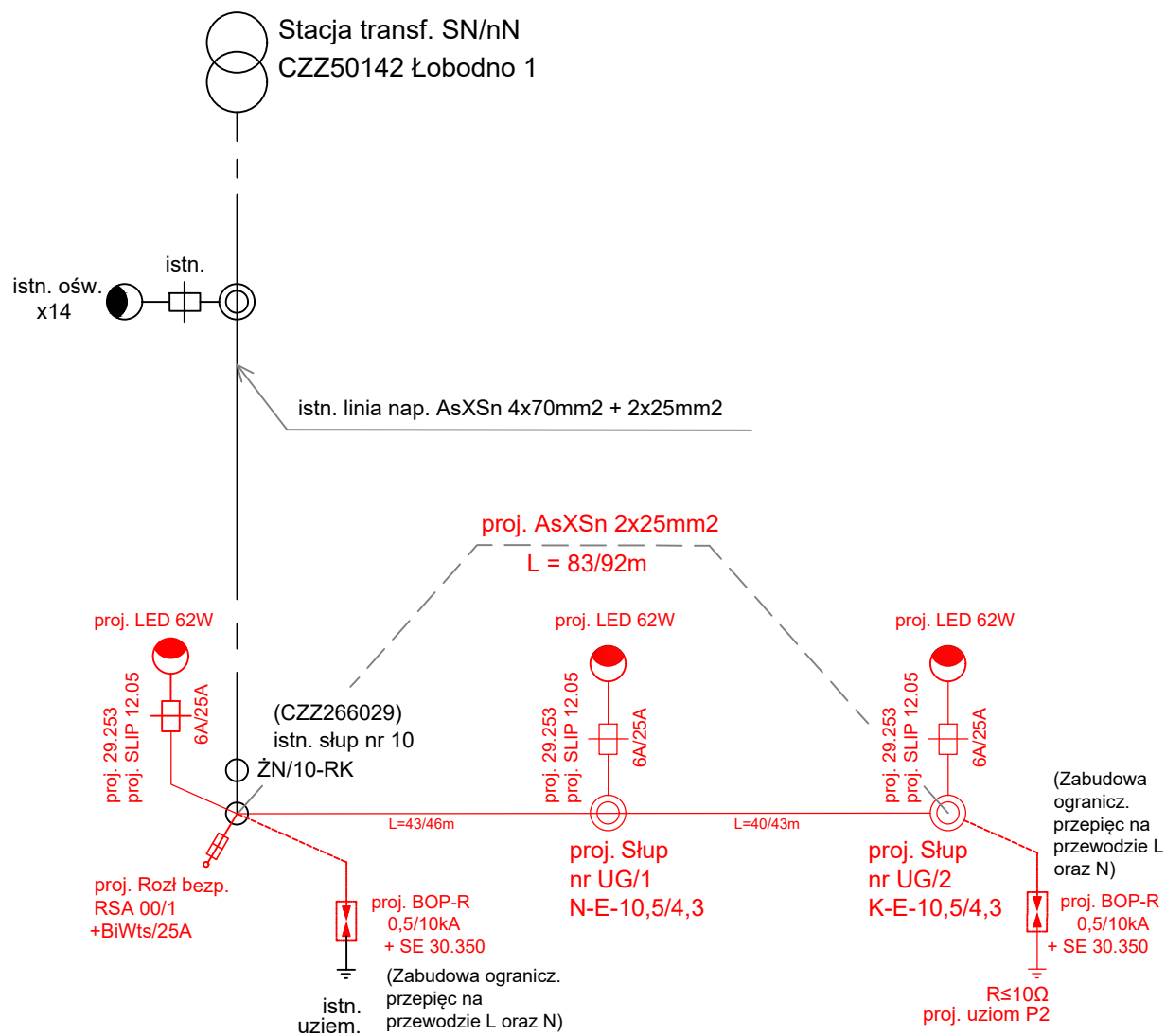
W istniejących oraz projektowanych sieciach nN jako system ochrony od porażenia zastosowane jest szybkie wyłączenie poprzez przepalenie wkładki bezpiecznikowej w układzie sieci TN-C.


#### 14. Zestawienie podstawowych materiałów.

L.p.	Nazwa materiału	Jednostka miary	Ilość
1	Przewód AsXSn 2x25mm <sup>2</sup>	m	92
2	Oprawa oświetleniowa wraz ze źródłem światła (LED 62W)	kpl.	3
3	Słupy wirowane typu E10,5/4,3, wg rys. 3	kpl.	2
4	Wysięgniki do opraw oświetleniowych Wo-1 (500/1000)	kpl.	3
5	Obejma do wysięgnika Oou-1	szt.	6
6	Wkładka bezpiecznikowa 6A - E27	szt.	3
7	Przewód izolowany YDY 2 x 2,5mm <sup>2</sup>	m	18
8	Ograniczniki przepięć BOPR 0,5/10kA oraz SE.30.350	kpl.	2
9	Rozłącznik bezpiecznikowy RSA 00/1	kpl.	1
10	Wkładka bezpiecznikowa - Bi-Wts/25A	kpl.	1
11	Zacisk przeb. izol. SLIP12.05 wraz z oprawą bezp. SV 29.253	szt.	3
12	Uziom prętowy P2 – fi 16mm ocynkowany	wg potrzeb	12
13	Materiały drobne	wg potrzeb	

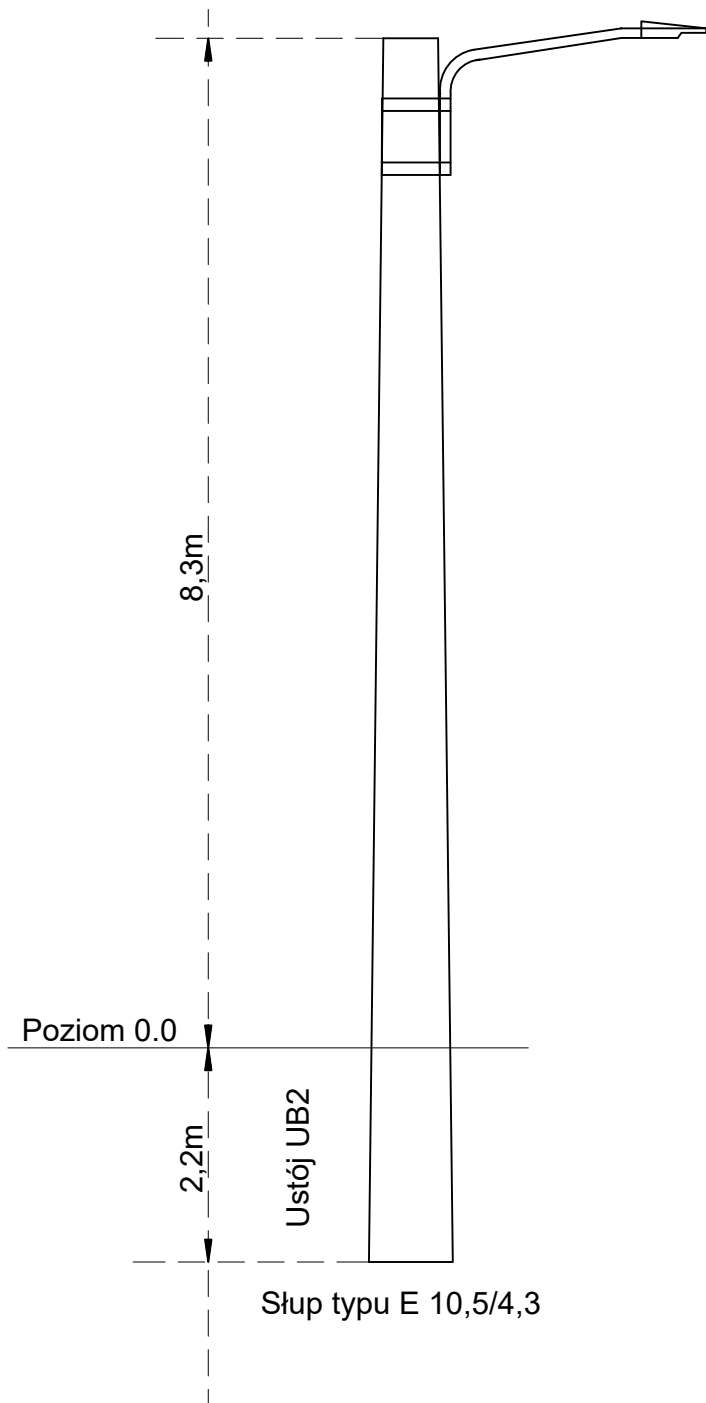
LEGENDA:


- ISTNIEJĄCE  
 — PROJEKTOWANE



 <b>ALTOM</b> ul. Skłodowskiej 61, 97-500 Radomsko tel. 604472040		
Nazwa zam. budowlanego	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.	Faza: P.A.B.
Adres Inwestycji i identyfikatory dz. budowlanych	Łobodno ul. Parkowa dz. nr ew.240601_5.0009.1918/1, 240601_5.0009.1918/3 240601_5.0009.2976 obręb 0009 Łobodno, gm. Kłobuck	Skala: -----
		Branża: Elektryczna
Nazwa rys:	Schemat układu zasilania	Kat. ob. bud.: XXVI
Inwestor:	Gmina Kłobuck, ul. 11 Listopada 6, 42-100 Kłobuck	Data: 10.11.2022
Autorzy:	Projektował:	
	mgr inż. Marcin Kucharski nr upr. LOD/2737/PWBE/17	Nr str. PAB: 12





 <b>AL TOM</b> ul. Skłodowskiej 61, 97-500 Radomsko tel. 604472040		
Nazwa zam. budowlanego	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.	Faza: P.A.B.
Adres Inwestycji i identyfikatory dz. budowlanych	Łobodno ul. Parkowa dz. nr ew.240601_5.0009.1918/1, 240601_5.0009.1918/3, 240601_5.0009.2976 obręb 0009 Łobodno, gm. Kłobuck	Skala: -----
		Branża: Elektryczna
Nazwa rys:	Widok słupa oświetleniowego wraz z oprawą oświetleniową	Kat. ob. bud.: XXVI
Inwestor:	Gmina Kłobuck, ul. 11 Listopada 6, 42-100 Kłobuck	Data: 10.11.2022
Autorzy:	Projektował:	Nr str. PAB: 13
	mgr inż. Marcin Kucharski nr upr. LOD/2737/PWBE/17	

ul. Skłodowskiej 61  
97-500 Radomsko  
tel. 604472040  
NIP: 772-220-03-09  
REGON: 363306440  
e-mail: [biuro@altom-projekty.pl](mailto:biuro@altom-projekty.pl)  
[www.altom-projekty.pl](http://www.altom-projekty.pl)



**ALTOM**  
PROJEKTOWANIE  
NADZORY BUDOWLANE  
KIEROWANIE BUDOWĄ  
POMIARY ELEKTRYCZNE

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**(TOM III )**  
**PROJEKT TECHNICZNY**

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego		
<b>BRANŻA:</b>	Elektryczna		
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	Łobodno ul. Parkowa obręb 0009 Łobodno gm. Kłobuck		
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	XXVI		
<b>IDENTYFIKATORY DZIAŁEK BUDOWLANYCH:</b>	240601_5.0009.1918/1, 240601_5.0009.1918/3, 240601_5.0009.2976		
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Kłobuck ul. 11 Listopada 6 42-100 Kłobuck		
<b>STANOWISKO:</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENÍ</b>	<b>DATA I PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT:</b>	MARCIN KUCHARSKI	LOD/2737/PWBE/17	10.11.2022r.

## **1. Spis treści projektu technicznego:**

Lp.	Treść	Strona
	Strona tytułowa	1
1	Spis treści projektu technicznego	2
I. Dokumenty dołączone do projektu		
2	Oświadczenie projektanta	3
3	Uprawnienia budowlane oraz izba projektanta	4-6
II. Część opisowa		
1	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego (rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne)	7
2	Montaż słupów oświetleniowych (rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne)	7
3	Oprawy oświetleniowe oraz wysięgniki (rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne)	7-8
4	Ochrona przeciwprzebieciowa (rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne)	8
5	Uwagi dodatkowe	8
6	Obliczenia elektryczne oraz wytrzymałości słupów na obciążenie	8-12
7	Wykaz współrzędnych punktów charakterystycznych dla projektowanej inwestycji	13

## 2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA:

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dn. 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz.1333 z późniejszymi zmianami).

Oświadczam, że projekt techniczny dla:

**„Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego”** w m. Łobodno ul. Parkowa dz. nr ew.: 240601\_5.0009.1918/1, 240601\_5.0009.1918/3, 240601\_5.0009.2976 obręb 0009 Łobodno gm. Kłobuck został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, jak również jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Wszelkie odstępstwa od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej dokonane bez zgody, zwalniają projektanta od odpowiedzialności prawnej za skutki wynikłe z dokonanej zmiany.

Podpis oraz nr uprawnień

**Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa**  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39  
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 12 czerwca 2017 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/2730/750/17  
sygn. akt. KK/D/7131-2/2737/15

## **D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), oraz § 14 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
stwierdza, że**

**Pan Marcin Jan Kucharski**

magister inżynier  
kierunek elektrotechnika

urodzony dnia 30 kwietnia 1979 r. w Radomsku

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/2737/PWBE/17**

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

## **U Z A S A D N I E N I E**

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 odwrocie decyzji.

### **Pouczenie**

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Marcin Kucharski jest upoważniony do:

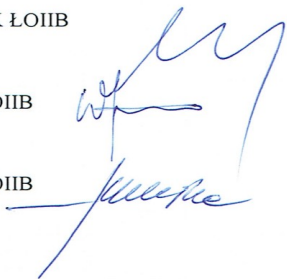
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Marcin Kucharski  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 61  
97-500 Radomsko;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-TAQ-MAY-EI9 \*

Pan Marcin Jan KUCHARSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0160/17  
adres zamieszkania ul. Skłodowskiej-Curie 61, 97-500 Radomsko  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.

## **II. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU TECHNICZNEGO**

### **1. Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego (rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne).**

Słupy stawiać przy użyciu sprzętu mechanicznego. Otwór pod słup należy wykonać z należytą ostrożnością – niebezpieczeństwo występowania urządzeń podziemnych. Transport, budowę i montaż elementów linii należy prowadzić zgodnie z zasadami stosowanymi w budownictwie ogólnym, – szczegółowymi instrukcjami przyjętymi i stosowanymi przez TAURON – szczegółowymi instrukcjami wydanymi przez producentów linii, – wytycznymi budowy i eksploatacji elektroenergetycznych linii napowietrznych z przewodami izolowanymi na napięciu do 30kV, wydanymi przez PTPiREE w Poznaniu. **Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy zapoznać się z uzbrojeniem terenu.** Po wykonaniu prac należy przywrócić stan nawierzchni do stanu istniejącego.

### **2. Montaż słupów oświetleniowych (rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne).**

Projektowane słupy należy trwale oznaczyć przy pomocy wygrawerowanej tabliczki z czarnym napisem na białym tle, mocowanej do słupa przy pomocy taśmy stalowej na wysokości 2,5m.

### **3. Oprawy oświetleniowe oraz wysięgniki (rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne).**

Wysokość montażu opraw 8,3m. Oprawa wykonana w technologii LED zawierająca 40 źródeł LED. Temperatura barwowa użytych diod wynosi 4000K. Oprawa zbudowana z materiałów łatwo przetwarzalnych – aluminium i szkło. Stopień szczelności układu optycznego IP66. Klosz oprawy płaski wykonany z hartowanego szkła o udarności mechanicznej IK08, odporny na promieniowanie UV. Oprawa wykonana w II klasie ochronności elektrycznej, napięcie zasilania 230V, 50Hz. Oprawa wyposażona w



uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż na wysięgniku. Oprawa posiada deklarację zgodności producenta. Strumień świetlny oprawy 8300 lm przy mocy całkowitej 62W. Współczynnik mocy – 0,99.

#### **4. Ochrona przeciwprzepięciowa (rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne).**

Zaprojektowano uziom prętowy typ P2 przy założonej rezystywności gruntu na poziomie  $200\Omega\text{m}$ . Pręty ocynkowane o  $\varnothing 16$  mm długości 6 m. Jeżeli po wykonaniu pomiarów nie uda się osiągnąć wymaganej rezystancji należy dodatkowo pogрузić pręty ocynkowane aby uzyskać wymaganą rezystancję.

#### **5. Uwagi dodatkowe.**

Przed przystąpieniem do prac wykonawca winien zapoznać się z uwagami zawartymi w opinii Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej. Szczególną uwagę zwracać przy pracach ziemnych w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej.

#### **6. Obliczenia elektryczne:**

##### **6.1 Dobór zabezpieczenia głównego oraz dobór zabezpieczenia opraw**

##### **Istniejący Obwód Oświetleniowy (kier. Słup nr 10)**

Istniejące obciążenie obwodu oświetleniowego wynosi:

$$14 \text{ opraw} \times 70\text{W} = 980\text{W}$$

Największy prąd obciążenia wynosi zatem  $I_n = 4,26\text{A}$

Prąd rozruchowy wynosi  $1,4I_n$

$$I_{\text{max}} = 4,26\text{A} \times 1,4 = 5,96\text{A}$$

##### **Projektowane obciążenie obwodu oświetleniowego wynosi:**

$$3 \text{ oprawy} \times 62\text{W} = 186\text{W}$$

Największy prąd obciążenia wynosi zatem  $I_n = 0,81\text{A}$

Prąd rozruchowy wynosi  $1,4I_n$

$$I_{\max} = 0,81A \times 1,4 = 1,14A$$

Całkowity prąd obciążenia tego obwodu oświetleniowego wynosi:

$$I_{\max} = 5,96A + 1,14A = 7,10A$$

Do zabezpieczenia proj obwodu oświetlenia (napowietrznego) dobrano zgodnie z WT od TAURON zabezpieczenie w postaci rozłącznika bezpiecznikowego (słupowego) typu RSA-00/1 z wkładką bezpiecznikowa (szybką) Bi-Wts, prąd znamionowy 25A .

**-dobór zabezpieczenia dla opraw:**

$$I_{\text{opr.}} = P_{\text{opr.}} / U = 62W / 230V = 0,27A$$

Dobrano wkładki bezpiecznikowe DII E27 gF 6A

## 6.2 Obliczenie mocy biernej z oprawy LED – wg WT od Tauron

Dane:

$$P_{\text{opr.}} = 62W$$

wsp. mocy 0,99

Obliczam moc pozorną:

$$S = P / \text{wsp. mocy}$$

$$S = 62W / 0,99 = 62,62 \text{ VA}$$

Obliczam moc bierną korzystając z trójkąta mocy

$$P^2 + Q^2 = S^2$$

$$Q^2 = \text{sqrt} (S^2 - P^2) = \text{sqrt} (62,62^2 - 62^2)$$

$$Q = 8,79\text{Var}$$

## 6.3. Dobór i sprawdzenie wytrzymałości słupów na obciążenie

**Stanowisko (słup istn. Nr 10) – ŻN/10-RK rozgałęźny (RKN)**

Dopuszczalne obciążenia:

$$P_{uw} = 1472 \text{ daN}$$

- istn. linia z przewodami AsXS<sub>n</sub> 4x70 mm<sup>2</sup> + 2x25mm<sup>2</sup> - LG - krańcowa
- proj. linia z przewodami AsXS<sub>n</sub> 2x25mm<sup>2</sup> - LO - narożna
- proj. oprawa oświetleniowa
- istn. przyłączy z przewodami AsXS<sub>n</sub> 4x25mm<sup>2</sup>
- istn. przyłączy z przewodami AsXS<sub>n</sub> 2x25mm<sup>2</sup> x 2
- rozpiętość przęsła 43m – LG

Oznaczenia:

$N_{po}$  – naciąg przewodów linii odgałęźnej

$N_{pg}$  – naciąg przewodów linii głównej

$P_o$  – obciążenie wiatrem oprawy

$P_s$  – obciążenie wiatrem słupa

$N_r$  - wartość wypadkowa od naciągu przyłączy

$$P_{uwo} = 2 \times N_{pg} \times \cos\alpha/2 + P_o + N_r$$

$$P_{uwg} = \sqrt{P_u^2 + P_z^2}$$

$$P_u \geq N_{po} + N_r$$

$$P_z \geq P_s + P_o + N_r$$

Dane do obliczeń:

$$P_o = 22 \text{ daN}$$

$$P_s = 35 \text{ daN}$$

$$N_{pg} - \text{dla AsXS}_n 4 \times 70 \text{ mm}^2 + 2 \times 25 \text{ mm}^2 = 630 \text{ daN}$$

$$N_{po} - \text{dla AsXS}_n 2 \times 25 \text{ mm}^2 = 213 \text{ daN}$$

$$P_{uwg} = 412 \text{ daN} < P_{uw} \text{ dopuszczalne} - \text{warunek spełniony}$$

$$P_{uwo} = 2 \times N_{po} \times \cos\alpha/2 + P_o + N_r$$

$$P_{uwo} = 630 \text{ daN} \times \cos(102/2) + 22 \text{ daN} + 145,2$$

$$P_{uwo} = 564 \text{ daN} < P_{uw} \text{ dopuszczalne} - \text{warunek spełniony}$$

Uwaga: proj. 2 stanowiska słupowe dobrano jako

E-10,5/4,3 tj od nr UG/1 do nr UG/2 (2 sztuki). Poniżej obliczenia dla słupa Krańcowego

(ostatniego słupa). - potwierdzenie wytrzymałości.

### **Stanowisko (słup proj. Nr UG/2 - ostatni) – E-10,5/4,3 Krańcowy (K)**

Dopuszczalne obciążenia:

$$P_u = 430 \text{ daN}$$

- proj. linia z przewodami AsXSn 2x25mm<sup>2</sup>
- proj. oprawa oświetleniowa

Oznaczenia:

$N_p$  – naciąg przewodów

$P_o$  – obciążenie wiatrem oprawy

$P_s$  – obciążenie wiatrem słupa

$N_r$  - wartość wypadkowa od naciągu przyłączy

Dane do obliczeń:

$$N_p \text{ - dla AsXSn } 2 \times 25 \text{ mm}^2 = 213 \text{ daN}$$

$$P_o = 22 \text{ daN}$$

$$P_s = 35 \text{ daN}$$

$$P_{uw} = \sqrt{P_u^2 + P_z^2}$$

$$P_u > N_p + N_r$$

$$P_z > P_s + P_o + N_r$$

$$P_u = 213 \text{ daN}$$

$$P_z = 57 \text{ daN}$$

$$P_{uw} = 221 \text{ daN} < P_{uw} \text{ dopuszczalne} \text{ – warunek spełniony}$$

### **6.4 Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.**

System ochrony przed porażeniem zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C. Dla układu TN ochrona przed dotykiem pośrednim jest skuteczna jeżeli jest spełniony warunek:  $Z_s \times I_a < U_o$

gdzie:

$Z_s$  – impedancja pętli zwarciowej obejmującej źródło zasilania, przewód roboczy aż do punktu zwarcia i przewód ochronny pomiędzy punktem zwarcia a źródłem,  
 $I_a$  – wartość prądu zapewniająca samoczynne wyłączenie zasilania w czasie zależnym od napięcia znamionowego  $U_o$  wg PN-IEC 60364-4-41

$U_o$  – napięcie znamionowe względem ziemi 230V. W przypadku, w którym dopuszcza się czas wyłączenia nie przekraczający 5s, odłączenie uważa się za spełnione, jeżeli prąd  $I_a$  mający je spowodować przekracza wartość określoną wzorem:  $I_a = k \times I_b$

gdzie

$I_b$  – prąd znamionowy nastawczy lub wyzwalający urządzenia ochronnego,

$k$  – współczynnik krotności prądu  $I_b$ ,

Obliczenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w tabeli poniżej:

Zabezp.	$I_b$	t	R	X	L	$Z_s$	k	$I_a$	$Z_s \times I_a$	$Z_s \times I_a < 230$
(wzdłużne)	[A]	[s]	[ $\Omega$ ]	[ $\Omega$ ]	[m]	[ $\Omega$ ]	[-]	[A]		
Linia napowietrzna AsXS <sub>n</sub> 2x25mm <sup>2</sup>										
Obwód oświetleniowy stacja S <sub>n</sub> /nN „CZZ50142 Łobodno 1”										
Bi-Wts/gF	25	5	0,21	0,07	92	0,29	3,9	97,5	28,3	TAK

**Warunek skuteczności ochrony przeciwporażeniowej jest spełniony**

**7. Wykaz współrzędnych punktów charakterystycznych dla projektowanej inwestycji**

1	X = 5643926,26	Y = 6568797,56
2	X = 5643892,18	Y = 6568822,60
3	X = 5643862,90	Y = 6568848,94

ul. Skłodowskiej 61  
97-500 Radomsko  
tel. 604472040  
NIP: 772-220-03-09  
REGON: 363306440  
e-mail: [biuro@altom-projekty.pl](mailto:biuro@altom-projekty.pl)  
[www.altom-projekty.pl](http://www.altom-projekty.pl)



**ALTOM**  
PROJEKTOWANIE  
NADZORY BUDOWLANE  
KIEROWANIE BUDOWĄ  
POMIARY ELEKTRYCZNE

## PROJEKT BUDOWLANY

(TOM IV)

### WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego
<b>BRANŻA:</b>	Elektryczna
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	Łobodno ul. Parkowa obręb 0009 Łobodno gm. Kłobuck
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	XXVI
<b>IDENTYFIKATORY DZIAŁEK BUDOWLANYCH:</b>	240601_5.0009.1918/1, 240601_5.0009.1918/3, 240601_5.0009.2976
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Kłobuck ul. 11 Listopada 6 42-100 Kłobuck

### **1. Spis treści wymaganych przepisami dokumentów:**

Lp.	Treść	Strona
	Strona tytułowa	1
	Spis treści wymaganych przepisami dokumentów:	2
1	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3-6
2	Kopia wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znak: GPN.6727.418.2022.SG GPN.KW.1583.2022 z dnia 14.09.2022	7-22
3	Kopia decyzji Zarządu Dróg w Kłobucku nr WD.6022.110.2022 z dnia 18.10.2022	23-26
4	Kopia Warunków Technicznych nr TNT/NMG/AW/2022-06-14 z dnia 14.06.2022 wydanych przez TAURON Nowe Technologie S. A.	27-28
5	Kopia uzgodnienia dokumentacji projektowej nr TNT/NMG/AW/2022-10-10 1044459634 z dnia 10.10.2022 wydanej przez TAURON Nowe Technologie S. A.	29
6	Kopie uproszczonych wypisów z rejestru gruntu	30-32
7	Wykaz właścicieli działek, na których lokalizowana jest projektowana inwestycja	33
8	Kopia uzgodnienia dokumentacji projektowej nr Z.S.P.Ł.071.195.2022z dnia 11.10.2022 wydanej przez Zespół Szkolno-Przedszkolny im. Marii Konopnickiej w Łobodnie ul. Sienkiewicza 69 42-125 Łobodno	34
9	Kopia Protokołu ZUDP nr GKK.6630.226.2022 z dnia 03.11.2022 od Starostwa Powiatowego w Kłobucku	35-38



## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**dla:**

**„Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego ”**

w m. Łobodno ul. Parkowa dz. nr ew.: 240601\_5.0009.1918/1, 240601\_5.0009.1918/3,  
240601\_5.0009.2976 obręb 0009 Łobodno gm. Kłobuck

**Inwestor: Gmina Kłobuck  
ul. 11 Listopada 6  
42-100 Kłobuck**

**Projektant: mgr inż Marcin Kucharski**

- **ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ  
REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.**

Zamierzenie budowlane obejmuje w kolejności:

- posadowienie 2 sztuk słupów betonowych (wirowanych), typu E-10,5/4,3  
z wyścięgnikami kompletnymi wraz z oprawami typu LED, na dz. 2976 obręb 0009  
Łobodno gm. Kłobuck ;

- budowa (podwieszenie) linii napowietrznej izolowanej oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> przebiegającej przez dz. nr 1918/1, 1918/3, 2976 obręb 0009 Łobodno gm. Kłobuck.

- **WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.**

Na terenie objętym zakresem niniejszych robót znajdują się:

- istniejąca napowietrzna linia nn
- istniejąca droga gminna

- **WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIA.**

- istniejąca napowietrzna linia nn
- istniejąca droga gminna

- **WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBOT BUDOWLANYCH.**

- prace w pasie drogi gminnej
- prace w pobliżu czynnych linii niskiego napięcia

- **WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

Pracownicy realizujący zakres robót przewidzianych projektem budowlanym winni być przeszkoleni w zakresie wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych do 1 kV (winni posiadać świadectwa kwalifikacyjne wydawane przez SEP).

Sprzęt ochrony osobistej pracowników winien posiadać aktualne atesty oraz instrukcję

określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania. Brygada monterska winna ponadto być wyposażona w apteczkę pierwszej pomocy oraz wykaz telefonów pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji, Rejonowej Dyspozycji Ruchu Oddział w Częstochowie i Nadzoru Budowlanego w Kłobucku. Przed każdorazowym przystąpieniem do prac brygadzista winien przeprowadzić krótki instruktaż na temat zakresu wykonywania robot i związanych z nimi warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz z wytycznymi kierownika budowy.

Instruktaż prowadzić z zachowaniem przepisów BHP ze szczególnym uwzględnieniem:

- rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 17.09.1999 w sprawie BHP przy urządzeniach energetycznych Dz. U. nr 80 poz. 912 z 1999 r.;
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 w sprawie BHP podczas wykonywania robot budowlanych Dz. U. nr 47 poz. 401 z 2003 r.;
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy DZ. U. nr 180 poz. 1860 z 2004 r.;
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzaju prac wymagających szczególnej zdolności psychofizycznej DZ.U. nr 62 po.287 z 1996 r..

#### **• WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.**

Prace w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należących do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie, czynnych lub unieczynnionych (tzn. wyłączonych z pod napięcia i uziemionych), mogą się odbywać po dopuszczeniu do pracy przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie. Urządzenia mechaniczne na budowie typu: koparka, urządzenie przepychowe, urządzenia dźwigowe itp. winny posiadać świadectwa dopuszczenia do pracy oraz być obsługiwane przez uprawniony personel. Wykopy zabezpieczyć taśmą sygnalizacyjną przed przedostaniem się osób trzecich. W trakcie pracy sprzętu dźwigowego w zasięgu jego pracy powinny

znajdować się tylko osoby upoważnione. Do obowiązków kierownika budowy należy kontrola nad utrzymaniem porządku na placu budowy. Materiały budowlane składowane na placu oraz sprzęt, który nie pracuje powinny być składowane tak, aby nie utrudniać ewakuacji w razie zagrożenia. Wszyscy uczestnicy procesu inwestycyjnego zobowiązani są do przestrzegania przepisów BHP. Wszystkie nieprawidłowości winny być niezwłocznie zgłaszane kierownikowi budowy, który w razie konieczności zobowiązany jest je zgłosić odpowiednim służbom. Przy wykonywaniu prac w pasie drogowym drogi gminnej, należy przestrzegać zaleceń Urzędu.

Adres do korespondencji:  
TAURON Nowe Technologie S.A.  
Ul. Lwowska 23  
40-389 Katowice



Częstochowa, 10.10.2022 r.

1043853859



„ALTOM” Projektowanie  
Marcin Kucharski  
ul. Skłodowskiej 61  
97-500 Radomsko

TNT/NMG/AW/2022-10-10  
**1044459634**

Dotyczy: uzgodnienie dokumentacji projektowej budowlano-wykonawczej: Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Łobodno przy ulicy Parkowej, gm. Kłobuck.

W odpowiedzi na pismo z dnia 05.10.2022 roku, data wpływu do TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. 06.10.2022 roku uprzejmie informujemy, że projekt został sprawdzony w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia nr TNT/NMG/AW/2022-06-14 z dnia 14.06.2022 roku i uzgodniony z uwagą:

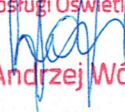
- należy wykonać numerację słupów zgodnie z numeracją stosowaną przez gminę, która będzie właścicielem nowowybudowanej linii oświetleniowej. Właściwe oznaczenia słupów należy uwzględnić w terenie i w dokumentacji powykonawczej.

Termin ważności uzgodnienia dokumentacji ustalamy do dnia **13.06.2024 roku**.

Uzgodnienie nie jest równoznaczne z zatwierdzeniem i nie zwalnia Inwestora od obowiązku zatwierdzenia dokumentacji technicznej zgodnie z ustalonym przez władze nadrzędne trybem oraz od wynikającej stąd odpowiedzialności w zakresie stosowania i przestrzegania obowiązujących przepisów budowy i bezpieczeństwa.

Jeden egzemplarz dokumentacji pozostawiamy w naszych aktach do celów archiwalnych.

**TAURON Nowe Technologie S.A.**  
Starszy Specjalista ds. Oświetlenia  
Biuro Obsługi Oświetlenia Gliwice

  
Andrzej Wójcik

Załączniki:  
1 x projekt techniczny

Kopia:  
1xNMG

Wykaz właścicieli działek, na których lokalizowana jest projektowana inwestycja

L.p.	Imię i Nazwisko (Nazwa instytucji)	Nr identyfikacyjny działki:	Rodzaj dokumentu stanowiącego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	Uwagi
1	Zarząd Dróg i Gospodarki Komunalnej ul. 11 Listopada 81 42-100 Kłobuck	240601_5.0009.1918/1 240601_5.0009.2976	Zgoda Decyzja nr WD.6022.110.2022 z dnia 18.10.2022	Właściciel
2	Zespół Szkolno-Przedszkolny im. Marii Konopnickiej w Łobodnie ul. Sienkiewicza 69 42-125 Łobodno	240601_5.0009.1918/3	Zgoda, pismo nr: Z.S.P.Ł.071.195.2022 z dnia 11.10.2022	Właściciel

URZĄD MIEJSKI W KŁOBUCKU  
ul. 11 Listopada 6  
42-100 KŁOBUCK  
tel. 34-310-01-50, fax 34-317-26-61

ALTOM Marcin Kucharski  
ul. Skłodowskiej 61  
97-500 Radomsko

**WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
TERENU MIEJSCOWOŚCI ŁOBODNO - ETAP I**

Uchwała nr 124/XV/2015 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 17 listopada 2015 r.  
(Dz. Urz. Woj. Śląskiego Poz. 163 z dnia 08.01.2016 r.)

**Działka nr ewid. 1918/1, obręb ŁOBODNO:**

Przeznaczenie: **2KDG** - Teren drogi publicznej klasy głównej (69%);  
**7MNU** - Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usługowej (30%);  
**7KDD** - Teren drogi publicznej klasy dojazdowej (1%);  
Dodatkowe informacje: Teren ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej Łobodno - obszar B (100%);

**Działka nr ewid. 1918/3, obręb ŁOBODNO:**

Przeznaczenie: **7MNU** - Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usługowej (50%);  
**1UO** - Teren usług oświaty (47%);  
**2KDG** - Teren drogi publicznej klasy głównej (2%);  
**7KDD** - Teren drogi publicznej klasy dojazdowej (<1%);  
**10KDD** - Teren drogi publicznej klasy dojazdowej (<1%);  
**8KDD** - Teren drogi publicznej klasy dojazdowej (<1%);  
Dodatkowe informacje: Teren ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej Łobodno - obszar B (100%);  
**15 kV** - Pas technologiczny napowietrznej linii elektroenergetycznej 15 kV (<1%);  
Strefa ochrony archeologicznej (<1%);  
Nieprzekraczalna linia zabudowy;

**Działka nr ewid. 2976, obręb ŁOBODNO:**

Przeznaczenie: **7KDD** - Teren drogi publicznej klasy dojazdowej (66%);  
**10KDD** - Teren drogi publicznej klasy dojazdowej (34%);  
**2KDG** - Teren drogi publicznej klasy głównej (<1%);  
**11MNU** - Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usługowej (<1%);  
Dodatkowe informacje: Teren ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej Łobodno - obszar B (100%);  
Strefa ochrony archeologicznej (5%);  
**15 kV** - Pas technologiczny napowietrznej linii elektroenergetycznej 15 kV (4%);  
**84-47/33** - Stanowisko archeologiczne (3%);  
**15 kV** - Napowietrzna linia elektroenergetyczna 15 kV;

Uchwała Nr 124/XV/2015  
Rady Miejskiej w Kłobucku  
z dnia 17 listopada 2015 r.

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu miejscowości Łobodno – etap I.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1515) oraz art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.), w związku z Uchwałą Nr 292/XXIX/2013 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 4 kwietnia 2013 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu miejscowości Łobodno oraz stwierdzając, że plan nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kłobuck, przyjętego Uchwałą Nr 52/IX/2015 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 29 kwietnia 2015 r., Rada Miejska w Kłobucku uchwała, co następuje:

Rozdział 1

Ustalenia ogólne

§ 1. 1. Uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu miejscowości Łobodno – etap I, zwany dalej planem.

2. Załącznikami do niniejszej uchwały są:

- 1) rysunek planu sporządzony w skali 1:2000, stanowiący załącznik nr 1 do uchwały;
- 2) rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag wniesionych do projektu planu, stanowiące załącznik nr 2 do uchwały;
- 3) rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy, oraz zasadach ich finansowania, stanowiące załącznik nr 3 do uchwały.

§ 2. Granicę obszaru objętego planem oznaczono na rysunku planu symbolem graficznym.

§ 3. W planie ustala się:

- 1) przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 2) zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego;
- 3) zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego;
- 4) zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków;
- 5) zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu, maksymalną i minimalną intensywność zabudowy jako wskaźnik powierzchni całkowitej zabudowy w odniesieniu o powierzchni działki budowlanej, minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej, maksymalną wysokość zabudowy, minimalną liczbę miejsc do parkowania w tym miejsca przeznaczone na parkowanie pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową i sposób ich realizacji oraz linie zabudowy i gabaryty obiektów;
- 6) granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów;
- 7) szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym;
- 8) szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy;
- 9) zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej;
- 10) stawki procentowe, na podstawie których ustala się opłatę z tytułu wzrostu wartości nieruchomości związanego z uchwaleniem planu;
- 11) granice terenów pod budowę urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW oraz granice ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie, zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu oraz występowaniem znaczącego oddziaływania tych urządzeń na środowisko;
- 12) granice terenów rozmieszczenia inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym;
- 13) granice terenów rozmieszczenia inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym;
- 14) granice terenów rekreacyjno-wypoczynkowych oraz terenów służących organizacji imprez masowych;
- 15) sposób usytuowania obiektów budowlanych w stosunku do dróg i innych terenów publicznie dostępnych oraz do granic przyległych nieruchomości, kolorystykę obiektów budowlanych oraz pokrycie dachów;
- 16) zasady i warunki sytuowania obiektów małej architektury, tablic i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń, ich gabaryty, standardy jakościowe oraz rodzaje materiałów budowlanych, z jakich mogą być wykonane;
- 17) minimalną powierzchnię nowo wydzielonych działek budowlanych.

2. Plan nie zawiera, ze względu na brak występowania:

- 1) zasad ochrony dóbr kultury współczesnej;



- 2) wymagań wynikających z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych;
- 3) granic i sposobów zagospodarowania terenów górniczych, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz obszarów osuwania się mas ziemnych;
- 4) sposobu i terminu tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów.

§ 4. Ilekroć w uchwale jest mowa o:

- 1) dachu płaskim – należy przez to rozumieć dach o kącie nachylenia połaci dachowych nie większym niż  $12^\circ$ ;
- 2) dachu wielospadowym – należy przez to rozumieć dach dwu- lub więcej spadowy o kącie nachylenia połaci dachowych powyżej  $12^\circ$ ;
- 3) elektrowni wiatrowej – należy przez to rozumieć urządzenie produkujące energię elektryczną wraz z niezbędnymi urządzeniami technicznymi oraz towarzyszącą im infrastrukturą techniczną i komunikacyjną;
- 4) nieprzekraczalnej linii zabudowy – należy przez to rozumieć wyznaczone na rysunku planu linie, przed które nie może być wysunięte lico zewnętrznej nadziemnej ściany wznoszonego budynku, nie dotyczy budowli oraz obiektów małej architektury, z dopuszczeniem wysunięcia przed nie na głębokość do 1,5 m gzymsów, balkonów, loggii, wykuszy, zadaszeń nad wejściami, pochylni i schodów zewnętrznych;
- 5) przeznaczeniu podstawowym – należy przez to rozumieć ustalone w planie przeznaczenie dominujące na danym terenie;
- 6) przeznaczeniu dopuszczalnym – należy przez to rozumieć przeznaczenie inne niż podstawowe, dopuszczone na warunkach określonych planem;
- 7) reklamie – należy przez to rozumieć plansze graficzne umieszczane na materialnym podłożu lub obiekty przestrzenne niosące wizualny przekaz informacyjno-reklamowy, montowane na własnych nośnikach (konstrukcjach nośnych) lub na obiektach budowlanych;
- 8) reklamie remontowo-budowlanej – należy przez to rozumieć siatki okrywające rusztowanie budowlane, zawierające treści reklamowe, dopuszczone do stosowania wyłącznie w trakcie formalnie prowadzonych robót budowlanych;
- 9) szyldach – należy przez to rozumieć zewnętrzne oznaczenie stałego miejsca wykonywania przez przedsiębiorcę działalności gospodarczej, zawierające oznaczenie przedsiębiorcy oraz zwięzłe określenie przedmiotu wykonywanej działalności gospodarczej;
- 10) usługach – należy przez to rozumieć działalność prowadzoną w obiektach wolnostojących lub lokalach użytkowych wbudowanych, której celem jest zaspokojenie potrzeb ludności, z wykluczeniem usług uciążliwych;
- 11) usługach uciążliwych – należy przez to rozumieć usługi i obiekty zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, z wyjątkiem obiektów infrastruktury technicznej i komunikacyjnej.

§ 5. 1. Następujące oznaczenia graficzne na rysunku planu są obowiązującymi ustaleniami planu:

- 1) granica obszaru objętego planem;
- 2) linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 3) nieprzekraczalna linia zabudowy;
- 4) przeznaczenie terenów o różnych zasadach zagospodarowania, wyznaczonych liniami rozgraniczającymi i oznaczonych symbolami liczbowo-literowymi, w tym:
  - a) MW – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej,
  - b) MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
  - c) MNU – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usługowej,

- d) RM – teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych,
  - e) U – teren zabudowy usługowej,
  - f) UO – teren usług oświaty,
  - g) UK – teren usług sakralnych,
  - h) US – teren usług sportu i rekreacji,
  - i) PU – teren obiektów produkcyjnych, składów, magazynów i usług,
  - j) PEW – teren produkcyjny – elektrownie wiatrowe,
  - k) IW – teren infrastruktury technicznej – wodociągi,
  - l) ZC – teren cmentarza,
  - m) R – teren rolniczy,
  - n) Zn – teren zieleni nieurządzonej,
  - o) ZL – teren lasów,
  - p) ZLZ – teren zalesień,
  - q) WS – teren wód powierzchniowych śródlądowych,
  - r) WSr – teren rowów,
  - s) KDG – teren drogi publicznej klasy głównej,
  - t) KDZ – teren drogi publicznej klasy zbiorczej,
  - u) KDL – teren drogi publicznej klasy lokalnej,
  - v) KDD – teren drogi publicznej klasy dojazdowej,
  - w) KDW – teren drogi wewnętrznej;
  - 5) strefa ochrony archeologicznej;
  - 6) pas technologiczny napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV;
  - 7) pas technologiczny napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV;
  - 8) pas technologiczny napowietrznej linii elektroenergetycznej 15 kV;
  - 9) obszar zagrożony podtopieniami;
  - 10) strefa ochronna od elektrowni wiatrowej, związana z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu – dotycząca zakazu lokalizacji funkcji wymagających ochrony przed hałasem przekraczającym 45 dB w porze nocnej;
  - 11) strefa ochronna od elektrowni wiatrowej, związana z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu – dotycząca zakazu lokalizacji funkcji wymagających ochrony przed hałasem przekraczającym 40 dB w porze nocnej.
2. Oznaczenia graficzne występujące na rysunku planu, nie wymienione w ust. 1, w tym wynikające z przepisów odrębnych, mają wyłącznie charakter informacyjny.

Ustalenia dla całego obszaru objętego planem

§ 6. W zakresie zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego ustala się:

- 1) utrzymanie i kontynuację istniejącego charakteru zabudowy na obszarze objętym planem poprzez ustalone w planie parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu;
- 2) utworzenie nowych oraz uzupełnienie i uporządkowanie istniejących zespołów zabudowy na obszarze objętym planem;
- 3) nakaz stosowania rozwiązań przestrzennych, architektonicznych i technicznych zapewniających dostępność budynków i terenów dla osób niepełnosprawnych;
- 4) minimalną powierzchnię nowo wydzielanych działek budowlanych zgodnie z ustaleniami szczegółowymi dla poszczególnych terenów, z wyjątkiem działek wydzielanych pod obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej.

§ 7. W zakresie zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego ustala się:

1) obowiązek zachowania dopuszczalnego poziomu hałasu zgodnie z przepisami odrębnymi dla terenów chronionych akustycznie, oznaczonych na rysunku planu symbolami:

- a) MW – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej,
- b) MN – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
- c) RM – jak dla terenów zabudowy zagrodowej,
- d) MNU – jak dla terenów mieszkaniowo-usługowych,
- e) UO – jak dla terenów zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży,
- f) US – jak dla terenów rekreacyjno-wypoczynkowych;

2) w strefach ochronnych od elektrowni wiatrowej, związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu – dotyczących zakazu lokalizacji funkcji wymagających ochrony przed hałasem przekraczającym 45 dB w porze nocnej oraz 40 dB w porze nocnej obowiązują przepisy odrębne w zakresie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku;

3) zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, z wyjątkiem obiektów infrastruktury technicznej i komunikacyjnej, z zastrzeżeniem §10;

4) zakaz lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, a w szczególności zagrożenie wystąpienia poważnych awarii;

5) uwzględnienie uwarunkowań wynikających z położenia obszaru objętego planem w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 326 Częstochowa E, zgodnie z ustaleniami niniejszej uchwały;

6) zagospodarowanie w granicach udokumentowanego złoża kopalin „Łobodno”, oznaczonego na rysunku planu symbolem graficznym, zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 8. W zakresie zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków ustala się:

1) ochronę obiektu wpisanego do gminnej ewidencji zabytków: dom przy ul. Sienkiewicza 98, oznaczonego na rysunku planu symbolem graficznym, dla którego obowiązuje:

- a) zachowanie układu i kątów nachylenia głównych połaci dachowych,
- b) zachowanie charakteru elewacji i detali architektonicznych;

2) ochronę zabytków archeologicznych (stanowisk archeologicznych nr ew. AZP: 84-47/4, 84-47/13, 84-47/14, 84-47/15, 84-47/16, 84-47/17, 84-47/18, 84-47/19, 84-47/20, 84-47/21, 84-47/22, 84-47/23, 84-47/24, 84-47/25, 84-47/26, 84-47/27, 84-47/28, 84-47/29, 84-47/30, 84-47/32, 84-47/33, 84-47/34, 84-47/35, 84-47/36, 84-47/37, 84-47/38, 84-47/49), oznaczonych na rysunku planu symbolem graficznym i numerem, dla których obowiązują przepisy odrębne w zakresie ochrony zabytków i opieki nad zabytkami;

3) w strefach ochrony archeologicznej, oznaczonych na rysunku planu symbolem graficznym, nakaz prowadzenia wszelkich działań inwestycyjnych zgodnie z przepisami odrębnymi w zakresie ochrony zabytków i opieki nad zabytkami.

§ 9. W zakresie zasad kształtowania zabudowy oraz wskaźników zagospodarowania terenu ustala się:

1) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu zgodnie z ustaleniami szczegółowymi dla poszczególnych terenów;

2) w zakresie zasad kształtowania zabudowy:

a) nieprzekraczalne linie zabudowy zgodnie z rysunkiem planu, z zastrzeżeniem lit. b);

b) dla istniejących budynków i części budynków zlokalizowanych pomiędzy linią rozgraniczającą drogi, a nieprzekraczalną linią zabudowy możliwość ich przebudowy, nadbudowy i rozbudowy, jeżeli zachowane zostaną ustalenia przepisów odrębnych oraz ustalenia szczegółowe dla danych terenów,

c) odległość budynków od granic dróg wewnętrznych, nieoznaczonych na rysunku planu, a dopuszczonych w ustaleniach szczegółowych dla poszczególnych terenów – minimum 4,0 m;

d) dopuszczenie sytuowania budynków ze ścianą bez otworów bezpośrednio przy granicy sąsiedniej działki budowlanej lub w odległości 1,5 m od tej granicy,

e) jeżeli ustalenia szczegółowe dla poszczególnych terenów nie stanowią inaczej, wysokość obiektów budowlanych, w tym w zakresie infrastruktury technicznej, do 25 m i dopuszcza się jej zwiększenie do 50 m wyłącznie w odniesieniu do wolnostojących masztów antenowych oraz słupów napowietrznych linii elektroenergetycznych,

f) zakaz lokalizacji budynków gospodarczych i garażowych niezwiązanych z przeznaczeniem terenu;

3) w zakresie zapewnienia miejsc do parkowania i sposobu ich realizacji:

a) liczbę miejsc do parkowania samochodów osobowych:

- dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej – minimum 2 miejsca do parkowania na 1 lokal mieszkalny, wliczając miejsca garażowe,

- dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej – minimum 1 miejsce do parkowania na 1 lokal mieszkalny, wliczając miejsca garażowe,

- dla usług, obiektów produkcyjnych, składów, magazynów – minimum 1 miejsce do parkowania na rozpoczęte 30 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej obiektu,

- dla obiektów sportu i rekreacji – minimum 20 miejsc do parkowania na 100 miejsc użytkowych,

- dla obiektów edukacji – minimum 2 miejsca do parkowania na 3 zatrudnionych,

- dla obiektów gastronomii – minimum 2 miejsca do parkowania na rozpoczęte 5 miejsc konsumpcyjnych,

- dla elektrowni wiatrowych – minimum 1 miejsce do parkowania na 1 maszt elektrowni,

b) dla obszarów i obiektów budowlanych nie wymienionych w lit. a – minimum 1 miejsce do parkowania na 50 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej obiektu,

c) minimalna liczba miejsc do parkowania dla pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 10. W zakresie sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, dla części obszaru objętego planem, położonej w zasięgu strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej Łobodno, obejmującej tereny ochrony bezpośredniej oraz pośredniej – obszar A i B, oznaczone na rysunku planu symbolem graficznym, obowiązują zakazy, nakazy i ograniczenia zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 11. W zakresie szczegółowych zasad i warunków scalania i podziału nieruchomości ustala się:

- 1) minimalna powierzchnia działek i minimalne szerokości frontów działek zgodnie z ustaleniami szczegółowymi dla poszczególnych terenów;
- 2) kąt położenia granic działek w stosunku do przyległego pasa drogowego  $90^\circ$  z tolerancją  $20^\circ$ ;
- 3) parametry określone w niniejszej uchwale nie dotyczą działek wydzielanych pod obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej.

§ 12. W zakresie szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczeń w ich użytkowaniu ustala się:

- 1) zakaz lokalizacji kondygnacji podziemnych w nowo realizowanych budynkach, zlokalizowanych w obszarze zagrożonym podtopieniami oznaczonym na rysunku planu symbolem graficznym;
- 2) zakaz lokalizacji budynków przeznaczonych na pobyt ludzi oraz nasadzeń drzew i krzewów o wysokości powyżej 3,0 m w pasie technologicznym:
  - a) napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV o szerokości po 50,0 m w obie strony od osi linii,
  - b) napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV o szerokości po 14,5 m w obie strony od osi linii,
  - c) napowietrznej linii elektroenergetycznej 15 kV o szerokości po 8,0 m w obie strony od osi linii;
- 3) zakaz tworzenia hałd i nasypów pod linią oraz w odległości 6,5 m od osi napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV oraz napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV;
- 4) strefę wolną od zasięgu jakiegokolwiek elementu elektrowni wiatrowej od napowietrznych linii elektroenergetycznych 15 kV o szerokości 12,5 m od osi linii wyznaczonej przez słupy;
- 5) zakaz lokalizacji budynków oraz nasadzeń drzew w odległości mniejszej niż:
  - a) 3,0 m od górnej krawędzi skarpy rowu,
  - b) 5,0 m od górnej krawędzi skarpy rzeki;
- 6) lokalizowanie obiektów o wysokości 50 m i więcej powyżej poziomu terenu zgodnie z przepisami odrębnymi w zakresie nadzoru nad lotnictwem cywilnym i wojskowym;
- 7) lokalizowanie budynków w strefach ochrony sanitarnej od cmentarza o szerokościach wynoszących 50 m i 150 m, oznaczonych na rysunku planu symbolem graficznym, zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 13. W zakresie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji ustala się:

- 1) układ komunikacyjny, który tworzą istniejące i projektowane drogi publiczne klasy głównej, zbiorczej, lokalnej, dojazdowej oraz drogi wewnętrzne, oznaczone na rysunku planu symbolami: KDZ, KDG, KDL, KDD, KDW;
- 2) powiązanie układu komunikacyjnego, o którym mowa w pkt 1, z otaczającym układem komunikacyjnym poprzez drogi wojewódzkie nr 491 i 492, których fragmenty zlokalizowane są w obszarze objętym planem i oznaczone symbolami 1KDG, 2KDG, 3KDG;
- 3) dopuszczenie lokalizowania w terenach dróg urządzeń infrastruktury technicznej, miejsc do parkowania, ścieżek rowerowych, rowów oraz urządzeń związanych z zapewnieniem ciągłości przepływu wód powierzchniowych – przepusty, mosty, zgodnie z przepisami odrębnymi;

4) dopuszczenie obsługi terenów wyznaczonych planem z dróg wewnętrznych nieoznaczonych na rysunku planu, a dopuszczonych w ustaleniach szczegółowych dla poszczególnych terenów;

5) minimalne szerokości dróg wewnętrznych nieoznaczonych na rysunku planu, a dopuszczonych w ustaleniach szczegółowych dla poszczególnych terenów:

a) 6,0 m dla dróg o długości do 60,0 m,

b) 8,0 m dla dróg o długości powyżej 60,0 m.

§ 14. W zakresie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej ustala się:

1) możliwość budowy nowych oraz utrzymanie, modernizację, przebudowę i rozbudowę istniejących obiektów, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej, z zachowaniem przepisów odrębnych;

2) w zakresie zaopatrzenia w wodę:

a) zasilanie w wodę z sieci wodociągowej zlokalizowanej wzdłuż istniejących i projektowanych dróg,

b) przy realizacji nowych i przebudowie istniejących sieci wodociagowych na obszarze objętym planem, nakaz zachowania parametrów sieci wymaganych dla ochrony przeciwpożarowej oraz realizacji hydrantów naziemnych o wymaganej średnicy nominalnej, zgodnie z przepisami odrębnymi w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę;

c) dopuszczenie zastosowania rozwiązań indywidualnych do czasu objęcia poszczególnych terenów siecią wodociagową,

3) w zakresie odprowadzania ścieków bytowych i przemysłowych:

a) odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej zlokalizowanej wzdłuż istniejących i projektowanych dróg,

b) dopuszczenie stosowania zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe do czasu realizacji sieci kanalizacyjnej,

4) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych zgodnie z przepisami odrębnymi;

5) w zakresie zaopatrzenia w gaz dopuszczenie budowy sieci gazowej, zgodnie z przepisami odrębnymi;

6) w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną:

a) zaopatrzenie w energię elektryczną w oparciu o istniejące i projektowane stacje elektroenergetyczne,

b) dopuszczenie przebudowy istniejącej sieci elektroenergetycznej z linii napowietrznych na kablowe,

c) dopuszczenie lokalizacji stacji transformatorowych w granicach planu pod warunkiem, że ich sytuowanie nie będzie kolidowało z istniejącą i projektowaną zabudową,

d) dopuszcza się lokalizację urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii o mocy nieprzekraczającej 100 kW, z zastrzeżeniem lit. e,

e) zakaz lokalizacji elektrowni wiatrowych, za wyjątkiem terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 1PEW;

7) w zakresie zaopatrzenia w ciepło ogrzewanie budynków ze źródeł indywidualnych, z zastosowaniem wysokosprawnych źródeł ciepła, ograniczających emisję zanieczyszczeń do środowiska;

8) w zakresie telekomunikacji obsługę z istniejących i rozbudowywanych sieci telekomunikacyjnych, zgodnie z przepisami odrębnymi;

9) w zakresie melioracji:

a) dopuszczenie przebudowy istniejących urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, w tym przykrycia rowów, zgodnie z przepisami odrębnymi,

- b) dopuszczenie wykorzystania urządzeń melioracji wodnych szczegółowych jako odbiorników wód opadowych,
  - c) dopuszczenie lokalizacji nowych urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 10) prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 15. Ustala się stawki procentowe, na podstawie których ustala się opłatę z tytułu wzrostu wartości nieruchomości, związaną z uchwaleniem niniejszego planu, w wysokościach:

- 1) 20% dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami MW, MN, MNU, RM;
- 2) 30% dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami U, PU, PEW;
- 3) 1% dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami UO, UK, US, IW, ZC, R, Zn, ZL, ZLZ, WS, WSr, KDG, KDZ, KDL, KDD, KDW.

§ 16. Ustala się granice terenów rozmieszczenia inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym tożsame z liniami rozgraniczającymi tereny oznaczone na rysunku planu symbolami KDZ, KDL, KDD, UO, US, ZC.

§ 17. Ustala się granice terenów rozmieszczenia inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym tożsame z liniami rozgraniczającymi tereny oznaczone na rysunku planu symbolami KDG oraz obszarem pasa technologicznego napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV i pasa technologicznego napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV.

§ 18. Ustala się granice terenów rekreacyjno-wypoczynkowych oraz terenów służących organizacji imprez masowych tożsame z liniami rozgraniczającymi teren oznaczony na rysunku planu symbolem US.

§ 19. W zakresie kolorystyki obiektów budowlanych oraz pokrycia dachów ustala się:

- 1) dopuszczenie przeszkleń elewacji budynków;
- 2) w terenach oznaczonych symbolami U, PU dopuszczenie stosowania na elewacjach budynków kolorów zawartych w graficznym znaku towarowym firmy;
- 3) w terenach oznaczonych symbolami MN, MNU, RM nakaz stosowania pokryć dachowych w odcieniach: brązu, czerwieni, szarości i grafitu, z wyjątkiem dachów z nawierzchnią ziemną urządzonej w sposób zapewniający naturalną wegetację.

§ 20. W zakresie zasad i warunków sytuowania tablic i urządzeń reklamowych ustala się:

- 1) zakaz lokalizowania reklam, z zastrzeżeniem pkt 2 i 3;
- 2) dopuszczenie lokalizowania reklam na budynkach usługowych i produkcyjnych pod warunkiem, że ich łączna powierzchnia nie zajmie więcej niż 2% powierzchni łącznej wszystkich elewacji danego budynku;
- 3) dopuszczenie lokalizowania reklam remontowo-budowlanych;
- 4) dopuszczenie lokalizowania szyldów na elewacjach budynków:
  - a) wyłącznie w ramach kondygnacji parteru budynku,
  - b) zawierających się w całości w granicach obrysu budynku,
  - c) w liczbie nie większej niż jeden szyld na jedną działalność gospodarczą,
  - d) nie wyższych niż 0,7 m;
- 5) dopuszczenie lokalizowania szyldów na ogrodzeniach:
  - a) zawierających się w całości na ogrodzeniu,

b) nie wyższych niż 0,5 m;

6) zakaz umieszczania szyldów odbijających światło, odblaskowych, projekcji świetlnych, elementów ruchomych, neonów oraz światła o zmieniającym się natężeniu, błyskowego lub pulsującego.

§ 21. W zakresie zasad i warunków sytuowania ogrodzeń ustala się:

1) lokalizację ogrodzeń od strony frontu działki zgodnie z liniami rozgraniczającymi dróg wyznaczonych planem, przy czym dopuszcza się ich wycofanie w głąb działki budowlanej w miejscach sytuowania bram wjazdowych oraz w przypadku konieczności ominięcia istniejących przeszkód;

2) maksymalną wysokość ogrodzeń, mierząc od poziomu terenu do najwyższego punktu ogrodzenia –1,6 m;

3) wysokość podmurówki ogrodzenia do 40 cm, mierząc od poziomu chodnika lub poziomu terenu urządzonego;

4) zakaz realizacji ogrodzeń pełnych i z przęsłami z prefabrykowanych elementów betonowych, żelbetowych i blachy (za wyjątkiem elementów słupów i cokołów),

5) zakaz grodzenia nieruchomości przyległych do rowów w odległości mniejszej niż 1,5 m od górnej krawędzi skarpy rowu.

### Rozdział 3

#### Ustalenia szczegółowe

#### **Dotyczy przeznaczenia o symbolu 11MNU:[...]**

§ 25. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami 1MNU, 2MNU, 3MNU, 4MNU, 5MNU, 6MNU, 10MNU, 11MNU, 12MNU, 13MNU, 14MNU, 16MNU, 17MNU, 18MNU, 20MNU, 21MNU, 22MNU, 23MNU ustala się:

1) przeznaczenie podstawowe:

a) zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna,

b) zabudowa usługowa;

2) przeznaczenie dopuszczalne:

a) budynki gospodarcze i garażowe,

b) zabudowa zagrodowa w zakresie utrzymania istniejących budynków, z zastrzeżeniem pkt. 4,

c) urządzenia infrastruktury technicznej;

3) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy:

a) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 35% powierzchni działki budowlanej,

b) udział powierzchni biologicznie czynnej: minimum 50% powierzchni działki budowlanej,

c) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,7 dla działki budowlanej,

d) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,05 dla działki budowlanej,

e) wysokość zabudowy:

- dla budynków mieszkalnych i usługowych do 10,0 m,

- dla budynków gospodarczych i garażowych do 5,0 m,



f) ukształtowanie połaci dachowych:

- budynków mieszkalnych i usługowych: dachy płaskie lub wielospadowe o kącie nachylenia do 35°,

- budynków gospodarczych i garażowych: dachy płaskie, jednospadowe lub wielospadowe o kącie nachylenia do 35°;

g) w odniesieniu do zabudowy istniejącej obowiązek stosowania ustaleń pkt. 3 odpowiednio w ramach dokonywanej zmiany parametrów lub konstrukcji istniejących budynków;

4) utrzymanie istniejącej zabudowy zagrodowej z możliwością rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, odbudowy, przy zachowaniu poniższych parametrów:

a) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 35% powierzchni działki budowlanej,

b) udział powierzchni biologicznie czynnej: minimum 50% powierzchni działki budowlanej,

c) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,7 dla działki budowlanej,

d) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,05 dla działki budowlanej,

e) wysokość budynków do 12,0 m,

f) ukształtowanie połaci dachowych – dachy płaskie, jednospadowe lub wielospadowe o kącie nachylenia do 35°;

5) w zakresie warunków scalania i podziału nieruchomości:

a) powierzchnię działki nie mniejszą niż 1000 m<sup>2</sup>,

b) szerokość frontu działki nie mniejszą niż 20,0 m;

6) powierzchnię nowo wydzielonej działki budowlanej nie mniejszą niż 1000 m<sup>2</sup>,

7) w zakresie obsługi komunikacyjnej:

a) obsługa terenów zgodnie z rysunkiem planu,

b) dopuszczenie wyznaczania dróg wewnętrznych, zgodnie z ustaleniami §13 pkt 5.

**Dotyczy przeznaczenia o symbolu 7MNU:[...]**

§ 26. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami 7MNU, 8MNU, 9MNU, 15MNU, 19MNU ustala się:

1) przeznaczenie podstawowe:

a) zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna,

b) zabudowa usługowa;

2) przeznaczenie dopuszczalne:

a) budynki gospodarcze i garażowe,

b) urządzenia infrastruktury technicznej;

3) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy:

a) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 40% powierzchni działki budowlanej,

b) udział powierzchni biologicznie czynnej: minimum 40% powierzchni działki budowlanej,

c) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,8 dla działki budowlanej,

d) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,05 dla działki budowlanej,

e) wysokość zabudowy:

- dla budynków mieszkalnych i usługowych do 10,0 m,

- dla budynków gospodarczych i garażowych do 5,0 m,

f) ukształtowanie połaci dachowych:

- budynków mieszkalnych i usługowych: dachy płaskie lub wielospadowe o kącie nachylenia do 35°,

- budynków gospodarczych i garażowych: dachy płaskie, jednospadowe lub wielospadowe

o kącie nachylenia do 35°;

g) w odniesieniu do zabudowy istniejącej obowiązek stosowania ustaleń pkt. 3 odpowiednio w ramach dokonywanej zmiany parametrów lub konstrukcji istniejących budynków;

4) w zakresie warunków scalania i podziału nieruchomości:

a) powierzchnię działki nie mniejszą niż 1000 m<sup>2</sup>,

b) szerokość frontu działki nie mniejszą niż 20,0 m;

5) powierzchnię nowo wydzielonej działki budowlanej nie mniejszą niż 1000 m<sup>2</sup>,

6) w zakresie obsługi komunikacyjnej:

a) obsługa terenów zgodnie z rysunkiem planu,

b) dopuszczenie wyznaczania dróg wewnętrznych, zgodnie z ustaleniami §13 pkt 5.

**Dotyczy przeznaczenia o symbolu 1UO:[...]**

§ 29. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 1UO ustala się:

1) przeznaczenie podstawowe – usługi oświaty;

2) przeznaczenie dopuszczalne:

a) budynki gospodarcze i garażowe,

b) urządzenia infrastruktury technicznej;

3) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy:

a) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 40% powierzchni działki budowlanej,

b) udział powierzchni biologicznie czynnej: minimum 30% powierzchni działki budowlanej,

c) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy: 1,2 dla działki budowlanej,

d) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,1 dla działki budowlanej,

e) wysokość zabudowy:

- dla budynków usług oświaty do 16,0 m,
  - dla budynków gospodarczych i garażowych do 5,0 m,
- f) ukształtowanie połaci dachowych
- budynków usługowych: dachy płaskie lub wielospadowe o kącie nachylenia do 35°,
  - budynków gospodarczych i garażowych: dachy płaskie, jednospadowe lub wielospadowe o kącie nachylenia do 35°;
- g) w odniesieniu do zabudowy istniejącej obowiązek stosowania ustaleń pkt. 3 odpowiednio w ramach dokonywanej zmiany parametrów lub konstrukcji istniejących budynków;
- 4) w zakresie warunków scalania i podziału nieruchomości:
- a) powierzchnię działki nie mniejszą niż 2500 m<sup>2</sup>,
  - b) szerokość frontu działki nie mniejszą niż 30,0 m;
- 5) powierzchnię nowo wydzielonej działki budowlanej nie mniejszą niż 2500 m<sup>2</sup>,
- 6) w zakresie obsługi komunikacyjnej:
- a) obsługa terenów zgodnie z rysunkiem planu,
  - b) dopuszczenie wyznaczania dróg wewnętrznych, zgodnie z ustaleniami §13 pkt 5.

**Dotyczy przeznaczenia o symbolu 8KDD, 2KDG, 7KDD, 10KDD:[...]**

§ 43. Dla poszczególnych dróg, oznaczonych na rysunku planu, ustala się następujące warunki funkcjonalno-techniczne:

Lp.	Oznaczenie terenu	Przeznaczenie terenu	Zasady zagospodarowania	Informacje
1.	2KDG	droga publiczna klasy głównej	- szerokość w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu: od 8,0 m do 25,0 m	istniejąca droga wojewódzka nr 492
2.	7KDD	droga publiczna klasy dojazdowej	- szerokość w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu: 10,0 m	istniejąca droga gminna
3.	8KDD	droga publiczna klasy dojazdowej	- szerokość w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu: 10,0 m	istniejąca droga gminna
4.	10KDD	droga publiczna klasy dojazdowej	szerokość w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu: od 10,0 m do 12,0 m	istniejąca droga gminna

[...]

Rozdział 4

Ustalenia końcowe

§ 44. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Kłobucka.

§ 45. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

Zał.-wyrzys z planu .

Z up. Burmistrza  
KIEROWNIK  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
i Gospodarki Nieruchomościami  
mgr inż. *Katarzyna Jasińska*

(podpis i pieczęć)

Zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2021 poz. 1923 z późn.zm.) za wypisy i wyrisy ze studium i z planu zagospodarowania przestrzennego pobierana jest opłata skarbowa w wysokości:

- 30 zł - wypis do 5 stron,
- 50 zł - wypis powyżej 5 stron,
- 20 zł - wyrys za każdą wchodzącą w skład wyrysu pełną lub rozpoczętą część odpowiadającą stronie formatu A4 (nie więcej niż 200 zł).

Kwota opłaty skarbowej: 70 zł  
Data uiszczenia opłaty: 13.09.2022 r.

Otrzymują:

1. Adresat .
2. a/a



GPN.6727.418.2021.SG

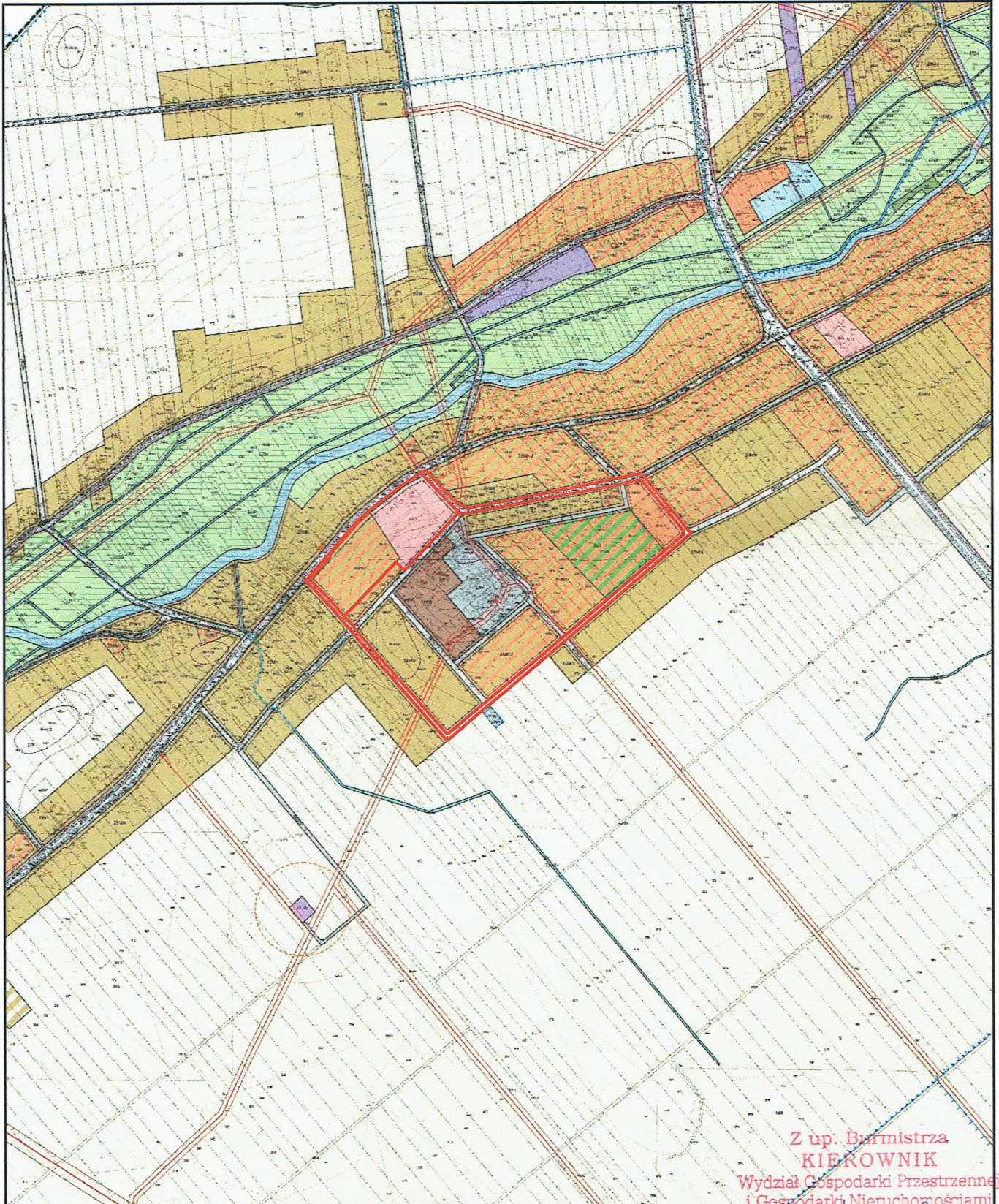
Kłobuck, dnia 14.09.2022 r.

**WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
TERENU MIEJSCOWOŚCI ŁOBODNO - ETAP I**

Uchwała nr 124/XV/2015 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 17 listopada 2015 r.

(Dz. Urz. Woj. Śląskiego Poz. 163 z dnia 08.01.2016 r.)

Działka: **1918/1** obręb ŁOBODNO (7MNU; 2KDG; 7KDD); **1918/3** obręb ŁOBODNO (10KDD; 1UO; 2KDG; 7KDD; 7MNU; 8KDD); **2976** obręb ŁOBODNO (11MNU; 2KDG; 7KDD; 10KDD).






Z up. Burmistrza  
**KIEROWNIK**  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
i Gospodarki Nieruchomościami

SKALA: 1:10000 (ORYGINALNA SKALA 1:2000)
























## LEGENDA

### USTALENIA PLANU


#### OZNACZENIA LINIOWE

-  granica obszaru objętego planem
-  linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
-  nieprzekraczalna linia zabudowy




#### PRZEZNACZENIE TERENÓW

-  MW - teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
-  MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
-  MNU - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usługowej
-  RM - teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych
-  U - teren zabudowy usługowej
-  UO - teren usług oświaty
-  UK - teren usług sakralnych
-  US - teren usług sportu i rekreacji
-  PU - teren obiektów produkcyjnych, składów, magazynów i usług
-  PEW - teren produkcyjny - elektrownie wiatrowe
-  IW - teren infrastruktury technicznej - wodociągi
-  ZC - teren cmentarza
-  R - teren rolniczy
-  Zn - teren zieleni nieurządzonej
-  ZL - teren lasów
-  ZLZ - teren zalesień
-  WS - teren wód powierzchniowych śródlądowych
-  WSR - teren rowów
-  KDG - teren drogi publicznej klasy głównej
-  KDZ - teren drogi publicznej klasy zbiorczej
-  KDL - teren drogi publicznej klasy lokalnej
-  KDD - teren drogi publicznej klasy dojazdowej
-  KDW - teren drogi wewnętrznej




### ELEMENTY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO

-  strefa ochrony archeologicznej

### ELEMENTY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ




-  pas technologiczny napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV
-  pas technologiczny napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV
-  pas technologiczny napowietrznej linii elektroenergetycznej 15 kV

### POZOSTAŁE OZNACZENIA











-  obszar zagrożony podtopieniami
-  strefa ochronna od elektrowni wiatrowej, związana z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu - dotycząca zakazu lokalizacji funkcji wymagających ochrony przed hałasem przekraczającym 45 dB w porze nocnej
-  strefa ochronna od elektrowni wiatrowej, związana z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu - dotycząca zakazu lokalizacji funkcji wymagających ochrony przed hałasem przekraczającym 40 dB w porze nocnej

### ELEMENTY INFORMACYJNE








#### ELEMENTY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO

-  obiekt wpisany do gminnej ewidencji zabytków
-  stanowisko archeologiczne
-  strefa ochrony archeologicznej poza obszarem objętym planem

#### ELEMENTY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

-  napowietrzna linia elektroenergetyczna 400 kV
-  napowietrzna linia elektroenergetyczna 110 kV
-  napowietrzna linia elektroenergetyczna 15 kV
-  kablowa linia elektroenergetyczna 15 kV
-  pas technologiczny napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV poza obszarem objętym planem
-  stacja transformatorowa 15/0,4 kV
-  rów skanalizowany
-  teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej Łobodno
-  teren ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej Łobodno - obszar A
-  teren ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej Łobodno - obszar B

### POZOSTAŁE OZNACZENIA

-  granica administracyjna gminy Kłobuck
-  lasy stanowiące własność Skarbu Państwa
-  granica udokumentowanego złoża kopalin "Łobodno"
-  strefa ochrony sanitarnej od cmentarza - 50 m
-  strefa ochrony sanitarnej od cmentarza - 150 m
-  linia rozgraniczająca drogi poza obszarem objętym planem
-  projektowana ścieżka rowerowa

Starosta Kłobucki  
Rynek im. Jana Pawła II 13  
42-100 Kłobuck  
tel. (34) 310 95 00

Województwo: **śląskie**  
Powiat: **kłobucki**  
Gmina: **Kłobuck**  
Jednostka ewidencyjna: **240601\_5, Kłobuck - obszar wiejski**  
Obręb: **0009, Łobodno**

Nr kancelaryjny: **GKK.6621.3.1722.2022**

## WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.757**

rodzaj prawa: **własność, udział: 1/1**


Województwo **Śląskie**

Arkusze mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	1918/1		grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych	Tp	0,0541	0,0541	CZ2C/00019352/7 dec. DLI-I-7621.22.2019.SG.17 z dn. 14.12.2020:dec. IFXIII.7820.136.2016 z dn. 26.10.2018:.
Identyfikator działki: 240601_5.0009.1918/1 Rejon statystyczny: 142930							
	2953/3	część drogi wojewódzkiej nr 492	grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych	Tp	0,0054	0,0054	dec. DLI-I-7621.22.2019.SG.17 z dn. 14.12.2020:dec. IFXIII.7820.136.2016 z dn. 26.10.2018
Identyfikator działki: 240601_5.0009.2953/3 Rejon statystyczny: 142930							
<b>Razem:</b>					<b>0,0595</b>	<b>0,0595</b>	

Sporządził(a): **Andrzej Kowalik, według stanu na dzień: 2022-08-18**

Nr zlecenia: **Z/GKK/7250-1/2022**

(pieczęć urzędowa)

Z up. STAROSTY  
  
2022-08-18, **Andrzej Kowalik**  
Inspektor Wydziału Geodezji,  
Nadzwyczajny Kłobucki Rejonu  
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)  
Data i podpis

Starosta Kłobucki  
Rynek im. Jana Pawła II 13  
42-100 Kłobuck  
tel. (34) 310 95 00

Województwo: **śląskie**  
Powiat: **kłobucki**  
Gmina: **Kłobuck**  
Jednostka ewidencyjna: **240601\_5, Kłobuck - obszar wiejski**  
Obręb: **0009, Łobodno**

Nr kancelaryjny: **GKK.6621.3.1722.2022**

## WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.889**  
Pozycja kartoteki budynków: **240601\_5.0009.G.889**

**rodzaj prawa: własność, udział: 1/1**

Gmina Kłobuck  
REGON: 151398273  
Siedziba: Kłobuck, Ul.11 Listopada 6

**rodzaj prawa: trwały zarząd, udział: 1/1**

Zespół Szkolno-Przedszkolny im. Marii Konopnickiej w Łobodnie  
Siedziba: Łobodno, ul. Sienkiewicza 69

Arkusze mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.	
					użytków w ha	działki w ha		
	1918/3	Łobodno, ul. Sienkiewicza 69	inne tereny zabudowane	Bi	3,1591	3,1591	CZ2C/00019352/7 dec. DLI-I-7621.22.2019.SG.17 z dn. 14.12.2020:dec. IFXIII.7820.136.2016 z dn. 26.10.2018:Decyzja GPN.6844.002.2021 z dnia 07.06.2021r..	
Identyfikator działki: 240601_5.0009.1918/3 Rejon statystyczny: 142930					<b>Razem:</b>	<b>3,1591</b>	<b>3,1591</b>	

Sporządził(a): *Andrzej Kowalik*, według stanu na dzień: 2022-08-18

Nr zlecenia: Z/GKK/7250-1/2022

(pieczęć urzędowa)

2022-08-18, .....  
Andrzej Kowalik  
Inspektor Wydziału Gospodarki  
Reprezentujący organ  
Data i podpis

Z up. STAROSTY



Starosta Kłobucki  
Rynek im. Jana Pawła II 13  
42-100 Kłobuck  
tel. (34) 310 95 00

Województwo: **śląskie**  
Powiat: **kłobucki**  
Gmina: **Kłobuck**  
Jednostka ewidencyjna: **240601\_5, Kłobuck - obszar  
wiejski**  
Obręb: **0009, Łobodno**

Nr kancelaryjny: **GKK.6621.3.1722.2022**

## WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.543**

rodzaj prawa: **własność, udział: 1/1**

Gmina **Kłobuck**  
REGON: 151398273  
Siedziba: Kłobuck, Ul.11 Listopada 6

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	2976	Bolesława Prusa, , Parkowa	drogi	dr	1,3800	1,3800	CZ2C/00045108/3
Identyfikator działki: 240601_5.0009.2976 Rejon statystyczny: 142930							
<b>Razem:</b>					<b>1,3800</b>	<b>1,3800</b>	

Sporządził(a): *Andrzej Kowalik*, według stanu na dzień: 2022-08-18

Nr zlecenia: Z/GKK/7250-1/2022

(pieczęć urzędowa)

Z up. STAROSTY  
2022-08-18, *Andrzej Kowalik*  
Inspektor Wydziału Geodezji  
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)  
Kamionki Kłobuckie  
Data i podpis

Kłobuck, 18 października 2022 r.

WD.6022.110.2022

Kw Nr ~~1020~~ /2022

## DECYZJA

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4, art. 21 ust. 1a, art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1693 z późn.zm.) i art. 104 § 1, 2, art. 107 § 4, art. 127a, art. 130 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) oraz uchwały Nr 406/XLII/2014 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 25.03.2014 r. w sprawie uchwalenia Statutu Zarządu Dróg i Gospodarki Komunalnej w Kłobucku

### po rozpatrzeniu wniosku

**Gminy Kłobuck**, w imieniu której na podstawie pełnomocnictwa OR.0052.1-025/22 z dnia 17.08.2022 r. występuje Pan Marcin Kucharski reprezentujący firmę ALTOM z siedzibą w Radomsku, z dnia 07.10.2022 r. (data wpływu do tut. Zarządu 11.10.2022 r.) w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację napowietrznej linii (oświetleniowej) niskiego napięcia wraz z dwoma słupami typu E10,5/4,3 w pasie drogowym drogi gminnej ul. Krótkiej w Łobodnie w ramach zadania pod nazwą: „Rozbudowa oświetlenia ulicznego ul. Parkowej w Łobodnie”

### Burmistrz Kłobucka

1. **zezwała** na lokalizację napowietrznej linii (oświetleniowej) niskiego napięcia wraz z dwoma słupami typu E10,5/4,3 w pasie drogowym drogi gminnej nr 470176S – ul. Krótkiej (dz. nr 2976 obręb Łobodno) w Łobodnie;
2. **umarza postępowanie administracyjne** na lokalizację napowietrznej linii (oświetleniowej) niskiego napięcia w zakresie działki o numerze ewidencyjnym 1918/1 obręb Łobodno.

Ustala się następujące warunki lokalizacji:

1. Projektowaną linię napowietrzną oświetlenia ulicznego w pasie drogowym **ul. Krótkiej** (dz. nr 2976 obręb Łobodno) w Łobodnie wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r., poz 124 t.j.) – rozdział 12, § 54, ust. 2, pkt 3 – należy zachować nad pasem drogowym wolną przestrzeń zwana „skrajnią drogi”, która powinna wynosić 4.50m /tzw. skrajnia pionowa. Stanowiska słupowe oraz linię napowietrzną oświetlenia ulicznego zlokalizować zgodnie z propozycją przedstawioną na mapie do celów projektowych będącej załącznikiem do niniejszej decyzji.
2. Po wykonaniu robót pas drogowy doprowadzić do stanu poprzedniej użyteczności publicznej.
3. Utrzymanie wnioskowanych obiektów i urządzeń należy do Inwestora jako posiadacza.
4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia wnioskowanego urządzenia lub obiektu, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

## Uzasadnienie

Decyzja w całości uwzględnia żądania strony, wobec tego zgodnie z art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) odstąpiono od jej uzasadniania.

## Pouczenie

- Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych Inwestor jest zobowiązany do:
  - uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych;
  - uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia;
  - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
- Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
- W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.**
- Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania**
- Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej - część III ust. 44 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 z późn. zm.).



BURMISTRZ KŁOBUCKA  
Jerzy Zakrzewski

### Załączniki :

Kopia mapy do celów projektowych z naniesioną lokalizacją linii kablowej napowietrznej oraz stanowisk słupowych

### Otrzymują :

1. Gmina Kłobuck  
Pan Marcin Kucharski
2. a/a

**Mapa do celów projektowych**

woj. śląskie, powiat: kłobucki

Jednostka ewidencyjna: 240601\_5 Kłobuck - obszar wiejski

Obręb: 0009 / Łobodno

dz. nr 2953/2, 2976

Adres: Łobodno, ul. Sienkiewicza, Krótka

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 2000/6

Geodezyjny układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH

Mapa zasadnicza układ "2000": 6.144.29.08.2.2, 6.144.29.09.1.1

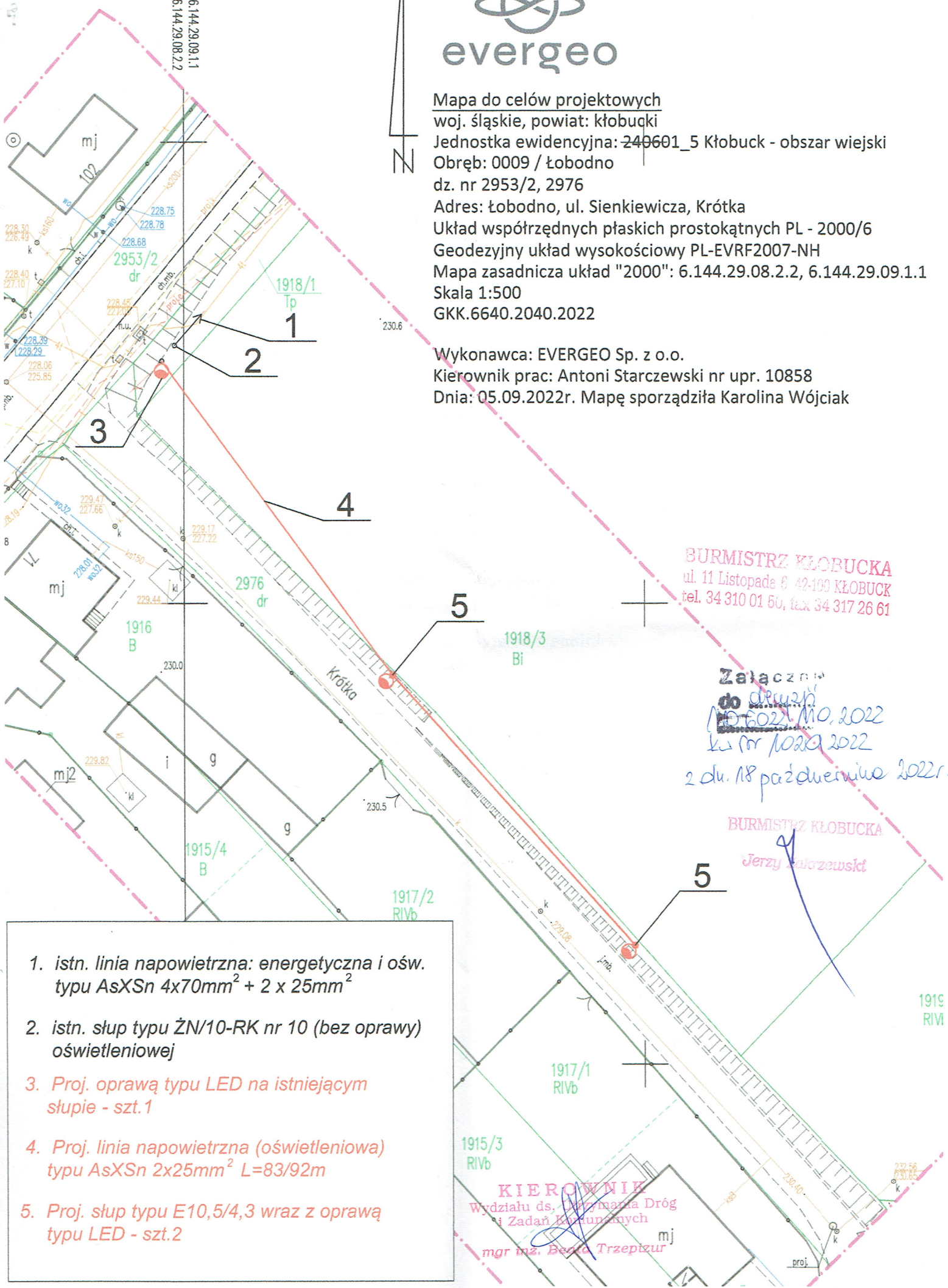
Skala 1:500

GKK.6640.2040.2022

Wykonawca: EVERGEO Sp. z o.o.

Kierownik prac: Antoni Starczewski nr upr. 10858

Dnia: 05.09.2022r. Mapę sporządziła Karolina Wójciak



**BURMISTRZ KŁOBUCKA**  
 ul. 11 Listopada 6 42-100 KŁOBUCK  
 tel. 34 310 01 50, fax 34 317 26 61

Załącznik  
 do decyzji  
 M.6022/MO.2022  
 z dn. 18 października 2022r.

**BURMISTRZ KŁOBUCKA**  
 Jerzy Starczewski

1. istn. linia napowietrzna: energetyczna i ośw. typu AsXS<sub>n</sub> 4x70mm<sup>2</sup> + 2 x 25mm<sup>2</sup>
2. istn. słup typu ŻN/10-RK nr 10 (bez oprawy oświetleniowej)
3. Proj. oprawą typu LED na istniejącym słupie - szt. 1
4. Proj. linia napowietrzna (oświetleniowa) typu AsXS<sub>n</sub> 2x25mm<sup>2</sup> L=83/92m
5. Proj. słup typu E10,5/4,3 wraz z oprawą typu LED - szt. 2

**KIEROWNIK**  
 Wydziału ds. Organizacji Dróg  
 i Zadań Komunalnych  
 mgr inż. Beata Trzeptur

BURMISTRZ KŁOBUCKA  
ul. 11 Listopada 6 42-100 KŁOBUCK  
tel. 34 310 01 50, fax 34 317 26 61

Kłobuck 18 października 2022 r.

WD.6022.110.2022  
Kw Nr 1081/2022

**Inwestor: Gmina Kłobuck**  
**Pełnomocnik: Pan Marcin Kucharski**  
**ALTOM**  
**Ul. Skłodowskiej 61**  
**97 – 500 Radomsko**

Po rozpatrzeniu wniosku dotyczącego udzielenia prawa dysponowanie gruntem drogi gminnej ul. Krótkiej (dz. nr 2976 obręb Łobodno) - 470176S w Łobodnie, jako Zarządca w/w drogi gminnej, zgodnie z uchwałą nr 338/XXXVIII/2009 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 30.11.2009 r., zaliczającą w/w ulicę do kategorii dróg gminnych – wyrażam zgodę na wykonanie projektowanej linii napowietrznej oświetlenia ulicznego oraz stanowisk słupowych.

Jednocześnie *udzielam prawa dysponowania terenem działki o numerze ewidencyjnym Nr 2976 obręb Łobodno*, w celu wykonania zadania pn.: „Rozbudowa oświetlenia ulicznego ul. Parkowa w Łobodnie”.

BURMISTRZ KŁOBUCKA  
Jerzy Zakrzewski

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

ZESPÓŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY  
im. M. Konopnickiej w Łobodnie  
ul. H. Sienkiewicza 69, 42-125 Kamyk  
tel. 34-319-50-56

Łobodno, dnia 11.10.2022r.

Z.S.P.Ł.071.195.2022


ALTOM

mgr inż. Marcin Kucharski

ul. Skłodowskiej 61

97-500 Radomsko

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.10.2022r. wyrażam zgodę na lokalizację budowy linii napowietrznej (oświetleniowej) niskiego napięcia na dz. 1918/3 przy ul. Parkowa (ul. Krótka) według załączonej trasy proj. linii, w obrębie 0009 Łobodno gm. Kłobuck powiat Kłobucki.

Dyrektor  
Zespołu Szkolno-Przedszkolnego  
im. M. Konopnickiej w Łobodnie  
  
mgr Małgorzata Wieczorek