

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		<div style="text-align: right; font-size: small; color: red;"> <b>Starosta Oławski</b>  <b>Wydział Architektury i Budownictwa</b>  <b>Załącznik: ZGŁOSZENIE/DECYZJA</b>  <b>Nr ..... z dnia 29.04.2022r</b>  <b>Znak sprawy AB.6743.1.66.2022ko</b> </div> <b>GMINA OŁAWA</b> <b>Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28</b> <b>55-200 Oława</b>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa odcinka elektroenergetycznej sieci oświetlenia terenu nN 0,23kV			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		<b>Miejscowość: Godzinowice, obręb Godzinowice, gm. Oława</b>  <b>Kategoria obiektu budowlanego: XXVI</b>			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		<b>dz. nr 60, 74/1 obręb 0006 Godzinowice</b> <b>Jednostka ewidencyjna – 021504_2, Oława</b>			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS**
Projektant	inż. Norbert Gabryś	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń  nr UAN-VIII/8361/90/89	Branża elektryczna	20.03.2022	 <div style="font-size: x-small; color: gray; text-align: right;">             inż. Norbert Gabryś              Uprawniony do projektowania, kierowania, nadzorowania i kontroli budowy w zakresie instalacji elektrycznych              Nr upr. UAN-VIII/8361/90/89 oraz UAN-VIII/8361/90/89           </div>

*Zgodnie z art. 34 ust. 3B ustawy – Prawo budowlane nie ma obowiązku sporządzania PAB i PT w przypadku projektu budowlanego budowy lub przebudowy urządzeń budowlanych oraz podziemnych sieci uzbrojenia terenu, jeżeli całość problematyki może być przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu*

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<b>PRE ELKOM sp. z o.o.</b> <b>ul. Częstochowska 10</b> <b>46-300 Olesno</b>  <b>biuro@elkom-olesno.pl</b>  Dane kontaktowe projektanta: Zbigniew Kik tel. 512-209-750 mail. z.kik@elkom-olesno.pl
----------------------	---

## Spis treści projektu zagospodarowania terenu

### I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3-6)

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta, poświadczona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego

### II. Część opisowa (str. 7-11)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu lub terenu.
4. Inne informacje i dane. (§ 14 pkt 5 rozporządzenia)
5. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

### III. Część rysunkowa (str. 12)

1. Projekt zagospodarowania terenu

## . Dokumenty dołączone do projektu

Olesno, dn. 23.03.2022r.

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994. – Prawo Budowlane oświadczam, iż projekt pt.:

*„Budowa odcinka elektroenergetycznej sieci oświetlenia terenu nN 0,23kV”*

został opracowany zgodnie z umową, z wymaganiami ustaw i obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami, standardami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant w specjalności instalacyjnej –

inż. Norbert Gabryś, uprawnienia nr UAN-VIII/83861/90/89 Uprawniony do projektowania, kierowania, nadzorowania i kontroli budowy w zakresie instalacji elektrycznych  
Nr upr. UAN-VIII/83861/87 oraz UAN-VIII/83861/90/89

## II. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta

URZĄD WOJEWÓDZKI

w CZĘSTOCHOWIE

Wydział Budownictwa, Urbanistyki

Architektury i Inżynierii Budowlanej

Nr UAN-VIII/83861/90/89

ODPIS  
ODPIS

Częstochowa

dnia 6. 07.

19 89

r.

### DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 § 4 ust. 1 § 7<sup>13</sup> § ust. 1 pkt. 4 lit. d

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8; poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Norbert Gabryś syn Teodora

(imię i nazwisko)

inżynier elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 6 listopada 1952 r. w Oleśnie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych — obejmującej instalacje elek-

tryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia

elektroenergetyczne.

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr. 101/88 MA-BUA/j4 9000 szt. usp j. z. 18-88

Za zgodność z oryginałem  
Norbert Gabryś .....



## **II. Część opisowa**

### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego objętego niniejszym opracowaniem jest budowa odcinka elektroenergetycznej sieci oświetlenia terenu nN 0,23kV na dz. nr 60, 74/1 obręb Godzinowice w m. Godzinowice, gm. Oława.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Zakres niniejszego zadania przewidziany jest do realizacji w m. Godzinowice w obszarze nieruchomości gminnej dz. nr 74/1 oraz powiatowej dz. nr 60 obręb Godzinowice, gm. Oława. Obszar ten znajduje się w skrajnej części miejscowości i pełni funkcję głównej drogi wjazdowej miejscowości. Teren wokoło nieruchomości sporadycznie porośnięty jest roślinnością głównie niskimi drzewami oraz krzewami, które nie zostaną naruszone w trakcie wykonywania robót. W bezpośredni sąsiedztwie znajduje się również teren rekreacyjny z placem zabaw. Na nieruchomości znajdują się inne media infrastruktury podziemnej (szczegóły na planie zagospodarowania terenu). Aktualnie w części nieruchomości zainstalowane jest oświetlenie drogowe. Ostatnia lampa znajduje się na istniejącym słupie, który zlokalizowany jest przed skrzyżowaniem drogowym dz. nr 74/1 z dz. nr 60.

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

#### **3.1 Elektroenergetyczna linia kablowa oświetlenia ulicznego nN 0,23kV**

Zgodnie ze zleceniem Inwestora, którym jest Gmina Oława, uzgodnieniami terenowymi oraz technicznymi warunkami przyłączenia, na rozważanym obszarze, projektuje się budowę odcinka elektroenergetycznej linii kablowej nN 0,23kV typu NA2XY-j 4x35mm<sup>2</sup> wraz z budową punktów oświetlenia terenu istniejącego pasa drogi na dz. nr 60 obręb Godzinowice w m-ści Godzinowice 60 od skrzyżowania z dz. nr 74/1 wzdłuż drogi w kierunku miejscowości Niwnik.

W związku z rozbudową zabudowy mieszkalnej planowane jest oświetlenie dodatkowego odcinka drogi wjazdowej do miejscowości dz. nr 60.

Niniejsza inwestycja ma na celu oświetlenie terenu na rozważanym obszarze, poprawę bezpieczeństwa komunikacji w ruchu kołowym oraz polepszenie jakości życia mieszkańców. W opracowaniu przyjęto punkty oświetlenia terenu jako słupy stalowo-ocynkowe lub aluminiowe z oprawami typu LED na wysięgniku (przyjęto oprawy typu OW LED 36W optyka VS) lub równoważnymi, które zlokalizowane zostaną w sposób przedstawiony jak w projekcie zagospodarowania terenu (rys.1). Projektowane słupy należy montować na typowych fundamentach betonowych za pomocą zestawów śrubowych z kapturkami.

Słupy należy wyposażyć w złącza fazowe, bezpiecznikowe i neutralne typu IZK z wkładkami topikowymi o wartości 2A. Od złącza bezpiecznikowego do oprawy zaprojektowano przewód zasilający oprawę / oprawy typu YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>.

Zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych dopuszcza się materiały innych producentów z zastrzeżeniem, że muszą spełniać wymogi projektu i być jakościowo i technicznie nie gorsze od przyjętych.

Kabel elektroenergetyczny NA2XY-j 4x35mm<sup>2</sup> zgodnie z normą N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” oraz obowiązującymi przepisami, należy układać linią falistą na głębokości równej 0,7 m od poziomu gruntu rodzimego na podsypce piaskowej o grubości warstwy nie mniejszej niż 0,1 m. Po ułożeniu kabla na przygotowanej podsypce piaskowej, wzdłuż przebiegu całej długości trasy linii elektroenergetycznej – należy nałożyć na kabel nN niebieskie oznaczniki kablowe (opaski opisowe) w odstępach 5-cio metrowych z opisem ustalonym przed pracami budowlano – montażowymi z Inwestorem zadania. Opaski należy również ułożyć na końcu linii kablowej, mufach kablowych (jeżeli wystąpią) jak i przy miejscach charakterystycznych np. rury osłonowe DVK, SRS.

Po nałożeniu opasek opisowych kabel należy zasypać kolejną warstwą piasku o grubości nie mniejszej niż 0,1 m, a następnie zasypać warstwą gruntu rodzimego o grubości nie mniejszej niż 0,15 m. Łączna grubość tych dwóch warstw nie może przekroczyć 0,35 m.

Po zasypaniu linii kablowej warstwą gruntu rodzimego na całej długości trasy należy ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego – wykonanej z tworzywa sztucznego o grubości nie mniejszej niż 0,3 mm. Ułożenie folii ostrzegawczej ma na celu ochronę projektowanego kabla przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Przejsie projektowanego kabla w miejscach gdzie występują skrzyżowania z urządzeniami i innym mediami podziemnymi należy prowadzić w rurach osłonowych DVK  $\Phi 110$  mm. Przy przejściu projektowanego kabla pod drogą należy prowadzić w rurach osłonowych SRS  $\Phi 110$ . Przy projektowanych punktach oświetleniowych należy pozostawić min. 1m zapasy kablowe.

Prace należy wykonać zgodnie z ustaleniami Inwestora (tj. Urzędu Gminy Oława), gestorów sieci oraz dokumentacją projektową.

Planowane słupy należy uziemić. Ich rezystancja powinna wynosić nie więcej niż  $R < 10\Omega$ .

Przy układaniu bednarki uziemiającej typu FeZn 30x4 w tym samym wykopie, w którym ułożono kabel, bednarkę należy zakopać w dnie rowu kablowego na głębokości co najmniej 10cm.

**W miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia terenowego (infrastruktura techniczna) prace – wykopy należy wykonywać ręcznie z należytą starannością pod nadzorem zainteresowanych jednostek (gestorów sieci).**

### 3.2 Ochrona przeciwporażeniowa

Ochronę podstawową stanowi izolacja aparatów, opraw, urządzeń, przewodów i kabli oraz osłony zewnętrzne aparatów i urządzeń elektrycznych. Ochronę przed dotykiem bezpośrednim wykonać zgodnie z Polską Normą PN-92/E-05009 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych” wraz z arkuszami związanymi.

#### **4.2 Informacja o lokalizacji obiektu wpisanym do rejestru zabytków**

Inwestycja planowana znajduje się poza strefami wymagającymi szczególnej ochrony konserwatorskiej.

W przypadku prowadzenia prac ziemnych należy postępować zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dn. 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U z 2014r. Poz. 1446).

W razie odkrycia w trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Wójta Gminy, Burmistrza czy Prezydenta Miasta.

#### **4.3 Informacje o określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę / teren**

Nie dotyczy.

#### **4.4 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Czynności technologiczne obejmujące montaż kabli nN 0,23kV i punktów oświetlenia oraz ich użytkowanie nie zawierają procesów prowadzących do wytwarzania odpadów lub zanieczyszczeń. Projektowana inwestycja nie spowoduje wzrostu zagrożenia dla środowiska i higieny zdrowia w otoczeniu obiektu.

Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia:

- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przy pracy w pobliżu linii nN 0,4kV ,
- zagrożenie przy rozładunku bębna z kablem,
- zagrożenie przy rozwijaniu kabla z bębna,
- zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach,
- zagrożenie przy wykonywaniu przecisków i przewiertów mechanicznych (jeżeli będzie taka konieczność),
- zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym
- zagrożenie przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu sieci wodociągowej,
- zagrożenie przy pracach związanych z montażem słupów oświetleniowych,
- zagrożenie przy pracach na wysokości,

## **5. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.**

Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków:

*- Nie dotyczy. Projektowane urządzenia nie wymagają zapotrzebowania na wodę i odprowadzenia ścieków.*

Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

*- Nie dotyczy. Projektowane urządzenia nie powodują zanieczyszczeń w tym gazowych, zapachów, pyłów i płynów.*

Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów:

*- Projektowane urządzenia nie będą wytwarzać żadnych odpadów.*

Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:

*-Projektowany słup oświetleniowy i kabel zgodnie z przyjętym wyposażeniem i funkcją nie będzie źródłem szkodliwych hałasów, wibracji oraz nie będzie źródłem szkodliwego promieniowania.*

Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

*- Inwestycja nie ma ujemnego wpływu na drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.*

Obiekt podlegający opracowaniu nie wprowadza naruszenia interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

## **6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.**

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach:

Inwestycja zlokalizowana na dz. nr 60, 74/1 obręb 0006 Godzinowice  
Jednostka ewidencyjna – 021504\_2, Oława.

**Podstawa prawna Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r., poz. 462) w tym polskie przepisy i normy m.in. norma N – SEP- E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i Budowa.**

*inż. Norbert Gabryś*

Uprawniony do projektowania, kierowania, nadzoru i kontroli budowy  
w zakresie instalacji elektrycznych 11  
Nr upr. UAN-VII/83861/87 oraz UAN-VIII/83861/90/22



## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

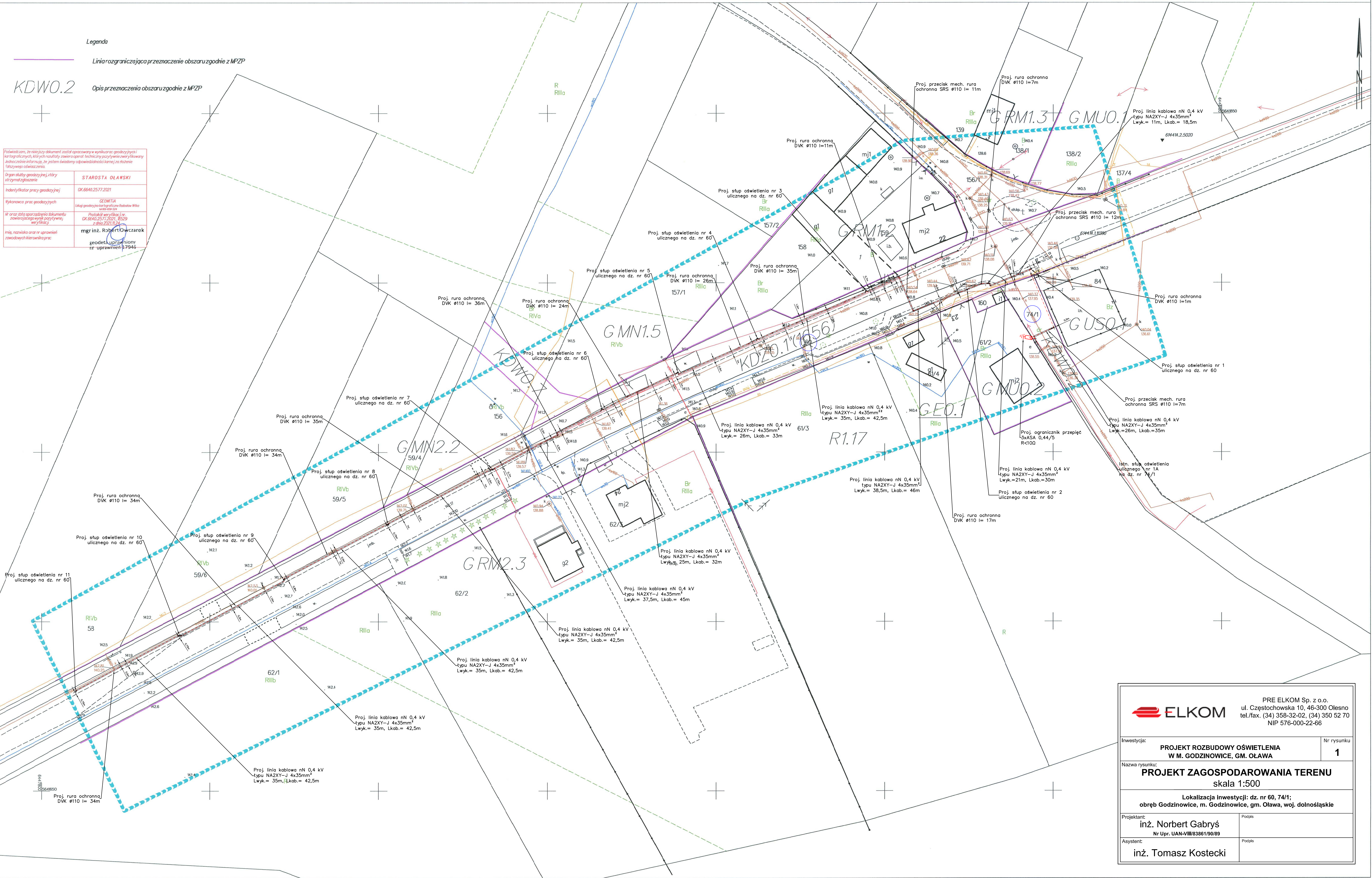
Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF 2007-NH  
Seksje mapy: 6.14.4.14.18.1.4; 6.14.4.14.18.1.2; 6.14.4.14.18.2.3; 6.14.4.14.18.2.1  
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie  
gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - nie badano.  
GK.6640.2577.2021




*Legenda*

Linia rozgraniczająca przeznaczenie obszaru zgodnie z MPZP

Opis przeznaczenia obszaru zgodnie z MPZP

KDWO.2

[illegible]

 <b>ELKOM</b>		PRE ELKOM Sp. z o.o. ul. Częstochowska 10, 46-300 Olesno tel./fax. (34) 358-32-02, (34) 350 52 70 NIP 576-000-22-66	
Inwestycja:		Nr rysunku	
<b>PROJEKT ROZBUDOWY OŚWIETLENIA W M. GODZINOWICE, GM. OLAWA</b>		<b>1</b>	
Nazwa rysunku:			
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b> skala 1:500			
Lokalizacja inwestycji: dz. nr 60, 74/1; obręb Godzinowice, m. Godzinowice, gm. Olawa, woj. dolnośląskie			
Projektant:		Podpis	
inż. Norbert Gabrys Nr Upr. UAN-VIII/83861/90/89			
Asystent:		Podpis	
inż. Tomasz Kostecki			



## WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

INWESTOR	<b>GMINA OŁAWA</b> <b>Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28</b> <b>55-200 Oława</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Budowa odcinka elektroenergetycznej sieci nN oświetlenia terenu</b>
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Miejscowość: Godzinowice, gm. Oława</b>  <b>Kategoria obiektu budowlanego: XXVI</b>
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	<b>dz. nr 60, 74/1 obręb 0006 Godzinowice</b> <b>Jednostka ewidencyjna – 021504_2, Oława</b>
SPIS ZAWARTOŚCI	<b>1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 14 – 18)</b> <b>2. Zestawienie podstawowych materiałów (str. 18)</b> <b>3. Kopia technicznych warunków przyłączenia (str. 19)</b> <b>4. Uzgodnienie z Gminą Oława (str. 21)</b> <b>5. Decyzja Powiatu Oławskiego (str. 25)</b> <b>6. Opinia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (str. 28)</b> <b>4. Narada Koordynacyjna (str. 29)</b> <b>5. Ideowy schemat elektryczny (str. 35)</b>

## **1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

### **1.1 Strona tytułowa**

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**„Budowa odcinka elektroenergetycznej sieci oświetlenia terenu nN 0,23kV”**

Adres obiektu: Inwestycja zlokalizowana:

**dz. nr 60, 74/1 obręb 0006 Gdzinowice  
Jednostka ewidencyjna – 021504\_2, Olawa**

**Miejscowość: Godzinowice, gm. Olawa**

Nazwa inwestora:

**GMINA OŁAWA**

**Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28**

**55-200 Olawa**

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

Norbert Gabryś

ul. Częstochowska 10

46-300 Olesno

## **1.2 Część opisowa**

### **1.2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów :**

- wytyczenie geodezyjne trasy kabli nN i lokat słupów oświetlenia
- wykonanie wykopów ręczne i mechanicznie,
- wykonanie przecisków pod drogami (jeżeli występują),
- ułożenie bednarki,
- nasypanie piasku do wykopu,
- ułożenie rur osłonowych,
- ułożenie kabli w wykopie,
- montaż fundamentów,
- montaż lamp oświetlenia ulicznego i wprowadzenie kabli,
- wykonanie pomiarów kontrolnych kabli,
- nasypanie piasku i ułożenie folii ochronnych,
- zasypanie wykopu,
- wykonanie pomiarów ochronnych,
- montaż i podłączenie kabli nN na istniejącej sieci nN,

### **1.2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych i urządzeń podziemnych:**

- drogi - jezdnie i pobocza,
- inne sieci infrastruktury podziemnej.

### **1.2.3 Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :**

- istniejące linie nN 0,4kV,
- istniejąca sieć wodociągowa,
- istniejąca jezdnia.



#### **1.2.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych branży elektrycznej określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas występowania:**

- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przy pracy w pobliżu linii nN 0,4kV
- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
- zagrożenie przy robotach ziemnych w pobliżu istniejącej sieci wodociągowej,
- zagrożenie przy rozładunku bębna z kablem,
- zagrożenie przy rozwijaniu kabla z bębna,
- zagrożenie przy pracach montażowych słupów oświetlenia,
- zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach,
- zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym.

#### **1.2.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

##### **Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektrycznych.**

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

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

##### **Roboty ziemne**

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z projektem technicznymi trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. Przy braku rozeznania co do uzbrojenia terenu wykopy o głębokości większej niż 0,4 m prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, sieci i rurociągów, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych urządzeń i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wypadnięciem osób postronnych. Załadunek i wyładunek bębna z kablem może być dokonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu albo ramp pochylni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie go z samochodu lub ramy. Bęben z kablem należy ustawić na stojakach kablowych na gruncie twardym i równym. Oś bębna należy bezzwzględnie wypoziomować. Hamowanie obrotów bębna prowadzić za pomocą deski metodą dźwigni.

## **Bezpieczeństwo pracy przy stosowanie sprzętu ciężkiego.**

### **a) dźwigi samojezdne.**

Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym zabrania się ustawiania dźwigu pod przewodami napowietrznych linii energetycznych i wykonywania prac w tych warunkach. Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia. Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi bezpieczne warunki pracy. Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.

### **b) koparki**

Do wykonywania wykopów koparką należy uzyskać zgodę Inwestora i sprawdzić czy na trasie znajdują się sieci i urządzenia podziemne. Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia. W zasięgu działania koparki zabrania się przebywania brygadzie kablowej i osobom postronnym.

### **c) podnośnik koszowy**

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

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

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

#### **Uwagi :**

- używać materiałów dopuszczone do stosowania w budownictwie,
- prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem BIOZ, przepisami, PN/E, PBUE oraz BHP.

**1.2.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych – branży elektrycznej w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub zagrożeń :**

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

## **2. Zbiorcze zestawienie podstawowych materiałów**

Tabela 1. Podstawowe zestawienie materiałów

Lp.	Materiał	Jednostka	Ilość
1	Słup nN stalowo-ocynkowy lub aluminiowy	szt.	11
2	Oprawa LED 36W	szt.	11
3	Fundament dedykowany	szt.	11
4	Złącza IZK	szt.	11
5	Folia niebieska	mb	350
6	Opaski kablowe - niebieskie	szt.	73
7	Płaskownik stalowy ocynk. FeZn 30x4	mb	350
8	Pręty stalowe ocynk. Φ18mm	mb	33
9	Palczatka termokurczliwa	szt.	23
10	Kabel NA2XY-j 4x35mm <sup>2</sup>	mb	436
11	Rura ochronna DVK Φ 110	mb	295
12	Rura ochronna SRS Φ 110	mb	33



Wrocław, dn. 14.06.2021 r.

Sygnatura TNT/NMW/GK/2021-06-14/2104

Gmina Oława  
e:mailem

#### WARUNKI TECHNICZNE ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO

W związku z projektowaną inwestycją: **Rozbudowa oświetlenia w m. Godzinowice droga w kierunku m. Niwnik** podajemy poniżej warunki techniczne rozbudowy z sieci oświetleniowej eksploatowanej przez TNT S.A. zasilanej z tablicy oświetleniowej przy R-2680 Godzinowice

1. Przyłączenie do istniejącej sieci oświetleniowej będzie wymagało:
  - a. projektowane oświetlenie zasilic bezpośrednio z tablicy oświetleniowej zabudowując dodatkowe pole z zabezpieczeniami kier. projektowane oświetlenie.
  - b. Zaprojektować urządzenia oświetlenia drogowego uzyskując wytyczne materiałowe od przyszłego właściciela urządzeń lub inwestora.
  - c. Ze względu na stosowanie opraw typu LED należy zastosować na projektowanym obwodzie odpowiednie oprzyrządowanie pozwalające na redukcję zjawiska mocy biernej
  - d. Ze strony eksploatatora urządzeń zalecamy:
    - Stosować kable miedziane o przekroju 4x10 mm<sup>2</sup>. Kable układać zgodnie ze sztuką budowlaną na całej długości w rurach osłonowych. Rury osłonowe zabezpieczyć przed uginaniem odpowiednim podłożem (piasek).
    - Stosować oprawy LED z optyką drogową, o parametrach: moc i optyka oprawy dobrana z obliczeń / obudowa oprawy (korpus, pokrywa, uchwyt) wykonana ze stopu aluminium / oprawa wyposażona w przezroczystą szybę zabezpieczającą układ optyczny przed zabrudzeniem i uszkodzeniem o odporności na uderzenia min. IK 08 / stopień szczelności powinien wynosić nie mniej niż IP65 dla całości oprawy / oprawa wykonana w kl. II ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym / uchwyt montażowy powinien umożliwić montaż oprawy bezpośrednio na słupie z regulacją położenia oprawy płasko do ziemi, oprawa powinna posiadać certyfikat CE oraz ENEC lub równoważny, **ogranicznik przepięć 10kV**
    - Stosować słupy aluminiowe bez wysięgnika, o podstawie minimum Ø 133, anodowane na kolor ustalony z Inwestorem. Słupy wyposażić w tabliczkę słupowa typu „Winel” z typowym gniazdem ceramicznym 25A z gwintem E27. Słupy uzerować linką LYCU 10mm<sup>2</sup>. Słupy montować wnątką kablową przeciwnie do strony nadjeżdżających pojazdów. Na słupach nanieść numerację na wysokości 2,5m od poziomu gruntu. Numerację (Żółte tło, czarne cyfry, łamane przez TNT łamane przez UG).
2. Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary obligatoryjne wymagane prawem i dostarczyć protokoły tych pomiarów do Inwestora/Właściciela oraz ich kopie do Biura Obsługi Oświetlenia we Wrocławiu (NMW)
3. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną wg wymagań stawianych przez właściciela/inwestora urządzeń, którą należy przedstawić do uzgodnienia u Inwestora (przyszłego właściciela). Po wybudowaniu oświetlenia Inwestor/Właściciel dokonuje odbioru technicznego oświetlenia i występuje do NMW (przekazując kopię protokołu odbioru) z wnioskiem o podłączenie wybudowanych urządzeń do istniejącej sieci i przyjęcie urządzeń do eksploatacji. W przypadku wykonania urządzeń zgodnie z wydanymi

TAURON Nowe Technologie S.A.  
pl. Powstańców Śląskich 20  
53-314 Wrocław  
tel. +48 32 303 80 01  
fax +48 32 303 80 02

NIP: 899 10 76 556, REGON: 930810615  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 9.535.649,00 zł  
Rejestracja: Sąd rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu  
Wydział VI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000141756

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





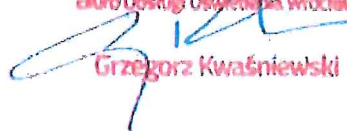


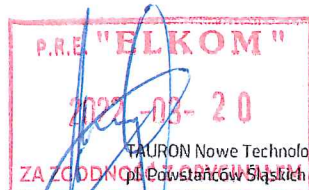
- warunkami rozbudowy urządzenia te zostaną wpisane do załącznika ilościowego z umowy serwisowej i zostaną załączone do eksploatacji.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane **odpłatne** wyłączenia odpowiednich urządzeń oświetleniowych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
  5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach oświetleniowych wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego do Inwestora/Właściciela
  6. Prace przy urządzeniach oświetleniowych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
  7. Po zakończeniu rozbudowy oświetlenia należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
  8. Nowo wybudowane urządzenia pozostaną w eksploatacji TNT S.A. W przypadku braku zgody na powyższe rozwiązanie należy wystąpić do TD S.A. z wnioskiem o wydanie warunków zasilania dla nowej szafki/szafek sterowniczej, z której należy zasilić projektowane oświetlenie, niezależne od sieci oświetleniowej TNT S.A.

Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.

**TAURON Nowe Technologie S.A.**

Koordinator ds. Oświetlenia  
Biuro Obsługi Oświetlenia Wrocław

  
**Grzegorz Kwaśniewski**



TAURON Nowe Technologie S.A.  
ul. Powstańców Śląskich 20  
53-314 Wrocław  
tel. +48 32 303 80 01  
fax +48 32 303 80 02

NIP: 899 10 76 556, REGON: 930810615  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 9.535.649,00 zł  
Rejestracja: Sąd rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu  
Wydział VI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KR5: 0000141756

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

Oława, dnia 17.02.2022 r.

**UZGODNIENIE**

Wójt Gminy Oława po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.02.2022 r. (data wpływu 16.02.2022 r.), złożonego przez:

**Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych**

**ELKOM Sp. z o.o.**

**ul. Częstochowska 10**

**46-300 Olesno**

**działające w imieniu inwestora**

**Gminy Oława**

**pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28**

**55-200 Oława**

**o uzgodnienie lokalizacji projektowanej linii kablowej nN oświetlenia ulicznego w ciągu drogi gminnej wew. położonej na dz. nr 74/1, AM-1 obręb Godzinowice gm. Oława**

**ZEZWALA**

**na lokalizację projektowanej linii kablowej nN oświetlenia ulicznego w ciągu drogi gminnej wew. położonej na dz. nr 74/1, AM-1 obręb Godzinowice gm. Oława, na niżej wymienionych warunkach:**

1. Przed rozpoczęciem prac należy złożyć do uzgodnienia z gm. Oława projekt czasowej zmiany organizacji ruchu i odbudowy nawierzchni zajmowanych elementów pasa drogowego.
2. Po zakończeniu robót ziemnych pas drogowy w granicach terenu budowy przywrócić do stanu pierwotnego uzupełniając ubytki odpowiednim materiałem zgodnym z istniejącą w danym miejscu nawierzchnią.
3. Przejścia poprzeczne sieci/przyłączy pod drogami gminnymi wew. na odcinku jezdni asfaltowej/kostki betonowej, należy wykonać metodą bezrozkopową (przewiert, przecisk), przy zastosowaniu rury ochronnej.
4. W miejscach kolizji z innymi sieciami, zjazdami na posesję oraz przejść poprzecznych pod drogami przyłącza kablowego nN, należy zastosować rury ochronne.
5. Tereny zielone w miejscu wykonywania wykopów, odtworzyć do stanu pierwotnego odtwarzając istniejącą wcześniej „infrastrukturę zieloną”. Dokonać zasiewu trawy.
6. Należy oczyścić pas drogowy w pobliżu miejsc prowadzonych robót budowlanych.
7. Zasypywanie wykopów nie może być prowadzone w okresie mrozów, a roboty ziemne należy wykonać według normy PN-S-02205.





8. Gmina Oława nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
9. W trakcie wykonywania wykopu należy zwrócić uwagę na drogowe urządzenia techniczne zlokalizowane w pasie drogowym, w celu uniknięcia ich uszkodzenia.
10. Prace należy odpowiednio zabezpieczyć zgodnie z instrukcją oznakowania robót. Za stan bezpieczeństwa odpowiada inwestor i wykonawca.
11. Ponadto w trakcie prowadzenia robót inwestycyjnych prace ziemne wokół bryły korzeniowej rosnących drzew należy wykonać w sposób najmniej szkodliwy systemowi korzeniowemu, unikając uszkodzeń kory pni drzew, odpowiednio zabezpieczając je. W przypadku koniecznej wycinki drzew należy zaplanować rekompensujące nasadzenia.
12. Gmina Oława zastrzega sobie prawo do zmiany w organizacji ruchu w rejonie włączenia i nałożenia na inwestora obowiązku przebudowy układu włączenia w zależności od zaistniałych potrzeb, wynikających ze wzrostu ruchu czy zachowania bezpieczeństwa na drodze.
13. Niniejsze uzgodnienie nie jest zezwoleniem na zajęcie terenu, celem wykonywania robót ziemnych. O wydanie takiego zezwolenia należy wystąpić z wnioskiem do Urzędu Gminy Oława załączając odpowiednie dokumenty, po uzyskaniu pozwolenia na budowę (zgłoszeniu budowy). Na okres prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi wewnętrznej lub terenów zielonych zostanie podpisana umowa na dzierżawę terenu, zgodnie z Zarządzeniem Wójta Gminy Oława Nr 36/2010 z dnia 23.02.2010 r.
14. Przedmiotowe uzgodnienie, jest równoznaczne ze zgodą na inwestowanie na działkach stanowiących własność Gminy Oława – w myśl ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. (z późniejszymi zmianami).
15. Uzgodnienie obowiązuje przez okres 3 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.

Otrzymują:

1. adresat.
2. a/a.

Sporządził: inż. Katarzyna Wilgosiewicz-Lipiec  
podinsp. ds. administrowania drogami gminnymi  
tel. (0-71) 38-12-242  
e-mail: k.wilgosiewicz@gminaolawa.pl

OSOBA PEŁNIĄCA FUNKCJĘ  
WÓJTA GMINY OŁAWA

*mgr Henryk Kuriata*





GK-P.7230.6.2022.DR

Oława, dnia 22.03.2022 r.

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 217 § 1, 2 pkt 2, art. 219 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.)

## POSTANAWIAM

zaświadczyć o ostateczności uzgodnienia nr GK-W-UP.7230.21.2022.DR z dnia 17.02.2022 r., w sprawie lokalizacji projektowanej linii kablowej nN oświetlenia ulicznego w ciągu drogi gminnej wew. położonej na dz. nr 74/1, AM-1 obręb Godzinowice gm. Oława.

## Uzasadnienie:

W dniu 21.03.2022 r. wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Robót Elektrycznych ELKOM Sp. z o.o. ul. Częstochowska 10, 46-300 Olesno, dotyczący wydania zaświadczenia o ostateczności uzgodnienia nr GK-W-UP.7230.21.2022.DR z dnia 17.02.2022 r.

Zgodnie z art. 217 § 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), zaświadczenie wydaje się, jeżeli osoba ubiega się o zaświadczenie ze względu na swój interes prawny w urzędowym potwierdzeniu określonych faktów lub stanu prawnego.

Wobec powyższego organ administracji publicznej orzekł jak w sentencji.

## Pouczenie

Od niniejszego postanowienia służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Wójta Gminy Oława, w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.

Otrzymują:

1. adresat.

2. a/a.

Sporządził: mgr Arkadiusz Grzesik  
insp. ds. administrowania drogami gminnymi  
tel. (0-71) 38-12-242  
e-mail: drogi@gminaolawa.pl

z up. WÓJTA  
SEKRETARZ GMINY

mgr Maria Bożena Polakowska



Oława, dnia 17.12.2021 r.

## DECYZJA 156/UL/21

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a, art. 40 ust. 1, 2 pkt 1, 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1376) a także upoważnienia Zarządu Powiatu w Oławie – Uchwała nr 179/2001 z dnia 22 lutego 2001r. w sprawie upoważnienia Pana Wojciecha Drożdżala do załatwiania spraw w imieniu Zarządu Powiatu w Oławie należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonychw przepisach ustawy o drogach publicznych i przepisach wykonawczych do tej ustawy, a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia 10.12.2021 r. (wpływ dnia 13.12.2021 r.), który złożył:

**Pan Łukasz Gaudyn P.R.E. Elkom sp. z o.o.**  
**ul. Częstochowska 10; 46-300 Olesno**

w imieniu:

**Tauron Dystrybucja S.A. ul. Podgórska 25A; 31- 035 Kraków**

w sprawie uzgodnienia projektu dot.:

*budowy sieci kablowej nN wraz ze słupami oświetleniowymi*

w zakresie kolizji z drogą powiatową nr 1565D (dz. 60 AM-1 obr Godzinowice), zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.

### ZEZWALA SIĘ STRONIE

1. Na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1565D (dz. 60 AM-1 obr Godzinowice), urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. *sieci kablowej nN wraz ze słupami oświetleniowymi* zlokalizowanego zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu **bez uwag**.
2. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
  - 2.1. Przejście poprzeczne pod jezdnią drogi powiatowej należy wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni, metodą wiercenia poziomego lub przeciskania rury ochronnej. Długość rur ochronnych, ma być równa co najmniej szerokości jezdni powiększonej o min. 0,5 m po każdej stronie. Rurę umieścić na głębokości min. 1,2 m, licząc od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury
  - 2.2. Przejście w pasie drogowym drogi powiatowej poza jezdnią można poprowadzić metodą wykopu otwartego zgodnie ze sztuką budowlaną.
  - 2.3. Pas drogowy drogi powiatowej, w miejscu wykonywania wykopów, odtworzyć do stanu pierwotnego uzupełniając ubytki odpowiednim materiałem zgodnym z istniejącą w danym miejscu nawierzchnią.
  - 2.4. W trakcie wykonywania robót należy zwrócić uwagę na drogowe urządzenia techniczne zlokalizowane w pasie drogowym drogi powiatowej, w celu uniknięcia ich uszkodzenia.
  - 2.5. Należy dokładnie oczyścić pas drogowy w pobliżu miejsc prowadzonych robót budowlanych.
  - 2.6. Zasypywanie wykopów nie może być prowadzone w okresie mrozów, a roboty ziemne należy wykonywać według normy PN-S-02205.
  - 2.7. Roboty wykonywać bez wstrzymywania ruchu na drodze i dojazdach do posesji.
  - 2.8. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi 1565D wymagać będzie przełożenia urządzenia lub obiektu o którym mowa w pkt. 1 koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.



- 2.9. Zarządca zastrzega sobie prawo w przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi powiatowej do budowy lub umieszczenia nad uzgodnionymi elementami infrastruktury technicznej infrastruktury drogowej.
3. Tut. Zarząd nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
4. Uzgodnienie obowiązuje na okres 2 lat i traci swą ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
5. Przedmiotowa **decyzja jest równoznaczna ze zgodą na inwestowanie w pasie drogowym** tj. na działkach będących w zarządzie tut. Zarządu w myśl ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994r.
6. Realizacja inwestycji wymaga posiadania stosownych dokumentów wydanych przez odpowiedni organ administracji architektoniczno-budowlanej.

### UZASADNIENIE

Planowana inwestycja jest związana z poprawą bezpieczeństwa na drodze przez co należy uzgodnić ją jako związaną z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki jednoznacznie uzasadniające wyrażen zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi nr 1565D (dz. 60 AM-1 obr Godzinowice, w miejscowości Godzinowice urządzeń obcych - *sieci kablowej nN wraz ze słupami oświetleniowymi*. Lokalizacja obiektów wpłynie pozytywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

### POUCZENIE

1. Przed rozpoczęciem robót w pasie drogowym, należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym.
2. Do wniosku w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót należy załączyć "zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych" (§1 ust. 3 pkt. 2 rozporządzenia w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego - tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1264)
3. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Z upoważnienia Zarządu Powiatu:

DYREKTOR  
Powiatowego Zarządu Drogowego  
w Oławie  
*Wojciech Drożdżał*  
Wojciech Drożdżał



Sprawę prowadzi:  
Paweł Semenowicz – tel. 71 303 30 19

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie:

cz III ust. 44 pkt 2 ppkt 9 załącznika do ustawy z dnia 1 października 2021 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz.U. 2021 poz. 1923)



## SKALA 1:500

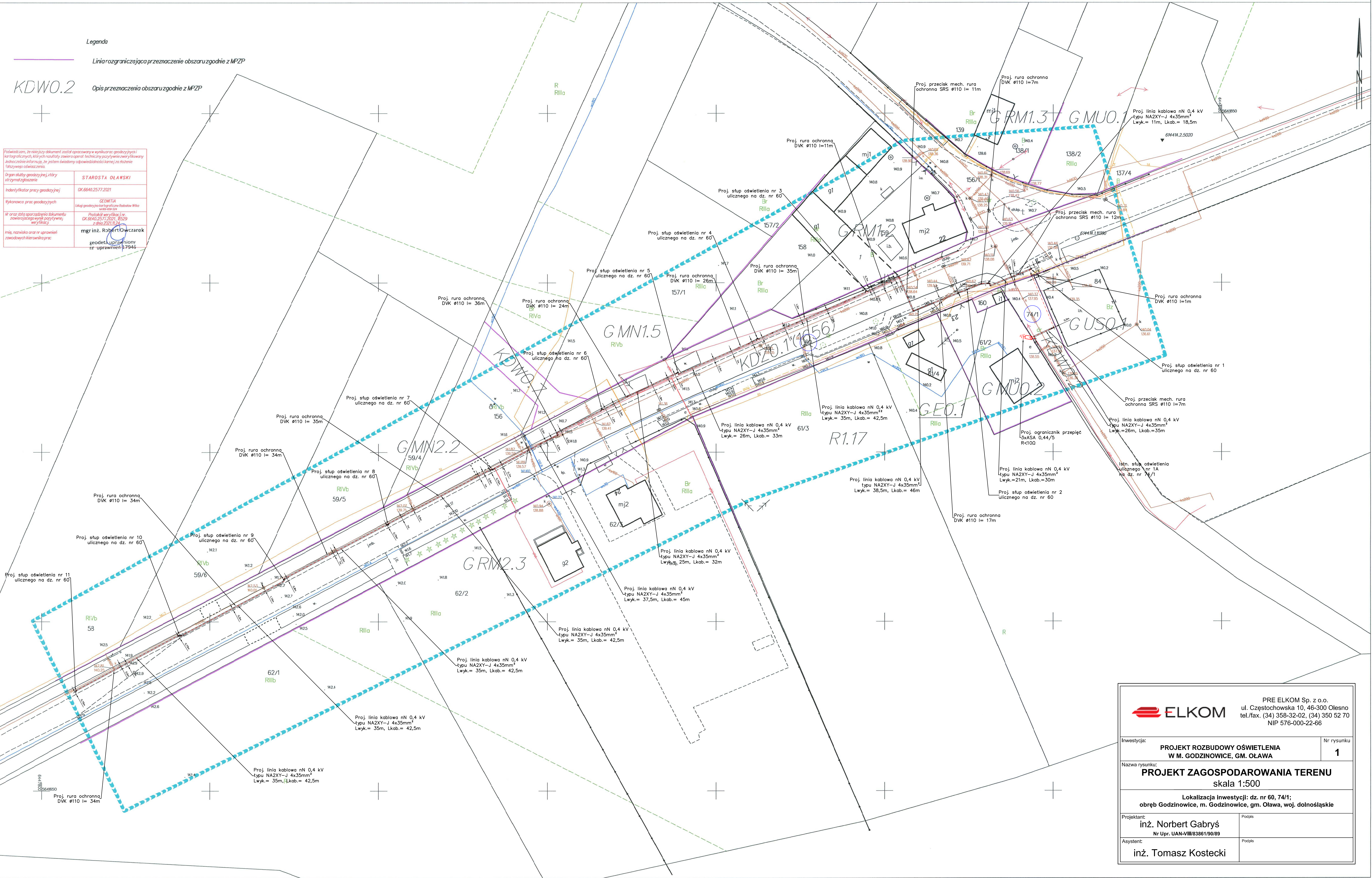
Układ odniesienia: PL-ETRF 89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF 2007-NH  
 Sekcje mapy: 6.14.4.14.18.1.4; 6.14.4.14.18.1.2; 6.14.4.14.18.2.3; 6.14.4.14.18.2.1  
 Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie  
 gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - nie badano.  
 GK.6640.2577.2021

Linia rozgraniczająca przeznaczenie obszaru zgodnie z MPZP

Opis przeznaczenia obszaru zgodnie z MPZP

KDWO.2

<p>Powiadomca, że nie jest w stanie dokonać zgłoszenia o sprawowaniu w wyniku art. 65a Kodeksu pracy i art. 65a Kodeksu karnego, gdyż ma świadomość, że zgłoszenie to nie jest w jego interesie, a jedynie w interesie pracodawcy, który chce uniknąć odpowiedzialności za jego działania.</p>	
<p>Organ służący geodezji przyjął zgłoszenie</p>	<p><b>STAROSTA OLAŃSKI</b> OK.6640.2577.2027</p>
<p>Indentyfikator pracy geodezji niej</p>	<p>GEOMITRA Lubuski geodezji przyjął zgłoszenie o sprawowaniu w wyniku art. 65a Kodeksu pracy i art. 65a Kodeksu karnego</p>
<p>Nykonano pracę geodezji przyjął zgłoszenie</p>	<p>Pracownik geodezji przyjął zgłoszenie o sprawowaniu w wyniku art. 65a Kodeksu pracy i art. 65a Kodeksu karnego</p>
<p>Nz oraz zło sporządzenia dokumentu geodezji przyjął zgłoszenie o sprawowaniu w wyniku art. 65a Kodeksu pracy i art. 65a Kodeksu karnego</p>	<p>mgr inż. Roman R. Owczarek geodet, uprawniony do sprawowania w wyniku art. 65a Kodeksu pracy i art. 65a Kodeksu karnego</p>



Inwestycja: <b>PROJEKT ROZBUDOWY OŚWIETLENIA W M. GODZINOWICE, GM. OŁAWA</b>	Nr rysunku <b>1</b>
---	------------------------

Nazwa rysunku:  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
skala 1:500

Lokalizacja inwestycji: dz. nr 60, 74/1;  
 obręb Godzinowice, m. Godzinowice, gm. Oława, woj. dolnośląskie

Projektant: <b>inż. Norbert Gabryś</b> Nr Upr. UAN-VIII/83861/90/89	Podpis
---	--------

Asystent:	Podpis:
inż. Tomasz Kostecki	



WZA.5183.7258.2021.ES  
WZA.5183.7262.2021.ES  
WZA.5183.7264.2021.ES  
WZA.5183.7259.2021.ES  
WZA.5183.7254.2021.ES  
Rkp 51335, 51339, 51334, 51336, 51330, 51329

Wrocław, dnia 26.11.2021 r.

PRE ELKOM Sp. z o.o.  
ul. Częstochowska 10  
46-300 Olesno

dotyczy: opinii w zakresie ochrony zabytków do planowanej:

- rozbudowy oświetlenia w m. Godzinowice, gm. Olawa (dz. nr 60, 160);
  - rozbudowy oświetlenia w m. Janików, gm. Olawa (dz. nr 352, 356);
  - budowy przyłącza elektroenergetycznego n/n kablowego do złącza ZK w m. Gać, gm. Olawa (dz. nr 366/20, 366/22 AM-1);
  - budowy przyłącza elektroenergetycznego n/n kablowego do złącza ZK w m. Chwalibóżyce, gm. Olawa (dz. nr 35/2, 548);
  - budowy przyłącza elektroenergetycznego n/n kablowego do złącza ZK w m. Oleśnica Mała, gm. Olawa (dz. nr 128/3, 158)
- (w zakresie wskazanym na dołączonym do wniosku projekcie zagospodarowania terenu).

W nawiązaniu do Państwa wniosków z dn. 05.11.2021 r., 08.11.2021 r. i 11.11.2021 r., wpł. 16.11.2021r., w sprawie j.w. uprzejmie informuję, że inwestycje planowane są na obszarze intensywnego osadnictwa pradziejowego i historycznego, w zasięgu i sąsiedztwie udokumentowanych stanowisk archeologicznych, na terenie objętym ochroną konserwatorską dla zabytków archeologicznych ujętym w wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz w bezpośrednim sąsiedztwie historycznych układów ruralistycznych, objętych ochroną konserwatorską na podstawie ustaleń obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W związku z tym przedstawiam następujące uwarunkowania konserwatorskie wobec przedmiotowych zamierzeń:

- mając na uwadze zakres robót (o niewielkim przebiegu, w przewadze w obszarze uprzednio przeobrażonym – istniejąca infrastruktura drogowa) wobec planowanych inwestycji, na tym etapie, nie warunkuje się konieczności uzyskania pozwolenia na prace archeologiczne.

Jednocześnie informuję, że w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomości bądź ruchomych zabytków archeologicznych (lub przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest wstrzymać wszelkie prace mogące uszkodzić i zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot, miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Wówczas wymagane będzie przeprowadzanie badań archeologicznych, przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem konserwatorskim. Wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2021, poz. 710 ze zm.).

Niniejsze uwagi należy włączyć do dokumentacji projektowej.

Dolnośląski  
Wojewódzki Konserwator Zabytków

Daniel Głbski





Oława, dn. 11.03.2022 r.

Starosta Oławski  
ul. 3 Maja 1  
55-200 Oława

Znak sprawy: GK.6630.25.2022

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
zakoniecznej w dniu 11.03.2022 r.  
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	PROJEKT SIECI ENERGETYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA
Lokalizacja:	Oława - gmina, Obręb: Godzinowice, dz.: 60, 74/1
Wnioskodawca:	P.R.E. ELKOM SP. Z O.O. ul. Częstochowska 10, 46-300 Olesno
Inwestor:	TAKURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU pl. Powstańców Śl. 20, 53-314 Wrocław
Przewodniczący:	RAFAŁ TROSKA - GŁÓWNY SPECJALISTA
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	23.02.2022 r.

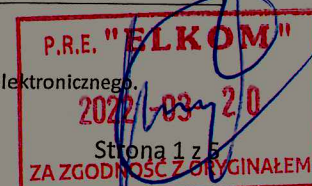
**PODSUMOWANIE NARADY**

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Powiatowy Zarząd Drogowy w Oławie elektroniczny	Stanowisko pozytywne Powiatowy Zarząd Drogowy opiniuje pozytywnie przedłożoną dokumentację pod warunkiem dopełnienia zapisów zawartych decyzji nr 156/UL/21 pismem nr PDZ.4421.157.2021.PS z dnia 17.02.2021r. r.	Paweł Semenowicz
2	Veolia Zachód Sp. z o.o. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	OGP GAZ-SYSTEM Wrocław elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Michał Wieczorek
4	Orange Polska S.A. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. ZDTO Oława elektroniczny	Stanowisko pozytywne w miejscu skrzyżowań z siecią gazową należy zachować minimalną 0,4 m, pionową 0,2 m	Andrzej Bagiński

Dokument wygenerowany w dniu 18-03-2022 09:21:57  
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.  
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

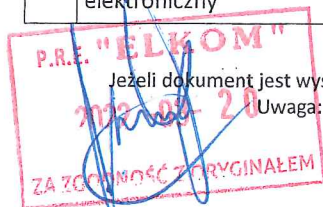


6	PWiK w Brzegu Sp. z o. o. elektroniczny	nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Grażyna Miiller
7	Urząd Gminy Domaniów elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	Urząd Gminy Oława elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	Urząd Miasta i Gminy Jelcz-Laskowice elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Urząd Miejski w Oławie elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Zakład Gospodarki Komunalnej w Jelczu-Laskowicach elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Oławie elektroniczny	nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Joanna Szytk
13	Energetyka Ciepła Opolszczyzny w Opolu elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
14	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. Oddział w Twardogórze ul. Ogrodowa 11, 56-416 Twardogóra elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
15	Oławska Telewizja Kablowa elektroniczny	Nie dotyczy. Bez uwag	Stanowisko pozytywne	Marian Pluta
16	Zakład Gospodarki Komunalnej w Domaniowie elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
17	DSS OPERATOR S.A. ul. Redycka 71, 51-169 Wrocław elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
18	ESV SIECHNICE elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
19	Miejski Zakład Energetyki Ciepłej-Oława Sp. z o.o. elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
20	NETIA S.A. elektroniczny	bez uwag	Stanowisko pozytywne	Alan Krulikowski
21	PRZEWODNICZĄCY ZUDP elektroniczny		Stanowisko pozytywne	Rafał Troska
22	TAURON DYSTRYBUCJA ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU elektroniczny	Na przyłączenie do sieci elektroenergetycznej TAURON Nowe	Stanowisko pozytywne	Eliasz Pełka

Dokument wygenerował(a): Rafał Troska, dn. 18-03-2022 09:21:57

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem





elektroniczny

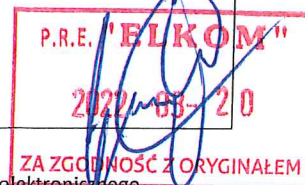
Technologie należy posiadać wydane warunki przyłączenia i uzgodniony projekt.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

#### WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A Oddział we Wrocławiu Wydział Serwisu Sieciowego w zakresie linii nN i SN, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących urządzeń będących własnością TAURON Dystrybucja np. kabli energetycznych,



Dokument wygenerował(a): Rafał Troska, dn. 18-03-2022 09:21:57

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	<p>złącz kablowych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej. 8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.</p> <p>Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: - 5 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p>	
Wnioskodawca		PRE ELKOM SP. Z O.O.

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej



**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych

Podpis przewodniczącego narady

Dokument wygenerował(a): Rafał Troska, dn. 18-03-2022 09:21:57

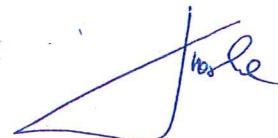
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).



Dokument wygenerował(a): Rafał Troska, dn. 18-03-2022 09:21:57

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



SKALA 1:500

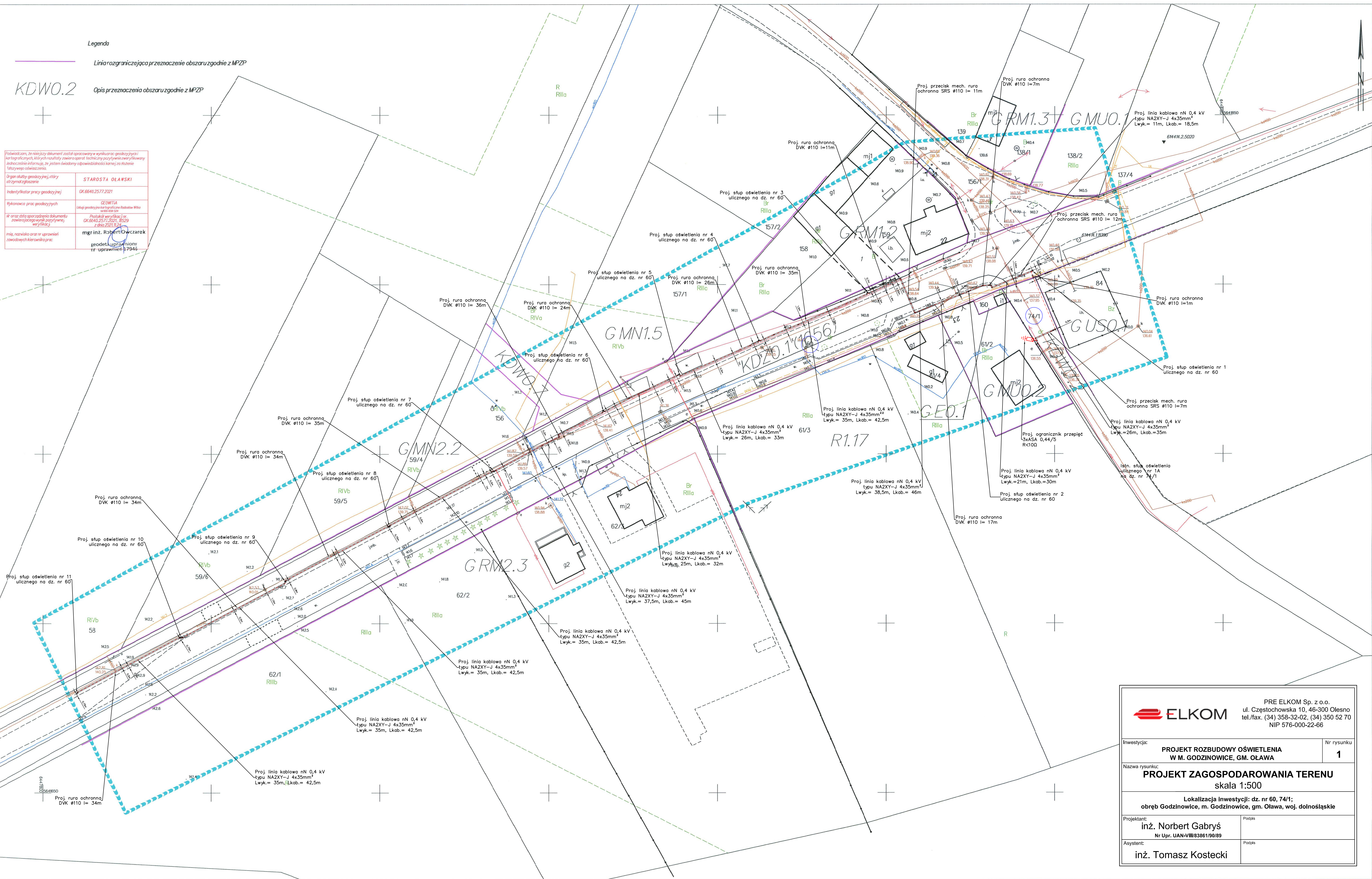
*Legenda*

Linia rozgraniczająca przeznaczenie obszaru zgodnie z MPZP

Opis przeznaczenia obszaru zgodnie z MPZP

KDWO.2

Próświadczenie, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku swobodnej decyzji przez osoby, które go tworzyły, których rezultaty zawiera opatrz. techniczny; powyższe zawiera i/lub zawiera załączniki; jest pełnym świadectwem odpowiedzialności karnej za fałszerstwo i/lub fałszerstwo;	<b>STAROSTA ŁAŃSKI</b>
Organ młodych przedsiębiorców, który otrzymał zgłoszenie	
Identyfikator pracy gospodarczej	OK.6640.257.77.2021
Wykonawca pracy gospodarczej	<b>GEOINTA</b> Usług geodetyzacji i kartograficznych Pradolat Wilno ul. Wileńska 10
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pracy technicznej	<b>Protokół wytyczający nr</b> <b>OK.6640.257.77.2021.0529</b> <b>z dnia 2021.07.14</b>
Imię, nazwisko oraz urzędowe znaki zawodowe kierownika prac	<b>mgr inż. Robert Owczarek</b> <b>geodeta uprawniony</b>



Inwestycja:	<p align="center"><b>PROJEKT ROZBUDOWY OŚWIETLENIA W M. GODZINOWICE, GM. OŁAWA</b></p>	Nr rysunku
		<b>1</b>

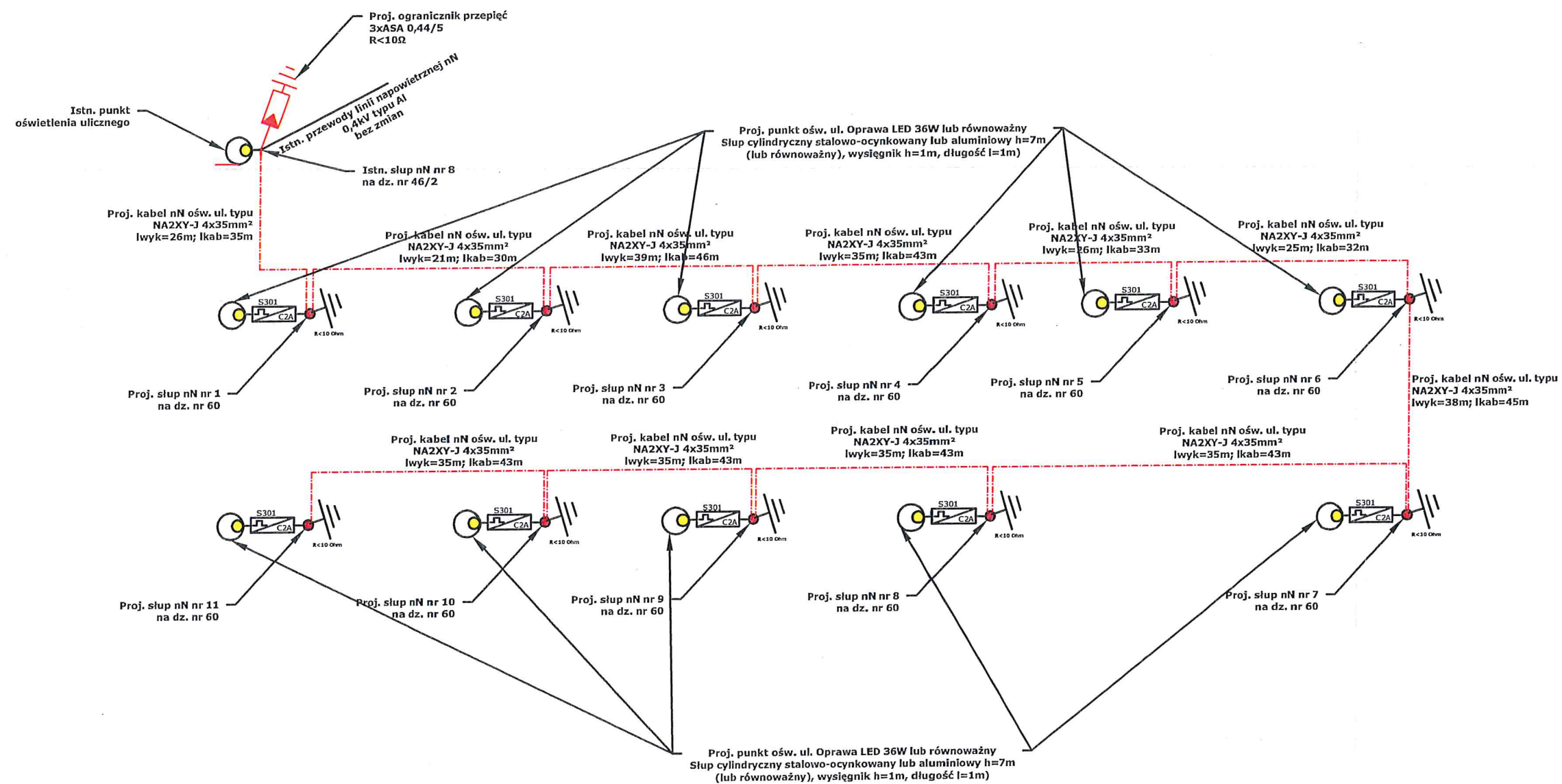
Nazwa rysunku:  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
skala 1:500

Lokalizacja inwestycji: dz. nr 60, 74/1;  
 obręb Godzinowice, m. Godzinowice, gm. Oława, woj. dolnośląskie

Projektant: <b>inż. Norbert Gabryś</b> Nr Upr. UAN-VIII/83861/90/89	Podpis
---	--------

Asystent:	Podpis
inż. Tomasz Kostecki	





Inwestor		<b>GMINA OŁAWA</b>	
		pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Oława	
Jednostka projektowa			
PRE ELKOM sp. z o.o. ul. Częstochowska 10, 46-300 Olesno			
Inwestycja	Budowa odcinka elektroenergetycznej sieci nN oświetlenia terenu w m. Godzlinowice, obszar Godzlinowice, gm. Oława		Nr rysunku 2
Nazwa rysunku Ideowy schemat elektryczny			
Adres inwestycji		Lokalizacja inwestycji: dz. nr 60, 74/1 obręb Godzlinowice, m. Godzlinowice, gm. Oława, pow. olawski, woj. dolnośląskie	
Projektant w specjalności instalacyjnej: inż. Norbert Gabryś Nr Upr. UAN-VIII/9361/90/89		Podpis	