

ELEKTRO-INSTAL

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY

PAWEŁ SULICKI
SOKOLNIKI, UL. SANDOMIERSKA 89
39-432 GORZYCE

NIP 867-193-58-51 REGON 180322209

e-mail: biuro@elektroinstalbg.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OBIEKTU:	Budowa oświetlenia ulicznego drogi krajowej nr 77 w miejscowości Obrazów
ADRES OBIEKTU:	Gmina Obrazów, Obrazów dz. nr ewid.: 332, 328; Obręb: Obrazów Jednostka ewid.: 260906_2 Obrazów
NAZWA INWESTORA i ADRES:	GMINA OBRAZÓW OBRAZÓW 84. 27-641 OBRAZÓW
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	(KOB) - XXVI
FAZA:	Projekt budowlany
BRANŻA:	Elektryczna,
DATA:	2022

Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpisy
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Szczypta	Nr 32/Tgb/87 PDK/IE/0391/03	2022.06	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Kozieł	PDK/0149/PWOE/17 PDK/IE/0111/17	2022.06	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	Inż. Kamil Bulira		2022.06	

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (strona tytułowa)

Oświadczenie projektanta

Uprawnienia i zaświadczenia projektanta

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres zamierzenia budowlanego
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Rodzaj zabudowy – obiekty infrastruktury technicznej
5. Dane i informacje wynikające z przepisów szczegółowych
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej i ochrona przed korozją
7. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji
8. Gospodarka odpadami
9. Uwagi końcowe

CZĘŚĆ RYSUNKOWA (wykaz rysunków)

Rys. E.1 PLAN ORIENTACYJNY – Obrazów (w skali 1:10 000)

Rys. E.2 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości
Obrazów

Tarnobrzeg 25.10.2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

(Na podstawie Art. 34, ust. 3d, pkt. 3 Prawa budowlanego)

Działając w oparciu o przepisy Prawa Budowlanego* oświadczam ze projekt zagospodarowania terenu:

Budowy oświetlenia ulicznego drogi krajowej nr 77 w miejscowości Obrazów zasilanego ze stacji transformatorowej OBRAZÓW 3 KOLONIA (08-406) 15/0,4 kV

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

TADEUSZ SZCZYPTA
mgr inż. elektryk
uprawnienia budowlane w zakresie
Instalacji elektrycznych Nr 3274/137
nr ewid. 20011/0031/00

.....
Podpis

URZĄD WOJEWÓDZKI
W TARNOBREZG
Kierownik Urzędu

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1 i § 7,

i § 13 ust. 1 pkt 4 lit.d.

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

Obywatel Tadeusz Andrzej S Z C Z Y P T A - inżynier elektryk

urodzony dnia 23 sierpnia 1953r. w Baranowie Sandomierskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel Tadeusz Andrzej S Z C Z Y P T A

jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych.

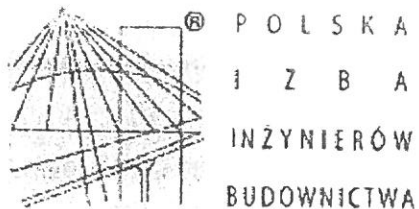
Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za moim pośrednictwem.

Z upoważnienia
Głównego Architekta Wojewódzkiego



G-00 Dyrektor Wydziału

tel. 074. 11041/1010



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-SFT-7FU-G11 *

Pan Tadeusz Szczypta o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0391/03
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 59/27, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 2 lipca 2019 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0009(2)/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1725, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 1 i art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 4 i art. 14 ust. 1 pkt 4c, ust. 3 pkt 1 oraz art. 15a ust. 1, ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Michał Koziół

magister inżynier na kierunku elektrotechnika
ur. dnia 27 września 1984 roku w Sandomierzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0125/PBE/19

do projektowania

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.**

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 odwoście decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096, z późn. zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

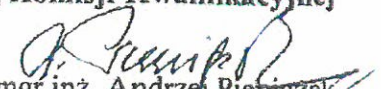
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

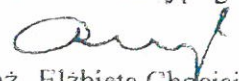
Otrzymują:

1. Pan Michał Koziół
Czermin 57
27-620 Dwikozy
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a




mgr inż. Andrzej Piemiązek
Przewodniczący składu orzekającego


dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Michałowi Kozieł

magistrowi inżynierowi na kierunku elektrotechnika

ur. dnia 27 września 1984 roku w Sandomierzu

nr ewidencyjny SWK/0125/PBE/19

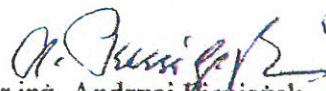
do projektowania

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


upoważniają:

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na mocy art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy Prawo budowlane, do:
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
 - projektowania obiektu budowlanego, 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.

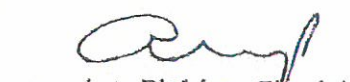
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego



mgr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego



mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-D4L-UMI-XV7 *

Pan Michał Kozieł o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0059/17
adres zamieszkania ul. Czermin 57, 27-620 Dwikozy
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-05 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

CZĘŚĆ OPISOWA

do Projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji pn.:

„Budowa oświetlenia ulicznego drogi krajowej w miejscowości Obrazów”

Adres inwestycji:

Miejscowość: **Obrazów, gm. Obrazów – działki nr ewid.: 332, 328; Obręb: 0010 Obrazów,**

Jednostka ewid.: 260906_2 Obrazów

Inwestor: **Gmina Obrazów , Obrazów 84, 27-641 Obrazów**

Kategoria obiektu budowlanego (KOB) – XXVI

1. ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy linii kablowej oświetlenia drogi krajowej w miejscowości Obrazów. Projekt przedstawia sposób realizacji oświetlenia i obejmuje swym zakresem posadowienie 7-miu słupów stalowych, ocynkowanych o wysokości 12m, ułożenie kabla w ziemi nN oraz montaż opraw oświetleniowych na projektowanych słupach.

Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Umowa z inwestorem
- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Staszów nr: 22-F3/WP/02494
- Uzgodnienia z inwestorem oraz właścicielami nieruchomości
- Przepisy budowy i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych
- Aktualnie obowiązujące normy i przepisy prawne

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obszar objęty niniejszym opracowaniem znajduje się w terenie istniejącej i projektowanej zabudowy mieszkalnej oraz działalności gospodarczej i urządzeń/sieci infrastruktury technicznej.

W chwili obecnej w miejscowości Obrazów w części zasilanej ze stacji 15/0,4 kV OBRAZÓW 3 KOLONIA (08-406) częściowo istnieje napowietrzne oświetlenie uliczne.

Teren uzbrojony jest w: sieć telekomunikacyjną.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Aby umożliwić wykonanie odcinka oświetlenia części drogi krajowej – msc. Obrazów w terenie zabudowanym należy wybudować linię kablową oświetlenia wydzielonego zasilaną kablem ziemnym enN typu YAKXS 4x35mm² z rozdzielni nN stacji „OBRAZÓW 3 KOLONIA (08-406)” poprzez złącze słupowe typu SSP-1 zamontowane na słupie nr 23, posadowienie nowych słupów oraz podwieszenie opraw. W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną zasilanie projektuje się z istniejącej sieci nN.

Planowana lokalizacja urządzeń infrastruktury energetycznej projektowanego oświetlenia ulicznego nie narusza wyznaczonej strefy bezpieczeństwa dla linii energetycznych.

4. RODZAJ ZABUDOWY – OBIEKTY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

W chwili obecnej w miejscowości Obrazów w części zasilanej ze stacji 15/0,4 kV OBRAZÓW 3 KOLONIA (08-406) istnieje oświetlenie uliczne. Dla oświetlenia wyznaczonej drogi należy dobudować linie oświetleniową kablową. W istniejącej sieci nN występuje sieć napowietrzna z przewodami AL. 4x50+25 mm². Aby wykonać oświetlenie planowanej części projektuje się :

Zakres inwestycji na dz. nr ewid. 328 (działka prywatna):

- Montaż złącza słupowego typu SSP-1 (1xRBK-00 160A) na słupie nr 23 (enN) które umożliwi wpięcie kabla zasilającego latarni do istniejącej sieci oraz ułożenie kabla YAKXS 4x35mm²+ bendarka FeZn 25x4, o długości 20/28m w stronę słupa nr 1/WO.

Zakres inwestycji zlokalizowany w pasie drogi krajowej, dz. nr ewid. 332 (DK-77):

- Posadowienie 7 szt. słupów stalowych ocynkowanych wraz z wysięgnikami o wysokości 12m.
- Ułożenie kabla ziemnego typu YAKXS 4x35 mm² od słupa S-1/WO do → S-7/WO o całkowitej długości – 296/332m
- Montaż opraw oświetleniowych typu LED na projektowanych słupach.

Dla oświetlenia istniejącej części drogi krajowej nr 77 dz. ewid. Nr 332 w miejscowości Obrazów gm. Obrazów projektuje się oświetlenie jednostronne. Dokładna lokalizacja słupów jest pokazana na planie w skali 1:500 (rys E.1). Oświetlenie należy wykonać na słupach stalowych ocynkowanych wraz z wysięgnikami o wysokości 12m oraz zamontować oprawy oświetleniowe typu LED 119W/161W – 7 szt. Ustojowanie słupów należy wykonać poprzez zastosowanie odpowiednich fundamentów betonowych prefabrykowanych.

Każdą oprawę zabezpieczyć wkładką BiWts 4A. Połączenie opraw należy wykonać przewodem YKY 3x1,5mm².

5. DANE I INFORMACJE WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW SZCZEGÓŁOWYCH

5.1. Teren i obiekty nie podlegają ochronie dziedzictwa kulturowego, zabytków i kultury współczesnej. Nie narusza on również stref ochronnych wód. Nie są wpisane do rejestru zabytków i nie są objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 14 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody (Dz.U.2013.627). Planowana inwestycja nie narusza terenów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000.

- Nie ustala się zmiany sposobu użytkowania i przeznaczenia terenów na trasie projektowanego odcinka sieci.

- projektowane obiekty nie wprowadzają żadnych ograniczeń w zabudowie istniejącej jak i przyszłej na terenach działek sąsiednich,

5.2. Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu eksploatacji górniczej, leży poza obszarami ochrony konserwatorskiej i archeologicznej oraz poza obszarem osuwiskowym i zalewowym.

5.3. Zamierzenie inwestycyjne nie oddziałuje negatywnie na środowisko. Zaprojektowano wymagane instalacje ochronne. Sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia 0,4 kV, objęta zakresem projektu posiada wymagane przepisami zabezpieczenia ochronne. Nie przewiduje się zagrożenia stanu środowiska w przypadku awarii instalacji elektrycznej. Projektowana sieć nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

5.4. Inwestycja nie wymaga obsługi w zakresie infrastruktury i komunikacji,

5.5. Informacja o warunkach wynikających z ochrony osób trzecich:

Budowa sieci oświetlenia ulicznego nie naruszy interesów osób trzecich zgodnie

z art. 5 ust. 2. Prawo Budowlane.

- Nie spowoduje pozbawienia z możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, ze środków łączności dla pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.
- Nie występują uciążliwości spowodowane przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne.
- Nie występują zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody.

Inwestycja nie jest uciążliwa dla środowiska, nie oddziałuje w jakikolwiek sposób na działki sąsiadujące z inwestycją i nie wpływa na zdrowie ludzi przebywających w pobliżu jej posadowienia.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ I OCHRONA PRZED KOROZJĄ

Projektowana inwestycja nie zmienia warunków ochrony pożarowej dla otoczenia. Zastosowano materiały o powłokach zewnętrznych odpornych na korozję.

7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI PROJEKTOWANEJ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA DZ. NR EWID. 332, 328 w miejscowości Obrazów – zasilanego z sieci nN 0,4 kV ST OBRAZÓW 3 KOLONIA (08-406)

1. Projektowany obiekt – oświetlenie uliczne. Projektowana rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego znajduje się w odległościach zgodnych z wymaganiami, normami i odpowiada branżowym przepisom PBUE, nie ma wpływu na zabudowę działek sąsiednich.

2. Za obszar oddziaływania obiektu rozumie się teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu tj.:
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 2019, poz. 1839).
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003r. Nr 47, poz. 401).
 - Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 20013.687 ze zm. Art. 11f ust. 1 pkt 8 lit. Gw zw. Z art. 11f ust. 2 ustawy)
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. Zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015.1422 t.j. z dnia 2015.09.18).

Otoczeniem obiektu budowlanego jest obszar obejmujący teren, na którym znajduje się obiekt, a także sąsiednie działki budowlane, poddane analizie w zakresie możliwości oddziaływania na obiekt. Na podstawie analizy przepisów mogących mieć zastosowanie przy określaniu obszaru oddziaływania obiektu stwierdza się, że:

- projektowane obiekty nie wprowadzają żadnych ograniczeń w zabudowie istniejącej jak i przyszłej na terenach działek sąsiednich,
- inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
- występuje możliwość dostępu do terenu inwestycji z istniejącej drogi
- Inwestycja nie powoduje ograniczenia z drogą publiczną
- Nie zachodzi konieczność zajmowania działek sąsiednich

Strefy oddziaływania linii niskiego napięcia na środowisko człowieka określono w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów Dz. U. Nr 192 poz.1883.

W §3 rozporządzenia opisane są metody sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i miejsc dostępnych dla ludności. W załączniku nr 2 pkt. 33 do ww. rozporządzenia stwierdzono:

„Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych w otoczeniu stacji linii elektroenergetycznych wykonuje się, jeżeli ich napięcie znamionowe jest równe bądź wyższe niż 110 kilowoltów (kV)”.

Projektowane elementy instalacji elektrycznych niskiego napięcia nN-0,4kV, stanowiące oświetlenie terenu nie wprowadzą ograniczeń wzdłuż linii strefy technicznej o zasięgu 0,5 m od osi linii zasilającej na podstawie obowiązujących norm i przepisów prawnych.

**Zatem stwierdza się, że obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się
w całości na działkach na których został zaprojektowany
(dz. 332, 328 [fragment działek] – obręb Obrazów)**

8. GOSPODARKA ODPADAMI

Za gospodarkę odpadami w trakcie budowy odpowiadać będzie wykonawca prac instalacyjnych, który we własnym zakresie przekaże pozostałości materiałów do magazynu lub na wysypisko śmieci. Transport i wszystkie prace związane z budową powinny odbywać się na wyznaczonym terenie budowy. W celu właściwego składowania odpadów technologicznych i budowlanych wykonawca powinien zawrzeć umowy z ich odbiorcami. Wszelkie odpady budowlane będą w miarę możliwości segregowane i na bieżąco usuwane z placu budowy. Odpady niebezpieczne – NIE PRZEWIDUJE SIĘ. Opakowania zostaną przekazane do odzysku lub unieszkodliwienia.

Złom stalowy i kolorowy zostanie przekazany do punktu skupu złomu.

Ponadto wykonawcę i podmioty działające w jego imieniu zobowiązuje się do realizacji robót zgodnie z przepisami z zakresu ochrony środowiska, przestrzegając zapisów wynikających z następujących ustaw:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2013.1232),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2013.627),
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U.2015.909),
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U.2015.469),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.21).

Wykonawcę zobowiązuje się do uzyskania wszystkich wymaganych pozwoleń i decyzji środowiskowych wynikających z/w ustaw.



9. UWAGI KOŃCOWE

Przed rozpoczęciem prac uzyskać uzgodnienie. Prace związane z rozbudową istniejącej linii nN wymagają polecenia na pracę – urządzenie czynne

- Uwzględnić zalecenia i uwagi Zespołu Koordynacyjnego Uzgadniania Dokumentacji Projektowej oraz rejonu energetycznego Rejonu Energetycznego.
- Wszystkie instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi i Polskimi Normami oraz z zachowaniem zasad P.POŻ. i BHP
- Roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i sztuką budowlaną, (przyjęty przez wykonawcę niniejszy projekt, rysunki związane z projektem w żadnym stopniu nie zmniejszają jego odpowiedzialności za zgodność wykonanych robot z obowiązującymi przepisami i normami. Wykonawcę realizującego budowę według niniejszego projektu obowiązuje w jego zakresie przestrzeganie przepisów BHP w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały w projekcie omówione)
- Zachować wymagania określone w warunkach technicznych przyłączenia
- Wykonać geodezyjne wytyczenie trasy z zaznaczeniem kolizji z uzbrojeniem podziemnym i posadowienia latarni, a także inventaryzację wybudowanych urządzeń energetycznych.
- Wykonać przekopy kontrolne w celu szczegółowego zlokalizowania uzbrojenia podziemnego. Przekopy wykonać pod nadzorem właścicieli tego uzbrojenia - dotyczy to miejsc, gdzie przebiegi podziemnego uzbrojenia terenu budzą wątpliwości (zostały zlokalizowane przyrządami) oraz gdzie istniejące kable zbliżają się lub krzyżują z innymi obiektami infrastruktury podziemnej,
- W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną „WO”
- Wysięgniki opraw oznakować dwoma pasami żółtymi
- Wybudowane urządzenia pozostają na majątku inwestora – odbiorcy

Podane ewentualne nazwy własne producentów zastosowano w celu określenia parametrów materiałów i urządzeń. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych - o cechach technicznych, jakościowych lub funkcjonalnych odpowiadających (równoważnych lub wyższych) cechom technicznym, jakościowym lub funkcjonalnym wskazanym w opisie przedmiotu lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem.



Inwestor: Gmina Obrazów, Obrazów 84, 27-641 Obrazów				
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa oświetlenia ulicznego linii kablowej nN ST OBRAZÓW 3 KOLONIA, w miejscowości Obrazów				Skala: 1:10000
Tytuł: Plan orientacyjny				ELEKTRO-INSTAL INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY PAWEŁ SULICKI
Projektant: mgr inż. Tadeusz Szczypta	Upewnienia: Nr upr. 32/Tgb/87 Nr ewid. PDK/IE/0391/03	Podpis: 	Data: 06.2022	Nr projektu:
Asystent Projektanta: inż. Kamil Bullra		Podpis: 	Data: 06.2022	Nr rysunku: E.1

ELEKTRO-INSTAL

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY

PAWEŁ SULICKI
SOKOLNIKI, UL. SANDOMIERSKA 89
39-432 GORZYCE

NIP 867-193-58-51 REGON 180322209

e-mail: biuro@elektroinstalbg.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA OBIEKTU:	Budowa oświetlenia ulicznego drogi krajowej nr 77 w miejscowości Obrazów
ADRES OBIEKTU:	Gmina Obrazów, Obrazów dz. nr ewid.: 332, 328; Obręb: Obrazów Jednostka ewid.: 260906_2 Obrazów
NAZWA INWESTORA i ADRES:	GMINA OBRAZÓW OBRAZÓW 84. 27-641 OBRAZÓW
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	(KOB) - XXVI
FAZA:	Projekt budowlany
BRANŻA:	Elektryczna,
DATA:	2022

Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpisy
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Szczypta	Nr 32/Tgb/87 PDK/IE/0391/03	2022.06	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Kozieł	PDK/0149/PWOE/17 PDK/IE/0111/17	2022.06	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	Inż. Kamil Bulira		2022.06	

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY (strona tytułowa)

Oświadczenie projektanta

Uprawnienia i zaświadczenia projektanta

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przeznaczenie i parametry obiektu
2. Charakterystyka parametrów obiektu
3. Układ linii zasilających
4. Dobór i montaż latarni oświetleniowych
5. Pomiar energii
6. Ochrona przeciwporażeniowa
7. Opinia Geotechniczna
8. Uwagi końcowe

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

CZĘŚĆ RYSUNKOWA (wykaz rysunków)

Rys. E.3 SCHEMAT BUDOWY OŚWETLENIA ULICZNEGO – w miejscowości
Obrazów

Tarnobrzeg 25.10.2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

(Na podstawie Art. 34, ust. 3d, pkt. 3 Prawa budowlanego)

Działając w oparciu o przepisy Prawa Budowlanego* oświadczam ze projekt architektoniczno-budowlany:

Budowy oświetlenia ulicznego drogi krajowej nr 77 w miejscowości Obrazów zasilanego ze stacji transformatorowej OBRAZÓW 3 KOLONIA (08-406) 15/0,4 kV

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

TADEUSZ SZCZYPTA
mgr inż. elektryk
uprawnienia budowlane w zakresie
Instalacji elektrycznych Nr 3347/2017
nr ewid. 2020/2007/000

.....
Podpis

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i § 7,

i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d.

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

Obywatel Tadeusz Andrzej S Z C Z Y P T A - inżynier elektryk

urodzony dnia 23 sierpnia 1953r. w Baranowie Sandomierskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel Tadeusz Andrzej S Z C Z Y P T A

jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za moim pośrednictwem.

Z upoważnienia
Głównego Architekta Wojewódzkiego



3-00 Dyrektor Wydziału

mgr inż. Mirosław Bator



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-SFT-7FU-G11 *

Pan Tadeusz Szczypa o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0391/03
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 59/27, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-D4L-UMI-XV7 *

Pan Michał Kozieł o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0059/17
adres zamieszkania ul. Czermin 57, 27-620 Dwikozy
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-05 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 2 lipca 2019 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0009(2)/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1725, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 1 i art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 4 i art. 14 ust. 1 pkt 4c, ust. 3 pkt 1 oraz art. 15a ust. 1, ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Michał Koziół

magister inżynier na kierunku elektrotechnika
ur. dnia 27 września 1984 roku w Sandomierzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0125/PBE/19

do projektowania

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.**

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 odwoście decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096, z późn. zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

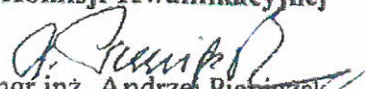
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


Otrzymują:

1. Pan Michał Koziół
Czermin 57
27-620 Dwikozy
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a




mgr inż. Andrzej Piemiązek
Przewodniczący składu orzekającego


dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Michałowi Kozieł

magistrowi inżynierowi na kierunku elektrotechnika

ur. dnia 27 września 1984 roku w Sandomierzu

nr ewidencyjny SWK/0125/PBE/19

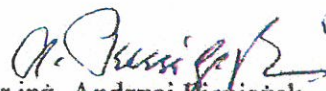
do projektowania

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

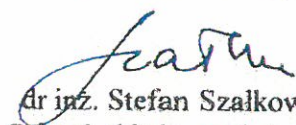
upoważniają:

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na mocy art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy Prawo budowlane, do:
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
 - projektowania obiektu budowlanego, 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.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego



mgr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego



mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

CZĘŚĆ OPISOWA

do Projektu architektoniczno-budowlanego dla inwestycji pn.:

„Budowa oświetlenia ulicznego drogi krajowej w miejscowości Obrazów”

Adres inwestycji:

Miejscowość: **Obrazów, gm. Obrazów – działki nr ewid.: 332, 328; Obręb: 0010 Obrazów,**

Jednostka ewid.: 260906_2 Obrazów

Inwestor: **Gmina Obrazów , Obrazów 84, 27-641 Obrazów**

Kategoria obiektu budowlanego (KOB) – XXVI

1. PRZEZNACZENIE I PARAMETRY OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy linii kablowej oświetlenia drogi krajowej w miejscowości Obrazów. Projekt przedstawia sposób realizacji oświetlenia i obejmuje swym zakresem posadowienie 7-miu słupów stalowych, ocynkowanych o wysokości 12m, ułożenie kabla w ziemi nN oraz montaż opraw oświetleniowych na projektowanych słupach.

2. CHARAKTERYSTYKA PARAMETRÓW OBIEKTU

- a) zapotrzebowanie energii elektrycznej – moc przyłączeniowa $P = 5,0 \text{ kW}$
(moc istniejąca $5,0 \text{ kW}$) – *(zasilanie podstawowe)*
- b) zapotrzebowanie ciepła - nie wymaga
- c) zapotrzebowanie wody – nie wymaga
- d) zapotrzebowanie gazu – nie wymaga
- e) właściwości cieplne przegród – nie dotyczy

Linia kablowa – Kabel energetyczny o żyłach aluminiowych w izolacji z polietylenu usieciowanego i w powłoce polwinitowej. (YAKXS $4 \times 35 \text{ mm}^2$ o długości 316/360m)

- Słupy oświetleniowe – stalowe ocynkowane wraz z wysięgnikami $H = 12 \text{ m}$

- Bednarka stalowa ocynkowana ($\text{FeZn } 4 \times 25 \text{ mm}^2$)

3. UKŁAD LINII ZASILAJĄCYCH

W chwili obecnej w miejscowości Obrazów w części zasilanej ze stacji 15/0,4 kV OBRAZÓW 3 KOLONIA (08-406) istnieje oświetlenie uliczne. Dla oświetlenia wyznaczonej drogi należy dobudować linie oświetleniową kablową. W istniejącej sieci nN występują przewody AL 4x50+25 mm². Aby wykonać oświetlenie drogi krajowej projektuje się :

Zakres inwestycji na dz. nr ewid. 328 (działka prywatna):

- Montaż złącza słupowego typu SSP-1 (1xRBK-00 160A) na słupie nr 23 (enN) które umożliwi wpięcie kabla zasilającego latarni do istniejącej sieci oraz ułożenie kabla YAKXS 4x35mm²+ bendarka FeZn 25x4, o długości 20/28m w stronę słupa nr 1/WO.

Zakres inwestycji zlokalizowany w pasie drogi krajowej, dz. nr ewid. 332 (DK-77):

- Posadowienie 7 szt. słupów stalowych ocynkowanych wraz z wysięgnikami o wysokości 12m.
- Ułożenie kabla ziemnego typu YAKXS 4x35 mm² od słupa S-1/WO do → S-7/WO o całkowitej długości – 296/332m
- Montaż opraw oświetleniowych typu LED na projektowanych słupach.

4. DOBÓR I MONTAŻ LATARNI OŚWIETLENIOWYCH

Jako słup oświetleniowy (latarnie) zastosować słupy stalowe ocynkowane wraz z wysięgnikami o wysokości 12m. Na wysięgnikach montować oprawy oświetleniowe LED o mocy 119/161W (zgodnie z obliczeniami – wg schematu) o barwie światła 4000-5000K.

Do połączenia kabli w słupach zastosować złącza bezpiecznikowe izolowane IZK.

Do zasilania opraw wciągnąć do słupów kable YKY 3x1,5mm².

Projektowane latarnie oznaczyć tabliczką „WO” (własność odbiorcy). Numerację latarni oraz tabliczki zamontować zgodnie z planem zachowując ciągłość numeracji oświetlenia ulicznego.

Projektowane oświetlenie pozostaje na majątku Gminy Obrazów.

5. POMIAR ENERGII

Pomiar energii odbywać się będzie w istniejącej szafie oświetleniowej zlokalizowanej w RNN stacji trafo Obrazów 3 Kolonia (08-406). Zasilanie ze stacji transformatorowej **Obrazów 3 Kolonia (08-406)**. Układ pomiarowy istniejący oraz zabezpieczenie przed licznikowe o wartości BiWts 63A – pozostaje bez zmian, zabezpieczenie obwodów BiWts 35A - istniejące.

6. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym, jako system ochrony od porażzeń elektrycznych dla powyższych odbiorników elektroenergetycznych projektuje się szybkie wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C/TN-C-S. Po wykonaniu instalacji elektrycznych należy sprawdzić skuteczność ochrony od porażzeń elektrycznych przez wykonanie pomiarów, potwierdzonych odpowiednio sporządzonym protokołem. Konieczne należy wykonać sieć uziemiającą z bednarki FeZn 25x4 mm wyprowadzoną wszystkich części przewodzących prąd (konstrukcje wsporcze, słupy, metalowe elementy itp.) należy podłączyć do sieci uziemiającej bezpośrednio lub za pomocą linki min. LgY 10 mm².

7. OPINIA GEOTECHNICZNA

Opinie sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (dz. U. z 2010r. Nr 243, poz 1623, z późn. zm.).

W podłożu projektowanych linii kablowych nie stwierdzono obecności wód gruntowych. Wody opadowe infiltrują w nasypy składające się głównie z gruntów niespoistych i mogą tworzyć okresowy poziom wodonośny lub występować w postaci sączeń na różnych głębokościach. W kontekście planowanej inwestycji warunki wodne można uznać za korzystne z możliwością istotnego pogorszenia. W podłożu terenu do zbadanej głębokości stwierdzono występowanie wyłącznie nasypów pochodzenia antropogenicznego. Nie można wykluczyć, że grunty stanowią podłoże rodzime. Ocena genezy podłoża jest trudna ze względu na skład nasypów, które stanowią w głównej mierze mieszanek gruntów rodzimych. Ze względu na genezę i zróżnicowanie parametrów fizykomechanicznych, grunty występujące w podłożu przydzielono do warstwy:

- Warstwa 1: Zaliczono do niej grunty nasypowe o zmiennym składzie i w zróżnicowanym stanie składające, złożone z mieszanin piasków grubych, średnich, drobnych, pylastych i gliniastych i gliniastych, glin, kamieni, pyłów, humusu, żużli etc. Grunty generalnie są nieprzydatne niemniej nie wyklucza się ich użycia do zasypek po wykonaniu odrębnych badań i w miejscach gdzie nie będą stanowiły podłoża obiektów budowlanych.

W kontekście planowanej inwestycji podłoże należy wzmocnić warstwą podsypki piaskowo-żwirowej. Bezpośrednie ułożenie kabla jest dopuszczalne, o ile w podłożu będą występowały grunty niespoiste frakcji piaskowej i żwirowe.

Uwzględniając powyższe przedmiotową inwestycję zalicza się do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych (grunt piaszczysty).

8. UWAGI KOŃCOWE

Przed rozpoczęciem prac uzyskać uzgodnienie. Prace związane z rozbudową istniejącej linii nN wymagają polecenia na pracę – urządzenie czynne

- Uwzględnić zalecenia i uwagi Zespołu Koordynacyjnego Uzgadniania Dokumentacji Projektowej oraz rejonu energetycznego Rejonu Energetycznego.
- Wszystkie instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi i Polskimi Normami oraz z zachowaniem zasad P.POŻ. i BHP
- Roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i sztuką budowlaną, (przyjęty przez wykonawcę niniejszy projekt, rysunki związane z projektem w żadnym stopniu nie zmniejszają jego odpowiedzialności za zgodność wykonanych robot z obowiązującymi przepisami i normami. Wykonawcę realizującego budowę według niniejszego projektu obowiązuje w jego zakresie przestrzeganie przepisów BHP w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały w projekcie omówione)
- Zachować wymagania określone w warunkach technicznych przyłączenia
- Wykonać geodezyjne wytyczenie trasy z zaznaczeniem kolizji z uzbrojeniem podziemnym i posadowienia latarni, a także inventaryzację wybudowanych urządzeń energetycznych.
- Wykonać przekopy kontrolne w celu szczegółowego zlokalizowania uzbrojenia podziemnego. Przekopy wykonać pod nadzorem właścicieli tego uzbrojenia - dotyczy to miejsc, gdzie przebiegi podziemnego uzbrojenia terenu budzą wątpliwości (zostały zlokalizowane przyrządami) oraz gdzie istniejące kable zbliżają się lub krzyżują z innymi obiektami infrastruktury podziemnej,
- W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną „WO”
- Wysięgniki opraw oznakować dwoma pasami żółtymi
- Wybudowane urządzenia pozostają na majątku inwestora – odbiorcy

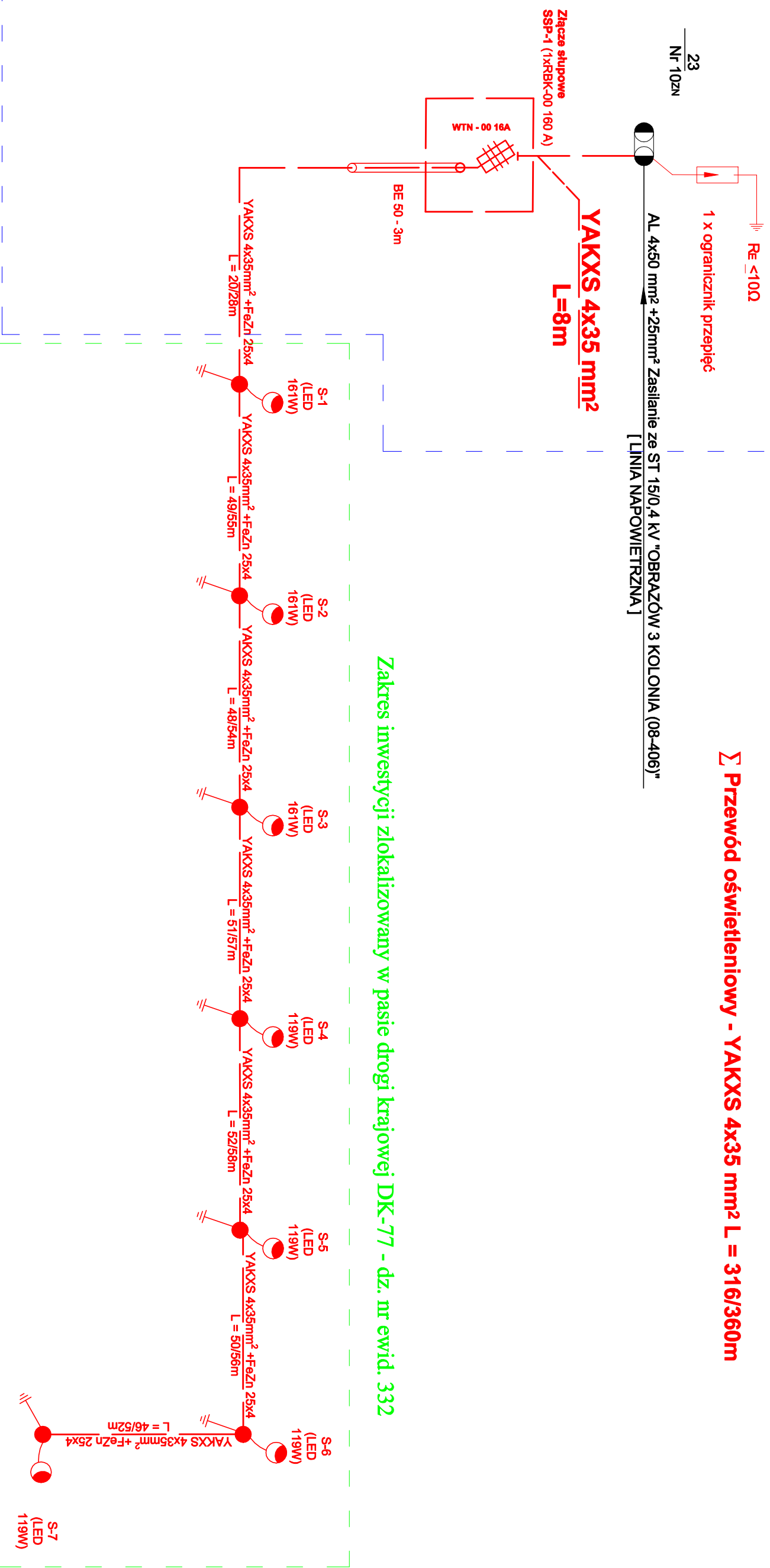
Podane ewentualne nazwy własne producentów zastosowano w celu określenia parametrów materiałów i urządzeń. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych - o cechach technicznych, jakościowych lub funkcjonalnych odpowiadających (równoważnych lub wyższych) cechom technicznym, jakościowym lub funkcjonalnym wskazanym w opisie przedmiotu lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem.

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa materiału	jedn.	Ilość
1. Kabel YAKXS 4x35mm ² (słup)	m	8
2. Kabel YAKXS 4x35mm ²	m	360
3. Słup oświetleniowy ocynkowany stalowy - 12m	szt	7
4. Wysięgnik jednoramienny 1m, kąt 5°	szt	7
5. Oprawa oświetleniowa LED 119W	kpl	4
6. Oprawa oświetleniowa LED 161W	kpl	3
7. Fundament betonowy prefabrykowany (D22/150)	szt	7
8. Złącza IZK (złącza kablowe do słupa)	kpl	7
9. Zacisk odgałęźny AL 16-70	szt	2
10. Złącze słupowe SSP-1 (1xRBK-00)	szt	1
11. Wkładka bezpiecznikowa WTN-00 gG 16A	szt	1
12. Wkładka bezpiecznikowa Bi Wts 4A	szt	7
13. Ogranicznik przepięć ETITEC –A 660/5kA z zaciskiem	szt	1
14. Tabliczka WO	szt	1
15. Przewód YKY 3x1,5 mm ²	m	91
16. Opaski kablowe	szt	38
17. Uchwyt do rury Ø50 na słup typu ZN	szt	3
18. Uchwyt do kabla Ø35 na słup typu ZN	szt	4
19. Rura osłonowa DVR 50 mm	m	14
20. Rura osłonowa DVR 75 mm	m	316
21. Rura osłonowa BE 50 mm	m	3
22. Bednarka FeZn 25x4	m	350

Zakres inwestycji zlokalizowany w dz. nr ewid. 328 (działka prywatna)

Σ Przewód oświetleniowy - YAKXS 4x35 mm² L = 316/360m



● — Projektowany słup oświetlenia ulicznego stalowy, ocynkowany 12m na fundamencie betonowym wraz z wysięgnikiem i oprawą typu LED

— — — — — Projektowany kabel oświetleniowy YAKXS 4x35mm² w rurze ochronnej

Inwestor: Gmina Obrazów, Obrazów 84, 27-641 Obrazów		Skala: -	
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa oświetlenia ulicznego linii kablowej nN ST OBRAZÓW 3 KOLONIA, w miejscowości Obrazów			
Typu: Schemat budowy oświetlenia ulicznego		ELEKTRO-INSTALACJE INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY PANEŁ SŁUICKI	
Projektant: mgr inż. Tadeusz Szczypka	Uprawnienia: 32/Tgb/87 PDK/IE/0391/03	Podpis:	Nr projektu:
Sprawdzający: mgr inż. Michał Kozielec	Uprawnienia: SWK/OI25/PBE/19 SWK/IE/0059/17	Podpis:	Nr rysunku: E.3
Asystent Projektanta: Inż. Kamili Bulira		Podpis:	Data: 06.2022

ELEKTRO-INSTAL

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY

PAWEŁ SULICKI
SOKOLNIKI, UL. SANDOMIERSKA 89
39-432 GORZYCE

NIP 867-193-58-51 REGON 180322209

e-mail: biuro@elektroinstalbg.pl

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA OBIEKTU:	Budowa oświetlenia ulicznego drogi krajowej nr 77 w miejscowości Obrazów
ADRES OBIEKTU:	Gmina Obrazów, Obrazów dz. nr ewid.: 332, 328; Obręb: Obrazów Jednostka ewid.: 260906_2 Obrazów
NAZWA INWESTORA i ADRES:	GMINA OBRAZÓW OBRAZÓW 84. 27-641 OBRAZÓW
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	(KOB) - XXVI
FAZA:	Projekt budowlany
BRANŻA:	Elektryczna,
DATA:	2022

Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpisy
PROJEKTANT:	mgr inż. Tadeusz Szczypta	Nr 32/Tgb/87 PDK/IE/0391/03	2022.06	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Kozieł	PDK/0149/PWOE/17 PDK/IE/0111/17	2022.06	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	Inż. Kamil Bulira		2022.06	

III. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO *(strona tytułowa)*

1. Warunki Przyłączenia do sieci 0,4 kV nr 22-F3/WP/02494
2. Pełnomocnictwo
3. Mapa ewidencji gruntów i budynków
4. Wykaz działek ewidencyjnych
5. Wykaz podmiotów ewidencyjnych
6. Decyzja GDDKIA znak O.Ki.Z-3.4340.23.1.2022.AK z dnia 07.10.2022r.
7. Protokół z narady koordynacyjnej nr GK.6630.144.2022 z dnia 25-11-2022r.
8. Uzgodnienie Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego
nr IT-IV.2635.1.200.2022 z dnia 4-11-2022r.
9. Protokół z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych
nr L.dz.PGED0213050KP22/W/11/25 z dnia 04-11-2022r.
10. Informacja dot. BIOZ (Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia)
(Część opisowa do Informacji dot. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia)



PGE Dystrybucja S.A.

WP-1
(wz 01.10.2019)
Staszów, 26-05-2022 r.
22-F3/S/02494.

Załącznik nr 1 do umowy nr 22-F3/UP/02494 o przyłączenie do sieci.

Gmina Obrazów
Obrazów 84
27-641 Obrazów

**Warunki przyłączenia nr 22-F3/WP/02494 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Obrazów, miejscowość Kolonie, nr dz. St. Obrazów 3 Kolonia

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 16-05-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: Słup nr 23 sieci nN zasilanej ze stacji OBRAZÓW 3 KOLONIA (08-406).
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i Instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku Instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 5,00 kW (moc istn. 5,00 kW PPE 480548108002300076) – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 W nawiązaniu do słupa nr 23 wyprowadzić obwód oświetleniowy kablem YAKXS o przekroju wynikłym z obliczeń, min. 35mm² poprzez słupy wydzielonego oświetlenia ulicznego, długości ok. 350m. Słupy oświetleniowe montować wg potrzeb.
 - 6.2 w/w odcinek przyłącza poprowadzić poprzez typowy rozłącznik, który zabudować na słupie zasilającym
 - 6.3 W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną "WO".
 - 6.4 Całość prac należy wykonać własnym kosztem i staraniem (wybudowane urządzenia pozostają na majątku odbiorcy) - na przedmiotowy zakres prac opracować dokumentację techniczno-prawną.
 - 6.5 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze pomiarowe nN istniejące.
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 istniejący bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A],
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - 14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

15.3 Na powyższy zakres robót należy opracować projekt techniczny, który podlega uzgodnieniu z RE Staszów.

15.4 Dobudowane urządzenia, w stanie beznapięciowym, zgłosić do odbioru technicznego w RE Staszów.

15.5 Do odbioru przedłożyć dokumentację projektową i powykonawczą.

Warunki przyłączenia opracował:

Łukasz Jajko

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Staszów
Rejon Energetyczny Staszów
Dyrektor
Jarosław Borowiec

NOTA

MAPA EWIDENCYJNA

Skala 1:2000

Województwo : świętokrzyskie

Powiat : sandomierski

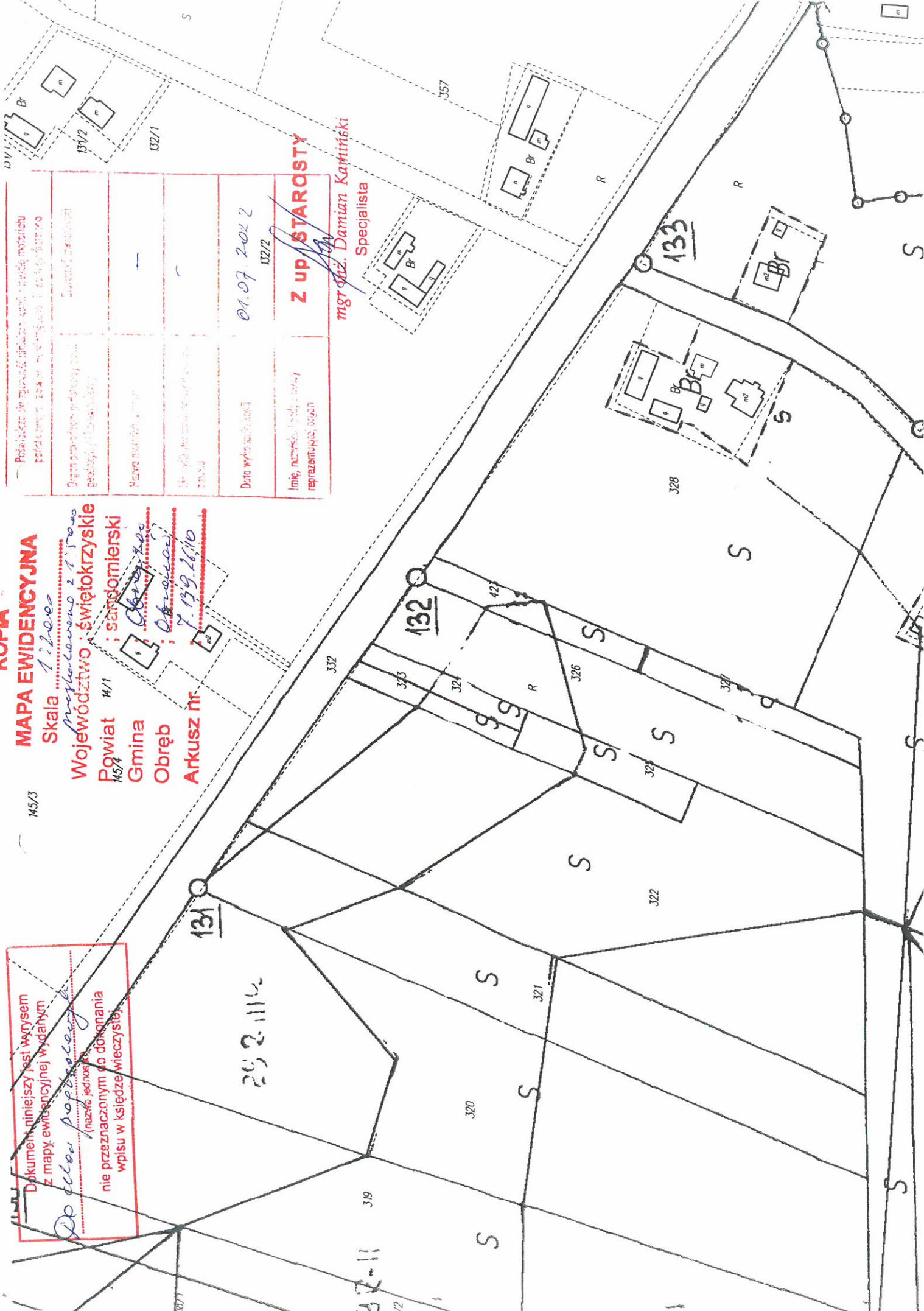
Gmina : Oborniki

Obręb : 132/2

Arkusz nr. 132/2

Dokument niniejszy jest wyrysem z mapy ewidencyjnej wydanej przez *Dział Geodezji* (nazwa jednostki) nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej

Podstawa do sporządzenia mapy ewidencyjnej	Podstawa do sporządzenia mapy ewidencyjnej
Organ prowadzący geodezję państwową	Organ prowadzący geodezję państwową
Nazwa jednostki	Nazwa jednostki
Adres siedziby	Adres siedziby
Data wydania mapy	01.07.2022
Imię, nazwisko, funkcja osoby reprezentującej, obywat.	Z up. STAROSTY <i>mgr inż. Damian Kąkolinski</i> Specjalista



Województwo : świętokrzyskie

Powiat : Sandomierz

Starosta Sandomierski
ok 6.06.2022

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2022-06-29

lp.	Jedn. ewid.	Obręb	Nr działki	Nr jednostki rej.
1	OBRAZÓW	OBRAZÓW	260906_2.0010.332	260906_2.0010.G253
2	OBRAZÓW	OBRAZÓW	260906_2.0010.328	260906_2.0010.G127

Sporządził : Monika Statuch
Statuch

Statuch
Zapewnia
KIEROWNICZKA
Ewidencji
mg



**Generalny Dyrektor
Dróg Krajowych i Autostrad**

znak: O.Ki.Z-3.4340.23.1.2022.AK

Kielce, dnia 07.10.2022 r.
Egzemplarz nr 1.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1693 – ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 – ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Obrazów, 27-641 Obrazów, Obrazów 84, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację oświetlenia drogowego tj. 7 słupów oraz doziemną kablową linię energetyczną nN wykonaną kablem YAKXs 4x35 mm² o długości 316/360 m w pasie drogowym drogi krajowej nr 77, na odcinku od km 12+020 do km 12+300 strona prawa, w miejscowości Obrazów, gm. Obrazów.

zezwalam

Gminie Obrazów

27-641 Obrazów, Obrazów 84

na lokalizację oświetlenia drogowego tj. 7 słupów oraz doziemną kablową linię energetyczną nN wykonaną kablem YAKXs 4x35 mm² o długości 316/360 m w pasie drogowym drogi krajowej nr 77, na odcinku od km 12+020 do km 12+300 strona prawa, w miejscowości Obrazów, gm. Obrazów – zgodnie z lokalizacją wskazaną na projekcie zagospodarowania terenu.

Lokalizacja oraz natężenie oświetlenia planowanych lamp winna być zgodna z obowiązującymi przepisami, tj. ustawą o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1693 – ze zm.), oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518 – ze zm.)

Zgodnie z oświadczeniem Wójta Gminy Obrazów z dnia 24.08.2022 r. Gmina Obrazów będzie ponosić wszelkie koszty związane z utrzymaniem i eksploatacją planowanego do budowy odcinka oświetlenia drogowego zlokalizowanego w pasie drogowym drogi krajowej nr 77 na odcinku od km 12+020 do km 12+300, w miejscowości Obrazów, gm. Obrazów.

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Wykonawca i Inwestor robót winni uzyskać z Rejonu GDDKiA w Opatowie (adres: ul. Ćmielowska 4, 27-500 Opatów), zezwolenie na zajęcie terenu pasa drogowego w celu prowadzenia robót w jego obrębie przedkładając dokument potwierdzający dopełnienie wymogów wynikających z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

Wniosek na zajęcie pasa drogowego należy złożyć z miesięcznym wyprzedzeniem przed planowanym terminem rozpoczęcia robót.

Teren pasa drogowego po zakończeniu inwestycji należy uporządkować zgodnie z zaleceniami Rejonu GDDKiA w Opatowie.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do oświadczenia przez inwestora, że dysponuje pasem drogowym drogi krajowej nr 77 w miejscowości Obrazów na cele budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351- ze zm.), w zakresie wynikającym z niniejszej decyzji.

Mając na uwadze okoliczności faktyczne sprawy oraz powołane przepisy prawa, a także to, iż Wnioskodawca spełnił wymogi formalne wniosku, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji może na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2022 r. poz. 329 – ze zm.) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy lub skargę na decyzję należy wnieść za pośrednictwem Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Kielcach (adres: 25-950 Kielce, ul. Paderewskiego 43/45). Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2021 r., poz. 535 z późn. zm.) wpis od skargi na niniejszą decyzję do WSA w Warszawie wynosi 200 złotych. Jednocześnie organ informuje, że strona postępowania ma możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów ww. wpisu albo przyznanie prawa pomocy. Dodatkowo zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może, w formie oświadczenia przesłanego do GDDKiA Oddział w Kielcach, zrzec się prawa do wniesienia odwołania od wydanej decyzji. Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest prawomocność decyzji, tj. brak możliwości zaskarżenia takiej decyzji do WSA w Warszawie.

Załącznik:

- plan zagospodarowania terenu

GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
40-001 KIELCE
mgr inż. Zbigniew Cichy
Z-CIA DYREKTORA ODDZIAŁU W KIELCACH

Otrzymują :

① Gmina Obrazów(egz. nr 1)

Adres do korespondencji:

Pan Paweł Sulicki – pełnomocnik
ELEKTRO-INSTAL

39-400 Tarnobrzeg, ul. M. Dąbrowskiej 15/214

2. a/a (egz. nr 2)

Do wiadomości:

1. GDDKiA Rejon Opatów (egz. nr 3 EZD)

2. GDDKiA Wydział BRD i Zarządzania Ruchem Z-2 (egz. nr 4 EZD)

Administratorem Pana danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad o danych kontaktowych:

- 1) adres do korespondencji: ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa;
- 2) tel.: (022) 375 8888;
- 3) e-mail: kancelaria@gddkia.gov.pl

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@gddkia.gov.pl

Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia lub załatwienia sprawy oraz w celach archiwizacji.

Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowi ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 – ze zm.), ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1376), ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 164 – ze zm.) oraz art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

Dane osobowe mogą być ujawniane podmiotom przetwarzającym dane na podstawie zawartych umów.

Dane osobowe będą przechowywane przez okres rozpatrywania sprawy oraz przez okres przewidzianej prawem archiwizacji akt sprawy.

Osobie, której dotyczą dane osobowe, przysługuje:

- 1) prawo dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, na warunkach określonych w rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE;
- 2) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Starosta Sandomierski

Znak sprawy: **GK.6630.144.2022**

z dnia **2022-11-25**

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Sandomierzu
w dniu **2022-11-25**

Wnioskodawca: "ELEKTRO-INSTAL"
Paweł Sulicki Instalacje
elektryczne i pomiary

39-432 Sokolniki
Sandomierska 89

Inwestor: Gmina Obrazów

Lokalizacja: OBRAZÓW gmina Obrazów

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: mgr inż. Robert Jarosz

Opis przedmiotu narady:

1 Sieć inna

Uwagi:

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach		
2	Gmina Koprzywnica		
3	GMINA SANDOMIERZ		
4	GMINA ZAWICHOST		

5	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie		
6	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Staszów	Mariusz Wit 2022-11-24 09:46:00	Uzgodnić dokumentację projektową w RE Staszów.
7	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o.o.		
8	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. zo.o.	Robert Sobieraj 2022-11-23 13:06:20	brak uwag
9	Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach		
10	Województwo Świętokrzyskie	Przemysław Marzec 2022-11-24 08:05:10	Opinia pozytywna pod warunkiem zachowania treści uzgodnienia pismo IT-IV.2635.1.200.2022 z dnia 4 listopada 2022r.
11	Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu	Tomasz Wilk2 2022-11-24 09:44:12	brak uwag
12	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej		Roboty ziemne w zbliżeniu ok.2.0 m i na skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać sprzętem ręcznym, zachowując obowiązujące odległości i zabezpieczenia. Projekt skoordynować z projektem wniesionym na rys. projektu, będący przedmiotem narady koordynacyjnej nr protokołu – GK.6630.16.2020 w porozumieniu z inwestorem zadania.
13	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z.o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielecach	Zbigniew Bułdys 2022-11-25 08:44:40	brak uwag

14	NEXERA Sp. z o.o	Andrzej Grycmacher 2022-11-24 21:39:25	brak uwag
----	------------------	-----------------------------------------------	-----------

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Dokument podpisany przez
Piotr Trześniowski
Data: 2022.11.28 09:52:39
CET



IT-IV.2635.1.200.2022

Kielce, 4 listopad 2022 r.

„ELEKTRO-INSTAL” Paweł Sulicki

Instalacje elektryczne i pomiary

Sokolniki, ul. Sandomierska 89, 39-432 Gorzyce

Dotyczy: Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Świętokrzyskiego (RSSWŚ)
Zadanie: „Budowa oświetlenia ulicznego linii kablowej nN ST OBRAZÓW 3 KOLONIA, w miejscowości Obrazów”

UZGODNIENIE

Departament IT Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego po zapoznaniu się z przedłożonym planem **uzgadnia przedłożone rozwiązanie z zastrzeżeniami zachowania poniższych uwag:**

1. Występuje zbliżenie projektowanej linii z rurociągiem 4xØ40 Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Świętokrzyskiego.
2. Na mapie występuje rurociąg światłowodowy 4xØ40 Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Świętokrzyskiego oznaczony symbolem „4ts”. Na rurociągu znajduje się kabel lub taśma lokalizacyjna a w połowie głębokości wykopu taśma ostrzegawcza. W rurociągu RSSWŚ znajdują się kable światłowodowe. Kable są czynne i eksploatowane.
3. W zbliżeniu z rurociągiem RSSWŚ zachować normatywne oraz naniesione na planie odległości.
4. Prace „ziemne” w zbliżeniu z infrastrukturą RSSWŚ prowadzić ręcznie. W przypadku wykonywania przecisku/przewiertu, w miejscach zbliżeń ręcznie odstąpić rurociąg RSSWŚ celem monitorowania przewiertu.
5. W przypadku uszkodzenia elementów RSSWŚ (taśma ostrzegawcza itp.) należy je odtworzyć.
6. Wykonawca/Inwestor ma obowiązek zgłosić na 7 dni przed rozpoczęciem prac o terminie rozpoczęcia robót zarządzającego Regionalną Siecią Szerokopasmową, czyli Departament IT Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego, Aleja IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce, mail: rssws@sejmik.kielce.pl. Zgłoszenie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac, dane kierownika budowy i numery telefonów kontaktowych.
7. Przedstawiciel RSSWŚ będzie sprawował nadzór i dokona odbioru prac na RSSWŚ.

z poważaniem

L.dz.PGED0213050KP22 /N/11 /25

Dotyczy : *uzgodnienia projektu projekt techniczny.*

PROTOKÓŁ

Komisji Oceny Prac Projektowych Rejonu Energetycznego Staszów w sprawie uzgodnienia projektu projekt techniczny pn.: Budowa oświetlenia ulicznego drogi krajowej nr 77 w miejscowości Obrazów.

Projekt obejmuje:

YAKXS 4x35mm² dług.316/360m, słupy oświetleniowe stalowe H-12m szt.7, oprawa LED 161W szt.7, złącze słupowe SSP-1 szt.1..

I został opracowany przez mgr inż. Tadeusz Szczypta nr 32/Tgb/87 na podstawie 22-F3/S/02494 z dnia 26-05-2022.

Inwestor: Gmina Obrazów Obrazow 84. 27-641 Obrazów

SKŁAD KOMISJI OCENY PRAC PROJEKTOWYCH

Przewodniczący :	<i>Marek Słomka</i>
Członek ;	<i>Marian Gut</i>
Członek :	<i>Zbigniew Drożdżewicz</i>
Członek :	

Komisja Oceny Prac Projektowych po zapoznaniu się z opracowanym projektem budowlany wnosi uwagi:

Umieścić tabliczkę WO wraz z opisem właściciela (Gmina Obrazów).

Decyzja Komisji Oceny Prac Projektowych

Przedłożony projekt, uzgadnia się pod warunkiem uwzględnienia w/w uwag.

Ważność uzgodnienia ustala się do dnia : 04.11.2024

Podpisy Komisji Oceny Prac Projektowych:

Przewodniczący : 91.85

Członkowie :
.....
.....

Skład Komisji Oceny Prac Projektowych oraz decyzję Zatwierdzam :

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Staszów

Z-ca Dyrektora
Grzegorz Kutyla

.....
(Pieczęćka, podpis)

Rozdzielnik :

1 x Adresat + 1 kpl. dokumentacji

1 x RM/ZD + 1 egz. projektu PW / PB

(* niepotrzebne skreślić)

Informacja BIOZ

Dotyczy konieczności sporządzania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b. Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane)

1. Zakres robót budowlanych.

Wykopy stanowiskowe, budowa linii kablowej niskiego napięcia, montaż słupów oświetleniowych, montaż opraw oświetleniowych

2. Obiekty istniejące.

- Słup linii napowietrznej, przewód oświetleniowy, droga krajowa, budynki mieszkalne, uzbrojenie terenu podziemnego

3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia dla ludzi:

- brak zagrożeń bezpieczeństwa zdrowia i życia dla ludzi

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- praca na wysokości powyżej 3m,
- praca przy użyciu podnośnika samochodowego,
- roboty wykonywane w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu naziemnego/podziemnego

5. Instruktaż pracowników.

Przy pracach budowlanych mogą być zatrudnieni pracownicy którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje przewidziane dla danego stanowiska oraz uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonych robót. Zabrania się zatrudniania pracowników z przeciwwskazaniami lekarskimi oraz bez przeszkolenia w zakresie bhp.

Instruktaż pracowników zobowiązany jest przeprowadzić kierownik budowy uwzględniając przepisy i wymagania zawarte w niżej wymienionych przepisach.

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

6. Zalecane środki techniczne i organizacyjne.

- wszystkie prace prowadzić zgodnie z PBiEUE oraz przepisami BHP
- przed rozpoczęciem robót wykonać dokładną lokalizację istniejących i wymienionych w projekcie obiektów
- zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu prac na wysokości oraz zawieszaniu opraw
- na prace związane z wprowadzeniem i podłączeniem kabla na słupie linii napowietrznej należy uzyskać dopuszczenie przez służby energetyczne
- prace montażowe w pobliżu napięcia mogą prowadzić osoby posiadające świadectwo kwalifikacyjne.

Na budowie nie przewiduje się zagrożeń pożarowych ze względu na brak stref zagrożonych

Ul. Marii Dąbrowskiej 15/214;
39-400 Tarnobrzeg

TADEUSZ SZCZYPTA
m. inż. elektryk
uprawnienia budowlane w zakresie
instalacji elektrycznych Nr 32/Tgb/S7
nr ewid. POK/IE/0391/03