

MAK PROJEKT

Usługi Projektowe Marek Kula
36 - 004 Łąka 589
NIP 813-266-01-34 tel. 66-44-98-226

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa obiektu: Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka

Adres obiektu oraz jednostka
ewidencyjna, obręb i nr
ewidencyjny działek na których
obiekt jest usytuowany: jednostka ewidencyjna: 181613_2 Trzebowniksko
obręb: 0002 Łąka
identyfikator działki ewidencyjnej nr:
181613_2.0002.2257/2, 181613_2.0002.2324/4,
181613_2.0002.2295, 181613_2.0002.2296,
181613_2.0002.4163/1

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci (elektroenergetyczne)

Inwestor: Gmina Trzebowniksko
36-001 Trzebowniksko 976

Jednostka projektowania: MAK PROJEKT
Usługi Projektowe Marek Kula
36 - 004 Łąka 589

| Stanowisko: | Imię i Nazwisko: | Uprawnienia: | Podpis: |
|--------------------|------------------------|--------------------------|--|
| Projektant: | mgr inż. Marek Kula | upr. bud. nr E-193/02 | <i>mgr inż. MAREK KULA</i> Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr E-193/02 |

Rzeszów, styczeń 2025

| | |
|--|------------|
| Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka | 1/1 |
|--|------------|

Spis zawartości – projekt zagospodarowania terenu

| | Numer strony |
|--|-----------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu – strona tytułowa | 1 |
| • Spis zawartości – projekt zagospodarowania terenu | 2 |
| • Oświadczenie projektanta – projekt zagospodarowania terenu | 3 |
| • Uprawnienia projektanta oraz zaświadczenie o przynależności do PIIB | 4 - 5 |
| 1.1. Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa | 6 |
| 1.1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego | 7 |
| 1.1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu | 7 |
| 1.1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu | 8 - 9 |
| 1.1.4. Demontaż istn. lamp oświetleniowych zamontowanych na słupach nN | 9 |
| 1.1.5. Informacja o terenach wpisanych do rejestru zabytków | 9 |
| 1.1.6. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej na teren objęty inwestycją | 9 |
| 1.1.7. Informacja o wpływie na środowisko | 9 - 10 |
| 1.1.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu | 10 |
| 1.1.9. Informacja o wpływie na tereny zmeliorowane | 11 |
| 1.1.10. Informacja o oddziaływaniu inwestycji na Obszar Górnego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 „Dębica- Stalowa Wola – Rzeszów” | 11 |
| 1.1.11. Informacja o oddziaływaniu na lotnisko Rzeszów – Jasionka | 11 |
| 1.2. Projekt zagospodarowania terenu – część rysunkowa | 12 |
| 1.2.1. Mapa pogładowa rys. nr 1 | 13 |
| 1.2.2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 rys. nr 2.1 – 2.4 | 14 - 17 |
| 1.2.3. Mapa ewidencyjna w skali 1:500 rys. nr 3.1 – 3.4 | 18 - 21 |

Rzeszów, styczeń 2025 r
miejscowość i data

O Ś W I A D C Z E N I E

projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu

Ja, niżej podpisany: **Marek Kula**

Zamieszkały: **36 – 004 Łąka 589**

przy ul. -

O Ś W I A D C Z A M

1. Sporządziłem projekt zagospodarowania terenu dotyczący zamierzenia budowlanego:
**„Budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV
w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839
działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka”**
położonego na działkach nr: **2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1 w miejscowości Łąka
gmina Trzebownisko”**.
2. Projekt zagospodarowania terenu sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno - budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

mgr inż. M A R E K K U Ł A
Upewnienia Budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi i specjalności
instalacyjnej bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr E-193/02

.....
(podpis projektanta)



WOJEWODA PODKARPACKI

39-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

R.XII.A.-7131/53/02

Rzeszów, 2002 - 11 - 06

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4 art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm.) i art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U.Nr.5 poz.42 z 2001r i zm.Dz.U.Nr.23 poz 221 z 2002r) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r. z późn.zm.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

Pan MAREK KULA

magister inżynier

/kierunek studiów - elektrotechnika/

ur. 24 marca 1972r. w Rzeszowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. E - 193/02

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Marek Kula

zam. Łąka 589

36-004 Łąka

2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

mgr inż. arch. Władysław Woźniak
Z-CJA DYREKTORA WYDZIAŁU
ROZWOJU REGIONALNEGO
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-UFR-TJ5-GFL *

Pan Marek Kula o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0116/03
adres zamieszkania Łąka 589, 36-004 Łąka
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-10 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

MAK PROJEKT

Usługi Projektowe Marek Kula
36 - 004 Łąka 589
NIP 813-266-01-34 tel. 66-44-98-226

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU **CZEŚĆ OPISOWA**

Nazwa obiektu: Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka

1.1. Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa

1.1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest **Projekt Zagospodarowania Terenu** – Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka gmina Trzebownik.

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci elektroenergetycznej nN, kategoria obiektu budowlanego XXVI.

W związku z brakiem oświetlenia drogi gminnej nr 108839 tzw. ulicy Senatorskiej występuje konieczność budowy odcinków sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia drogowego służących do zasilania słupów oświetleniowych oraz słupów oświetlenia przejścia dla pieszych. Budowa sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia drogowego spowoduje poprawę bezpieczeństwa ruchu dla mieszkańców miejscowości Łąka wzdłuż drogi gminnej.

Dla inwestycji uzyskano decyzję DULICP nr BR.6733.56.2023 z dnia 17.07.2023 roku wydana przez Wójta Gminy Trzebownik oraz uzyskano zmianę decyzji DULICP nr BR.6733.56.2023 z dnia 07.08.2024 roku obejmującej uściślenia nazwy inwestycji.

Inwestycja została uzgodniona w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowych – protokół narady koordynacyjnej nr PODGIK.430.580.2023 z dnia 04.12.2023 roku.

1.1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejący teren na którym zostanie zlokalizowana przedmiotowa inwestycja obejmuje część drogi gminnej nr 108839. Droga gminna nr 108839 (działka nr 2257/2) jest to droga utwardzona z nawierzchnią asfaltową i chodnikiem. Działka nr 2324/4 na której jest zlokalizowana istn. stacja transf. słupowa 15/0,4 kV „Łąka 12” oraz istn. złącze kablowe z układem pomiarowym jest własnością UG Trzebownik. Działki nr 2295, 2296, 4163/1 stanowią własność osób prywatnych.

Proj. inwestycja zostanie zlokalizowana na obszarze na którym istnieją już media i sieci uzbrojenia podziemnego (energetyczna nN, gazociąg, kanalizacja sanitarna, wodociąg) oraz sieci napowietrzne nN i t/t. Na działce nr 2324/4 jest zlokalizowana istn. stacja transf. słupowa 15/0,4 kV „Łąka 12” oraz istn. złącze kablowe z układem pomiarowym z którego zostanie wykonane odgałęzienie kablowe nN - odcinek sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia drogowego do zasilania szafki sterowania oświetlenia SSO i proj. słupów oświetleniowych zlokalizowanych wzdłuż drogi gminnej.

1.1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa podkarpackiego, powiatu rzeszowskiego, gminy Trzebownisko na działkach położonych na terenie miejscowości Łąka, działki nr: 2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1 - obręb 0002 Łąka.

Zgodnie z pismem otrzymanym z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów RE Rzeszów pismo znak: L.dz./2023/02/PGED0127977KP23/RU/DK/2023 z dnia 23.02.2023 roku wynika, że proj. sieć elektroenergetyczna nN oświetlenia drogowego zostanie zasilona policznikowo z istn. złącza kablowo-pomiarowego ZK-3+ZP-1 zlokalizowanego na działce nr 2324/4.

Zasilanie proj. słupów oświetleniowych zlokalizowanych wzdłuż drogi gminnej zostanie wykonane jako budowa nowych odcinków sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia drogowego (obwód nr 1 i obwód nr 2). Istn. przejście dla pieszych zlokalizowane w ciągu drogi gminnej zostanie doświetlone przy pomocy 2 słupów oświetlenia przejścia dla pieszych.

Z istn. złącza kablowo-pomiarowego ZK-3+ZP-1 zlokalizowanego na działce nr 2324/4 zostanie wyprowadzony kabel nN policznikowy do zasilania szafy sterowania oświetlenia SSO. Proj. szafa sterowania oświetlenia SSO zostanie zlokalizowana obok istn. szafki kablowej SK-8 nr 3 zlokalizowanej obok stacji transf. słupowej 15/0,4 kV „Łąka 12”.

Z proj. szafy sterowania oświetlenia SSO zostaną wyprowadzone nowe obwody kablowe sieci elektroenergetycznej nN oświetlenia drogowego (obwód nr 1 i obwód nr 2) służące do zasilania proj. słupów oświetleniowych zlokalizowanych wzdłuż drogi gminnej oraz zostanie wyprowadzony obwód kablowy sieci elektroenergetycznej nN (obwód nr 3) służący do zasilania 2 słupów oświetlenia przejścia dla pieszych.

Obwód oświetleniowy nr 1 wyprowadzony z proj. szafki sterowania oświetlenia SSO będzie zasiliał słupy oświetleniowe na odcinku od szafki SSO do słupa nr 12/1 wzdłuż drogi gminnej w kierunku miejscowości Palikówka.

Obwód oświetleniowy nr 2 wyprowadzony z proj. szafki sterowania oświetlenia SSO będzie zasiliał słupy oświetleniowe na odcinku od szafki SSO do słupa nr 23/2 wzdłuż drogi gminnej w kierunku miejscowości Łąka.

Obwód oświetleniowy nr 3 wyprowadzony z proj. szafki sterowania oświetlenia SSO będzie zasiliał 2 słupy oświetlenia przejścia dla pieszych zlokalizowane obok istn. przejścia dla pieszych w ciągu drogi gminnej.

Sieć elektroenergetyczna nN zasilająca oświetlenie drogowe prowadzić jako linię kablową ziemną z zastosowaniem kabla YAKXS 4x35 mm² 0,6/1 kV ułożoną zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. We wspólnym wykopie z siecią elektroenergetyczną nN zasilającą

oświetlenie drogowe prowadzić bednarkę uziemiającą FeZn 25x5, którą należy połączyć z projektowanymi słupami poprzez zacisk.

Do budowy sieci elektroenergetycznej nN zasilającej oświetlenie drogowe należy zastosować słupy oświetleniowe stalowe stożkowe zbieżny bez szwu jednoelementowe wysokość $h = 8\text{m}$ wraz z wysięgnikami i oprawami oświetleniowymi typu LED.

Do budowy sieci elektroenergetycznej nN służącej do zasilania 2 słupów oświetlenia przejścia dla pieszych należy zastosować typowe słupy stalowe oświetlenia przejścia dla pieszych wysokość $h=6\text{m}$ wraz z wysięgnikiem i oprawami oświetleniowymi typu LED.

Skrzyżowanie z drogami utwardzonymi i drogami wjazdowymi należy wykonać metodą podwiertu, kabel elektroenergetyczny nN należy zabezpieczyć i układać w rurach ochronnych sztywnych RHDPEp 110. Na skrzyżowaniu z istn. i proj. uzbrojeniem podziemnym proj. sieć elektroenergetyczną kablową nN należy zabezpieczyć i układać w rurach ochronnych karbowanych RHDPE 110. Rury osłonowe należy zabezpieczyć przed zamulaniem stosując taśmę uszczelniającą DENSO Anticor.

Lokalizacja inwestycji została pokazana na mapie projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 500 rys. nr. 2.1 – 2.4.

1.1.4. Demontaż istn. lamp oświetleniowych zamontowanych na słupach nN

W związku z budową nowego oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej w miejscowości Łąka należy zdemontować istn. lampy oświetleniowe zamontowane na słupach energetycznych nN. Demontaż istn. lamp nie jest objęty w/w wnioskiem, demontaż należy wykonać według odrębnego opracowania.

Istn. lampy oświetleniowe należy zdemontować na słupach linii nN.

Łączna ilość zdemontowanych lamp oświetleniowych = 5 szt

1.1.5. Informacja o terenach wpisanych do rejestru zabytków

Działki objęte inwestycją nie są wpisane do rejestru zabytków.

1.1.6. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej na teren objęty inwestycją

Działki objęte inwestycją nie są zlokalizowane na terenie eksploatacji górniczej.

1.1.7. Informacja o wpływie na środowisko

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

Prowadzenie prac nie wymaga zaopatrzenia w wodę, energię i nie generuje żadnych zanieczyszczeń, odpadów i ścieków. Planowane prace będą zorganizowane w sposób ograniczający do minimum tymczasową ingerencję maszyn i sprzętu w środowisko.

1.1.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

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

- PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”,
- PN-92/E-05009/41 „Ochrona przeciwporażeniowa”.

załącznik nr 1 - usytuowanie i warunki techniczne jakim powinna odpowiadać kanalizacja kablowa i sieci kablowe podziemne w przypadkach współwykorzystania innych obiektów budowlanych, zbliżeń z innymi obiektami budowlanymi oraz skrzyżowań z innymi obiektami budowlanymi i śródlądowymi wodami powierzchniowymi, do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. (poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie, (pkt. I, II, III w których określono odległości podstawowe usytuowania i zabezpieczania sieci elektroenergetycznej ziemnej (kabel ziemny) w przypadku zbliżeń z innymi obiektami budowlanymi)

Z przepisów tych wynika, że projektowana sieć kablowa niskiego napięcia oświetlenia drogowego nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości.

Projektowana sieć elektroenergetyczna kablowa nN oświetlenia drogowego przebiegać będzie przez działki objęte wnioskiem na głębokości 1,0m pod poziomem gruntu. Zgodnie z w/w normami i przepisami planowana inwestycja oraz jej użytkowanie nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu działek sąsiednich. Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji zamyka się w granicach działek inwestycyjnych objętych wnioskiem. Nieruchomości sąsiednie nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu.

Przedmiotowa inwestycja nie oddziałuje na obiekty sąsiednie – całość robót mieści się na działkach nr: 2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1 w miejscowości Łąka gmina Trzebowno.

Wszystkie roboty budowlane zostaną wykonane w granicach w/w działek bez naruszania stosunków wodnych na sąsiednich działkach.

1.1.9. Informacja o wpływie na tereny zmeliorowane

Działki objęte inwestycją nie są zlokalizowane na terenach zmeliorowanych. Prace na w/w działkach będą prowadzone bez naruszania stosunków wodnych na sąsiednich działkach.

Proj. inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na tereny zmeliorowane.

W przypadku natrafienia na tereny zmeliorowane na trasie budowy sieci kablowej oświetlenia drogowego należy przerwać prace i uzyskać uzgodnienie z Wody Polskie na prowadzenie prac budowlanych.

1.1.10. Informacja o oddziaływaniu inwestycji na obszar Głównego Zbiornika Wód Podziemnych „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów”

Projektowana inwestycja (budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN oświetlenia drogowego) nie będzie miała negatywnego wpływu na Główny Zbiornik Wód Podziemnych „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów”. Inwestycja nie będzie powodowała zanieczyszczeń wód podziemnych i powierzchniowych oraz nie będzie generowała żadnych odpadów i ścieków. Proj. inwestycja została zlokalizowana wzdłuż drogi gminnej i nie jest zlokalizowana na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemi.

1.1.11. Informacja o oddziaływaniu inwestycji na lotnisko Rzeszów - Jasionka

Projektowana inwestycja nie przewiduje żadnych obiektów budowlanych które stanowiłyby przeszkodę lotniczą.

mgr inż. M A R E K K U Ł A
Uprawnienia Budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr E-193/02

.....

mgr inż. Marek Kula

Uprawnienia Budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w
specjalności instalacyjnej bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr E-193/02

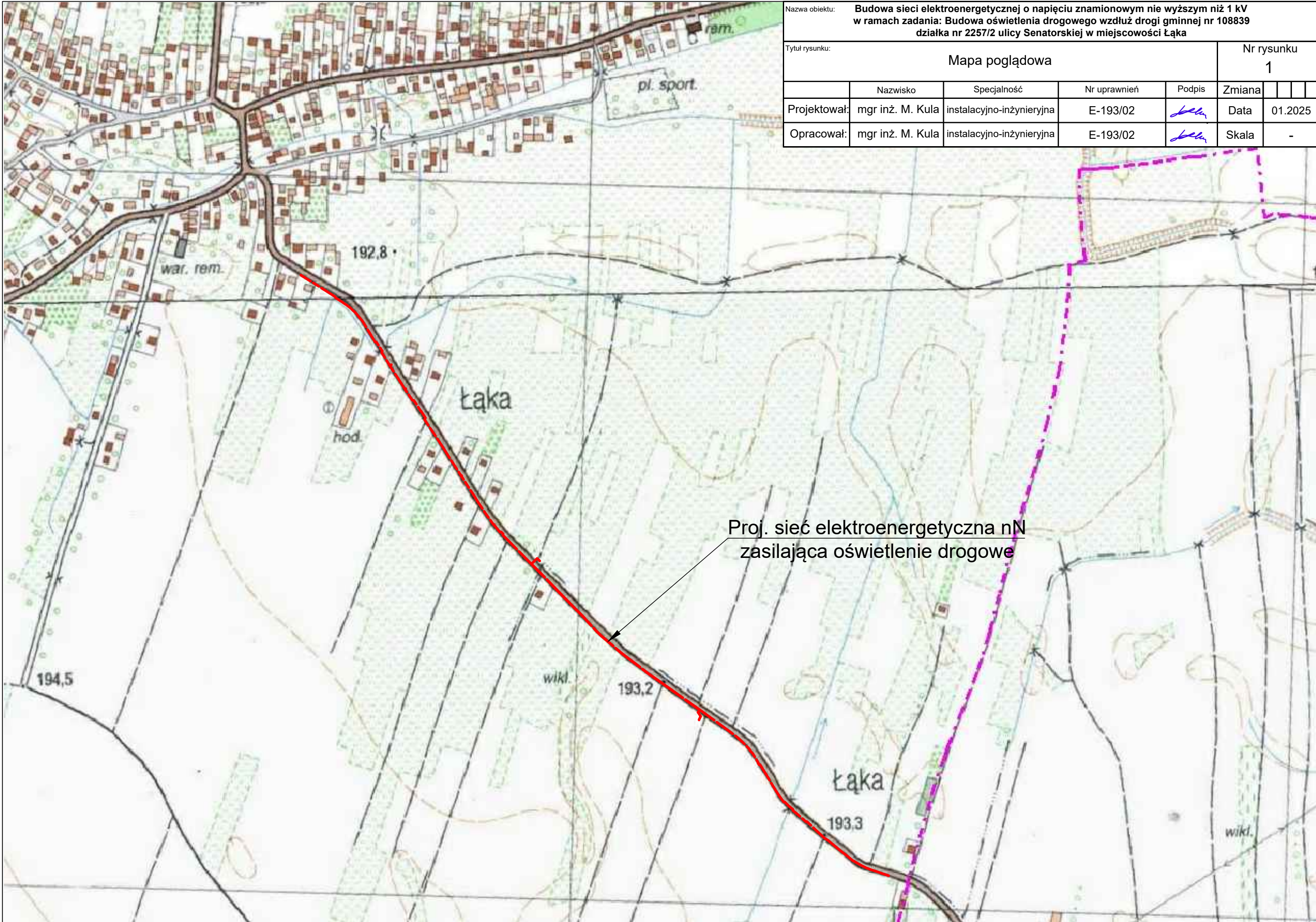
Rzeszów, styczeń 2025 r.

MAK PROJEKT

Usługi Projektowe Marek Kula
36 - 004 Łąka 589
NIP 813-266-01-34 tel. 66-44-98-226

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU **CZEŚĆ RYSUNKOWA**

**Nazwa obiektu: Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym
nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia
drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2
ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka**



| | | | | | | | | |
|---|------------------|---------------------------|--------------|--------|--------|--------------|--|--|
| Nazwa obiektu: Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka | | | | | | | | |
| Tytuł rysunku: Mapa poglądowa | | | | | | Nr rysunku 1 | | |
| | Nazwisko | Specjalność | Nr uprawnień | Podpis | Zmiana | | | |
| Projektował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Data | 01.2025 | | |
| Opracował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Skala | - | | |

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Nazwa miejscowości: Łąka

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181613. 2 Trzebowniko

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0002 Łąka

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: PODGIK.4410.1.6043.2023

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000s7

Układ wysokościowy: Amsterdam (PL-EVRF2007-NH)

L.k.s.r.: 74/2023

Obszar aktualizacji oznaczono linią przerywaną.

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 18.08.2023r.

Informacja o służebnościach gruntowych:

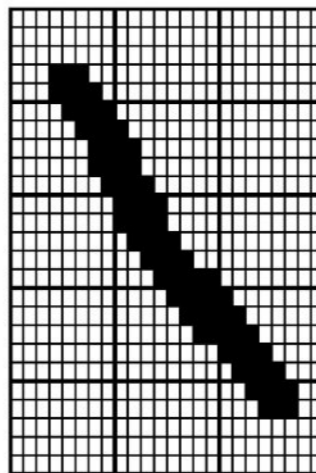
- nie badano ze względu na charakter inwestycji.

Wykonawca:

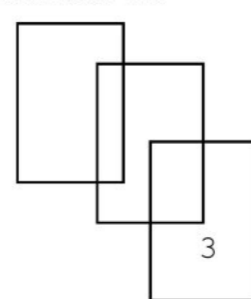
BIURO USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
"GEO-SCAN"
Janusz Bober
35-113 Rzeszów ul. Akacjowa 24
tel. 17 856 53 25, kom. 501 148 745
NIP 813-168-85-09, REGON 690351015

GEODETA UPRAWNIONY
Janusz Bober
upr. geod. 15853
35-113 Rzeszów ul. Akacjowa 24
tel. 17 856 53 25, kom. 501 148 745
NIP 813-168-85-09, REGON 690351015

Arkusz mapy:
7.126.30.25.3.1
7.126.30.25.3.3
7.126.30.25.3.4
7.126.30.05.1.2
7.126.30.05.1.4
7.126.30.05.2.3
7.126.30.05.4.1



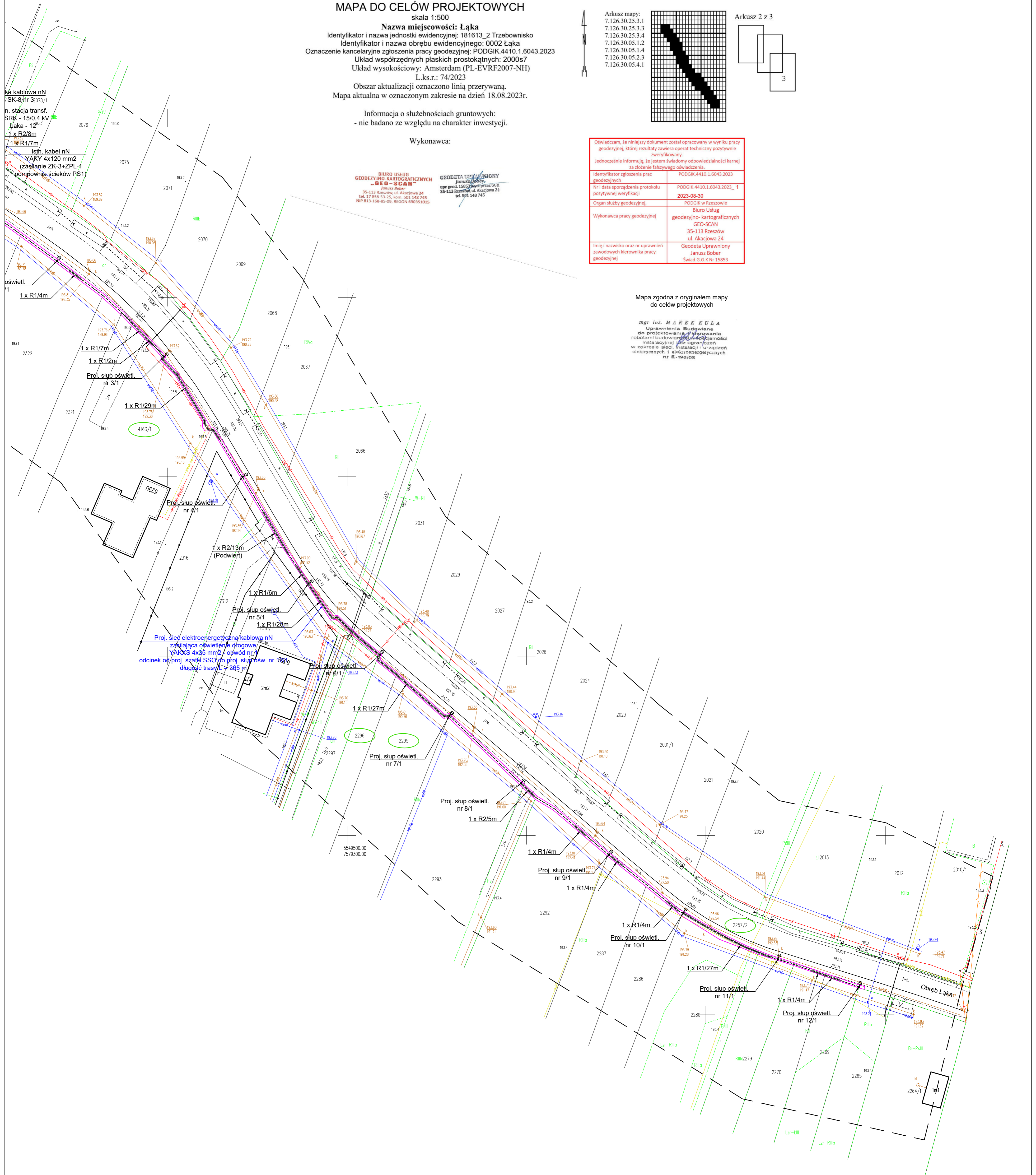
Arkusz 2 z 3



| | |
|--|---|
| Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku pracy geodezyjnej, której rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. | |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | PODGIK.4410.1.6043.2023 |
| Nr i data sporządzenia protokołu pozytywnej weryfikacji | PODGIK.4410.1.6043.2023_1 2023-08-30 |
| Organ służby geodezyjnej | PODGIK w Rzeszowie |
| Wykonawca pracy geodezyjnej | Biuro Usług geodezyjno-kartograficznych GEO-SCAN 35-113 Rzeszów ul. Akacjowa 24 |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika pracy geodezyjnej | Geodeta Uprawniony Janusz Bober Świad G.G.K Nr 15853 |

Mapa zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych

mgr inż. MAREK KULA
Uprawnienia Budowlane
do projektowania, nadzoru
robotami budowlanymi, kierowania
instalacjami, nadzoru nad
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr E-19a/02



STAROSTA RZESZOWSKI
Na podstawie art. 28 § 1 ustawy z dnia 17 maja 1998 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 782)
w dniu 04.12.2023
ZAKOŃCZONO KOORDYNACJĘ USYTUOWANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU /
PRZYŁĄCZY I SPORZĄDZONO PROTOKÓŁ Z NARADY
PRZEPRAWADZONEJ ZA POMOCĄ SYSTEMU
KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ. STAROSTA
580-2-23 mgr inż. Przemysław Bejman
PODGIK.4410.1.6043.2023 Kierownik Zespołu
Obstawa Podpisu i Inny Ciepły

LEGENDA:

Skala mapy: 1:500

Miejscowość: Łąka

- proj. sieć kablowa nN - oświetlenie
- proj. słup oświetleniowy z lampą ośw. pojedynczą
- proj. szafka kablowa nN - oświelt.
- istn. szafka kablowa nN
- R1 proj. rura ochronna karbowana RHDPE110
- R2 proj. rura ochronna grubościenna RHDPE110
- istn. linia kablowa nN
- działki objęte inwestycją
- granice terenu inwestycji

| | | | | | |
|--|------------------|---------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka | | | | | |
| Projekt zagospodarowania terenu | | | | Nr rysunku 2.1 | |
| Projektował: | mgr inż. M. Kula | Instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | Podpis | Zmiana |
| Opracował: | mgr inż. M. Kula | Instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | Podpis | Data 01.2025 |
| | | | | Skala | 1:500 |

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Nazwa miejscowości: Łąka

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181613_2 Trzebowniko

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0002 Łąka

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: PODGIK.4410.1.6043.2023

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000s7

Układ wysokościowy: Amsterdam (PL-EVRF2007-NH)

L.k.s.r.: 74/2023

Obszar aktualizacji oznaczono linią przerywaną.

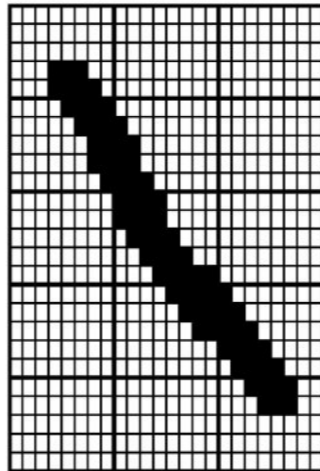
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 18.08.2023r.

Informacja o służebnościach gruntowych:

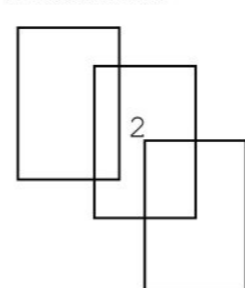
- nie badano ze względu na charakter inwestycji.

Wykonawca:

Arkusze mapy:
7.126.30.25.3.1
7.126.30.25.3.3
7.126.30.25.3.4
7.126.30.05.1.2
7.126.30.05.1.4
7.126.30.05.2.3
7.126.30.05.4.1



Arkusze 2 z 3



| | |
|--|---|
| Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku pracy geodezyjnej, której rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. | |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | PODGIK.4410.1.6043.2023 |
| Nr i data sporządzenia protokołu pozytywnej weryfikacji | PODGIK.4410.1.6043.2023_1 2023-08-30 |
| Organ służby geodezyjnej | PODGIK w Rzeszowie |
| Wykonawca pracy geodezyjnej | Biurowo Usług geodezyjno-kartograficznych GEO-SCAN 35-113 Rzeszów ul. Akacjowa 24 |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika pracy geodezyjnej | Geodeta Uprawniony Janusz Bober Świad.G.G.K.Nr 15853 |

Mapa zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych

mgr inż. MAREK KULA
Uprawnienia Budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie
instalacyjnej i elektrycznej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr E-193/02

Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV
w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839
działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka

Projekt zagospodarowania terenu

Nr rysunku

2.2

| | Nazwisko | Specjalność | Nr uprawnień | Podpis | Zmiana | Data | | |
|--------------|------------------|---------------------------|--------------|--------|--------|---------|-------|-------|
| Projektował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | | 01.2025 | | |
| Opracował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | | | Skala | 1:500 |

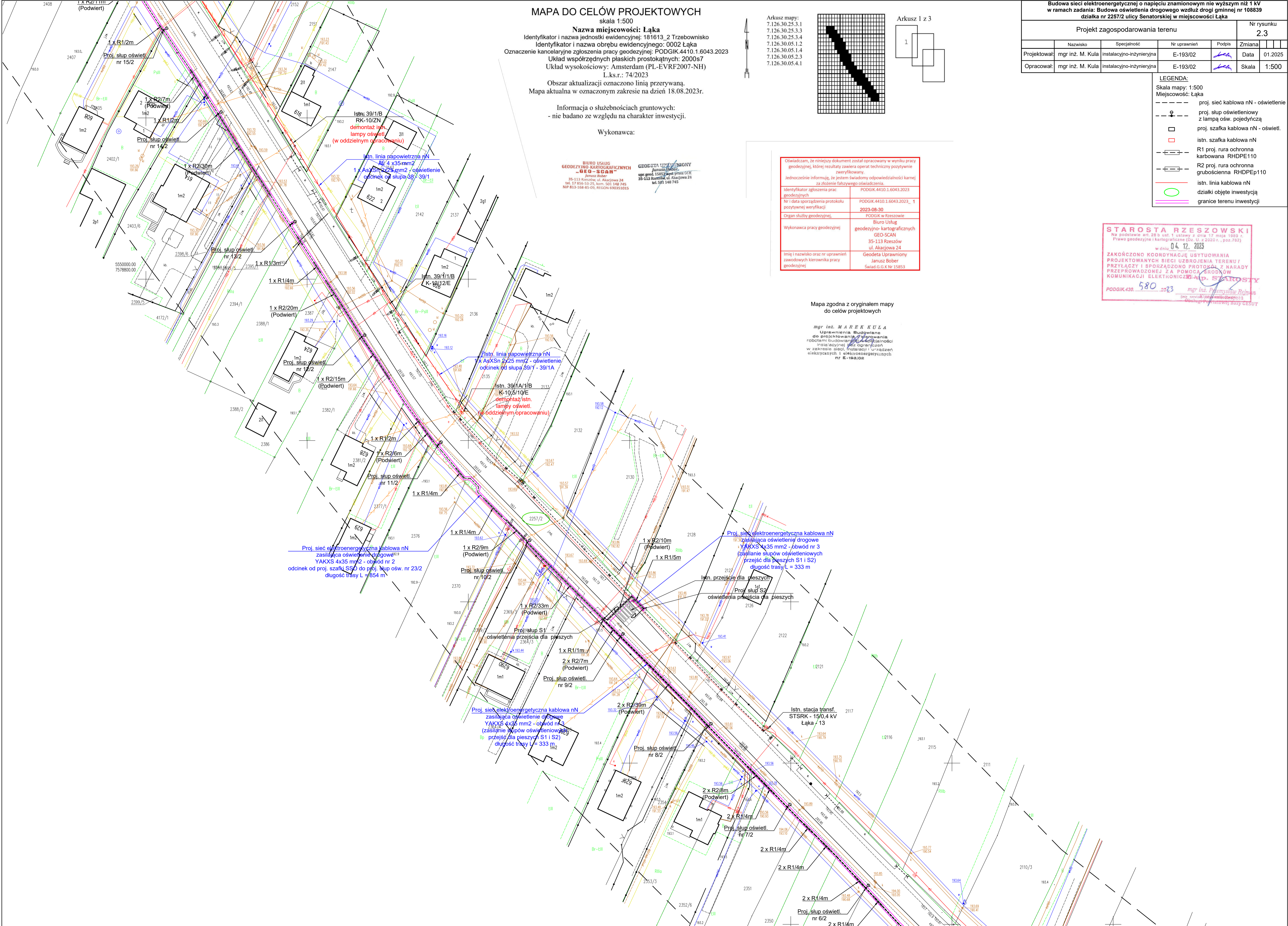
LEGENDA:

Skala mapy: 1:500

Miejscowość: Łąka

- proj. sieć kablowa nN - oświetlenie
- proj. słup oświetleniowy z lampą ośw. pojedynczą
- proj. szafka kablowa nN - oświēt.
- istn. szafka kablowa nN
- R1 proj. rura ochronna karbowana RHDPE110
- R2 proj. rura ochronna grubościenna RHDPEp110
- istn. linia kablowa nN
- działki objęte inwestycją
- granice terenu inwestycji

STAROSTA RZESZOWSKI
Na podstawie art. 28 b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 792)
w dniu 04.12.2023
ZAKOŃCZONO KORDYNACJĘ USTYPIWANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU /
PRZYŁĄCZY I SPORZĄDZONO PROTOKÓŁ Z NARADY
PRZEPRAWADZONEJ Z A POMOCĄ PRODUKTÓW
KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ
mgr inż. Przemysław Rajman
Kierownik (z uprawnieniami)
Obsługi Powiatowej Bazy GUSUT
PODGIK.430.22.23



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Nazwa miejscowości: Łąka

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181613. 2 Trzebowniko
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0002 Łąka
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: PODGIK.4410.1.6043.2023
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000s7
Układ wysokościowy: Amsterdam (PL-EVRF2007-NH)
L.k.s.r.: 74/2023

Obszar aktualizacji oznaczono linią przerywaną.
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 18.08.2023r.

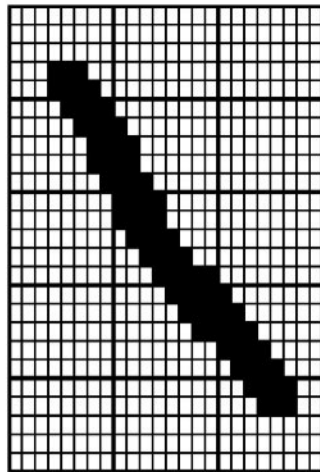
Informacja o służebnościach gruntowych:
- nie badano ze względu na charakter inwestycji.

Wykonawca:

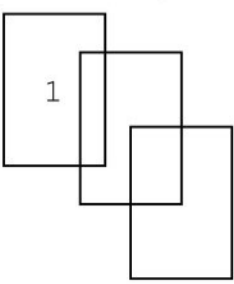
BIURO USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
GEO-SCAN
Janusz Bober
35-113 Rzeszów, ul. Akacjowa 24
tel. 17 856-53-25, kom. 501 148 745
NIP 813-168-85-05, REGON 690351015

GEODETA UPRAWNIONY
Janusz Bober
upr. geod. 1585, wpis CKK
35-113 Rzeszów, ul. Akacjowa 24
tel. 501 148 745

Arkusz mapy:
7.126.30.25.3.1
7.126.30.25.3.4
7.126.30.25.3.4
7.126.30.05.1.2
7.126.30.05.1.4
7.126.30.05.2.3
7.126.30.05.4.1



Arkusz 1 z 3



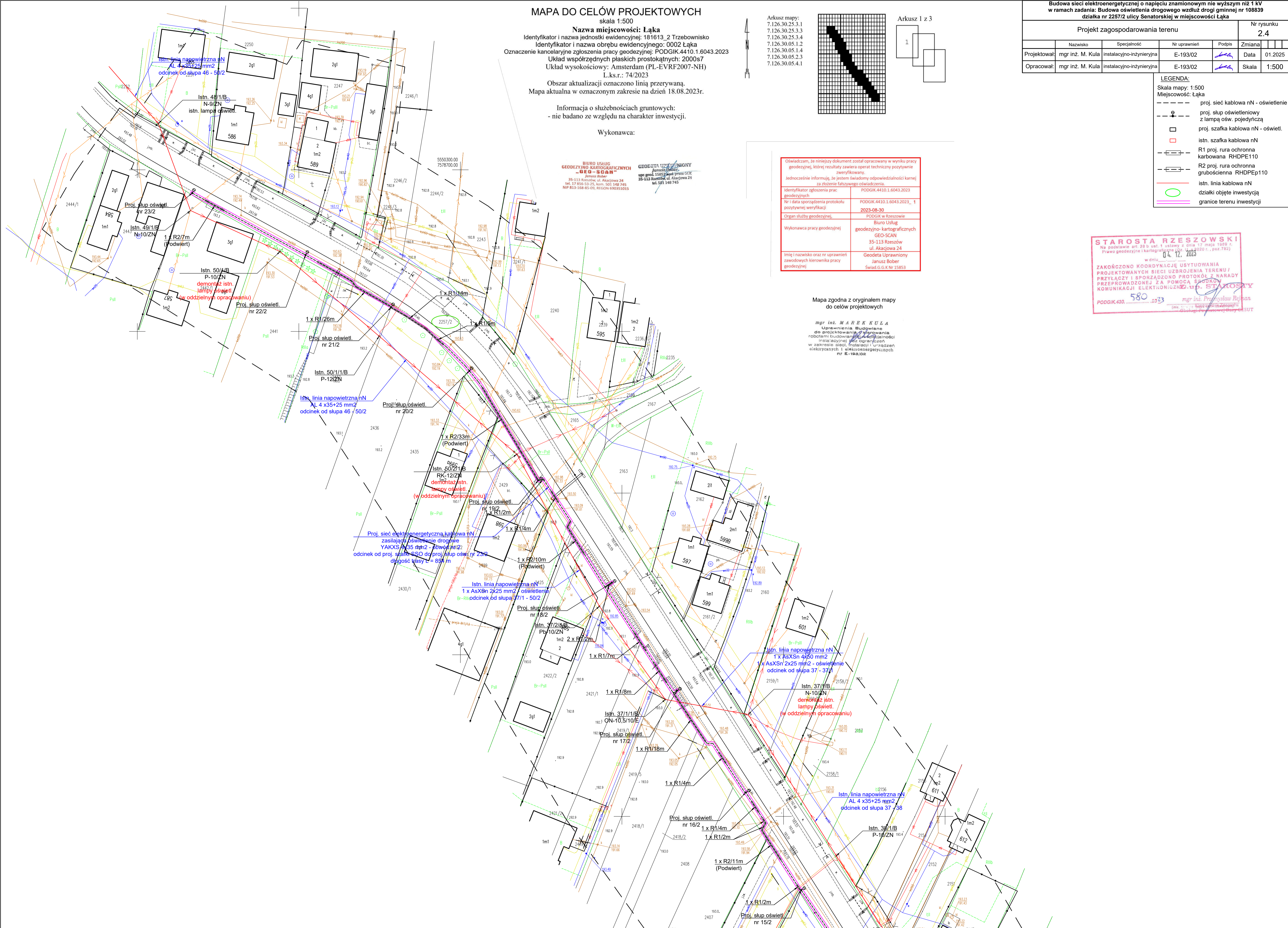
| Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka | | | | | | |
|--|------------------|---------------------------|----------|--------|-------|-------------------|
| Projekt zagospodarowania terenu | | | | | | Nr rysunku 2.3 |
| Nazwisko | Specjalność | Nr uprawnień | Podpis | Zmiana | | |
| Projektował: | mgr inż. M. Kula | Instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Data | 01.2025 |
| Opracował: | mgr inż. M. Kula | Instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Skala | 1:500 |

LEGENDA:
Skala mapy: 1:500
Miejscowość: Łąka
--- proj. sieć kablowa nN - oświetlenie
--- proj. słup oświetleniowy z lampą ośw. pojedynczą
□ proj. szafka kablowa nN - oświēt.
□ istn. szafka kablowa nN
--- R1 proj. rura ochronna karbowana RHDPE110
--- R2 proj. rura ochronna grubościenna RHDPEp110
--- istn. linia kablowa nN
○ działki objęte inwestycją
--- granice terenu inwestycji

STAROSTA RZESZOWSKI
Na podstawie art. 28 b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 762)
w dniu 04.12.2023
ZAKOŃCZONO KOORDYNACJĘ USTYTUOWANIA
PROJEKTOWANYCH SIĘCI UZBROJENIA TERENU I
PRZYLĄCZY I SPORZĄDZONO PROTOKÓŁ Z NARADY
PRZEPROWADZONEJ ZA POMOCĄ ŚRODKÓW
KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ
PODGIK.430.....2023 mgr inż. Przemysław Rejman
inż. Przemysław Rejman
Główny Inżynier ds. GeSUT

Mapa zgodna z oryginałem mapy
do celów projektowych

mgr inż. MAREK KULA
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie
instalacyjnej i elektrycznej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr E-193/02



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Nazwa miejscowości: Łąka

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 181613. 2 Trzebowniko

Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0002 Łąka

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: PODGIK.4410.1.6043.2023

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000s7

Układ wysokościowy: Amsterdam (PL-EVRF2007-NH)

L.s.r.: 74/2023

Obszar aktualizacji oznaczono linią przerywaną.

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 18.08.2023r.

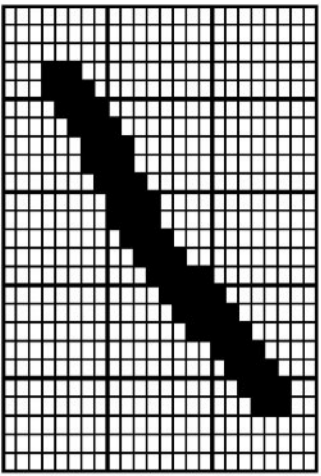
Informacja o służebnościach gruntowych:

- nie badano ze względu na charakter inwestycji.

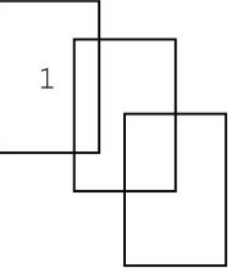
Wykonawca:



Arkusz mapy:
7.126.30.25.3.1
7.126.30.25.3.3
7.126.30.25.3.4
7.126.30.05.1.2
7.126.30.05.1.4
7.126.30.05.2.3
7.126.30.05.4.1



Arkusz 1 z 3



| | | | | | | |
|--|------------------|---------------------------|--------------|--------|-------------------|---------|
| Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka | | | | | | |
| Projekt zagospodarowania terenu | | | | | Nr rysunku 2.4 | |
| | Nazwisko | Specjalność | Nr uprawnień | Podpis | Zmiana | |
| Projektował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Data | 01.2025 |
| Opracował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Skala | 1:500 |
| LEGENDA: Skala mapy: 1:500 Miejscowość: Łąka | | | | | | |
| --- proj. sieć kablowa nN - oświetlenie | | | | | | |
| --- proj. słup oświetleniowy z lampą ośw. pojedynczą | | | | | | |
| □ proj. szafka kablowa nN - oświ. | | | | | | |
| □ istn. szafka kablowa nN | | | | | | |
| --- R1 proj. rura ochronna karbowana RHDPE110 | | | | | | |
| --- R2 proj. rura ochronna grubościenna RHDPE110 | | | | | | |
| --- istn. linia kablowa nN | | | | | | |
| ○ działki objęte inwestycją | | | | | | |
| --- granice terenu inwestycji | | | | | | |

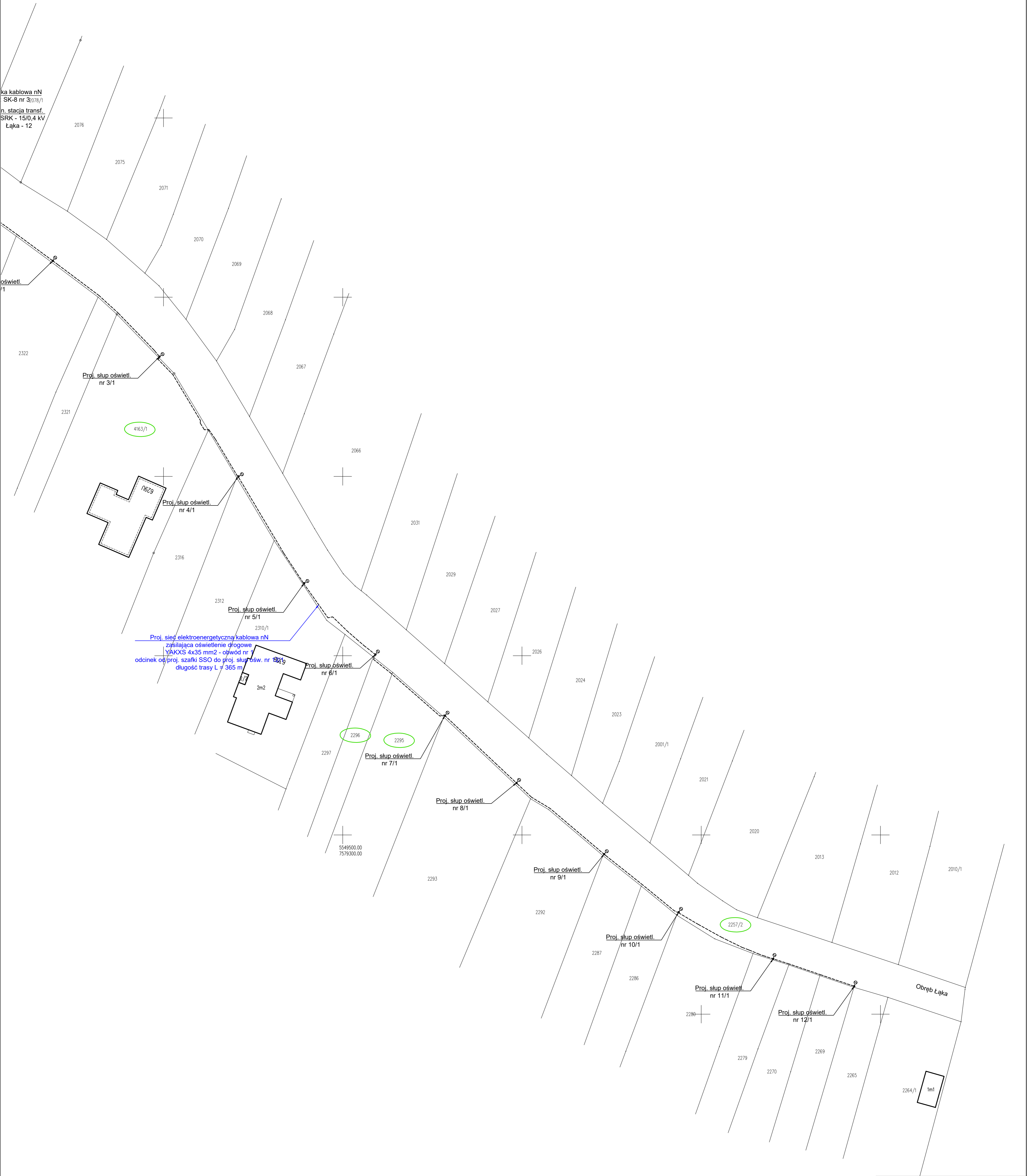
| | |
|--|--|
| Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku pracy geodezyjnej, której rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. | |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | PODGIK.4410.1.6043.2023 |
| Nr i data sporządzenia protokołu pozytywnej weryfikacji | PODGIK.4410.1.6043.2023_1 2023-08-30 |
| Organ służby geodezyjnej | PODGIK w Rzeszowie |
| Wykonawca pracy geodezyjnej | Biurowy Usług geodezyjno-kartograficznych GEO-SCAN 35-113 Rzeszów ul. Akacjowa 24 |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika pracy geodezyjnej | Geodeta Uprawniony Janusz Bober Świad.G.G.K.Nr.15853 |

Mapa zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych

mgr inż. MAREK KULA
Uprawnienia Budowlane
do projektowania, wykonania
robót budowlanych, w szczególności
instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr E-193/02



ka kablowa nN
SK-8 nr 3/078/1
n. stacja transf.
SRK - 15/0,4 kV
Łąka - 12

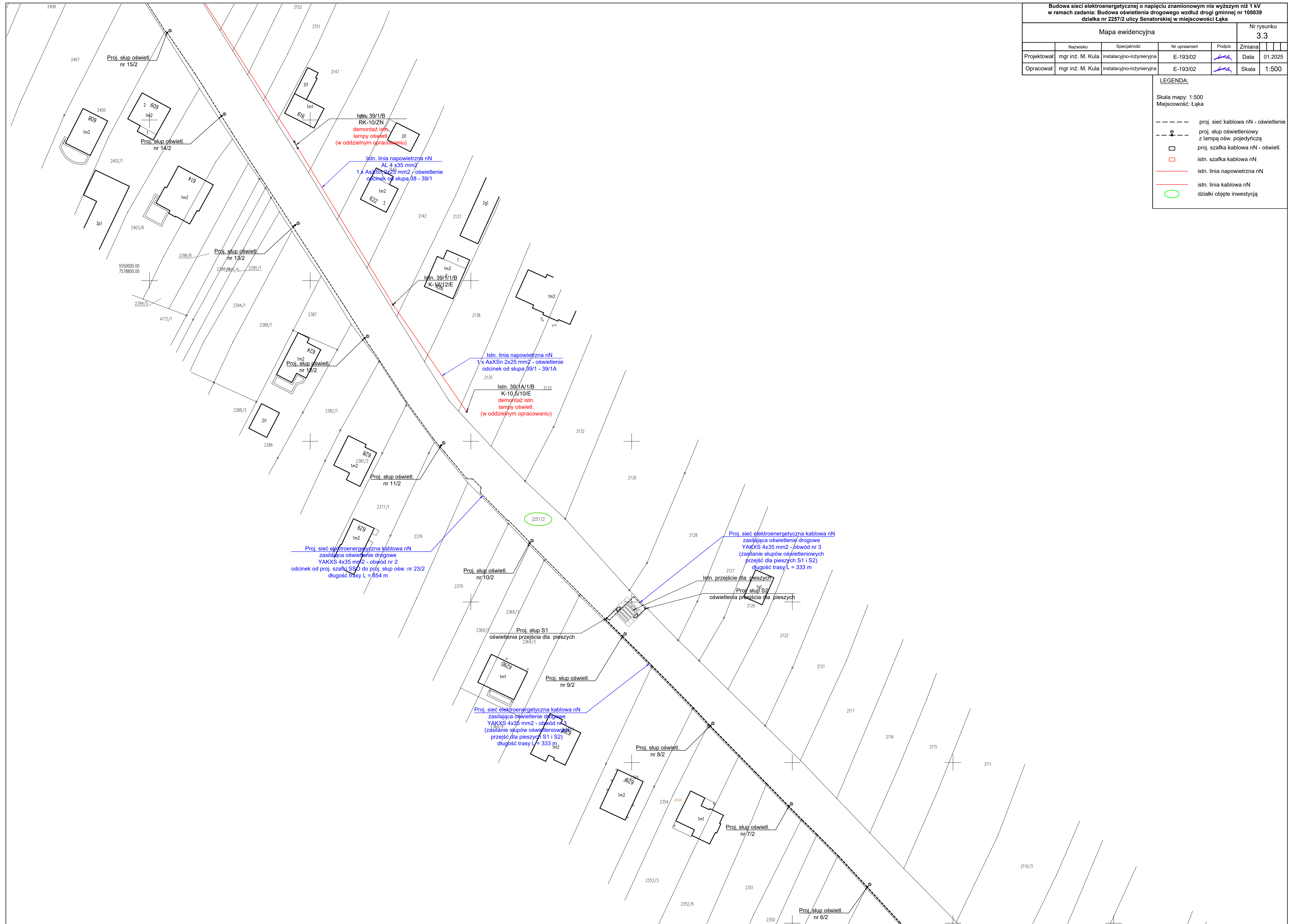




LEGENDA:

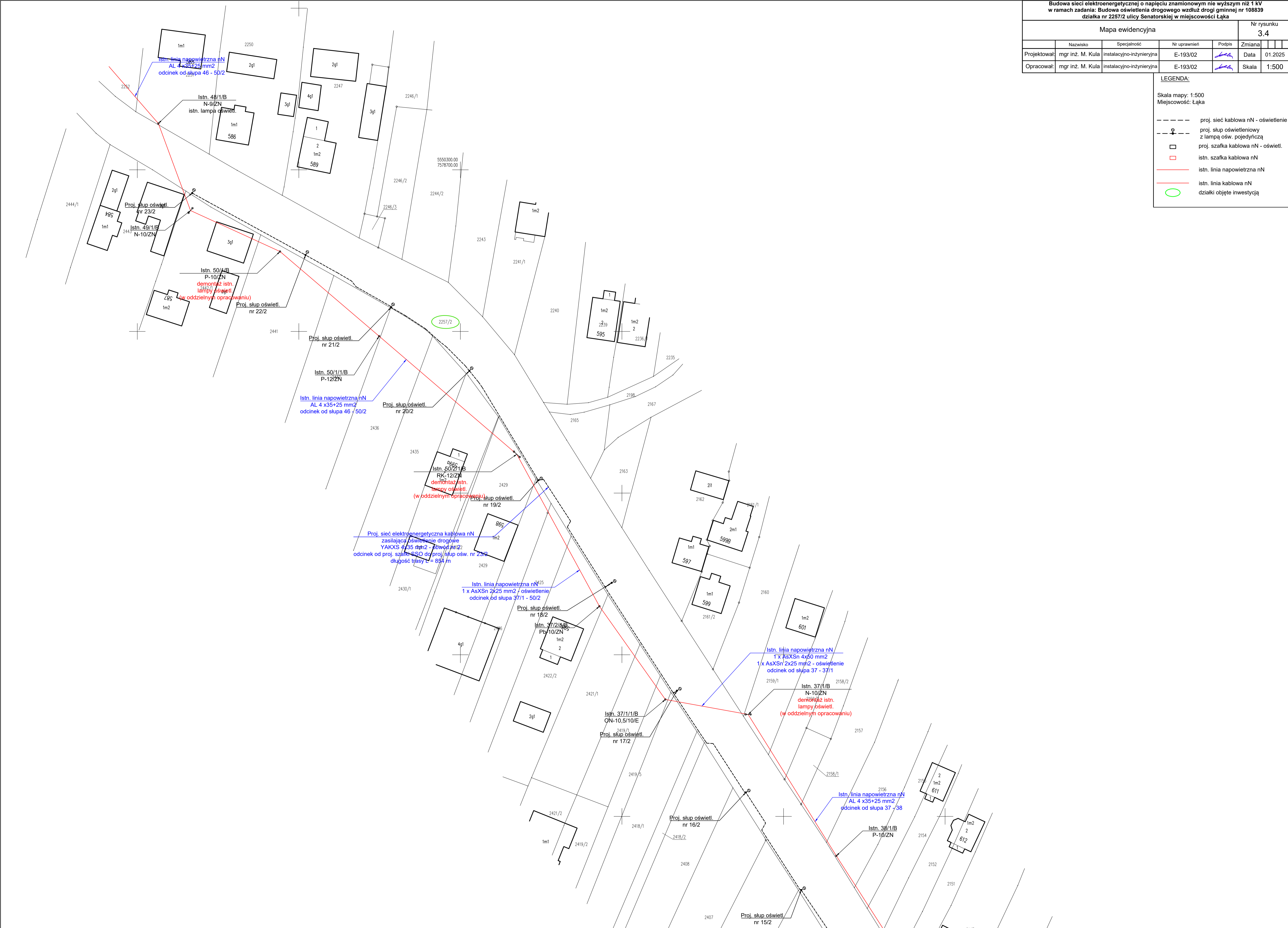
Skala mapy: 1:500
Miejscowość: Łąka

- proj. sieć kablowa nN - oświetlenie
- proj. słup oświetleniowy z lampą ośw. pojedynczą
- proj. szafka kablowa nN - oświetl.
- istn. szafka kablowa nN
- istn. linia napowietrzna nN
- istn. linia kablowa nN
- działki objęte inwestycją

| | | | | | | | |
|--|------------------|---------------------------|--------------|--------|--------|-------------------|--|
| Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka | | | | | | | |
| Mapa ewidencyjna | | | | | | Nr rysunku 3.1 | |
| | Nazwisko | Specjalność | Nr uprawnień | Podpis | Zmiana | | |
| Projektował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Data | 01.2025 | |
| Opracował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Skala | 1:500 | |



| | | | | | | |
|--|------------------|---------------------------|--------------|---|----------------------------------|---------|
| <p>Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka</p> | | | | | | |
| <p>Mapa ewidencyjna</p> | | | | | <p>Nr rysunku 3.3</p> | |
| | Nazwisko | Specjalność | Nr uprawnień | Podpis | Zmiana | |
| Projektował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 |  | Data | 01.2025 |
| Opracował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 |  | Skala | 1:500 |



| | | | | | | |
|--|------------------|---------------------------|--------------|--------|--|---------|
| Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka | | | | | | |
| Mapa ewidencyjna | | | | | Nr rysunku 3.4 | |
| | Nazwisko | Specjalność | Nr uprawnień | Podpis | Zmiana | |
| Projektował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Data | 01.2025 |
| Opracował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Skala | 1:500 |
| LEGENDA: | | | | | | |
| Skala mapy: 1:500 Miejscowość: Łąka | | | | | | |
| --- | | | | | proj. sieć kablowa nN - oświetlenie | |
| --- | | | | | proj. słup oświetleniowy z lampą ośw. pojedynczą | |
| □ | | | | | proj. szafka kablowa nN - oświetl. | |
| □ | | | | | istn. szafka kablowa nN | |
| --- | | | | | istn. linia napowietrzna nN | |
| --- | | | | | istn. linia kablowa nN | |
| ○ | | | | | działki objęte inwestycją | |

MAK PROJEKT

Usługi Projektowe Marek Kula
36 - 004 Łąka 589
NIP 813-266-01-34 tel. 66-44-98-226

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa obiektu: Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka

Adres obiektu oraz jednostka ewidencyjna, obręb i nr ewidencyjny działek na których obiekt jest usytuowany: jednostka ewidencyjna: 181613_2 Trzebownikso
obręb: 0002 Łąka
identyfikator działki ewidencyjnej nr: 181613_2.0002.2257/2, 181613_2.0002.2324/4, 181613_2.0002.2295, 181613_2.0002.2296, 181613_2.0002.4163/1

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci (elektroenergetyczne)

Inwestor: Gmina Trzebownikso
36-001 Trzebownikso 976

Jednostka projektowania: MAK PROJEKT
Usługi Projektowe Marek Kula
36 - 004 Łąka 589

| Stanowisko: | Imię i Nazwisko: | Uprawnienia: | Podpis: |
|-------------|------------------------|--------------------------|--|
| Projektant: | mgr inż. Marek Kula | upr. bud. nr E-193/02 | <i>mgr inż. MAREK KULA</i> Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr E-193/02 |

Rzeszów, styczeń 2025

| | |
|---|-------------------|
| <p>Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka</p> | <p>1/1</p> |
|---|-------------------|

Spis zawartości – projekt architektoniczno-budowlany

| | Numer strony |
|--|-----------------|
| 1. Projekt architektoniczno-budowlany – strona tytułowa | 1 |
| • Spis zawartości – projekt architektoniczno-budowlany | 2 |
| • Oświadczenie projektanta – projekt architektoniczno-budowlany | 3 |
| • Uprawnienia projektanta oraz zaświadczenie o przynależności do PIIB | 4 - 5 |
| 1.1. Projekt architektoniczno-budowlany – część opisowa | 6 |
| 1.1.1. Rozwiązania techniczne | 7 - 9 |
| 1.1.2. Demontaż istn. lamp oświetleniowych zamontowanych na słupach nN | 10 |
| 1.1.3. Uwagi końcowe | 10 |
| 1.1.4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego | 10 - 11 |
| 1.2. Projekt architektoniczno-budowlany – część rysunkowa | 12 |
| 1.2.1. Sylwetka słupa oświetleniowego rys. nr 6.1 | 13 |
| 1.2.2. Sylwetka słupa oświetlenia przejścia dla pieszych rys. nr 6.2 | 14 |
| 1.2.3. Sylwetka szafki oświetlenia ulicznego SSO rys. nr 6.3 | 15 |

Rzeszów, styczeń 2025 r
miejscowość i data

O Ś W I A D C Z E N I E

projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego

Ja, niżej podpisany: **Marek Kula**

Zamieszkały: **36 – 004 Łąka 589**

przy ul. -

O Ś W I A D C Z A M

1. Sporządziłem projekt architektoniczno-budowlany dotyczący zamierzenia budowlanego:
**„Budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV
w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839
działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka”**
położonego na działkach nr: **2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1 w miejscowości Łąka
gmina Trzebownik**”.
2. Projekt architektoniczno-budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno - budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

mgr inż. M A R E K K U Ł A
Upewnienia Budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr E-193/02

.....
(podpis projektanta)



WOJEWODA PODKARPACKI

39-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

R.XII.A.-7131/53/02

Rzeszów, 2002 - 11 - 06

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4 art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm.) i art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U.Nr.5 poz.42 z 2001r i zm.Dz.U.Nr.23 poz 221 z 2002r) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r. z późn.zm.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

Pan MAREK KULA

magister inżynier

/kierunek studiów - elektrotechnika/

ur. 24 marca 1972r. w Rzeszowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. E - 193/02

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Marek Kula

zam. Łąka 589

36-004 Łąka

2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

mgr inż. arch. *Władysław Woźniak*
Z-CJA DYREKTORA WYDZIAŁU
ROZWOJU REGIONALNEGO
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-UFR-TJ5-GFL *

Pan Marek Kula o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0116/03
adres zamieszkania Łąka 589, 36-004 Łąka
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-10 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

MAK PROJEKT

Usługi Projektowe Marek Kula
36 - 004 Łąka 589
NIP 813-266-01-34 tel. 66-44-98-226

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY **CZEŚĆ OPISOWA**

Nazwa obiektu: Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka

1.1. Projekt architektoniczno-budowlany – część opisowa

1.1.1. Rozwiązania techniczne – projektowana sieć elektroenergetyczna nN zasilająca oświetlenie drogowe

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci elektroenergetycznej nN, kategoria obiektu budowlanego XXVI.

Zasilanie proj. słupów oświetleniowych zlokalizowanych wzdłuż drogi gminnej zostanie wykonane jako budowa nowych odcinków sieci elektroenergetycznej nN zasilającej oświetlenie drogowe (obwód nr 1 i obwód nr 2) oraz zostanie wyprowadzony obwód kablowy sieci elektroenergetycznej nN zasilającej oświetlenie drogowe (obwód nr 3) służący do zasilania 2 słupów oświetlenia przejścia dla pieszych.

Z istn. złącza kablowo-pomiarowego ZK-3+ZP-1 zlokalizowanego na działce nr 2324/4 zostanie wyprowadzona sieć elektroenergetyczna nN zasilająca oświetlenie drogowe, kabel nN policznikowy typu YAKXS 4x35 mm² o długości trasy L=15m służący do zasilania szafy sterowania oświetlenia SSO. Proj. szafa sterowania oświetlenia SSO zostanie zlokalizowana jako wolnostojąca obok istn. szafki kablowej SK-8 nr 3 zlokalizowanej obok stacji transf. słupowej 15/0,4 kV „Łąka 12”.

W proj. szafce sterowania oświetlenia SSO należy zamontować wkładki bezpiecznikowe WTN-00gG 25 A do zabezpieczenia nowego kabla YAKXS 4x35 mm² zasilającego słupy oświetleniowe.

Sieć elektroenergetyczna nN oświetlenia drogowego należy prowadzić jako linię kablową nN ziemną z zastosowaniem kabla YAKXS 4x35 mm² 0,6/1 kV od proj. szafy sterowania oświetlenia SSO zlokalizowanej na działce nr 2324/4 do proj. słupów oświetleniowych zlokalizowanych wzdłuż drogi gminnej, ułożoną zgodnie z mapą projekt zagospodarowania terenu.

Z proj. szafki sterowania oświetlenia SSO zostanie wyprowadzony (obwód nr 1) kabel nN typu YAKXS 4x35 mm² o długości trasy L=365 m który będzie służył do zasilania słupów oświetleniowych na odcinku od szafki SSO do słupa nr 12/1 wzdłuż drogi gminnej w kierunku miejscowości Palikówka.

Z proj. szafki sterowania oświetlenia SSO zostanie wyprowadzony (obwód nr 2) kabel nN typu YAKXS 4x35 mm² o długości trasy L=854 m który będzie służył do zasilania słupów oświetleniowych na odcinku od szafki SSO do słupa nr 23/2 wzdłuż drogi gminnej w kierunku miejscowości Łąka.

Z proj. szafki sterowania oświetlenia SSO zostanie wyprowadzony (obwód nr 3) kabel nN typu YAKXS 4x35 mm² o długości trasy L=333 m który będzie służył do zasilania 2 słupów oświetlenia przejścia dla pieszych zlokalizowane obok istn. przejścia dla pieszych w ciągu drogi gminnej.

We wspólnym wykopie z siecią elektroenergetyczną kablową nN oświetlenia drogowego prowadzić bednarkę uziemiającą FeZn 25x5, którą należy połączyć z projektowanymi słupami poprzez zacisk. Na słupach opisać nr stacji transf. z której jest zasilana w/w sieć elektroenergetyczna nN oświetlenia drogowego. Prace wykonać zgodnie z PN, obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną.

Sieć elektroenergetyczna nN oświetlenia drogowego należy prowadzić jako linię kablową nN ziemną z zastosowaniem kabla YAKXS 4x35 mm² 0,6/1 kV od proj. szafki sterownia oświetlenia SSO do proj. słupów oświetleniowych, ułożoną zgodnie z mapą projektu zagospodarowania terenu. We wspólnym wykopie z siecią elektroenergetyczną nN zasilającą oświetlenie drogowe należy prowadzić bednarkę uziemiającą FeZn 25x5, którą należy połączyć z projektowanymi słupami poprzez zacisk. Na słupach opisać nr stacji transf. z której jest zasilana w/w sieci elektroenergetycznej nN. Prace wykonać zgodnie z PN, obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną.

Pomiar energii elektrycznej dla rozbudowanych obwodów sieci elektroenergetycznej nN zasilającej oświetlenie drogowe odbywać się będzie w istn. układzie pomiarowym ZL-1 zlokalizowanym w złączu kablowo – pomiarowym ZK-3+ZP-1 obok istn. pompowni ścieków PS1 na działce nr 2324/4. Istn. zabezpieczenie przedlicznikowe należy pozostawić bez zmian. Dobudowa nowych słupów oświetleniowych z oprawami typu LED nie spowoduje przekroczenia mocy przyłączeniowej.

Zgodnie z wytycznymi przyjęto projektowane słupy oświetleniowe stalowe stożkowe zbieżne okrągłe bez szwu jednoelementowe wysokość $h = 8\text{m}$ wraz z wysięgnikiem jednoramiennym, kolor jasno szary. Projektowane słupy należy posadzić na fundamencie prefabrykowanym betonowym zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Na słupach oświetleniowych należy zamontować oprawy oświetleniowe LED o parametrach: moc minimum 50W, 6900 lm, temp. barwy światła 4000K z obudową aluminiową.

W słupach zabudować złącza bezpiecznikowe IZK. Komplet złącza powinien zawierać: IZK-2-01a – 1szt, IZK-2-02a – 2szt, IZK-4-03 – 1szt. Do zabezpieczenia opraw zastosować bezpieczniki topikowe typu Bi Wts 4A jako zabezpieczenie źródła światła. Złącze IZK połączyć z pojedynczą oprawą oświetleniową przewodem YDY 3x2,5mm².

Do budowy sieci elektroenergetycznej nN służącej do zasilania 2 słupów oświetlenia przejścia dla pieszych należy zastosować typowe słupy stalowe oświetlenia przejścia dla pieszych wysokość $h=6\text{m}$ wraz z wysięgnikiem i oprawami oświetleniowymi typu LED. Projektowane słupy należy posadzić na fundamencie prefabrykowanym betonowym zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Na słupach oświetlenia przejścia dla pieszych należy zamontować oprawy oświetleniowe LED o parametrach: moc minimum 50W, 6800 lm, temp. barwy światła 5700K z obudową aluminiową.

Kabel sieci elektroenergetycznej nN zasilającej oświetlenie drogowe należy układać na głębokości, co najmniej 0,8m, na warstwie piasku o grubości 10cm. Po jego ułożeniu należy go obsypać dodatkową 10cm warstwą piasku. Pozostałą część wykopu uzupełnić gruntem rodzimym. Trasa kabla sieci elektroenergetycznej nN ułożonego w ziemi powinna być na całej długości oznakowana za pomocą pasa folii z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego, ułożonego, co najmniej 25 cm nad kablem. W wykopie kabel układać linia falistą z zapasem 3% długości wykopu, wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Kable powinien być układane w sposób wykluczający ich uszkodzenie przez zginanie, skręcanie, rozciąganie itp. temperatura otoczenia przy układaniu kabla nie powinna być niższa od podanej przez producenta kabla.

Przy skrzyżowaniu z drogą gminną i drogami dojazdowymi kabel sieci elektroenergetycznej nN zasilającej oświetlenie drogowe należy zabezpieczyć i układać w rurach ochronnych sztywnych RHDPEp 110. Na skrzyżowaniu z uzbrojeniem podziemnym należy proj. kabel sieci elektroenergetycznej nN zasilającej oświetlenie drogowe zabezpieczyć i układać w rurach ochronnych karbowanych RHDPE 110. Rury osłonowe należy zabezpieczyć przed zamulaniem stosując taśmę uszczelniającą DENSO Anticor.

We wspólnym wykopie z kablem sieci elektroenergetycznej nN zasilającej oświetlenie drogowe należy prowadzić bednarkę uziemiającą FeZn 25x5, którą należy połączyć z projektowanymi słupami poprzez zacisk. Bednarkę FeZn 25x5 mm układać na dnie rowu pod warstwą piasku i kablami w odległości 10cm od kabli.

Dane techniczne proj. sieci elektroenergetycznej nN zasilającej oświetlenie drogowe

- napięcie znamionowe 0,4 kV
- głębokość ułożenia kabla nN w ziemi – 0,8 m
- kabel nN YAKXS 4x35 mm²
 - obwód nr 1 - długość trasy L = 365 m
 - obwód nr 2 - długość trasy L = 854 m
 - obwód nr 3 - długość trasy L = 333 m
- słup oświetleniowy stalowy stożkowy wysokość h = 8 m
 - obwód nr 1 - sztuk – 12 szt.
 - obwód nr 2 - sztuk – 23 szt.
 - łączna ilość słupów oświetleniowych - 35 szt
- wysięgnik jednoramienny – 35 szt
- oprawa oświetleniowa LED, moc 50 W,
IZYLUM 1 / 5303 / 20 LEDs 800mA NW 740 – 51,5W – 35 szt
- słup oświetlenia przejścia dla pieszych wysokość h = 6 m – 2 szt
- oprawa oświetleniowa LED, moc 50 W,
IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 700mA CW 757 – 46 W – 2 szt

1.1.2. Demontaż istn. lamp oświetleniowych zamontowanych na słupach nN

W związku z budową nowej sieci elektroenergetycznej nN zasilającej oświetlenie drogowe wzdłuż drogi gminnej w miejscowości Łąka należy zdemonstować istn. lampy oświetleniowe zamontowane na słupach energetycznych nN. Demontaż istn. lamp nie jest objęty w/w wnioskiem, demontaż należy wykonać według odrębnego opracowania.

Istn. lampy oświetleniowe należy zdemonstować na słupach linii nN:

- słup nr 50/1/B typu P-10/ZN – 1 szt
- słup nr 50/2/1/B typu RK-12/ZN – 1 szt
- słup nr 37/1/B typu N-10/ZN – 1 szt
- słup nr 39/1/B typu RK-10/ZN – 1 szt
- słup nr 39/1A/1/B typu K-10,5/10/E – 1 szt

Łączna ilość zdemonstowanych lamp oświetleniowych = 5 szt

Istn. przewody linii napowietrznej nN pozostawić bez zmian.

1.1.3. Uwagi końcowe

- Przed przystąpieniem do budowy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej wytyczenie trasy, a po wybudowaniu wykonać inwentaryzację powykonawczą
- Prace realizować zgodnie z Prawem Budowlanym, z obowiązującymi i zalecanymi normami, przepisami i opracowaniami SEP, normami branżowymi, zasadami wiedzy technicznej, pod nadzorem osób uprawnionych.
- Podczas prowadzenia robót należy przestrzegać aktualnych przepisów BHP;
- Prace demontażowe realizować zgodnie z Prawem Budowlanym, z obowiązującymi i zalecanymi normami, przepisami i opracowaniami SEP, normami branżowymi, zasadami wiedzy technicznej, pod nadzorem osób uprawnionych.
- Po wykonaniu robót kablowych na bieżąco należy przywrócić teren budowy do pierwotnego stanu. Dotyczy to wjazdów, placów, na których będą wykonywane roboty.

1.1.4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Planowana inwestycja to budowa sieci elektroenergetycznej nN zasilającej oświetlenie drogowe. Projektowane wykopy ziemne pod kable do maksymalnej głębokości 1,2m

Na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463 z późniejszymi zmianami)
- Zlecenia Inwestora
- Mapy sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych

Ustala się następujące warunki geotechniczne posadowienia projektowanych urządzeń:

- obiekt budowlany zalicza się do kategorii geotechnicznej – PIERWSZEJ, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych, takich jak: wykopy do głębokości 1,2 m i nasypy budowlane do wysokości 3,0 m
- przyjmuje się warunki gruntowe – PROSTE, występujące w podłożu grunty umożliwiające bezpośrednie ułożenie na nich projektowanej linii kablowej (o statycznie wyznaczalnej konstrukcji i prostym oddziaływaniu na podłoże) oraz usytuowanie słupów
- odwodnienia budowlane – nie dotyczy
- ocena przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych – nie dotyczy
- zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających – nie dotyczy
- określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego – nie dotyczy
- ustaleniu wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi – nie dotyczy
- ocena stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów – nie dotyczy
- wybór metody wzmocnienia podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów – nie dotyczy
- ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego – nie dotyczy
- ocenie stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów – nie dotyczy

mgr inż. MAREK KULA
Uprawnienia Budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr E-193/02

.....

mgr inż. Marek Kula

Uprawnienia Budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w
specjalności instalacyjnej bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr E-193/02

Rzeszów, styczeń 2025 r.

MAK PROJEKT

Usługi Projektowe Marek Kula
36 - 004 Łąka 589
NIP 813-266-01-34 tel. 66-44-98-226

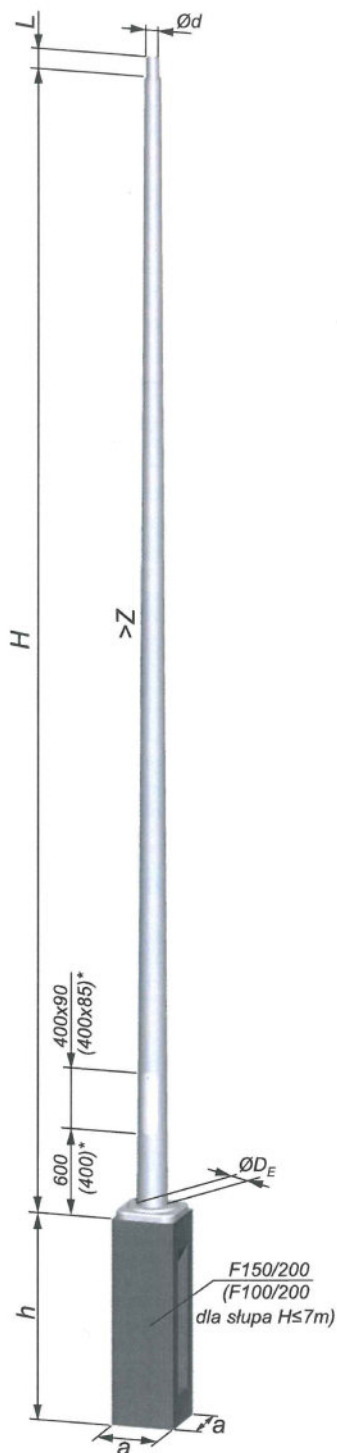
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY **CZEŚĆ RYSUNKOWA**

**Nazwa obiektu: Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym
nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia
drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2
ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka**

OŚWIECENIE ULICZNE - STAL

SŁUPY OŚWIECENIOWE ULICZNE PROSTE ZBIEŻNE OKRĄGLE

ULICZNE
PROSTE OKRĄGLE



* - wymiary dotyczą słupa H≤7m

Dane techniczne

| TYP | H | Ød/D _E | Z | L | m | a x a x h TYP |
|-----------|------|-------------------|------|-----|-----|------------------|
| | m | mm | mm/m | mm | kg | m |
| S-60PC-3 | 6,0 | 60/136 | | | 48 | 0,3 x 0,3 x 1,0 |
| S-70PC-3 | 7,0 | 60/148,5 | | | 58 | F100/200 |
| S-80PC-3 | 8,0 | 60/161 | | | 69 | |
| S-90PC-3 | 9,0 | 60/173,5 | 12,5 | 100 | 81 | |
| S-100PC-3 | 10,0 | 60/186 | | | 94 | 0,3 x 0,3 x 1,5 |
| S-110PC-3 | 11,0 | 60/198,5 | | | 107 | F150/200 |
| S-120PC-3 | 12,0 | 60/210 | | | 122 | |

Ød - Inne średnice montażowe opraw należy określić w zapytaniu lub zamówieniu



Dane wytrzymałościowe

| TYP | Masa opraw | Strefa wiatrowa wg PN EN 1991-1-4 | | | | M _F |
|-----------|---------------|---|----------------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| | | Dopuszczalna powierzchnia opraw [m ²] | | | | |
| | kg | I ≤300m n.p.m. | I ≤500m n.p.m. | II ≤300m n.p.m. | III ≤950m n.p.m. | kNm |
| S-60PC-3 | 50 | 0,881 | 0,573 | 0,545 | 0,343 | 5,7 |
| S-70PC-3 | 50 | 0,773 | 0,544 | 0,486 | 0,318 | 7,0 |
| S-80PC-3 | 50 | 0,697 | 0,481 | 0,427 | 0,271 | 8,5 |
| S-90PC-3 | 50 | 0,671 | 0,456 | 0,403 | 0,252 | 10,2 |
| S-100PC-3 | 50 | 0,644 | 0,431 | 0,379 | 0,234 | 12,4 |
| S-110PC-3 | 50 | 0,648 | 0,400 | 0,358 | 0,246 | 14,4 |
| S-120PC-3 | 50 | 0,592 | 0,389 | 0,339 | 0,199 | 16,1 |

**Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV
w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839
działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka**

Tytuł rysunku:

Sylwetka słupa oświetleniowego wraz z fundamentem

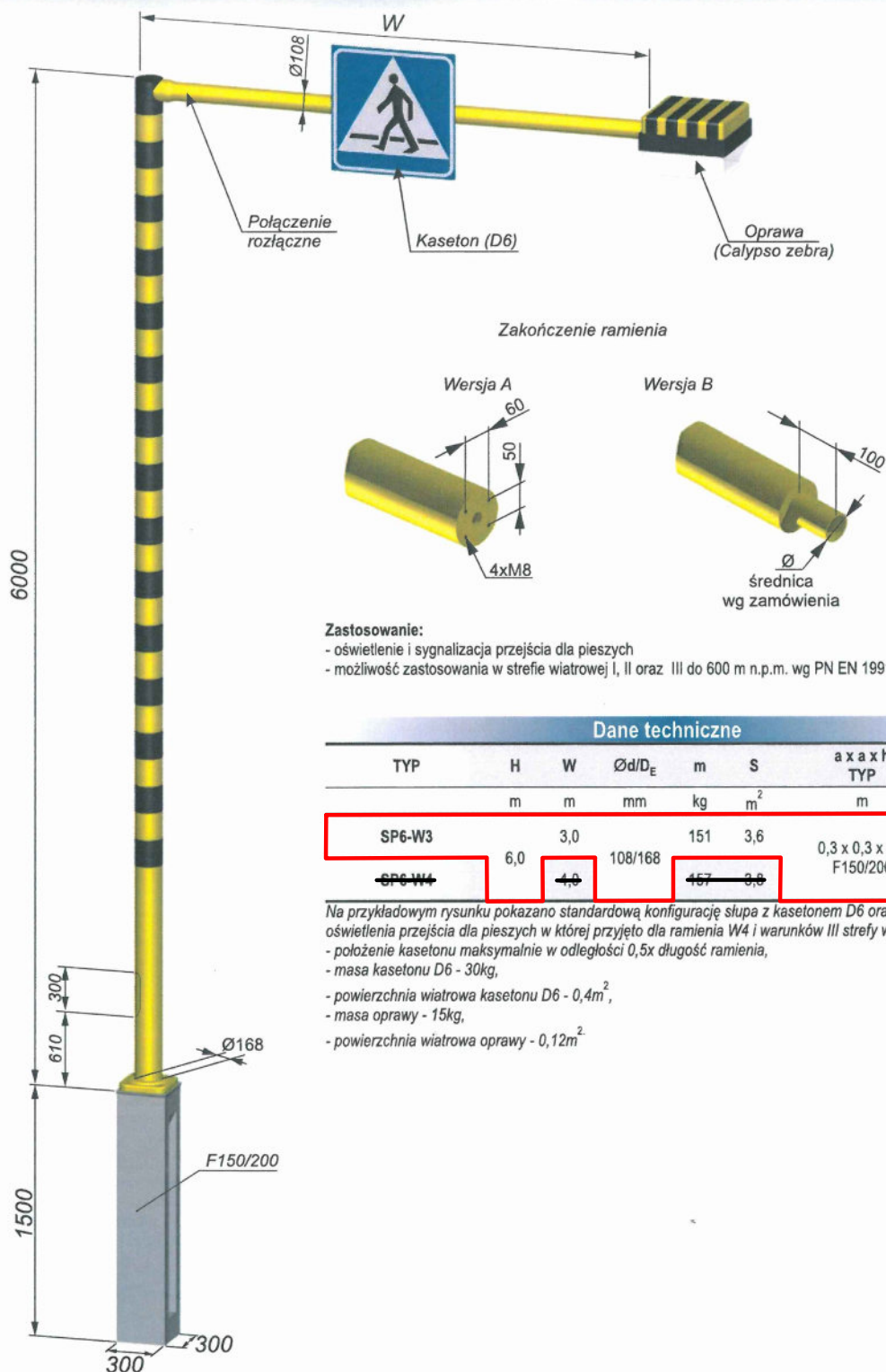
Nr rysunku

6.1

| | Nazwisko | Specjalność | Nr uprawnień | Podpis | Zmiana | | | |
|--------------|------------------|---------------------------|--------------|--------|--------|---------|--|--|
| Projektował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Data | 01.2025 | | |
| Opracował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Skala | - | | |

KONSTRUKCJE SPECJALNE - STAL

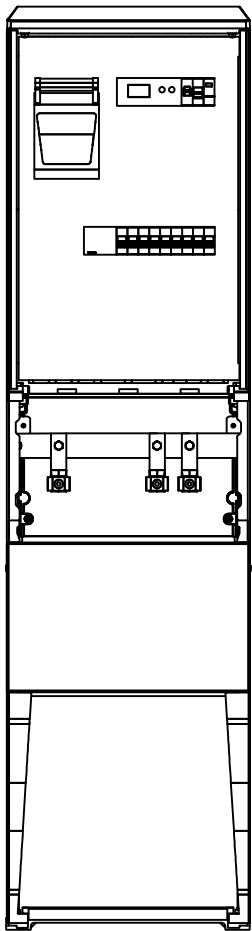
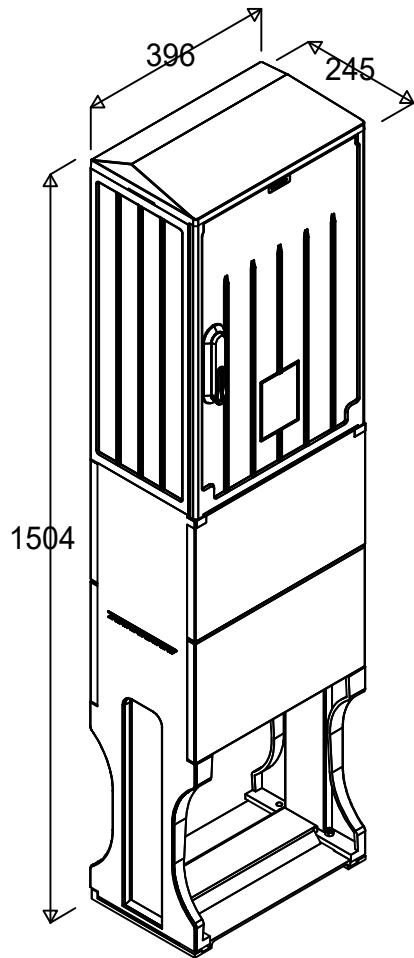
SŁUP OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH SP6



SŁUPY OŚWIETLENIA
PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH-SP6

Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka

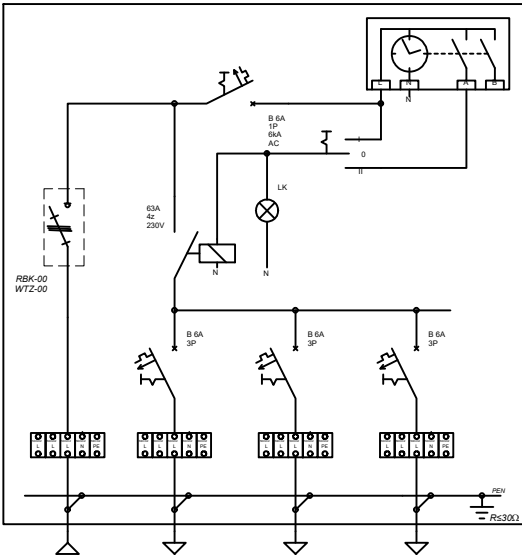
| | | | | | | | |
|---|------------------|---------------------------|--------------|--------|-------------------|---------|--|
| Tytuł rysunku: Sylwetka słupa oświetlenia przejścia dla pieszych wraz z fundamentem | | | | | Nr rysunku 6.2 | | |
| | Nazwisko | Specjalność | Nr uprawnień | Podpis | Zmiana | | |
| Projektował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Data | 01.2025 | |
| Opracował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Skala | - | |



Wygenerowano przy pomocy programu EDS2 -- <http://eds.emiter.com/>

Opis techniczny:

- 1. OSZ 40x60+F sk. 1szt.
- 2. Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy 00 1szt.
- 3. Zegar astronomiczny 1szt.
- 4. Przełącznik I-0-II 1szt.
- 5. Stycznik 4P 1szt.
- 6. Wyłącznik nadprądowy 1P 1szt.
- 7. Wyłącznik nadprądowy 3P 3szt.
- 8. Zacisk L 50mm2 9szt.
- 9. Zacisk N 50mm2 3szt.
- 10. Zacisk PE 50mm2 3szt.
- 11. V-klema 35-240mm z łyżką 3szt.
- 12. Szyna zerowa 40/40x5 - bez otworów 1szt.



Podstawowe dane techniczne:

| | |
|-------------------------------|-------------|
| I część pomiarowa max: | -/- |
| I część złączowa max: | 63 A |
| Napięcie znamionowe: | 230/400 V |
| Napięcie znamionowe izolacji: | 500 V |
| Częstotliwość znamionowa: | 50~60 Hz |
| Stopień ochrony: | IK10, IP 44 |
| Temperatura pracy: | -25~55 C |
| Spełniane normy: | EN 60 439-1 |
| Klasa izolacji: | II |

Typ:

SSO Wolnostojąca

Nr karty: 19.54.6

| | | | | | |
|---|------------------|---------------------------|--------------|--------|-------------------|
| Nazwa obiektu: Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka | | | | | |
| Tytuł rysunku: Schemat elektryczny i elewacja szafy oświetlenia ulicznego SSO prod. EMITER | | | | | Nr rysunku 6.3 |
| | Nazwisko | Specjalność | Nr uprawnień | Podpis | Zmiana |
| Projektował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Data 01.2025 |
| Opracował: | mgr inż. M. Kula | instalacyjno-inżynieryjna | E-193/02 | | Skala - |

MAK PROJEKT

Usługi Projektowe Marek Kula
36 - 004 Łąka 589
NIP 813-266-01-34 tel. 66-44-98-226

ZAŁĄCZNIKI

Nazwa obiektu: Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka

| | |
|---|--|
| Adres obiektu oraz jednostka ewidencyjna, obręb i nr ewidencyjny działek na których obiekt jest usytuowany: | jednostka ewidencyjna: 181613_2 Trzebownik obręb: 0002 Łąka identyfikator działki ewidencyjnej nr: 181613_2.0002.2257/2, 181613_2.0002.2324/4, 181613_2.0002.2295, 181613_2.0002.2296, 181613_2.0002.4163/1 |
|---|--|

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci (elektroenergetyczne)

Inwestor: Gmina Trzebownik
36-001 Trzebownik 976

Jednostka projektowania: MAK PROJEKT
Usługi Projektowe Marek Kula
36 - 004 Łąka 589

Rzeszów, styczeń 2025

| | |
|--|------------|
| Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka | 1/1 |
|--|------------|

Spis zawartości – załączniki

| | Numer strony |
|---|-----------------|
| 1. Załączniki – strona tytułowa | 1 |
| • Spis zawartości – załączniki | 2 |
| • Zapytanie ofertowe z UG Trzebownik | |
| pismo znak: BR.271.3.53.2022 z dnia 6.10.2022 roku | 3 - 8 |
| • Pismo z PGE Dystrybucja S.A. RE Rzeszów pismo znak: | |
| L.dz./2023/02/PGED0127977KP23/RU/DK/2023 z dnia 23.02.2023 roku | 9 - 10 |
| • Decyzja DULICP nr BR.6733.56.2023 z dnia 17.07.2023 roku | 11 - 14 |
| • Zmiana decyzji DULICP nr BR.6733.56.2023 z dnia 07.08.2024 roku | 15 - 16 |
| • Protokół narady koordynacyjnej | |
| nr PODGIK. 430.580.2023 z dnia 04.12.2023 roku | 17 - 21 |
| • Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | 22 - 25 |

ZAPYTANIE OFERTOWE

Na podstawie zarządzenia Wójta Gminy Trzebowniko Nr 792/2021 z dnia 11 stycznia 2021r. w sprawie zasad i trybu postępowania w postępowaniach o zamówienie publiczne oraz zasad powoływania członków komisji przetargowych, ich zadań oraz trybu pracy komisji przetargowych w Urzędzie Gminy Trzebowniko, w związku z art. 2 ust 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.2019) – Wójt Gminy Trzebowniko ogłasza nabór ofert:

I. Zamawiający:

Gmina Trzebowniko
36-001 Trzebowniko Nr 976
NIP: 517-00-37-677, REGON 690582157

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa - **Opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej dla budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Łąka**

- 1) oświetlenie drogi gminnej 108839 dz. nr 1060 - dł. ok 1060 mb
- 2) oświetlenie drogi gminnej 108842 dz. nr 1637/2, i dr. wewnętrznej 1611 oraz część dr. powiatowej 1384R dz. 1637/1 - dł. ok 980mb
- 3) oświetlenie drogi powiatowej 1384R dz. 3452 i 634 - dł. ok 1020 mb

1. Obowiązki Wykonawcy przy wykonywaniu Zamówienia:

- Uzyskanie warunków zasilania z sieci oświetleniowej
- Opracowanie map do celów projektowych
- **Opracowanie projektu budowlano – wykonawczego - 5 egz.**
- Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót - 1 egz.
- Opracowanie dokumentacji kosztorysowej odrębnie dla każdej drogi w zakresie:

- a. przedmiar robót, zgodnie - 2 egz. oraz wersja elektroniczna na płycie CD,
- b. kosztorys inwestorski, - 2 egz.

- Informację do planu BIOZ,
- Uzyskanie niezbędnych uzgodnień
- Przygotowanie umów z załącznikiem graficznym i uzyskanie zgód na wejście w teren
- Dostarczenie w/w dokumentów również w wersji elektronicznej.
- Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia wystąpi w imieniu zamawiającego i uzyska wszelkie wymagane opinie, uzgodnienia i decyzje, wykona wszelkie niezbędne opracowania, których konieczność wyniknie w toku prac projektowych
- Sprawowanie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót stanowiących przedmiot opracowanej dokumentacji, stosowanie do wymagań ustawy prawo budowlane w zakresie:
 - a. stwierdzenia w toku wykonywania robót zgodności realizacji z projektem;
 - b. uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika robót lub inspektora nadzoru inwestorskiego.

Istotne informacje:

1. Przed przystąpieniem do opracowania dokumentacji, Projektant uzgodni z Zamawiającym dane wyjściowe do projektowania i kosztorysowania.
2. Wybrany Projektant we własnym zakresie rozpozna szczegółowo trasy oświetlenia i przedstawi szczegółowy zakres Zamawiającemu do akceptacji.
3. Zamawiający przewiduje realizację zadania z podziałem na obwody oświetleniowe i etapy.
4. Do zadań Projektanta należy, wystąpienie do PGE Oddział w Rzeszowie o warunki przyłączenia, uzyskanie wszystkich uzgodnień, pozwoleń zezwoleń. Wycena dokumentacji winna obejmować wszystkie koszty związane z jej sporządzeniem (koszty uzyskania uzgodnień, pozwoleń, zakupu map, wypisów i wyrysów z rejestru gruntów).
5. Należy sporządzić wersję elektroniczną (na płycie CD) dokumentacji w formacie pdf, przedmiar i kosztorysy - w programie Excel lub Word.

UWAGA!!!

Szczegółowe rozpoznanie tematu w zakresie przygotowania oferty leży po stronie Wykonawcy. Projektant w ofercie winien przewidzieć i skalkulować wszystkie opracowania wymagane przepisami niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę.

Wykonawca przed złożeniem oferty winien dokonać lustracji terenu objętego projektem w celu uzyskania jakichkolwiek dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny i wyceny prac projektowych, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń wykonawcy z tytułu pominięcia elementów dokumentacji niezbędnych do wykonania umowy oraz błędnego skalkulowania ceny.

2. Wykonawca wystawi fakturę VAT na Gminę Trzebowniko.

III. Termin realizacji zadania: do 28.12.2022r.

IV. Opis sposobu przygotowania oferty:

Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu oferty załączonym do niniejszego zapytania. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej. Na kopercie proszę o zamieszczenie dopisku **Opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej dla budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Łąka**

V. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów:

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający mogą przekazywać pisemnie, za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.

VI. Osoby po stronie Zamawiającego uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

1. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z oferentami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania w powyższej sprawie jest Pani Dominika Hartman tel. 17 77 13 746 email; d.hartman@trzebowniko.pl
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie istotnych warunków udzielenia zamówienia w godzinach pracy Urzędu tj. poniedziałek: 8.30 do 16.30, wtorek-piątek: 7.30-15.30.

VII. Miejsce i termin składania ofert oraz ich otwarcia:

Ofertę należy złożyć w Urzędzie Gminy Trzebowniko, w kancelarii Urzędu pok. Nr 7 osobiście, bądź pocztą na adres Zamawiającego: 36-001 Trzebowniko Nr 976 lub wykasłać na adres poczta@trzebowniko.pl (skan oferty)

Termin składania ofert: 12.10.2022 do godz. 12:00

Termin otwarcia ofert: 12.10.2022 godz. 14:00

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane, zostaną zwrócone Wykonawcy bez otwierania. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę. O zachowaniu terminu decyduje data wpływu do Urzędu Gminy Trzebownik.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VIII. Kryteria wyboru ofert: najniższa cena brutto

IX. Informacje o formalnościach:

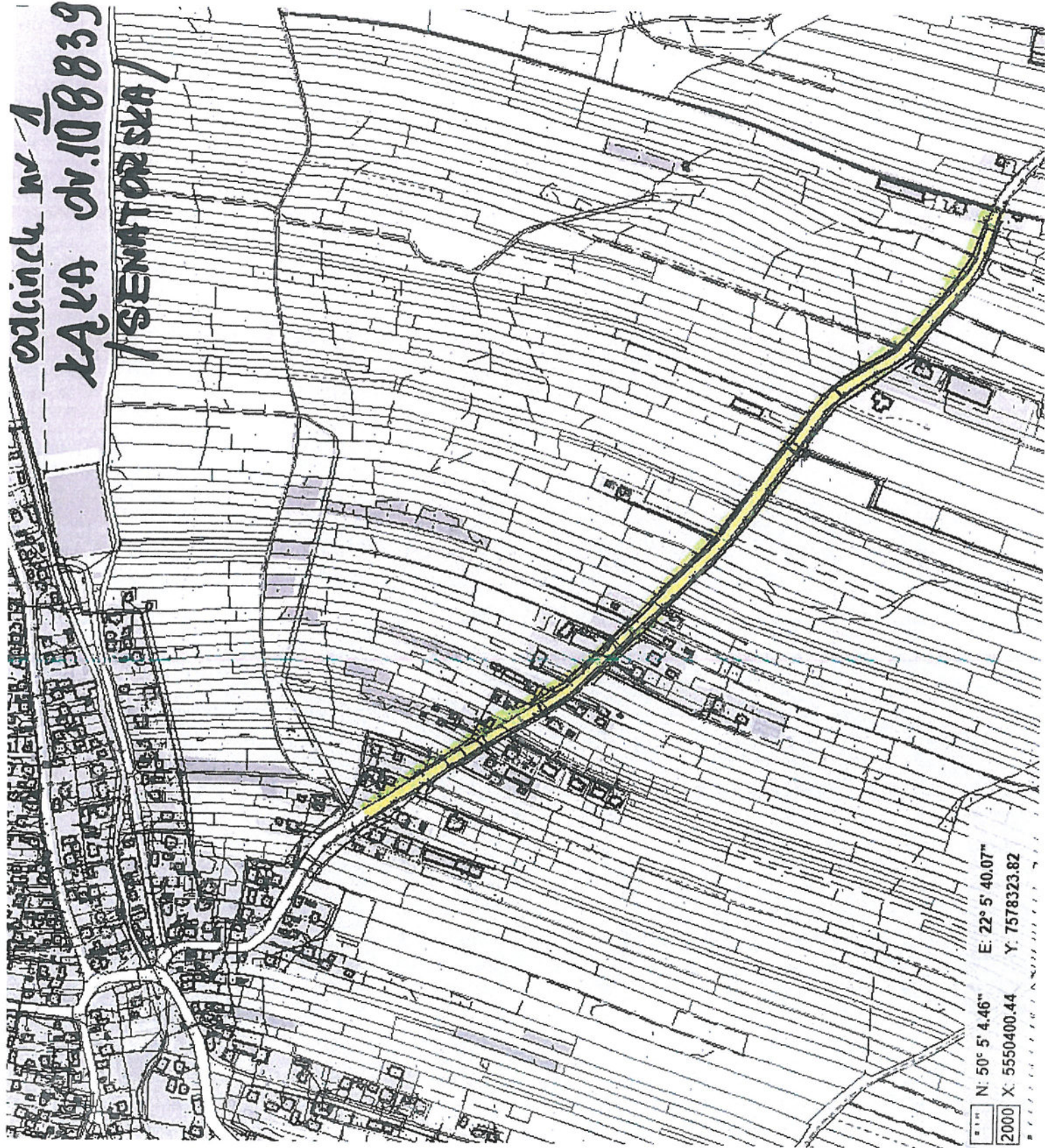
1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający zawrze z wybranym Wykonawcą umowę nie później niż do dnia 30.10.2022r.
3. Niniejsze postępowanie prowadzone jest na zasadach opartych na wewnętrznych uregulowaniach organizacyjnych zamawiającego. Nie mają tu zastosowania przepisy ustawy prawo zamówień publicznych.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Mapa – lokalizacja

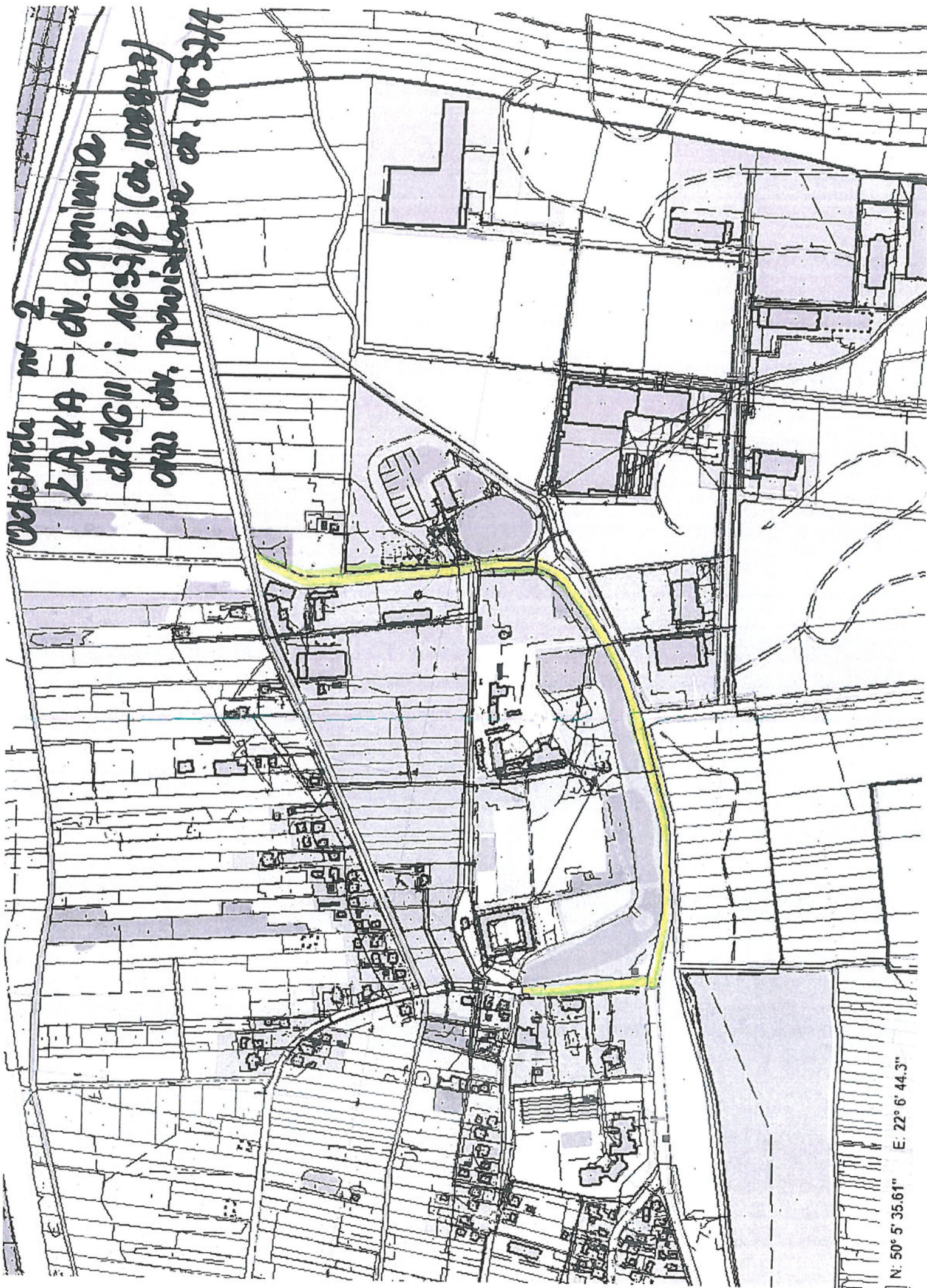
WOJT
mgr inż. Lesław Kuźniar

odcinek nr 1
LAWA dr.108839
/SENATORSKA/



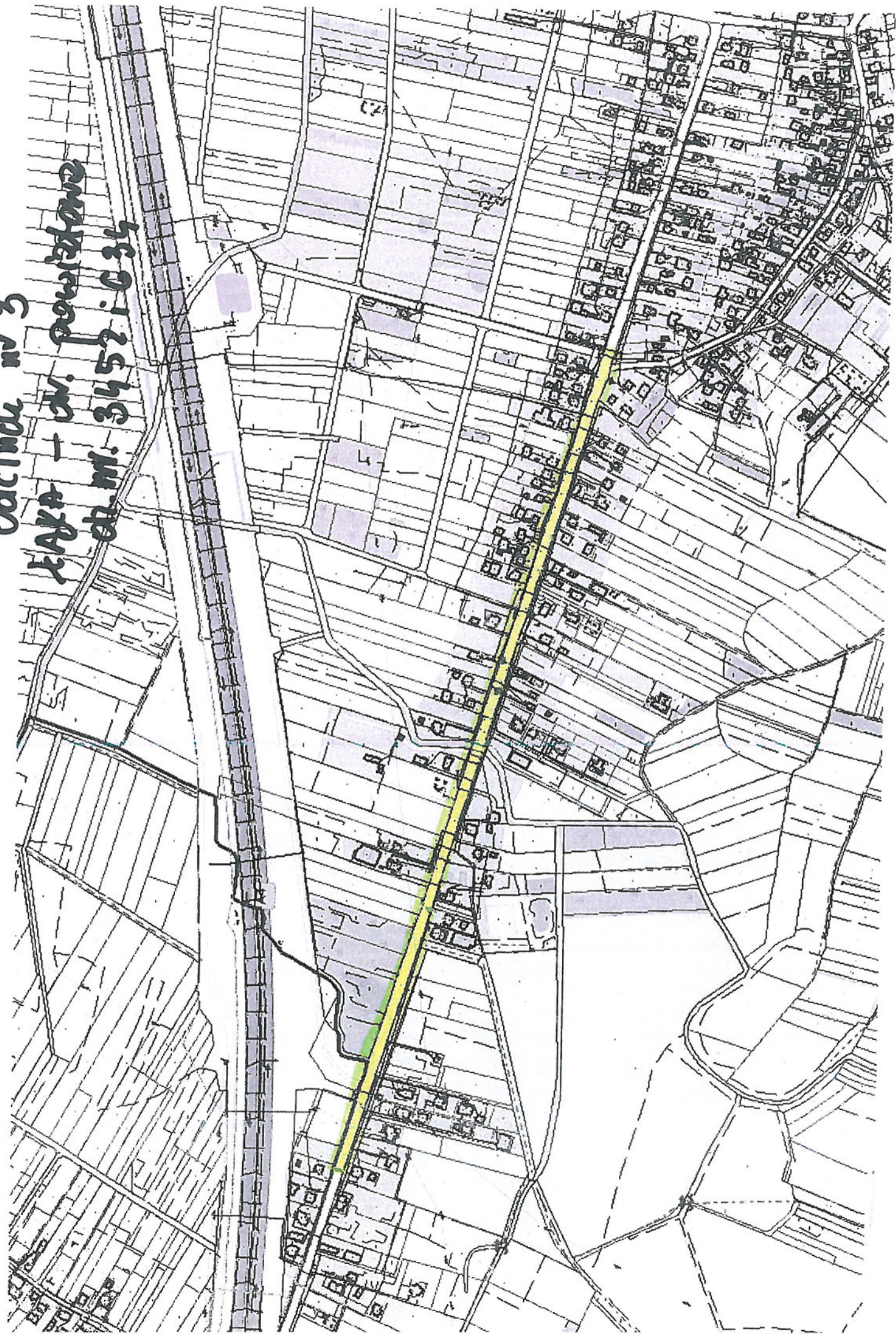
| | |
|--------------------|------------------|
| N: 50° 5' 4.46" | E: 22° 5' 40.07" |
| 2000 X: 5550400.44 | Y: 7578323.82 |

Podanie nr 2
LAKA - dr. gminna
dr. 1631/2 (dr. 108842)
oraz dr. powiatowa dr. 1631/4



N: 50° 5' 35.61" E: 22° 6' 44.3"

Odcinek nr 3
Łąka - ul. Powiatowa
ok. m. 3452 i 034





PGED0239566KW23

Rzeszów, 23.02.2023 r.
L.dz./2023/02/PGED0127977KP23/RU/DK/2023

Egz. nr¹

Marek Kula
Łąka 589
36-004 Łąka
tel. 66-44-98-226

Dotyczy:

- 1) Montażu dodatkowej oprawy oświetleniowej typu LED na istniejącym słupie n/n Rejonu Energetycznego Rzeszów nr 18/5/B (działka 2257/1) przy drodze powiatowej,
- 2) Budowę oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej i powiatowej obok Domu Pomocy Społecznej,
- 3) Budowy oświetlenia drogowego wzdłuż drogi Gminnej ulicy Senatorskiej,
- 4) Budowa oświetlenia wzdłuż drogi gminnej relacji Łąka – Terliczka, w miejscowości Łąka; Gmina Trzebownisko.

W odpowiedzi na pismo numer PGED0 PGED0127977KP23KP22 z dnia 7 lutego 2023 r, dotyczącego montażu dodatkowej oprawy oświetleniowej typu LED na istniejącym słupie n/n Rejonu Energetycznego Rzeszów nr 18/5/B przy drodze powiatowej w miejscowości Łąka; Gmina Trzebownisko, PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Rzeszów wraża zgodę na montaż przedmiotowej oprawy. W celu dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej należy wysięgniki, na których będą montowane oprawy należy uziemić.

W przypadku występowania na słupie samonośnych przewodów światłowodowych obniżyć aby odległość od montowanego wysięgnika do światłowodu (telefonu, Internetu) wynosiła więcej niż 30 cm. Należy zachować wymagane odległości istniejących urządzeń RE Rzeszów (przyłącza do budynków, zabezpieczenia istniejących przyłączy) od montowanych urządzeń MZD powinna również wynosić minimum 30 cm.

W związku, iż zamontowana oprawa pozostanie na majątku i w eksploatacji Gminy Trzebownisko, wysięgniki prosimy oznakować paskiem koloru czerwonego, szerokości 20 cm (urządzenia na majątku i w eksploatacji Gminy Trzebownisko).

Montaż powyższych oprav należy wykonać własnym kosztem i staraniem. Prace prosimy prowadzić pod nadzorem pracowników Rejonu Energetycznego Rzeszów.

Po zamontowaniu przedmiotowych oprav należy zgłosić je do odbioru celem spisania protokołu z przeglądu technicznego z przedstawicielem Rejonem Energetyczny Rzeszów (Wydział Utrzymania Sieci - oświetlenie) tel. 177496681 (Skiba Paweł) lub 177496643 (Nazimek Łukasz).

Do przeglądu prosimy dostarczyć następujące dokumenty:

- 1) Należy wykonać aktualizację operatu geodezyjnego z naniesionymi oprawą na słupie n/n (oryginał - kolorowe),

- 2) Protokoły pomiaru uziemienia,
- 3) Zestawienie inwentaryzacyjne ogólne (całościowe),
- 4) Plan powykonawczy (ksero z operatu geodezyjnego z naniesionym numerem słupa, oraz numer domu obok słupa na którym zamontowano oprawę).

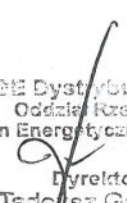
Po zamontowaniu przedmiotowych opraw i złożeniu wymaganych dokumentów, prosimy o zgłoszenie do przeglądu technicznego poprawności wykonania robót (Wydział Majątku Sieciowego oraz Wydział Utrzymania Sieci oświetlenia tel.177496680).

W związku z Zarządzeniem nr 15/2018 Wiceprezesa Zarządu d.s. Rozwoju PGE Dystrybucja S.A. z dnia 21.08.2018 r, po zamontowaniu oprawy na słupie sieci n/n numer 18/5/B (słup na działce 2257/1), będącym na majątku i w eksploatacji Rejonu Energetycznego Rzeszów należy zawrzeć umowę dzierżawy. Szczegóły dotyczące kwoty dzierżawy należy ustalić z Dyrektorami RE Rzeszów.

Co się tyczy punktów 2 i 3 powyższe oświetlenie zostanie zasilone po licznikowo, z urządzeń Gminy Świlcza. Urządzenia te pozostaną na majątku i w eksploatacji Gminy. Granicę stron ustala się na podstawach bezpiecznikowych w stacji transformatorowej Łąka 2 oraz na podstawach bezpiecznikowych z istniejącej szafy kablowej SK-8 nr 3 zasilanej ze stacji transformatorowa Łąka 12. Natomiast co się tyczy punktu 4 należy wystąpić o Techniczne Warunki Zasilania na powyższe oświetlenie.

podpis, pieczęćka

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Rzeszów


Dyrektor
Tadeusz Gontarz

Załącz. / ... stron

1. Załącz. nr 1 (... str.)
2. Załącz. nr 2 (... str.)

Wykonano w 2 egzemplarzach:

1. Egzemplarz nr 1 - adresat
2. Egzemplarz nr 2 - a/a

Wykonał: K.Dworak (☎177496680, ☎695258450).

Rejon Energetyczny Rzeszów


Specjalista ds. Oświetlenia Drogowego
Kazimierz Dworak

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2022.503 t.j. z późn. zm.), art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 59 ust. 1 i 2, art. 60 ust. 1, art. 61, oraz art. 64, stosownie do art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego – ustawa z dnia 14 czerwca 1960r. (Dz.U.2022.2000 t.j. z późn. zm.) oraz art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U.2021.1899 t.j. z późn. zm.);

Po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez:

Gminę Trzebowńsko, z siedzibą w miejscowości 36-001 Trzebowńsko 976, z dnia 04.05.2023r.;

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji pn.: „Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka”, na dz. nr ew.: 2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1 w miejscowości Łąka, gm. Trzebowńsko.

1. **Ustalenia w zakresie rodzaju i funkcji zabudowy: obiekty infrastruktury technicznej o znaczeniu lokalnym (sieć elektroenergetyczna).**
2. **Ustalenia w zakresie warunków i szczegółowych zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych.**
- 1) **Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**
 - a) dopuszcza się realizację inwestycji w granicach obszaru objętego liniami rozgraniczającymi teren inwestycji, zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji;
 - b) wzdłuż istniejących, budowanych, rozbudowywanych i przebudowywanych sieci oraz urządzeń infrastruktury technicznej obowiązują ograniczenia w zakresie zabudowy i zagospodarowania terenów bezpośrednio przyległych, wynikające z przepisów odrębnych;
 - c) realizację inwestycji należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi opracowanymi przez dysponenta sieci, obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej, uwzględniając istniejący stan zagospodarowania terenu, w tym infrastrukturę techniczną oraz obiekty i urządzenia budowlane, a także uwarunkowania topograficzne, geologiczne, obowiązujące przepisy i normy dotyczące zachowania odpowiednich odległości od sieci oraz elementów uzbrojenia terenu.
- 2) **Warunki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**
 - a) planowana inwestycja dotyczy rozbudowy istniejących sieci,
 - b) realizację inwestycji należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami.
- 3) **Zasady i warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
 - a) zamierzenie inwestycyjne nie jest zaliczane do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w zakresie oceny oddziaływania na środowisko,
 - b) teren inwestycji, oraz istniejące na nim obiekty nie podlegają ochronie dziedzictwa kulturowego, zabytków i kultury współczesnej.
- 4) **Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

Projektowana inwestycja nie może naruszać interesów osób trzecich, w tym, nie może powodować:

 - a) hałasu, drgań (wibracji), szkodliwego promieniowania i oddziaływania pól elektromagnetycznych,
 - b) zanieczyszczenia gruntu i wód oraz zalewania wodami opadowymi,
 - c) braku dostępu do drogi publicznej,
 - d) braku możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności,
 - e) braku możliwości dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - f) zanieczyszczenia powietrza.
3. **Ustalenia w zakresie wymagań dotyczące granic terenów lub obiektów.**

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono na kopii mapy zasadniczej, stanowiącej załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE:

Dnia 04.05.2023r., przez **Gminę Trzebowniko**, został złożony wniosek do Wójta Gminy Trzebowniko w sprawie wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego na działkach nr ew.: **2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1** w miejscowości **Łąka**, gm. Trzebowniko, w związku z planowaną inwestycją pn.: „**Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka.**”

Teren określony we wniosku nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, w zapisie „Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Trzebowniko” uchwalonym uchwałą nr XII/119/99 z dnia 17.12.1999r., nie został określony obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycji, wobec czego, zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt 1 lokalizacja inwestycji wymaga decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, w związku z tym przeprowadzono analizę zgodnie z art. 53 ust.3. obejmującą analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analizę stanu faktycznego i prawnego terenu na którym przewiduje się realizację inwestycji.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 53, ust. 4, pkt 5, 5a, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2022.503 t.j.) decyzję uzgodniono z:

- Geologiem Powiatowym

Zgodnie z art. 53, ust. 4, pkt 6, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2022.503 t.j.) decyzję uzgodniono z:

- Starostą Powiatu Rzeszowskiego

- Dyrektorem Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie w Krośnie

Zgodnie z art. 53, ust. 4, pkt 13, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2022.503 t.j.) decyzję uzgodniono z :

- Prezesem Urzędu Lotnictwa Cywilnego

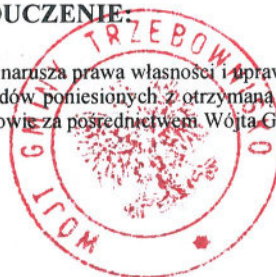
Niniejsza decyzja jest ważna po uzyskaniu klauzuli prawomocności.

POUCZENIE:

Decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych z otrzymaną decyzją. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Wójta Gminy Trzebowniko w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Załączniki :

1. Załącznik graficzny do decyzji w skali 1:1000.
2. Analiza i Wyniki analizy.



Z up. WÓJTA
mgr inż. Tadeusz Głód
KIEROWNIK REFERATU BUDOWNICTWA
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO

**DECYZJA NINIEJSZA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA**
z dniem **04.08.2023**
Trzebowniko, dnia **25.08.2023**

Z up. WÓJTA
mgr inż. Dominika Hartman
KIEROWNIK REFERATU BUDOWNICTWA
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO

Otrzymują :

1. Strony postępowania
2. A.a

ANALIZA ORAZ WYNIKI ANALIZY

warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Analizę sporządza się na podstawie art. 53. ust. 3 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2022.503 t.j.) zwanej dalej Ustawą, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003r. nr 164 poz. 1588) zwanym dalej Rozporządzeniem.

Analizę opracowano w oparciu o następujące materiały:

- wniosek Inwestora wraz z załącznikami, w tym wrysem i wypisem z ewidencji gruntów,
- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Trzebowniko uchwalone Uchwałą Nr XXXVII/365/06 z dnia 29 września 2006r. oraz Nr XXXV/263/09 z dnia 2009r.,
- Miejscowy Plan Ogólny Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Trzebowniko uchwalony uchwałą Nr XXXIII/207/93 Rady Gminy w Trzebowniku dnia 30 lipca 1993r.,
- www.trzebowniko.e-mapa.net,
- www.mapy.isok.gov.pl,
- www.geoportal.pgi.gov.pl,
- mapa ewidencji dróg dla gminy Trzebowniko skala 1:17000,
- wizja lokalna.

1. Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Dnia 04.05.2023r., przez **Gminę Trzebowniko**, został złożony wniosek do Wójta Gminy Trzebowniko w sprawie wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego na działkach nr ew.: **2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1** w miejscowości **Łąka**, gm. Trzebowniko, w związku z planowaną inwestycją pn.: „**Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka**”.

Analizę sporządzono dla obszaru objętego wnioskiem.

Teren inwestycji o powierzchni ok. 0,1215 ha, objęty jest następującymi użytkami: dr, RIIIa. Do akt sprawy dołączono wypis z rejestru gruntów zawierający informacje o stanie własnościowym działek.

Zakres prac budowlanych objętych niniejszą decyzją dotyczy liniowych obiektów podziemnej infrastruktury technicznej o znaczeniu lokalnym i nie powoduje ograniczenia rolnego użytkowania terenu lub zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele inne niż rolne więc nie wymaga zgody na przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolnicze w rozumieniu Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U.2022.2409 t.j. z późn. zm.).

Teren określony we wniosku nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, w zapisie „Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Trzebowniko” uchwalonym uchwałą nr XII/119/99 z dnia 17.12.1999r., nie został określony obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycji.

Funkcja i przeznaczenie terenu. Planowana inwestycja będzie lokalizowana na terenach w części zainwestowanych (tereny dróg, tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej), celem rozbudowy i unowocześnienia uzbrojenia terenu.

Dostęp do drogi publicznej. Planowana inwestycja jest obiektem liniowym i pełni funkcję obiektu infrastruktury technicznej, zatem zgodnie z art. 61 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2022.503 t.j. z późn. zm.), nie wymaga dostępu do drogi publicznej.

Dostęp do infrastruktury technicznej. Planowana inwestycja posiada możliwość przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Celem planowanej inwestycji jest przesył energii elektrycznej, tym samym zgodnie z art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U.2021.1899 t.j. z późn. zm.) jest ona celem publicznym.

2. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych.

Ze względu na położenie terenu objętego wnioskiem w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Dębica - Stalowa Wola – Rzeszów oraz możliwość występowania terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych projekt decyzji wymaga uzgodnienia z właściwym organem administracji geologicznej.

Ze względu na występujące na terenie działki użytki rolne oraz możliwość występowania urządzeń melioracji, projekt decyzji wymaga uzgodnienia ze Starostą Powiatu Rzeszowskiego i Dyrektorem Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie w Krośnie.

Zgodnie z art. 53, ust. 4, pkt 13, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2022.503 t.j. z późn. zm.) projekt decyzji należy uzgodnić z Prezesem Urzędu Lotnictwa Cywilnego.

3. Wnioski.

W wyniku przeprowadzonej analizy, stwierdza się, że warunki określone w art. 61 ust. 1 pkt. 3-6 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2021.741 t.j.) są jednocześnie spełnione. Uwzględniając wniosek Inwestora, przepisy odrębne oraz zgodnie z Rozporządzeniem realizację inwestycji należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi, oraz obowiązującymi przepisami, uwzględniając istniejące zainwestowanie i uzbrojenie terenu.

DECYZJA
o zmianie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu
publicznego

Na podstawie Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2023.977 t.j. z późn. zm.), art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 2, art. 59 ust. 1 i 2, art. 60 ust. 1, art. 61 oraz art. 64, stosownie do art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego – ustawa z dnia 14 czerwca 1960r. (Dz.U.2024.572)

Po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez:

Gminę Trzebownisko, 36-001 Trzebownisko 976, z dnia 11.07.2024r., w sprawie zmiany ostatecznej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, z dnia 17.07.2023r., znak **BR.6733.56.2023** dla inwestycji pn. **Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka** na dz. nr ew. 2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1 w miejscowości Łąka, gm. Trzebownisko;

zmieniam ostateczną decyzję w zakresie:

| | Istniejący zapis w ostatecznej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, z dnia 17.07.2023r. znak BR.6733.56.2023 | Zmiana zapisu na: |
|----|---|--|
| 1. | " [...] dla inwestycji pn.: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka " | " [...] dla inwestycji pn.: <u>Budowę sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania:</u> Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka " |
| 2. | " UZASADNIENIE: Dnia 04.05.2023r., przez Gminę Trzebownisko , został złożony wniosek do Wójta Gminy Trzebownisko w sprawie wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego na działkach nr ew.: 2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1 w miejscowości Łąka , gm. Trzebownisko, w związku z planowaną inwestycją obejmującą: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka. " | " UZASADNIENIE: Dnia 04.05.2023r., przez Gminę Trzebownisko , został złożony wniosek do Wójta Gminy Trzebownisko w sprawie wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego na działkach nr ew.: 2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1 w miejscowości Łąka , gm. Trzebownisko w związku z planowaną inwestycją obejmującą: <u>Budowę sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania:</u> Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka. " |
| | Istniejący zapis w załączniku tekstowym nr 2 decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (Analiza oraz wyniki analizy), z dnia 17.07.2023r.. znak BR.6733.56.2023 | Zmiana zapisu na: |
| 3. | "1. Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Dnia 04.05.2023r., przez Gminę Trzebownisko , został złożony wniosek do Wójta Gminy Trzebownisko w sprawie wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego na działkach nr ew.: 2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1 w miejscowości Łąka , gm. Trzebownisko w związku z planowaną inwestycją obejmującą Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr | "1. Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Dnia 04.05.2023r., przez Gminę Trzebownisko , został złożony wniosek do Wójta Gminy Trzebownisko w sprawie wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego na działkach nr ew.: 2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1 w miejscowości Łąka , gm. Trzebownisko w związku z planowaną inwestycją obejmującą <u>Budowę sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania:</u> Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr |

| | |
|--|---|
| 108839 działka 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka . | 108839 działka 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka ." |
|--|---|

UZASADNIENIE:

Dnia 10.07.2024r., przez **Gminę Trzebowniko**, został złożony wniosek do Wójta Gminy Trzebowniko w sprawie zmiany ostatecznej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, z dnia 17.07.2023r., znak **BR.6733.56.2023** dla inwestycji pn. **Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka** na dz. nr ew. 2257/2, 2324/4, 2295, 2296, 4163/1 w miejscowości Łąka, gm. Trzebowniko.

Wprowadza się wnioskowane zmiany ustaleń decyzji (wg wyżej wymienionych), w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak BR.6733.56.2023, wydanej dnia 17.07.2023r. przez Wójta Gminy Trzebowniko, dotyczące zmiany nazwy inwestycji. Wnioskowana zmiana ma na celu umożliwienie realizacji zamierzeń inwestycyjnych Wnioskodawcy poprzez zmianę nazwy inwestycji, natomiast w żaden sposób nie zmienia jej ustaleń, w związku z czym nie skutkuje potrzebą ponawiania uzgodnień.

Teren określony we wniosku nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, w zapisie „Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Trzebowniko” uchwalonym uchwałą nr XII/119/99 z dnia 17.12.1999r., nie został określony obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycji, wobec czego przeprowadzono postępowanie na zasadach i w trybie przewidzianym w art. 59 i nast. ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2021.741 t.j. z późn. zm.). Po uwzględnieniu dokumentów załączonych do wniosku, po dokonaniu wizji lokalnej, zgodnie z ustaleniami ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2021.741 t.j. z późn. zm.), przeprowadzono weryfikację analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji oraz analizę funkcji oraz cech zabudowy celem ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu (załącznik nr 2 do decyzji), której wyniki wpisano w ustalenia decyzji. Stwierdza się, że warunki określone w art. 61 ust. 1 pkt. 1-6 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2021.741 t.j. z późn. zm.) są jednocześnie spełnione.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Decyzja nie jest ostateczna.

POUCZENIE:

Decyzja o zmianie decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych z otrzymaną decyzją. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Wójta Gminy Trzebowniko w terminie 14 dni od dnia doręczenia.



Z up. WÓJTA
mgr inż. Michał Drupka
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują :

1. Strony postępowania
2. A.a

**DECYZJA NINIEJSZA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA**
z dniem 27.08.2024
Trzebowniko, dnia 04.09.2024.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Dominika Hartman
KIEROWNIK REFERATU BUDOWNICTWA
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO

ODPIS

STAROSTA RZESZOWSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
35-069 RZESZÓW, UL. BERNARDYŃSKA 7
TEL. 17 23 00 823

Rzeszów, dnia 2023-12-04

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR PODGIK.430.580.2023

Opis przedmiotu narady: **PB - sieć elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego ul. Senatorska w miejscowości Łąka - zgodnie z legendą**

Wnioskodawca: **MAK PROJEKT**
Usługi Projektowe Marek Kula
36-004 Łąka, ŁĄKA 589

Wniosek z dnia: 2023-11-20
Data wpływu wniosku: 2023-11-20

Inwestor: **Gmina Trzebownisko**
36-001 TRZEBOWNISKO, TRZEBOWNISKO 976

Obiekt położony:
gmina **TRZEBOWNISKO**, obręb **Łąka**

**Narada koordynacyjna przeprowadzona
za pomocą środków komunikacji elektronicznej.**

DATA ZAKOŃCZENIA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 01.12.2023

* Integralną częścią protokołu jest załącznik graficzny - projekt zagospodarowania terenu.

* Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

* Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych podczas prowadzonych prac ziemnych.

W wyniku uszkodzenia, zniszczenia znaku osnowy geodezyjnej należy zlecić odtworzenie jego położenia uprawnionym jednostkom wykonawstwa geodezyjnego lub kartograficznego określonym w art.11.1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2021. poz. 1990 ze zm.). W przypadku gdy odtworzenie znaku osnowy w tym samym miejscu nie będzie możliwe należy założyć nowy punkt osnowy szczegółowej poziomej. Prace należy prowadzić z zachowaniem standardów technicznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1341).

* Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika właściciela/ użytkownika sieci.

* Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych normach i warunkach technicznych

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

| Lp. | NAZWA INSTYTUCJI | IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA |
|-----|--|---------------------------------|
| 1. | Starostwo Powiatowe w Rzeszowie | Andrzej Tur |
| 2. | Starostwo Powiatowe w Rzeszowie | Jan Czech |
| 3. | Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie | Anna Zgórska |
| 4. | PZDW w Rzeszowie | Halina Jajko |
| 5. | PSG Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Jaśle | Hubert Miękina |
| 6. | PGNIG SA, O/Sanok | Łukasz Porowski |
| 7. | PGE RE-Rzeszów | Jacek Szczepanik |
| 8. | PGE RE-Leżajsk | Tomasz Szylar |
| 9. | ST "WIST" Łąka | Grzegorz Barnat |
| 10. | Spółdzielnia Telekomunikacyjna OST | Robert Konkol |
| 11. | GDDKiA Rzeszów | Grzegorz Kaczor |
| 12. | EkoGłóg Sp. z o.o. | Andrzej Bruź |
| 13. | UM Boguchwała | Szymon Hendzel |
| 14. | GAZ-SYSTEM Tarnów | Janusz Smutek |
| 15. | ORANGE Polska S.A. | Robert Szczęch |
| 16. | EKO-STRUG Sp. z o.o. | Andrzej Legięć |
| 17. | Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. | Aneta Murias |
| 18. | PGW Wody Polskie | Marek Porębski |
| 19. | ZGWŚ Trzebownisko | Monika Karwasz |
| 20. | MPWiK Rzeszów | Jolanta Wałek |
| 21. | ORSS | Martyna Grzędzicka |
| 22. | Hawe TELEKOM Sp. z o.o. | Martyna Grzędzicka |
| 23. | Skyware Sp. z o.o. | Bartłomiej Wydro |
| 24. | ZUK Krasne | Mateusz Niemczyk |

Zawiadomione podmioty, które nie uczestniczyły w naradzie:

1. Urząd Gminy Świlcza

Stanowiska uczestników narady - uzgodniono z uwagami:

1. PSG - rozpoczęcie prac ziemnych w rejonie istniejącej sieci gazowej należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Rzeszowie z min. 7-dniowym wyprzedzeniem.
Skrzyżowanie projektowanego uzbrojenia terenu z istniejącą siecią gazową należy zgłosić do odbioru w Gazowni w Rzeszowie i uzyskać protokół odbioru skrzyżowania.
Prace ziemne w rejonie istniejącej sieci gazowej należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem pracownika Gazowni w Rzeszowie.
2. PGE RE-Rzeszów - projekt wykonawczy uzgodnić w RE Rzeszów w zakresie zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia.
3. ST "WIST" - Poinformować o rozpoczęciu prac w miejscach kolizji z siecią WIST z wyprzedzeniem minimum 5 dni. Ustalić termin odbioru z pracownikiem ST "WIST" i zakończyć protokołem
4. HAWA TELEKOM S.A. - uzgodnienie wydane w formie załącznika (pismo znak: 73/H/DC/5980MG/11/23 z 29.11.2023r.) stanowiącego integralną część protokołu.

Stanowiska pozostałych uczestników narady: "brak uwag", "nie dotyczy"

Z up. STAROSTY

mgr inż. Przemysław Rejman

Kierownik Zespołu

Obsługi Powiatowej Bazy GESUT

.....
przewodniczący narady koordynacyjnej

Nasz znak: 73/H/DC/5980MG/11/23
Ref. DP: H0252 Rzeszów – Leżajsk, ark. 650

Warszawa, dn. 29 listopada 2023

Inwestor:
Gmina Trzebownisko
36-001 Trzebownisko 976

Dotyczy: Uzgodnienia i warunków technicznych do zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej HAWE TELEKOM kolidującej z projektem *Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej 108839 działka 2257/2 (ulica Senatorska) w miejscowości Łąka.*

W odpowiedzi na Państwa projekt omawiany na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Rzeszowie (znak sprawy: PODGIK.430.580.2023) HAWE TELEKOM S.A. potwierdza, że na obszarze objętym projektowaną inwestycją znajduje się czynny rurociąg kablowy 5xHDPE40/3,7 będący własnością HAWE Telekom oraz IChB PAN PCSS. Niniejszym pismem **uzgadniamy pozytywnie** projekt kanalizacji łocznej **oraz przekazujemy warunki techniczne** dotyczące zabezpieczenia istniejącego rurociągu HAWE TELEKOM w miejscu kolizji na dz. ew. 2198 w m. Łąka.

1. Na załączonych mapach zaznaczono **poglądowo** istniejącą linię światłowodową w postaci rurociągu kablowego 5xHDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nich kablami. W tym samym wykopie ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości wykopu ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „Uwaga kabel światłowodowy”.
2. Spośród pięciu rur rurociągu 5xHDPE40/3,7 HAWE TELEKOM jest właścicielem **trzech** rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami czerwonym, niebieskim, zielonym), IChB PAN PCSS jest właścicielem dwóch rur (czarne rury z wyróżnikami białym, żółtym). W rurze z wyróżnikiem **czerwonym i niebieskim** znajduje się **czynny** magistralny kabel światłowodowy HAWE TELEKOM. Przy prowadzeniu prac każdorazowo należy w terenie zweryfikować zajętość rur z poszczególnymi wyróżnikami. W sprawie pozostałej części infrastruktury prosimy kontaktować się z jej właścicielem.
3. Wszelkie zbliżenia do istniejącej infrastruktury HAWE TELEKOM możliwe są z zachowaniem technologii budowy określonej w normie **ZN-96 TPSA-004** i minimalnej odległości pionowej pomiędzy najbliższymi brzegami elementów obu sieci wynoszącej 0,5 metra. Wszelkie zbliżenia na odległość poniżej **0,5 metra** należy rozważać (projektować i budować) w kategoriach skrzyżowania.
4. **Przed przystąpieniem do prac należy obowiązkowo przeprowadzić lokalizację istniejącej linii światłowodowej HAWE TELEKOM w terenie, którą należy wykonać z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzację geodezyjną linii światłowodowej oraz wykonanie wykopów próbnych i detekcję kabla lokalizacyjnego pod nadzorem przedstawiciela służb technicznych HAWE TELEKOM. Wykonane prace lokalizacyjne należy potwierdzić protokołarnie z przedstawicielem HAWE TELEKOM.**
5. W miejscu kolizji (na wys. dz. ew. 2429) projektowanej linii energetycznej z istniejącym rurociągiem telekomunikacyjnym HAWE TELEKOM rurociąg 3xHDPE40/3,7 należy dodatkowo zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną o odpowiedniej średnicy (w przypadku braku rury osłonowej na kanalizacji teletechnicznej). Końce rury ochronnej powinny być wyprowadzone od osi skrzyżowania z obu stron na co najmniej **1,5 metra**. Odległość pionowa między zewnętrznymi krawędziami obu sieci powinna wynosić co najmniej **0,5 metra**.

6. Wszelkie odsłonięte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury HAWE TELEKOM należy zabezpieczyć i oznakować taśmą z napisem „Uwaga! Kabel światłowodowy”. Po zakończeniu prac pozostawić w ziemi w stanie nienaruszonym.
7. Wszelkie prace odkrywkowe w bezpośredniej bliskości rurociągu HAWE TELEKOM (odległość poniżej **0,5 metra**), należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego i pod odpłatnym nadzorem naszego przedstawiciela. O nadzór ten, należy wystąpić do HAWE TELEKOM na **minimum 2 tygodnie** przed planowanym terminem prowadzenia prac, wskazując jednocześnie dane strony (inwestora lub wykonawcy), która zostanie obciążona kosztami po zakończeniu prac.
8. Wszelkie inne prace w sąsiedztwie naszej czynnej magistrali należy zgłosić **minimum 5 dni** przed ich planowanym rozpoczęciem do Centrum Zarządzania Siecią HAWE TELEKOM (e-mail: noc@hawetelekom.com) podając lokalizację, datę rozpoczęcia i zakończenia robót, dane osoby kierującej pracami oraz jej numer telefonu komórkowego.
9. W przypadku niedostosowania się do zgłoszeń, o których mowa w **pkt. 7** oraz **pkt. 8** na Zlecającego (Inwestora lub Wykonawcę) nałożona zostanie kara pieniężna w wysokości równej dwukrotności opłaty za jedną wizytę nadzoru.
- 10. Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali HAWE TELEKOM nie mogą zakłócać jej pracy.**
11. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury HAWE TELEKOM, nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.
- 12. Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy oraz osoby fizycznie wykonujące prace.**
13. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.

Niniejsze uzgodnienie jest ważne przez okres 12 miesięcy od daty wystawienia i dotyczy wyłącznie infrastruktury HAWE TELEKOM. Należy osobno uzyskać uzgodnienie od pozostałych Właścicieli infrastruktury.

Z poważaniem

Grodzicka

Hawe Telekom S.A. w restrukturyzacji
ul. Adama Naruszewicza 13A
00-627 Warszawa
NIP 691-020-23-18
KRS 0000981831

STAROSTWO POWIATOWE W RZESZOWIE
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWYCH
35-959 RZESZÓW, ul. Targowa 1
tel. 626-660 centrala 2-74-71, w. 112

Sprawdzone z materiałami ZUDP w Rze-
-wniesiono projektowane, uzgodn-
lokalizację i trasy urządzeń podziem-
- (nie) występują tereny zmierzające,
- (nie) występują strefy surowców min-
Rzeszów 24.05.2007 Zlec. Nr 745/24
W załączeniu do A-04 R

Z. OP. STAROSTA
PRZEWODNICZĄCY
mgr inż. Henryk Dąbrowski

| | | | |
|-----------------|--|---|-----------------|
| Data: 10.2008r. | Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe Sp. z o.o. 59-220 Legnica ul. Działkowa 38 | | Skala: 1:1000 |
| Arkuszy: 743 | Opracował: Jarosław Iwanicki | Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji: Zamość - Rzeszów (Powiat Rzeszów). | Nr rysunku 4 |
| Arkusz: 650 | Podpis: <i>Iwanicki</i> | | |

Arkusz 34 Arkusz 35

kuszy

Rzeszów

Łączy arkusz 651

Rura ochronna nr 1076
RHDPE 160/9,1 l=24m
Rura ochronna nr 1077
RHDPE 160/9,1 l=6m
Rura ochronna nr 1078
RHDPE 160/9,1 l=6m
Rura ochronna nr 1075
RHDPE 160/9,1 l=6m

Zamość

m. Łąka

Łączy arkusz 649

4709900

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Podczas realizacji inwestycji będą wykonywane następujące prace:

- przygotowanie i wygrodzenie stanowisk pracy
- budowa odcinka sieci oświetlenia drogowego – obwód oświetleniowy
- budowa słupów oświetleniowych nN z oprawami LED
- budowa odcinka sieci oświetlenia słupów przejść dla pieszych
- budowa słupów oświetlenia przejścia dla pieszych
- doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pobliżu inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane:

- stacja transf. słupowa SN/nN
- linia napowietrzna nN, t/t
- linia kablowa nN
- droga gminna

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przy prowadzeniu prac ziemnych należy zwracać uwagę na uzbrojenie podziemne terenu (woda, gaz, kanalizacja, kable energetyczne, kable t/t).

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W czasie wykonywania robót budowlanych wystąpią zagrożenia wynikające z:

- prowadzenia prac w wykopach, gdzie może wystąpić niebezpieczeństwo przysypania ziemią pracowników pracujących w wykopie,
- praca w pobliżu linii pod napięciem,
- praca w pobliżu ciężkiego sprzętu (dźwigów, koparek)

5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami BHP,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowanie zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotować i prowadzić prace uwzględniające zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy, wyposażenia technicznego, a także sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowanie zgodnie z przeznaczeniem,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad BHP,
- na budowie obowiązują szkolenia:
 - po rozpoczęciu budowy i przyjeździe brygady na budowę,
 - przy zmianie asortymentu robót lub wprowadzeniu nowych technologii.
- szkolenie na budowie przeprowadza się w formie instruktażu stanowiskowego.

Przedmiotem instruktażu są podstawowe zasady BHP, zagrożenia wypadkowe, zasady BHP związane z technologią robót i wykonywaniem prac niebezpiecznych, nietypowych – odnotowywane w dokumentach budowy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- do pracy należy przystępować wypoczętym,
- odzież ochronna i robocza musi być w należytym stanie,
- należy używać sprawnych narzędzi i urządzeń,
- wszyscy pracownicy muszą stosować się do poleceń wydawanych przez prowadzącego montaż brygadzysty,

| | |
|--|-----|
| Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w ramach zadania: Budowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 108839 działka nr 2257/2 ulicy Senatorskiej w miejscowości Łąka | 4/4 |
|--|-----|

- przed przystąpieniem do pracy, prowadzący montaż brygadzista udzieli instruktażu, powiadomi podległych pracowników o zakresie pracy, zagrożeniach i sposobie bezpiecznego wykonywania pracy, zabrania się wykonywania prac nie wykazanych w poleceniu na pracę,
- przy występujących wątpliwościach należy problem skonsultować z kierownikiem budowy lub projektantem,
- w maksymalnym stopniu ograniczyć zniszczenia w uprawach rolnych i na posesjach użytkowników działek,
- bezwzględnie przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić łączność radiową i zasady komunikowania się

W czasie wykonywania prac należy zapewnić dozór kierownictwa robót. W czasie prac na każdym stanowisku należy zapewnić środki transportu i łączności. Prace montażowe powinny odbywać się pod nadzorem właściciela linii.

mgr inż. M A R E K K U Ł A
 Uprawnienia Budowlane
 do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi w specjalności
 instalacyjnej bez ograniczeń
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr E-193/02