

-1-

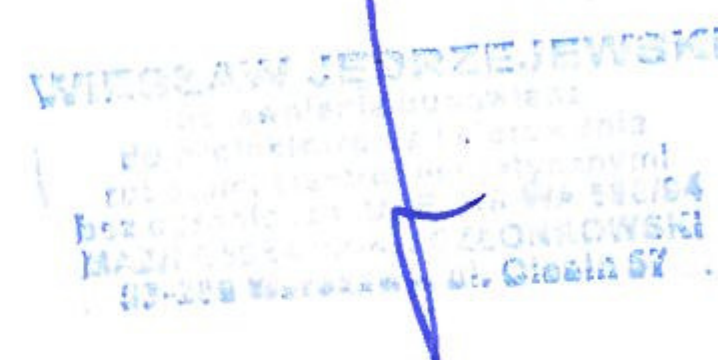
PROJEKT TECHNICZNY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DLA BUDOWY LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA
DROGOWEGO NA DZ. EW 49 obr. 17 dz. nr 877/2,
878/11 obr. 16 jedn. ewid nr 140805_2
WIELISZEW UL. KOŚCIELNA GM. WIELISZEW
OBIEKT KATEGORII XXVI

Inwestor :

Gmina Wieliszew
ul. K.K. Baczyńskiego 1
05-135 Wieliszew

Projektował :

Wiesław Jędrzejewski
Ul. Olesin 57
03 – 289 Warszawa



WIEŚLAW JĘDRZEJEWSKI
inżynier
ul. Olesin 57
03-289 Warszawa
NIP 536-17-67-168

EGZ. 1

Uprawnienia nr 590/94
W specjalności inżynierjno - instalacyjnej

24 Kwiecień 2026r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Zawartość projektu	str. 2
3. Odpis uprawnień projektanta	str. 3-4
4. Oświadczenie projektanta	str. 5
5. Podstawa opracowania dokumentacji	str. 6
6. Projekt zagospodarowania terenu	str. 7-9
7. Plan projektowanej linii oświetleniowej	str. 10-12

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt techniczny budowy linii kablowej oświetlenia drogowego na dz. Nr 49 obr. 17 dz. nr 877/2, 878/11 obr. 16 jedn. ewid nr 140805_2 Wieliszew ul. Kościelna gm. Wieliszew, został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

WITOLD A. J. DZIEJEWSKI
Inżynier
Wykonanie projektu technicznego
budowy linii kablowej oświetlenia
drogowego na dz. nr 49 obr. 17
dz. nr 877/2, 878/11 obr. 16
jedn. ewid nr 140805_2
Wieliszew ul. Kościelna gm.
Wieliszew

24.04.2026r.

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Opinia ZUD nr 6630.1.160.2026, 6630.1.161.2026, 6630.1.162.2026 z dnia 15.04.2026 wydana przez Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędzeń Inżynieryjnych Legionowo ul. Sikorskiego 11
- Zlecenie inwestora
- Obowiązujące przepisy i normy :
 - Przepisy Budowy Urzędzeń Elektroenergetycznych
 - Polska Norma PN/E – 05125 Linie kablowe
 - Polska norma PN-EN 13201 – oświetlenie dróg
- Uzgodnienia z inwestorem
- Inwentaryzacja i pomiary w terenie

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Dokumentacja w swoim zakresie obejmuje budowę linii kablowej oświetlenia drogowego ze słupami oświetleniowymi na dz. ew. 49, obr. 17 i dz. nr 877/2 obr. 16 Wieliszew ul. Kościelna gm. Wieliszew. Przedmiotem inwestycji objętym niniejszą dokumentacją jest:

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii kablowej oświetlenia drogowego na dz. nr 49, obr. 17 dz. nr 877/2, 878/11 obr. 16 Wieliszew ul. Kościelna gm. Wieliszew jedn. ewidencyjna 140805_2.

1. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Działki nr ew. 49 obr. 17 877/2, 878/11 obr. 16 jednostka ewidencyjna 140805_2 w miejscowości Wieliszew ul. Kościelna stanowią własność Powiatu Legionowskiego.

Teren inwestycji znajduje się w obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonym uchwałą nr XIII/110/11, XXXIV/352/2021.

2. Projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego

Należy wybudować linię kablową oświetlenia drogowego od słupów objętych osobnym opracowaniem do projektowanych słupów oświetleniowych zlokalizowanych na działkach o nr ew. 49 obr. 17 dz. nr 877/2, 878/11 obr. 16. Projekt zagospodarowania terenu przedstawiono na rysunkach nr 1-3.

3. Zestawienie powierzchni

Projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego będzie o długości trasy 43mb. Powierzchnia zabudowy projektowanej sieci elektrycznej wynosi ok. 21m².

4. Informacje na temat inwestycji

Działki, po których będzie przebiegać linia kablowa oświetlenia drogowego nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają szczególnej ochronie zgodnie z zapisami w miejscowym planie zagospodarowania terenu oraz decyzji lokalizacyjnej.

5. Informacje na temat lokalizacji w obszarze wyrobisk górniczych

Linia kablowa oświetlenia drogowego została zlokalizowana na działkach niebędących w obszarze oddziaływania wyrobisk górniczych.

6. Oddziaływanie inwestycji na środowisko

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z 2010r.) i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (

Dz. U. 2013 poz. 817) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów mogących znacząco oddziaływać na stan środowiska oraz mogących wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew. Należy jednak dokonać przycięcia kolidujących gałęzi.

7. Obszar oddziaływania inwestycji

Przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie linii kablowej oświetlenia drogowego będzie zlokalizowana w miejscowości Wieliszew ul. Kościelna na terenie działek ewidencyjnych nr 49 obr. 17 dz. nr 877/2, 878/11 obr. 16.

Zgodnie z § 2.1 i § 3.1 Rozporządzenia RM z dnia 10.09.2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, projektowane urządzenia kablowej linii oświetlenia drogowego nie należą do przedsięwzięć zarówno zawsze jak i potencjalnie znacząco oddziaływujących na środowisko (najniższa wartość graniczna to 110kV dla linii napowietrznej). W oparciu o ww. przepisy stwierdza się, że obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działek do których inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością.

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DLA BUDOWY LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA
DROGOWEGO NA DZ. EW 49 obr. 17 dz. nr 877/2,
878/11 obr. 16 jedn. ewid nr 140805_2
WIELISZEW UL. KOŚCIELNA GM. WIELISZEW
OBIEKT KATEGORII XXVI**

Inwestor :

**Gmina Wieliszew
ul. K.K. Baczyńskiego 1
05-135 Wieliszew**

Projektował :

**Wiesław Jędrzejewski
Ul. Olesin 57
03 – 289 Warszawa**

WIEŚLAW JĘDRZEJEWSKI
Inżynier
ul. Olesin 57
03-289 Warszawa
03-289 Warszawa, ul. Olesin 57

Uprawnienia nr 590/94
W specjalności inżyniersko - instalacyjnej

24 Kwiecień 2026r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. Zawartość projektu	str. 2
2. Dane techniczne	str. 3
3. Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego	str. 4-8
4. Ochrona przeciwprzepięciowa	str. 9
5. Ochrona przeciwporażeniowa	str. 9
6. Uwagi końcowe	str. 10
7. Opinia geotechniczna	str. 11
8. Obliczenia	str. 12-28
9. Wykaz materiałów podstawowych dla budowy linii	str. 29

RYSUNKI :

1. Schemat oświetlenia	str. 30-31
2. Widok słupa aluminiowego	str. 32

DANE TECHNICZNE

napięcie zasilania 230V/400V z istniejących stacji transformatorowej 04-0020, 04-1464

- budowa linii kablowej oświetlenia drogowego o dł. 43m trasy
- słupy oświetleniowe aluminiowe 9m (lub inne o równoważnych parametrach technicznych) + wysięgniki o wymiarach 1m x 1.5m
- oprawy oświetleniowe 51.5W dla oświetlenia drogi (lub inne o równoważnych parametrach technicznych) montowane na wysięgnikach.
- ochrona przeciwporażeniowa zerowanie
- pomiar energii elektrycznej w projektowanej skrzyni SOK
- Szczegółowe obliczenia parametrów fotometrycznych zostały wykonane w programie DIALux. Obliczeń dokonano na podstawie danych fabrycznych oprawy
- Realizowany poziom oświetlenia:
- Klasa M4 - droga

BUDOWA LINII OŚWIETLENIOWEJ

W związku z modernizacją drogi i infrastruktury towarzyszącej w ul. Kościelnej w Wieliszewie niniejsze opracowanie jest uzupełnieniem wykonanej już dokumentacji projektowej. W czasie realizacji należy powyższą dokumentację traktować jako integralną część podstawowego opracowania.

- SŁUPY OŚWIETLENIOWE

Oświetlenie drogi będzie wykonane na słupach aluminiowych, anodowanych o wysokości 9m z oddzielnymi wysięgnikami. W ulicy Podgórnej słup o wysokości 6m. Słupy jednoelementowe, bez szwów, anodowane na kolor CI-65. Wygląd słupa i wymiary zbliżone do pokazanego na karcie katalogowej w niniejszym opracowaniu. Wszystkie słupy oświetleniowe muszą być znakowane znakiem CE na zgodność z PN-EN 40:5 potwierdzone certyfikatem CE. Słupy na całej trasie zainstalować na fundamentach betonowych typu F150/200, zgodnie z uzgodnieniem ZUD, drzwiczkami słupowymi w przeciwnym kierunku do kierunku jazdy nadjeżdżających pojazdów. Słupy swoją konstrukcją muszą umożliwić wprowadzenie czterech kabli czterożyłowych o przekroju do 35mm² oraz kompletu złączek IZK. Słupy wyposażać w tabliczkę znamionową z podanym typem słup, datą produkcji, nazwą producenta oraz tabliczkę ostrzegawczą. Słupy powinny posiadać zamykaną wnękę kablową umożliwiającą prowadzenie prac z poziomu gruntu, zabezpieczoną przed dostępem osób postronnych. Dolną część słupa do wysokości 0,5m zabezpieczyć warstwą polimeryzacyjną. Na słupach zainstalować tabliczki informacyjne zgodne z wytycznymi inwestora zawierające numerację uzgodnioną z inwestorem. We wnękach słupów zainstalować tabliczki bezpiecznikowe przystosowane do podłączenia kabli o przekroju do 50mm². Na słupach zainstalować wysięgniki o wymiarach 1m x 1.5m o formie i wyglądzie jak na załączonej karcie katalogowej. Wysięgniki anodować na identyczny kolor jak słupy. Numeracja słupów została nadana tylko dla potrzeb niniejszego opracowania, słupy ponumerować wg. zaleceń zamawiającego. Projektowane słupy należy uziemić. Uziemienia robocze należy podłączyć do zacisku PEN na

tabliczce bezpiecznikowej. Zerowanie słupów wykonać przewodem LgY16mm² w kolorze żółto-zielonym.

Na przewodzie neutralnym zostawić zapas kabla. We wnęce na granicy pomiędzy końcówką kablową a izolacją kabla nakładać koszulkę termokurczliwą. Wszelkie połączenia gwintowane na tabliczce bezpiecznikowej oraz we wnęce słupa powinny zostać zabezpieczone przed korozją wazeliną techniczną.

• OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Dla oświetlenia drogi projektuje się oprawy w technologii LED o mocy 51.5W montowane na wysięgnikach w lokalizacjach zgodnych z projektem zagospodarowania terenu oraz schematem zasilania. Powyższe oprawy powinny charakteryzować się niżej wymienionymi parametrami technicznymi :

PARAMETRY KONSTRUKCYJNE

- Materiał korpusu: Wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo na wybrany kolor RAL 7016
- Wnętrze komory optycznej, komory elektrycznej oraz elementy oprawy (np. pokrywa, uchwyt montażowy) zabezpieczone przed korozją powłoką lakierniczą.
- Materiał klosza: Płaskie hartowane szkło
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne: IK09
- Szczelność komory optycznej IP66
- Szczelność komory elektrycznej IP66
- Wymagany jest raport z badań szczelności pochodzący z akredytowanego laboratorium
- Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt stanowiący integralną część oprawy oraz pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie. Kąt nachylenia oprawy jest możliwy w zakresie: od -10° do 30° (montaż bezpośredni) lub od -45° do 30° (montaż na wysięgniku). Zmiana sposobu montażu odbywa się bez konieczności zdejmowania oprawy
- Uchwyt montażowy wykonany z tego samego materiału co korpus oprawy oraz malowany proszkowo na ten sam kolor
- Elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) oraz klamry zamykające muszą być wykonane ze stali nierdzewnej
- Dostęp do komory osprzętu elektrycznego bez użycia narzędzi za klipsów/zatrząsków. Oprawa posiada dedykowane zawiasy chroniące pokrywę osprzętu przed upadkiem
- Zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy: od -40°C do +50°C
- Max. masa oprawy 4,9kg
- Ze względów estetycznych i dla ujednolicenia wyglądu instalacji oświetleniowej wymaga się, aby oprawy danego rodzaju (np. drogowe) o różnych mocach posiadały jednakowy kształt (jedna rodzina opraw).

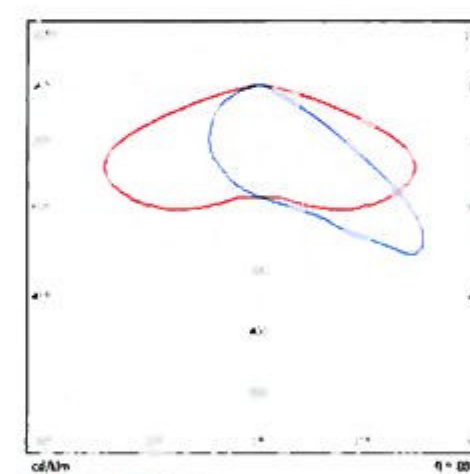
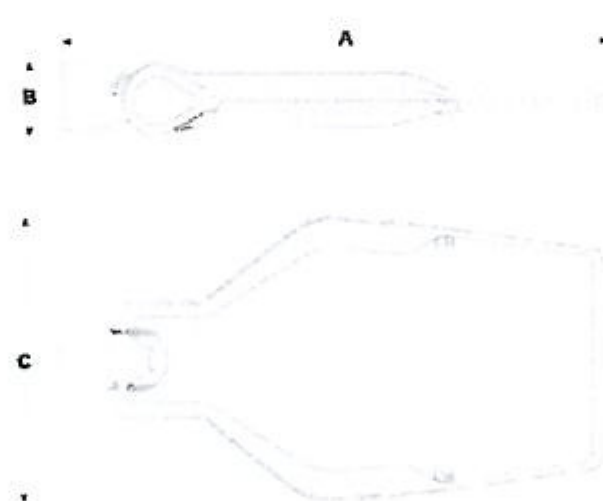
PARAMETRY ELEKTRYCZNE I FUNKcjONALNOŚĆ

- Moc maksymalna uwzględniające wszystkie straty –55W
- Oprawa wykonana w I lub II klasie ochronności elektrycznej, znamionowe napięcie zasilania 220-240V/50-60 Hz, współczynnik mocy oprawy min. 0,93 dla znamionowego obciążenia.
- Bez narzędziowe podłączenie oprawy do sieci zasilającej.
- Oprawa wyposażona w zabezpieczenie przed przepięciami 10kV i diodą sygnalizującą prawidłowe działanie (przed zasilaczem)

- Układ zasilający umożliwiający zaprogramowanie co najmniej 5-ciu stopni autonomicznej redukcji mocy i strumienia świetlnego bez zewnętrznego sygnału sterującego, zgodnie z ustalonym wcześniej harmonogramem
- Oprawa wyposażona w etykietę z kodem QR wraz z dodatkową naklejką do umieszczenia np. we wnęce słupowej i/lub na projekcie. Dostęp do aplikacji z poziomu komputera i urządzeń przenośnych (smartphone, tablet, laptop itp.), zabezpieczony loginem i hasłem. Aplikacja pozwala na przypisanie kont dla administratora i dodatkowych sub-kont dla wykonawców i instalatorów. Kod QR poprzez użycie dedykowanej aplikacji umożliwia uzyskanie pełnej charakterystyki oprawy i dostęp do informacji takich jak:
 - parametry fotometryczne, elektryczne oraz mechaniczne
 - dokumentacja oprawy, instrukcja montażu
 - instrukcja serwisowania w przypadku nieprawidłowego działania oprawy oświetleniowej
 - lista części zamiennych wraz z kodami producenta

PARAMETRY OŚWIETLENIOWE I POTWIERDZENIA

- Rodzaj źródła światła – LED
- Minimalny strumień świetlny panelu LED – 6900lm
- Budowa oprawy pozwala na wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego
- Wymiana elementów układu optycznego bez konieczności wykonywania połączeń lutowanych
- Oprawa wyposażona w system regulacji ciśnienia wewnątrz oprawy, zapobiegający zjawisku kondensacji pary wodnej w komorze elektrycznej
- Oprawa wyposażona w system optymalnego odprowadzenia ciepła (termiczne rozdzielanie pomiędzy układem zasilającym, a układem optycznym)
- Oprawa wykonana w technologii LED, bryła fotometryczna kształtowana za pomocą płaskiej wielosoczewkowej matrycy LED
- Temperatura barwowa źródeł światła: 4000K $\pm 10\%$
- Każda z soczewek matrycy emituje taką samą krzywą światłości, a całkowity strumień oprawy jest sumą strumieni poszczególnych soczewek
- Oprawy muszą spełniać wymagania normy EN 62471 „Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych”
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 95% (zgodnie z IES LM-80 - TM-21)
- Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) nie większa niż określona w Rozporządzeniu WE nr 245/2009
- Oprawa musi być oznakowana znakiem CE oraz posiadać deklarację zgodności
- Oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, zgodnie z Typem 5 wg ISO/IEC 17067 - certyfikat ENEC lub równoważny
- Oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, klasa ochronności elektrycznej, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny - certyfikat ENEC+ lub równoważny
- Dostępność plików fotometrycznych (np. format. Ldt, .les). Pliki zamieszczone na stronie internetowej producenta lub dystrybutora pozwalające wykonać sprawdzające obliczenia fotometryczne w ogólnodostępnych oświetleniowych programach komputerowych (np. Dialux, Relux)



Do zasilania opraw oświetleniowych należy w słupach ułożyć przewód YDY 3x2,5 mm²; 450/750V.

- LINIE KABLOWE

Kabel YAKXs 4x35mm² zasilający słupy oświetleniowe układać wg. trasy pokazanej na załączonym planie zgodnie z opinią ZUD i rysunkami projektowymi, linią falistą w rowie kablowym na głębokości 0,7m na 10 cm podsypce z piasku i zasypać 10 cm warstwą piasku oraz 15cm warstwą ziemi rodzimej. Następnie ułożyć folię o trwałym kolorze niebieskim i zasypać pozostałą z wykopu ziemią, zgodnie z załączonym szczegółem ułożenia linii kablowej. Na całej długości kabla oświetleniowego należy ułożyć bednarę ocynkowaną i uziemić wszystkie słupy. Wartość rezystancji uziemienia na końcach obwodów nie powinna przekroczyć 10Ω. Przy słupach pozostawić zapasy kablowe co najmniej 1,5metra. Na kablu w ziemi co 10 metrów, we wnętrzu słupowej umieścić opaski informacyjne z materiału trwałego z napisem:

- rok ułożenia
- typ i przekrój kabla
- relację kabla
- nazwę właściciela kabla

W celu zapewnienia ciągłości zasilania pomiędzy projektowanymi a istniejącymi odcinkami oświetlenia drogowego należy:

- zasilanie ze skrzyni SOK stacji transf. nr 04-0020

Obwód nr 3

Według pierwotnego projektu ze skrzyni SOK wyprowadzono obwód nr 3. Dla zasilania projektowanego odcinka obwód nr 3 należy przedłużyć i zasilić z niego projektowane stanowiska słupowe oznaczone na schemacie i projekcie zagospodarowania terenu nr 1 jako L1a i L1b.

- zasilanie ze skrzyni SOK stacji transf. nr 04-1464

Obwód nr 2

Według pierwotnego projektu ze skrzyni SOK wyprowadzono obwód nr 2 i oświetlenie zakończono na stanowisku nr L12. Ze stanowiska nr L12 linia

kablowa jest poprowadzona do stanowiska L11 zasilanego ze stacji transformatorowej 04-0020. Podział pozostaje w słupie nr L11.

Na trasie linii kablowej pomiędzy stanowiskiem L12 i L11 należy wstawić projektowane słupy oświetlenia drogowego zgodnie z załącznikiem mapowym ZUD i oznaczyć je jako L12a- L12d. Numeracja stworzona na potrzeby niniejszego opracowania.

Obwód nr 2

Według pierwotnego projektu ze skrzyni SOK wyprowadzono obwód nr 1. Ze skrzyni SOK linia kablowa jest poprowadzona do stanowiska L17.

Na trasie linii kablowej pomiędzy stanowiskiem L17 i skrzynią SOK należy wstawić projektowane słupy oświetlenia drogowego zgodnie z załącznikiem mapowym ZUD i oznaczyć je jako L17a- L12d. Numeracja stworzona na potrzeby niniejszego opracowania.

W przypadku napotkania podczas prac wykonawczych istniejące instalacje podziemne należy ściśle trzymać się uzgodnień ZUD. Całość robót wykonać pod nadzorem Inwestora lub osoby przez niego wyznaczonej oraz zgodnie z niniejszym projektem oraz z obowiązującymi przepisami i normami. Po zakończeniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego. Napotkane, podczas wykonywania robót, urządzenia podziemne traktować jako czynne i zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach (telefon, gaz). Należy zachować min. 0,5m odstępu od istniejących sieci poziomych. Skrzyżowanie projektowanej linii kablowej z istniejącymi gazociągami wysokiego ciśnienia należy wykonać w rurze ochronnej AROT SRS-G $\varnothing$ 110, zgodnie z pismem Gaz System. W miejscach skrzyżowań zastosować rury ochronne SRS $\varnothing$ 75. Otwory rur przepustowych zabezpieczyć przed wnikaniem ziemi i wody wkładami uszczelniającymi. Istniejące kable energetyczne znajdujące się na trasie projektowanych linii oświetleniowych zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną $\varnothing$ 110. Lampy zasilac na przemian z każdej z faz. Niewykorzystane żyły kabli zabezpieczyć kapturkami termokurczliwymi.

OCHRONA PRZECIWPRIĘCIOWA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2004 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie oraz PN-IEC 60364-4-443:1999-1 instalację wyposażać w urządzenia ochrony przepięciowej zgodnie z zaleceniami przytoczonych powyżej dokumentów prawnych. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim zrealizowana jest poprzez izolowanie części czynnych. Ochrona przed dotykiem pośrednim zrealizowana jest poprzez zastosowanie zabezpieczenia przelicznikowego, zabezpieczenia zalicznikowego wyłącznik nadmiarowoprądowy zgodny z wydanymi warunkami przyłączenia oraz wyłącznika różnicowoprądowego w instalacji odbiorcy

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim zrealizowana jest poprzez izolowanie części czynnych .

Ochrona przed dotykiem pośrednim zrealizowane jest poprzez zastosowanie wyłącznika różnicowoprądowego. Metalowe części słupa należy podłączyć przewodem ochronnym z bednarką. Po wykonaniu projektowanych obwodów oświetlenia drogowego wykonać komplet badań kontrolnych zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. W przypadku negatywnych wyników zastosować zabezpieczenia zapewniające skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.

Słupy oświetleniowe powinny zawierać fabryczny zacisk uziemiający. Wzdłuż projektowanej linii kablowej sieci oświetleniowej należy ułożyć bednarkę FeZn25x4mm, do której należy podłączyć zacisk ochronny w słupach oświetleniowych. Uziemienia wykonać jako uziom poziomy z wykorzystaniem bednarki FeZn oraz pionowego uziomu szpilkowego pomiedzianowego 5/8". Rezystancja uziemienia linii oświetleniowej nie może przekraczać 10Ω. Przyłączeniu w gruncie bednarki z bednarką oraz bednarki z prętami uziomu szpilkowego wykonać połączenie egzotermiczne. W przypadku trudności z uzyskaniem wymaganej oporności uziemienia 10 Ω należy poprawić je stosując dodatkowe uziomy prętowe pionowe. Urządzenie wymagające uziemienia zostały oznaczone na schematach zasilania sieci.

UWAGI KOŃCOWE

Przed przystąpieniem do budowy linii inwestor wystąpi do Starostwa Powiatowego w Legionowie o pozwolenie na budowę lub wykona zgłoszenie linii oświetleniowej. Trasę linii oraz posadowienie słupów na zlecenie inwestora wytyczy o po wykonaniu zainwentaryzuje uprawniona firma geodezyjna. Po zakończeniu robót wykonawca zgłosi obiekt do odbioru technicznego.

W trakcie realizacji należy stosować się do uwag zawartych w treści uzgodnień załączonych do niniejszego projektu. Projektant dopuszcza zastosowanie innych producentów materiałów od wskazanych w projekcie (zamienne), pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i jakościowych. O zmianach wykonawca jest zobowiązany poinformować inwestora co najmniej dwa tygodnie przed jego użyciem, celem uzyskania akceptacji. Użyte w dokumentacji nazwy wyrobów i elementów, które wskazują lub mogłyby kojarzyć się z producentem lub firmą nie mają na celu preferowania wyrobu lub materiałów danego producenta lecz wskazanie na przykładowy wybór, który powinien posiadać cech (parametry techniczne, wygląd wizualny) nie gorsze od założonych w dokumentacji. Do celów obliczeniowych przyjęto konkretny typ opraw. Możliwa jest zmiana opraw na dowolnego producenta o równoważnych parametrach oraz pod warunkiem wykonania powtórnych obliczeń fotometrycznych i zachowania odpowiednich (zgodnych z normą) wyników natężenia i luminacji oświetlenia oraz współczynników. Powyższe obliczenia muszą zostać pozytywnie zweryfikowane przez uprawnionego projektanta a także uzyskać akceptację inwestora co do zmiany materiałów.

Zdemontowane materiały i urządzenia zwrócić właścicielowi lub za zgoda właściciela zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Niniejszy projekt stanowi kompletne opracowanie ze „ Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych ” oraz „Przedmiarem robót”.

OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

2. Informacje na temat terenu inwestycji:

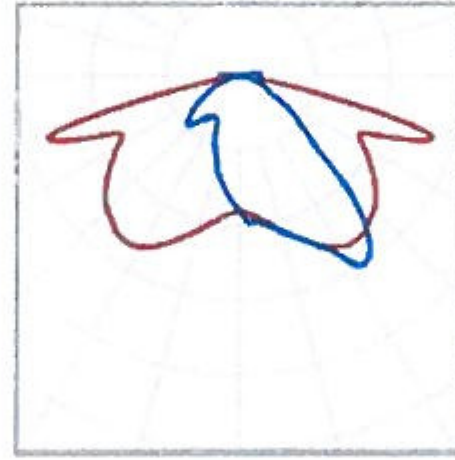
Projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego nie została zlokalizowana na obszarze wpisanym do rejestru zabytków ani nie podlegających szczególnej ochronie, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz decyzją lokalizacji celu publicznego.

3. Określenie warunków gruntowych obszaru inwestycji:

Warunki gruntowe dla dz. ew. nr 49 obr. 17 i dz. nr 877/2, 878/11 obr. 16 w miejscowości Wieliszew ul. Kościelna, zakwalifikowano jako podstawowe z przeznaczeniem na drogi publiczne klasy lokalnej i dojazdowej oraz drogi i wewnętrzne.

4. Określenie kategorii geotechnicznej obiektu:

Obiekt został zakwalifikowany do pierwszej kategorii geotechnicznej, obejmującej posadowienie niewielkich obiektów budowlanych w prostych warunkach gruntowych. Wykopy prowadzone będą do głębokości 1m wykonywane przy budowie linii kablowej oświetlenia drogowego.

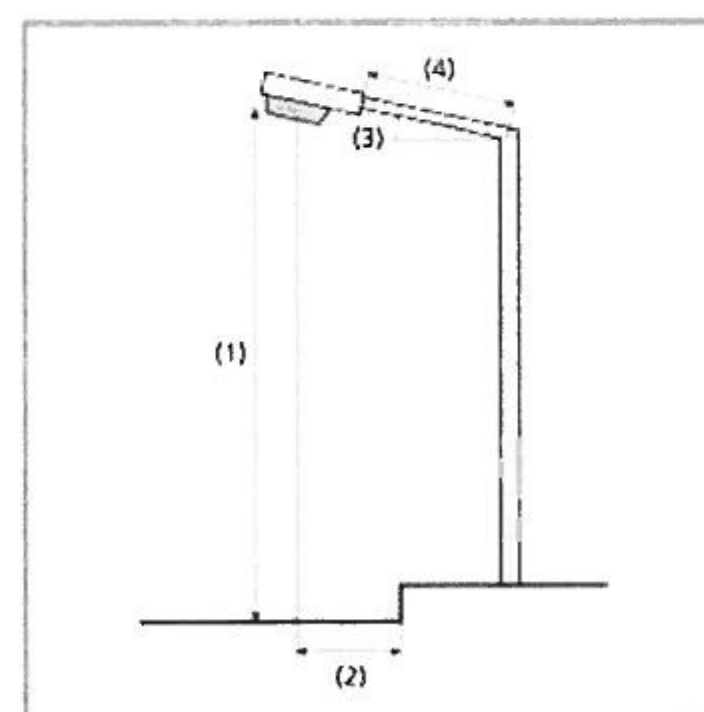
Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent		P	51.5 W
Nazwa artykułu	20	Φ_{Lampa}	7730 lm
	LEDs 800mA NW 740 51,5W.	Φ_{Oprawa}	6559 lm
Wyposażenie		η	84.85 %
1x 20 LEDs 800mA NW 740			

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

20 LEDs 800mA NW 740 51,5W / Light Exhauster / 505082 (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	25.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 51.5 W
Moc / trasa	2060.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 746 cd/klm $\geq 80^\circ$: 160 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.16 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.4
MF	0.80



Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

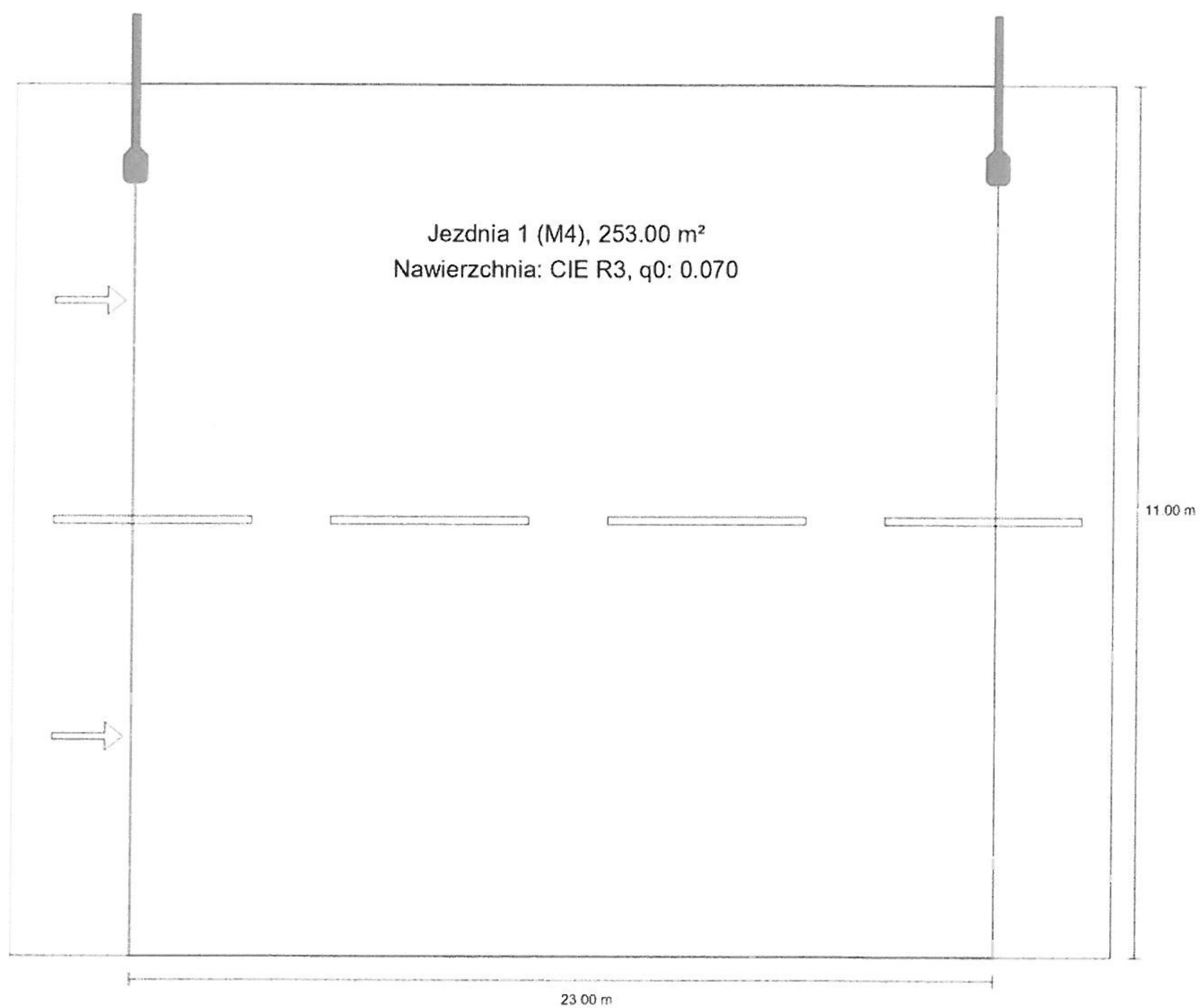
Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Jezdnia 1 (M4)	L_m	0.77 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.57	≥ 0.40	✓
	U_l	0.82	≥ 0.60	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
	$R_{\square}$	0.31	≥ 0.30	✓
Chodnik 1 (P4)	E_m	6.32 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	4.76 lx	≥ 1.00 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
	D_p	0.013 W/lx*m ²	-
20 LEDs 800mA NW 740 51,5W /	D_e	0.6 kWh/m ² rok	206.0 kWh/rok

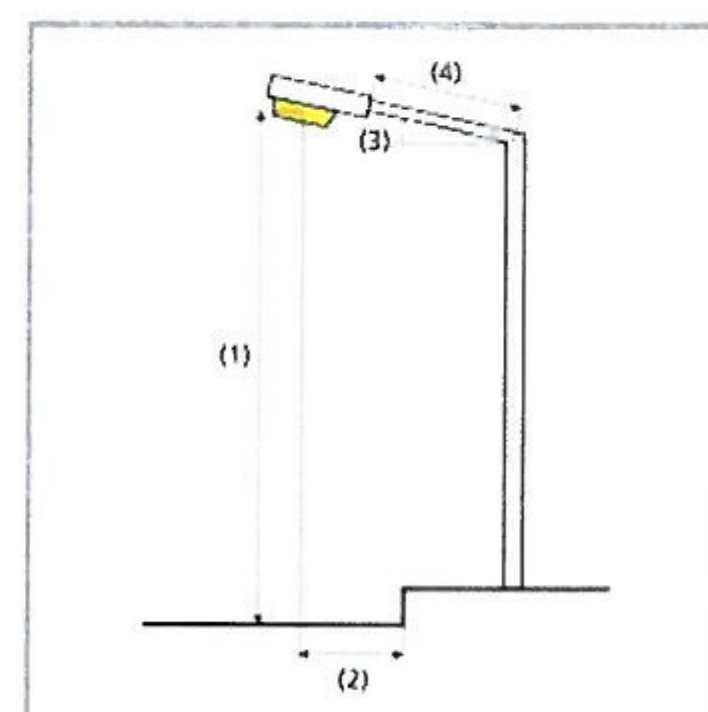
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Podsumowanie (do EN 13201:2015)

20 LEDs 350mA NW 740 22,4W / Light Exhauster / 505082 (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	35.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.800 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	0.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 22.4 W
Moc / trasa	649.6 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 748 cd/klm $\geq 80^\circ$: 108 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5
MF	0.80



Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

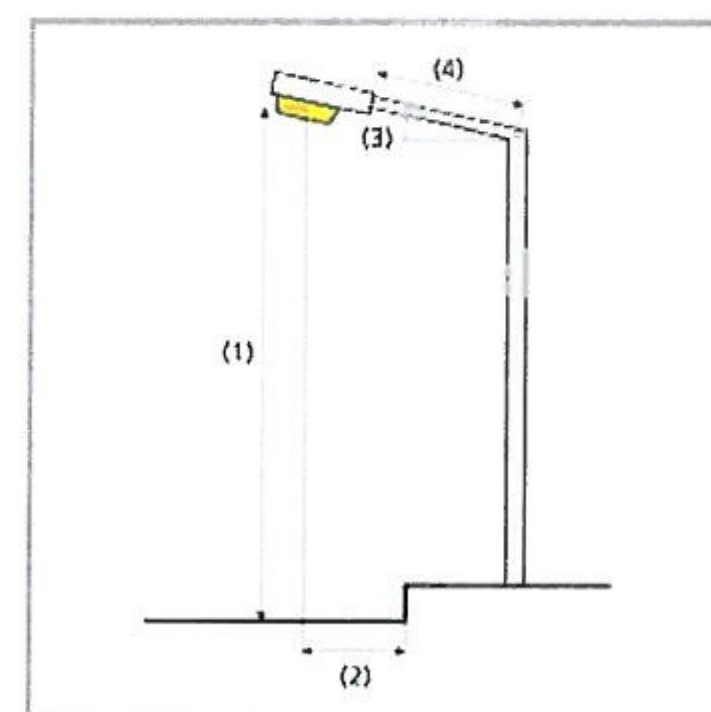
Rozmiar		Obliczono	Zużycie energii
D _p		0.005 W/lx·m ²	–
20 LEDs 800mA NW 740 51,5W /	D _e	0.4 kWh/m ² rok	206.0 kWh/rok

EN 13201:2015-5 nie obejmuje przypadku planowania z wieloma rozmieszczeniami lamp. Obliczenie wartości mocy odbywa się zatem tylko dla rozmieszczenia lamp, których odstęp między masztami określa długość pól ocen.

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

40 LEDs 700mA NW 740 86W / Light Exhauster / 505082 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-5.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 86.0 W
Moc / trasa	2150.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 744 cd/klm $\geq 80^\circ$: 237 cd/klm $\geq 90^\circ$: 9.58 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	-
Klasa wskaźnika oślnienia	D.3
MF	0.80



Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

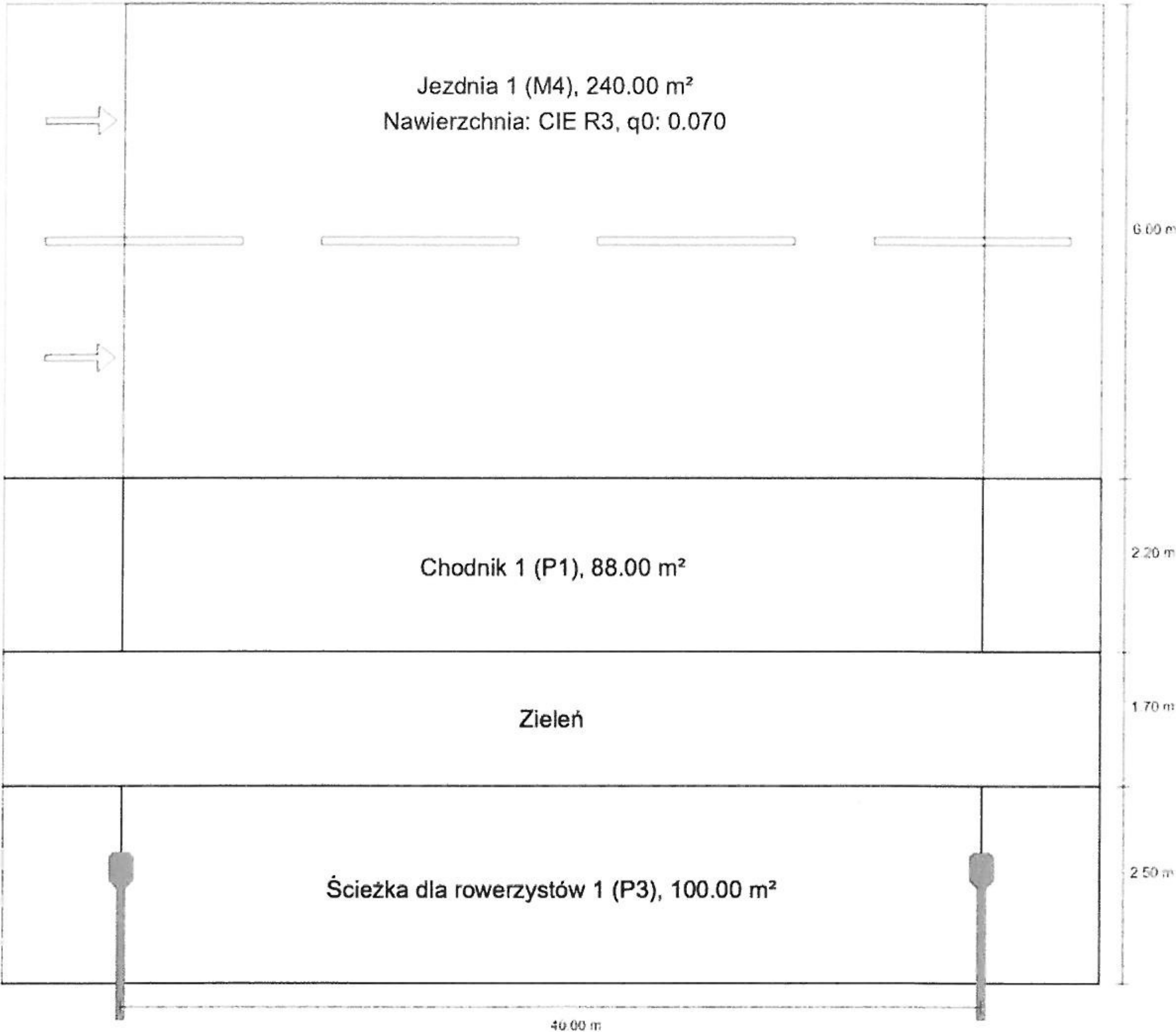
Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

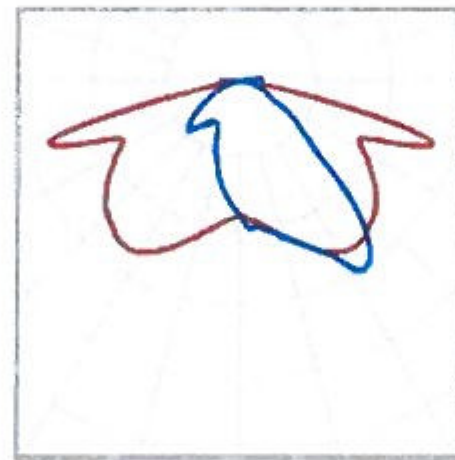
	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Jezdnia 1 (M4)	L_m	0.75 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_o	0.58	≥ 0.40	✓
	U_l	0.75	≥ 0.60	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{gl}	0.59	≥ 0.30	✓
Ścieżka dla rowerzystów 1 (P3)	E_m	9.04 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	1.60 lx	≥ 1.50 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
	D_p	0.019 W/lx* m ²	-
40 LEDs 700mA NW 740 86W / Light Exhauster / 505082 (z jednej strony na dole)	D_e	0.9 kWh/m ² rok	344.0 kWh/rok

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



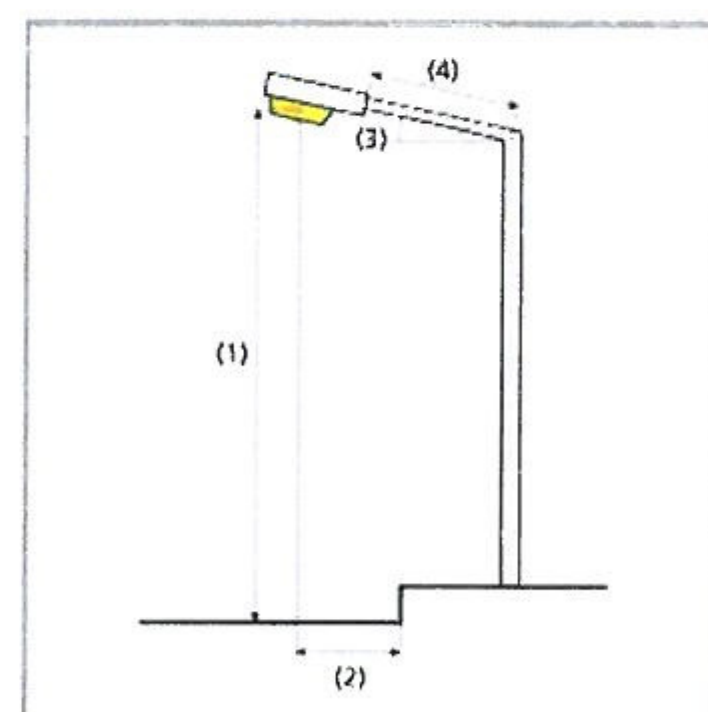
Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent		P	86.0 W
Nazwa artykułu	40	Φ_{Lampa}	13947 lm
	LEDs 700mA NW 740 86W	Φ_{Oprawa}	11833 lm
Wyposażenie	1x 40 LEDs 700mA NW 740	η	84.85 %

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

40 LEDs 700mA NW 740 86W / Light Exhauster / 505082 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-5.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 86.0 W
Moc / trasa	2150.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 70°: 744 cd/klm ≥ 80°: 237 cd/klm ≥ 90°: 9.58 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	-
Klasa wskaźnika olśnienia	D.3
MF	0.80



Podsumowanie (do EN 13201:2015)

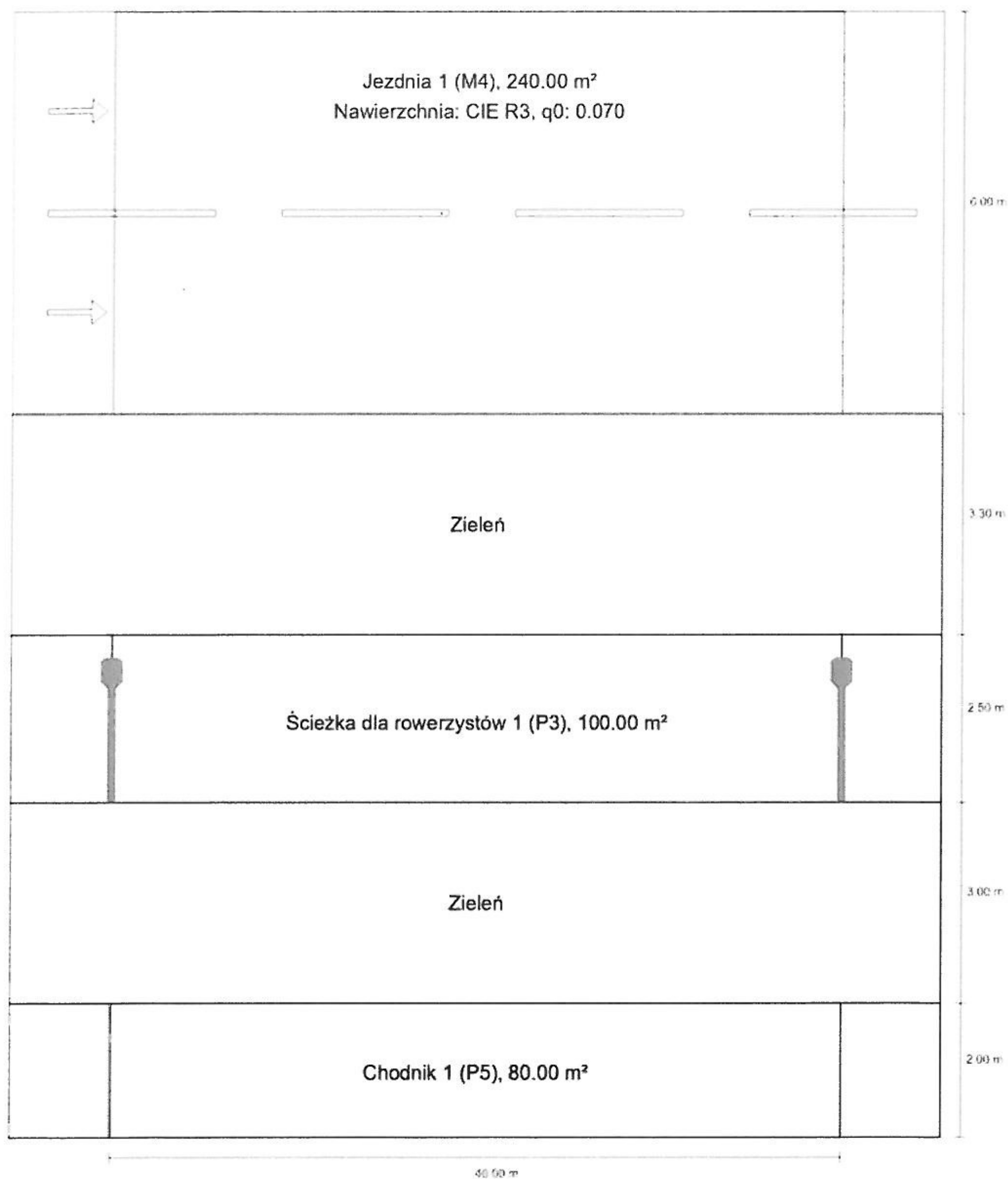
Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Jezdnia 1 (M4)	L_m	0.75 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U_0	0.58	≥ 0.40	✓
	U_l	0.75	≥ 0.60	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{Σ}	0.59	≥ 0.30	✓
Chodnik 1 (P1)	E_m	15.33 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	6.72 lx	≥ 3.00 lx	✓
Ścieżka dla rowerzystów 1 (P3)	E_m	8.21 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	1.57 lx	≥ 1.50 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
Syt. 12	D_p	0.016 W/lx* m ²	–
40 LEDs 700mA NW 740 86W / Light Exhauster / 505082 (z jednej strony na dole)	D_e	0.8 kWh/m ² rok	344.0 kWh/rok

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Syt. 13 · _

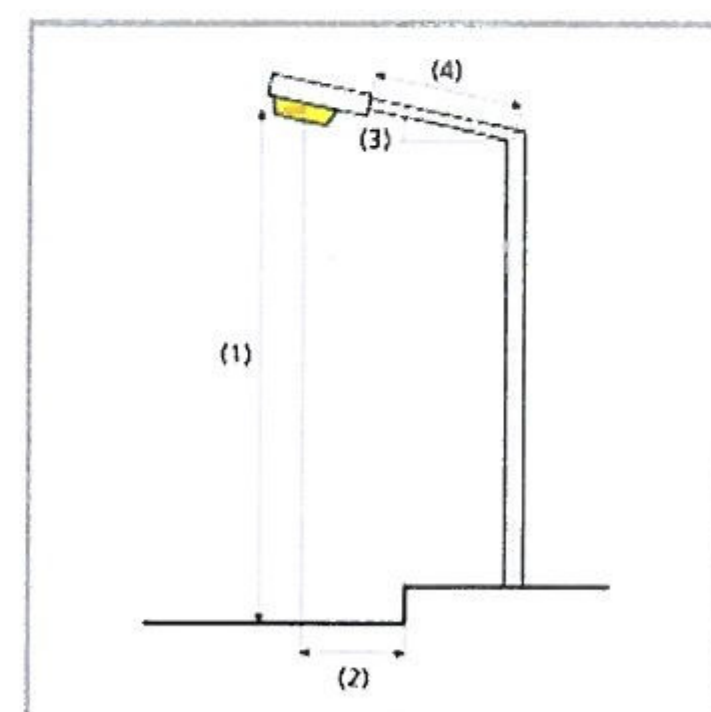
Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	Schröder	P	86.0 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 2 / 5397 / 40 LEDs 700mA NW 740 86W / Light Exhauster / 505082	Φ_{Lampa}	13947 lm
		Φ_{Oprawa}	11833 lm
Wyposażenie	1x 40 LEDs 700mA NW 740	η	84.85 %

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

40 LEDs 700mA NW 740 86W / Light Exhauster / 505082 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-3.900 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 86.0 W
Moc / trasa	2150.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 746 cd/klm $\geq 80^\circ$: 162 cd/klm $\geq 90^\circ$: 1.25 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.3
MF	0.80



Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Zgodność
Jezdnia 1 (M4)	L _m	0.86 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U _o	0.53	≥ 0.40	✓
	U _l	0.71	≥ 0.60	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R _B	0.50	≥ 0.30	✓
Ścieżka dla rowerzystów 1 (P3)	E _m	8.95 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E _{min}	1.72 lx	≥ 1.50 lx	✓
Chodnik 1 (P5)	E _m	3.06 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E _{min}	0.66 lx	≥ 0.60 lx	✓

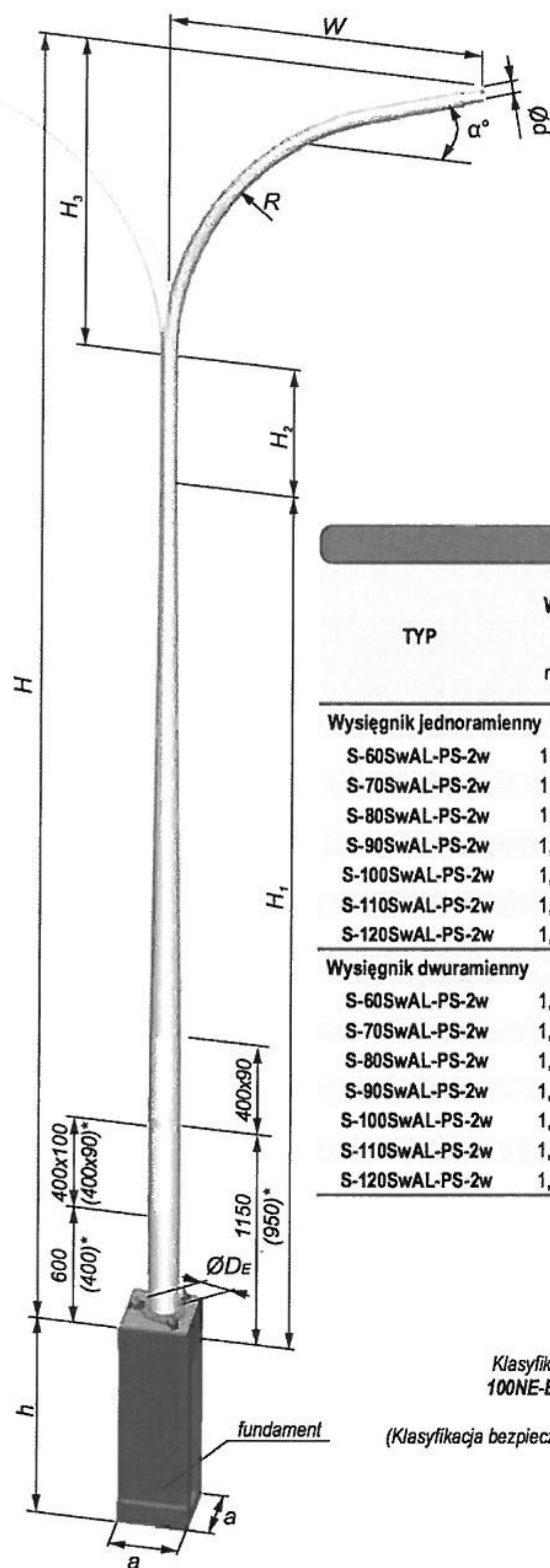
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie energii
	D _p	0.018 W/lx* m ²	–
40 LEDs 700mA NW 740 86W / Light Exhauster / 505082 (z jednej strony na dole)	D _e	0.8 kWh/m ² rok	344.0 kWh/rok

WYKAZ MATERIAŁÓW DO BUDOWY LINII OŚWIETLENIOWEJ

1.	Słup 9m (zgodny z opisem)	szt. 11
2.	Wysięgnik 1m x 1.5m	szt. 11
3.	Oprawa o mocy 51.5W (zgodna z opisem)	szt. 11
4.	Kabel YAKXs 4x35mm ²	m. 80
5.	Folia niebieska informacyjna	m. 50
6.	Tabliczki bezpiecznikowe (kompletne)	szt. 11
7.	Kabel YDYżo 3x 2.5mm ²	m. 130
8.	Fundament 150	szt. 11
9.	Uziom szpilkowy Galmar kompletny	szt. 2

**SŁUPY ULICZNE Z CECHAMI BEZPIECZEŃSTWA BIERNEGO
WG PN-EN 12767 KLASA NE-B
ALUMINIOWE RUROWE WALCOWANE, WYSIĘGNIKOWE 2 WNĘKI, SwAL-PS-2w**



DANE WYTRZYMAŁOŚCIOWE

TYP	W	Masa oprawy/ wysięgnik	Strefa wiatrowa wgPN EN 1991-1-4				M _F
			Dopuszczalna powierzchnia opraw [m ²]				
	m	kg	I ≤300 m n.p.m.	I ≤500 m n.p.m.	II ≤300 m n.p.m.	III ≤950 m n.p.m.	kNm
Wysięgnik jednoramienny							
S-60SwAL-PS-2w	1,5	15	0,350	0,191	0,119	0,076	5,3
S-70SwAL-PS-2w	1,5	15	0,239	0,106	0,048	0,017	5,3
S-80SwAL-PS-2w	1,5	15	0,525	0,332	0,243	0,185	12,0
S-90SwAL-PS-2w	1,5	15	0,487	0,306	0,224	0,169	15,0
S-100SwAL-PS-2w	1,5	15	0,454	0,282	0,206	0,155	15,0
S-110SwAL-PS-2w	1,5	15	0,425	0,262	0,165	0,103	15,0
S-120SwAL-PS-2w	1,5	15	0,382	0,162	0,079	0,032	15,0
Wysięgnik dwuramienny							
S-60SwAL-PS-2w	1,5	15	0,630	0,310	0,146	0,056	5,3
S-70SwAL-PS-2w	1,5	15	0,350	0,072	-	-	5,3
S-80SwAL-PS-2w	1,5	15	0,962	0,572	0,396	0,284	12,0
S-90SwAL-PS-2w	1,5	15	0,882	0,516	0,356	0,252	15,0
S-100SwAL-PS-2w	1,5	15	0,814	0,402	0,218	0,110	15,0
S-110SwAL-PS-2w	1,5	15	0,574	0,192	0,026	-	15,0
S-120SwAL-PS-2w	1,5	15	0,336	0,018	-	-	15,0

**BEZPIECZNE
ALUMINIUM**

Klasyfikacja bezpieczeństwa biernego wg PN-EN 12767:2019:
100NE-B-S-SE-SD-0; 70NE-B-S-SE-SD-0; 50NE-B-S-SE-SD-0;

(Klasyfikacja bezpieczeństwa biernego wg PN-EN 12767:2007: 100NE3; 70NE3; 50NE3;)

* - Wymiary dotyczą słupa H ≤ 7m

ZAŁĄCZNIKI
DLA BUDOWY LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA
DROGOWEGO NA DZ. EW 49 obr. 17 dz. nr 877/2,
878/11 obr. 16 jedn. ewid nr 140805_2
WIELISZEW UL. KOŚCIELNA GM. WIELISZEW
OBIEKT KATEGORII XXVI

Inwestor :

Gmina Wieliszew
ul. K.K. Baczyńskiego 1
05-135 Wieliszew

Projektował :

Wiesław Jędrzejewski
Ul. Olesin 57
03 – 289 Warszawa

WIESŁAW JĘDRZEJEWSKI
uprawnienia nr 590/94
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej
Instalacje elektryczne
ul. Olesin 57, 03-289 Warszawa
tel. 23-219 00 00, fax 23-219 00 01

Uprawnienia nr 590/94
W specjalności inżyniersko - instalacyjnej

24Kwiecień 2026r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

- | | |
|-----------------------|-----------|
| 1. Zawartość projektu | str. 2 |
| 2. Informacja BiOZ | str. 3-5 |
| 3. Uzgodnienia | str. 6-16 |

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Podstawa prawna : Rozporządzenie ministra Infrastruktury
Z dnia 27. 08.2002r. dz. U. Nr 151 poz. 1256

DLA BUDOWY LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA
DROGOWEGO NA DZ. EW 49 obr. 17 dz. nr 877/2,
878/11 obr. 16 jedn. ewid nr 140805_2
WIELISZEW UL. KOŚCIELNA GM. WIELISZEW
OBIEKT KATEGORII XXVI

Gmina Wieliszew
ul. K.K. Baczyńskiego 1
05-135 Wieliszew

Plan opracował:

Wiesław Jędrzejewski
Ul. Olesin 57
03 – 289 Warszawa

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia:

- Budowa linii kablowej oświetlenia

2. Kolejność realizacji poszczególnych zadań:

- wykonie wykopów pod słupy
- wykonanie wykopów pod kabel
- ułożenie kabli nn
- przyłączenie słupów do linii kablowych
- montaż opraw oświetleniowych
- załączenie napięcia

3. Wskazanie istniejących obiektów budowlanych:

- nieutwardzone nawierzchnie działek
- utwardzone nawierzchnie ulic
- istniejące budynki
- istniejąca linia napowietrzna nn i SN

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Wykopy pod słupy i linie kablowe
- Przyłączenie linii oświetleniowej do sieci czynnej niskiego napięcia

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- porażenie prądem podczas przyłączania do czynnej sieci

6. Informacje o przeprowadzonym instruktażu przed rozpoczęciem robót:

- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego ze szczególnym określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia
- zagrożenia, obowiązku stosowania przez pracowników ochron indywidualnych (szelki bezpieczeństwa , kaski ochronne i rękawice)

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

- miejsca będą wydzielone i oznakowane barierami ochronnymi i taśmami ostrzegawczymi
- prace na i w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych należy wykonywać przy wyłączonych urządzeniach energetycznych

8. Nadzór nad pracami będzie sprawował Inspektor nadzoru Inwestora

9. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji zadania posiadają kwalifikacje i wymagane dodatkowe uprawnienia energetyczne do budowy i montażu urządzeń elektroenergetycznych. Materiały na miejsce budowy będą dostarczane zgodnie z potrzebami.

10. Informacja w sprawie wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu szczególnego zagrożenia:

- W trakcie wykopów pod słupy i linie kablowe teren będzie wygrodzony celem określenia strefy ochronnej.
- Prace w pobliżu i na skrzyżowaniu kabla oświetleniowego z istniejącym urządzeniami energetycznym należy wykonywać ręcznie. Przy istniejących kablach energetycznych prace wykonywać ręcznie.

11. Dokumentacja techniczna znajduje się w siedzibie Inwestora

Uwaga !

W przypadku wystąpienia zagrożenia dla zdrowia i życia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

Ze względu na fakt, iż przy realizacji powyższej inwestycji nakład pracy nie przekroczy 500 osobodni nie będzie wymagane opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

(nazwa organu, który przeprowadza naradę koordynacyjną)

PODGIK.6630.1.160.2026

(znak sprawy)

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:
2026-04-15

Przewodniczący narady:

Rafał Kiliński

Inspektor w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
(imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe)

Sposób przeprowadzenia narady: **za pomocą środków komunikacji elektronicznej**

Przedmiot uzgodnienia: kabel oświetleniowy, latarnie

Położenie: gm. Wieliszew, Wieliszew, dz. ew. 877/2, 878/11.

Inwestor	Projektant
	Jędrzejewski Wiesław Uprawnienia: WA-590/94

Uwagi przewodniczącego narady

--	--

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ

Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Agencja Rozwoju Mazowsza	Paweł Przychodzień 2026-04-08 14:13:29	brak uwag
2	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie Spółka Akcyjna	Aleksandra Rudnik 2026-04-10 13:57:43	brak uwag
3	NETIA S.A.	Paweł Rutkowski 2026-04-08 12:20:19	brak uwag
4	Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Legionowie	Jacek Polnicki 2026-04-13 07:56:16	Akceptuje w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią gazową prace wykonywać ręcznie pod nadzorem pracowników Gazowni w Legionowie

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY

Lp.	Nazwa Instytucji
1	ORANGE POLSKA S.A.
2	Towarzystwo Budownictwa Społecznego "Wieliszew" Sp. z o.o.
3	Urząd Gminy Wieliszew
4	PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Legionowo
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
6	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A. Zakład Północny
7	Zarząd Powiatu w Legionowie Wydział Utrzymania i Zarządzania Drogami
8	Laito Sp. z o.o.

9	EXATEL Spółka Akcyjna
10	DS Sp. z o.o.
11	Stoen Operator Sp z o.o.

Zgodnie z art 28ba ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.) Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest mapa z projektem usytuowania sieci uzbrojenia

INSPEKTOR
Rafał Kiliński
Rafał Kiliński

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

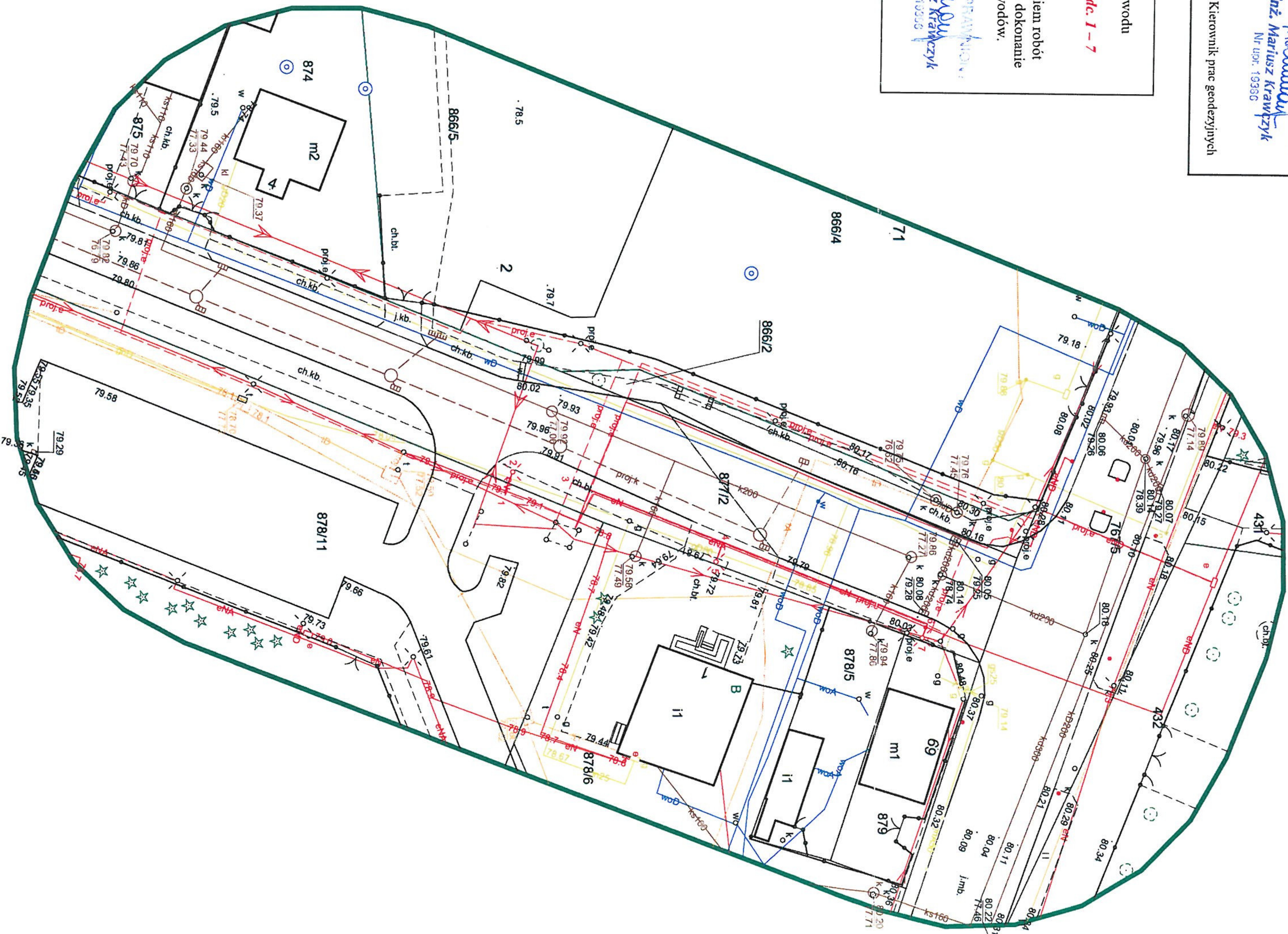
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		PODGIK.6640.1.006.2026
Miejscowość	Wieliszew	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	140805_2
	nazwa	gm. Wieliszew
Obszr ewidencyjny	identyfikator	140805_2.0016
	nazwa	Wieliszew
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych płaskich wysokości	PUWG 2000 sruła 7
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		PL-EVRF 2007-NH
Służebność gruntowa mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Mapa została wykonana bez ustalania służebności gruntowych
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Nie wykluca się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były przedmiotem inwentaryzacji.		
Poważdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny powyższemu zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.		
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Legionowski	
Data sporządzenia oraz numer dokumentu zawierającego wynik powyższej weryfikacji	3.04.2026	PODGIK.6640.1.1006.2026.1
"ZENIT" USŁUGI GEODEZYJNE I PROJEKTOWE Mariusz Krawczyk 05-120 Legionowo ul. Bolesława Chrobrego 55B NIP: 773-118-52-71 REGON: 016384471 tel. 501 645 616		
GEODZIUPRAWNIONY Inż. Mariusz Krawczyk Nr upr. 19386		
Wykonawca prac geodezyjnych	3.04.2026	Kierownik prac geodezyjnych

Ustytuowanie stalego przewodu

oświetlenie uliczne odc. 1 - 7

wkreślono do realizacji. Przed rozpoczęciem robót należy zapewnić wytyczenie, a następnie dokonanie pomiarów powykonawczych trasy przewodów.

GEODZIUPRAWNIONY
Inż. Mariusz Krawczyk
Nr upr. 19386



STAROSTA LEGIONOWSKI

Zgodnie z art. 26 ustawy z dnia 7 maja 1990 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017 r. poz. 210) zgłoszenie niniejszym zgłoszone zostało do ewidencji gruntów i budynków, w celu wytyczenia i oznaczenia granic nieruchomości, w tym: 1. 886/1, 886/2, 886/4, 886/5, 886/6, 886/7, 886/8, 886/9, 886/10, 886/11, 886/12, 886/13, 886/14, 886/15, 886/16, 886/17, 886/18, 886/19, 886/20, 886/21, 886/22, 886/23, 886/24, 886/25, 886/26, 886/27, 886/28, 886/29, 886/30, 886/31, 886/32, 886/33, 886/34, 886/35, 886/36, 886/37, 886/38, 886/39, 886/40, 886/41, 886/42, 886/43, 886/44, 886/45, 886/46, 886/47, 886/48, 886/49, 886/50, 886/51, 886/52, 886/53, 886/54, 886/55, 886/56, 886/57, 886/58, 886/59, 886/60, 886/61, 886/62, 886/63, 886/64, 886/65, 886/66, 886/67, 886/68, 886/69, 886/70, 886/71, 886/72, 886/73, 886/74, 886/75, 886/76, 886/77, 886/78, 886/79, 886/80, 886/81, 886/82, 886/83, 886/84, 886/85, 886/86, 886/87, 886/88, 886/89, 886/90, 886/91, 886/92, 886/93, 886/94, 886/95, 886/96, 886/97, 886/98, 886/99, 886/100.

Wzrost: 2026-04-15

Podpisano: 16.04.2026

INSPEKTOR

Rafał Kiliński

Legionowo, dnia 2026-04-15

(nazwa organu, który przeprowadza naradę koordynacyjną)

PODGIK.6630.1.161.2026

(znak sprawy)

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:

2026-04-15

Przewodniczący narady:

Rafał Kiliński

Inspektor w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

(imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe)

Sposób przeprowadzenia narady: **za pomocą środków komunikacji elektronicznej**

Przedmiot uzgodnienia: kabel oświetleniowy, latarnie

Położenie: gm. Wieliszew, Wieliszew PGR, dz. ew. 49.

Inwestor	Projektant
	Jędrzejewski Wiesław Uprawnienia: WA-590/94

Uwagi przewodniczącego narady

--	--

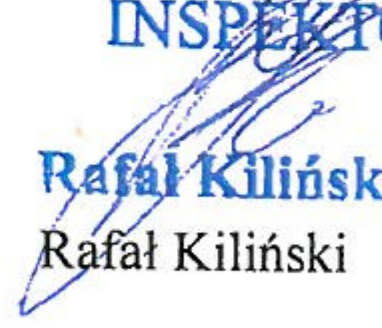
INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ

Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Agencja Rozwoju Mazowsza	Paweł Przychodzień 2026-04-08 14:13:33	brak uwag
2	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie	Tomasz Zając 2026-04-09 14:02:09	Projekt skrzyżowania kabla oświetlenia z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 500 należy opracować w porozumieniu z Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddz. w Rembelszczyźnie ul. J. Kazimierza 578, 05-126 Nieporęt.
3	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie Spółka Akcyjna	Aleksandra Rudnik 2026-04-10 13:55:30	brak uwag
4	NETIA S.A.	Paweł Rutkowski 2026-04-08 12:20:26	brak uwag
5	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej "Legionowo" Sp. z o.o.	Maciej Hass 2026-04-08 12:19:24	AKCEPTUJĘ - Rozpoczęcie prac należy zgłosić do Nadzoru PEC "Legionowo" Sp. z o.o. Prace w zbliżeniu do istniejącego gazociągu średniego ciśnienia DN300 PE100 SDR17,6 w ul. Kościelnej prowadzić ręcznie, pod nadzorem Służb Technicznych PEC "Legionowo" Sp. z o.o. Pracownicy Wykonawcy prac wykonujący roboty budowlane powinni posiadać odpowiednie uprawnienia gazowe.
6	Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Legionowie	Jacek Polnicki 2026-04-13 07:55:32	Akceptuje w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią gazową prace wykonywać ręcznie pod nadzorem pracowników Gazowni w Legionowie

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	Nazwa Instytucji
1	ORANGE POLSKA S.A.
2	Towarzystwo Budownictwa Społecznego "Wieliszew" Sp. z o.o.
3	Urząd Gminy Wieliszew
4	PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Legionowo
5	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A. Zakład Północny
6	Zarząd Powiatu w Legionowie Wydział Utrzymania i Zarządzania Drogami
7	Laito Sp. z o.o.
8	EXATEL Spółka Akcyjna
9	DS Sp. z o.o.
10	Stoen Operator Sp z o.o.

Zgodnie z art 28ba ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.) Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest mapa z projektem usytuowania sieci uzbrojenia

INSPEKTOR

Rafał Kiliński
Rafał Kiliński

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		PODGIK.6640.1.1005.2026	
Miejscowość		Wieliszew PGR, Wieliszew	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	140805_2	
	nazwa	Wieliszew	
Obszr ewidencyjny	identyfikator	140805_2.0017, 140805_2.0016	
	nazwa	Wieliszew PGR, Wieliszew	
Skala mapy	1:500		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PUWG 2000 sieć 7	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	wysokości	PL-EVRF2007-NH	
Służebności gruntuowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w zagsopotarowaniu gruntów zlokalizowanych w	Mapa została wykonana bez ustalania służebności gruntowych		
gruncie użytku gruntowego, który nie jest ujmowany w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków			
Nie wykłucz się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były przedmiotem inwentaryzacji.			
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pożywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.			
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie		Starosta Legionowski	
Data sporządzenia oraz numer dokumentu zawierającego wynik pożywniej weryfikacji		3.04.2026	
PODGIK.6640.1.1005.2026_1			
"ZENIT"			
USŁUGI GEODEZYJNE I PROJEKTOWE			
Mariusz Krawczyk			
05-120 Legionowo ul. Boleśława Chrobrego 55B			
NIP: 773-118-52-71 REGON: 016584471			
tel. 501 645 616			
Wykonawca prac geodezyjnych		Kierownik prac geodezyjnych	
3.04.2026			

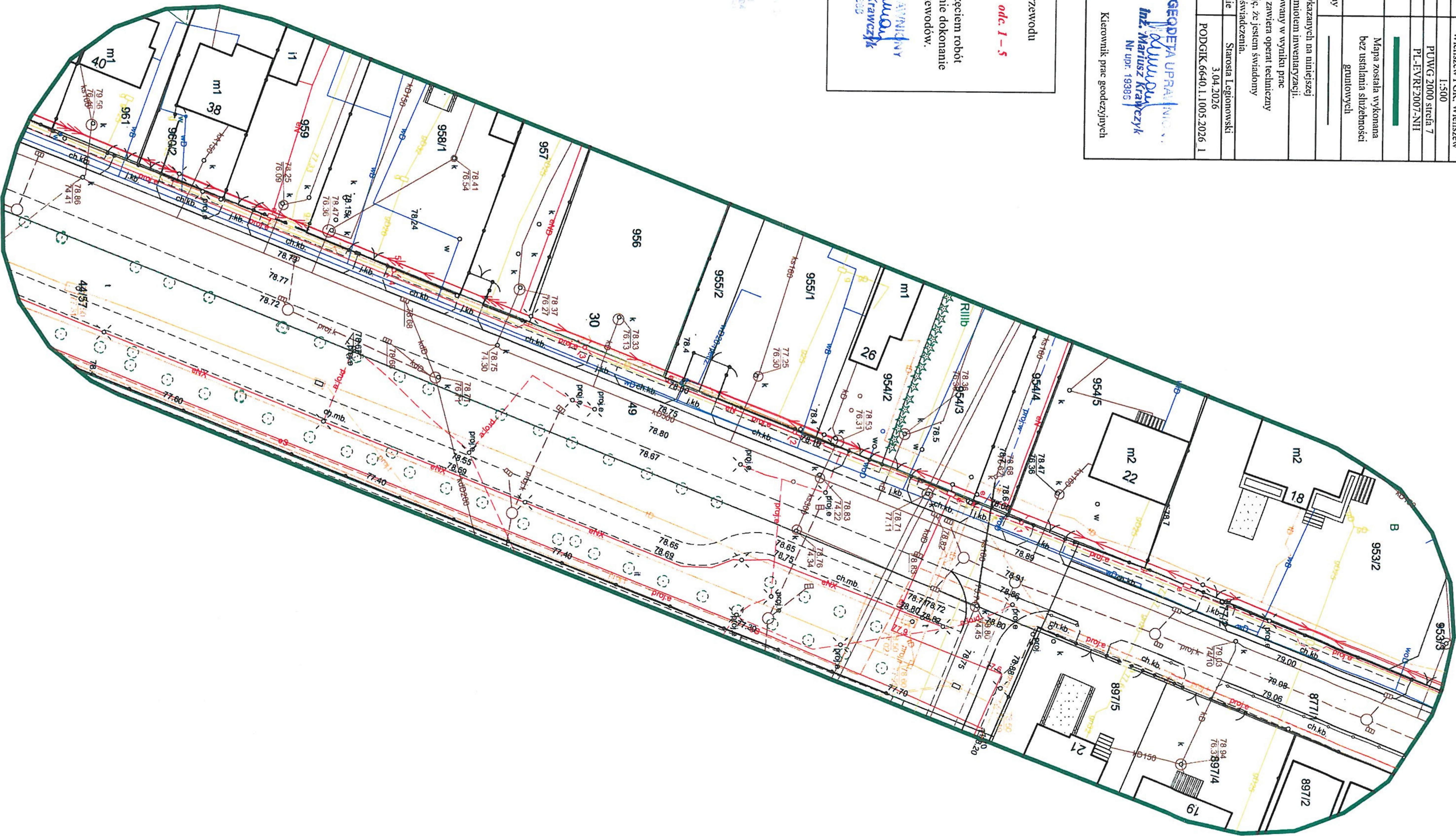
Usytuowanie stałego przewodu

oświetlenie uliczne

odc. 1 - 5

Wskreślono do realizacji. Przed rozpoczęciem robót należy zapewnić wytyczenie, a następnie dokonanie pomiarów powykonawczych trasy przewodów.

GEODETA UPRAWIADNIONY
Inż. Mariusz Krawczyk
Nr upraw. 19385



STAROSTA LEGIONOWSKI

Wykonawca prac geodezyjnych

2026-04-15

INSPEKTOR

Rafał Kiliński

2026-04-15

(nazwa organu, który przeprowadza naradę koordynacyjną)

PODGIK.6630.1.161.2026

(znak sprawy)

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:
2026-04-15

Przewodniczący narady: Rafał Kiliński
Inspektor w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
(imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe)

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przedmiot uzgodnienia: kabel oświetleniowy, latarnie

Położenie: gm. Wieliszew, Wieliszew PGR, dz. ew. 49.

Inwestor	Projektant
	Jędrzejewski Wiesław Uprawnienia: WA-590/94

Uwagi przewodniczącego narady	

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Agencja Rozwoju Mazowsza	Paweł Przychodzień 2026-04-08 14:13:33	brak uwag
2	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie	Tomasz Zając 2026-04-09 14:02:09	Projekt skrzyżowania kabla oświetlenia z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 500 należy opracować w porozumieniu z Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddz. w Rembelszczyźnie ul. J. Kazimierza 578, 05-126 Nieporęt.
3	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie Spółka Akcyjna	Aleksandra Rudnik 2026-04-10 13:55:30	brak uwag
4	NETIA S.A.	Paweł Rutkowski 2026-04-08 12:20:26	brak uwag
5	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej "Legionowo" Sp. z o.o.	Maciej Hass 2026-04-08 12:19:24	AKCEPTUJĘ - Rozpoczęcie prac należy zgłosić do Nadzoru PEC "Legionowo" Sp. z o.o. Prace w zbliżeniu do istniejącego gazociągu średniego ciśnienia DN300 PE100 SDR17,6 w ul. Kościelnej prowadzić ręcznie, pod nadzorem Służb Technicznych PEC "Legionowo" Sp. z o.o. Pracownicy Wykonawcy prac wykonujący roboty budowlane powinni posiadać odpowiednie uprawnienia gazowe.
6	Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Legionowie	Jacek Polnicki 2026-04-13 07:55:32	Akceptuje w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią gazową prace wykonywać ręcznie pod nadzorem pracowników Gazowni w Legionowie

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	Nazwa Instytucji
1	ORANGE POLSKA S.A.
2	Towarzystwo Budownictwa Społecznego "Wieliszew" Sp. z o.o.
3	Urząd Gminy Wieliszew
4	PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Legionowo
5	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A. Zakład Północny
6	Zarząd Powiatu w Legionowie Wydział Utrzymania i Zarządzania Drogami
7	Laito Sp. z o.o.
8	EXATEL Spółka Akcyjna
9	DS Sp. z o.o.
10	Stoen Operator Sp z o.o.

Zgodnie z art 28ba ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.) Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest mapa z projektem usytuowania sieci uzbrojenia

INSPEKTOR

Rafał Kiliński
Rafał Kiliński

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		PODGIK.66-40.1.1004.2026	
Miejscowość		Wieliszew PCR	
Jednostka ewidencyjna		140805_2	
Obręb ewidencyjny		Wieliszew	
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych		PUWG 2000 sfera 7	
wysokości		PL-EVRF2007-NH	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		[redacted]	
Zagrożności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Mapa została wykonana bez ustalania szkodności gruntowych	
Kontruktury gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		[redacted]	
Nie wykluca się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były przedmiotem inwentaryzacji.			
Powyższym, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny powyższemu zwerdyktowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kanceli za złożenie fałszywego oświadczenia.			
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie		Starosta Legionowski	
Data sporządzenia oraz numer dokumentu zawierającego wynik powyższej weryfikacji		3.04.2026	
PODGIK.66-40.1.1004.2026_1			

“ZENIT”

USŁUGI GEODEZYJNE I PROJEKTOWE

Mariusz Krawczyk

05-120 Legionowo ul. Bolesława Chrobrego 55B
NIP: 773-18-55-71 REGON: 016384471
tel. 501 645 616

Wykonawca prac geodezyjnych

GEODEZJA I KARTOGRAFIA

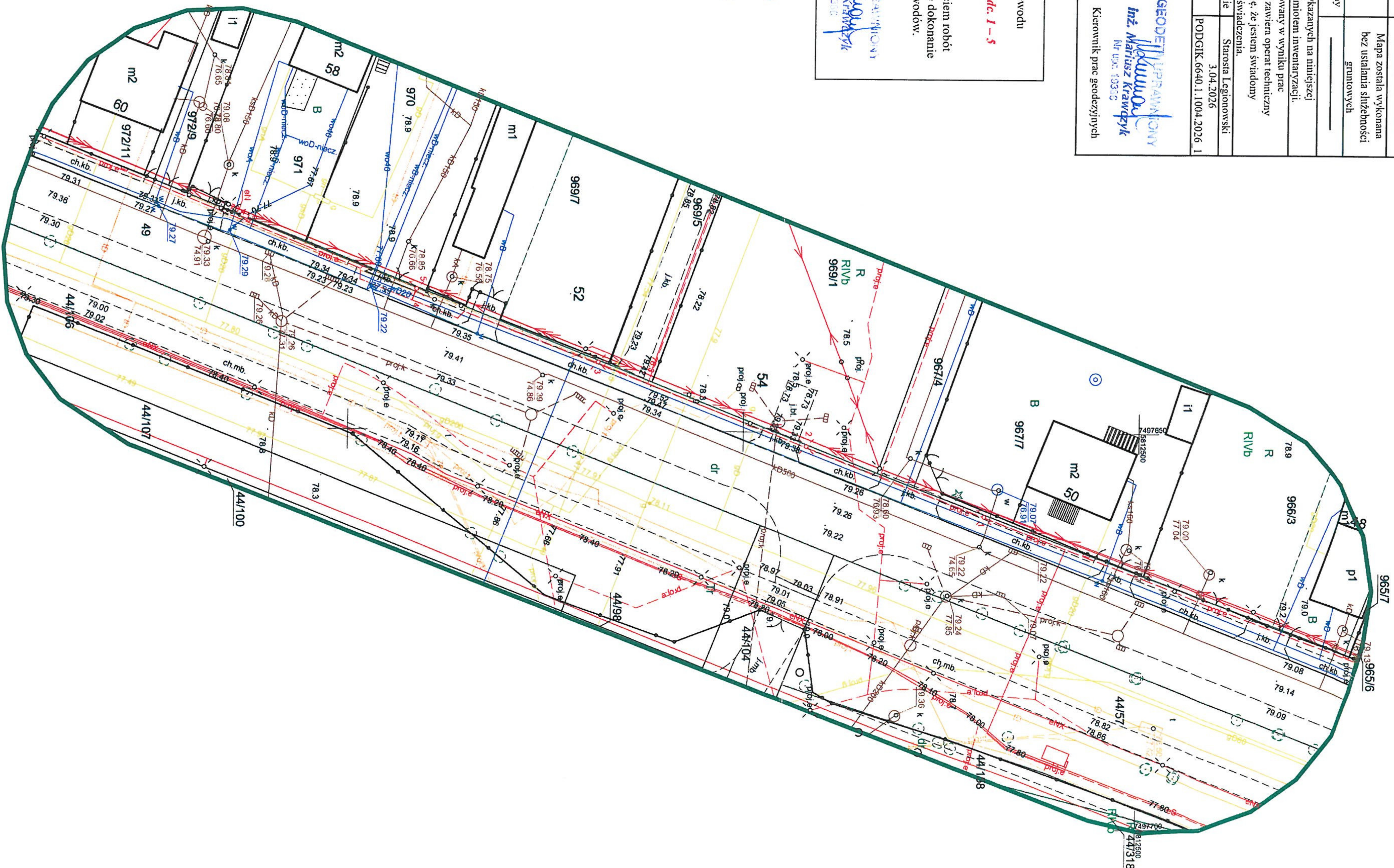
Mariusz Krawczyk

inż. **Mariusz Krawczyk**
Nr upr. 10375

Kierownik prac geodezyjnych

wkreślono do realizacji. Przed rozpoczęciem robót należy zapewnić wytyczenie, a następnie dokonanie pomiarów powykonawczych trasy przewodów.

1. **PROJEKT**
 2. **PROJEKT**
 3. **PROJEKT**
 4. **PROJEKT**
 5. **PROJEKT**
 6. **PROJEKT**
 7. **PROJEKT**
 8. **PROJEKT**
 9. **PROJEKT**
 10. **PROJEKT**
 11. **PROJEKT**
 12. **PROJEKT**
 13. **PROJEKT**
 14. **PROJEKT**
 15. **PROJEKT**
 16. **PROJEKT**
 17. **PROJEKT**
 18. **PROJEKT**
 19. **PROJEKT**
 20. **PROJEKT**
 21. **PROJEKT**
 22. **PROJEKT**
 23. **PROJEKT**
 24. **PROJEKT**
 25. **PROJEKT**
 26. **PROJEKT**
 27. **PROJEKT**
 28. **PROJEKT**
 29. **PROJEKT**
 30. **PROJEKT**
 31. **PROJEKT**
 32. **PROJEKT**
 33. **PROJEKT**
 34. **PROJEKT**
 35. **PROJEKT**
 36. **PROJEKT**
 37. **PROJEKT**
 38. **PROJEKT**
 39. **PROJEKT**
 40. **PROJEKT**
 41. **PROJEKT**
 42. **PROJEKT**
 43. **PROJEKT**
 44. **PROJEKT**
 45. **PROJEKT**
 46. **PROJEKT**
 47. **PROJEKT**
 48. **PROJEKT**
 49. **PROJEKT**
 50. **PROJEKT**
 51. **PROJEKT**
 52. **PROJEKT**
 53. **PROJEKT**
 54. **PROJEKT**
 55. **PROJEKT**
 56. **PROJEKT**
 57. **PROJEKT**
 58. **PROJEKT**
 59. **PROJEKT**
 60. **PROJEKT**
 61. **PROJEKT**
 62. **PROJEKT**
 63. **PROJEKT**
 64. **PROJEKT**
 65. **PROJEKT**
 66. **PROJEKT**
 67. **PROJEKT**
 68. **PROJEKT**
 69. **PROJEKT**
 70. **PROJEKT**
 71. **PROJEKT**
 72. **PROJEKT**
 73. **PROJEKT**
 74. **PROJEKT**
 75. **PROJEKT**
 76. **PROJEKT**
 77. **PROJEKT**
 78. **PROJEKT**
 79. **PROJEKT**
 80. **PROJEKT**
 81. **PROJEKT**
 82. **PROJEKT**
 83. **PROJEKT**
 84. **PROJEKT**
 85. **PROJEKT**
 86. **PROJEKT**
 87. **PROJEKT**
 88. **PROJEKT**
 89. **PROJEKT**
 90. **PROJEKT**
 91. **PROJEKT**
 92. **PROJEKT**
 93. **PROJEKT**
 94. **PROJEKT**
 95. **PROJEKT**
 96. **PROJEKT**
 97. **PROJEKT**
 98. **PROJEKT**
 99. **PROJEKT**
 100. **PROJEKT**

[illegible]

Legionowo, dnia 18 marca 2026 r.

WUZ.6853.1.48.2026.MW2

ELEKTRA S. C.

ul. Porannej Rosy 21
05-123 Chotomów

W odpowiedzi na wniosek z dnia 16 marca 2026 roku (data wpływu w dniu 16 marca 2026 roku), uzgadniam następujące warunki budowy słupów oświetlenia drogowego wraz z oprawą LED, w ciągu pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1818W, ulicy Kościelnej na terenie miejscowości Wieliszew, gmina Wieliszew o przebiegu przedstawionym na mapach stanowiących załącznik do niniejszego uzgodnienia:

- 1) należy wykonać odtworzenie chodnika do strefy zagęszczenia,
- 2) należy wykonać odtworzenie naruszonych pozostałych elementów pasa drogowego,
- 3) w wypadku kolizji urządzeń z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, regulacje dotyczące ponoszenia kosztów ich przełożenia lub zabezpieczenia określają zapisy art. 39 ust. 5 w/w ustawy o drogach publicznych,
- 4) po wykonaniu robót pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z przepisami i warunkami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518).
- 5) **nie zezwala się na prowadzenie robót związanych z budową urządzenia, jak również odtworzeniem nawierzchni pasa drogowego w okresie od 15 grudnia do 29 lutego, gdyż warunki pogodowe panujące w okresie zimowym nie pozwalają na zachowanie reżimów technologicznych,**
- 6) utrzymanie obiektów i urządzeń należy do ich posiadaczy zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r., poz. 889),
- 7) w razie przeniesienia prawa własności do w/w urządzeń, nowy właściciel przejmie na siebie zobowiązania wynikające z niniejszego uzgodnienia.

Ponadto Inwestor jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania opinii ZUDP,
- 2) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych,
- 3) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub

dokonaniem zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych dokumentacji projektowej budowy infrastruktury oświetlenia drogowego wraz ze słupami oświetleniowymi,

- 4) zawarcia umowy użyczenia gruntu z Zarządem Powiatu w Legionowie,
- 5) opracowania i zatwierdzenia u zarządcy ruchu projektu organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy.

Niniejsze warunki zawarte w przedmiotowym uzgodnieniu tracą ważność, jeżeli w ciągu 3 lat od daty udzielenia zgody lokalizowane urządzenie nie zostało wybudowane.

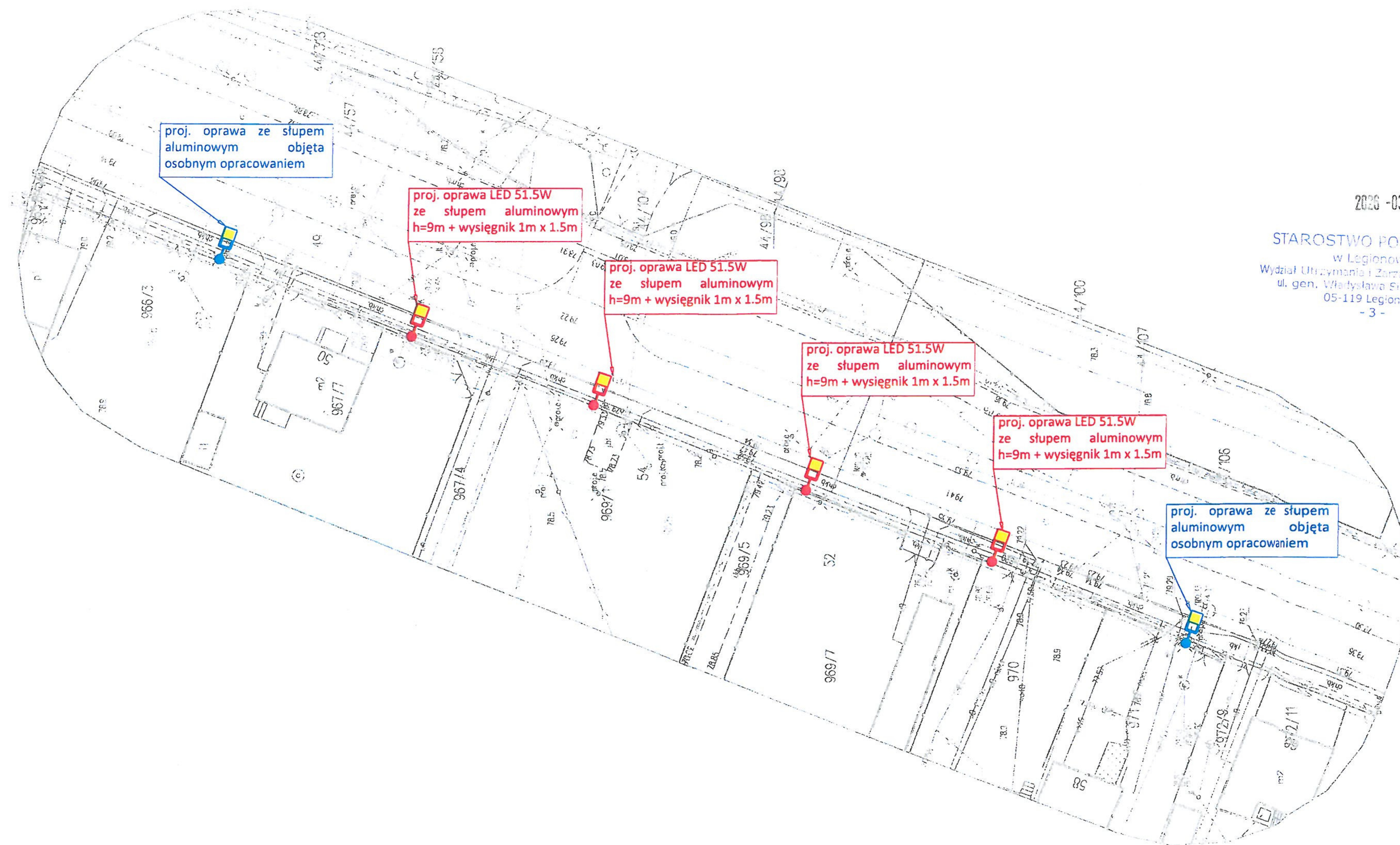
z up. Zarządu Powiatu
Piotr Kostecki
Naczelnik
Wydziału Utrzymywania i Zarządzania Drogi

Załącznik:

- Szczegółowy plan sytuacyjny z zaznaczoną lokalizacją słupów oświetlenia drogowego wraz z oprawą LED.

Otrzymują:

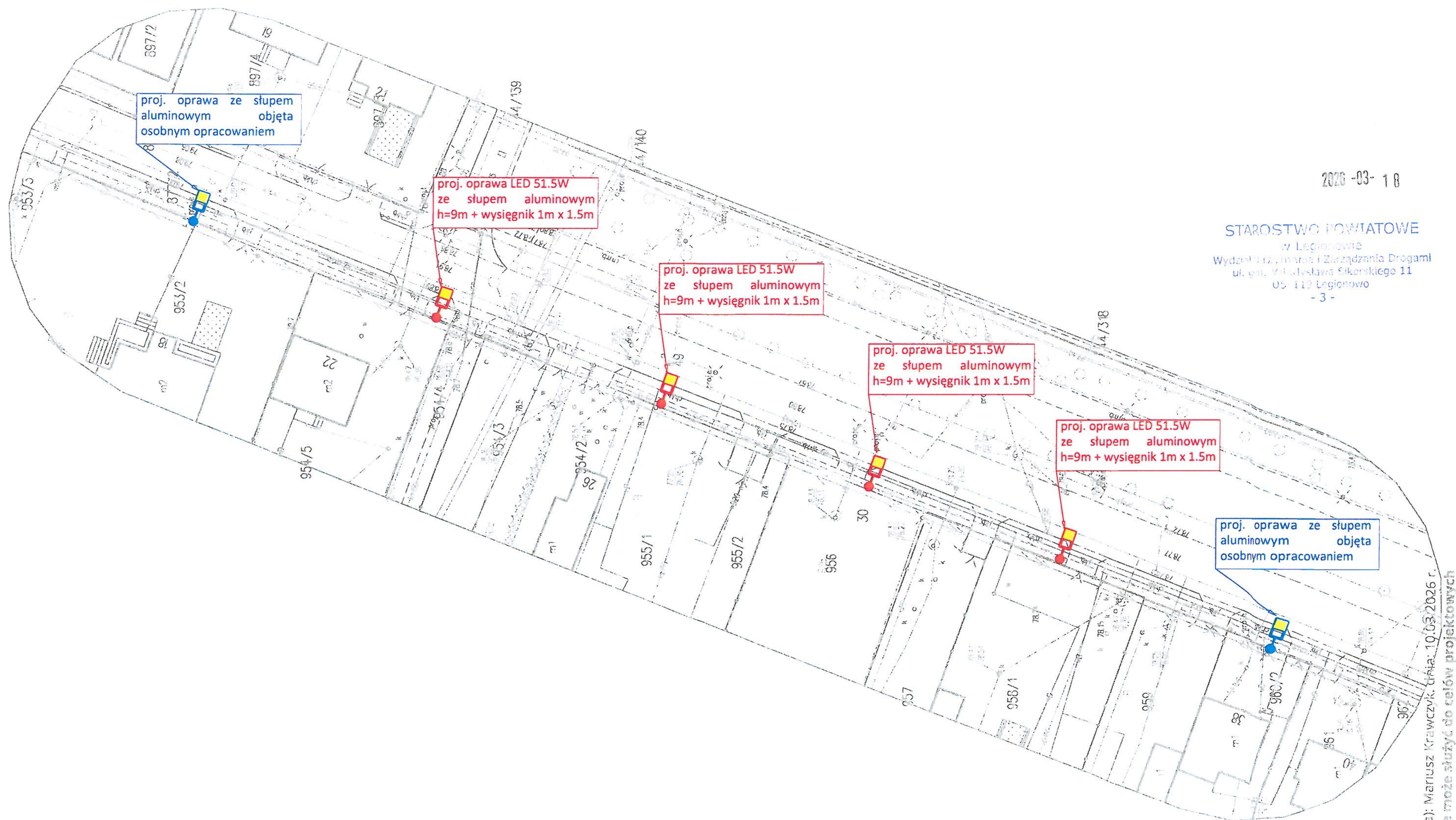
1. Adresat
2. WUZ a/a



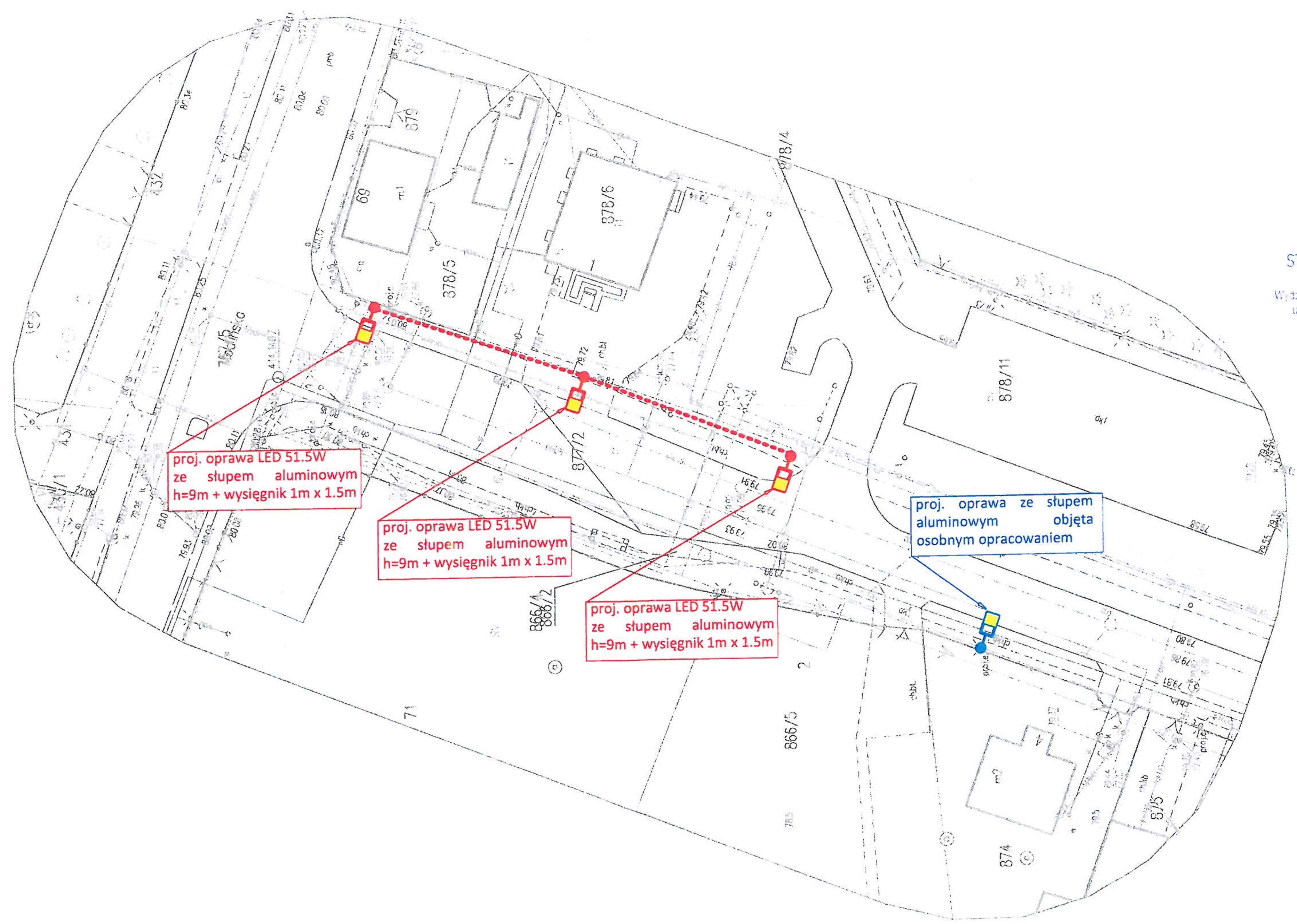
2026-03-10

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Utrzymania i Zarządzania Drogami
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo
- 3 -

Rysunek nr 1



Rysunek nr 2



2020-03-18

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Urządzania i Zarządzania Drogami
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo
- 3 -

Rysunek nr 3