STANLUKS s.c.

ul. Izaaka Newtona 6D/XI ptr. 60-161 Poznań
tel. kom. 508 243 620, 502 720 550
NIP: 779 251 25 92 REGON: 385245401
e-mail: biuro@stanluks.pl www.stanluks.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:	**Zarząd Zieleni Miejskiej** ul. Strzegomskiego 3 60-194 Poznań
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**Budowa elektroenergetycznej sieci oświetleniowej 0,4kV w Skwerze Hoffmanna w Poznaniu.**
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	**Poznań, Skwer Hoffmanna** **Kategoria XXVI – sieci elektroenergetyczne**
LOKALIZACJA OBIEKTU:	*Nazwa jednostki ewidencyjnej:* ***Poznań*** *Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:* ***0061 Wilda*** *Numery działek ewidencyjnych:* ***ark. 9, dz. nr. 3/4, 4/28, 10*** ***306401_1.0061.AR_09.3/4, 306401_1.0061.AR_09.4/28,*** ***306401_1.0061.AR_09.10***
BRANŻA:	**Elektryczna**
PROJEKTANT:	**mgr inż. Jakub Wróblewski** upr. WKP/0255/POOE/15 nr CROPUB 3814/15/U/C w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urz. elektrycznych i elektroenergetycznych 13-4/26
SPRAWDZAJĄCY:	**mgr inż. Tomasz Hibner** upr. WKP/0212/POOE/19 nr CROPUB 5261/19/U/C w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urz. elektrycznych i elektroenergetycznych 13.07.2026r.

Poznań, 13 lipca 2026 r.

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO 5
2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU 5
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI I TERENU 5
   3.1. Zasilanie oświetlenia ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
   3.2. Słupy, wysięgniki, oprawy i źródła światła ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
   3.3. Montaż urządzeń i osprzętu oświetleniowego ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
   3.4. Kanał technologiczny ..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
   3.5. Zabezpieczenie drzew na terenie budowy 5
   3.6. Współrzędne sytuacyjno-wysokościowe projektowanej sieci **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
4. INFORMACJE I DANE 10
5. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU 11
6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO 12

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr.	Treść rysunku	Skala
E-1	Projekt zagospodarowania terenu. Oświetlenie terenu.	1:500

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Niniejsze opracowanie stanowi projekt zagospodarowania terenu na budowę oświetlenia w alejce w Skwerze Hoffmanna w Poznaniu.

2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Alejki parkowa nie jest obecnie oświetlona.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI I TERENU

3.1. Zasilanie oświetlenia, szafa oświetleniowa SO

Zgodnie z warunkami przyłączenia zasilanie nowoprojektowanego oświetlenia wykonać z projektowanego złącza ZK1x-1P (budowa i projekt złącza w zakresie Enea Operator) zlokalizowanego zgodnie z planem sytuacyjnym. Zasilanie szafy SO ze złącza ZKP wykonać kablem YAKY 4x25mm^2.

Nowoprojektowaną szafę SO wykonać jako jednosekcyjną, wolnostojącą na fundamencie, wykonaną z izolacyjnego, trudnopalnego i samogasnącego kompozytu. Szafa powinna być odporna na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV. Powierzchnia szafki powinna być żebrowana (antyplakatowa), a daszek skośny. Szafa powinna być wykonane w II klasie ochronności, posiadać stopień ochrony minimum IP44 oraz być przystosowana na napięcie AC minimum 500V. Szafa musi pomieścić urządzenia wykonawcze, zabezpieczeniowe i pomocnicze, dlatego proponuje się szafę o wymiarach całkowitych min. 60cm x 53cm x 25cm (wys. x szer. x głęb.).

Szafę wyposażyć w sterownik oświetlenia, zabezpieczenie sterownika oraz zabezpieczenie obwodów sterowniczych wyłącznikami nadprądowymi B 6A, zabezpieczenie obwodów oświetleniowych w postaci rozłączników bezpiecznikowych jednobiegunowych (1 obw. - 3 szt.) z wkładkami małogabarytowymi D01 gG 6A, stycznik 3-biegunowy 25A (AC5a) i przełącznik rodzaju pracy (A-0-R). Szafa powinna być standardowo wyposażona rozłącznik główny 40A, układ kompensacji mocy biernej pojemnościowej, oprawę oświetleniową z łącznikiem i gniazdo serwisowe 230V. Ponadto w szafie należy wykonać podział szyny PEN na szyny PE i N.

Projektowaną szafę oświetleniową SO uziemić tak aby rezystancja uziemienia nie przekraczała 5Ω. W tym celu pogrążyć pionowo w ziemi dwa pręty stalowe, ocynkowane o średnicy Ø20mm i długości 9m. Uziom połączyć z obudową szafy oraz punktem rozdziału szyny PEN.

Obwód oświetleniowy wykonać kablem YAKY 5x25mm^2. Latarnie zasilać naprzemiennie różnymi żyłami kabla (co trzecia latarnia w tej samej żyle) w celu równomiernego rozłożenia obciążenia.

Zasilanie projektowanego obwodu przedstawia plan sytuacyjn.

3.2. Słupy, wysięgniki, oprawy i źródła światła

Słupy oświetleniowe

Zastosować słupy o następujących parametrach technicznych i jakościowych:

- aluminiowe, anodowane na kolor naturalny,
- o grubości min. 3 mm,
- zbieżne, o przekroju okrągłym,
- wkopywane,
- wysokość zawieszenia oprawy 4m,
- spełniające wymogi nośności dla I strefy wiatrowej i 4 kategorii terenu
- posiadający certyfikat CE.

Część podziemną słupów zabezpieczyć elastomerem do wysokości wnęki słupowej nad poziomem gruntu. (

Teren dookoła posadowionych słupów (tj. zieleń lub zabruk) należy odtworzyć.

Słupy lokalizować zgodnie z planem sytuacyjnym rys. E-1

Oprawy oświetleniowe

Wymagane parametry techniczne i jakościowe:

- uzyskanie parametrów oświetlenia układu drogowego nie gorszych od uzyskanych w obliczeniach oświetleniowych zamieszczonych w niniejszym projekcie,
- napięcie 230V AC, częstotliwość ~50Hz,
- korpus oprawy wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, pomalowanego proszkowo,
- minimum stopień ochrony IP65 dla komory lampy i IP65 dla komory osprzętu,
- klasa wytrzymałości mechanicznej min. IK09,
- II klasa ochronności,
- źródła światła typu LED o mocy max. 34W,
- strumień świetlny oprawy min. 3402lm,
- zasilacz: programowalny wyposażony w interfejs Dali z możliwością zaprogramowania min. 5 poziomów autonomicznej
- $\cos\varphi$>0,93, współczynnik mocy (PF) > 0,9, THD<25%, stopień skompensowania mocy biernej instalacji $0 \leq tg\varphi \leq 0,4$
- temperatura barwowa z zakresu 2700-3200K (powtarzalność kolejnych opraw ±100K), o wskaźniku oddawania barw $R_A > 70$
- ze złączem umożliwiającym szybką wymianę panelu LED,
- trwałość min. 100 000h pracy do LM90F10 (strumień świetlny nie mniejszy niż 90% strumienia nominalnego dla min. 90% opraw),
- z grupą soczewek kształtującą rozsył światła,
- z układem kompensacji strumienia świetlnego w okresie jej żywotności,
- wyposażona w zabezpieczenie przeciwprzepięciowe max. 10kV,
- z certyfikatem CE, ENEC,
- min. 5 lat gwarancji na wszystkie elementy oprawy,

Tabela redukcji mocy/strumienia proponowanych opraw

L.p.	Godzina	Poziom redukcji
1	15.00-21.30	100%
2	21.30-22.30	85%
3	22.30-4.30	70%
4	4.30-5.30	85%
5	5.30-9.00	100%

Przy montażu opraw typu parkowego należy zwrócić szczególną uwagę na kierunek rozsyłu światła szczególnie przy oprawach z rozsyłem asymetrycznym. Producenci na oprawie oznaczają kierunek rozsyłu.

3.3. Montaż urządzeń i osprzętu oświetleniowego

Uwagi dotyczące montażu słupów

W słupach należy umieścić złącza kablowo-bezpiecznikowe (np. typ IZK), 1-obwodowe z wkładkami 2A, umożliwiające beznarzędziowy dostęp do bezpiecznika. Połączenia wewnątrz słupów należy wykonać przewodami YKY 2x1,5mm^2.

Żyłę PE należy połączyć z zaciskiem uziemiającym słupa za pomocą miedzianego przewodu giętkiego typu LgY 16mm^2. Połączenie wykonać zaciskami umożliwiającymi łączenia żył miedzianych i aluminiowych.

Przy wskazanych słupach należy pogrążyć pionowo w ziemi pręty stalowe ocynkowane o średnicy Ø20mm i długości 9m i połączyć ze słupem. Wartość rezystancji uziemień miejscowych nie powinna przekraczać 30Ω natomiast wypadkowa rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać wartości 5Ω.

W miejscach, gdzie występuje liczne uzbrojenie podziemne, prace ziemne należy wykonywać ręcznie. Należy wykonać ręcznie przekopy próbne. Słupy należy ustawić tak, aby wnęki znajdowały się od strony alejki a dolna ich krawędź znajdowała się nie mniej niż 60cm nad poziomem terenu zniwelowanego.

W przypadku wystąpienia kolizji (zbliżeń) konieczna jest korekta lokalizacji posadowienia słupów. Słupy oświetleniowe należy lokalizować zachowując normatywne odległości od istniejącej infrastruktury – uzbrojenia podziemnego.

Podczas stawiania słupów, należy zachować skrajnię minimum 0,5m od krawędzi jezdni.

W miejscach, gdzie gałęzie drzew i krzewów mogą przysłaniać oprawy oświetleniowe, należy przeprowadzić cięcie pielęgnacyjne korony drzew i krzewów.

Po zbudowaniu oświetlenia i uruchomieniu obiektu, na każdy nowy słup należy trwale nanieść numer $\frac{XXX}{YYY}$, gdzie XXX oznacza numer szafki oświetleniowej a YYY kolejny numer słupa. Szczegóły dotyczące numeracji uzgodnić przed wykonaniem prac z Inwestorem.

Lokalizację słupów przedstawiono na planie sytuacyjnym. Szczegóły oświetlenia ulicy przedstawia schemat ideowy.

Uwagi dotyczące wykonania prac kablowych

Stosować kable z izolacją na napięcie 0,6/1,0 kV/kV.

Kabel oświetleniowy układać w ziemi na głębokości 0,7m w obsypce z piasku po 10cm z każdej strony i nakryć folią niebieską szer. 30cm. Folię ochronną układać na wysokości 25cm – 35cm nad kablem. Zachować odległość minimum 0,5m od granic działek (płotów) i krawężników. Przy przejściach przez drogi oraz przy skrzyżowaniach z innymi elementami uzbrojenia podziemnego kable nn układać w rurach osłonowych o średnicy Ø110 wykonanych z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE), przeznaczonych do układania w ziemi i odpornych na obciążenia transportowe. Głębokość ułożenia przepustu pod drogą gruntową powinna wynosić minimum 80cm od górnej powierzchni drogi do górnej powierzchni rury osłonowej. Końce rur lokalizować za krawężnikiem w miejscach łatwo dostępnych dla służb technicznych. Kabel zaopatrzyć w opaski z opisem maksymalnie co 10m.

W przypadku układania kabla pod lub w pobliżu drzew należy stosować metodę przecisku pneumatycznego.

W celu uzyskania potwierdzenia przebiegu istniejących linii kablowych wykonać przekopy próbne.

Wszystkie połączenia śrubowe oraz odizolowane części kabla należy przed zamontowaniem zabezpieczyć przed korozją poprzez zastosowanie właściwych smarów bezkwasowych.

Kablową sieć oświetleniową wykonać zgodnie z normami:

- N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa
- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- PN-EN 13201:2014 Oświetlenie dróg.

- WR-D-71-1 Wytyczne projektowania urządzeń do oświetlenia dróg zamiejskich i ulic. Część 1: Wymagania podstawowe i szczegółowe

3.4. Zabezpieczenie drzew na terenie budowy

Zgodnie z obowiązującym na terenie inwestycji miejscowym planem zagospodarowania terenu (MPZP „Osiedle Bolesława Chrobrego – część północna A" wg Uchwały Nr LXIX/1256/VII/2018 Rady Miasta Poznania z dnia 26 czerwca 2018r.) §5 pkt. 1 na terenie inwestycji ustalono ochronę istniejących drzew.

Projektowane latarnie nie kolidują z istniejącymi drzewami, dlatego nie planuje się wycinki, przesadzeń ani nowych nasadzeń drzew, a jedynie ochronę istniejącego drzewostanu podczas prowadzenia prac.

Prace w zakresie drzew i terenów zieleni należy wykonywać zgodnie z Zarządzeniem nr 399/2022/P w sprawie ochrony drzew dostępnym na stronie internetowej:

https://bip.poznan.pl/bip/zarzadzenia-prezydenta/399-2022-p,NT001810F6/

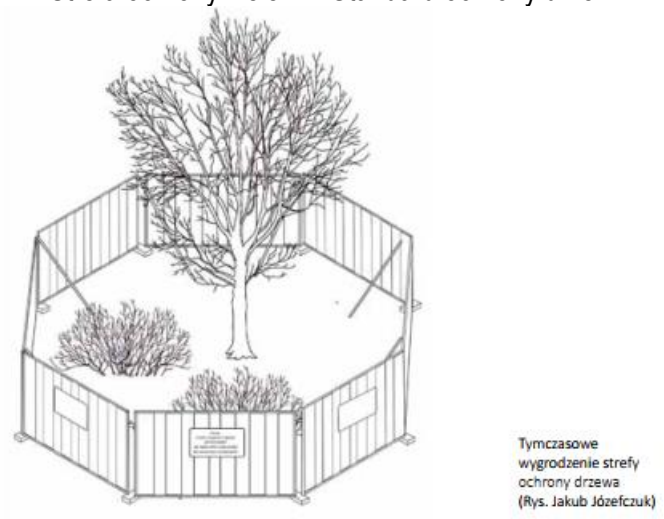
Drzewa i krzewy rosnące na terenie inwestycji powinny podlegać szczególnej ochronie podczas przeprowadzanych prac budowlanych.

Wytyczne ochrony drzew:

- Należy dostosować sposób zabezpieczenia drzew odpowiednio do jego lokalizacji;
- Dla tej inwestycji należy oddzielić tymczasowym ogrodzeniem np. z tzw. siatki leśnej wys. 2 m, zamontowanej na palach drewnianych wbitych w ziemię teren drzew wzdłuż ścieżek parkowych.
- Na etapie przekazania kierownikowi budowy terenu pod budowę, inspektor nadzoru (IN) dokonuje, w oparciu o dokumentację projektową, uzgodnień z wykonawcą w zakresie dostosowania sposobu zabezpieczenia drzew. Po wykonaniu przez wykonawcę zabezpieczeń przy drzewach, zatwierdza pisemnie prawidłowość wykonania czynności. Nie zezwala się na wejście w teren sprzętem mechanicznym oraz rozpoczęcia prowadzenia prac budowlanych, bez zatwierdzenia prawidłowości zabezpieczenia drzew;
- Nie wolno przesuwać ogrodzenia zabezpieczającego systemy korzeniowe drzew
- W przypadku utworzenia tymczasowych dróg komunikacyjnych w obszarze systemu korzeniowego drzewa, pień oraz jego system korzeniowy należy odpowiednio zabezpieczyć, by zminimalizować zagęszczanie gruntu oraz ryzyko uszkodzeń mechanicznych pnia;
- Nie dopuszcza się składowania materiałów budowlanych, odpadów, w tym urobku oraz ziemi w pobliżu pnia drzewa oraz w zasięgu jego systemu korzeniowego (rzutu korony drzewa), by nie dopuścić do zagęszczania gruntu;
- Nie dopuszcza się zasypywania nasad pni drzew ziemią lub odpadami budowlanymi;
- Nie dopuszcza się wykonywać przygotowawczych prac budowlanych (związanych np. z cięciem materiałów) w pobliżu systemu korzeniowego drzew, by resztki materiałów budowalnych (stałych i płynnych) nie zmieniły właściwości fizykochemicznych gleby;
- Wszystkie prace ziemnie w obrębie systemu korzeniowego drzew powinny być wykonane ręcznie z jak największą ostrożnością, by zminimalizować uszkodzenia korzeni drzew;
- Wymianę górnej warstwy gleby w obrębie systemu korzeniowego drzewa, kształtowanie podbudowy, zmianę nawierzchni chodników należy wykonywać ręcznie, podczas suchej pogody;
- Odsłoniętą powierzchnię w zasięgu korzeni należy koniecznie przykryć wilgotną jutą lub matą kokosową do czasu ponownego montażu elementów;
- Niewskazane jest obniżanie lub podwyższanie poziomu gruntu w obrębie rzutu korony drzewa. W trakcie prowadzenia prac budowlanych nie należy odsłaniać korzeni, ani zasypywać powyżej szyjki korzeniowej pnia;
- Nie dopuszcza się wbijania jakichkolwiek elementów (drutów, żerdzi, haków itp.) w pnie drzew;
- Nie należy wycinać konarów konstrukcyjnych drzewa oraz jego korzeni, jeżeli istnieje inny, bezinwazyjny sposób wykonania prac budowlanych w pobliżu drzewa;

- Wszystkie ingerencje w system korzeniowy, koronę drzewa oraz zmiana poziomu gruntu wokół drzewa musi być konsultowana z arborystą i zgłoszona do INTZ;
- W miejscach występowania korzeni konstrukcyjnych należy ograniczyć wykopy liniowe do minimum, zminimalizować głębokość wykopów liniowych;
- Przy kolizji systemu korzeniowego drzew z planowanym przebiegiem sieci podziemnej infrastruktury technicznej, zaleca się wykonanie przecisku;
- Jeżeli lokalizacja montażu krawężnika lub opornika koliduje z korzeniem konstrukcyjnym drzewa, należy podciąć krawężnik lub opornik, by uniknąć uszkodzenia lub odcięcia korzenia,
- Nie zezwala się zmiany poziomu gruntu w obrębie sąsiadujących z inwestycją systemów korzeniowych drzew (zasypywanie lub odsłonięcie korzeni);
- Każde uszkodzenie, amputowanie systemu korzeniowego skutkować będzie koniecznością wprowadzenia zabiegów rehabilitacyjnych w trakcie trwania robót budowlanych i jeden rok po ich zakończeniu.
- Inspektor nadzoru terenów zieleni powołany przez Inwestora na czas realizacji, wyznacza przebieg strefy ochronnej drzew;
- Inspektor nadzoru terenów zieleni nie zezwoli na rozpoczęcie prac budowlanych i wejścia sprzętu mechanicznego bez wykonania i zatwierdzenia prawidłowego zabezpieczenia drzew na budowie.
- Wszystkie prace w zasięgu koron drzew powinny zostać wykonane przeciskiem kontrolowanym, miejsca komór do wykonania przecisków powinny także uwzględniać zabezpieczenie i ochronę drzew

Rys. 1 – Strefa ochrony zieleni – Standard ochrony drzew i innych form zieleni w procesie inwestycyjnym



Rys. 2 – Tymczasowe wygrodzenia zieleni – Standard ochrony drzew i innych form zieleni w procesie inwestycyjnym

A. Tymczasowe wygrodzenia strefy ochrony drzewa

Tymczasowe wygrodzenie SOD powinno być: wysokości min. 1,5 m, być stabilne i zabezpieczone przed przemieszczaniem.



Wygrodzenia modułowe



Bariery tymczasowe



Płotki drewniane



https://www.tlcrental.pl/ogrodzenia-tymczasowe/

4. INFORMACJE I DANE

Ograniczenia i zakazy w zabudowie terenu wynikające z aktów prawa miejscowego

Na obszarze inwestycji obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Poznań „W rejonie ulicy Dolna Wilda" (Uchwała Nr XLI/697/VII/2017 Rady Miasta Poznania z dnia 24 stycznia 2017r.). Cała inwestycja znajduje się w terenie zieleni urządzonej o oznaczeniu 3ZP.

Inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Informacje dotyczące wpisu obiektu do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub lokalizacji obiektu na terenie objętym ochroną konserwatorską

Teren inwestycji stanowi element zespołów urbanistyczno-architektonicznych kolebki miasta, najstarszego przedmieścia i najstarszych dzielnic XIX-wiecznego Poznania wpisanych do rejestru zabytków pod nr A 239 z dnia 6.10.1982r.

Dla inwestycji uzyskano pozwolenie nr 634/2026 na prowadzenie robót budowlanych na obszarze zespołów urbanistyczno-architektonicznych wpisanych do rejestru zabytków.

Czynności wymagane pozwoleniem Miejskiego Konserwatora Zabytków:

1) Zawiadomienia Miejskiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac,

2) Zawiadomienia Miejskiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia określonych czynności związanych z wydanym pozwoleniem, przynajmniej 3 dni przed dniem rozpoczęcia tych czynności,

3) Zawiadomienia Miejskiego Konserwatora Zabytków o przypadkowym odkryciu zabytków archeologicznych lub obiektów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami,

4) W trakcie prowadzenia prac w sąsiedztwie drzew, należy zabezpieczyć drzewostan i zachować wszelką ostrożność, aby nie uszkodzić systemów korzeniowych,

5) Powołania inspektora nadzoru terenów zieleni i zawiadomienia o tym Miejskiego Konserwatora Zabytków, wraz z oświadczeniem osoby przejmującej ten obowiązek,

6) Wykonywaniu prac w oparciu o standardy ochrony drzew i innych form zieleni w procesie inwestycyjnym zawartych w zarządzeniu Prezydenta Miasta Poznania, nr. 399/2022/P z dnia 17.05.2022r.,

7) Niezwłocznego zawiadomienia Miejskiego Konserwatora Zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia prac,

8) Podjęcia innych działań, które zapobiegną uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku.

Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Nie dotyczy. Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników

Projektowane oświetlenie nie spowoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia jego użytkowników

Opinia geotechniczna

Dla projektowanego obiektu, tj. oświetlenia drogowego przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną – proste warunki gruntowe.

Z uwagi na charakter obiektu i niewielki stopień skomplikowania robót budowlano-montażowych do oceny warunków podłoża budowlanego wykorzystano dane archiwalne.

5. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Projektowane oświetlenie nie oddziałuje samoistnie i bezpośrednio na otoczenie poza działkami na których będzie realizowana inwestycja zgodnie z:

- ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami,
- ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne z późniejszymi zmianami,
- rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami.

W związku z powyższym obszar oddziaływania obejmuje działki:
Jednostka ewidencyjna: 306401_1, Miasto Poznań
Obręb: 0061 Wilda
Ark. 9
Dz. nr 3/4 (cz.), 4/28 (cz.), 10 (cz.)

6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

dot. projektu zagospodarowania terenu:

„Budowa elektroenergetycznej sieci oświetleniowej w Skwerze Hoffmanna w Poznaniu."

Inwestor:
Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Strzegomska 3
60-194 Poznań

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Oświadczam zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zmianami) że projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, normami, wytycznymi oraz że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

mgr inż. ***Jakub Wróblewski***
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr WKP/0255/POOE/15
nr CROPUB: 3814/15/U/C

Sprawdzający:

mgr inż. ***Tomasz Hibner***
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr WKP/0212/POOE/19
nr CROPUB: 5261/19/U/C

Poznań, dnia 13.07.2026r.