

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
w parku przy ul. Wilków Morskich w Poznaniu.**

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

Kategoria XXVI – sieci elektroenergetyczne

ADRES:

LOKALIZACJA OBIEKTU:

Poznań, Park Edukacji Ekologicznej
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0027 Kiekrz
Numery działek ewidencyjnych: ark. 10 dz. nr 551/1, 551/2, 551/7, 551/8,
551/10, 551/11, 558, 549/1
306401_1.0027.AR_10.551/1, 306401_1.0027.AR_10.551/2,
306401_1.0027.AR_10.551/7, 306401_1.0027.AR_10.551/8,
306401_1.0027.AR_10.551/10, 306401_1.0027.AR_10.551/11,
306401_1.0027.AR_10.558, 306401_1.0027.AR_10.549/1

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 8-3/25

OPRACOWUJĄCY:

mgr inż. Bartosz Pieprzka

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 27.08.2025r.

Poznań, 27 sierpnia 2025 r.

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1.	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	5
2.	STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ INFORMACJE O OBIEKTACH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI	5
3.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI I TERENU	5
3.1.	Zasilanie oświetlenia, szafa oświetleniowa SO	5
3.2.	Słupy, wysięgniki, oprawy i źródła światła	6
3.3.	Montaż urządzeń i osprzętu oświetleniowego	7
3.4.	Zabezpieczenie drzew na terenie budowy	8
3.5.	Współrzędne sytuacyjno-wysokościowe projektowanej sieci	10
4.	INFORMACJE I DANE	12
5.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	13
6.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	14

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr.	Treść rysunku	Skala
E-1	Projekt zagospodarowania terenu. Oświetlenie terenu.	1:500
Załącznik 1	Przykładowa karta katalogowa słupa	---
Załącznik 2	Przykładowa karta katalogowa oprawy parkowej	---

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Budowa elektroenergetycznej sieci oświetleniowej 0,4 kV w Parku Edukacji Ekologicznej w Poznaniu.

2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ INFORMACJE O OBIEKTACH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

W parku znajdują się obecnie 3 latarnie solarne, z których 1 jest zepsuta.

Zepsutą latarnię solarną należy zdiagnozować i naprawić oraz przestawić pozostałe 2 latarnie solarne w okolicę zegara słonecznego.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI I TERENU

3.1. Zasilanie oświetlenia, szafa oświetleniowa SO

Zgodnie z warunkami technicznymi 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 4x25mm².

Nowoprojektowaną szafę SO wykonać jako jednosekcijną, 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 wykonana 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 60cm x 53cm x 25cm (wys. x szer. x głęb.).

Szafę wyposażać 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 w termostat, układ kompensacji mocy biernej pojemnościowej, oprawę oświetleniową z łącznikiem i gniazdo serwisowe 230V.

Projektowaną szafę oświetleniową SO uziemić tak aby rezystancja uziemienia nie przekraczała 5Ω. W tym celu pograżyć w ziemi dwa pręty stalowe, ocynkowane o średnicy Ø20mm i długości 9m.

Obwód oświetleniowy wykonać kablem YAKY 4x25mm². Latarnie zasilать naprzemiennie różnymi żyłami kabla (co trzecia latarnia w tej samej żyły) w celu równomiernego rozłożenia obciążenia.

Zasilanie projektowanego obwodu przedstawia plan sytuacyjny.

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 odpowiedniej kategorii terenu
- posiadający certyfikat CE.

Część podziemną słupów zabezpieczyć elastomerem do wysokości 30cm 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:

- napięcie 230V AC, częstotliwość ~50Hz,
- minimum stopień ochrony IP66 dla komory lampy i IP66 dla komory osprzętu,
- klasa wytrzymałości mechanicznej min. IK09,
- II klasa ochronności,
- źródła światła typu LED o mocy max. 28,7W,
- strumień świetlny oprawy min. 3359lm,
- zasilacz: programowalny wyposażony w interfejs Dali z możliwością zaprogramowania min. 5 poziomów autonomicznej
- oprawa musi być wyposażona w gniazdo Zhaga Book 18 zgodne ze standardem D4i,
- $\cos\phi > 0,93$, współczynnik mocy (PF) $> 0,9$, THD $< 25\%$, stopień skompensowania mocy biernej instalacji $0 \leq \tan\phi \leq 0,4$
- temperatura barwowa z zakresu 2500-3000K (powtarzalność kolejnych opraw $\pm 100K$), 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 min. 10kV,
- z certyfikatem CE, Zhaga-D4i, 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 YDY 2x1,5mm².

Żyłę PEN należy połączyć z zaciskiem uziemiającym słupa (do którego przykręcona jest bednarka uziemiająca) za pomocą miedzianego przewodu giętkiego typu LgY 16mm².

Wskazane słupy należy uziemić. Do wykonania uziomu zastosować pręt stalowy, ocynkowany o długości 9m. 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 chodnika/ścieżki, a dolna ich krawędź znajdowała się nie mniej niż 60cm nad poziomem terenu zniwelowanego.

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

W miejscach, gdzie gałęzie drzew i krzewów mogą przysłaniać oprawy oświetleniowe, należy przeprowadzić wycinkę gałęzi.

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.

Uwagi dotyczące wykonania prac kablowych

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

Kabel oświetleniowy układać w rurze 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 (plotów) i krawężników. Przy przejściach przez drogi oraz przy skrzyżowaniach z innymi elementami uzbrojenia podziemnego kable nn układać w rurach osłonowych o średnicy Ø75 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.

Równoległe z kablami zasilającymi układać w ziemi bednarkę ocynkowaną 25x4mm, z którą połączyć wszystkie metalowe konstrukcje słupów i szafki.

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.

3.4. Zabezpieczenie drzew na terenie budowy

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/>

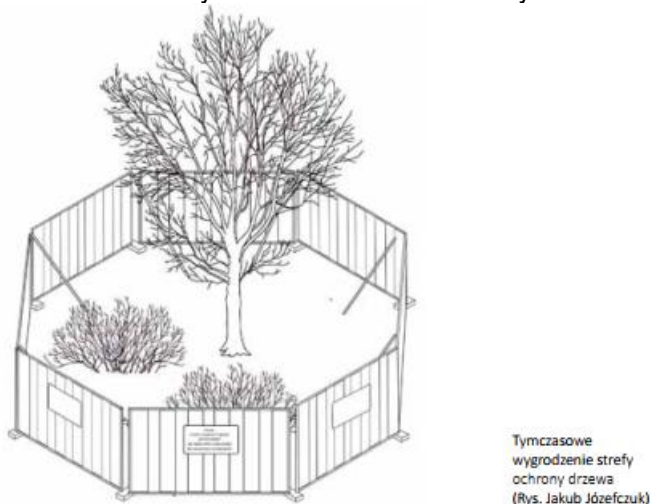
Drzewa i krzewy rosnące na terenie inwestycji powinny podlegać szczególnej ochronie podczas przeprowadzanych prac budowlanych.

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 budowlanych (stałych i płynnych) nie zmieniły właściwości fizykochemicznych gleby;
- Wszystkie prace ziemne 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 zmianę 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 wygradzenia zieleni – Standard ochrony drzew i innych form zieleni w procesie inwestycyjnym

A. Tymczasowe wygradzenia strefy ochrony drzewa

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



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

3.5. Współrzędne sytuacyjno-wysokościowe projektowanej sieci

Na planie sytuacyjnym rys. E-1 trasę kabla ułożonego pod ziemią oznaczono punktami od 1 do 93. Poniżej zamieszczono współrzędne sytuacyjno-wysokościowe dla podanych punktów.

	Y	X	Z
1	5816656,68	6417052,27	75,0
2	5816655,99	6417053,26	75,0
3	5816654,72	6417055,07	75,0
4	5816653,99	6417056,53	75,0
5	5816653,34	6417058,26	75,0
6	5816651,60	6417066,64	74,5
7	5816649,20	6417082,44	74,2
8	5816647,60	6417091,67	74,2
9	5816647,01	6417093,38	74,2
10	5816646,37	6417095,24	74,3
11	5816644,97	6417098,31	74,3
12	5816642,38	6417102,48	74,2
13	5816640,34	6417105,38	74,4
14	5816637,23	6417109,04	74,5
15	5816633,53	6417113,00	74,6
16	5816629,78	6417116,98	74,8
17	5816627,38	6417120,08	74,8
18	5816626,25	6417122,20	74,8
19	5816625,37	6417123,89	74,8
20	5816624,19	6417127,46	74,8
21	5816623,44	6417132,19	74,7
22	5816623,15	6417136,40	74,8
23	5816622,39	6417141,00	74,9
24	5816620,35	6417147,37	75,1
25	5816617,09	6417156,27	75,3
26	5816613,35	6417165,46	76,1
27	5816609,35	6417174,36	77,0
28	5816601,33	6417191,39	78,0
29	5816599,97	6417194,73	78,5
30	5816597,52	6417201,44	79,4
31	5816594,27	6417211,28	80,0
32	5816590,88	6417225,15	81,5
33	5816589,58	6417229,93	82,1
34	5816658,10	6417051,28	75,0
35	5816663,30	6417046,46	75,9
36	5816663,59	6417045,07	76,4
37	5816664,41	6417043,78	76,4
38	5816662,30	6417041,03	76,4
39	5816658,30	6417035,80	76,5
40	5816652,03	6417027,61	76,6

41	5816645,91	6417019,60	76,7
42	5816642,01	6417014,00	76,9
43	5816634,54	6417005,52	77,0
44	5816629,75	6417000,45	77,0
45	5816628,33	6416998,93	77,0
46	5816627,23	6416998,21	77,0
47	5816622,60	6417002,42	76,9
48	5816621,24	6417002,94	76,9
49	5816611,23	6417003,98	76,9
50	5816607,16	6417004,81	77,0
51	5816604,91	6417005,46	77,0
52	5816601,37	6417006,72	77,0
53	5816592,76	6417010,78	77,0
54	5816588,44	6417013,99	77,0
55	5816583,67	6417018,81	77,0
56	5816581,21	6417021,97	76,8
57	5816579,37	6417024,33	76,7
58	5816575,75	6417030,85	76,5
59	5816572,35	6417038,75	75,9
60	5816570,75	6417044,01	75,7
61	5816568,78	6417047,83	75,4
62	5816567,54	6417049,26	75,1
63	5816564,39	6417051,03	75,1
64	5816557,85	6417054,24	74,8
65	5816550,25	6417058,23	74,3
66	5816546,98	6417059,32	74,0
67	5816541,36	6417059,83	73,5
68	5816536,90	6417060,63	73,1
69	5816534,86	6417061,43	73,2
70	5816531,69	6417063,51	73,2
71	5816513,73	6417076,77	73,0
72	5816511,20	6417079,27	73,0
73	5816506,08	6417087,63	73,0
74	5816504,88	6417089,34	73,0
75	5816499,93	6417097,39	73,5
76	5816492,72	6417109,80	73,8
77	5816485,87	6417122,30	74,5
78	5816485,16	6417123,45	74,5
79	5816481,99	6417126,44	74,5
80	5816471,17	6417135,51	75,6
81	5816463,67	6417148,08	76,3
82	5816462,38	6417152,17	76,3
83	5816460,46	6417158,27	76,7
84	5816459,45	6417163,14	77,0
85	5816460,07	6417179,81	77,6
86	5816463,32	6417190,16	77,5

87	5816465,83	6417198,24	77,5
88	5816467,35	6417201,70	77,5
89	5816468,96	6417207,55	78,1
90	5816470,37	6417214,28	78,1
91	5816473,08	6417220,19	78,2
92	5816474,53	6417224,51	78,3
93	5816474,90	6417226,35	78,4

4. INFORMACJE I DANE

Ograniczenia i zakazy w zabudowie terenu wynikające z aktów prawa miejscowego

Na obszarze inwestycji obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenia Jeziora Kierskiego (uchwała nr XLVI/698/VI/2013 Rady Miasta Poznania z dnia 26 lutego 2013r.).

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 znajduje się na obszarze zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych AZP 51-26/24 (Poznań-Kiekrz stanowisko 7) oraz AZP 51-26/25 (Poznań-Kiekrz stanowisko 5) rozpoznanych jako osadnictwo wielokulturowe. W związku z tym dla wskazanej inwestycji uzyskano pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych (Pozwolenie nr 580/2025 Miejskiego Konserwatora Zabytków z dnia 6.06.2025r.)

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków ani gminnej ewidencji zabytków.

Każdy, kto w trakcie prowadzenia robót ziemnych odkryje przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, jest obowiązany: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Miejskiego Konserwatora Zabytków.

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

Inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięciem mogąącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

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: 0027 Kiekrz

Arkusz: 10

dz. nr. 551/1, 551/2, 551/7, 551/8, 551/10, 551/11, 558, 549/1

6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

dot. projektu zagospodarowania terenu:

„Budowa elektroenergetycznej sieci oświetleniowej w parku przy ul. Wilków Morskich w Poznaniu.”

Inwestor:

Zarząd Zieleni Miejskiej

ul. Strzegomskiego 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 27.08.2025r.