ZAKŁAD ELEKTROTECHNICZNY Sp. j.
Jakub Maćkowiak i Stefan Maćkowiak

NIP 777-22-99-190
REGON 631224722
e-mail: sem_mackowiak@op.pl

62-051 Łęczyca k/ Poznania
ul. Podgórna 6
tel./fax (061) 810 65 80

Projekt nr .....1.....
Egzemplarz nr: 1...

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:
Budowa sieci oświetlenia w parku im. Mazowieckiego w Poznaniu

Adres i Kategoria obiektu budowlanego:
ul. Królowej Jadwigii m. Poznań
kategoria XXVI – sieci elektroenergetyczne

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:
Jednostka ewidencyjna: 306401_1 Miasto Poznań
Nazwa i numer obręb ewidencyjnego: 0051-Poznań
Arkusz: 33
Działki ewidencyjne nr 5/15

Nazwa inwestora oraz jego adres:
Zarząd Zieleni Miejskiej ul. Strzegomska 3 60-194 Poznań

datę opracowania oraz imię, nazwisko, specjalność, numer uprawnień budowlanych osoby posiadającej uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności:
data opracowania: luty 2026r.
mgr inż. Łukasz Gajewicz
specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
uprawnienia budowlane nr KUP/0095/PBE/23

mgr inż. Łukasz Gajewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny KUP/0095/PBE/23

/podpis Projektanta/

URZĄD MIASTA POZNANIA
Wydział Urbanistyki i Architektury
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
Nr 556/2026
Z dnia 31.07.2026 r.

1) Projekt zagospodarowania działki lub terenu

1) Strona tytułowa

Nazwa zamierzenia budowlanego:
Budowa sieci oświetlenia w parku im. Mazowieckiego w Poznaniu

Adres i Kategoria obiektu budowlanego:
ul. Królowej Jadwigii m. Poznań
kategoria XXVI – sieci elektroenergetyczne

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:
Jednostka ewidencyjna: 306401_1 Miasto Poznań
Nazwa i numer obręb ewidencyjnego: 0051-Poznań
Arkusz: 33
Działki ewidencyjne nr 5/15

Nazwa inwestora oraz jego adres:
Zarząd Zieleni Miejskiej ul. Strzegomska 3 60-194 Poznań

datę opracowania oraz imię, nazwisko, specjalność, numer uprawnień budowlanych osoby posiadającej uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności:
data opracowania: luty 2026r.
mgr inż. Łukasz Gajewicz
specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
uprawnienia budowlane nr KUP/0095/PBE/23

/podpis Projektanta/

mgr inż. Łukasz Gajewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny KUP/0095/PBE/23

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3), ust. 3e) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2025r. poz. 418, 1080, 1535, 1673, 1847) jako projektant oświadczam że, projekt zagospodarowania działki p.t.:

„Budowa sieci oświetlenia w parku im. Mazowieckiego w Poznaniu",

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Łukasz Gajewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr uprawnień KUP/0095/PBE/23

.....
/ data i podpis Projektanta / 20032767
mgr inż. Łukasz Gajewicz
upr. bud. nr KUP/0095/PBE/23

Kopia uprawnień budowlanych projektanta

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA I Z B A INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 30 czerwca 2023 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054/62/22/23

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 551), art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775, z późn. zm.) oraz art. 12 ust. 1 pkt. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt. 1, art.13 ust.1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt. 4 lit. c) i ust. 3 pkt. 1, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Łukasz Tadeusz Gajewicz
magister inżynier o kierunku elektrotechnika
ur. dnia 16.10.1982 r. w Mogilnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0095/PBE/23

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

Uprawnienia budowlane, nadane niniejszą decyzją na podstawie art. 12 ust.1 pkt.1 i art. 13 ust.4, art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane, upoważniają w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
  sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

bez ograniczeń.

Zgodnie z art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775, z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775, z późn. zm.):

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

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

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodnicząca
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

Zastępca Przewodniczącej
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
inż. Wojciech Klatecki

Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Ryszard Orłowski

Otrzymują:

1. Pan Łukasaz Tadeusz Gajewicz
2. Okręgowa Rada Izby
3. a/a

Kopia Zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-RHZ-1YJ-NH2 *

Pan Łukasz Tadeusz Gajewicz o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0167/19
adres zamieszkania m. Goryszewo 12a, 88-300 Mogilno
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-12 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

2) Spis treści

1) STRONA TYTUŁOWA 1
2) SPIS TREŚCI 2
3) CZĘŚĆ OPISOWA 3
1) Przedmiot zamierzenia budowlanego 3
2) Istniejący stan zagospodarowania działki 3
3) Projektowane zagospodarowanie działki 3
4) Zestawienia 5
5) Informacje i dane 6
6) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi 6
7) Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych 6
8) Informacja o rodzaju ograniczeń lub zakazów z zabudowie i zagospodaroaniu terenu oraz o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska 7
9) Informacja o obszarze oddziaływania obiektu 8
4) CZĘŚĆ RYSUNKOWA 9
1) Orientacja położenia działki lub terenu 9
2) Projekt zagospodarowania terenu 10
3) Schemat elektryczny jednokreskowy 14

3) Część opisowa

1) Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa sieci oświetlenia alejek parku im. Mazowieckiego zlokalizowanego przy ul. Królowej Jadwigii w Poznaniu.

W ramach realizacji inwestycji zaprojektowano zabudowę szafki oświetleniowej, linii kablowej zasilającej, posadowienie słupów oświetleniowych wraz z lampami oświetleniowymi.

2) Istniejący stan zagospodarowania działki

W chwili obecnej na przedmiotowej działce zlokalizowane są alejki parkowe z mała architekturą. Na tym obszarze znajdują się elementy infrastruktury energetycznej umożliwiające zasilenie projektowanych elementów oświetlenia.

Na terenie objętym inwestycją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Dla realizacji inwestycji wydana została decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego stanowiąca załącznik do niniejszego opracowania. Decyzja wskazuje konieczność wykonania robót zgodnie z dokumentem „Standardy Ochrony Drzew" przyjętym zarządzeniem Prezydenta Miasta Poznania nr 399/Wlkp/P z dnia 17/05/2022r., w szczególności prace nie powinny ingerować w istniejący drzewostan zarówno jego części podziemnych i nadziemnych.

3) Projektowane zagospodarowanie działki

Inwestycja obejmować będzie zabudowę szafki oświetleniowej, linii kablowych zasilających słupy oświetleniowe, posadowienie słupów oświetleniowych oraz montaż lamp oświetleniowych zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Zasilanie projektowanych urządzeń elektrycznych wykonać należy z przyłącza ENEA Operator Sp. z o. o. wykonanego wg. oddzielnego opracowania poprzez wyprowadzenie linii wlz w kierunku projektowanej szafki oświetleniowej.

Szafkę oświetleniową wykonać zgodnie z typoszeregiem dla posadowienia w gruncie, zasilanie 3-fazowe i w konfiguracji 4-polowej. Szafka powinna być wykonana w II klasie ochronności, jej obudowa wykonana z tworzywa sztucznego powinna zapewniać szczelność na poziomie IP44.

Linie kablowe wykonać kablem YAKY 4x25mm^2 zgodnie z normą branżową N SEP-E-004, projektowane skrzyżowania i zbliżenia do obcych sieci i urządzeń uzbrojenia terenu zostały zaprojektowane zgodnie z wytycznymi normy j.w. z zachowaniem min. odległości.

Słupy oświetleniowe powinny nawiązywać do rozwiązań przyjętych na „Wartostradzie". Zaprojektowano słupy o wysokości 5m, w przekroju okrąg zbieżny ku górze, bez wysięgnika w kolorze RAL7042.

Lampy oświetleniowe powinny być energooszczędne. Zastosowano lampy w technice świecenia LED typu BGP307 o mocy 10,8W produkcji Signify.

Uwagi końcowe do opisu planu zagospodarowania działki:

- Przed przystąpieniem do robót budowlanych wyznaczyć geodezyjnie miejsca charakterystyczne projektowanej sieci, tzn. miejsca posadowienia słupów i załomów projektowanych linii.
- Stosować materiały budowlane dopuszczone do stosowania w budownictwie.
- Roboty budowlane prowadzić wg warunków technicznych i uzgodnień branżowych z zachowaniem przepisów BHP dla pracy na wysokości oraz pracy w pobliżu i przy urządzeniach elektroenergetycznych.
- Roboty budowlane prowadzić zgodnie z zapisami opinii narady koordynacyjnej, decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, pozwolenia konserwatorskiego i uzgodnień branżowych
- Po zakończeniu robót budowlanych wykonać wymagane przepisami i normami sprawdzenia i próby elektryczne odbiorcze.
- Po zakończeniu robót budowlanych uporządkować teren.
- Wszelkie zmiany w projekcie należy uzgodnić z autorem projektu.

mgr inż. Łukasz Gajewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny KUP/0095/PBE/23

4) Zestawienia

Zestawienie materiałów podstawowych:

Lp.	Element/Nazwa materiału:	Jednostka	Ilość
1.	szafka oświetleniowa z wyposażeniem	Kpl.	1
2.	linia kablowa YAKY4x25mm^2	m	do 540
3.	słupy oświetleniowe H=5,0m	szt.	14
4.	lampy oświetleniowe LED	szt.	14
5.	materiały pomocnicze	wg potrzeby	

mgr inż. Łukasz Gajewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny KUP/0095/PBE/23

5) Informacje i dane

a) rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane:
Inwestycja zgodna z decyzją nr 105/2025 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Inwestycja będzie realizowana w terenie ograniczonym liniami rozgraniczającymi inwestycję. Decyzja wskazuje konieczność wykonania robót zgodnie z dokumentem „Standardy Ochrony Drzew" przyjętym zarządzeniem Prezydenta Miasta Poznania nr 399/WIkp/P z dnia 17/05/2022r., w szczególności prace nie powinny ingerować w istniejący drzewostan zarówno jego części podziemnych i nadziemnych.

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:
Zamierzenie budowlane będzie realizowane na terenie objętym ochroną konserwatorską tj. na obszarze zespołu urbanistyczno-architektonicznego centrum miasta wpisanego do rejestru zabytków pod nr A.231 decyzją z dnia 14 marca 1980r. Dla inwestycji wydane zostało pozwolenie nr 314/2025 na prowadzenie robót budowlanych na obszarze zespołów urbanistyczno-architektonicznych wpisanych do rejestru zabytków. Decyzja wskazuje m. in. konieczność zabezpieczenia drzewostanu zgodnie ze ww. standardami, powołania inspektora nadzoru terenów zieleni oraz zawiadomienia Miejskiego Konserwatora Zabytków w przypadku odkrycia zabytku lub przedmiotów co do których istnieje przypuszczenie że są zabytkiem.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego:
nie dotyczy

d) charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:
nie dotyczy

6) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

nie dotyczy

7) Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

nie dotyczy

8) Informacja o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu oraz o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Zgodnie z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 105/2025 wydział Klimatu i Środowiska w piśmie nr KSr-IV.6131.5.270.2025 z dnia 16.07.2025 roku poinformował, po analizie dokumentacji oraz wizji w terenie, z uwagi na charakter miejsca (park) podczas prowadzonych prac należy dążyć do zachowania maksymalnej liczby drzew i krzewów w związku z definicją zawartą w art. 3 pkt 13 Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2024.54 t.j.) „przez ochronę środowiska rozumie się podjęcie lub zaniechanie działań umożliwiających zachowanie lub przywracanie równowagi przyrodniczej; ochrona ta polega w szczególności na: a) racjonalnym kształtowaniu środowiska i gospodarowaniu zasobami środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju". Jednocześnie tut. Wydział wskazuje, że zgodnie z art. 5 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej „Rzeczypospolita Polska (...) zapewnia ochronę środowiska kierując się zasadą zrównoważonego rozwoju". Zgodnie z art. 75 ust. 1 Prawo Ochrony Środowiska „w trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.
Z przesłanej dokumentacji wynika, że korony rosnących tam drzew zaleca przeprojektowanie latarni tak aby uniknąć kolizji jednakże w przypadku uzasadnionej konieczności instalacji lampy w wyznaczonym miejscu pod drzewem tut. Wydział przypomina iż prace w obrębie korony drzewa nie mogą prowadzić do usunięcia konarów w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r., o ochronie przyrody art. 87a ust 2 . (tj. Dz. U. 2004 r., poz. 1478 ze zm.)

Należy zaznaczyć, iż drzewa to nie tylko pień i korona kluczowe jest aby uwzględnić również ich części podziemne tj. korzenie oraz naziemne tj. pień z zasięgiem korony). Wszelkie prace w obrębie przedmiotowych drzew winny być prowadzone z uwzględnieniem strefy ochrony drzewa (SOD), by nie doprowadzić do pogorszenia kondycji sąsiadujących z inwestycją drzew. Szczególna uwagę należy zwrócić na kolizję lamp z koronami rosnących tam drzew.

Podczas realizacji inwestycji należy również zwrócić szczególną uwagę na drzewa znajdujące się w sąsiedztwie planowanych prac W celu zminimalizowania możliwości uszkodzeń systemów korzeniowych prace wykonywane na terenie inwestycji należy prowadzić zgodnie ze standardami ochrony drzew i innych form zieleni w procesie inwestycyjnym przyjętymi Zarządzeniem Prezydenta Miasta Poznania nr 399/2022/P z 17.05.2022 r. załącznik nr3 „Standard ochrony drzew w procesie inwestycyjnym", obejmujących m.in.: prawidłowe zabezpieczenie istniejących drzew na czas prowadzenia prac budowlanych (zabezpieczenie pni, korony, systemu korzeniowego przed uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi oraz zgnieceniem systemu korzeniowego).

Projekt budowlany wykazuje zgodność w zakresie ochrony drzew z decyzją nr 105/2025 z dnia 27.08.2025 znak UA-IV.6733.110.2025. Zabezpieczenie drzew należy wykonać zgodnie z zarządzeniem Prezydenta Miasta Poznania nr 399/2022/P z 17.05.2022 r. załącznik nr 3

9) Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu określony został na podstawie następujących przepisów:

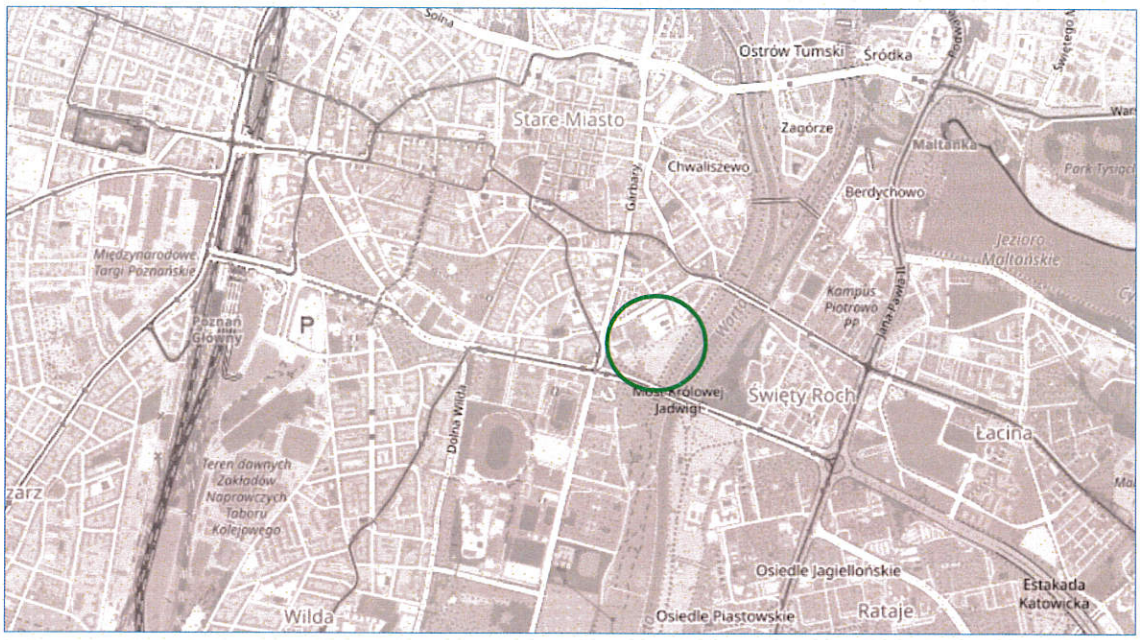
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1376, 1595),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1643),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. 2007 nr 93 poz. 623),
- Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych (Dz. U. 2021r. poz. 1210).

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na części działki na której obiekt został zaprojektowany.

mgr inż. Łukasz Gajewicz
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. KUP/0132/WBE/19

4) Część rysunkowa

1) Orientacja położenia działki lub terenu



Źródło mapy: OpenStreetMap.org
Licencja: Open Database License (ODbL)

mgr inż. Łukasz Gajewicz
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. KUP/0132/WBE/19

2) Projekt zagospodarowania terenu

mgr inż. Łukasz Gajewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny KUP/0095/PBE/23