



Land Art Projekt s.c. Magdalena Feil-Bereta, Damian Mytych
ul. Lipowa 3/24, 30-702 Kraków
nr telefonu: 504-986-585, 698-628-701
email: landartprojekt@wp.pl, www: www.land-art-projekt.pl

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbudowa sieci oświetlenia parkowego oraz budowa kanalizacji kablowej dla potrzeb monitoringu na dz. nr 279/3 obręb 0091 Sławięcice, przy ul. Sławięcickiej w Kędzierzynie – Koźlu, w ramach zadania pn. „Budowa placu fitness, siłowni i street workout w Sławięcickim Parku w Kędzierzynie-Koźlu”.
Adres inwestycji:	ul. Sławięcicka, Kędzierzyn-Koźle
Numery działek	279/3
Obręb i jednostka ewidencyjna:	0091, Sławięcice
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Nazwa inwestora:	Gmina Kędzierzyn-Koźle ul. Piramowicza 32 47-200 Kędzierzyn-Koźle
Projektant:	Bogusław Nogieć Nr uprawnień: 104/97 Izba nr: MAP/IE/0090/15 Specjalność w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Projektant Sprawdzający:	Zbigniew Leśniak Nr uprawnień: MAP/0052/PBE/18 Izba nr: MAP/IE/0403/18 Specjalność w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data opracowania:	Styczeń 2024
Spis zawartości projektu:	Elementy projektu budowlanego: 1. Projekt zagospodarowania działki lub terenu. 2. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty.

Spis treści

Strona tytułowa	str.1
1. Zawartość części opisowej projektu	str.3
1.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego	str.3
1.2 Stan istniejący zagospodarowania działki lub terenu	str.3
1.3 Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	str.3
1.4 Zestawienie powierzchni	str.5
1.5 Informacje i dane	str.5
1.6 Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	str.6
1.7 Informacje o obszarze oddziaływania obiektu	str.7
2. Zawartość części rysunkowej projektu	str.10
2.1 Projekt zagospodarowania działki lub terenu (rys. nr 1)	str.11
2.2 Mapa ewidencyjna gruntów (rys. nr 2)	str.12
2.3 Schemat ideowy sieci oświetlenia – stan projektowany (rys. nr 3)	str.13
2.4 Profil projektowanego słupa oświetleniowego z oprawą oraz kabla elektroenergetycznego nN z uwzględnieniem ich zagłębienia (rys. nr 4)	str.14
2.5 Schemat ideowy kanalizacji kablowej - stan projektowany (rys. nr 5)	str.15
2.6 Widok projektowanej rozdzielniczy zasilania monitoringu TE (rys. nr 6)	str.16
2.7 Przekrój poprzeczny przez rów kablowy (rys. nr 7)	str.17
3. Dokumenty formalne	str.18
3.1 Oświadczenie projektanta	str.19
3.2 Kserokopia uprawnień i zaświadczenia MOIIB projektanta	str.20
3.3 Kserokopia uprawnień i zaświadczenia MOIIB projektanta sprawdzającego	str.21

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego

Projekt obejmuje rozbudowę sieci oświetlenia parku oraz budowę kanalizacji kablowej dla potrzeb monitoringu w związku z budową placu fitness, siłowni i placu do ćwiczeń ogólnorozwojowych w Parku Sławięcickim w Kędzierzynie - Koźlu.

Rodzaj obiektu: Sieć elektroenergetyczna kablowa oświetleniowa nN oraz kanalizacja kablowa dla potrzeb monitoringu,

Kategoria obiektu: Kategoria XXVI – sieci.

1.2 Stan istniejący zagospodarowania działki lub terenu

Działka nr 279/3 oznaczona jest w MPZP symbolem ZP, oznaczającym tereny zieleni parkowej. Działka ta uzbrojona jest w sieć oświetleniową kablową nN, elektroenergetyczną kablową nN, sieć kanalizacyjną i sieć teletechniczną.

1.2.1 Informacja o obiekcie budowlanym podlegającym budowie lub rozbiorce

Na działce nr 279/3, obr. 0091 Sławięcice, projektuje się budowę fragmentu sieci kablowej oświetlenia parkowego oraz budowę kanalizacji kablowej dla potrzeb monitoringu. Zgodnie z rysunkiem nr 1 trasa kabla oświetleniowego zostanie poprowadzona od istniejącego słupa nr 5385/02/02, poprzez kolejne projektowane słupy, w kierunku słupa S3. Wspomniany fragment sieci zostanie wykonany kablem YAKXS 4x35mm².

Kanalizacja kablowa dla potrzeb monitoringu zostanie z kolei wyprowadzona z rozdzielnic nN zasilania monitoringu, oznaczonej symbolem TE, a następnie poprzez kolejne studnie kablowe SK2 i SK1, zostanie poprowadzona w stronę słupa S2. Zostanie ona wykonana przy użyciu rury osłonowej DVK 75mm, a pomiędzy studnią SK-2/2 a słupem S2 rury osłonowej DVR 50 mm. Przyłącze kablowe teletechniczne od słupa Tauron, znajdującego się w działce drogowej nr 278, stanowiącej ul. Sławięcicką do projektowanej studni SK-2/1 nie stanowi przedmiotu niniejszego opracowania.

1.3 Projektowane zagospodarowanie terenu

1.3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

W ramach przedmiotowej inwestycji projektuje się:

- budowę linii kablowej oświetleniowej nN przewodem typu YAKXS 4x35mm² z polietylenu usieciowanego, o czarnym kolorze powłoki, od istniejącego słupa nN nr 5385/02/02 do projektowanego słupa nr S3,
- budowę 3 nowych stanowisk słupowych oświetleniowych. Na słupach zostaną zainstalowane oprawy oświetleniowe LED wraz z całym osprzętem. Przewidziano słupy dekoracyjne aluminiowe, anodowane, malowane fabrycznie przez producenta farbami proszkowymi w kolorze czarnym, o maksymalnej wysokości nieprzekraczającej 4m. Zarówno oprawy jak i słupy mają nawiązywać stylistycznie do opraw już zastosowanych w parku,
- budowę kanalizacji kablowej dla potrzeb monitoringu w postaci rury osłonowej DVK 75mm/RHDPEp 75 mm i DVR 50 mm oraz studni kablowych betonowych typu SK-1 i SK2. Dodatkowym elementem kanalizacji będzie rozdzielnica zasilania monitoringu TE, typowa, z poliestru termoutwardzalnego, posadowiona na fundamencie prefabrykowanym.

1.3.2 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy

1.3.3 Układ komunikacyjny

Nie dotyczy

1.3.4 Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy

1.3.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

- Dane techniczne projektowanego fragmentu linii elektroenergetycznej kablowej oświetleniowej nN - fragment od istniejącego słupa oświetleniowego do słupa nr S3:

Parametr	Opis
Relacja linii kablowej	Istniejący słup oświetlenia parkowego nr 5385/02/02 – proj. słup oświetlenia parkowego nr S3.
Typ kabla	YAKXS 4x35mm ²
Długość przewodu	85/97 m

Napięcie znamionowe izolacji	0,6/1 kV
Napięcie znamionowe robocze	0,4 kV
Orientacyjna masa kabla	752 kg/1km
Średnica maksymalna zewnętrzna	23,7 mm
Materiał żyły	Al
Materiał izolacji	Polietylen usieciowany

- Dane techniczne projektowanych słupów oświetlenia parkowego nr S1-S3 (3 szt):

Parametr	Opis
Typ słupa	Słup oświetleniowy parkowy
Wysokość słupa	4 m
Rodzaj materiału	Aluminium
Masa słupa	20,8 kg
Średnica montażowa opraw	fi60
Fundament	Betonowy, prefabrykowany

- Dane techniczne projektowanej kanalizacji kablowej TT relacji rozdzielnica TE – studnia SK-2/2:

Parametr	Opis
Relacja kanalizacji kablowej	Rozdzielnica TE – proj. słup S2
Typ rury osłonowej	DVK 75mm
Typ rury osłonowej w miejscach przewiertów sterowanych	RHDPEp 75 mm
Rodzaj materiału	Polietylen HDPE
Długość pojedynczej rury DVK/RHDPEp	6 m/12 m
Kolor	Niebieski
Długość kanalizacji w tym długość przewiertów sterowanych	265 m 142 m

- Dane techniczne projektowanej kanalizacji kablowej TT relacji rozdzielnica studnia SK-2/2 – słup S2:

Parametr	Opis
Relacja kanalizacji kablowej	Proj. studnia SK-2/2 – proj. słup S2
Typ rury osłonowej	DVR 50mm
Rodzaj materiału	Polietylen HDPE
Długość	3 m
Kolor	Niebieski

- Dane techniczne projektowanych studni kablowych SK1 i SK2:

Parametr	Opis
Wymiary studni (dł. x sz. x wys. w cm)	SK-1: 64 x 64 x 70 SK-2: 139 x 93 x 100
Waga	SK1: 250 kg SK-2: 800 kg
Rodzaj materiału	Beton zbrojony

- Dane techniczne rozdzielnicy zasilania monitoringu TE:

Parametr	Opis
Typ rozdzielnicy	ZK 1P-X
Wymiary (dł. x sz. x wys. w cm)	25 x 26,5 x 196,1
Rodzaj materiału	Poliester termoutwardzalny
Kolor	Biały
Fundament	Typowy, prefabrykowany
Wyposażenie	Zgodne ze schematem

1.3.6 Projektowane ukształtowanie terenu i zieleni

W zakresie planowanej inwestycji nie przewiduje się zmiany ukształtowania terenu lub zmiany w zieleni, natomiast projektowane trasy kablowe pod istniejącymi alejkami oraz ławkami, a także w bezpośrednim sąsiedztwie drzew, w odległości mniejszej niż 1m od ich korony, należy wykonać przewiertem sterowanym pod ich systemem ukorzenia, przy użyciu rury osłonowej RHDPEp 75 mm. W sytuacji, gdy zastosowanie maszyny przewiertowej nie jest wystarczające dla prawidłowego wykonania robót i może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa robót jak i mogłoby powodować uszkodzenia mechaniczne pnia i bryły korzeniowej drzew znajdujących się na terenie inwestycji, drzewa te należy odpowiednio zabezpieczyć na czas trwania prac. W takiej sytuacji należy się stosować do następujących zasad:

- prace wokół pni drzew wykonywać ręcznie, w możliwie jak najkrótszym czasie, w formie wykopów wąsko przestrzennych, oraz w taki sposób by nie zaszyły zmiany poziomu gruntu,
- zabezpieczyć system korzeniowy przed ewentualnymi uszkodzeniami, skaleczeniami, stratą wody w przypadku odkrycia bryły korzeniowej,
- unikać składowania materiałów budowlanych i ciężkiego sprzętu budowlanego, a także lokalizowania tymczasowych dróg dojazdowych w zbliżeniu do pni drzew, co może skutkować nadmiernym zagęszczeniem gruntu i miażdżeniem korzeni podpowierzchniowych, powodując ich zamieranie,
- nie dopuścić do przesuszenia warstwy gleby, gdzie znajdują się korzenie od strony pnia drzewa.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych ważne jest zabezpieczenie wierzchniej warstwy gleby tak aby można było ją ponownie rozłożyć po zakończeniu prac. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową i poleceniami Inspektora Nadzoru.

1.4 Zestawienie powierzchni

1.4.1 Powierzchnia zabudowy istniejących obiektów budowlanych

Powierzchnia zabudowy istniejącego słupa oświetlenia wynosi 0,12 m².

1.4.2 Powierzchnia zabudowy projektowanych obiektów budowlanych

Powierzchnia zabudowy projektowanego, pojedynczego słupa elektroenergetycznego nN wynosi 0,12 m², natomiast sumaryczna powierzchnia zabudowy dla wszystkich słupów wynosi 0,36 m².

Powierzchnia zabudowy projektowanej linii kablowej oświetlenia wynosi 2,63 m².

Powierzchnia zabudowy kanalizacji kablowej monitoringu wynosi 24 m².

Sumaryczna powierzchnia zabudowy to 27 m².

1.4.3 Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników

Nie dotyczy.

1.4.4 Powierzchnia biologicznie czynna

Nie dotyczy.

1.4.5 Powierzchnia innych części terenu

Nie dotyczy.

1.5 Informacje i dane

1.5.1 informacja o ograniczeniach wynikających z zagospodarowania terenu

Projektowane elementy sieci oświetleniowej oraz kanalizacji kablowej monitoringu znajdują się w obszarze, który posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru jednostki planistycznej Sławięcice, zatwierdzony uchwałą Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle nr XIII/147/2003 z dn. 25.09.2003 roku. Inwestycja znajduje się w granicach strefy B ochrony konserwatorskiej, a także granicach strefy ochrony obszarów o cennych walorach przyrodniczych i krajobrazowych. Niemniej jednak ww. urządzenia techniczne projektowane są zgodnie z zapisami w MPZP, w szczególności w zakresie:

- warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego i przestrzeni publicznych,
- ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego,
- zdrowia ludzi,
- ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej,
- obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji,

- wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich,
- ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych oraz narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

1.5.2 Informacja o ochronie konserwatorskiej

Prace stanowiące przedmiot niniejszego projektu, związane ze zmianą w zagospodarowaniu terenu zlokalizowane są w granicach strefy B ochrony konserwatorskiej. Co za tym idzie wymagane jest ich zaopiniowanie przez Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

1.5.3 Informacje określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Projektowane obiekty budowlane znajdują się poza terenem górniczym, na którym nie występuje wpływ eksploatacji górniczej. Znajdują się też poza obszarami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych.

1.5.4 Informacja o 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.

Projektowane obiekty budowlane nie mają wpływu na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników i nie wymagają postępowania oceniającego w tej materii.

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

Zgodnie z planem zagospodarowania działki lub terenu zaprojektowany zostaje obwód kablowy elektroenergetyczny oświetlenia parku od istniejącego słupa oświetlenia parku do projektowanego słupa S3, stanowiący rozbudowę oświetlenia parku. Kabel sieciowy należy wyprowadzić ze złącza słupowego, umiejscowionego wewnątrz istniejącego słupa, a następnie prowadzić w wykopie wąskoprzestrzennym, na głębokości min 70 cm w kierunku słupa nr S3. Przejście pod alejkami należy wykonać bezrozkopowo, przewiertem sterowanym o długości 12 m.

Dla celów oświetlenia zastosowane zostają słupy aluminiowe o wysokości 4,0 m na fundamentach prefabrykowanych betonowych i oprawy oświetleniowe typu LED do montażu bezpośrednio na końcówce słupa. Wnęka kablowa projektowanych słupów wyposażona zostaje w izolacyjne złącza bezpiecznikowe IZK, złącza fazowe, oraz złącza zerowe. Do nowoprojektowanych słupów wprowadzone zostają - dwa dla przelotowych lub trzy dla rozgałęźnych - kable zasilające typu YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm².

W słupach, do podłączenia opraw, zastosowany zostaje przewód YDY 3 x 2,5 mm², który zostaje zabezpieczony wkładkami bezpiecznikowymi topikowymi, cylindrycznymi, małogabarytowymi, D01 In = min. 2A. Wnęka kablowa zabezpieczona zostanie fabrycznymi metalowymi drzwiczkami, które będą chronić przed dostępem osób postronnych. Zarówno słupy, jak i oprawy mają nawiązywać stylistycznie do słupów już istniejących. Proponuje się użycie słupów dekoracyjnych, stylizowanych w kolorze czarnym, wykonanych z aluminium, a także opraw ze źródłami światła wykonanych w technologii LED.

Dla celów kanalizacji kablowej monitoringu zastosowana zostaje rura osłonowa DVK 75 mm, a w miejscach wskazanych przewiertów sterowanych RHDPEp 75 mm. Pomiędzy studnią SK-2/2 a słupem S2 należy użyć rury DVR 50 mm. Dodatkowo należy użyć studni kablowych SK-1 i SK2 oraz rozdzielnic dla zasilania monitoringu TE o parametrach wskazanych w poprzednich punktach. Rury osłonowe należy układać na głębokości minimum 70 cm licząc do jej górnej krawędzi, a w miejscach skrzyżowań/kolizji z drzewami odpowiednio większej, celem uniknięcia uszkodzenia korzeni.

Na etapie projektowania dokonano oceny podłoża gruntowego w oparciu o zasady z normy PN-81/B-03020 metodą przyjętą powszechnie w budownictwie linii elektroenergetycznych średniego i niskiego napięcia, polegającą na doborze parametrów geotechnicznych na podstawie praktycznych doświadczeń z budowy tego typu obiektów. W przypadku niniejszej inwestycji mamy do czynienia z gruntem prostym. Wszystkie prace montażowe muszą być wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-B-06050:1999 „Geotechnika – Roboty ziemne – wymagania ogólne”. Wykopy pod fundamenty wykonać sprzętem mechanicznym lub ręcznie. Przed przystąpieniem do wykopów należy sprawdzić, czy w strefie planowanego wykopu nie znajdują się urządzenia podziemne. Ewentualne kolizje należy usunąć lub istniejące urządzenia podziemne odpowiednio zabezpieczyć. W miejscach skrzyżowań/kolizji z innymi sieciami podziemnymi, drzewami a także pod projektowanymi alejkami, kabel zabezpieczyć rurą osłonową DVK/RHDPEp 75 mm.

Wykop pod słupy oraz studnie kablowe powinno poprzedzać usunięcie ziemi rodzimej do głębokości 20 cm, na powierzchni o wymiarach boków zwiększonych o 1m od obrysu wykopu. Jak wspomniano powyżej wykop wykonać ręcznie lub koparką z wąskogabarytowym nabierakiem, przyjmując wymiary dna i głębokość wykopu, określone w tablicach poszczególnych fundamentów. Wykopy wykonywać z 20% odchyleniem ścian bocznych od pionu. Zасыpywanie powinno być wykonane warstwami o grubości 20-30 cm z zagęszczeniem gruntu. Po zasypaniu wykopu należy rozsypać grunt rodzimy przy fundamencie słupa/studni kablowej. Ochronę elementów aluminiowych i betonowych stanowiska słupowego należy wykonać zgodnie z normą PN-E-05100-1:1998. Fundament należy dodatkowo zabezpieczyć masą asfaltową. Przed ustawieniem słupa na fundamencie należy przeprowadzić jego montaż w pozycji leżącej, instalując osprzęt i oprawę. Słup ustawić na fundamencie ręcznie lub za pomocą dźwigu i wykonać posadowienie.

Projektowany kabel oświetleniowy, jak wspomniano powyżej, należy układać na głębokości minimum 0,7 m licząc od powierzchni ziemi. Wzdłuż całej trasy kablowej wykonać system uziomów poziomych przy użyciu bednarki ocynkowanej 30x4 mm, którą należy następnie podłączyć do zacisków uziemiających słupów.

Trasy kablowe oświetlenia i kanalizacji monitoringu na całej długości należy przykryć niebieską folią z tworzywa grubości 0,5 mm. Po ułożeniu kabla i bednarki, a także kanalizacji, a przed zasypaniem rowów, należy wykonać powykonawczy pomiar geodezyjny i zgłosić kable do odbioru przez przyszłego operatora sieci. Przy wejściach kabla do rur osłonowych stosować oznaczniki kablowe zawierające trwałe napisy oznaczające: rok ułożenia kabla, typ kabla, relacje kabla, użytkownika kabla. Prace należy skoordynować z pracami przy budowie obiektów małej architektury.

Ponieważ całość problematyki dla budowy przedmiotowego fragmentu sieci oświetlenia parku została zawarta w niniejszym projekcie zagospodarowania terenu, do opracowania nie załączono projektu architektoniczno-budowlanego i projektu technicznego, zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa Budowlanego.

1.7 Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z art. 3 pkt. 20) Prawa budowlanego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) wyznaczono obszar oddziaływania w otoczeniu projektowanej inwestycji na podstawie przepisów odrębnych, które potencjalnie mogłyby wprowadzać związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji w pełni zawiera się w granicach terenu przeznaczonych pod inwestycję, tj. działki nr 279/3, obręb nr 0091 Sławięcice w Kędzierzynie-Koźlu. Obszar ten zaznaczono na rysunku projektu zagospodarowania działki lub terenu (rys. 1).

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do budynków zlokalizowanych na objętych inwestycją i sąsiednich działkach, zgodnie z §13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. 2022 poz. 1225 z późniejszymi zmianami). Rozwiązania techniczne, usytuowanie obiektów oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują także uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby, zgodnie z §11 ust.2 ww. Rozporządzenia.

Jeżeli idzie o ochronę interesów osób trzecich, zgodnie z art. 5 ust. 1, pkt 3) i 9) Prawa budowlanego obiekt został zaprojektowany, zapewniając możliwość utrzymania jego właściwego stanu technicznego oraz poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów tych osób. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje, bowiem ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Dodatkowo przedmiotowa inwestycja nie wpływa i nie wywołuje żadnych ograniczeń w zagospodarowaniu terenów sąsiednich, w tym zabudowy.

Lokalizacja linii kablowych nie koliduje z ograniczeniami w zagospodarowaniu terenu zawartymi w pozostałych przepisach odrębnych, a w szczególności przepisach przedstawionych w poniższej analizie.

Analiza obszaru oddziaływania obiektu:

Lp.	Przepisy	Przepis/ ograniczenia
1	Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami)	art. 5 ust. 1, pkt 3) i 9)
2	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. 2022 poz. 1225 z późniejszymi zmianami).	art. 11 ust. 2, art. 13
3	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
4	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie (Dz.U. 2017 poz. 711 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
5	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007r., Nr 86, poz.579)	nie dotyczy
6	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 101, poz. 645)	nie dotyczy
7	Ustawa z dnia 3 lipca 2002r. Prawo lotnicze (Dz.U. 2022 poz. 1235 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
8	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz. U. Nr 130, poz. 859 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
9	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz.U. 2014 poz. 1853 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
10	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2013r., poz. 640)	nie dotyczy
11	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 1479 z późn. zmianami)	nie dotyczy
12	Ustawa z dnia 31 stycznia 1959r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jedn. Dz.U. 2020 poz. 1947 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
13	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U. Nr 52, poz. 315) wydane na podstawie art.5 ustawy 3 ustawy o cmentarzach i chowaniu zmarłych	nie dotyczy
14	Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1693 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
15	Ustawa z dnia 7 maja 1999r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz.U. 2015 poz. 2120 z późn. zmianami)	nie dotyczy
16	Ustawa z dnia 29 listopada 2000r. Prawo atomowe (tekst jedn. Dz.U. 2021 poz. 1941 z późn. zmianami)	nie dotyczy

17	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczanego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego (Dz. U. z 2012r., poz. 1025)	nie dotyczy
18	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556 z późn. zmianami)	nie dotyczy
19	Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112 z późn. zmianami)	nie dotyczy
20	Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, transporcie wewnątrz zakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych (Dz.U. 2016 poz. 262 z późn. zmianami)	nie dotyczy
21	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
22	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2022 poz. 1902 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
23	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. 2022 poz. 2625 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
24	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz. 719 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
25	Ustawa z dnia 28 marca 2003r. o transporcie kolejowym (Dz.U. 2023 poz. 602 z późn. zmianami)	nie dotyczy
26	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz.U. 2020 poz. 1247 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
27	Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2022 poz. 840 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy
28	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003r., Nr 47, poz. 401)	nie dotyczy
29	Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. 2023 poz. 162 z późniejszymi zmianami)	nie dotyczy

2 CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

- 2.1 Projekt zagospodarowania działki lub terenu (rys. nr 1)
- 2.2 Mapa ewidencyjna gruntów (rys. nr 2)
- 2.3 Schemat ideowy sieci oświetlenia – stan projektowany (rys. nr 3)
- 2.4 Profil projektowanego słupa oświetleniowego z oprawą oraz kabla elektroenergetycznego nN z uwzględnieniem ich zagłębienia (rys. nr 4)
- 2.5 Schemat ideowy kanalizacji kablowej - stan projektowany (rys. nr 5)
- 2.6 Widok projektowanej rozdzielniczy zasilania monitoringu TE (rys. nr 6)
- 2.7 Przekrój poprzeczny przez rów kablowy (rys. nr 7)

3. Dokumenty formalne

3.1 Oświadczenie projektanta

3.2 Kserokopia uprawnień i zaświadczenia MOIIB projektanta

3.3 Kserokopia uprawnień i zaświadczenia MOIIB projektanta sprawdzającego

3.1 Oświadczenie projektanta

Bogusław Nogieć

(imię i nazwisko)

Upr. nr 104/97

(nr uprawnień)

MAP/IE/0090/15

(nr członkowski izby zawodowej)

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

Rozbudowa sieci oświetlenia parkowego oraz budowa kanalizacji kablowej dla potrzeb monitoringu na dz. nr 279/3 obręb 0091 Sławięcice, przy ul. Sławięcickiej w Kędzierzynie – Koźlu, w ramach zadania pn. „Budowa placu fitness, siłowni i street workout w Sławięcickim Parku w Kędzierzynie-Koźlu”,

sporządzony w styczniu 2024 roku

dla: **Gmina Kędzierzyn – Koźle**

ul. Piramowicza 32

47-200 Kędzierzyn Koźle

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKT SPRAWDZIŁ:

Imię i nazwisko	Numer uprawnień lub numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych	Funkcja projektanta
Zbigniew Leśniak	Upr. nr: MAP/0052/PBE/18	Projektant sprawdzający

Kraków, 24.01.2024

.....

(miejsowość i data)

.....

(pieczęć wraz z podpisem)

3.2 Kopia uprawnień i zaświadczenia MOIB projektanta

3.3 Kserokopia uprawnień i zaświadczenia MOIB projektanta sprawdzającego