

mgr inż. Marcin Michalski
„MICH-EL”
Instalatorstwo Elektryczne
Radochów 28
57-530 Międzylesie
NIP 881-142-85-75
tel. +48697505301
e-mail: marcin.michalski@wp.pl



KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa doświetlenia placu rekreacyjnego w Pisarach, dz. 204, gm. Międzylesie
Adres i kategoria obiektu budowlanego:	Pisary, Gmina Międzylesie, powiat kłodzki kategoria obiektu budowlanego: XXVI
Pozostałe dane adresowe	Jednostka Ewidencyjna 020810_5 Międzylesie - obszar wiejski 0016 Pisary dz. – 204AM-1
Inwestor:	Gmina Międzylesie Plac Wolności 1 57-530 Międzylesie
Spis zawartości – elementy	<ol style="list-style-type: none">1. Projekt zagospodarowania terenu2. Projekt architektoniczno-budowlany3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy – Prawo budowlane

Przedmiot zamierzenia budowlanego

Niniejszy projekt budowlany obejmuje budowę doświetlenia placu rekreacyjnego w Pisarach, dz. 204, gm. Międzyzylesie.

Opracowanie obejmuje dobór elementów odcinka linii oświetlenia wraz z 3 punktami oświetleniowymi oraz szafką oświetleniową (SO) wyposażoną w gniazda sieciowe 1-fazowe oraz 3-fazowe, w obrębie dz. 204AM-1 oraz dobór poszczególnych elementów linii zasilającej SO.

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren dz. 204AM- to teren rekreacyjno-wypoczynkowy, zabudowany placem zabaw oraz siłownią sportową. Teren działki jest nieoświetlony.

Przez działkę objętą opracowaniem przebiega sieć napowietrzna teleinformatyczna ORANGE oraz sieć napowietrzna 0,4kV.TAURON.

Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

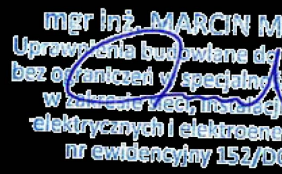
- a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi,
Nie dotyczy
- b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków,
nie dotyczy
- c) układ komunikacyjny,
działki objęte opracowaniem: 204AM - dojazd drogą gminną
- d) sposób dostępu do drogi publicznej,
nie dotyczy
- e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,
 - wysokość projektowanych słupów oświetleniowego – 4m
 - materiał słupów – aluminium, kolor czarny,
 - słupy i oprawy dopuszczone do III strefy wiatrowej,
 - słupy posadowione na prefabrykowanych dedykowanych fundamentach betonowych, zabezpieczonych elastomerem w części podziemnej,
 - oprawy oświetleniowe LED w kolorze czarnym o mocy minimalnej 33W barwa światła 3500-4000K, łącznie 3szt.,
 - projektowane kable zasilające punkty oświetleniowe: YAKXs4x25 L=82m, YKY 4x10m L=18m,
 - szafki: oświetleniowa oraz rozdzielcza wykonane z tworzywa sztucznego, wolnostojące, IP44
 - w szafce zabudowana aparatura zabezpieczeniowo-sterownicza oraz umiejscowione gniazda sieciowe 0,23/0,4kV do zasilania ewentualnych imprez plenerowych,
 - napięcie zasilania 0,23/0,4kV z zestawu złączowo-pomiarowego na słupie X-1/7 (wg odrębnego opracowania TAURON),
 - materiał rur osłonowych – tworzywo sztuczne,
- f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;
nie dotyczy

Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy – Prawo budowlane

Spis zawartości

Mapa ewidencji gruntów z projektowanym zakresem.....	1
Wypisy ewidencji gruntów,	2
Uzgodnienie Gmina Międzyzlesie	3
Protokół z narady koordynacyjnej	5
Uzgodnienie konserwatora zabytków	10
Techniczne warunki przyłączenia TAURON	14
Wypis wyrys MPZP	16
Informacja BIOZ	20

STRONA TYTUŁOWA INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego		Budowa doświetlenia placu rekreacyjnego w Pisarach, dz. 204, gm. Międzyzlesie			
Adres obiektu:		Jednostka Ewidencyjna 020810_5 Międzyzlesie - obszar wiejski 0016 Pisary dz. – 204AM-1			
Inwestor:		Gmina Międzyzlesie Plac Wolności 1 57-530 Międzyzlesie			
Adres projektanta		Radochów 28, 57-530 Międzyzlesie			
Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
projektant	Marcin Michalski	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń Nr ewid. 152/DOŚ/2013	Branża elektryczna		 mgr inż. MARCIN MICHAŁSKI Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny 152/DOŚ/2013

Część opisowa informacji BIOZ

- 1. zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;**
 - wykonanie wykopów kablowych, wykopów pod fundament punktu oświetleniowego, wykopy pod szafkę oświetlenia drogowego i szafkę rozdzielczą,
 - montaż szafki oświetleniowej oraz szafki rozdzielczej,
 - lokalizacja ewentualnych sieci podziemnych
 - posadowienie punktów oświetleniowych od PO-1 do PO-3, fundamentów, słupów,
 - montaż opraw LED na słupach,
 - ułożenie rur osłonowych, kabli i przewodów, podłączenie elektryczne,
 - montaż instalacji uziemiającej,
 - zasypanie wykopów, prace porządkowe,
 - wykonanie prób i pomiarów.

 - 2. wykaz istniejących obiektów budowlanych;**
 - Przez teren działki przebiega: napowietrzna linia dystrybucyjna 0,4kV TAURON Dystrybucja,
 - Przez teren działki przebiega: napowietrzna linia teleinformatyczna ORANGE,
 - Z działki drogowej na posesję wykonany jest utwardzony zjazd.

 - 3. wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;**
 - droga gminna,
 - kablowa sieć TAURON Dystrybucja 0,4kV,

 - 4. wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;**
 - roboty zastosowaniem urządzeń dźwigowych - średnie prawdopodobieństwo
 - roboty z zastosowaniem minikoparki gąsienicowej - średnie prawdopodobieństwo,
 - roboty z zastosowaniem podnośnika koszowego - średnie prawdopodobieństwo
 - możliwość wpadnięcia do wykopu - średnie prawdopodobieństwo
 - możliwość potrącenia przez pojazdy – małe prawdopodobieństwo
 - możliwość wpadnięcia do wody, utonięcie – małe prawdopodobieństwo

 - 5. wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;**
- Przed przystąpieniem do realizacji robót należy przeprowadzić instruktaż wstępny, instruktaż stanowiskowy pracowników wg zasad i przepisów szczegółowych zawartych w wytycznych do szkolenia BHP. Instruktaż powinien być przeprowadzony przez kierownika robót lub osobę dopuszczającą do stanowiska pracy. Fakt odbycia szkolenia przez pracownika musi zostać potwierdzony własnoręcznym podpisem
- 6. wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**
 - Zapewnienie stosowania odpowiedniego sprzętu BHP,
 - Zapewnienie ogrodzenia terenu wykopów,
 - Umieszczenie telefonów alarmowych na tablicy informacyjnej

mgr inż. MARCIN MICHAŁSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny 152/DOŚ/2013