

Nazwa zamierzenia budowlanego	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
----------------------------------	---

Nazwa zamierzenia budowlanego	Dobudowa i wymiana punktów świetlnych oświetlenia ulicznego w Jemielnicy na ulicy Tulipanowej i Leśnej.		
Inwestor	Gmina Jemielnica ul. Strzelecka 67 47-133 Jemielnica		
Lokalizacja inwestycji	dz. nr 629/8,594,595 obręb: Jemielnica 0029 Jednostka ew.,: 161102_2 Jemielnica		
Kategoria obiektu	XXVI		
Branża	ELEKTRYCZNA		
ZESPÓŁ OPRACOWUJĄCY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Hyliński	OPL/1328/PBE/17	
Opracowujący:	mgr inż. Bartosz Wach	-	

ZDZIESZOWICE, 17 LISTOPADA 2021

SPIS TREŚCI

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	3
1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	4
2 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
3 UKŁAD PRZESTRZENNY, FORMA ARCHITEKTONICZNA ORAZ CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
4 KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU.	4
5 DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO, JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.....	4
6 DANE TECHNICZNE OBIEKTU DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ....	4

ZUE Wojciech Hylński

47-330 Zdzeszowice, ul. Chopina 2, tel./fax 77 484 64 29 , kom. 603 195 551, e-mail: zuehylinski@gmail.com

Dobudowa i wymiana punktów świetlnych oświetlenia ulicznego w Jemielnicy na ulicy Tulipanowej i Leśnej. 2

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane (poz. 1333 – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 07.07.2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu – Prawo Budowlane) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany:

**Dobudowa i wymiana punktów świetlnych oświetlenia ulicznego w Jemielnicy
na ulicy Tulipanowej i Leśnej.**

położonego na działkach nr: 629/8,594,595 obręb: Jemielnica 0029, Jednostka ew: 161102_2 Jemielnica, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny pod względem celu jakiemu ma służyć.

Funkcja	Imię i nazwisko	Zakres i numer uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Wojciech Hyliński	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Nr ewidencyjny OPL/1328/PBE/17	

ZUE Wojciech Hyliński

47-330 Zdzeszowice, ul. Chopina 2, tel./fax 77 484 64 29, kom. 603 195 551, e-mail: zuehyliński@gmail.com

Dobudowa i wymiana punktów świetlnych oświetlenia ulicznego w Jemielnicy na ulicy Tulipanowej i Leśnej. 3

1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci elektroenergetycznej o napięciu poniżej 1 kV określonej kategorią obiektu budowlanego: XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe (współczynnik kategorii obiektu: $k=0,8$; współczynnik obiektu $w=1,0$ ($L<1\text{km}$)).

2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektuje się oświetlenie uliczne. Program użytkowy obejmuje oświetlenie terenu zgodnie z normą PKN-CEN/TR 13201-1 „Oświetlenie dróg. Część 1: Wybór klas oświetlenia”.

3 Układ przestrzenny, forma architektoniczna oraz charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

sieć elektroenergetyczna – linia kablowa ziemna 0,4 kV:

Budowa oświetleniowej linii kablowej 0,4kV typu **NA2XY-j 4x35mm²**

- długość w trasie: **38 mb**,
- całkowita długość z uwzględnieniem falistości, zapasów i podejść na słupy: **42 mb**

Elementy towarzyszące:

- posadowienie latarni oświetlenia terenu: **1 szt.**
- wymiana słupów oświetleniowych na słup typu SAL 80: **6 szt**

4 Kategoria geotechniczna obiektu.

Projektowane obiekty zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym i prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntu. Założono, że w miejscu zabudowy elementów sieci oświetlenia występują warstwy gruntu jednorodne, równoległe do powierzchni, oraz że woda gruntowa występuje poniżej poziomu posadowienia obiektów. Woda i grunt są nieagresywne w stosunku do fundamentów słupów.

5 Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko, jego wykorzystywanie oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Zapotrzebowanie w wodę: nie dotyczy

Odprowadzenie wód opadowych: do wód gruntowych

Emisja zanieczyszczeń gazowych: Eksploatacja obiektu ze względu na jego funkcję oraz sama realizacja zamierzonych robót budowlanych nie wiąże się z emisją zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, ani płynnych.

Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów: obiekt nie wytwarza odpadów.

Emisji hałasu oraz wibracji i promieniowania: eksploatacja obiektu nie jest związana z emisją hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego ani innych zakłóceń.

Inwestycja nie powoduje zagrożeń dla środowiska, nie wprowadza zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan i powierzchnię ziemi: charakter, program użytkowy i wielkość obiektu oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne, jak również na zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje prowadzenia działań mogących prowadzić do zanieczyszczenia wód.

Zadanie należy realizować z materiałów posiadających wymagane świadectwa oraz certyfikaty. Sposób użytkowania instalacji nie powoduje wytwarzania odpadów stałych a powstałe w wyniku eksploatacji odpady usuwane będą przez wyspecjalizowaną firmę.

6 Dane techniczne obiektu dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

nie dotyczy.

ZUE Wojciech Hylński

47-330 Zdzeszowice, ul. Chopina 2, tel/fax 77 484 64 29, kom. 603 195 551, e-mail: zuehylinski@gmail.com