

## Tom I

STADIUM:	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>
INWESTOR:	<b>Gmina Łazy</b> ul. Traugutta 15 42-450 Łazy
WYKONAWCA:	<b>Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe „PLUS-M” inż. Jerzy Mazur</b> ul. Blanowska 30/7 42-400 Zawiercie
TEMAT:	<b>Dedykowane oświetlenie przejścia dla pieszych na ul. Wiejskiej w obrębie skrzyżowania z ul. Różaną w Łazach</b>
LOKALIZACJA:	Łazy ul. Wiejska dz. nr 848/1, 855/1 obręb ewid. 0001 Łazy

### Kategoria obiektu budowlanego - XXVI

PROJEKTANT:	<i>inż. Jerzy Mazur</i>	Nr uprawnień 142/90	
DATA:	lipiec 2022		

## **II. SPIS ZAWARTOŚCI**

### **I. STRONA TYTUŁOWA**

### **II. SPIS ZAWARTOŚCI**

### **III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

### **IV. SPIS RYSUNKÓW**

### **V. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**

### **VI. OPIS TECHNICZNY**

### **VII. ZAŁĄCZNIKI WG SPISU**

### **VIII. RYSUNKI WG SPISU**

### **III. Oświadczenie o kompletności projektu oraz jego zgodności z aktualnymi przepisami**

Zawiercie, lipiec 2022r.

#### **OŚWIADCZENIE**

Oświadczam że projekt „**Dedykowane oświetlenie przejścia dla pieszych na ul. Wiejskiej w obrębie skrzyżowania z ul. Różaną w Łazach**” opracowany dla **Gmina Łazy ul. Traugutta 15 42-450 Łazy** jest kompletny i opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

Projektował

## **IV. SPIS RYSUNKÓW**

Lp.	TEMAT RYSUNKU:	Nr rys.:
1.	Orientacja	1
2.	Projekt zagospodarowania terenu	2

## **V. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**

Numer załącznika	Treść
Załącznik 1.	Kopia uprawnień projektowych – 142/90 - Jerzy Mazur
Załącznik 2.	Kopia zaświadczenia o członkostwie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - Jerzy Mazur
Załącznik 3.	Pismo DP.673.49.2022.ZW - Starostwo Powiatowe w Zawierciu
Załącznik 4.	Decyzja WID.7230.1.90.2022 - Burmistrz Łaz

## **VI. OPIS TECHNICZNY**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie inwestora
- Mapa zasadnicza w skali 1: 500 zaktualizowana dla potrzeb tego projektu
- Wizja lokalna połączona z inwentaryzacją
- Projekt organizacji ruchu

### **2. ZAKRES OPRACOWANIA**

Niniejsze opracowanie obejmuje:

budowę dwóch słupów oświetleniowych z oprawami oświetleniowymi o charakterystyce asymetrycznej. Oprawy oświetleniowe należy włączyć w istniejący obwód oświetlenia ul. Różanej będący własnością Gminy Łazy.

#### **2.1. OPIS**

Z istniejącej lampy L5 oświetlenia ulicy Różanej należy wyprowadzić kablem YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> obwód do projektowanych lamp. Kabel układać zgodnie z obowiązującymi przepisami na głębokość 0,7 m od poziomu gruntu na podsypce z piasku o grubości 0,1m. Kabel należy zasypać warstwą piasku o grubości 0,1m, a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości 0,15m należy przykryć folią koloru niebieskiego. Co 5m mocować oznaczniki, na których należy umieszczać trwale napisy zawierające: symbol kabla, typ i przekrój, napięcie znamionowe, rok ułożenia, znak właściciela. W miejscu skrzyżowania projektowanych kabli z istniejącą kablami energetycznymi prace ziemne będą prowadzone ręcznie i pod nadzorem użytkowników sieci, zachować dopuszczalne odległości pomiędzy linią kablową a urządzeniami podziemnymi i naziemnymi zgodnie z PN-76/E-05125.

Na skrzyżowaniu z innymi sieciami podziemnymi kable układać należy w rurach AROT-SRS110. Rura ochrona winna wystawać min. 0,5m poza krzyżującą się przeszkodą. Istniejący kabel oznaczony eSB zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną

A160PS - 160 w kolorze czerwonym. Przejścia pod ulicami: Różana i Wiejską wykonać metodą przewiertu z ułożeniem rur osłonowych SRS-G110. W rejonie przejścia zabudować na fundamentach F-100/200 słupy oświetleniowe S-60wPAL z wysięgnikami o długości 1,5m i kącie nachylenia  $2^0$ . Słup L2 montować 1,5m od krawędzi jezdni, natomiast L1 bezpośrednio przy barierce odgradzającej chodnik od skarpy. Na słupach zamontować oprawy oświetleniowe o mocy 30W, 5050lm, 4000K, IP66, IIkl. z charakterystyką asymetryczną.