



ZPHU Elektro-Kompleks

ul. Zgodna 2

tel. 510-209-229

www.elektro-kompleks.com

27-200 Starachowice

tel. 502-235-502

e-mail: biuro@elektro-kompleks.com

STAROSTWO POWIATOWE

Starachowice

Wydział Budownictwa

ul. J. Pawła Borkowskiego 4

27-200 Starachowice

Załącznik do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia budowy

znak: BK. 6743.1.166.2021.K6

z dnia 14.07.2021
26.05.2021

Rodzaj opracowania

Nr egz.

PROJEKT TECHNICZNY

2.

Inwestycja:

Tytuł	Branża
Przebudowa drogi gminnej ul. Jana Pawła II dz. nr 1361 w celu poprawy bezpieczeństwa pieszych poprzez doświetlenie przejścia dla pieszych	elektryczna
	Data opracowania
	04.2021

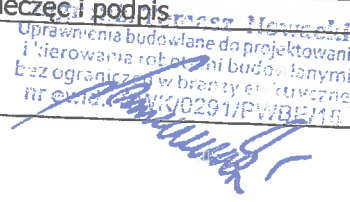
Obiekt:

Nazwa
Droga gminna ul. Jana Pawła II dz. nr 1361; przejście nr 39
Adres
27-200 Starachowice ul. Jana Pawła II
Numery działek
1361 obręb 4
Kategoria obiektu budowlanego
XXVI
Współczynnik kategorii obiektu
k=8,0
Współczynnik wielkości obiektu
w=1,0

Inwestor:

Imię i Nazwisko / Nazwa	Adres
Gmina Starachowice	ul. Radomska 45 27-200 Starachowice

Autorzy:

	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Pieczęć i podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Nowacki	SWK/0291/PWBE/15	
Sprawdził:			

1. Wstęp

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi w celu poprawy bezpieczeństwa pieszych poprzez montaż doświetlenia przejścia dla pieszych.

1.2 Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- założenia projektowe
- kopia mapy zasadniczej
- wypis uproszczony z rejestru gruntów
- akty normatywne związane z przedmiotem opracowania

2. Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa

2.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej ul. Jana Pawła II dz. nr 1361 w celu poprawy bezpieczeństwa pieszych poprzez montaż doświetlenia przejścia dla pieszych.

Szczegółowy zakres inwestycji:

- montaż 1 kompletu słupów doświetlenia przejść dla pieszych (łącznie 2 szt) wraz z zasilaniem
- przyłączenie do istniejącej sieci oświetlenia ulicznego
- budowa kanału technologicznego

2.2 Stan istniejący

W miejscu wskazanym na mapie na ul. Jana Pawła II znajduje się przejście dla pieszych podlegające przebudowie. Teren ten jest oświetlony sodowymi oprawami oświetlenia ulicznego zamontowanymi na słupach sieci elektroenergetycznej. Istniejące oświetlenie nie zapewnia warunków dobrej widoczności pieszych znajdujących się w obrębie przejść dla pieszych, a co za tym idzie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa.

Na obszarze objętym inwestycją znajdują się sieci: elektroenergetyczna, gazowa, wodociągowa, kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz telekomunikacyjna.

3. Obszar oddziaływania obiektu

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej infrastruktury oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią akty normatywne z zakresu elektroenergetycznych linii napowietrznych i ochrony przeciwporażeniowej:

- Norma SEP N SEP-E-004: „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”,
- Norma SEP N SEP-E-001: „Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przed porażeniem elektrycznym”.

Przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu odpowiednich przepisów. Obszar oddziaływania linii kablowej ograniczony jest do pasa szerokości 1m tj. po 0,5m w obie strony wzdłuż trasy linii kablowej zgodnie z Normą SEP N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”. Oddziaływanie słupów oświetleniowych ograniczone jest do gruntu pod słupami.

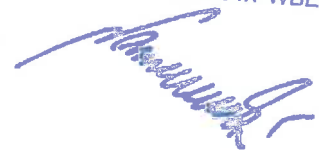
4. Uwagi

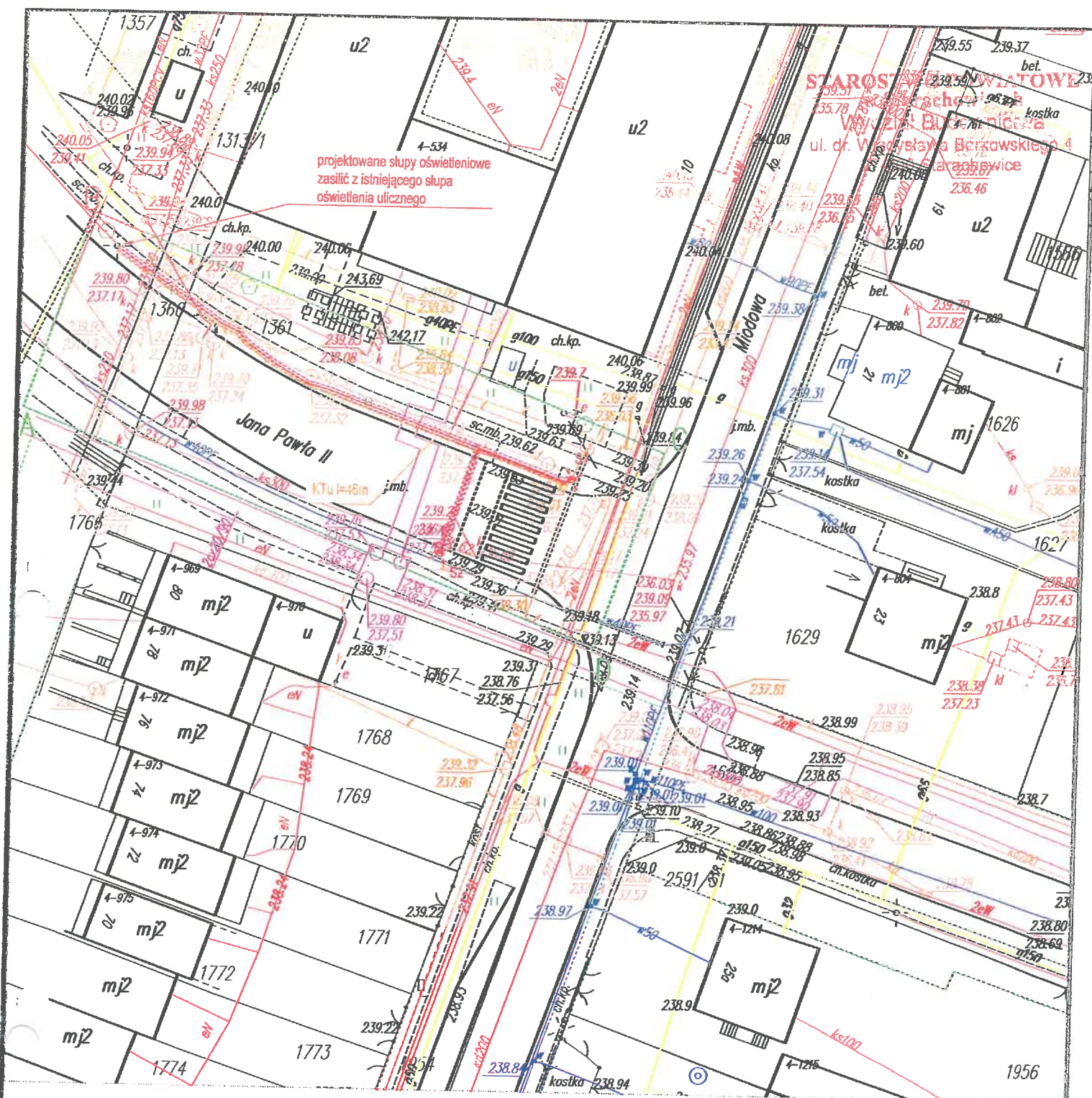
Teren robót doprowadzić do stanu pierwotnego. Warunki prowadzenia robót w pasie drogowym ustalić z zarządcą drogi przed rozpoczęciem robót.

5. Oświadczenie projektanta

Na podstawie artykułu 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane oświadczam, że niniejsze opracowanie sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Tomasz Nowacki
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w branży elektrycznej
nr ewid.: SWK/0291/PWBE/15





Legenda:

- A..D - granica opracowania
- granica opracowania
- projektowane kable nN
- projektowane rury ochronne
- projektowane słupy
- kanał technologiczny KTU

INWESTOR:
Gmina Starachowice
ul. Radomska 45; 27-200 Starachowice

SKALA:
1:500

NAZWA I ADRES BUDOWY:
Przebudowa ul. Św. Jana Pawła II dz. nr 1361 w celu poprawy bezpieczeństwa pieszych poprzez montaż doświetlenia przejścia dla pieszych nr 39

TYTUŁ RYSUNKU:
Projekt zagospodarowania terenu

NR RYS.
1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Tomasz Nowacki
nr upr. SHK/4029/PWB/25

SPRAWDZIŁ:

data i podpis

data i podpis



www.elektro-kompleks.com

STAROSTWO POWIATOWE
w Starachowicach
Wydział Budownictwa
ul. dr. Władysława Berkowskiego 4
27-200 Starachowice

projektowane słupy oświetleniowe
zaświecić z istniejącego słupa
oświetlenia ulicznego

KTu l=46m

Legenda:

- A..D - granica opracowania
- granica opracowania
- projektowane kable nN
- projektowane rury ochronne
- projektowane słupy
- kanał technologiczny KTu

INWESTOR:
Gmina Starachowice
ul. Radomska 45; 27-200 Starachowice

SKALA:
1:500

NAZWA I ADRES BUDOWY:
Przebudowa ul. Św. Jana Pawła II dz. nr 1361 w celu poprawy bezpieczeństwa pieszych
poprzez montaż doświetlenia przejścia dla pieszych nr 39

TYTUŁ RYSUNKU:
Plan działek ewidencyjnych

NR RYS.
2

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Tomasz Nowacki
nr upr. SWK/00007/PWB/E/15

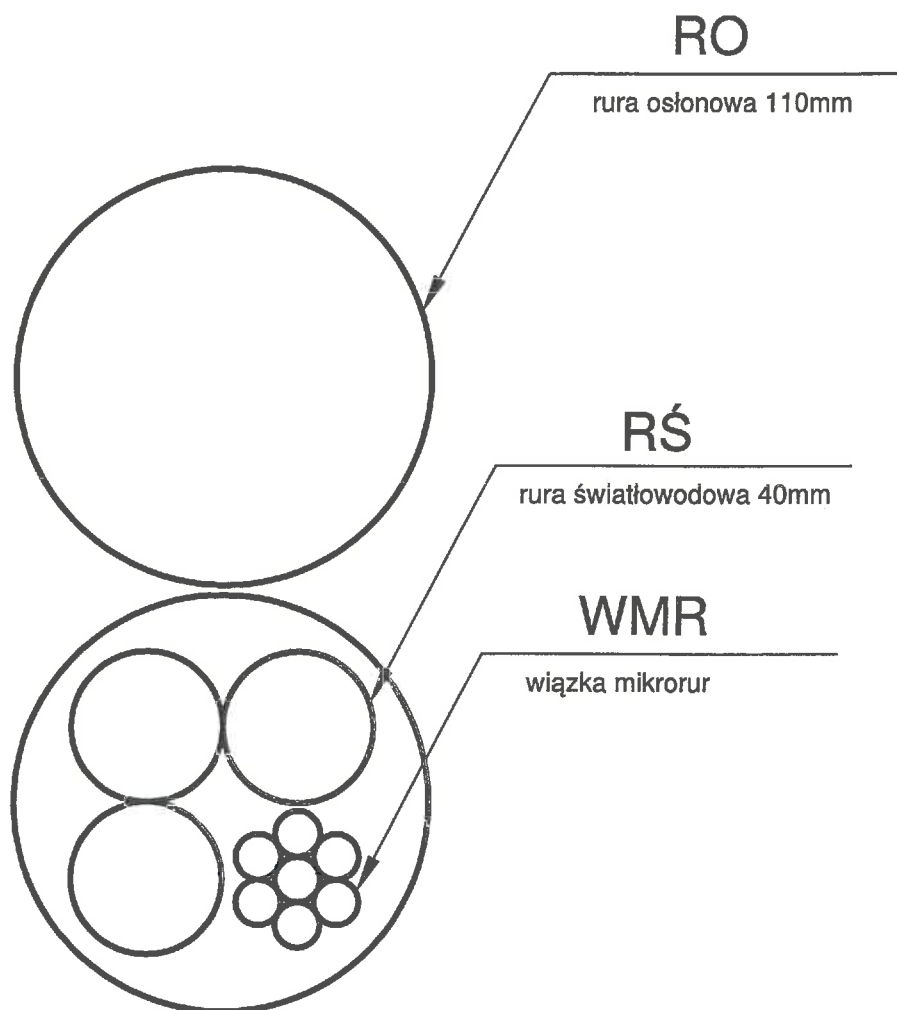
SPRAWDZIŁ:

data i podpis

data i podpis



www.elektro-kompleks.com



mgr inż. Tomasz Nowacki
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w branży elektrycznej
nr ewid.: SYK/0291/PWBE/15

Rys. 3
Przekrój KTu