

Adres do korespondencji:  
TAURON Nowe Technologie S.A.  
Ul. Lwowska 23  
40-389 Katowice



Częstochowa, 02.03.2022 r.

**Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe  
„EL-LUX”  
ul. Łukaszewicza 52  
42-130 Szarlejka**

**TNT/NMG/AW/2022-03-02  
1044818179**

Dotyczy: uzgodnienie dokumentacji projektowej techniczno - budowlanej: "Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Borowno ulica Lipowa, gm. Mykanów.

W odpowiedzi na pismo z dnia 17.02.2022 roku, data wpływu do TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. 17.02.2022 roku uprzejmie informujemy, że projekt został sprawdzony w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia nr TNT/NMG/SM/2021-08-24 z dnia 24.08.2021 roku i uzgodniony bez uwag.

Termin ważności uzgodnienia dokumentacji ustalamy do dnia **23.08.2023 roku**.

Uzgodnienie nie jest równoznaczne z zatwierdzeniem i nie zwalnia Inwestora od obowiązku zatwierdzenia dokumentacji technicznej zgodnie z ustalonym przez władze nadrzędne trybem oraz od wynikającej stąd odpowiedzialności w zakresie stosowania i przestrzegania obowiązujących przepisów budowy i bezpieczeństwa.

Jeden egzemplarz dokumentacji pozostawiamy w naszych aktach do celów archiwalnych.

**TAURON Nowe Technologie S.A.**  
Starszy Specjalista ds. Oświetlenia  
Biuro Obsługi Oświetlenia Gliwice

  
**Andrzej Wójcik**

Załączniki:  
1 x projekt techniczny  
Kopia:  
1xNMG

## I. STRONA TYTUŁOWA



Stadium:	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>
Kategoria	<b>XXVI sieci elektroenergetyczne</b>
Branża:	Elektroenergetyczna
Nazwa inwestycji	<b>Budowa oświetlenia ulicznego Borowno ul. Lipowa gmina Mykanów.</b>  <i>W ramach inwestycji pn. Budowa oświetlenia ulic w gminie Mykanów</i>
Lokalizacja na działkach:	240411_2.0014.41
Adres:	Borowno ul. Lipowa 42-233 Mykanów
Inwestor:	Gmina Mykanów Ul. Samorządowa 1, 42-233 Mykanów
Data opracowania	wrzesień 2021r.

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI NR EWID. ŚOIIB	PODPIS
PROJEKTANT	<i>mgr inż. Łukasz Trzepizur</i>	SLK/5283/POOE/14 SLK/IE/8769/14	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Przemysław Berdzik	SLK/6228/PBE/15 SLK/IE/6742/10	

**TAURON Nowe Technologie S.A.**  
 Biuro Obsługi Oświetlenia Gliwice  
 Dokumentacja Projektowa uzgodniona w dniu **02.03.2022**  
 Pozytywnie bez uwag\*  
 Pozytywnie z uwagami\*  
 Pismo nr **9NT/NMG/2022-03-02**  
 Uzgodnienie ważne do dn. **23.08.2023**

**TAURON Nowe Technologie S.A.**  
 Starszy Specjalista ds. Oświetlenia  
 Biuro Obsługi Oświetlenia Gliwice  
  
**Andrzej Wójcik**



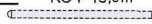

 <b>www.ellux-projekt.pl</b>					
<b>UL.ŁUKASZEWICZA 52 ; 42-130 Szarlejka</b> <b>tel. 601 93 11 87</b>					
Inwestor	GMINA MYKANÓW ul. Samorządowa 1 , 42-233 Mykanów				
Obiekt	Budowa oświetlenia ulicy Lipowej w Borownie				
Branża	Elektroenergetyczna				
Treść rys.	Projekt zagospodarowania			Faza:	Data:
	Imię i Nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis	PB	2021.06
Projektant	Łukasz Trzepizur	upr.nr SLK/5283/POOE/14		Skala	Nr rys.
Sprawdzający	Przemysław Berdzik	upr. nr SLK/6228/PBE/15		1:500	1

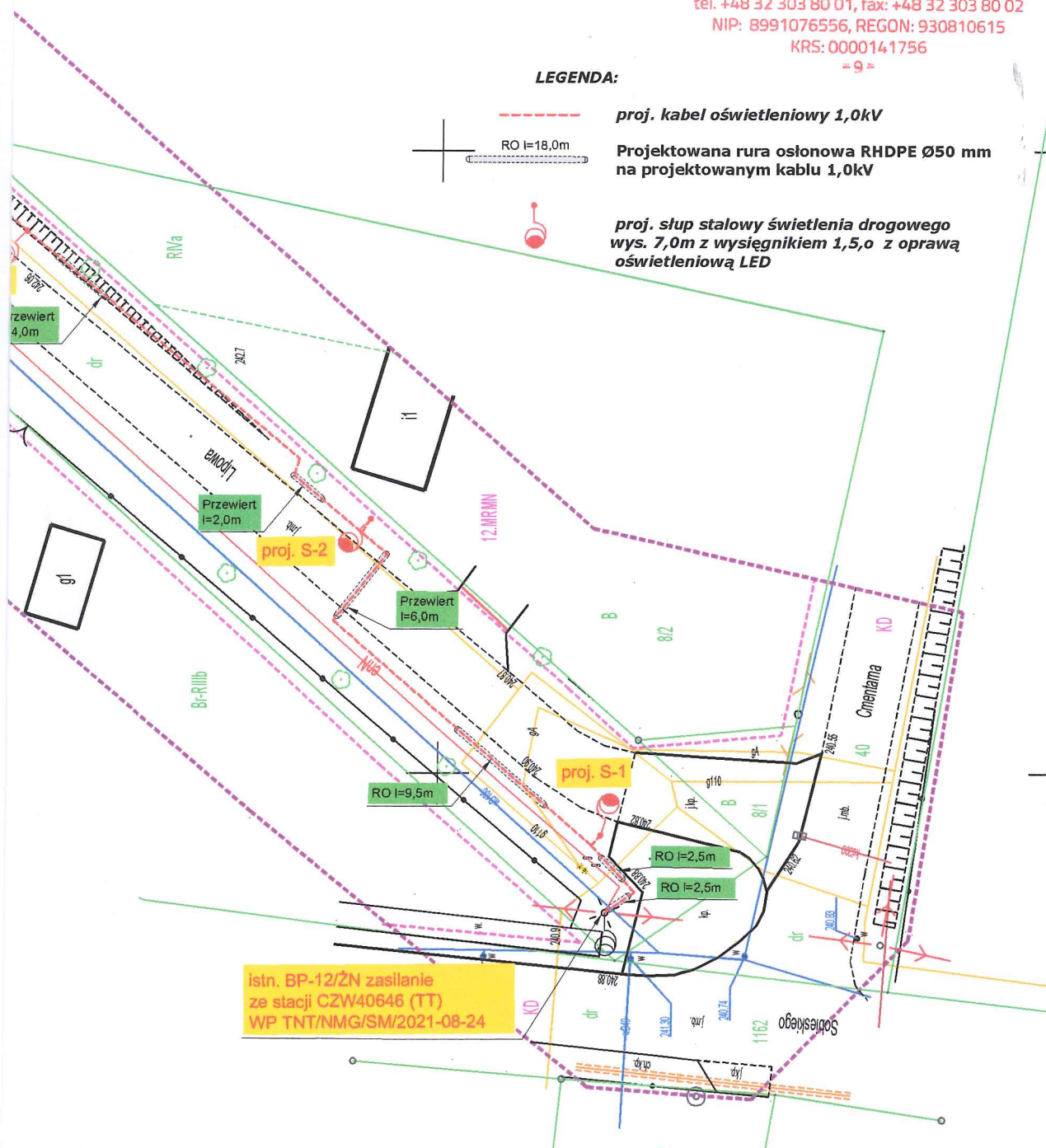
**Podkład mapy , na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych zarejestrowaną pod nr GKK.6642.3.1609.2021 z dn. 30.04.2021r.**

**mgr inż. Łukasz Trzepizur**  
 uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń  
 Nr upr. SLK/5283/POOE/14  
 Nr ewid. SOTB SLK/IE/8769/14

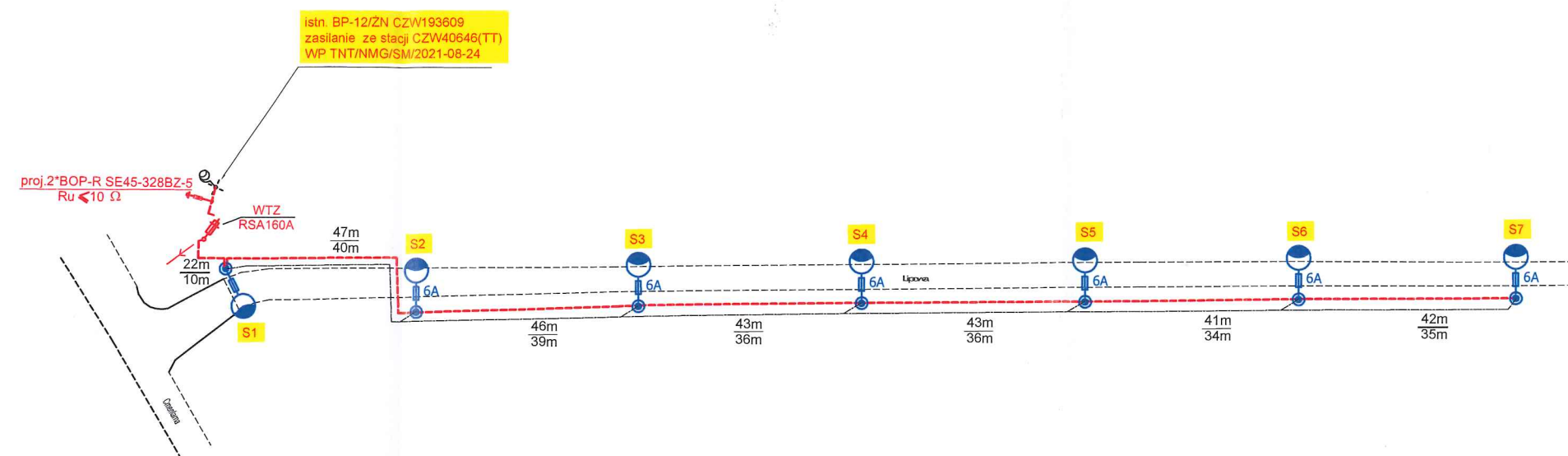
**TAURON Nowe Technologie S.A.**  
 Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław  
 tel. +48 32 303 80 01, fax: +48 32 303 80 02  
 NIP: 8991076556, REGON: 930810615  
 KRS: 0000141756  
 - 9 -

#### LEGENDA:

-  **proj. kabel oświetleniowy 1,0kV**
-  **RO l=18,0m**
-  **Projektowana rura osłonowa RHDPE Ø50 mm na projektowanym kablu 1,0kV**
-  **proj. słup stalowy światlenia drogowego wys. 7,0m z wysięgnikiem 1,5,0 z oprawą oświetleniową LED**







#### OBJAŚNIENIA:

-----

Projektowany kabel ziemny N2XY-J 4x35mm<sup>2</sup>

-----

Projektowany płaskownik Fe/Zn 30x4mm



proj. ogranicznik przepięć w obudowie i zaciskami przebijającymi izolację typu SE45-350Ap-5 (2szt.)



Projektowany słup oświetleniowy stalowy z oprawą oświetleniową typu LED max. moc 38,8 W, 3900K-4300K, min.5000-5500lm na wysięgniku zasilana przewodem YKY 2x2,5mm<sup>2</sup> w osłonie HDPE-22 w wysięgniku i osłony bezpiecznikowe SV29.253 z wkładką topikową 6A

47m  
40m

długość kabla  
długość rowu kablowego

#### UWAGA

1. Układ pracy sieci TT
2. Ochrona dodatkowa - II klasa izolacji projektowanych urządzeń
3. Do opraw oświetleniowych w rury słupów oraz do wysięgników należy wciągać przewody YKY2x2,5mm<sup>2</sup> w rurce HDPE Ø22mm
4. Do fundamentów i wewnątrz słupów do tabliczki bezpiecznikowej kable zasilające osłonić rurką osłonową dwuścienną HDPE Ø50mm
5. Fabryczne nazwy kabli i aparatów podano dla łatwiejszego zrozumienia intencji projektanta. Można użyć równoważne lub lepsze zatwierdzone materiały.

**TAURON Nowe Technologie S.A.**  
Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław  
tel. +48 32 303 80 01, fax: +48 32 303 80 02  
NIP: 8991076556, REGON: 930810615  
KRS: 0000141756  
- 9 -



**EL-LUX**  
www.ellux-projekt.pl

BIURO PROJEKTOWE  
UL.ŁUKASZEWICZA 52 ; 42-130 Szarlejka  
tel. 601 93 11 87

Inwestor	GMINA MYKANÓW ul. Samorządowa 1 , 42-233 Mykanów			
Obiekt	Budowa oświetlenia ulicznego Borowno ul. Lipowa gmina Mykanów.			
Branża	Elektroenergetyczna			
Treść rys.	Schemat ideowy		Faza:	Data:
	Imię i Nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis PB	2021.0
Projektant	Łukasz Trzepizur	upr.nr SLK/5283/POOE/14	Skala	Nr rys.
Sprawdzający	Przemysław Berdzik	upr.nr SLK/6228/PBE/15	-----	2