



TRAKTPROJEKT

UL. SUDECKA 23 63-200 JAROCIN NIP 617-176-49-48 REGON 301156545 TRAKTPROJEKT@GMAIL.COM TEL/FAX 062-505-24-38 TEL.KOM. 693-33-83-94

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻA ELEKTRYCZNA

Usunięcia kolizji z słupami oświetleniowymi

**Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej
nr 442 w m. Janków Drugi
km 57+050 – 57+565**

**Rodzaj
opracowania:** Projekt budowlany

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu, ul Wilczak 51, 61-623 Poznań

Umowa: nr 586/46/OS/16 z dnia 11.08.2016 r.

NR EWIDENCYJNE DZIAŁKI NA KTÓRYCH ZLOKALIZOWANA JEST INWESTYCJA:
obręb Janków; nr działki: 405/5,

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Piotr Dymitr Piskorek	ZAP/IE/0035/12	07.2017 r.	
Sprawdzający:	inż. Wojciech Kazimierz Marciniak	331/74/Pm	07.2017 r.	

Jarocin, lipiec 2017 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I.	CZĘŚĆ OPISOWA	71
1.	Przedmiot opracowania.....	71
2.	Inwestor	71
3.	Jednostka projektowa.....	71
4.	Podstawa opracowania, przepisy prawne, wytyczne, katalogi	71
6.	Opis stanu istniejącego zagospodarowania działek w obszarze opracowania.....	72
6.1.	Lokalizacja	72
6.2.	Opis stanu istniejącego.....	72
7.	Elementy projektowane.....	72
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	73
1.	Plan orientacyjny (skala 1:5000).....	rys.1
2.	Plan sytuacyjny (skala 1:500).....	rys.2

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt usunięcia kolizji słupów oświetleniowych z budowanym chodnikiem w ciągu drogi wojewódzkiej nr 442 w m. Janków Drugi w km 57+050 – 57+565 w gminie Blizanów, powiecie kaliskim, województwie wielkopolskim.

2. Inwestor

Inwestorem budowy chodnika jest Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań.

3. Jednostka projektowa

Jednostką projektującą jest Biuro Projektów TRAKTPROJEKT Włodzimierz Hałas, przy ulicy Sudeckiej 23, 63-200 Jarocin.

4. Podstawa opracowania, przepisy prawne, wytyczne, katalogi

- projekt opracowano na podstawie umowy nr 586/46/OS/16 z dnia 11.08.2016 r. zawartej pomiędzy Wojewódzkim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, a Włodzimierzem Hałas prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą Biuro Projektów TraktProjekt Włodzimierz Hałas w Jarocinie;
- mapa do celów projektowych w skali 1 : 500;
- opinia geotechniczna wykonana przez laboratorium geologiczno-drogowe LA-BGEO;
- warunki techniczne usunięcia kolizji OUiD Sp. z o.o. nr DT/TI/DŚ/447/2017;
- wizja lokalna przeprowadzona w terenie.

Przepisy prawne, wytyczne, katalogi:

- N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. ochrona przeciwporażeniowa
- N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
- PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi,
- Katalog linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami samonośnymi w powłoce z polietylenu usieciowanego o przekrojach o przekrojach 25 ÷ 120 mm² na żerdziach wirowanych, ŻN, ŻN-2002. Energolinia w Poznaniu. Poznań, czerwiec 2009 r.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- obowiązującymi w Polsce normami i wytycznymi technicznymi.

6. Opis stanu istniejącego zagospodarowania działek w obszarze opracowania

6.1. Lokalizacja

Inwestycja zlokalizowana jest na działce:

Województwo: **wielkopolskie**

Powiat: **kaliski**

Miejscowość: **Janków Drugi** (ident. obrębu geod: **300701_2.0010**)

Nr działki: **405/5**

6.2. Opis stanu istniejącego.

W miejscowości Janków Drugi zlokalizowana jest napowietrzna linia oświetleniowa typu AsXSn 4x25mm² zawieszona na żerdziach typu ŻN10. Do żerdzi zainstalowane są wysięgniki z oprawami oświetleniowymi z sodowymi źródłami światła. Istniejące urządzenia oświetleniowe są w dobrym stanie technicznym.

7. Elementy projektowane

Z uwagi na kolizję z projektowanym rowem odwadniającym projektuje się przestawienie trasowe pięciu stanowisk słupowych oświetleniowej linii napowietrznej będącej na majątku Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o..

Słupy typu ŻN 10 zostaną przestawione do granicy działki drogowej o ok. 0,5-0,9m. Słupy posadzić na nowym ustoju typu UP1/ŻN (t=2m). W przypadku uszkodzenia żerdzi należy ją wymienić na tego samego typu. Przewód oświetleniowy AsXSn oraz wysięgniki i oprawy należy pozostawić na przestawianych stanowiskach.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz warunkami technicznymi nr DT/TI/DŚ/447/2017.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Plan orientacyjny (skala 1:5000).....	rys.1
Plan sytuacyjny (skala 1:500).....	rys.2