



INST-PRODZEK
Jacek Lewera
NIP:769-180-97-35
tel. 519 180 112
e-mail: instprodzek@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR	Gmina Sulmierzyce Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa linii kablowej 0,4 kV oświetlenia przejścia dla pieszych w miejscowości Dąbrowa gm. Sulmierzyce
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Dąbrowa Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Sulmierzyce Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 4 Dąbrowa dz. nr 94 Id działki: 100908_2.0004.94
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1. Projekt zagospodarowania terenu 2. Projekt architektoniczno-budowlany 3. Załączniki - opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy – Prawo budowlane



INST-PRODZEK
Jacek Lewera
NIP:769-180-97-35
tel. 519 180 112
e-mail: instprodzek@wp.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Gmina Sulmierzyce Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa linii kablowej 0,4 kV oświetlenia przejścia dla pieszych w miejscowości Dąbrowa gm. Sulmierzyce				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Dąbrowa Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Sulmierzyce Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 4 Dąbrowa dz. nr 94 Id działki: 100908_2.0004.94				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Jacek Lewera	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych LOD/3222/PBE/17	Branża elektryczna	Maj 2023	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3-5)

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa (str. 6-11)

1. Opis do projektu zagospodarowania terenu.
2. Podstawa opracowania
3. Stan istniejący.
4. Część projektowa.
5. Współrzędne geodezyjne

III. Część rysunkowa

Rys. nr 1 – projekt zagospodarowania terenu

**Lódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (042) 632-97-39, fax (042) 630-56-39
NIP 755-18-49-050, REGON 473043690

**Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/2730/750/17
sygn. akt. KK/D/7131/3222/17

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 13 ust. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), oraz § 14 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że**

Pan Jacek Marcin Lewera
magister inżynier
kierunek elektrotechnika

urodzony dnia 9 sierpnia 1978 r. w Częstochowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/3222/PBE/17

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

**Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:**

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



1 z 2

Pan Jacek Lewera jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym: kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym: kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 14 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

**Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:**

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Jacek Lewera
ul. Dzielna 61 A
97-425 Żelów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

2 z 2



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-5M9-N8U-UUG *

Pan Jacek Marcin LEWERA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9841/13
adres zamieszkania ul. Dzielna 61 A, 97-425 Żelów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-17 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych
dokonana przez system
PIIB 2023-01-17 10:00:00

/ OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawo budowlane (dotyczy części AB i PZT) oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy p/n:

„Budowa linii kablowej 0,4 kV oświetlenia przejścia dla pieszych w miejscowości Dąbrowa gm. Sulmierzyce”

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

Dąbrowa, powiat bełchatowski, województwo łódzkie

(adres zamierzenia budowlanego)

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: **94 Dąbrowa**

dz. nr 94 Id działki: 100908_2.0004.94

elektryczna

(branża)

sporządzony dla Inwestora:

Gmina Sulmierzyce

Ul. Urzędowa 1

98-338 Sulmierzyce

(nazwa i adres Inwestora)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, Polskimi Normami i Przepisami Budowy Urządzeń Elektrycznych.

Projektant: **mgr inż. Jacek Lewera**

upr. nr ewid. LOD/3222/PBE/17

Jednostka projektowa: **INST-PRODZEK Jacek Lewera**

Dzielna 61A, 97-425 Żelów

// CZĘŚĆ OPISOWA

/ Określenie obszaru oddziaływania

Planowana inwestycja nie oddziałuje negatywnie na sąsiednie nieruchomości. Obszar oddziaływania zamyka się w granicach dz. nr 94 obręb Dąbrowa, na której planowana jest przedmiotowa inwestycja zgodnie z Prawem Budowlanym oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 listopada 2017 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

/ Opis do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Projekt obejmuje budowę linii kablowej 0,4 kV oświetlenia przejścia dla pieszych w miejscowości Dąbrowa gm. Sulmierzyce dz. nr 94 obręb 4 Dąbrowa. Inwestycja przebiega wyłącznie przez dz. nr 94 obręb 4 Dąbrowa.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Budowa oświetleniowej linii kablowej 0,4kV przebiega w terenie uzbrojonym.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Jak w p. 1. Dokumentacja nie przewiduje zmian w zagospodarowaniu terenu polegających na:

- zmianie układu komunikacyjnego,
- zmianie sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem w wodę,
- ukształtowaniu terenu i zieleni

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania

Nie dotyczy.

5. Dane informujące o działce – czy wpisana jest do rejestru zabytków

Nie dotyczy

6. Dane dotyczące (określające) wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy

7. Informacje i dane o wpływie na środowisko

Budowa oświetleniowych linii kablowych 0,4kV wraz ze słupami, nie jest przedsięwzięciem, które mogłoby znacząco oddziaływać na środowisko w znaczeniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo Ochrony Środowiska. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany i w myśl ustawy z dnia 10.04.1997 – Prawo Energetyczne i dyrektyw Wspólnot Europejskich (wdrożone ustawą) nie narusza wymagań ochrony środowiska.

8. Inne konieczne wynikające ze specyfikacji i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Na terenie inwestycji nie stwierdza się kolizji z urządzeniami melioracji. W przypadku napotkania takich urządzeń w trakcie robót, Inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do sporządzenia projektu usunięcia zaistniałej kolizji oraz rozwiązania kolizji w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód.

/ Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- a) umowy z Gminą Sulmierzyce,
- b) uzgodnień z Inwestorem,
- c) mapy d/c projektowych w skali 1: 500,
- d) aktualnie obowiązujących norm i przepisów

/ Stan istniejący

Na dz. nr 94 obręb 4 Dąbrowa wybudowana jest droga asfaltowa. W poboczu drogi znajdują się instalacje teletechniczne, inne kable elektryczne oraz woda.

/ Część projektowana

Zgodnie ze zleceniem Inwestora projektuje się budowę linii kablowej 0,4 kV oświetlenia projektowanego przejścia dla pieszych (według odrębnego opracowania) typu YAKXS 4x16mm², słupów oświetleniowych z oprawami oświetleniowymi typu LED. Inwestycja będzie przebiegała przez działkę nr 94 obręb 4 Dąbrowa gm. Sulmierzyce.

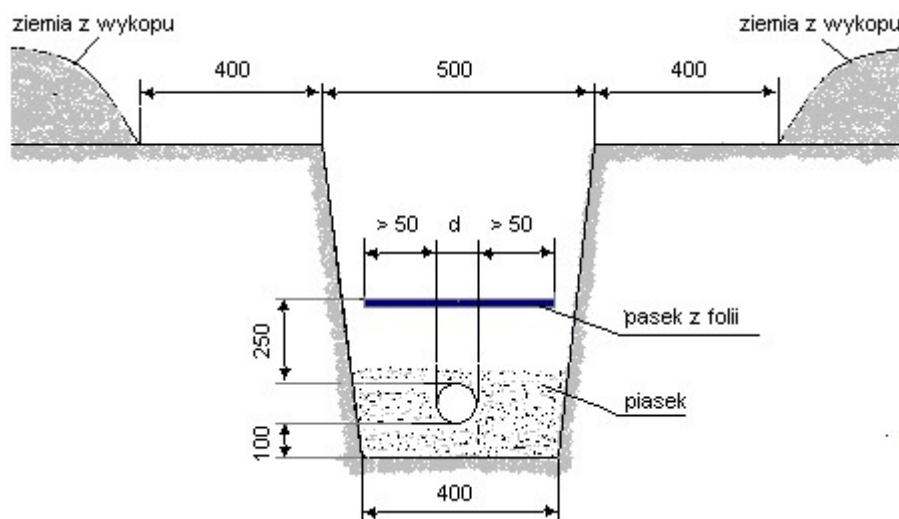
Projektowane oświetlenie przejścia wykonać na projektowanych słupach aluminiowych 6m na fundamentach prefabrykowanych. Lokalizację słupów nr L1 do L2 wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rysunek nr 1. Słupy należy zabezpieczyć przy podstawie za pomocą elastomeru poliuretanowego wykonanego przez producenta słupa do wysokości 35 cm od podstawy.

Projektuje się oprawy oświetleniowe typu LED o mocy 69W z rozsyłem asymetrycznym przeznaczonym do oświetlenia przejść dla pieszych (ruch prawostronny). Oprawy montować na wysięgnikach aluminiowych 2 metrowych. Kąt nachylenia oprawy 0°. Połączenia pomiędzy oprawą a złączem bezpiecznikowym wykonać przewodem YDY 3x1,5 mm². Do połączenia kabli zastosować złącza kablowe fazowe, zerowe i bezpiecznikowe. W celu oddzielnego zabezpieczenia opraw stosować wkładki bezpiecznikowe BiWts 2A.

Linie kablową oświetlenia ulicznego należy zasilić z istniejących słupów oświetleniowych. Wzdłuż kabla oświetleniowego należy ułożyć bednarke FeZn 25x4 mm do której należy podłączyć wszystkie zaciski uziemiające. Słupy nr L1 do L2 połączyć z instalacją uziemiającą o wartości do 30 Ω.

Kable linii układać według rys. nr 1 – mapy z wrysowaną trasą inwestycji. Ze względu na skrzyżowanie z drogą, kabel oświetleniowy należy układać metodą przecisku w rurze osłonowej SRS50. Kabel należy układać w wykopie na głębokości 70 cm linią falistą na podsypce z pisaku o grubości 10 cm. Po ułożeniu kabla

i bednarki w ziemi instalację należy zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm, oraz oznaczyć folią koloru niebieskiego. Po ułożeniu folii wykop zasypać 10 cm warstwą piasku, a następnie warstwą gruntu rodzimego. Kabel na skrzyżowaniach z innymi instalacjami należy umieścić w rurach osłonowych typu DVK50. Wszystkie miejsca wprowadzania kabli do osłon uszczelnić, a kable w tych miejscach zabezpieczyć przed uszkodzeniem. W przypadku stosowania innych rur osłonowych średnica rury nie powinna być mniejszej niż 1,5-krotna średnica wprowadzanego do niej kabla.



W wykopie kabel układać linią falistą w celu skompensowania naprężeń powstających w wyniku osiadania ziemi. Promień gięcia kabla powinien wynosić nie mniej niż 10-krotna jego średnica zewnętrzna.

Obowiązuje uszczelnienie wszystkich osłon pionowych i poziomych (rur) przed dostępem wody i zanieczyszczeń. Należy stosować wyłącznie systemy o gwarantowanej przez producenta skuteczności. W wykopie co 10m oraz w miejscach charakterystycznych, kabel należy wyposażać w oznaczniki kablowe zawierające typ kabla, rok ułożenia, kierunek, nazwę użytkownika kabla.

Przed zasypaniem kabel zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych w celu jego inwentaryzacji w terenie. Po ułożeniu kabla i wykonaniu prac ziemnych teren należy uporządkować i doprowadzić do jego pierwotnej formy w miarę możliwości.

/ Współrzędne geodezyjne

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:

4 Dąbrowa dz. nr 94 Id działki: 100908_2.0004.94

	X	Y
1.	5672043.45	6583396.22
2.(L1)	5672041.41	6583396.34
3.	5672042.19	6583407.64
4.(L2)	5672047.44	6583407.27



INST-PRODZEK
Jacek Lewera
NIP:769-180-97-35
tel. 519 180 112
e-mail: instprodzek@wp.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

INWESTOR	Gmina Sulmierzyce Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa linii kablowej 0,4 kV oświetlenia przejścia dla pieszych w miejscowości Dąbrowa gm. Sulmierzyce				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Dąbrowa Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Sulmierzyce Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 4 Dąbrowa dz. nr 94 Id działki: 100908_2.0004.94				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Jacek Lewera	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych LOD/3222/PBE/17	Branża elektryczna	MAJ 2023	

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

I. Część opisowa (str. 2-3)

1. Opis inwestycji.
2. Opinia geotechniczna
3. Kategoria obiektu
4. Parametry techniczne obiektu

II. Część rysunkowa

Rys. nr 2 – Widok słupa wraz z wysięgnikiem
Mapa do celów projektowych

/ CZĘŚĆ OPISOWA

/ Opis inwestycji

Projekt obejmuje budowę linii kablowej 0,4 kV oświetlenia przejścia dla pieszych, słupów oświetleniowych wraz z oprawami typu LED na dz nr 94 obręb 4 Dąbrowa gm. Sulmierzyce. Inwestycja przebiega przez dz. nr 94 obręb Dąbrowa gm. Sulmierzyce.

/ Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, określono kategorię geotechniczną projektowanych obiektów jako pierwszą o prostych warunkach gruntowych.

/ Kategoria obiektu

Obiekt zalicza się do kategorii XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

/ Parametry techniczne obiektu

Długości projektowanych linii kablowych: -	kabel YAKXS 4x16 mm ² (trasa/kabel) – 19/31 mb.
Ilości słupów oświetleniowych	2 szt. o wysokości 6 metrów z 2 m wysięgnikiem
Napięcie zasilania:	0,4 kV
Moc projektowanych opraw ośw.	0,14 kW
Ochrona przeciwporażeniowa:	samoczynne wyłączenie zasilania



INST-PRODZEK
Jacek Lewera
NIP:769-180-97-35
tel. 519 180 112
e-mail: instprodzek@wp.pl

ZAŁĄCZNIKI

INWESTOR	Gmina Sulmierzyce Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa linii kablowej 0,4 kV oświetlenia przejścia dla pieszych w miejscowości Dąbrowa gm. Sulmierzyce				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Dąbrowa Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Sulmierzyce Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 4 Dąbrowa dz. nr 94 Id działki: 100908_2.0004.94				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Jacek Lewera	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych LOD/3222/PBE/17	Branża elektryczna	MAJ 2023	

Spis załączników

1. Informacja BIOZ – str. 3
2. Uzgodnienie ZUD – str. 6

/ INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt:

**Budowa linii kablowej 0,4 kV oświetlenia przejścia dla pieszych w
miejscowości Dąbrowa gm. Sulmierzyce**

Inwestor: Gmina Sulmierzyce
Urzędowa 1
98-338 Sulmierzyce

Projektant: mgr inż. Jacek Lewera
97-425 Żelów, ul. Dzielna 61A
upr. nr ewid. LOD/3222/PBE/17

Jednostka projektowa: INST-PRODZEK Jacek Lewera
Dzielna 61A, 97-425 Żelów

- Maj 2023 -

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Podstawa opracowania.

Niniejszą informację opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126 r.).

Zakres opracowania jest zgodny z:

1. Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
2. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 2003.120.1126 z dnia 10 lipca 2003r.

2. Zakres robót i kolejność ich realizacji.

W celu zrealizowania budowy linii kablowych 0,4kV należy:

1. Wykonać wykopy pod kable 0,4kV,
2. Zamontować fundamenty oraz słupy oświetleniowe,
3. Ułożyć kable w wykopie,
4. Podłączyć kable w słupach,
5. Przeprowadzić pomiary pomontażowe,
6. Uporządkować teren budowy,
7. Opakowania i odpady przekazać do firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym projektem znajduje się sieć energetyczna oświetlenia ulicznego.

4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Uznano, że na zagospodarowywanym terenie nie występują żadne elementy mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych.

W trakcie realizacji robót przewiduje się następujące rodzaje zagrożeń:

- urazy przy korzystaniu z elektronarzędzi,

- możliwość porażenia prądem,
- upadek z wysokości

6. Instruktaż pracowników.

Poza szkoleniem podstawowym, nie przewiduje się dodatkowego szkolenia specjalistycznego pracowników, gdyż w tym przypadku nie będą występowały roboty szczególnie niebezpieczne. Roboty budowlane powinny być wykonywane pod kierownictwem osoby posiadającej wymagane uprawnienia w zakresie wykonywanych prac.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia.

Na terenie inwestycji występuje możliwość upadku z wysokości ponad 5m. Jest zatem ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. **Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania planu BIOZ** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r., Dz. U. z dnia 10 lipca 2013r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

8. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Kierownik budowy ma obowiązek wykonania planu BIOZ.

W rozumieniu rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r.) rozpatrywany obiekt wymaga sporządzenia planu BIOZ.

Mapa do celów projektowych
skala; 1:500

pow. 1009 pajeczański
jed. ewid:100908_2 gm.Sulmierzyce
obręb: 0004 Dąbrowa
działka: 94

GN.6642.1029.2022
Układ płaski 2000 sekcje:
6.151.30.31.13.3.3

Układ odniesienia wysokości—Kronsztadt86

LEGENDA:

- LEGENDA:
- — — — — zakres opracowania.
 - — — — — granice działek.
 - - - - - granice użytków.
- Istniejące sieci:
- — — — — energetyczna.
 - — — — — wodociągowa.
 - — — — — kanalizacyjna
 - — — — — teletechniczna
 - — — — — sieci projektowane
- kolorystycznie odpowiednio dla sieci
- 16MN — — — — — linie i oznaczenia MPZP

	- W zakresie opracowania wniesiono aktualne projekty uzgodnionych przez PODGiK Bełchatów
	- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

-Nie badano obciążenia nieruchomości służebnościami gruntowymi

36 -Granice działek wniesiono na podstawie danych
Starostwa Powiatowego w Pajęcznie
z ewidencji gruntów i budynków

–Mapę opracowano na dzień 15.05.2023r.

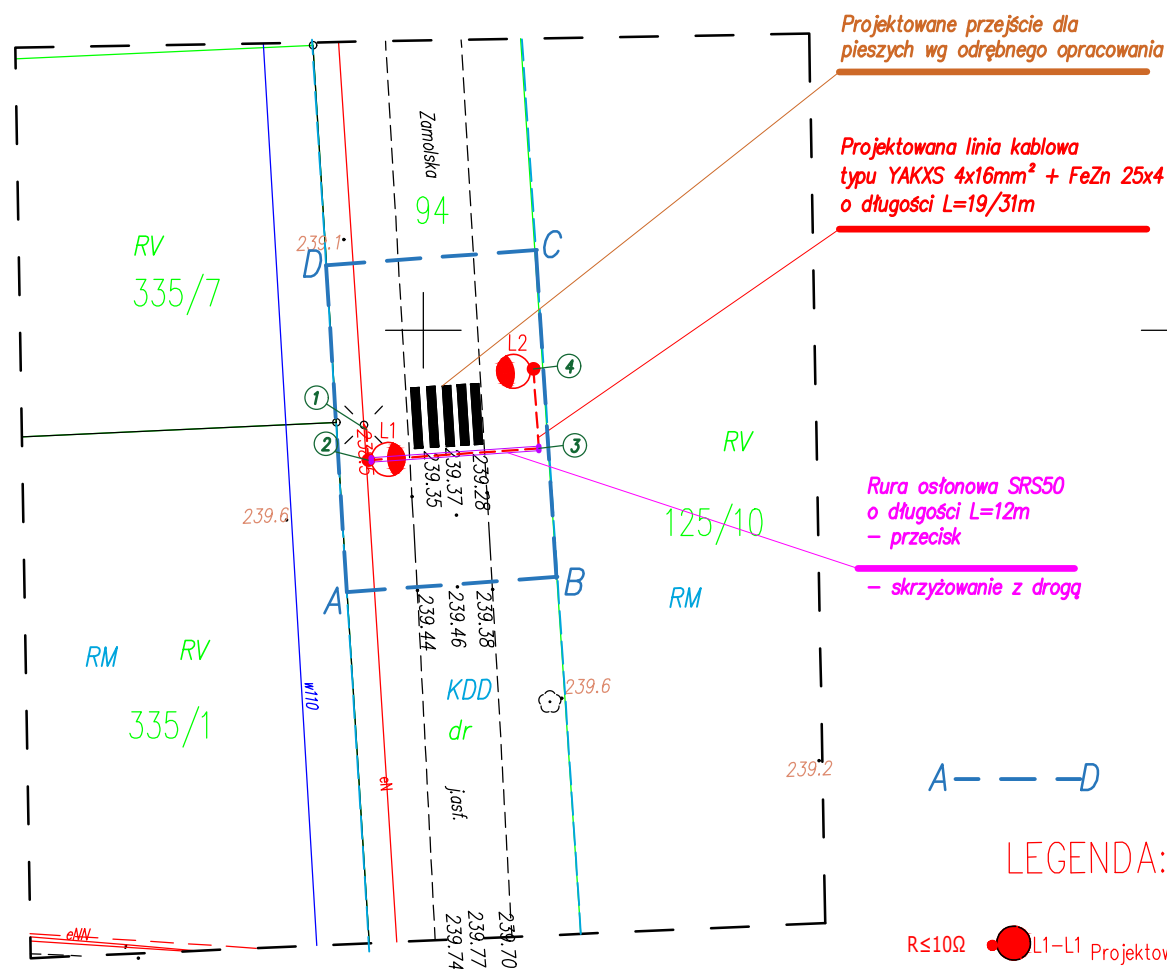
Sporządził: Piotr Juśkiewicz upr nr 17019 zakr. 1

BILIRO GEODEZYJNE

geobis


BIURO GEODEZYJNE
Piotr Juśkiewicz

geobis@geobis.info



$A - \text{---} \rightarrow D$ - Granica opracowania

LEGENDA:

$R \leq 10 \Omega$  L1-L1 Projektowane słupy aluminiowe oświetleniowe 6m

— — — Projektowane kabel zasilania ośw. YAKXS 4x16mm²

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

„Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6642.1029.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PAJĘCZAŃSKI

Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Geodezyjne GEO Piotr Juśkiewicz
-----------------------------	------------------------------------------

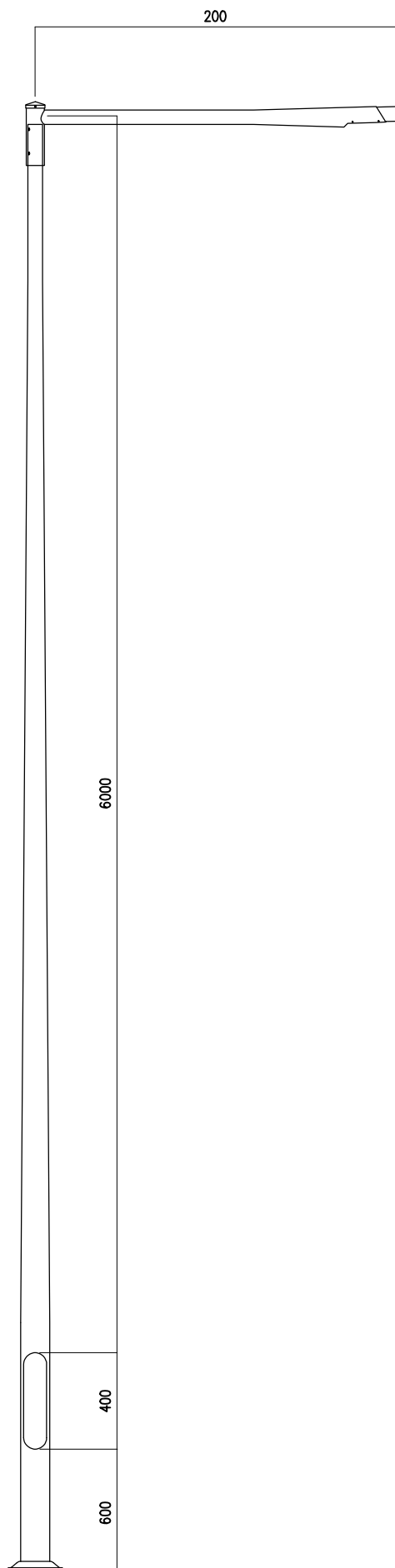
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	protokół weryfikacji nr: GN.6642.1029.2022_1 z dnia: 2023r.
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	z dnia:2020r. Piotr Juszkiewicz uprawnienia nr 1701
--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

~~GEODETA UPRAWNIONY~~

inż. Piotr JUŚKIEWICZ
nr uprawnień 17019

INWESTOR:		Gmina Sulmierzyce 98-338 Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		JM BUDOWNICTWO Joanna Młynarska 97-400 Bełchatów ul. Szkolna 15d	
OBIEKT:		Przebudowa drogi gminnej nr 109253E w miejscowości Dąbrowa w zakresie budowy drogi dla pieszych	
MAPA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			
TEMAT:	Budowa linii kablowej 0,4 kV oświetlenia przejścia dla pieszych w miejscowości Dąbrowa gm. Sulmierzyce	RYS. NR 1	
ADRES:	dz. nr 94 obręb Dąbrowa gm. Sulmierzyce	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Lewera upr. nr ewid. LOD/3222/PBE/17		MAJ 2023



INWESTOR:		Gmina Sulmierzyce 98–338 Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		JM BUDOWNICTWO Joanna Młynarska 97–400 Bełchatów ul. Szkolna 15d	
OBIEKT:		Przebudowa drogi gminnej nr 109253E w miejscowości Dąbrowa w zakresie budowy drogi dla pieszych	
WIDOK SŁUPA WRAZ Z WYSIĘGNIKIEM			
TEMAT:	Budowa linii kablowej 0,4 kV oświetlenia przejścia dla pieszych w miejscowości Dąbrowa gm. Sulmierzyce	RYS. NR 2	
ADRES:	dz. nr 94 obręb Dąbrowa gm. Sulmierzyce	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Lewera upr. nr ewid. LOD/3222/PBE/17		MAJ 2023