



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

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR	Gmina Żelów Ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oświetlenia boiska sportowego przy ul. Lubelskiej w Żelowie
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Żelów Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Żelów Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 14 miasto Żelów Numery działek ewidencyjnych: 128 Id działki: 100108_4.0014.128 131 Id działki: 100108_4.0014.131 132 Id działki: 100108_4.0014.132
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1. Projekt zagospodarowania terenu 2. Projekt architektoniczno-budowlany 3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy – Prawo budowlane

mgr inż. Jacek Lewera
Upr. bud. nr LOD/2061/PWOE/12
Upr. proj. nr LOD/322/PBE/17
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych



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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Gmina Żelów Ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oświetlenia boiska sportowego przy ul. Lubelskiej w Żelowie				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Żelów Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Żelów Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 14 miasto Żelów Numery działek ewidencyjnych: 128 Id działki: 100108_4.0014.128 131 Id działki: 100108_4.0014.131 132 Id działki: 100108_4.0014.132				
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	KWIECIEŃ 2024	

mgr inż. Jacek Lewera
Upr. bud. nr LOD/20612/PWOE/12
Upr. proj. nr LOD/3222/PBE/17
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

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 75-18-49-050, 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 Orzekający 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 Orzekający 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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-XXY-38S-FZ1 *

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 2024-03-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-16 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



/ OŚWIADCZENIE

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

„Budowa oświetlenia boiska sportowego przy ul. Lubelskiej w Zelowie”

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

Ul. Lubelska, Zelów, powiat bełchatowski, województwo łódzkie

(adres zamierzenia budowlanego)

obręb **14 miasto Zelów** Numery działek ewidencyjnych:

128 Id działki: 100108_4.0014.128

131 Id działki: 100108_4.0014.131

132 Id działki: 100108_4.0014.132

elektryczna

(branża)

sporządzony dla Inwestora:

Gmina Zelów

Ul. Żeromskiego 23

97-425 Zelów

(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

mgr inż. Jacek Lewera
Upr. bud. nr LOD/2061/PWOE/12
Upr. proj. nr LOD/3222/PBE/17
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, linii i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

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

Dzielna 61A, 97-425 Zelów

// CZĘŚĆ OPISOWA

/ Określenie obszaru oddziaływania

Planowana inwestycja nie oddziałuje negatywnie na sąsiednie nieruchomości. Obszar oddziaływania zamyka się w granicach dz. nr 128, 131, 132 obręb 14 miasto Zelów, na których 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. Projektowane oświetlenie boiska będzie użytkowane tylko i wyłącznie w trakcie trwania treningów lub meczy piłkarskich, dzięki czemu nie będzie uciążliwe dla okolicznych mieszkańców.

/ Opis do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Projekt obejmuje budowę linii kablowych oświetleniowych 0,4 kV, masztów oświetleniowych wraz z naświetlaczami, dla boiska sportowego na działkach o nr 128, 131, 132 obręb 14 miasto Zelów. Inwestycja przebiega przez dz. nr 128, 131, 132 obręb 14 miasto Zelów gm. Zelów.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Budowa oświetleniowych linii kablowych 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 **Gmina Żelów**,
- b) uzgodnień z Inwestorem,
- c) mapy d/c projektowych w skali 1: 500,
- d) aktualnie obowiązujących norm i przepisów

/ Stan istniejący

Na działkach nr 128, 131, 132 obręb 14 miasto Żelów, wybudowane jest boisko, na którym brak jest oświetlenia. W to miejsce zostaną wybudowane nowe linie kablowe wraz z ze słupami i naświetlaczami.

/ Część wykonawcza

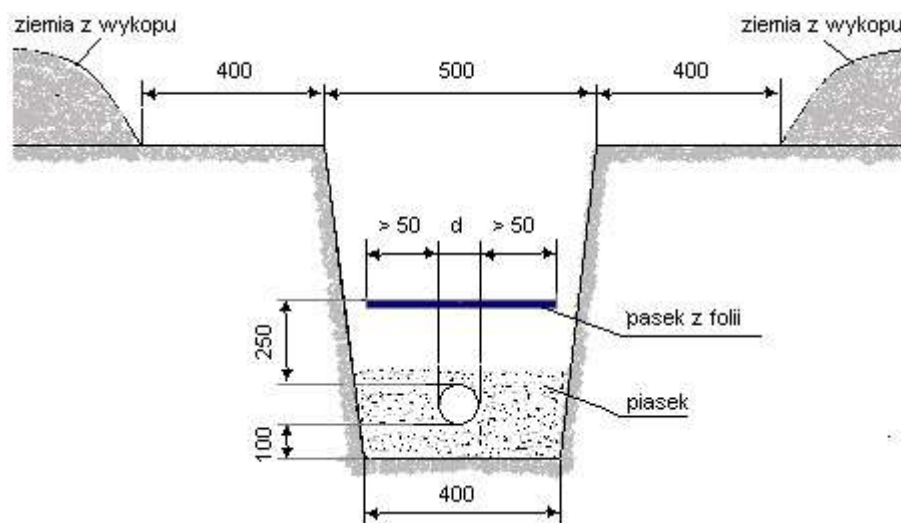
Zgodnie ze zleceniem Inwestora projektuje się budowę linii kablowych 0,4 kV oświetlenia boiska, słupów oświetleniowych wraz z naświetlaczami. Inwestycja przebiega przez działki nr 128, 131, 132 obręb 14 miasto Żelów, miejscowość Żelów ul. Lubelska gm. ŻELÓW.

Projektowane oświetlenie boiska wykonać na projektowanych słupach stalowych 12m na fundamentach prefabrykowanych. Lokalizację masztów wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rysunek nr 1.

Linie kablowe typu YAKXS 4x35mm² należy wyprowadzić z istniejącej rozdzielni RG w budynku socjalnym do nowoprojektowanych słupów zgodnie z rysunkiem nr 1. Projektuje się naświetlacze tyłu LED o mocy 843W zamontowane na belce oświetleniowej zgodnie z rysunkiem nr 2. Połączenia pomiędzy oprawą a złączem bezpiecznikowym wykonać przewodem YDY 3x2,5 mm². Do połączenia kabli zastosować złącza kablowe fazowe, zerowe i bezpiecznikowe. W celu oddzielnego zabezpieczenia opraw stosować wkładki bezpiecznikowe BiWts 6A.

Wzdłuż kabla oświetleniowego należy ułożyć bednarkę FeZn 25x4 mm do której należy podłączyć wszystkie zaciski uziemiające. Słupy nr L1 do L6 połączyć z instalacją uziemiającą o wartości do 10 Ω. Kabel linii układać według rys. nr 1 – mapy z wrysowaną trasą inwestycji. 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 DVK75. 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 wyposażyć 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.

W rozdzielni głównej RG należy dobudować pole zabezpieczające oraz obwody sterowania oświetleniem zgodnie ze schematem. Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie według następującego scenariusza:

- ✓ oświetlenie tylko pierwszej połowy boiska,
- ✓ oświetlenie tylko drugiej połowy boiska,
- ✓ oświetlenie w całości boiska.

Przed przystąpieniem do wykonywania przebudowy, należy wymienić zabezpieczenie zalicznikowe zgodnie z istniejącymi warunkami zwiększenia mocy otrzymanymi z PGE Dystrybucja.

/ Współrzędne geodezyjne

dz. nr 128, 131, 132 obręb 14 miasto Żelów

1:	X=5703019.47	Y=6585660.22
2:	X=5703026.54	Y=6585610.73
3:	X=5703032.81	Y=6585566.97
4:	X=5703037.77	Y=6585562.61
5:	X=5703038.61	Y=6585555.90
6:	X=5703040.37	Y=6585555.03
7:	X=5703082.81	Y=6585561.95
8:	X=5703125.35	Y=6585568.89
9:	X=5703126.31	Y=6585570.68
10:	X=5703124.82	Y=6585579.08
11:	X=5703115.59	Y=6585628.22
12:	X=5703106.26	Y=6585677.34



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

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

INWESTOR	Gmina Żelów Ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oświetlenia boiska sportowego przy ul. Lubelskiej w Żelowie				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Żelów Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Żelów Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 14 miasto Żelów Numery działek ewidencyjnych: 128 Id działki: 100108_4.0014.128 131 Id działki: 100108_4.0014.131 132 Id działki: 100108_4.0014.132				
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	KWIECIEŃ 2023	

mgr inż. Jacek Lewera
Upr. bud. nr LOD/3061/O/WOE/12
Upr. proj. nr LOD/3222/PBE/17
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

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 – Rysunek poglądowy słupa wraz z naświetlaczami
- Rys. nr 3 – Schemat ideowy zasilania

/ CZĘŚĆ OPISOWA

/ Opis inwestycji

Projekt obejmuje budowę linii kablowych 0,4 kV, masztów oświetleniowych wraz z naświetlaczami, dla potrzeb boiska sportowego na dz. nr 128, 131, 132 obręb 14 miasto Żelów. Inwestycja przebiega przez dz. nr 128, 131, 132 obręb 14 miasto Żelów gm. Żelów.

/ 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.

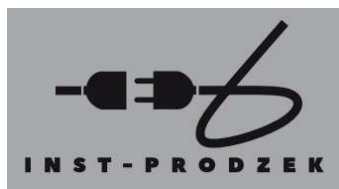
/ Kategoria obiektu

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

/ Parametry techniczne obiektu

- Linie kablowe 0,4kV oświetlenia boiska:

Długości projektowanych linii kablowych: -	kabel YAKXS 4x35 mm ² (trasa/kabel) – 312,5/354,5mb.
Ilości masztów oświetleniowych	6 szt. o wysokości 12 metrów
Napięcie zasilania:	0,4 kV
Moc projektowanych opraw ośw.	13,48 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 Żelów Ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oświetlenia boiska sportowego przy ul. Lubelskiej w Żelowie				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Żelów Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Żelów Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 14 miasto Żelów Numery działek ewidencyjnych: 128 Id działki: 100108_4.0014.128 131 Id działki: 100108_4.0014.131 132 Id działki: 100108_4.0014.132				
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	KWIECIEŃ 2023	

mgr inż. Jacek Lewera
Upr. bud. nr LOD/2061/OWOE/12
Upr. proj. nr LOD/3222/PBE/17
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Spis załączników

1. Informacja BIOZ – str. 3
2. Protokół z narady koordynacyjnej – str. 6

/ INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt:

Budowa oświetlenia boiska sportowego przy ul. Lubelskiej dz. nr 128, 131, 132 obręb 14 miasto Żelów, gm. Żelów.

Inwestor: Gmina Żelów
Ul. Żeromskiego 23
97-425 Żelów

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

- KWIECIEŃ 2024 -

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 kablowej 0,4kV oświetlenia boiska należy:

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

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W pobliżu terenu objętym projektem znajduje się sieć energetyczna 15kV.

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.

działka 128, 131, 132
GK.6641.804.2024

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1:500

Układ współrzędnych 2000/18. Sekcje nr: 6.156.31.09.3.4, .4.3.

Poziom odniesienia Kronsztadt'60.

Mapa aktualna na dzień 22.03.2024.

Granice działek zgodne z ewidencją gruntów.

Służebności gruntowych nie badano.

Mapę uzgodniono w ZUDP.

----- zakres opracowania

Kierownik prac geodezyjnych:

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Jakub Lauk

nr upr. zawodowych 21627

Wykonawca:

Pracownia Geodezyjna
GEOMAP s.c.
97-400 Bełchatów, ul. Olsztyńska 3
tel. 793 094 185, 603 390 509
pracowniageomap@gmail.com
NIP 7692234998, Regon 384309688

Opracował dnia 27.03.2024:

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Jakub Lauk

nr upr. zawodowych 21627

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 karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6641804.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Bełchatowski
Wykonawca pracy geodezyjnej	Pracownia Geodezyjna GEOMAP s.c. 97-400 Bełchatów, ul. Olsztyńska 3 tel. 793 094 185, 603 390 509 pracowniageomap@gmail.com NIP 7692234998, Regon 384309688
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.6641804.2024, 1 z dnia 15.04.2024. P.10012024.1017
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Jakub Lauk nr upr. zawodowych 21627

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

1:	X=5703019.47	Y=6585660.22
2:	X=5703026.54	Y=6585610.73
3:	X=5703032.81	Y=6585566.97
4:	X=5703037.77	Y=6585562.61
5:	X=5703038.61	Y=6585555.90
6:	X=5703040.37	Y=6585555.03
7:	X=5703082.81	Y=6585561.95
8:	X=5703125.35	Y=6585568.89
9:	X=5703126.31	Y=6585570.68
10:	X=5703124.82	Y=6585579.08
11:	X=5703115.59	Y=6585628.22
12:	X=5703106.26	Y=6585677.34

A — — — H — Granica opracowania

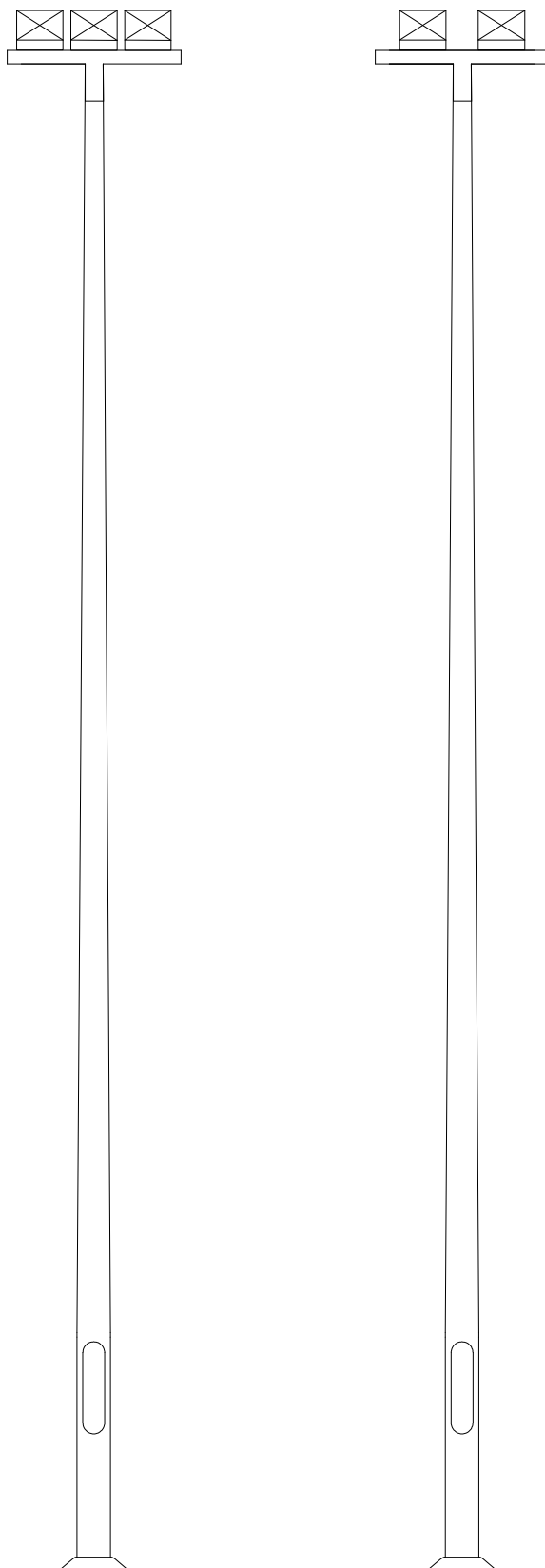
LEGENDA:

- Rs10Q ● L1,L3,L4,L6 Projektowany słup oświetleniowy 12m z 3 naświetlaczami o mocy 843W
- Rs10Q ● L2,L5 Projektowany słup oświetleniowy 12m z 2 naświetlaczami o mocy 843W
- — — Projektowane kabel zasilania ośw. YAKXS 4x35mm²

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Jacek Lewera
Upr. bud. nr LOD/2061/WOE/12
Upr. proj. nr LOD/3222/PBE/17
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

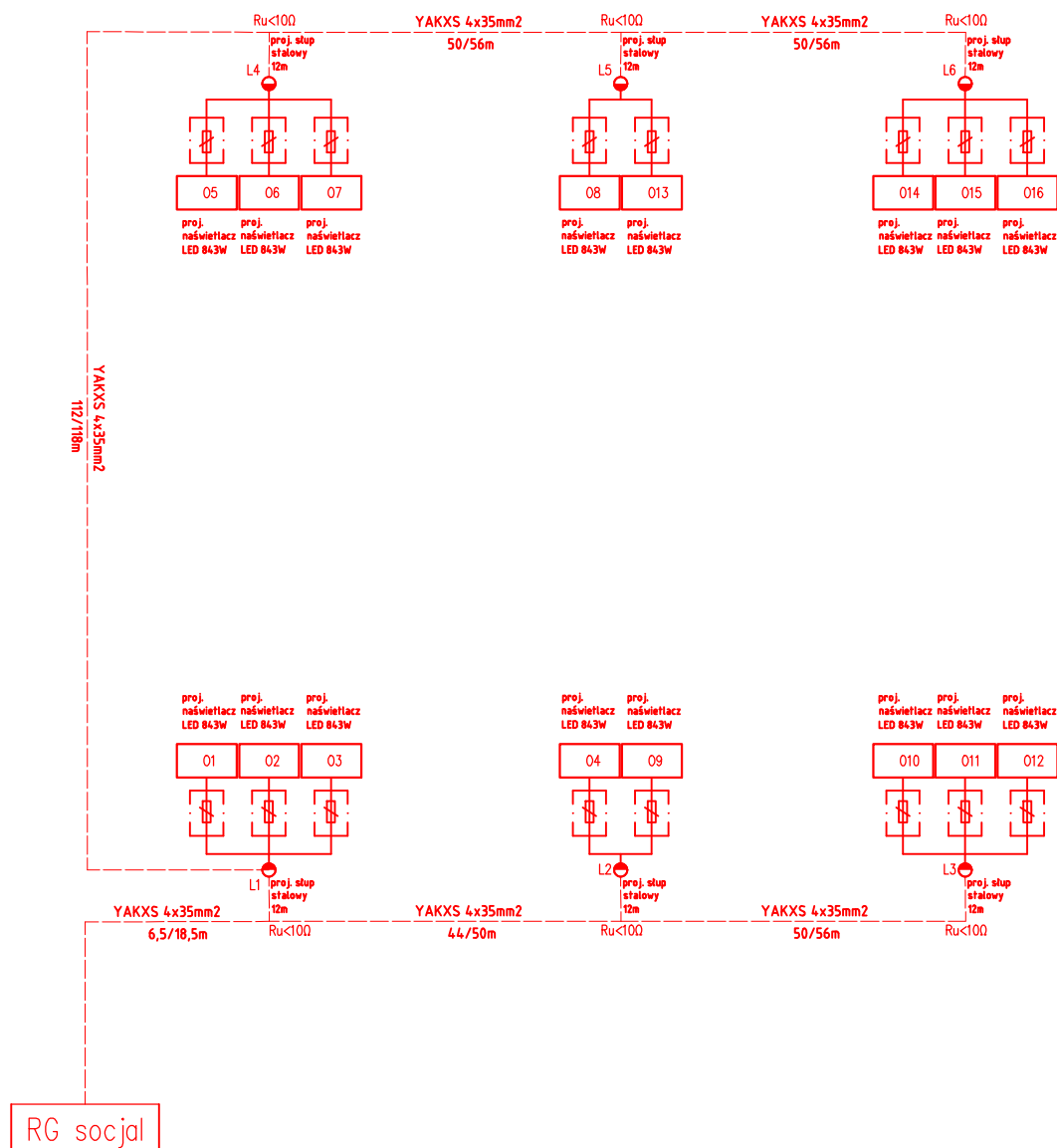
INST-PROJEKZ Jacek Lewera ul. Dzielna 61A 97-425 Żelów		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		Inwestor: GMINA ŻELÓW ul. Żeromskiego 97-425 Żelów	
TEMAT:	Budowa oświetlenia boiska sportowego przy ul. Lubelskiej w Żelowie			RYS. NR 1	
ADRES:	dz. nr 128, 131, 132, obręb 14 m. Żelów gm. ŻELÓW			PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Lewera upr. nr ewid. LOD/3222/PBE/17				KWIECIEŃ 2024



Słup stalowy h=12m
Belka poprzeczника
Naświetlacz LED 843W

INST-PRODZEK Jacek Lewera ul. Dzielna 61A 97-425 Żelów		RYSUNEK POGLĄDOWY SŁUPÓW Z NAŚWIETLACZAMI		Inwestor: GMINA ŻELÓW ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów	
TEMAT:	Budowa oświetlenia boiska sportowego przy ul. Lubelskiej w Żelowie			RYS. NR 2	
ADRES:	dz. nr 128, 131, 132 obręb 14 m. Żelów gm. ŻELÓW			PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Lewera upr. nr ewid. LOD/3222/PBE/17				KWIECIEŃ 2024

SCHEMAT IDEOWY OŚWIETLENIA BOISKA



LEGENDA:

- 01 - Proj. naświetlacz oświetlenia boiska 843W
- — - Proj. linia kablowa oświetlenia drogowego YAKXS 4x35mm2
- - Proj. stanowiska słupowe z wysięgnikiem poprzecznym
- 0 - Proj. oprawy bezpiecznikowe i bezpieczniki

INST--PRODZEK Jacek Lewera ul. Dzielnia 61A 97-425 Żelów		SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OŚWIETLENIA		Inwestor: GMINA ŻELÓW ul. Żeromskiego 23 97-425 Żelów	
TEMAT:		Budowa oświetlenia boiska sportowego przy ul. Lubelskiej w Żelowie		RYS. NR 3	
ADRES INWESTYCJI:		dz. nr 128, 131, 132 obręb 14 m. Żelów gm. ŻELÓW		PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Jacek Lewera upr. nr ewid. LOD/3222/PBE/17			KWIECIEŃ 2024