

Stadium oprac.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
Branża	ELEKTRYCZNA

Treść Opracowania	BUDOWA ZASILANIA KABLOWEGO WRAZ Z LOKALIZACJĄ SŁUPÓW I OPRAW OŚWIETLENIA ULICZNEGO W RAMACH PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO PASA DROGI POWIATOWEJ NR 4335P KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI	
Adres Inwestycji	SKRZYPNIA, GMINA CZERMIN POWIAT PLESZEWSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE	
Nazwa jedn. ewidencyjnej, nazwa i nr obrębu ewidencyjnego, nr działek ewidencyjnych	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA CZERMIN, OBRĘB 0008 SKRZYPNIA, DZIAŁKA NR 261	
Inwestor / adres /	GMINA CZERMIN 63 - 304 CZERMIN CZERMIN 47	STAROSTWO POWIATOWE w PLESZEWIE Załącznik do zaświadczenia / zgłoszenia Nr ... <u>OB. 6743.1.286.2023</u> ... Pleszew, dnia <u>25.04.2023</u>
Jednostka proj. / adres /	USŁUGI PROJEKTOWE JAN HOFFA ULICA KWIATOWA 16 63 – 200 JAROCIN	
Projektant	tech. elektr. Jan Hoffa Upr. UAN. 7342/95/94	Podpis tech. JAN HOFFA uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności sieci i instalacje elektryczne Upr. Nr UAN. 7342-95/94

	EGZEMPLARZ NR 2	GRUDZIEŃ 2022 r.
--	------------------------	-------------------------

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

1. Strona tytułowa.	str. 1
2. Zawartość dokumentacji.	str. 2
3. Oświadczenie projektanta.	str. 3
4. Uprawnienia i izba	str. 4 - 6
5. Część opisowa zagospodarowania terenu.	str. 7 - 9
6. Część rysunkowa zagospodarowania terenu.	str. 10

STAROSTWO POWIATOWE
w Pleszewie
ul. Poznańska 79
63-300 Pleszew

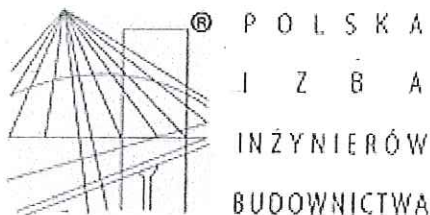
OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.34 ust.3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity. Dz.U. z 2020.r, poz.1333) oświadczam, że projektowane zagospodarowanie działek dotyczące – **budowy zasilania kablowego wraz z lokalizacją słupów i opraw oświetlenia ulicznego w ramach przebudowy istniejącego pasa drogowego drogi powiatowej nr 4335P, położonej w miejscowości Skrzypnia, obręb 0008 Skrzypnia gmina Czermin** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz z założeniami i warunkami przyłączeniowymi.

Opracowanie jest kompletne i zapewnia spełnienie celów dla których zostało wykonane.

tech. JAN HOFFA
uprawniony projektant i kierownik budowy
w specjalności sieci i instalacje elektryczne
Upr. Nr UAN. 7342-95/94

- [illegible]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-N2T-U9A-8EX *

Pan Jan Hoffa o numerze ewidencyjnym WKP/IE/1488/01

adres zamieszkania ul. Kwiatowa 16, 63-200 Jarocin

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-10 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

CZEŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Podstawa opracowania dokumentacji.

Niniejsza dokumentacja została opracowana w oparciu o :

- zlecenie inwestora
- inwentaryzację przeprowadzoną w terenie i podkłady geodezyjne
- obowiązujące przepisy budowy i normy

Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowy zasilania kablowego wraz z lokalizacją słupów i opraw oświetlenia ulicznego w ramach przebudowy istniejącego pasa drogowego drogi powiatowej nr 4335P, położonej w miejscowości Skrzypnia, obręb 0008 Skrzypnia gmina Czermin do zasilania nowego odcinka oświetlenia ulicznego.

Istniejące zagospodarowanie terenu.

Lokalizacja projektowanego zasilania kablowego oświetlenia ulicznego znajduje się na terenie, który posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Działki objęte wnioskiem stanowią własność Starostwa Powiatowego w Pleszewie. Projektowane zasilanie kablowe wraz z lokalizacją słupów i opraw oświetlenia ulicznego zlokalizowana jest w miejscowości Pieruchy.

Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zasilanie kablowe oświetlenia ulicznego.

Celem zasilanie nowego odcinka oświetlenia ulicznego należy pobudować zasilanie kablowe od istniejącego słupa 01/1 linii napowietrznej oświetlenia ulicznego. W tym celu należy wykonać zasilanie kablem YAKXS 4 x 25 mm² o długości trasy 350 m i długości całkowitej 433 m dobranym zgodnie z przeprowadzonymi obliczeniami. Projektowany kabel należy wprowadzać do projektowanych słupów rurowych aluminiowych SAL-90 z fundamentem zlokalizowanych na działce Starostwa Powiatowego w Pleszewie.

Dla oświetlenia zaprojektowano oprawy typu:

- **BGP 281 1 x LED 35-4S/740DN10 22 W sztuk 10** (lub o podobna o równoważnych parametrach). Połączenie od słupa do opraw wykonać przewodem **YDY 5x1,5 mm²**.

Oprawy należy montować na projektowanych słupach aluminiowych.

Oprawa równoważna powinna spełniać w zakresie następujących parametrów:

- Oprawa drogowa oświetlenia zewnętrznego gwarantująca na płaszczyźnie obliczeniowej wymagane parametry.

Słupy oświetlenia ulicznego pobudować w miejscach wskazanych na planie projektowym. Kabel układać zgodnie z trasą przedstawioną na planie projektowym.

Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu

Wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego

Projektowana inwestycja nie koliduje z istniejącym zagospodarowaniem i urządzeniami terenowymi. Inwestycja została zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z podanymi w uzgodnieniach branżowych oraz lokalizacyjnych warunkami.

Ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Projektowane zamierzenie budowlane nie jest zaliczane do przedsięwzięć, które mogłyby znacząco oddziaływać na środowisko, wymagające sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, ani do przedsięwzięć dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany i nie wymaga uzyskania decyzji i środowiskowych uwarunkowań. Inwestycja nie narusza przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. W czasie prowadzenia robót stosowane będą technologie mające znikome oddziaływanie na środowisko, a prace zorganizowane będą w sposób do minimum ingerujący w środowisko i prowadzone będą zgodnie z zasadami BHP przy robotach budowlanych. Sprzęt budowlany używany do robót będzie sprawny, nie powodując zanieczyszczenia wyciekami paliwa lub olei. Odpady powstałe w czasie realizacji inwestycji zostaną zagospodarowane zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. Teren po robotach budowlanych należy przywrócić do stanu pierwotnego ze szczególną dbałością o ochronę istniejącej zieleni. Ziemia pochodząca z wykopów zostanie użyta do zasypania wykopów i w minimalnej ilości zostanie rozplantowana na terenie wchodzącym w zakres przedmiotowej inwestycji (tj. działki. nr 261, obręb 0008 Skrzypnia).

Teren oraz działki w obrębie inwestycji nie są wpisane do rejestru zabytków, nie znajdują się na nim zabytki oraz dobra kultury współczesnej.

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z istniejącym drzewostanem w zakresie wymagającym dokonania wycinki krzewów lub drzew.

Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji

Projekt uwzględnia normy i przepisy wynikające z ustawy o drogach publicznych. Inwestycja nie wymaga zapewnienia stałego dojazdu z drogi publicznej. Dostęp do terenu inwestycji oraz do urządzeń w przypadku awarii zostanie zapewniony bezpośrednio z drogi publicznej - gminnej w miejscowości Skrzypnia. Parametry przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nN zostały uzgodnione z właścicielem oświetlenia ulicznego tj. Gminą Czermin. Przedmiotowe zamierzenie nie wymaga obsługi w zakresie infrastruktury technicznej takiej jak woda i gaz. Inwestycja nie powoduje powstawania ścieków sanitarnych lub technologicznych.

Ochrona interesów osób trzecich

Lokalizacja zasilania kablowego wraz z lokalizacją słupów i opraw oświetlenia ulicznego została pozytywnie uzgodniona przez wszystkich właściciela nieruchomości.

Inwestycja nie ogranicza interesów osób trzecich zarówno w trakcie realizacji, jak i w czasie użytkowania. Teren inwestycji należy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

Dane określające wpływ eksploatacji górniczej i osuwiskowej

Działki objęte inwestycją polegającą na budowa zasilania kablowego wraz z lokalizacją słupów i opraw oświetlenia ulicznego, położonych w miejscowości Skrzypnia, obręb 0008 Skrzypnia gmina Czermin, powiat pleszewski, województwo wielkopolskie nie podlegają ochronie Konserwatora Zabytków gdyż nie znajdują się na stanowiskach archeologicznych oraz ich położenie nie jest na terenach górniczych.

Dane o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów budowlanych i ich otoczenia

Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów budowlanych o ich otoczenia nie występuje.

Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Brak.

Kategoria geotechniczna gruntu

Pierwsza, warunki gruntowe proste. Z uwagi na nieskomplikowany i powtarzalny charakter obiektu budowlanego, jak również z uwagi na rodzaj gruntu oraz na podstawie konsultacji z uprawnionym geologiem – nie ma potrzeby przeprowadzania szczegółowej opinii geotechnicznej.

Dane o powiązaniu z programem NATURA 2000

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze objętym programem NATURA 2000 i nie oddziałuje negatywnie oraz w żaden inny sposób na środowisko.

Analiza obszaru oddziaływania

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji zawiera się w pasie technologicznym o powierzchni ok. 200 m², który został przedstawiony w części rysunkowej niniejszego opracowania projektowego. Obszar oddziaływania mieści się w całości na działkach objętych inwestycją, (tj. działki. nr 261 obręb 0008 Skrzypnia).

tech. JAN HOFFA
uprawniony projektant i kierownik budowy
w specjalności sieci i instalacje elektryczne
Udział: UAN/7042-00/01