

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

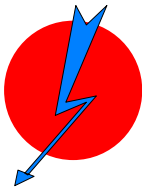
PROGRES

mgr inż. Andrzej Filipczak

ul. Wapienna 4, 87-800 Włocławek,
e-mail : pwprogres@o2.pl, tel. kom. 0-601-63-66-75

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oświetlenia drogowego dla zadania „Budowa nawierzchni ulicy Słowackiego wraz z odwodnieniem od ulicy Bema do ulicy Ogrodowej w Ciechocinku (branża elektryczna)”
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Ciechocinek ul. Słowackiego, Żytnia. Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	040102_1.0001.1075 040102_1.0001.2221 040102_1.0001.2359
INWESTOR	Burmistrz Miasta Ciechocinek ul. Kopernika 19, 87-720 Ciechocinek
SPIS ZAWARTOŚCI – ELEMENTY	1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY 3. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

PROGRES

mgr inż. Andrzej Filipczak

ul. Wapienna 4, 87-800 Włocławek,
e-mail : pwprogres@o2.pl, tel. kom. 0-601-63-66-75

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oświetlenia drogowego dla zadania „Budowa nawierzchni ulicy Słowackiego wraz z odwodnieniem od ulicy Bema do ulicy Ogrodowej w Ciechocinku (branża elektryczna)”				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Ciechocinek ul. Słowackiego, Żytnia. Kategoria obiektu budowlanego: XXVI				
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	040102_1.0001.1075 040102_1.0001.2221 040102_1.0001.2359				
INWESTOR	Burmistrz Miasta Ciechocinek ul. Kopernika 19, 87-720 Ciechocinek				
ZESPÓŁ AUTORSKI	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Filipczak	w specjalności instalacyjno- inżynierska, w zakresie instalacji elektrycznych UAN-NB-8386- 5/49/87 Wk	Branża elektryczna	05.10.2021	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I.	Dokumenty	
1.	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta	str. 4
2.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego	str. 5
3.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	str. 6
II.	Część opisowa	
1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 7
2.	Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu	str. 7
3.	Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	str. 7
4.	Informacje o obszarze oddziaływania obiektu	str. 9
III.	Część rysunkowa	
1.	Projekt zagospodarowania terenu	str. 10

I. Dokumenty

ALFRED W. POLAKOWSKI
ul. Piłsudskiego 10, Warszawa, 14.07. 1977
Instytut Inżynierów Elektryków
ul. Piłsudskiego 10, Warszawa

Jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania
budowy i robót, kierowania i kontrolowania
wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji
oraz oceniania i badania stanu technicznego
w zakresie instalacji elektrycznych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych
projektów w zakresie instalacji elektrycznych.

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania
budowy i robót, kierowania i kontrolowania
wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji
oraz oceniania i badania stanu technicznego
w zakresie instalacji elektrycznych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych
projektów w zakresie instalacji elektrycznych.

NIPAN-8386-2/49/87 UK

DECYZJA

Na podstawie § 5, 5, 7 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 14 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 48) stwierdza się, że

Obywatela ANDRZEJA FILIPCAZAKA

(wymienić imię — imiona i nazwisko)

inżyniera elektryka,

urodzony dnia 12.10.1958r. w Lipnie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych, w szczególności w zakresie instalacji elektrycznych, określonej specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej

Obywatela ANDRZEJA FILIPCAZAKA

(imię — imiona i nazwisko)

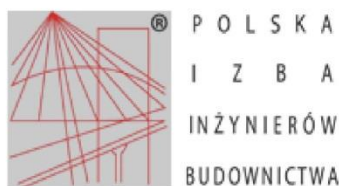
jest upoważniony do:

zakresu upoważnień na odwrót,

Otrzymał:
1. Ob. A. Filipczak
ul. Kasprzowska 2
87-808 Włodawa
2. Wł. m/a

Wskazanie zakresu prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji specjalności techniczno-budowlanej z przepisów § 1 ust. 6, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT O/Wł. 15-00 2814 1009 A3



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-BD4-Q1Q-LXS *

Pan ANDRZEJ FILIPCZAK o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0493/01
adres zamieszkania m. KULIN 42F, 87-811 FABIANKI
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-16 roku przez:

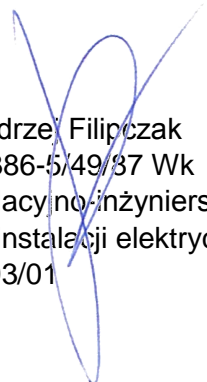
Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.

3. Oświadczenia projektanta

Oświadczam, że projekt budowlany – budowa oświetlenia drogowego dla zadania „Budowa nawierzchni ulicy Słowackiego wraz z odwodnieniem od ulicy Bema do ulicy Ogrodowej w Ciechocinku (branża elektryczna)” w miejscowości Ciechocinek ul. J. Słowackiego, Żytnia na dz. 1075, 2221, 2359 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



mgr inż. Andrzej Filipczak
UAN-NB-8386-5/49/37 Wk
specj. instalacyjno-inżynierska
w zakresie instalacji elektrycznych
KUP/IE/0493/01

Podstawa prawna: art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane / ze zmianami/

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiot zamierzenia budowlanego obejmuje budowę oświetlenia drogowego dla zadania „Budowa nawierzchni ulicy Słowackiego wraz z odwodnieniem od ulicy Bema do ulicy Ogrodowej w Ciechocinku (branża elektryczna)” w miejscowości Ciechocinek ul. J. Słowackiego, Żytunia na dz. 1075, 2221, 2359.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejące oświetlenie drogowe przy skrzyżowaniu ul. Słowackiego z Żytnią w miejscowości Ciechocinek koliguje z przebudową i rozbudową ul. Słowackiego.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

W związku z przebudową ul. Słowackiego należy przestawić istn. słup oświetleniowy nr 10/EOC-10,5/2,5 z oprawą sodową, w nowo proj. lokalizację poza proj. chodnik. Istn. kabel nn zasilający zdemontowaną lampę (znajdujący się w projektowanej drodze) odkopać po istn. trasie (o dł. 15m), a następnie połączyć z proj. kablem oświetleniowym typu YAKXS 4x35mm² o długości 7m za pomocą mufy przelotowej ZRM-2. Istniejący i projektowany kabel nn ułożyć po nowej trasie i wprowadzić do istn. słupa (z demontażu) zlokalizowanego w nowym miejscu. Istn. słup oraz kabel nn zabudować zgodnie z rysunkiem nr 1.

Istn. słup oświetleniowy nr 10/SPA-F/5,5/1 z oprawą LED zlokalizowany w proj. drodze (ul. Żytunia) przestawić w nowo projektowane miejsce (poza projektowaną drogę). Istn. kabel nn zasilający zdemontowaną lampę odkopać po istn. trasie, a następnie ułożyć w nowej lokalizacji i wprowadzić od istn. słupa (z demontażu) zlokalizowanego w nowym miejscu.

Z istn. słupa nr 10/SPA-F/5,5/1 (zlokalizowanego w nowym miejscu) wyprowadzić linię kablową typu YAKXS 4x35mm² o łącznej długości 54(24+30)m, którą wprowadzić do proj. słupów oświetleniowych usytuowanych wzdłuż ul. Słowackiego.

Projektowany oraz istniejący kabel należy układać w wykopie na głębokości 0,7 m na 10 cm posypce z piasku, linią falistą (długość kabla powinna być większa od długości wykopu o 3% ze względu na faliste układanie kabla). Następnie zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm, warstwą rodzimego gruntu o grubości 15 cm, ułożyć wzdłuż całej trasy folię ostrzegawczą PCV koloru niebieskiego. W sytuacjach, gdy niemożliwe jest uzyskanie odpowiedniej głębokości oraz przy skrzyżowaniu lub obejściu podziemnym urządzeń dopuszczalne jest umieszczenie kabla na mniejszej głębokości pod warunkiem umieszczenia ich w rurze ochronnej. Przepusty i rury osłonowe powinny mieć średnicę nie mniejszą niż 1,5 średnicy kabla. Po wprowadzeniu kabla - rurę należy uszczelnić z obu stron termokurczliwą kształtką uszczelniającą.

Minimalny promień zginania R kabla w zależności od średnicy zewnętrznej d wynosi $R=15d$ dla kabla wielożyłowego.

UWAGA ! W sytuacjach, gdy występuje grunt piaszczysty jest dozwolone układanie kabla bezpośrednio na dnie wykopu.

Przed zasypaniem ułożonego kabla należy go zainwentaryzować, a następnie zasypać wykop. Plan projektowanej trasy kabla nN oraz schemat zasilania obiektu przedstawiają rys. nr 1 i 2.

Skrzyżowania projektowanych odcinków linii kablowej z istniejącą podziemną infrastrukturą techniczną wykonać w rurze osłonowej typu DVK 50 o łącznej dł. 4m, w miejscu wskazanym na rys. nr 1. W rejonach kolizji z sieciami prace należy wykonywać w sposób ręczny. W przypadku wystąpienia w terenie objętym w/w inwestycją innych skrzyżowań i zbliżeń z niezainwentaryzowanymi sieciami podziemnymi należy traktować je jako czynne i ochronę realizować zgodnie z przepisami.

Na kablu oświetleniowym, w odległościach co 10 m, przy rurach ochronnych oraz przy słupach założyć kablowe oznaczniki opisowe.

W przypadku wystąpienia niezainwentaryzowanych urządzeń podziemnych na trasie układania kabla należy traktować je jako czynne, a ochronę realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. W rejonie kolizji z sieciami prace należy prowadzić w sposób ręczny, a po odsłonięciu kolizyjnego uzbrojenia i postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w protokole narady koordynacyjnej nr GN.Gz.6630.2575.2021.

4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Budowa oświetlenia drogowego dla zadania „Budowa nawierzchni ulicy Słowackiego wraz z odwodnieniem od ulicy Bema do ulicy Ogrodowej w Ciechocinku” w miejscowości Ciechocinek ul. J. Słowackiego, Żytńia na dz. 1075, 2221, 2359 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, nie będzie wpływać ujemnie na środowisko zewnętrzne oraz nie stanowi zagrożenia dla bezpieczeństwa oraz zdrowia ludzi.

Teren inwestycji nie jest położony w obszarze, gdzie przewidywana jest ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków lub ochrona dóbr kultury współczesnej.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem eksploatacji górniczej.

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane określono obszar oddziaływania projektowanej inwestycji. Przeprowadzono analizę oddziaływania obiektu w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu na podstawie:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2019 poz. 1186 tekst jedn.) - Projektowany obiekt - inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne (Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348) - Projektowany obiekt - inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 62, poz. 627 z późn. zmianami) - Projektowany obiekt - inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 kwietnia 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami) - Projektowany obiekt - inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszym rozporządzeniu
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47, poz. 401) - Projektowany obiekt - inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszym rozporządzeniu.

Przeprowadzono analizę uwarunkowań formalno - prawnych:

- Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 75 poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczania w otoczeniu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane - Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 tekst jedn.) - nie dotyczy.

Zasięg obszaru oddziaływania inwestycji zawiera się na działkach ewidencyjnych objętych opracowaniem: działki nr 1075, 2221, 2359 obręb Ciechocinek.

[illegible]