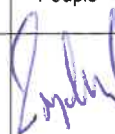



PROJEKT BUDOWLANY

nazwa zamierzenia budowlanego	LINIA KABLOWA 0,4KV OŚWIETLENIA DROGOWEGO ZE STANOWISKAMI SŁUPOWYMI OŚWIETLENIA DROGOWEGO
adres obiektu budowlanego	GŁOBINO, droga powiatowa DP1177G
kategoria obiektu budowlanego	XXVI
- nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	jednostka: Słupsk [221208_2] obręb: Głobino [221208_2.0009] działka: 251
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	GMINA SŁUPSK adres: 76-200 Słupsk, ul. Sportowa 34
Spis zawartości projektu budowlanego (elementy składowe projektu budowlanego)	<ol style="list-style-type: none">1. Projekt zagospodarowania terenu2. Projekt techniczny3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

TELI Maciej Grabosz-Karnicki,
Głobino ul. Główna 89,
76-200 Słupsk

nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
nazwa zamierzenia budowlanego	LINIA KABLOWA 0,4KV OŚWIETLENIA DROGOWEGO ZE STANOWISKAMI SŁUPOWYMI OŚWIETLENIA DROGOWEGO
adres obiektu budowlanego	GŁOBINO, droga powiatowa DP1177G
kategoria obiektu budowlanego	XXVI
- nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	jednostka: Słupsk [221208_2] obręb: Głobino [221208_2.0009] działka: 251
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	GMINA SŁUPSK adres: 76-200 Słupsk, ul. Sportowa 34

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania	Podpis
ELEKTRYKA	Projektant	mgr inż. DANIEL FRĄCKOWIAK	wrzesień 2021	
	spec. uprawnień	bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0187/POOE/14		
	numer upr.			
	Sprawdzający	mgr inż. JACEK PAWIŃSKI	wrzesień 2021	
	spec. uprawnień	w spec. instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych GT-8346-28/77		
	numer upr.			

TELI Maciej Grabosz-Karnicki,
Głobino ul. Główna 89,
76-200 Słupsk

Spis treści Projektu zagospodarowania terenu

Strona tytułowa	1
Spis treści.....	2
Oświadczenie projektanta	3
Zaświadczenie i uprawnienia budowlane projektanta.....	4-6
Zaświadczenie i uprawnienia budowlane sprawdzającego.....	7-8
 Część opisowa	 9
1. Przedmiot opracowania.....	9
2. Podstawa opracowania.....	9
3. Cel inwestycji	9
4. Zakres opracowania	9
Część rysunkowa.....	10
Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 – rys. 1	11

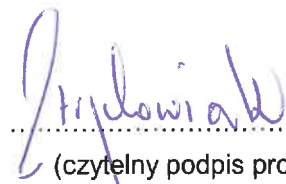
Słupsk, dn.14.09.2021r.

(miejscowość i data)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że na podstawie art. 26 ustawy z dnia 13 lutego 2020r. o zmianie ustawy – Prawo Budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2020.471 z dnia 18.03.2020), projekt budowlany pn.: Projekt linii kablowej oświetlenia drogowego wraz ze słupami oświetleniowymi na dz. nr 251 w m. Głębino, gm. Słupsk został sporządzony:

1. zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994r. - Prawo Budowlane przed nowelizacją z dnia 19.09.2020r. *
2. zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994r. - Prawo Budowlane po nowelizacji z dnia 19.09.2020r. *


.....
(czytelny podpis projektanta)

Projekt został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami , zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

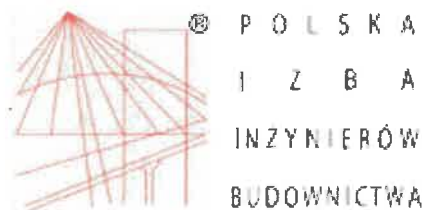
mgr inż. Daniel Frąckowiak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0187/POOE/14
Projektant:

(podpis i pieczęć)

Sprawdzający:

(podpis i pieczęć)

* - właściwe podkreślić



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-3MX-7RV-BSW *

Pan Daniel Frąckowiak o numerze ewidencyjnym POM/IE/0142/15
adres zamieszkania ul. Wyspiańskiego 7/7, 76-200 Słupsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-07 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady 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.

Gdańsk, dnia 29 grudnia 2014 r.

sygn. akt. 210/POM/OKK/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4c** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.) oraz **§ 10 i § 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) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan DANIEL PAWEŁ FRĄCKOWIAK
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 19.04.1979 r. w Szamocinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0187/POOE/14

**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.

Pan Daniel Paweł Frąckowiak upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 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) uprawnienia niniejsze uprawnniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.


Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


inż. Eugeniusz Blicharski



Otrzymują:

- 1. Pan Daniel Paweł Frąckowiak
76-200 Słupsk, ul. Ogrodowa 8A/8
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-FQV-3SG-MUN *

Pan Jacek Wojciech Pawiński o numerze ewidencyjnym POM/IE/0002/06

adres zamieszkania ul.Banacha 10a/21, 76-200 Słupsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w SŁUPSKU

Wgdz. Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

Słupsk, dnia 21 lutego 1977 r.

GT-~~XXXX~~ 8346+28/77

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 187 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, § 6 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel JACEK WOJCIECH PAWIŃSKI
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

MAGISTER INŻYNIER ELEKTRYK

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 16 lipca 1949r. w Płocku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(określić rodzaj funkcji)
w zakresie instalacji elektrycznych
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: JACEK WOJCIECH PAWIŃSKI jest upoważniony do:
(imię — imiona i nazwisko)

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

Z up. WOJEWODY

STANISŁAW WYBIAŁ



zrymuje:

1. Ob. Jacek Pawiński

(strona)

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służb.)

Słupsk ul. Anny Gryfitki 5/22

URZĄD MIEJSKI

Za zgodność z oryginałem

PODINSPEKTOR

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa linii kablowej oświetlenia drogowego wraz ze stanowiskami słupowymi oświetlenia drogowego w ciągu drogi powiatowej DP1177G w Głobinie (dz. 251).

2. Podstawa opracowania

Umowa z Gminą Słupsk

3. Cel inwestycji

W związku z budową chodnika na działce 251 w m. Głobinie, gm. Słupsk zachodzi konieczność budowy infrastruktury technicznej, a w tym oświetlenia drogowego.

4. Zakres opracowania

Zakresem niniejszego opracowania jest budowa linii kablowej oświetlenia drogowego wraz ze stanowiskami słupowymi wzdłuż działki 251 w Głobinie :

budowa linii kablowej YAKXS 4x25mm² 0,4kV

a) zasilanie słupów oświetlenia:

- obwód nr 1:

231m

b) budowa słupów oświetleniowych

6 szt

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

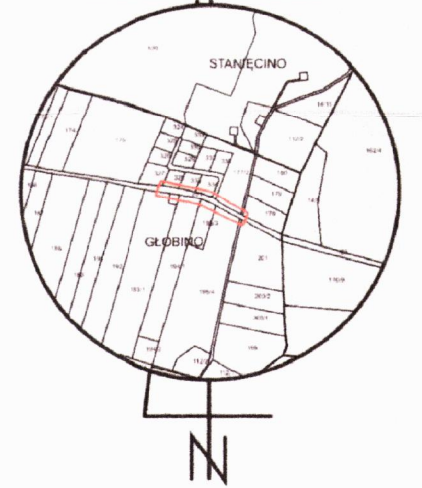
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

woj. pomorskie
gm. Słupsk [221208_2]
obr. Głobino [0009]
dz: 251
ID.6640.737.2021

Sporządzona dnia 2021-03-04 przez:
Biuro Geodezji i Obrótu Nieruchomościami
"Geo-Nieruchomości"
Mariusz Czekala
upr nr. 16751
ul. Mickiewicza 48/1, 76-200 Słupsk
tel. 59 842 39 99

SZKIC ORIENTACYJNY 1:20000



Zakres aktualizacji

Układ współrzędnych 2000 strefa 6/18
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Mapę sporządzono bez ustalania służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.
W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem punkty osnowy geodezyjnej nr: brak



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	6640.737.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA SŁUPSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Geodezji i Obrótu Nieruchomościami GEO-NIERUCHOMOŚCI Mariusz Czekala 76-200 SŁUPSK, ul. Adama Mickiewicza 48/1 tel./fax 59 842 39 99 Regon 771231797, NIP 839 10 18 623
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 6640.737.2021_27002 z dn. 22.03.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Mariusz Czekala upr. nr 16751

OŚWIADCZENIE:
Projekt został sporządzony na kopii aktualnej mapy do celów projektowych. Poświadczam za zgodność niniejszej mapy z oryginałem.
14.09.2021r.

mgr inż. Daniel Frackowiak
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0187/POOE/14

SKALA 1:500	INWESTOR: Urząd Gminy Słupsk, ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk	
RYS. NR 1	OBIEKT: Budowa oświetlenia drogowego na dz. 251 w m. Głobino	
DATA: 09.2021		
TEMAT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
OPRACOWAŁ:	PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:
inż. Maciej Grabosz-Karmicki	mgr inż. Daniel Frackowiak Nr POM/0187/POOE/14	mgr inż. Jacek Pawiński Nr GT-8346-28/77

nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT TECHNICZNY
nazwa zamierzenia budowlanego	LINIA KABLOWA 0,4KV OŚWIETLENIA DROGOWEGO ZE STANOWISKAMI SŁUPOWYMI OŚWIETLENIA DROGOWEGO
adres obiektu budowlanego	GŁOBINO, droga powiatowa DP1177G
kategoria obiektu budowlanego	XXVI
- nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	jednostka: Słupsk [221208_2] obręb: Głobino [221208_2.0009] działka: 251
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	GMINA SŁUPSK adres: 76-200 Słupsk, ul. Sportowa 34

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania	Podpis
ELEKTRYKA	Projektant	mgr inż. DANIEL FRĄCKOWIAK	Wrzesień 2021	
	spec. uprawnień	bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
	numer upr.	POM/0187/POOE/14		
	Sprawdzający	mgr inż. JACEK PAWIŃSKI	Wrzesień 2021	
	spec. uprawnień	w spec. instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych GT-8346-28/77		
	numer upr.			

TELI Maciej Grabosz-Karnicki,
 Głobino ul. Główna 89,
 76-200 Słupsk

Spis treści Projektu technicznego

Strona tytułowa	1
Spis treści.....	2
Część opisowa.....	3
1.Stan istniejący	3
2.Projektowane rozwiązanie	3
3.Budowa oświetlenia drogowego	3
4.Zestawienie materiałów	6
5.Uwagi dla wykonawcy robót	7
6. Wykaz współrzędnych punktów charakterystycznych	8
Część rysunkowa.....	10
Schemat ideowy oświetlenia.....	11

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Stan istniejący

W obrębie drogi powiatowej DP1177G dz. 251 w Głobinie zaplanowano wykonanie chodnika wraz infrastrukturą towarzyszącą m.in. budową oświetlenia drogowego.

2. Projektowane rozwiązanie

W związku z koniecznością doświetlenia istniejącego i projektowanego chodnika na dz. 251 zapewniającego komunikację pieszą z ul. Cichą w Głobinie zgodnie z uzgodnieniem z Gminą Słupsk na wskazanym terenie zaprojektowano oświetlenie drogowe.

3. Budowa oświetlenia drogowego oraz stanowisk słupowych oświetlenia

3.1. Linia kablowa oświetlenia ulicznego 0,4kV

Projektowane kable należy układać zgodnie z normami SEP E-004 i PN IEC 60364-5-52. W miejscach zbliżeń z istniejącą infrastrukturą kable należy układać w rurze osłonowej karbowanej DVK \varnothing 50mm. Przeciski wykonać rurami osłonowymi SRS \varnothing 75mm. Projektowane kable ułożyć na głębokości 0,8m na podsypce z piasku, oraz z przykryciem 10 cm warstwą piasku, warstwą ziemi rodzimej, oraz ułożeniem folii ostrzegawczej koloru niebieskiego. Kabel ułożony w ziemi powinien być oznaczony na całej długości w odstępach nie mniejszych niż 10m oraz przy skrzyżowaniach i przepustach. Na oznacznikach należy umieszczać:

- wysokość napięcia,
- symbol i przekrój kabla,
- kierunki ułożenia kabla,
- rok ułożenia kabla,
- nazwę właściciela,

Linie kablową oświetlenia ulicznego należy powiązać zgodnie ze schematem ideowym z obw. 1 oświetlenia ulicznego wg dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicy Cichej w Głobinie.

3.2. Słupy oświetlenia ulicznego

Projektuje się słupy oświetleniowe stalowe o wysokości 8m. Powinny być dobrane konstrukcyjnie dla II strefy wiatrowej. Na słupach należy nanieść numer słupa i znak właściciela. Słupy posadzić zgodnie z planem zagospodarowania terenu rys.1. Słupy należy posadzić na fundamentach zabezpieczonym abizolem. Pustą przestrzeń wewnątrz fundamentu należy wypełnić piaskiem. Zapobiega to samoistnemu zamulaniu się, opadaniu gruntu wokół fundamentu i odchylaniu latarni od pionu. Latarnie posadzić tabliczką bezpiecznikową przeciwnie do kierunku ruchu pojazdów kołowych. Przejścia kabla przez fundament zabezpieczyć rurami osłonowymi $\Phi 50\text{mm}$.

3.3. Oprawy i źródła światła

W celu uzyskania oszczędności w eksploatacji obiektu oświetlenia, projektuje się oprawy oświetleniowe wykonane w systemie LED, o mocy 56 W. Oprawy montować bezpośrednio na słupach bez wysięgników.

Podstawowe parametry techniczne, użytkowe i fotometryczne:

Podstawowe parametry techniczne, użytkowe i fotometryczne:

- płaska szyba hartowana, stopień ochrony oprawy oświetleniowej na poziomie min. IK08
- śruby mocujące oprawy do konstrukcji słupa, podkładki muszą być wykonane ze stali nierdzewnej
- Oprawa musi być wykonana w II klasie ochrony;
- stopień szczelności oprawy: IP66 dla całej oprawy oświetleniowej;
- Kod barwy lampy: 740;
- Współczynnik mocy $>0,95$
- Materiał korpusu: ciśnieniowy odlew aluminiowy;
- Awaryjność zasilacza nie powinna przekraczać 0,5% po 5000 h;
- Oprawa musi posiadać dodatkowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe min 6kV;
- Oprawa winna być wykonana z materiałów nadających się do recyklingu;
- Oprawa nie powinna wymagać skomplikowanych czynności konserwacyjnych;
- Oprawa musi posiadać certyfikat wydany przez laboratorium badawcze posiadające akredytację na terenie UE, Certyfikat ENEC potwierdzający jej wykonanie według norm europejskich;
- gwarancja na oprawy min. 10 lat
- oprawy muszą posiadać dostępne bazy danych fotometrycznych zamieszczonych na stronie producenta i umożliwiających wykonanie obliczeń parametrów oświetleniowych w ogólnodostępnych programach obliczeniowych typu DIALux

3.4. Tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowe

Rozdział sieci zasilającej poszczególne oprawy dokonać w słupach oświetleniowych za pomocą złącz słupowych np. typu IZK wyposażonych w wkładkę topikową D01 gL 2A.

3.5. Ochrona od porażen

Projektowane urządzenia elektryczne przystosowano do pracy w systemie TN-C. Jako system ochrony przed dotykiem pośrednim zastosowano samoczynne wyłączenia zasilania przez urządzenia zabezpieczające, przeciążeniowo – zwarciovowe w czasie trwania zwarcia nie dłuższym niż 5 sek. Przewód ochronny stanowić będzie żyła neutralno-ochronna „PEN” w kablu. Przewód „PEN” należy uziemić na końcu linii kablowej oraz w oraz w każdym stanowisku słupowym poprzez izolacyjne złącze zerowe IZK-4-03 przyłączając żółto-zieloną linką LgY 16mm² do zacisku uziemiającego słupów stalowych. Do zacisków uziemiających słupów należy przyłączyć także układany wzdłuż linii kablowej oświetlenia drogowego drut FeZn Φ 8mm. Wartość uzyskanego uziemienia stanowisk słupowych powinna być mniejsza od 30 Ω . Dla stanowiska słupowego nr OS 01-07 należy rozbudować uziemienie powierzchniowe uziemieniem pionowym wykorzystując do tego uziomy prętowe np. typu Galmar 5/8" o długości 1,5m (sonda 4x1,5m).

Po wykonaniu uziomu rezystancję uziemienia sprawdzić pomiarem. Z pomiarów sporządzić protokół.

3.6. Obliczenia techniczne

Dobór linii zasilającej i zabezpieczeń

Dobór kabla zasilającego oraz zabezpieczeń obwodu

Moc zainstalowana

- projektowane oprawy oświetleniowe: $39 \text{ W} \times 1 + 56 \text{ W} \times 6 = 0,375 \text{ kW}$

Kabel zasilający YAKXS 4x25mm² $I_{\text{dop}} = 112 \text{ A}$

Moc zainstalowana na obwodzie nr 1:

375W; z uwagi na rozłożenie równomierne opraw na fazach L1, L2, L3, przewiduje się maksymalnie 3 opraw dla każdej z faz.

A zatem $3 \times 56 \text{ W} = 168 \text{ W}$, co daje ok. 0,73A max. obciążenia na fazie

Sprawdzenie spadków napięcia:

$$\Delta U\% = (\sqrt{3} \cdot L \cdot \cos\Phi \cdot 100 \cdot I) / (\gamma \cdot S \cdot U_f)$$

- długość linii kablowej projektowanej $L = 231 \text{ m} + 34 \text{ m (w odrębnym opracowaniu)} = 265 \text{ m}$

- konduktywność przewodu $\gamma = 56 \text{ m}/\Omega \text{ mm}^2 \text{ g}$

- przekrój przewodu $S = 25 \text{ mm}^2$

- napięcie znamionowe $U_n = 230 \text{ V}$

$$\Delta U\% = (1,73 \cdot 265 \cdot 0,9 \cdot 100 \cdot 0,85) / (56 \cdot 25 \cdot 230) = 0,1\%$$

4. Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Typ	Jedn.	Ilość	Uwagi
1.	Kabel elektroenergetyczny	YAKXS 4x25mm ²	mb	231	-
2.	Przewód	YDY 4x1,5mm ²	mb	50	-
3.	Przewód	LgY 16mm ² (żółto-zielony)	mb.	3	-
4.	Słup oświetleniowy	stalowy ocynkowany h = 8 m, o grubości blachy nie mniej niż 2,5 mm;	szt.	6	-
5.	Fundament	np. typu F-120	szt.	6	z rozstawem mocowań dla słupa o wysokości 8m
6.	Oprawa oświetleniowa	LED 56W	szt.	6	10 letnia gwarancja, wydajność strumienia 122 lm/W
7.	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe	np. typu IZK-4-01	szt.	6	-
8.	Izolacyjne złącze fazowe	np. typu IZK-4-02	szt.	12	-
9.	Izolacyjne złącze zerowe	np. typu IZK-4-03	szt.	6	-
10.	Bezpiecznik topikowy	D01 2A/400	szt.	6	-
11.	Folia PCV szer. 0,2 m	niebieska	m	200	-
12.	Piasek	-	m ³	16	-
13.	Rura	DVKØ50	mb.	18	-
14.	Rura	SRS Ø75	mb.	18	-
15.	Drut ocynkowany	FeZn ø 8mm	mb.	231	-
16.	Pręt uziomowy	np. Galmar 5/8" 1,5m G100 12	szt.	4	-
17.	Złączka	np. Złączka 5/8" G104 02	szt.	3	-
18.	Grot do uziomu	np. Galmar 5/8" G106 02	szt.	1	-
19.	Głowica do uziomu	np. Galmar 5/8" G108 02	szt.	1	-
20.	Uchwyt krzyżowy (pręt – drut)	np. Galmar G103 32N	szt.	1	-
21.	Uchwyt krzyżowy (drut – drut)	np. Galmar G103 42N	szt.	16	-
22.	Złącze kontrolne (bednarka – drut)	gwizdek	szt.	6	montaż do konstrukcji słupa we wnęce bezpiecznikowej

5. Uwagi dla wykonawcy robót

Wykonawca jest zobowiązany wykonać plan BIOZ oraz zapoznać z nim pracowników.

Całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem, obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Stosować należy materiały posiadające aktualne aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczenia.

Stosowne dokumenty, tj. aprobaty techniczne, pomiary elektryczne oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, należy przekazać Inwestorowi przed podpisaniem ostatecznego protokołu odbioru wykonania robót budowlanych.

6. Współrzędne punktów charakterystycznych

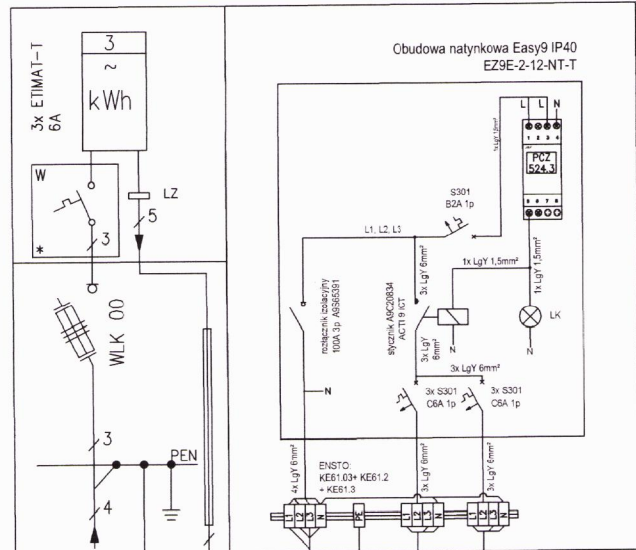
Linia kablowa oświetlenia		
L.P.	X	Y
1	6033990.4687	6444453.8051
2	6033991.5410	6444453.7285
3	6033994.6236	6444451.6458
4	6033995.0853	6444450.9649
5	6033995.2784	6444450.8377
6	6034002.0634	6444454.2333
7	6034002.4669	6444454.0669
8	6034002.7462	6444453.5574
9	6034003.1499	6444453.6943
10	6034002.8229	6444453.4196
11	6034006.5256	6444446.7118
12	6034020.3673	6444421.6787
13	6034020.7831	6444421.7858
14	6034020.4611	6444421.5056
15	6034023.9759	6444415.1445
16	6034028.5605	6444406.4894
17	6034032.5701	6444398.8753
18	6034033.4374	6444397.0656
19	6034036.2420	6444390.9333
20	6034036.9914	6444389.3012
21	6034037.5336	6444389.4170
22	6034040.8504	6444390.5819
23	6034042.2198	6444388.9423
24	6034047.2130	6444374.8470
25	6034052.9330	6444358.1301
26	6034052.5716	6444357.7346
27	6034053.1153	6444357.6311
28	6034056.2920	6444347.9648

29	6034058.9974	6444339.6412
30	6034060.8370	6444332.0683
31	6034062.7721	6444324.6399
32	6034062.6876	6444324.3637
33	6034061.3173	6444323.9765
34	6034062.8746	6444324.1576
35	6034064.3813	6444317.4981
36	6034065.9042	6444310.3888
37	6034067.0557	6444304.9743
38	6034069.5326	6444289.2520
39	6034069.4157	6444288.9734
40	6034067.2304	6444288.6693
Proj. słupy		
LP	X	Y
OS 01-02	6034003.1499	6444453.6943
OS 01-03	6034020.7831	6444421.7858
OS 01-04	6034037.5336	6444389.4170
OS 01-05	6034052.5716	6444357.7346
OS 01-06	6034061.3004	6444323.9642
OS 01-07	6034067.2359	6444288.6615

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Szafka pomiarowa P1-Rs realizacja ENERGIA
OPERATOR SA

Obudowa
SSTN 40x58+FTN 40
WRS-K (IZK-1) prod. INCOBEX



UWAGI:

OS01-01, OS02-01 do OS02-11 - Oprawa oświetleniowa LED 39 W
o wydajności strumienia nie mniej niż 122 lm/W

We wnękach słupów należy zamontować złącza słupowe typu IZK

Oprawy oświetleniowe zabezpieczyć wkładkami topikowymi
małogabarytowymi 2 A we wnękach słupów

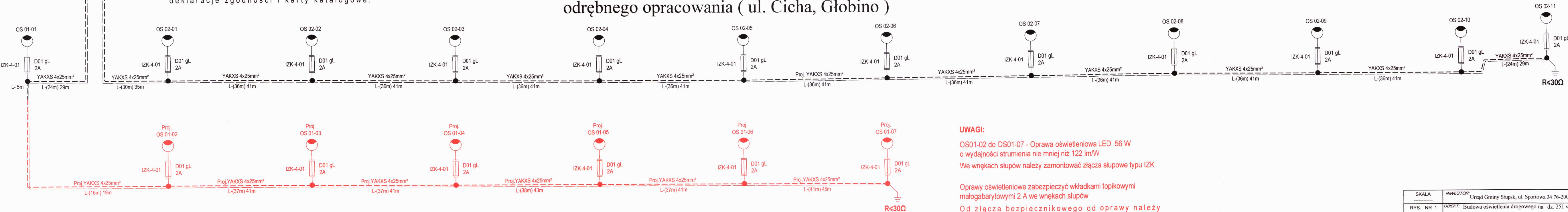
Od złącza bezpiecznikowego od oprawy należy
ułożyć przewód YDY 4x1,5 mm² - 450/700 V

Zyły wykorzystane do sterowania DALI we wnęce bezpiecznikowej
zakończyć złączkami typu Wago

Obciążenie prądowe opraw w każdym obwodzie należy rozłożyć
równomiernie na fazach L1, L2, L3.

Opracowano na podstawie konkretnych materiałów w celach
prawidłowego doboru aparatury i materiałów, aczkolwiek nie
wyklucza się zastosowania materiałów o parametrach nie gorszych
lub równoważnych niż przedstawione w dokumentacji projektowej.
W związku z tym, przed zabudowaniem materiałów należy wystąpić
z wnioskiem do Inwestora/Zamawiającego o akceptację
proponowanych rozwiązań, dołączając do wniosku stosowne atesty,
deklaracje zgodności i karty katalogowe.

Linia kablowa oświetlenia drogowego - wg odrębnego opracowania (ul. Cicha, Głębino)



UWAGI:

OS01-02 do OS01-07 - Oprawa oświetleniowa LED 56 W
o wydajności strumienia nie mniej niż 122 lm/W

We wnękach słupów należy zamontować złącza słupowe typu IZK

Oprawy oświetleniowe zabezpieczyć wkładkami topikowymi
małogabarytowymi 2 A we wnękach słupów

Od złącza bezpiecznikowego od oprawy należy
ułożyć przewód YDY 4x1,5 mm² - 450/700 V

Zyły wykorzystane do sterowania DALI we wnęce bezpiecznikowej
zakończyć złączkami typu Wago

Obciążenie prądowe opraw w każdym obwodzie należy rozłożyć
równomiernie na fazach L1, L2, L3.

Proj. Linia kablowa oświetlenia drogowego - w ciągu dz. 251 - droga powiatowa DP1177G

SKALA	INWESTOR
RYŚ. NR 1	Urząd Gminy Słupsk, ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk
DATA: 09.2021	OBIEKT: Budowa oświetlenia drogowego na dz. 251 w m. Głębino
TEMAT: Schemat ideowy linii kablowej oświetlenia ulicznego	
OPRACOWAŁ:	PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Maciej Grabosz-Karnicki	mgr inż. Daniel Frackowiak Nr POM/0187/BOE/14
	mgr inż. Jacek Pawiński Nr GT-8346-28/77
SPRAWDZIŁ:	

nazwa elementu projektu budowlanego	OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY
nazwa zamierzenia budowlanego	LINIA KABLOWA 0,4KV OŚWIETLENIA DROGOWEGO ZE STANOWISKAMI SŁUPOWYMI OŚWIETLENIA DROGOWEGO
adres obiektu budowlanego	GŁOBINO, droga powiatowa DP1177G
kategoria obiektu budowlanego	XXVI
<ul style="list-style-type: none"> - nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany 	<p>jednostka: Słupsk [221208_2] obręb: Głobino [221208_2.0009]</p> <p>działka: 251</p>
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	GMINA SŁUPSK adres: 76-200 Słupsk, ul. Sportowa 34

Spis treści Opinii, Uzgodnienia

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	3
2. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej	11
3. Uzgodnienie ZGK/PK/43/2021 z dnia 08.03.2021	17
4. Uzgodnienie ZDP.GIU.4423.3.2021 z dnia 01.07.2021r	18
5. Bior	21



GB.6733.33.2021

Na podstawie:

- art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 52 ust. 1, art. 53 ust. 1, 3, 4, 5, art. 54 i art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021 r., poz. 741, 784, 922);
- art. 104, 106, 107, 109 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2021 r. poz. 735);
- § 2-3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589),
- § 3-9 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobów ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588),

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Słupsk, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk, oraz po uzgodnieniu projektu decyzji:

- ze Starostą Słupskim – w trybie art. 53 ust. 5 (zdanie drugie) ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku - w trybie art. 53 ust. 5c w korelacji z art. 60 ust. 1a ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Zarządem Dróg Powiatowych - opinia ZDP.GIU.071.1.23.2021 z dnia 22 lipca 2021 roku,
- Zakładem Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach - opinia z dnia 16 lipca 2021 roku,

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego.

dla zamierzenia polegającego na budowie chodnika wraz z oświetleniem ulicznym , na działce nr 251, położonej w obrębie geodezyjnym Głębino, gmina Słupsk.

1.Rodzaj inwestycji.

Budowa chodnika wraz z oświetleniem.

2. Ustalenia dotyczące rodzaju i lokalizacji inwestycji:

- zakres inwestycji przewiduje wykonanie chodnika o długości około 9 mb. i pow. około 180 m² oraz linii oświetleniowej o długości około 231 mb,
- inwestycja z zakresu infrastruktury technicznej, niewymagająca rozgraniczenia terenu i niepowodująca zmiany użytkowania terenu;
- usytuowanie elementów inwestycji przedstawia załącznik graficzny nr 2 na mapie 1:1000.

3. Warunki dotyczące realizacji inwestycji:

- prace ziemne na terenach z uzbrojeniem podziemnym należy wykonać ręcznie, stosując w miejscach skrzyżowania z elementami tych sieci czy drogą dodatkowe rury osłonowe;
- przejścia pod drogami utwardzonymi w dodatkowych rurach osłonowych wykonane metodą przycisku lub przewiertu (bez konieczności naruszania nawierzchni);
- projekt powinien uwzględniać ewentualną kolizję planowanej inwestycji z zielenią wysoką – drzewami oraz sposób ich zabezpieczenia na czas prowadzonych robót;
- planowane inwestycje powinny spełniać wymogi określone w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, Dz.U. z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784) ;
- projekty sieci i obiektów infrastruktury technicznej powinny uwzględniać istniejące i projektowane zagospodarowanie terenu, w tym zachowanie wymaganych przepisami odległości od innych sieci uzbrojenia podziemnego;
- ewentualne kolizje sieci należy eliminować za zgodą i na warunkach gestora sieci;
- inwestor jest zobowiązany do uzyskania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego;
- infrastrukturę techniczną w pasie drogowym należy wykonać za zgodą i na warunkach Zarządcy;
- metoda prowadzenia robót w obrębie jezdni bez naruszenia konstrukcji drogi;
- ewentualne kolizje sieci Inwestor winien eliminować za zgodą i na warunkach gestorów sieci, staraniem własnym oraz poprzez własny nakład finansowy;
- po zakończeniu prac ziemnych, teren inwestycji doprowadzić do stanu wyjściowego.

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi, krajobrazu kulturowego:

- teren inwestycji częściowo znajduje się w obszarze otuliny Parku Krajobrazowego Dolina Słupi
- inwestycję należy projektować w sposób ograniczający jej oddziaływanie na środowisko i z uwzględnieniem potrzeb ochrony środowiska zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565, 2127, 2338, z 2021 r. poz. 802, 868, 1047);
- jeśli zaistnieje kolizja inwestycji z zielenią wysoką (drzewami) należy uzyskać stosowne decyzje.

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej:

- planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 pkt. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2021 r. poz. 710, 954);
- zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2021 r. poz. 710, 954);, w przypadku (w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych) odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy:
 - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
 - zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
 - niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków;
- planowane przedsięwzięcie nie może oddziaływać negatywnie na dobra materialne oraz kultury.

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

- realizacja inwestycji nie może zakłócić odbioru mediów, z których korzystają mieszkańcy budynków na działkach przylegających do przedmiotowych działek;
- lokalizacja inwestycji za zgodą właściciela terenu.

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- należy zachować wymogi określone w art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, Dz.U. z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784) ;, oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 ze zmianami), w normach i innych przepisach szczególnych;
- projekt budowlany inwestycji powinien zapewnić zarówno w czasie budowy jak i późniejszej eksploatacji ochronę osób trzecich w szczególności przez:
 - ochronę przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
 - ochronę przed pozbawieniem korzystania z sieci uzbrojenia terenu,
 - ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne oraz promieniowanie,
 - ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym tereny górnicze, zagrożone osuwaniem mas ziemnych i zagrożonych powodzią):

- Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych (ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze - Dz.U. z 2020 r. poz. 2052, z 2021 r. poz. 922) – na terenie objętym wnioskiem nie występują tereny górnicze;
- ochrona obiektów na terenach zagrożonych osuwaniem mas ziemnych (ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze - Dz.U. z 2020 r. poz. 2052, z 2021 r. poz. 922) – na terenie objętym wnioskiem nie występują tereny potencjalnie zagrożone osuwaniem się mas ziemnych.
- Ochrona przed powodzią (ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, (Dz. U. z 2021 r. poz. 624, 784) – na terenie objętym wnioskiem nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

9. Inne warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie lub wynikające z przepisów odrębnych:

- projekt budowlany należy opracować zgodnie z przepisami określającymi szczegółowy zakres i formę projektu budowlanego, tj. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 r. poz. 1609);
- żaden z przepisów odrębnych nie wprowadza zakazu lokalizacji inwestycji na wnioskowanym terenie.

10. Wymagane uzgodnienia:

gestorzy sieci uzbrojenia podziemnego i naziemnego.

11. Komunikacja - istnieje dostęp do drogi publicznej.

Uzasadnienie

Wnioskowane zamierzenie zlokalizowane jest na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Decyzję przygotowano zgodnie z wymogami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Procedurę rozpoczęto

zawiadamiając wszystkie zainteresowane strony sposób określony w ustawie, określając termin składania uwag oraz wniosków.

Po dokonaniu analizy i zasad zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego terenu, na którym planowana jest inwestycja stwierdzono, że:

- projektowana inwestycja może spełnić standardy przepisów ochrony środowiska i nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi,
- teren nie jest objęty ochroną dziedzictwa kulturowego,
- warunki decyzji zapewniają ochronę interesów osób trzecich.

W związku z powyższym mogły zostać ustalone warunki zabudowy dla wnioskowanego zamierzenia.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności osób trzecich.

Od decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Słupsk w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę zakresu żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazać dowody uzasadniające to żądanie.

Zamierzenie wymaga sporządzenia projektu budowlanego i uzyskania pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Słupsku.

Projekt decyzji sporządziła mgr inż. arch. Katarzyna Stawniak ,
Pomorska Okręgowa Izba Architektów (PO/KK/295/2009).

Załączniki:

nr 2 - mapa w skali 1:1000

nr 1 (cz. tekstowa) i nr 3 (cz. graficzna) analiza do decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (w aktach urzędu).



Z up. WÓJTA
KIEROWNIK
Dorota Możejko

Referat planowania przestrzennego
geodezji i rolnictwa

Otrzymują strony postępowania:

1. Gmina Słupsk
2. Powiat Słupski

Do wiadomości:

1. Wydział Architektoniczno - Budowlany Starostwa Powiatowego w Słupsku
2. Marszałek Województwa Pomorskiego (art. 57 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)
3. UG aa.

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt.3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz.U. z 2020 r. poz. 1546, 471, 1565, 2023, 2369, Dz.U. z 2021 r. poz. 72, 694, 1000)

.....
(podpis osoby dokonującej adnotacji)

ANALIZA

Na podstawie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1588) oraz wniosku z dnia 26 czerwca 2021 r., złożonego przez **Gminę Słupsk**, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk dotyczącego **budowy chodnika wraz z oświetleniem ulicznym, na działce nr 251 położonej w obrębie geodezyjnym Głobino, gmina Słupsk**, przeprowadzono analizę funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu, stanu prawnego i uwarunkowań wynikających z położenia terenu, ochrony dziedzictwa kulturowego i środowiska przyrodniczego.

1. Rodzaj inwestycji:

- budowa chodnika wraz z oświetleniem.

2. Opis inwestycji.

- zakres inwestycji przewiduje wykonanie chodnika o długości około 9 mb i pow. około 180 m² oraz linii oświetleniowej o długości około 231 mb,
- lokalizacja zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2.

3. Przeznaczenie terenu:

- inwestycja z zakresu infrastruktury technicznej, niewymagająca rozgraniczenia terenu i niepowodująca zmiany użytkowania terenu.

3. Komunikacja - istnieje dostęp do drogi publicznej.

4. Istniejące uzbrojenie terenu – istniejące uzbrojenie jest wystarczające do realizacji inwestycji.

5. Zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne:

Teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w trybie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161, Dz.U. z 2020 r. poz. 471). Inwestycja nie zmienia sposobu użytkowania terenu.

6. Warunki wynikające z przepisów odrębnych:

- Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych (ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze - Dz.U. z 2020 r. poz. 2052, z 2021 r. poz. 922) – na terenie objętym wnioskiem nie występują tereny górnicze;
- ochrona obiektów na terenach zagrożonych osuwaniem mas ziemnych (ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze - Dz.U. z 2020 r. poz. 2052, z 2021 r. poz. 922) – na terenie objętym wnioskiem nie występują tereny potencjalnie zagrożone osuwaniem się mas ziemnych.
- Ochrona przed powodzią (ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, (Dz. U. z 2021 r. poz. 624, 784) – na terenie objętym wnioskiem nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

7. Warunki w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej:

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków.

8. Warunki ochrony środowiska, zdrowia ludzi i krajobrazu kulturowego:

- teren inwestycji częściowo znajduje się w obszarze otuliny Parku Krajobrazowego Dolina Słupi.
- Inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ust. 1pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247, 784, 922).

9. Wnioski:

W świetle powyższego można przygotować decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wyżej opisanej inwestycji, gdyż zachodzi możliwość spełnienia warunku art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021 r. poz. 741, 784, 922).

Przygotowała:

mgr inż. arch. Katarzyna Stawniak

Pomorska Okręgowa Izba Architektów(PO/KK/295/2009)

Załącznik graficzny nr 2, 3 na mapie 1:1000

Nr CB. 6733.33.2021

z dnia 18 maja 2024 r.

podpis KIEROWNIK
Dariusz Możejko

Reforma planowania przestrzennego gospodarki i rolnictwa

**ZAŁĄCZNIK NR 2
DO DECYZJI WÓJTA**

Załącznik wykonano na kopii mapy zasadniczej, w postaci wektorowej, w skali 1:1000, wydanej przez Starostwo Powiatowe w Słupsku

GŁOBINO, dz. nr 251

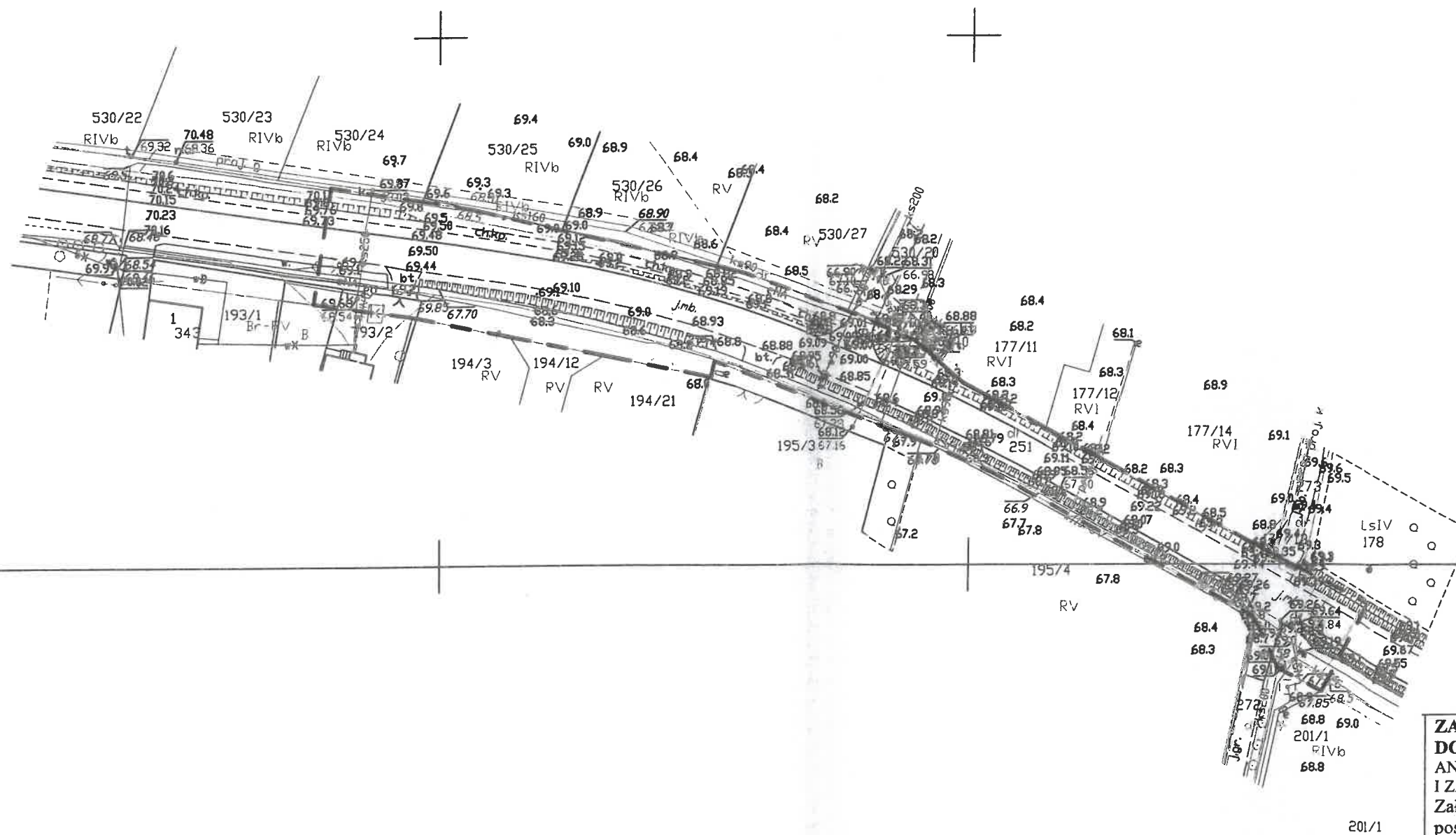
LINIE ROZGARNICZAJĄCE

Wzrost: 172 cm, waga: 65 kg, kolor włosów: ciemny, kolor oczu: ciemny

Uprawniona do pełnienia samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie
w szczególności architektonicznej bez ograniczeń
nr uch. PO/KK/295/2009
Członek Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

skala 1: 1000

Referat planowania przestrzennego gospodarki i rolnictwa



ZALĄCZNIK NR 3
DO DECYZJI WÓJTA
ANALIZA FUNKCJI ORAZ CECH ZABUDOWY
I ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Załącznik wykonano na kopii mapy zasadniczej, w postaci wektorowej, w skali 1:1000, wydanej przez Starostwo Powiatowe w Słupsku

GLOBINO, dz. nr 251

GRANICE OSZARU ANALIZOWANEGO

mgr inż. arch. Katarzyna Stawpiałak

Uprawiona do pełnienia samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie
specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr upr. PO/KK/295/2009

Członek Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

Słupsk, dn. 14.07.2021 r.

Starostwo Powiatowe w Słupsku
Wydział Geodezji i Kartografii
76-200 Słupsk, ul. Szarych Szeregów 14
tel. 0-59 841-87-15

Znak sprawy: GK.6630..323.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 14.07.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b. ust. 1., 6 i 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725)

Przedmiot narady:	Projekt linii kablowej oświetlenia drogowego wraz ze słupami oświetleniowymi i budową kanału technologicznego dz. 195/4, 199/17, 200/2, 201/14, 251, 272, w m. Głobino
Lokalizacja:	dz. ewidencyjne 195/4, 199/17, 200/2, 201/14, 251, 272, w m. Głobino, ul. Cicha oraz droga powiatowa
Składający wniosek:	FRĄCKOWIAK DANIEL ul. Wyspiańskiego 7/7, 76-200 Słupsk
Inwestor:	GMINA SŁUPSK ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk
Projektant:	DANIEL FRĄCKOWIAK Inne upr.: budowlane: POM/0187/POOE/14
Przewodniczący:	Jacek Zdanowicz
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	30.06.2021 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

Sieć energetyczna widniejąca na mapie jako projektowana (GK-IX-B.6630.503.2020) znajduje się w bazie GESUT jako obiekt istniejący na podstawie operatu P.2212-2449/2021.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. o. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgodniono pozytywnie Kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk tel. 693 100 182; krzysztof.dumanowski@energa.pl	KRZYSZTOF DUMANOWSKI

Dokument wygenerował(a): Emiliana Bach, dn. 14-07-2021 13:00:27

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

2	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>UZGODNIENIE NR 462 Z DNIA 14.07.2021 r.</p> <p>1. D zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci elektroenergetycznej 15 kV i 0.4 kV należy powiadomić Energe-Operator SA – Rejon Dystrybucji w Słupsku, na 14 dni przed ich rozpoczęciem – tel. 0598416119, 8416134. Ww zgłoszenie jest niezbędne dla uzyskania instruktażu i dopuszczenia do pracy.</p> <p>2. Sszczegółową lokalizację istniejących linii kablowych ustalić metodą przekopów kontrolnych lub za pomocą aparatury specjalistycznej - mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną.</p> <p>3. Rrace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniami przepustami ochronnymi dwupołówkowymi.</p> <p>4. W razie pokrywania się projektowanych sieci, przyłączy z istniejącymi kablami należy wykonać korektę trasy z zachowaniem odległości w rzucie poziomym nie mniejszej niż 0.5 m.</p> <p>5. W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami norm PN/E-05100 i PN/E 05125.</p> <p>6. Rrace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki itp.) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi - zakładaniem przepustów ochronnych na kablach ziemnych wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia.</p> <p>7. W miejscach prowadzenia robót mogą się znajdować urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku z których to właścicielami należy uzyskać oddzielne uzgodnienie.</p> <p>8. W przypadku wystąpienia awarii lub stwierdzenia usterek, wad technicznych urządzeń elektroenergetycznych w okresie 12 miesięcy od daty zakończenia budowy a powstałych w wyniku prowadzonej inwestycji, przez przedsiębiorstwo nasze przystąpi do ich usuwania i naprawy na koszt i ryzyko Inwestora.</p> <p>9. Rzy niwelacji terenu należy doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń elektroenergetycznych. W razie niezachowania ww głębokości należy urządzenia będące w ziemi zagłębić lub ułożyć w przepustach ochronnych dwupołówkowych.</p> <p>10. Wwyższe zalecenia-uwagi należy ująć w części opisowej poszczególnych branż realizujących dane zadanie.</p> <p>Ewentualne zapytania - tel. 0598416130.</p> <p>Uzgodnienie ważne jest przez okres 2-ch lat.</p>	ANDRZEJ KRZACZKOWSKI
3	GAZ-SYSTEM elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>bez uwag</p>	ARTUR JAGIEŁŁO
4	HAWA TELEKOM SP. Z O. O. W RESTRUKTURYZACJI ul. Adama Naruszewicza 13A 02-627 Warszawa elektroniczny	<p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p>	
5	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Pruszcze Gdańskim ul. Powstańców Warszawy 28 83-000 Pruszcz Gdański elektroniczny	<p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p>	
6	MAZOVIA Investment Sp. z o. o. elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Uzgodnienie pozytywne. Brak uwag.</p>	KAROL STASZEWSKI

Dokument wygenerował(a): Emiliana Bach, dn. 14-07-2021 13:00:27

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	elektroniczny		
7	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie Gazownia w Słupsku elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Treść uwag załączona przy protokole:</p> <p>1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Słupsku, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.</p> <p>2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej, należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Słupsku ul S.Moniuszki 1.</p> <p>3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.</p> <p>4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.</p> <p>5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 - 1,2 m.</p> <p>6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/zaprojektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn.26.IV.2013r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 Poz.640.</p>	ANDRZEJ PLEWA
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. w Tarnowie Oddział Gazowniczy w Koszalinie ul. Polczyńska 55/57 75-808 Koszalin elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	marcin wisniewski
10	POTEGOWO MASHAV SP. Z O. O. ul. Twarda 18/XXIV p. 00-105 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia Węzeł Teleinformatyczny Słupsk ul. Bohaterów Westerplatte 66 76-200 Słupsk elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	ANDRZEJ ŚLEDŹ
12	Urząd Gminy Słupsk elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Uzgodniono bez uwag.</p>	MICHAŁ POTRACKI
13	Wodociągi Słupsk Spółka z o.o. elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>„WODOCIĄGI SŁUPSK” Słupsk</p> <p>14.07.2021 r.</p> <p>Sp. z o.o.</p> <p>Uzg. nr 119-S/ul/2021</p> <p>GK.6630..323.2021</p> <p>Dot.: uzgodnienia trasy projektowanej linii elektroenergetycznej 0,4kV wraz z lampami oświetlenia ulicznego, działki nr 195/4, 199/17, 200/2, 201/14, 251, 272 w m. Głobino, gm. Słupsk.</p> <p>Trasę projektowanej infrastruktury opiniujemy pozytywnie po spełnieniu poniższych uwag:</p>	BERNARD STUDZINSKI

Dokument wygenerował(a): Emiliana Bach, dn. 14-07-2021 13:00:27

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		<p>W miejscu kolizji poprzecznej projektowanej infrastruktury z istniejącym uzbrojeniem kanalizacji sanitarnej należy zachować wymagane przepisami odległości – roboty należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności;</p> <p>W przypadku uszkodzenia infrastruktury kanalizacyjnej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada inwestor lub wykonawca i jest on zobowiązany do ich natychmiastowego usunięcia na własny koszt;</p> <p>Przed wykonaniem przewiertów sterowanych i przecisków należy wykonać wykopy punktowe</p> <p>w celu stwierdzenia rzeczywistych rzędnych posadowienia infrastruktury kanalizacyjnej;</p> <p>Na etapie wykonawstwa między projektowanym uzbrojeniem należy zachować wymagane przepisami odległości;</p> <p>Prasę projektowanej infrastruktury jw. należy uzgodnić z ZGK Jezierzycze.</p> <p>W przypadku zmiany trasy projektowanej infrastruktury jw., przed przystąpieniem do wykonawstwa należy ją ponownie uzgodnić w spółce „Wodociągi Słupsk”.</p> <p>Uzgodnienie ważne jest przez okres jednego roku.</p>	
14	Wojewódzki Sztab Wojskowy w Gdańsku ul. Do studzienki 45, 80-206 Gdańsk elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Planowana sieć energetyczna powinna być zgodna z ograniczeniami wynikającymi z Porozumienia wykonawczego między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki do Umowy między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej dotyczącej rozmieszczenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej systemu obrony przed rakietami balistycznymi w sprawie użytkowania terenów oraz przestrzeni powietrznej wokół Bazy systemu obrony przed rakietami balistycznymi - podstawa Dz. U. z 2016 r. poz. 234.</p>	ANDRZEJ HANIECKI
15	Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp. z o.o. elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach sp. z o.o. uzgadnia sprawę będącą przedmiotem narady, z zastrzeżeniem:</p> <ol style="list-style-type: none"> Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z sieciami i urządzeniami wodociągowymi oraz kanalizacji deszczowej wykonywać ręcznie. W miejscach kolizji wzdłużnych i poprzecznych z sieciami i urządzeniami wodociągowymi oraz sieciami i urządzeniami kanalizacji deszczowej, zastosować rury ochronne dla projektowanych przewodów. Zachować wymagane normami odległości zbliżeń w pionie i poziomie od istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacji deszczowej. Za uszkodzenia sieci i urządzeń wodociągowych oraz kanalizacji deszczowej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca i jest zobowiązany do ich niezwłocznego usunięcia na własny koszt. W przypadku zmiany trasy projektowanej infrastruktury jw., przed przystąpieniem do wykonawstwa należy ją ponownie uzgodnić w spółce ZGK Jezierzycze. Uzgodnienie ważne jest przez okres 1 roku. 	DAMIAN MALINOWSKI
16	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Słoneczna 16e 76-200 Słupsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Emiliana Bach, dn. 14-07-2021 13:00:27

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Składający wniosek

FRĄCKOWIAK DANIEL

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Jacek
ZdanowiczElektronicznie podpisany
przez Jacek Zdanowicz
Data: 2021.07.14 15:21:50
+02'00'.....
*Podpis przewodniczącego narady***POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2020 r. poz.276 ze zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2020 r. poz.276 ze zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2020 r. poz.276 ze zm.).

Dokument wygenerował(a): Emiliana Bach, dn. 14-07-2021 13:00:27

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

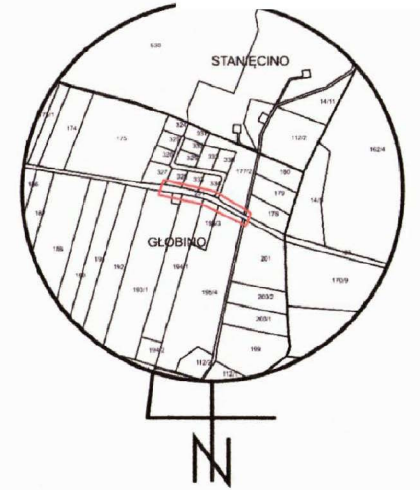
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

woj. pomorskie
gm. Słupsk [221208_2]
obr. Głębino [0009]
dz: 251
ID.6640.737.2021

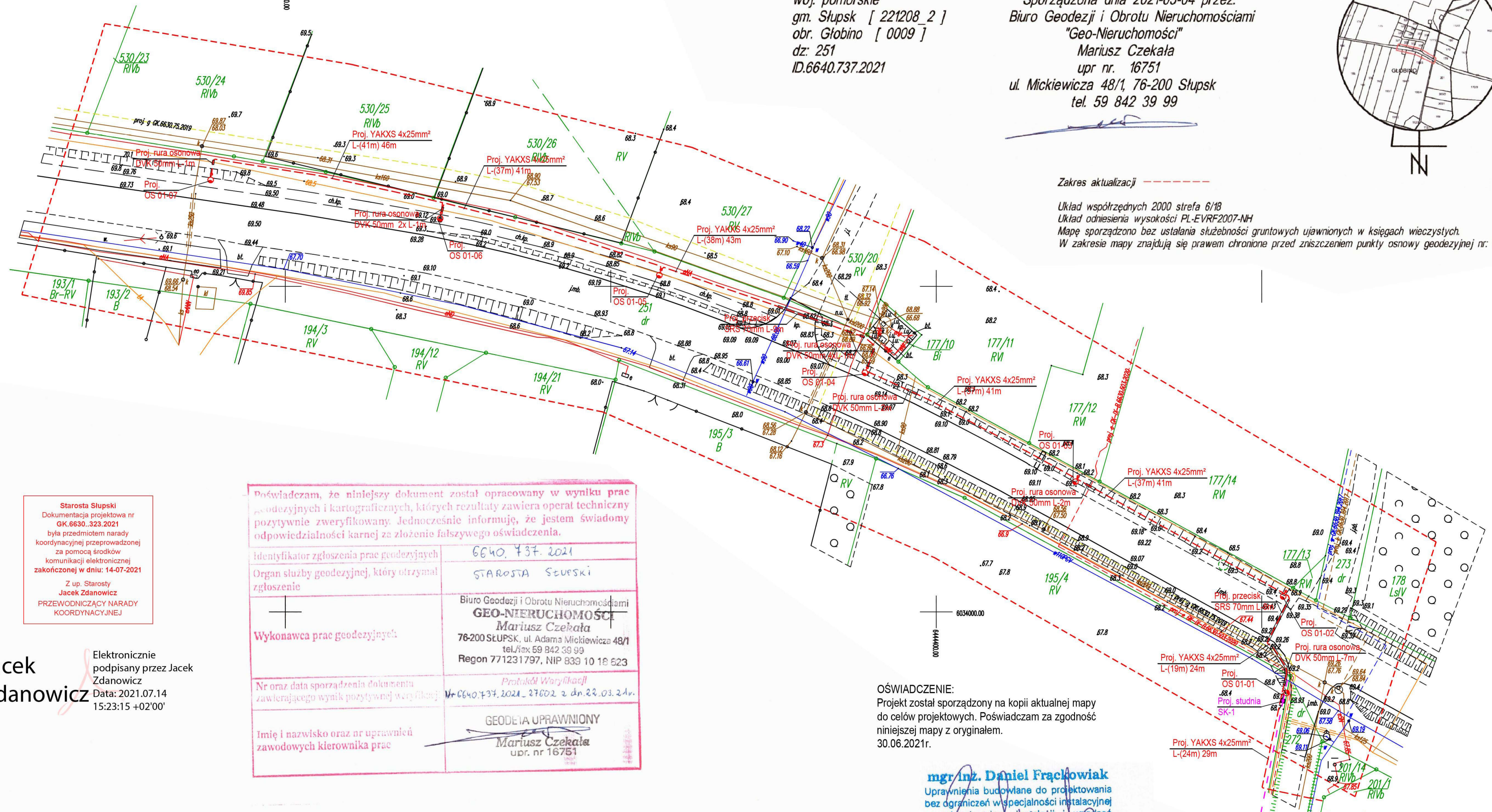
Sporządzona dnia 2021-03-04 przez:
Biuro Geodezji i Obrotu Nieruchomościami
"Geo-Nieruchomości"
Mariusz Czekala
upr nr. 16751
ul. Mickiewicza 48/1, 76-200 Słupsk
tel. 59 842 39 99

SZKIC ORIE



Zakres aktualizacji

Układ współrzędnych 2000 strefa 6/18
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Mapę sporządzono bez ustalania służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.
W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem punkty osnowy geodezyjnej nr: brak



Starosta Słupski
Dokumentacja projektowa nr
GK.6630.323.2021
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 14-07-2021
Z up. Starosty
Jacek Zdanowicz
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Jacek
Zdanowicz
Elektronicznie
podpisany przez Jacek
Zdanowicz
Data: 2021.07.14
15:23:15 +02'00'

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	6640.737.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA SŁUPSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Geodezji i Obrotu Nieruchomościami GEO-NIERUCHOMOŚCI Mariusz Czekala 76-200 SŁUPSK, ul. Adama Mickiewicza 48/1 tel./fax 59 842 39 99 Regon 771231797, NIP 839 10 18 623
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 6640.737.2021_27602 z dn. 22.03.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Mariusz Czekala upr. nr 16751

OŚWIADCZENIE:
Projekt został sporządzony na kopii aktualnej mapy do celów projektowych. Poświadczam za zgodność niniejszej mapy z oryginałem.
30.06.2021r.

mgr inż. Daniel Frąckowiak
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0187/POOE/14

SKALA 1:500	INWESTOR: Urząd Gminy Słupsk, ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk	
RYS. NR 1	OBIEKT: Budowa oświetlenia drogowego dz. 251, w m. Głębino	
DATA: 06.2021		
TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenu	
OPRACOWAŁ:	PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:
inż. Maciej Grabosz-Kamicki	mgr inż. Daniel Frąckowiak Nr POM/0187/POOE/14	mgr inż. Marcin Nastaj Nr POM/0190/POOE/14

Jezierzyce, dn. 08.03.2021r.

Gmina Słupsk
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk

Dotyczy : uzgodnienia projektu linii kablowej 0,4kV wraz ze stanowiskami słupowymi oświetlenia ulicznego w m. Głobino, gm. Słupsk.

W odpowiedzi na przedłożony do uzgodnienia projekt z proponowaną lokalizacją linii kablowej 0,4kV wraz ze stanowiskami słupowymi oświetlenia ulicznego w m. Głobino, Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp. z o.o. uzgadnia pozytywnie pod względem lokalizacyjnym proponowany przebieg linii kablowej 0,4kV wraz ze stanowiskami słupowymi oświetlenia ulicznego w m. Głobino bez uwag.

PREZES ZARZĄDU
Andrzej Cyranowicz

Do wiadomości:

1. TELI Maciej Grabosz-Karnicki, Głobino, ul. Główna 89, 76-200 Słupsk



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W SŁUPSKU

76-200 Słupsk
ul. Słoneczna 16 e

tel. 0-59-842-07-30
fax 0-59-842-02-84

Słupsk, dnia 1.07.2021 r.

ZDP.GIU.4423.3.2021

TELI

Maciej Grabosz - Kornicki
ul. Główna 89
76-200 Słupsk

Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku wyraża zgodę na lokalizację oświetlenia drogowego (zgodnie z załączoną mapą sytuacyjno – wysokościową) w ciągu drogi DP1177G (dz. 251, obr. Głobino, gm. Słupsk) przy zachowaniu następujących warunków:

- przed przystąpieniem do robót Inwestor ma obowiązek poinformować pisemnie tutejszy Zarząd o planowanym terminie prowadzenia inwestycji w w/w pasie drogi powiatowej,
- metoda prowadzenia robót w obrębie jezdni bez naruszania konstrukcji,
- w przypadku prowadzenia prac po wybudowaniu chodnika (planowana inwestycja) prace w jego świetle lub w odległości mniejszej niż 1,00 od krawędzi wykonać przewiertem sterowanym lub przeciskiem w dodatkowych rurach ochronnych,
- w przypadku lokalizacji linii kablowej w odległości mniejszej niż 1,50 m od krawędzi jezdni roboty należy przeprowadzić przewiertami sterowanymi bez konieczności naruszania konstrukcji drogi,
- wykonać projekt organizacji ruchu na czas trwania robót. Projekt należy uzgodnić z Komendą Miejską Policji (Wydział Ruchu Drogowego) oraz Zarządem Dróg Powiatowych w Słupsku i uzyskać zatwierdzenie przez Starostwo Powiatowe w Słupsku (Wydział Komunikacji i Drogownictwa). Zatwierdzony projekt należy dołączyć do zawiadomienia o rozpoczęciu robót,
- wejście w pas drogowy może się rozpocząć po uprzednim oznakowaniu robót i podpisaniu protokołu przekazania pasa drogowego,
- pas drogowy po przeprowadzonej inwestycji należy doprowadzić do odpowiedniego stanu technicznego, tj. w miejscach prowadzenia robót pobocze utwardzić i zagęścić (zagęszczać warstwami) oraz wyprofilować i odtworzyć wszelkie elementy pasa drogowego (w tym skarpy i rowy), tereny zielone zamknąć czarnoziemem i obsypać mieszaną trawą,
- po zakończeniu robót należy je zgłosić Zarządcy Drogi w celu odebrania pasa drogowego (na podstawie protokołu odbioru),

Sporządziła:
Arlena Pasamonik, tel. (59)8468920

- linię lokalizować w taki sposób aby nie kolidowała z zielenią przydrożną. W gestii Inwestora jest konserwacja i utrzymanie oświetlenia wraz z niezbędną pielęgnacją gałęzi drzew kolidujących z niniejszą infrastrukturą. W przypadku konieczności wycinki drzew również w gestii Inwestora jest otrzymanie decyzji zezwalającej na wycinkę kolidujących drzew oraz uzyskanie warunków wycinki drzew od Zarządcy Drogi.

Powyższa opinia zapewnia (dla Inwestora, tj. **Urzędu Gminy Słupsk, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk**) prawo do dysponowania pasem drogowym na cele budowlane w zakresie budowy oświetlenia drogowego w ciągu drogi powiatowej DP1153G (dz. 124/1, obr. Zagórki, gm. Kobylnica).

Z poważaniem:

WYREKTOR
mgr inż. Marcin Ożarek

Otrzymują:

1. adresat,
2. a/a.

Sporządziła:

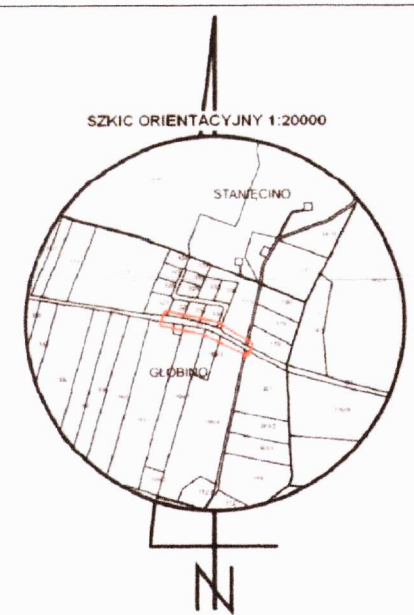
Arlena Pasamonik, tel. (59)8468920

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

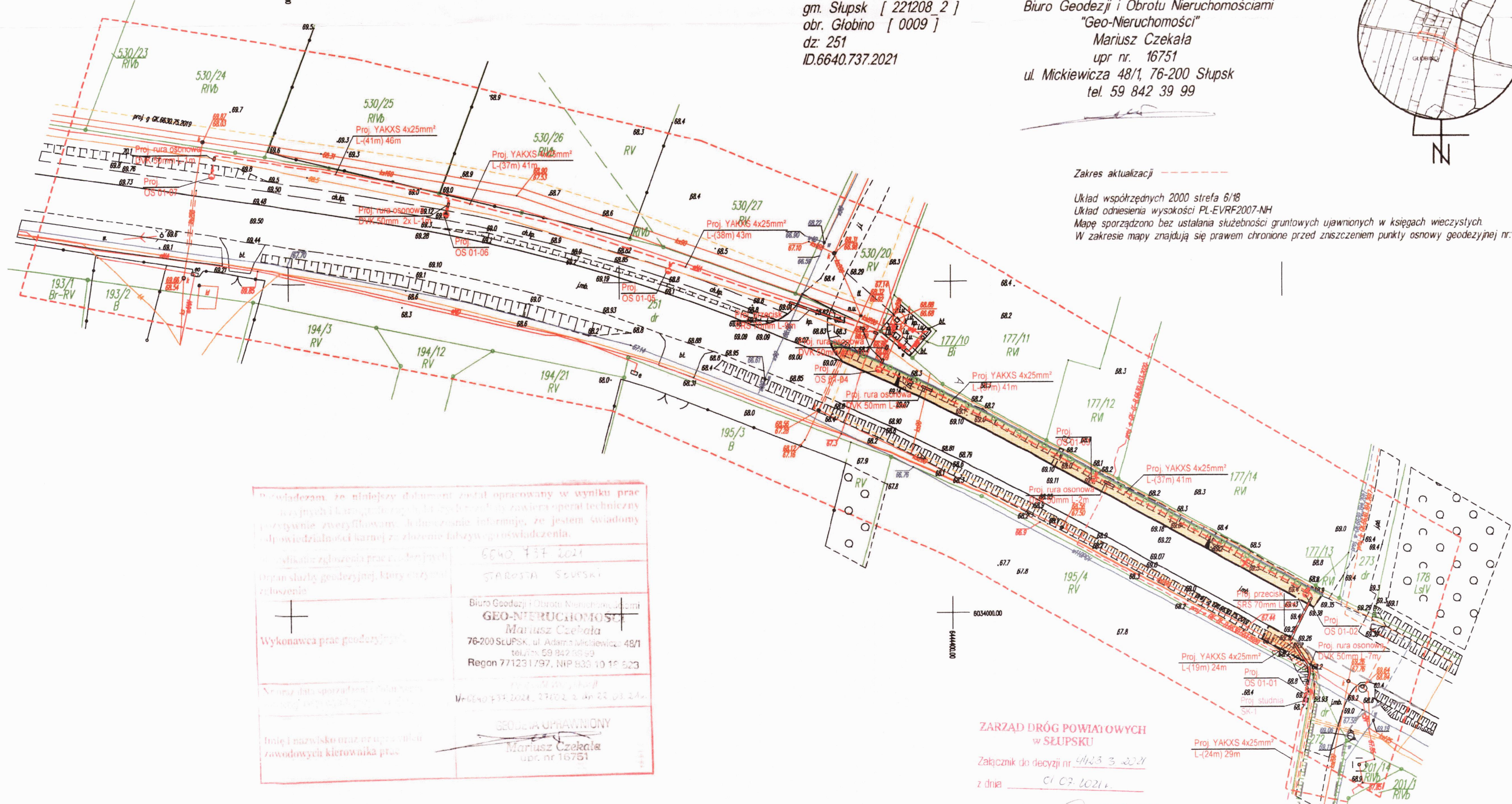
woj. pomorskie
gm. Słupsk [221208_2]
obr. Głębino [0009]
dz: 251
ID.6640.737.2021

Sporządzona dnia 2021-03-04 przez:
Biuro Geodezji i Obrotu Nieruchomościami
"Geo-Nieruchomości"
Mariusz Czekala
upr nr. 16751
ul. Mickiewicza 48/1, 76-200 Słupsk
tel. 59 842 39 99



Zakres aktualizacji

Układ współrzędnych 2000 strefa 6/18
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Mapę sporządzono bez ustalania służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.
W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem punkty osnowy geodezyjnej nr: brak



<p>Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodetycznych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
<p>Geodeta zgłoszenia prac geodetycznych</p> <p>Organ służby geodetycznej, który otrzymał zgłoszenie</p>	<p>6640. F37 2021</p> <p>STAROSTA SCUPSKI</p>
<p>Wykonawca prac geodetycznych</p>	<p>Biuro Geodazji i Obrotu Nieruchomościami</p> <p>GEO-NIERUCHOMOŚCI</p> <p>Mariusz Czekala</p> <p>76-200 SCUPSK, ul. Adama Mickiewicza 48/1</p> <p>tel./fax 59 842 88 89</p> <p>Regon 771231797, NIP 833 10 15 523</p>
<p>Na oraz data sporządzenia planu</p> <p>Wzrost geodetyczny</p>	<p>Wzrost geodetyczny</p> <p>W-6640 F37 2021, 27402, 2 dn 22.03.2021</p>
<p>Inne i nazwisko oraz nazwa placu zawodowych klerownika prac</p>	<p>GEODETA UPRAWNIENY</p> <p>Mariusz Czekala</p> <p>upr. nr 16751</p>

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w SŁUPSKU

Załącznik do decyzji nr 4423 3. 2021

z dnia 01.07.2021 r.

Z up. DYREKTORA
Kierownik Sekcji
Utrzymywania Dróg i Mostów
mgr inż. Arlena Pasamonik

SKALA 1:500	INWESTOR Urząd Gminy Słupsk, ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk	
RYS. NR 1 DATA: 06.06.2021	OBIEKT Budowa oświetlenia drogowego dz. 25 L w m. Głębino	
TEMAT Projekt zagospodarowania terenu		
OPRACOWAŁ:	PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:
inż. Maciej Grabosz-Karnicki	mgr inż. Daniel Frackowiak Nr POM.0187/POOF/14	mgr inż. Marcin Nastaj Nr POM.0190/POOF/14

BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWA

OBIEKT : Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego wraz ze stanowiskami słupowymi oświetlenia drogowego w m. Globino.

ADRES : Globino, gm. Słupsk

Działka Nr : 251

INWESTOR : Gmina Słupsk, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk

Kategoria obiektu: XXVI sieć energetyczna

Projektował: mgr inż. Daniel Frąckowiak

Adres zam. 76-200 Słupsk ul. Wyspiańskiego 7/7

mgr inż. Daniel Frąckowiak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0187/POOE/14

Słupsk, wrzesień 2021r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz. U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z realizacją przedstawionego zamierzenia budowlanego.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz

kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- Wykopanie rowu kablowego do ułożenia kabla elektroenergetycznego z podsypką piaskową
- Ułożenie kabli elektroenergetycznych typu YAKXS 4x25mm²
- Zasypanie rowu kablowego z 10cm warstwą piasku oraz gruntu rodzimego, ułożenie foli kablowej zasypanie gruntem rodzimym
- montaż słupów oświetlenia ulicznego wraz z oprawami
- Podłączenie proj. kabli do w słupach oświetleniowych
- montaż szafki sterowania oświetleniem ulicznym wraz z podłączeniem kabla YAKXS 4x25mm² kier. linia oświetlenia ulicznego
- podłączenie
- Pomiary izolacji kabli, rezystancji uziemień

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Istniejące linie kablowe nN
- Istniejące sieci wodno-kanalizacyjne
- Istniejące sieci telekomunikacyjne

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Istniejąca sieć elektroenergetyczna 0,4kV
- prace na wysokości /montaż słupów oraz opraw oświetleniowych/

4. Wskazania dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

budowlanych (określenie skali rodzaju zagrożeń, miejsca i czasu ich wystąpienia):

Istnieje zagrożenie porażenia prądem podczas podłączania kabla w szafce licznikowej z której należy wyprowadzić zasilanie do szafki sterowania oświetleniem ulicznym.

5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- a) Kierownik budowy przeprowadzi instruktaż brygadzysty przed rozpoczęciem robót i odnotuje ten fakt w dzienniku budowy.
- b) Brygadzysta przeprowadzi instruktaż pracowników przed rozpoczęciem robót i odnotuje ten fakt w dzienniku budowy, a pracownicy obok wpisu instruktażu podpisują fakt jego przeprowadzenia.
- c) W przypadku zaistnienia zagrożenia brygadzysta w porozumieniu z kierownikiem robót wstrzymuje proces budowlany. Kontynuacja robót może nastąpić dopiero po upewnieniu się, że zagrożenie jakie zaistniało zostało usunięte.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie.

- a) Sprzęt ochrony osobistej. W celu zminimalizowania zagrożeń, pracownicy zobowiązani są do stosowania odzieży ochronnej oraz sprzętu ochrony osobistej a także narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem
- b) Zabezpieczenie robót prowadzonych w pasie drogowym
- c) Wykonać wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzonych robót budowlanych, oznakowanie taśmą ostrzegawczą obszaru poruszania się pracowników
(w wygradzanych miejscach robót oraz w otwartych wykopach zastosować znaki ostrzegawcze, zapory, bariery).
- d) Rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów, ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy