

Projektowanie, Nadzorowanie i Pomiary Elektryczne
mgr inż. Krzysztof Komolubi
83-300 Kartuzy, ul. Prusa 7

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zamierzenie budowlane: Przyłącze oświetlenia ulicznego 0,4kV w m. Kępice droga DW208, Gmina Miasto Kępice



Adres obiektu: Kępice DW 208 77-230 Kępice, Gmina Miasto Kępice

Nr działek / obręby: Obręb – 221205_4.0001 Kępice
dz. nr 220

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Branża: Energetyczna

Inwestor: Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Mostowa 11
80-778 Gdańsk

LP	PROJEKTANCI	PODPIS
1.	mgr inż. Krzysztof Komolubi <i>upr. nr 242/Gd/2002</i> <i>w instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i>	
	SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
2.	mgr inż. Rafał Dylewski <i>upr. nr POM/0248/PWBE/16</i> <i>w instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i>	

Styczeń 2023r.

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	3
1. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ	3
2. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	4
3. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	7
II. OPIS TECHNICZNY	9
1. TEMAT OPRACOWANIA	9
2. DANE WYJŚCIOWE	9
3. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	10
4. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	10
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	10
5.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	10
5.2 Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków.	11
5.3 Układ komunikacyjny.	11
5.4 Sposób dostępu do drogi publicznej.	11
5.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.	11
5.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni	11
6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	11
7. INFORMACJE I DANE	11
7.1 Rodzaj ograniczeń oraz zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu.	11
7.2 Ochrona konserwatorska.	12
7.3 Tereny górnicze.	12
7.4 Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.	12
8. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA	12
9. NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	12
10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	12
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	14
Rys. nr 1 - Plan zagospodarowania terenu	skala 1:500
IV. ZAŁĄCZNIKI	15

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE


1. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz.U z 2020.1333 z dnia 03.08.2020 z późn. zm.), my niżej podpisani oświadczamy, iż sporządzony projekt budowlany:


„Przyłącze oświetlenia ulicznego 0,4kV w m. Kępice droga DW208, Gmina Miasto Kępice”

jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW

Lp.	Imię i nazwisko projektanta obiektu lub jego części	Zakres lub część projektu budowlanego	Specjalność i numer posiadanych uprawnień budowlanych. Podpis
1	mgr inż. Krzysztof Komolubi 	1. projekt zagospodarowania terenu 2. projekt elektroenergetyczny	<i>specjalność – instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr 242/Gd/2002</i>

ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCYCH

Lp.	Imię i nazwisko sprawdzającego obiektu lub jego części	Zakres lub część projektu budowlanego	Specjalność i numer posiadanych uprawnień budowlanych. Podpis
2	mgr inż. Rafał Dylewski 	1. projekt zagospodarowania terenu 2. projekt elektroenergetyczny	<i>specjalność – instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr POM/0248/PWBE/16</i>

2. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/10702
7132/298/02

Gdańsk, dnia 2002 - 12 - 23

DECYZJA NR 242 /Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1i2 i art. 14 ust. 1 pkt 5, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r. zm. Dz. U. Nr 134 poz. 1130 z 2002 r.)

n a d a j ę :

Panu: Krzysztofowi Bolesławowi Komolubi

magistrowi inżynierowi elektrykowi

urodzony w dniu 09 lipca 1958 r. w Kołobrzegu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności : **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych**

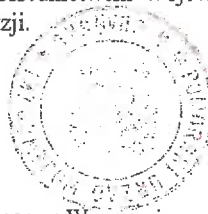
w zakresie: **projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

Na niniejszą decyzję służy stronie prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymuje :

- 1) Pan Krzysztof Bolesław Komolubi
ul. B. Prusa 7
83-300 Kartuzy

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w Warszawie



z up. WOJEWODY

mgr inż. Andrzej Normant
p.o. Z-pa Dyrektora Wydziału

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-389 Gdańsk, ul. Rzeczypospolitej 4/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-88
3

Gdańsk, dnia 30 grudnia 2016 r.

sygn. akt. 3/POM/OKK/16

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 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4e pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 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 2016 r., poz. 23 ze zm.), po usłyszeniu, 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:

Pań Rafał Dylewski
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 14.04.1984 r. w Augustowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0248/PWBE/16

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

UZASADNIENIE

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

Pan Rafał Dylewski upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 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) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

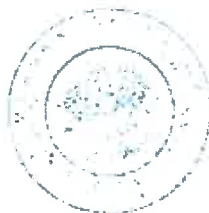
II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi 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:



ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesolowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

Otrzymują:

1. Pan Rafał Dylewski
80-382 Gdańsk, ul. Beniowskiego 11-4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

3. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
POM-1K5-NZQ-3NI *

Pan Krzysztof Komolubi o numerze ewidencyjnym POM/IE/0843/03
adres zamieszkania ul.Prusa 7, 83-300 Kartuzy
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-02 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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





Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
POM-TMY-YPP-VGJ *

**Pan Rafał Dylewski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0036/17
adres zamieszkania ul. Beniowskiego 11/4, 80-382 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-23 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.pilb.org.pl lub



II. OPIS TECHNICZNY

1. TEMAT OPRACOWANIA

Przyłącze oświetlenia ulicznego 0,4kV w m. Kępice droga DW208, Gmina Miasto Kępice.

2. DANE WYJŚCIOWE

Podstawę opracowania stanowią:

- a) zlecenie Inwestora
- b) warunki techniczne
- c) uzgodnienia na etapie projektowania
- d) obowiązujące normy i przepisy
- e) mapa do celów projektowych
- f) katalog wyrobów: opraw oświetleniowych, źródeł światła, słupów,
- g) wizja lokalna
- h) inwentaryzacja stanu istniejącego oświetlenia
- i) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- j) Prawo o ruchu drogowym,
- k) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- l) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach – Załączniki nr 1-4,
- m) Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych WR-D-41-3.
- n) PN-76/E895/12-05125 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- o) Norma SEP - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa. N SEP-004
- p) PN-EN 61140:2002 (U) - Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym — Wspólne aspekty instalacji i urządzeń
- q) PN-EN 60529:2003 - Stopnie ochrony zapewniane przed obudowy (Kod IP)

- r) PN-90/E895/12-05023 - Oznaczenia identyfikacyjne przewodów elektrycznych barwami i cyframi
- s) N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- t) PN-E-05125:1976 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

3. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiot niniejszego projektu obejmuje budowę przyłącza zasilania istn. oświetlenia ulicznego miejscowości Kępice droga DW208, Gmina Miasto Kępice. Podstawowym założeniem projektu jest podniesienie warunków bezpieczeństwa użytkowników drogi na odcinku objętym powyższym opracowaniem.

4. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren objęty inwestycją zlokalizowany jest na działkach nr

Nr działki	Obręb	Właściciel
220	221205_4.0001 Kępice	Zarząd Dróg Wojewódzkich, ul. Mostowa 11, 80-778 Gdańsk

Inwestor posiada prawo do dysponowania w/w nieruchomościami na cele budowlane związane z tym projektem.

W stanie istniejącym droga DW208 w miejscowości Kępice posiada nawierzchnię asfaltową o szerokości około 5m. Na wysokości planowanej budowy oświetlenia nie występują chodniki.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

5.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.

Zakres opracowania obejmuje:

- a) budowę przyłącza ośw. 0,4 kV YAKXS 4 x 25mm² 178 m
- b) budowę przyłącza zasilającego szafę oświetleniową 0,4 kV YAKXS 4 x 25mm² 10 m
- c) montaż bednarki FnZe 25x4 188 m
- d) montaż przepustów ochronnych HDPE Ø 110mm 51 m
- e) montaż szafki sterowania oświetleniem typu SO 1f/2obw. 1 kpl

5.2 Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków.

Nie dotyczy.

5.3 Układ komunikacyjny.

Nie dotyczy.

5.4 Sposób dostępu do drogi publicznej.

Nie dotyczy.

5.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.

Jako system ochrony od porażeń prądem elektrycznym nn projektuje się samoczynne wyłączenie zasilania; przyłączy w systemie sieciowym TN-C.

Przyłączy zasilające projektowane oświetlenie należy wykonać kablami typu YAKXS 4x25mm² po trasie jak pokazano na planie sytuacyjnym (rys.1).

W ramach projektu przewiduje się budowę przyłącza nn 0,4kV zasilającej istn. oświetlenie uliczne oraz budowę nowej szafki oświetleniowej typu SO 1f/2obw., z której będzie zasilane istn. oświetlenie.

5.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni

W istniejącym obrębie inwestycji nie występuje kolidująca zieleń wysoka.

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia terenu objęta planowaną budową oświetlenia ulicznego przy założeniu zajęcia pasa terenu szerokości 1m około 188m²

7. INFORMACJE I DANE

7.1 Rodzaj ograniczeń oraz zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu.

Realizując inwestycję brak jest ograniczeń i zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu.

W stosunku do zakresu robót objętych przedmiotem projektowym nie przewiduje się stosowania specjalnych wymagań innych niż te, które są zawarte w aktualnie obowiązujących instrukcjach i przepisach.

7.2 Ochrona konserwatorska.

Teren objęty przedmiotową inwestycją nie podlega ochronie Konserwatora Zabytków.

7.3 Tereny górnicze.

Obszar inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego. Brak wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

7.4 Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan środowiska. Nie przewiduje się pogorszenia higieny i zdrowia użytkowników projektowanego oświetlenia oraz jego otoczenia.

8. OCHRONA PRZECIWOŻAROWA

Nie dotyczy.

9. NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne oraz nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Teren objęty inwestycją nie jest objęty ochroną obszaru Natura 2000.

Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego). Bezpośrednio na trasie inwestycji nie ma drzew.

Wszelkie roboty należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Przeanalizowano obszar oddziaływania pod względem zapisów następujących ustaw i rozporządzeń :

- a) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami).
- b) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Wodnej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999 nr 43 poz. 430 z późniejszymi zmianami)
- c) Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 1985 nr 14 poz. 60 z późniejszymi zmianami).

W odniesieniu do ww. aktów prawnych stwierdza się, że oddziaływanie projektowanego obiektu nie narusza zawartych w nich przepisów.

Zakres obszaru oddziaływania obiektu obejmuje działkę nr 220obręb – 221205_4.0001 Kępicei nie oddziałuje on na sąsiednie działki oraz tereny przyległe. Zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji zamyka się w granicach działki objętej wnioskiem o wydanie pozwolenia na budowę.

Opracował:



III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Rys. nr 1 - Plan zagospodarowania terenu

skala 1:500

Instytucja projektowa:	Projektowanie, Nadzorowanie i Pomiary Elektryczne mgr inż. Krzysztof Komolubi 83-300 Kartusy ul. Prusa 7	Stadium projektu	PZT
Inwestor:	Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Mostowa 11, 80-778 Gdańsk	Skala	1 : 500
Tytuł projektu:	Projekt budowy przyłącza oświetlenia ulicznego - zmiana układu zasilania oświetlenia przy DW208 w m. Kępice dz. nr 220, gmina Kępice	Rys. nr	1

LEGENDA ELEKTRYCZNA:

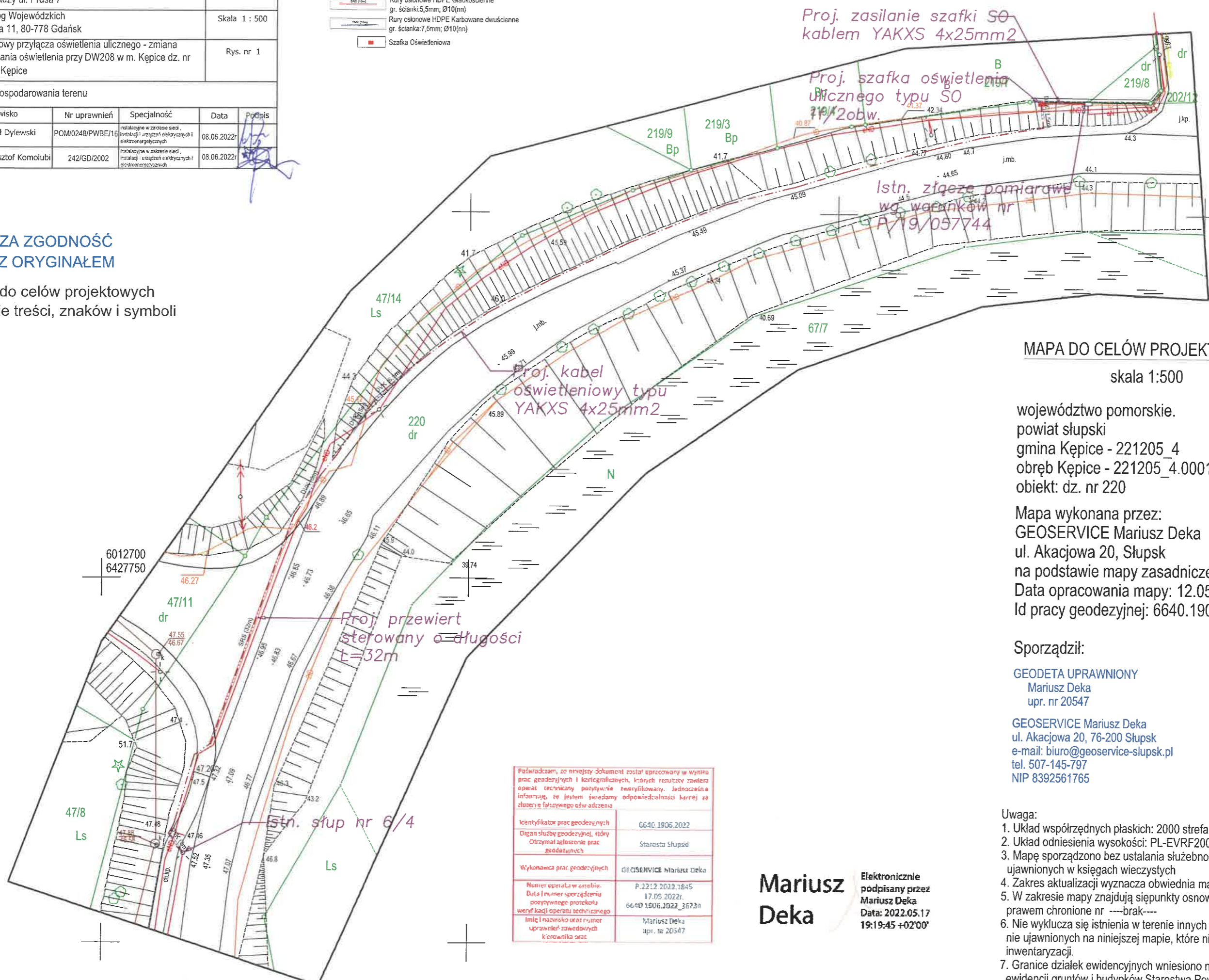
	Projektowane linie kablowe oświetleniowe
	Rury osłonowe HDPE Gładkościenne gr. ścianki: 5,5mm; Ø10(nm)
	Rury osłonowe HDPE Karbowane dwuścienne gr. ścianki: 7,5mm; Ø10(nm)
	Szafka Oświetleniowa

tytuł rysunku: Plan zagospodarowania terenu

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
Przebiegł	mgr inż. Rafał Dylewski	POM/0248/PWBE/16	Instalacje w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	08.06.2022r	
Projektował	mgr inż. Krzysztof Komolubi	242/GD/2002	Instalacje w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	08.06.2022r	

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mapy do celów projektowych
w zakresie treści, znaków i symboli



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

województwo pomorskie
powiat słupski
gmina Kępice - 221205_4
obręb Kępice - 221205_4.0001
obiekt: dz. nr 220

Mapa wykonana przez:
GEOSERVICE Mariusz Deka
ul. Akacyjowa 20, Słupsk
na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500
Data opracowania mapy: 12.05.2022r.
Id pracy geodezyjnej: 6640.1906.2022

Sporządził:
GEODETA UPRAWNIONY
Mariusz Deka
upr. nr 20547



GEOSERVICE Mariusz Deka
ul. Akacyjowa 20, 76-200 Słupsk
e-mail: biuro@geoservice-slupsk.pl
tel. 507-145-797
NIP 8392561765

- Uwaga:
1. Układ współrzędnych płaskich: 2000 strefa 6
 2. Układ odniesienia wysokości: PL-EVRF2007_NH
 3. Mapę sporządzono bez ustalania służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych
 4. Zakres aktualizacji wyznacza obwód mapy.
 5. W zakresie mapy znajdują się punkty osnowy geodezyjnej prawem chronione nr ---brak---
 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych nie ujawnionych na niniejszej mapie, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
 7. Granice działek ewidencyjnych wniesiono na podstawie bazy numerycznej ewidencji gruntów i budynków Starostwa Powiatowego w Słupsku

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem zawiera opis techniczny dotyczący tematyki powyższej. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Kodyfikacja prac geodezyjnych	CG4G.1906.2022
Organ służby geodezyjnej, stopy Otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Słupski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOSERVICE Mariusz Deka
Numer operatu w sprawie: Data i numer sporządzenia pozytywnego protokołu wynikacji operatu technicznego	P.2212.2022.1845 17.05.2022r. 6640.1906.2022_3673a
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych Kierownika prac	Mariusz Deka upr. nr 20547

**Mariusz
Deka**
Elektronicznie
podpisany przez
Mariusz Deka
Data: 2022.05.17
19:19:45 +02'00'

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

TEMAT OPRACOWANIA	Przyłącze oświetlenia ulicznego 0,4kV w m. Kępice droga DW208, Gmina Miasto Kępice	
LOKALIZACJA	Kępice droga DW208, Gm. Miasto Kępice	
ZAKRES	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego 0,4 kV	
NR EWIDENCYJNE DZIAŁEK	220- 221205_4.0001. Obręb1 Kępice	
BRANŻA	elektroenergetyczna	
INWESTOR	Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Mostowa 11 80-778 Gdańsk	
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Komolubi upr. bud. nr 242/Gd/2002 PIIB nr POM/IE/0843/03	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Dylewski upr. bud. nr POM/0248/PWBE/16 PIIB nr POM/IE/0036/17	
KATEGORIA OBIĘTKU	XXVI	

Kartuzy, styczeń 2023

SPIS TREŚCI:

1. Uzgodnienie ZDW Gdańsk	str. 3
2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	str. 4-7
3. Informacja BIOZ	str. 8-11
4. Wypis z ewidencji gruntów	str. 12

1. Uzgodnienie ZDW Gdańsk



ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w GDAŃSKU

80-778 Gdańsk, ul. Mostowa 11A

Sekretariat tel. (0 58) 32 64 990; tel./fax (0 58) 32 64 998; Regon: 191667276

email: biuro@zdwgdansk.pl



list za potwierdzeniem odbioru

Nasz znak: **WRL4300.7.2020.OG**

L.dz. 1/208/2022

Gdańsk, dnia 20.07.2022 r.

Projektowanie, Nadzorowanie i Pomiary Elektryczne
mgr. inż. Krzysztof Komolubi
Ul. B. Prusa 7, 83-300 Kartuzy
Na adres email: k.komo@interia.pl

Dotyczy: „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 208 w m. Kępice polegająca na budowie chodnika i oświetlenia drogowego”

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku pozytywnie opiniuje w zakresie drogi wojewódzkiej przedstawiony projekt pn. „Projekt budowy linii kablowej oświetlenia ulicznego – zmiana układu zasilania oświetlenia przy dw 208 w m. Kępice dz. nr 220, gmina Kępice” z dnia 08.06.2022 r.

Z poważaniem,

BYREKTOR
[Signature]

Otrzymuję:
1. Adresat
2. u.k.

Do wiadomości:

MAXPROJEKT Mateusz Jezierski

ul. Świętopełka 28, 81-524 Gdynia, email: biuro@maxprojekt.gda.pl

2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

GK.6630.497.2022

Słupsk, dn. 30.11.2022 r.

STAROSTWO POWIATOWE
76-200 SŁUPSK
ul. Szarych Szeregów 14

Znak sprawy: GK.6630.497.2022

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ DODATKOWEJ zakończona w dniu 30.11.2022 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Linia kablowa oświetlenia ulicznego 0.4 kV w m. Kępice DW 208 skrzyżowani z ul. Składową
Lokalizacja:	Gmina: Kępice , dz.: 220
Wnioskodawca:	KOMOLUBI KRZYSZTOF ul. Prusa 7, 83-300 Kartuzy
Inwestor:	ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W GDAŃSKU ul. Mostowa 11A, 80-778 Gdańsk
Projektant:	KRZYSZTOF KOMOLUBI Inne upr.: budowlane: 242/GD/2002
Przewodniczący:	PODINSPEKTOR Jacek Zdanowicz
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	07.11.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną dodatkową został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej dodatkowej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej dodatkowej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie 1. Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie straty (w tym uszkodzenia kabla oświetleniowego) poniesione przez Energa Oświetlenie sp. z o.o., w wyniku prowadzonych przez niego prac. 2. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami Normy N SEP –E004. 3. Rozpoczęcie robót zgłosić na 7 dni do Energa Oświetlenie Sp. z o.o. celem ustalenia bliższych szczegółów wystąpienia kolizji, zbliżeń z urządzeniami elektroenergetycznymi. 4. Przy wykonywaniu robót, napotkane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem mogące grozić porażeniem) – zachować szczególne warunki bezpieczeństwa i natychmiast	KRZYSZTOF DUMAŃSKI

Dokument wygenerował(a): Jacek Zdanowicz, dn. 30-11-2022 14:31:50
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

Strona 1 z 3

powiadomić właściciela urządzeń.
5. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą siecią Energa Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzętem ręcznym oraz Normą SEP-E-004
6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez Energa Oświetlenie Sp. z o.o. (zgłoszenie pisemnie, telefonicznie lub pocztą elektroniczną).
7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych i kablowych zgodnie z Normami PN-E-05100-1 N SEP-E-003.
8. ewentualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt inwestora.
9. Przed rozpoczęciem robót wykopać przekopy kontrolne dla zinventaryzowania tras istniejących kabli energetycznych.
10. Zachować odstęp od infrastruktury oświetlenia drogowego min 1 m.

Kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk
tel. 59 841 65 49; krzysztof.dumanowski@energa.pl

2	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	JERZY CYRSON
3	HAWE TELEKOM SP. Z O. O. W RESTRUKTURYZACJI ul. Adama Naruszewicza 13A 02-627 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Kłoczko
4	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Pruszczu Gdańskim ul. Powstańców Warszawy 28 83-000 Pruszcz Gdański elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie Gazownia w Słupsku elektroniczny	brak uwag	WIESŁAW SEREWIS
6	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	
7	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna elektroniczny	Stanowisko pozytywne	marcin wisniewski
8	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Kępice Sp. z o.o. ul. Tadeusza Bielaka 8 77-230 Kępice elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9		Stanowisko pozytywne	ANDRZEJ ŚLEDZ

Dokument wygenerował(a): Jacek Zdanowicz, dn. 30-11-2022 14:31:50

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>Regionalne Centrum Informatyki Gdynia Wzrost Teleinformatyczny Słupsk ul. Bohaterów Westerplatte 66 76-200 Słupsk elektroniczny</p>		
10	<p>Wojewódzki Sztab Wojskowy w Gdańsku ul. Do studzienki 45, 80-206 Gdańsk elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</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. Ponadto w decyzji powinny być wyszczególnione ograniczenia wynikające z ww. Porozumienia [...].</p>	<p>ANDRZEJ HANIECKI</p>
11	<p>Zarząd Dróg Powiatowych ul. Słoneczna 16e 76-200 Słupsk elektroniczny</p>	<p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p>	
	<p>Wnioskodawca</p>		<p>KOMOLUBI KRZYSZTOF</p>

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

z up. Starosty Słupskiego
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
podinspektor
Wydziału Geodezji i Kartografii

Signed by /
Podpisano przez:

 Jacek Zdanowicz

Date / Data:
2022-11-30
14:32

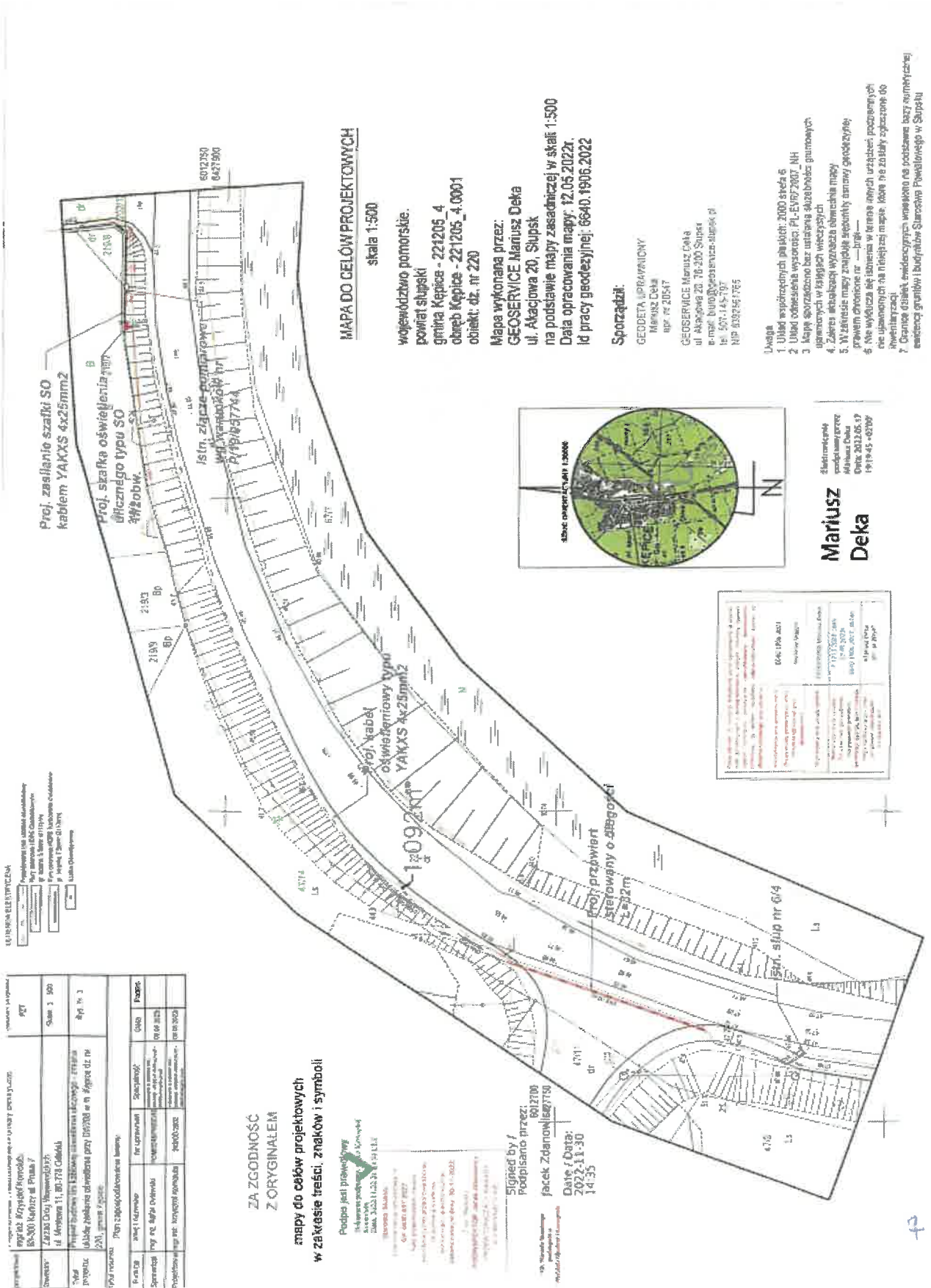
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990). 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990) 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990).

Dokument wygenerował(a): Jacek Zdanowicz, dn. 30-11-2022 14:31:50

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 odpowiednimi programami



Projektant: mgr inż. Krzysztof Komolubi 83-300 Kartuszy, ul. Prusa 7		Kod dokumentu: K1	
Zleceniodawca: Dzielnica Miejska Zarząd ul. Armii Krajowej 11, 83-300 Kartuszy		Data: 04.11.2022	
Tytuł projektu: Projekt instalacji oświetlenia ulicznego - etap 2 projekt kabli, poleceń odłączenia przy 110V/230V w m. Złoty Dąb nr 3		Rok: 2022	
Opis rysunku: Plan zaopiniowania kabli.			
Wzrostok	inż. Krzysztof Komolubi	Wykonany przez:	inż. Krzysztof Komolubi
Opisany przez:	mgr inż. Krzysztof Komolubi	Weryfikacja:	mgr inż. Krzysztof Komolubi
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Komolubi	Weryfikacja:	mgr inż. Krzysztof Komolubi

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mapy do celów projektowych
w zakresie treści, znaków i symboli

Podpis jest prawdziwy
Świadectwo nr 10000000000000000000
DZIAŁ 3.03.1.2.3.2.1.1.34 I.E.1.2.
Stanowisko: Inżynier
mgr inż. Krzysztof Komolubi
ul. Armii Krajowej 11, 83-300 Kartuszy
tel. 507 145 797
e-mail: biuro@speservice-delta.pl
NIP: 6392561765

Signed by /
Podpisano przez:
6012100
Jacek Zdanowicz
Data / Data:
2022-11-30
14:55

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

województwo pomorskie,
powiat słupski
gmina Kępcza - 221205_4
ulica Kępcza - 221205_4.0001
obiekt, dz. nr 220

Mapa wykonana przez:
GEOSERVICE Mariusz Deka
ul. Akacjowa 20, Słupsk
na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500
Data opracowania mapy: 12.05.2022r.
Id pracy geodezyjnej: 6640.1906.2022

Sporządził:
GEODETA SPRAWIANY
MARIUSZ DEKA
nrp nr 20547

GEOSERVICE Mariusz Deka
ul. Akacjowa 20, 76-200 Słupsk
e-mail: biuro@speservice-delta.pl
tel. 507-145-797
NIP: 6392561765



Elektryczny
podpisany przez
Mariusz Deka
nrp nr 20547
191945-4209

**Mariusz
Deka**

- Uwaga**
1. Umiar współrzędnych planów: 2000 sfera 6
 2. Umiar odświeżenia wysokości: PL-ETW72007_NH
 3. Mapa sporządzona bez uwzględnienia składowych granicznych granicznych w fałdach wiejskich
 4. Zaleca aktualizację wyznaczenia obszarów masy
 5. Wzrostok masy zawierałby się w ramach geodezyjnej
 6. Nie wyklucza się błędów w terenie innych urządzeń pomiarowych
 7. Opinie obiekt, ewidencyjnych wniosków od poddane były symetrycznej
- emencji grantów i budynków Starostwa Powiatowego w Słupsku

3. Informacja BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku)

Zamierzenie budowlane: Przyłącze oświetlenia ulicznego 0,4kV w m. Kępice droga DW208,
Gmina Miasto Kępice


Adres obiektu: Kępice DW 208
77-230 Kępice, Gmina Miasto Kępice

Nr działek / obręby: Obręb – 221205_4.0001 Kępice
dz. nr 220

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Branża: Energetyczna

Inwestor: Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Mostowa 11
80-778 Gdańsk

LP	PROJEKTANCI	PODPIS
1.	mgr inż. Krzysztof Komolubi <i>upr. nr 242/Gd/2002</i> <i>w instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i</i> <i>urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i>	

Kartuzy, styczeń 2023

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku)

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Przyłącze oświetlenia ulicznego 0,4kV w m. Kępice droga DW208, Gmina Miasto Kępice.

2. Kolejność realizacji przedsięwzięcia

- Przygotowanie placu budowy (ogrodzenie , przygotowanie znaków organizacji ruchu na drogach),
- Wykonanie wykopów,
- Zabezpieczenie kolizji z istniejącymi instalacjami,
- Montaż kabla YAKXS,
- Pomiary ciągłości kabla,
- Zasypanie wykopów,
- Ustawianie fundamentów,
- Montaż szafki sterowania ośw.,
- Wykonanie podłączeń,
- Pomiary uziemienia,
- Pomiary skuteczności,
- Wykonanie opisów na słupach,
- Inwentaryzacja geodezyjna,
- Badania techniczne i sprawdzenia oraz odbiór techniczny,
- Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w pasie prowadzonych robót

Na terenie inwestycji występują:

- Przyłącze nn 0,4kV,
- Stacja transformatorowa
- Sieć teletechniczna,
- Sieć wodociągowa
- Kanalizacja deszczowa
- Droga Publiczna

Nie wyklucza się istnienia niezainwentaryzowanych urządzeń, sieci znajdujących się w pasie prowadzonych robót. Aby uniknąć awarii istniejącego uzbrojenia, należy z zamiar rozpoczęcia prac ziemnych zgłosić do właścicieli z siedmiodniowym wyprzedzeniem. W celu zlokalizowania istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy próbne. Napotkanie uzbrojenie należy traktować jako czynne i zabezpieczać je przed uszkodzeniem.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
 - Trasa projektowanego kabla w drodze gruntowej, z zachowanym ograniczonym ruchem pojazdów i pieszych,
 - Prace montażowe w pobliżu urządzeń będących pod napięciem,
 - Prace ruchowe w złączu kablowym zasilanym ze stacji transformatorowej ,
 - Prace montażowe w pobliżu urządzeń teletechnicznych.

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania
 - Wykonywania wszelkich prac na istniejących urządzeniach elektrycznych tylko wyłączonych spod napięcia, uziemionych i odpowiednio oznakowanych realizować wyłącznie na podstawie pisemnego polecenia na pracę wystawionego przez uprawnionych pracowników energetyki.
 - W pobliżu istniejącego podziemnego uzbrojenia terenu, wykopy prowadzić ręcznie pod nadzorem uprawnionego brygadzysty.
 - Brygadzista i co najmniej dwóch elektromonterów, powinno legitymować się posiadaniem aktualnego świadectwa kwalifikacyjnego „E” na napięcie do 1kV.
 - Przestrzegać instrukcji bezpiecznej pracy wydanej przez Energa Operator i Energa Oświetlenie Sp. z o. o. dla prac przy liniach kablowych oraz dla prac prowadzonych w stacji SN/nn.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników
 - Zapoznanie pracowników z zakresem i charakterem robót, wynikającym z projektu budowlanego.
 - Ogólny instruktaż BHP przed rozpoczęciem robót.
 - Dodatkowy instruktaż BHP w przypadku zmiany charakteru robót.
 - Wszystkie szkolenia i instruktaże stanowiskowe winny zostać odnotowane w zeszycie instruktaży.
 - Osobami uprawnionymi do udzielania instruktażu są: brygadzista, kierownik robót, inspektor ds. BHP

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia
 - Wyposażenie pracowników w środki ochrony osobistej takich jak: kaski bezpieczeństwa, rękawice ochronne, kamizelki odblaskowe, szelki.
 - Wyposażenie pracowników w środki łączności.
 - Stosowanie wygradzeń i barier ochronnych
 - Kable w gruncie będące pod napięciem traktować jako czynne, roboty w pobliżu prowadzić pod nadzorem służb eksploatacyjnych

- Wyposażenie ekipy elektromonterów w lekki samochód brygadowy, minikoparkę, mechaniczny ubijak wibracyjny oraz zestaw narzędzi i przyrządów pomiarowych posiadających aktualny atest.
- Wyposażenie bazy budowy w sprzęt p-poż oraz w apteczkę.
- Należy zachować wymagane odległości pracującego sprzętu i maszyn od czynnych urządzeń elektroenergetycznych.

8. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji

- Projekt budowlany, dziennik budowy, lista obecności oraz zeszyt instruktaży, winny znajdować się w biurze budowy.
- Dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i pojazdów są w posiadaniu operatorów tych maszyn.
- Pisemne polecenia na prace w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych, winny być w posiadaniu brygadzisty

4. Wypis z rejestru gruntów

Nr kancelaryjny: GK-IX-C.6621.1094.2019

STAROSTWO POWIATOWE
 76-200 SŁUPSK
 ul Szarych Szeregów 14

(nazwa organu wystawiającego dokument)

Województwo: pomorskie
 Powiat: słupski
 Jednostka ewidencyjna: 221205_4, Kępice
 Obręb ewidencyjny: Nr 0001, Kępice

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 19-06-2019 10:12:54

Nr jednostki rejestrowej: G11

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 gr. 1.7 własność	SKARB PAŃSTWA siedziba: -

Działki ewidencyjne: 2

Arkusze	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia (ha)	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inny dokumenty
				Użytek	Pow (ha)	
6	220	droga wojewódzka 208	0.7934	dr	0.7934	SL1M/00016080/3
Identyfikator: 221205_4 0001 220; Działka objęta formą ochrony przyrody. Tak Rejon statystyczny: 790872 Rejestr zabytków - Data wpisu do rejestru zabytków - Wartość - Data określenia wartości -						
4	403/2	ul. Gen. Sikorskiego droga wojewódzka 208	0.9849	dr	0.9849	SL1M/00016080/3 159519G
Identyfikator: 221205_4 0001 403/2; Rejon statystyczny 790880 Działka objęta formą ochrony przyrody - Rejestr zabytków - Data wpisu do rejestru zabytków - Wartość - Data określenia wartości -						
Razem powierzchnia działek (ha):			1.7783	ha		
Słownie:			jeden hektar siedem tysięcy siedemset osiemdziesiąt trzy metry kwadratowe			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.
 Powierzchnia całej jednostki rejestrowej cztery hektary pięć tysięcy sto trzydzieści metrów kwadratowych

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Ewelina Szymańska
 2019-06-19
 (sporządził data i podpis)



2019-06-19

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
 lub osoby upoważnionej przez organ; data i podpis)