ZAŁĄCZNIK
DO ZGŁOSZENIA NR: AB.6743.1087.2023.VIII
Z DNIA 24.11.2023

23203

Egzemplarz nr 2.

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR: GMINA SŁUPSK
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa kanału technologicznego

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Lubuczewo - Swochowo

Kategoria obiektu: XXVI

POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:

Nazwa jednostki ewidencyjnej: Słupsk [221208_2]

Nazwa obrębu ewidencyjnego: Lubuczewo [0017]
Numer działki ewidencyjnej: 7/21, 7/7
Identyfikator działki ewidencyjnej: 221208_2.0017.7/21
221208_2.0017.7/7

Nazwa obrębu ewidencyjnego: Swochowo [0027]
Numer działki ewidencyjnej: 25/4
Identyfikator działki ewidencyjnej: 221208_2.0027.25/4

ZAKRES OPRACOWANIA: Branża elektryczna

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: P.H.U. Szymon Jakima
ul. Chabrowa 14, 76-200 Głobino

SPIS ZAWARTOŚCI:

Element 1. Projekt zagospodarowania terenu

Element 4. Załączniki do projektu budowlanego

Słupsk, lipiec 2023r.

Element 1.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR: GMINA SŁUPSK
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa kanału technologicznego

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Lubuczewo - Swochowo

Kategoria obiektu: XXVI

POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:

Nazwa jednostki ewidencyjnej: Słupsk [221208_2]

Nazwa obrębu ewidencyjnego: Lubuczewo [0017]
Numer działki ewidencyjnej: 7/21, 7/7
Identyfikator działki ewidencyjnej: 221208_2.0017.7/21
221208_2.0017.7/7

Nazwa obrębu ewidencyjnego: Swochowo [0027]
Numer działki ewidencyjnej: 25/4
Identyfikator działki ewidencyjnej: 221208_2.0027.25/4

ZAKRES OPRACOWANIA: Branża elektryczna

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: P.H.U. Szymon Jakima
ul. Chabrowa 14, 76-200 Głobino

Projektował:	07.2023r.	mgr inż. Szymon Jakima	*mgr inż. Szymon Jakima* Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0002/PWBE/16

Słupsk, lipiec 2023r.

SPIS TREŚCI
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Uprawnienia i zaświadczenia o członkostwie w Pomorskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa 3-6

2. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej 7

II. CZĘŚĆ OPISOWA

I. Opis planu zagospodarowania terenu 8-9

1. Podstawa opracowania
2. Stan istniejący
3. Zakres opracowania
4. Opis planu zagospodarowania
5. Kategoria geotechniczna obiektu
6. Warunki dotyczące dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej
7. Dane o wpływie eksploatacji górniczej
8. Odprowadzenie wód opadowych
9. Sposób zagospodarowania odpadami
10. Uwagi dla wykonawcy robót

II. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu 10

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu 11-12

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
tel. 58-324-89-77, fax 58-301 44-98

Gdańsk, dnia 28 czerwca 2016 r.

sygn. akt. 4/POM/OKK/16

D E C Y Z J A

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 2014 r. poz. 1946 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290) 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 2016 r., poz. 23), 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 SZYMON JAKIMA
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 26.08.1983 r. w Słupsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0002/PWBE/16

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

U Z A S A D N I E N I E

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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Pan Szymon Jakima 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), 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 Wesołowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

Otrzymują:
1.Pan Szymon Jakima
76-200 Słupsk, ul. Dmowskiego 1/18
2.Okręgowa Rada Izby
3.Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.aa

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-U2X-4MI-71D *

Pan Szymon Jakima o numerze ewidencyjnym POM/IE/0241/16
adres zamieszkania ul. Chabrowa 14, 76-200 Słupsk, m.Głobino
jest członkiem Pomorskiej Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-20 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-L6E-6TA-DGC *

Pan Szymon Jakima o numerze ewidencyjnym POM/IE/0241/16
adres zamieszkania ul. Chabrowa 14, 76-200 Słupsk, m.Głobino
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-29 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

Słupsk, 31.07.2023r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogiem art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane oświadczam, że projekt budowlany **dot. budowy kanału technologicznego na dz. nr 7/21, 7/7 obręb Lubuczewo oraz na dz. nr 25/4 obręb Swochowo, gmina Słupsk (Kategoria obiektu XXVI)** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Szymon Jakima
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0002/PWBE/16

Projektowany kanał technologiczny jest zgodny 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.

mgr inż. Szymon Jakima
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0002/PWBE/16

OPIS PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. **Podstawa opracowania**

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- aktualnych map geodezyjnych w skali 1:500 przedmiotowego terenu;
- obowiązujących norm i przepisów.

2. **Stan istniejący**

W chwili obecnej na dz. nr 7/21, 7/7 obręb Lubuczewo oraz na dz. nr 25/4 obręb Swochowo nie ma kanału technologicznego. Wobec powyższego, w związku z planowaną budową ścieżki rowerowej, zachodzi potrzeba wybudowania kanału technologicznego.

3. **Zakres opracowania**

Projekt obejmuje:

- budowę kanału technologicznego o dł. 45mb.

Łączna długość projektowanego kanału technologicznego wynosi 2745mb, z czego 2700mb usytuowane jest wzdłuż drogi wojewódzkiej na działkach podlegających pod Zarząd Dróg Wojewódzkich, a tym samym podlega osobnej procedurze zgłoszeniowej.

4. **Opis planu zagospodarowania**

Projekt przewiduje budowę kanału technologicznego zgodnie z Rys. nr 1. i 2. Kanał technologiczny wykonać jako KTu1. Układać na głębokości min. 0,8m pod poziomem drogi. Trasę prowadzenia kanału przedstawiono na Rys. nr 1. i 2., zgodnie z wytycznymi Inwestora. Przy wykonywanych pracach ziemnych należy zastosować się do warunków uzgodnień z gestorami sieci.

5. **Kategoria geotechniczna obiektu**

Zgodnie z wymogami Rozporządzenia MTBiGM z 25.04.2012r., proponuje się I kategorię geotechniczną dla projektowanego kanału technologicznego.

6. **Warunki dotyczące dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej**

Na terenie, na którym projektuje się kanał technologiczny, występuje stanowisko archeologiczne nr AZP 8-29/79 (dz. nr 25/4 obręb Swochowo) – prace ziemne na tym obszarze wymagają przeprowadzenia badań archeologicznych.
Na pozostałym terenie obowiązują zapisy ustawy o ochronie zabytków.

7. **Dane o wpływie eksploatacji górniczej**

Na terenie, na którym projektuje się kanał technologiczny, nie występują tereny górnicze ani tereny potencjalnie zagrożone osuwaniem się mas ziemnych.

8. **Odprowadzenie wód opadowych**

Na terenie, na którym projektuje kanał technologiczny, nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

9. **Sposób zagospodarowania odpadami**

Nie dotyczy.

10. Uwagi dla wykonawcy robót

Całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem, obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nowo położony kanał technologiczny należy zinwentaryzować geodezyjnie, powykonawczo.

mgr inż. Szymon Jakima
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0002/PWBE/16

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

NA DZIAŁKACH NR:
7/21, 7/7 obręb Lubuczewo
25/4 obręb Swochowo
gm. Słupsk

Inwestor:
Gmina Słupsk
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk

1. Podstawa:

- art. 3 pkt 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane,
- przepisy odrębne,
- wizja terenowa.

2. Informacje podstawowe:

Przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

W tym rozumieniu planowana budowa kanału technologicznego nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu sąsiadującego z obiektem terenu. Obszar oddziaływania ogranicza się do nieruchomości objętych zgłoszeniem.

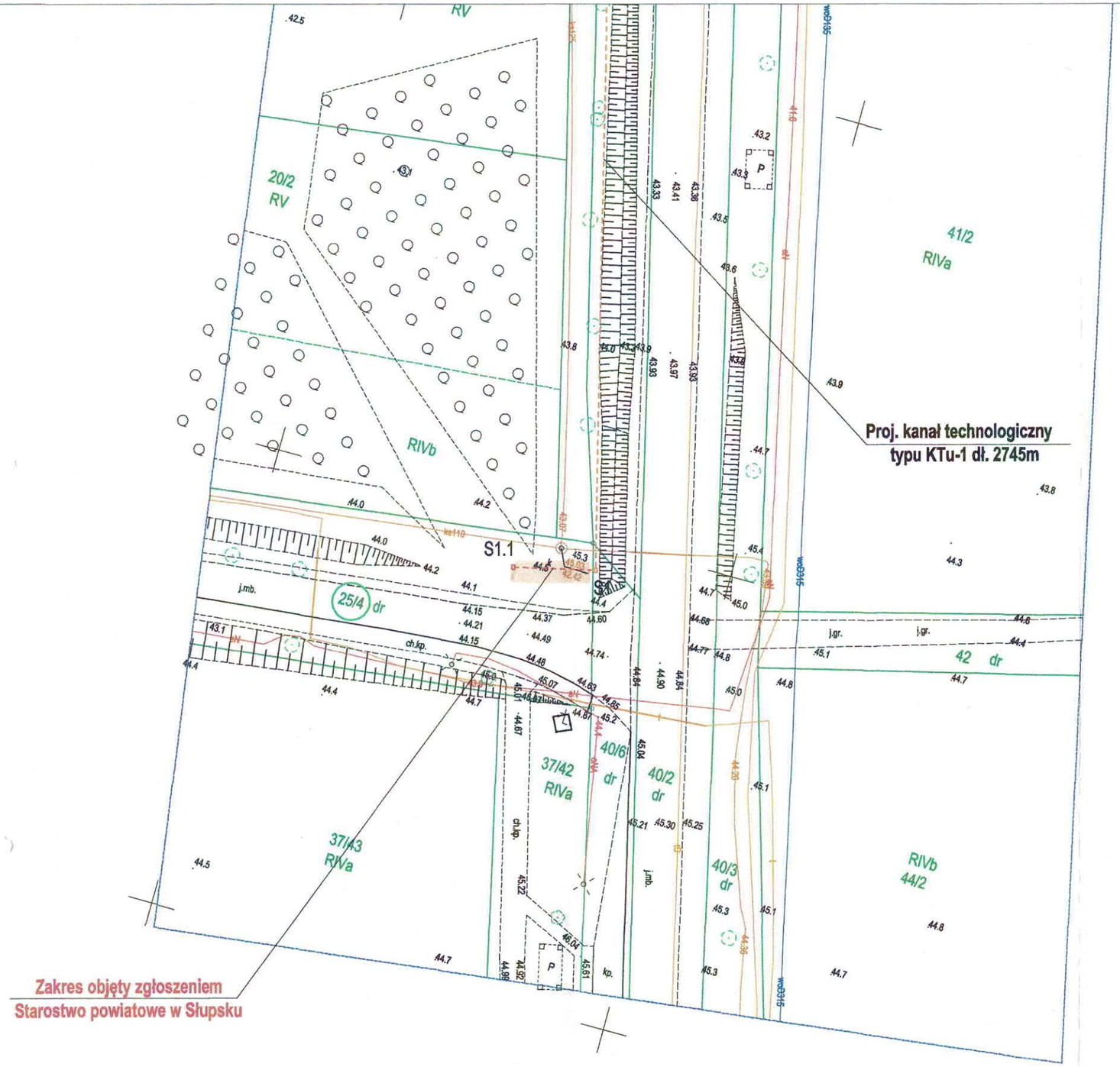
3. Ustalenie obszaru oddziaływania.

Kanał technologiczny lokalizuje się zgodnie z normami w zakresie odległości od linii rozgraniczających nieruchomości.

Kanał technologiczny po wybudowaniu nie generuje emisji spalin, hałasu, wibracji i zanieczyszczeń.

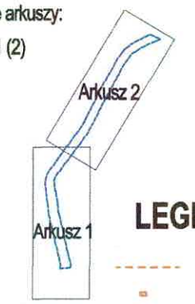
Brak skutków w ograniczeniu zagospodarowania terenów sąsiednich wynikających z przepisów odrębnych.

mgr inż. Szymon Jakima
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0002/PWBE/16



Inwestor:	Gmina Słupsk, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk		
Nazwa opracowania:	**Projekt kanału technologicznego w m. Swochowo dz. nr 25/4, Lubuczewo 7/7, 7/21 gm. Słupsk**		
Projektował br. elektryczna:	mgr inż. Szymon Jakima nr upr. POM/0002/PWBE/16 w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	Treść rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu
		Skala: 1: 500	Nr. rys: 1
Data opracowania:	Lipiec, 2023r.		

Łączenie arkuszy:
Arkusz 1 (2)



Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na kopii mapy o treści zgodnej z oryginałem

mgr inż. Szymon Jakima
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
P

LEGENDA

- projektowany kanał technologiczny
- projektowane studnie kablowe
- działki objęte opracowaniem
- Zakres objęty zgłoszeniem Starostwo Powiatowe w Słupsku

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację. Jednocześnie informuje, że jestem świadomy odpowiedzialnosci karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.4648.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Słupski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA KARPOWICZ Joanna Karpowicz
Nr oraz data sporzadzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 6640.4648.2021_33369 z dnia 07.12.2021r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Artur Karpowicz nr uprawnień 20796

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Sporządzono dnia: 09.11.2021r

woj.	pomorskie
j. ewid.	Słupsk
obr.	Lubuczewo
dz.	202
TERYT	221208_2.0017
IZPG:	6640.4648.2021

woj.	pomorskie
j. ewid.	Słupsk
obr.	Swochowo
dz.	40/2
TERYT	221208_2.0027
IZPG:	6640.4648.2021

układ odniesienia - PL-ETRF2000
układ współrzędnych - 2000/18(6)
układ wysokościowy- PL-EVRF2007-NH

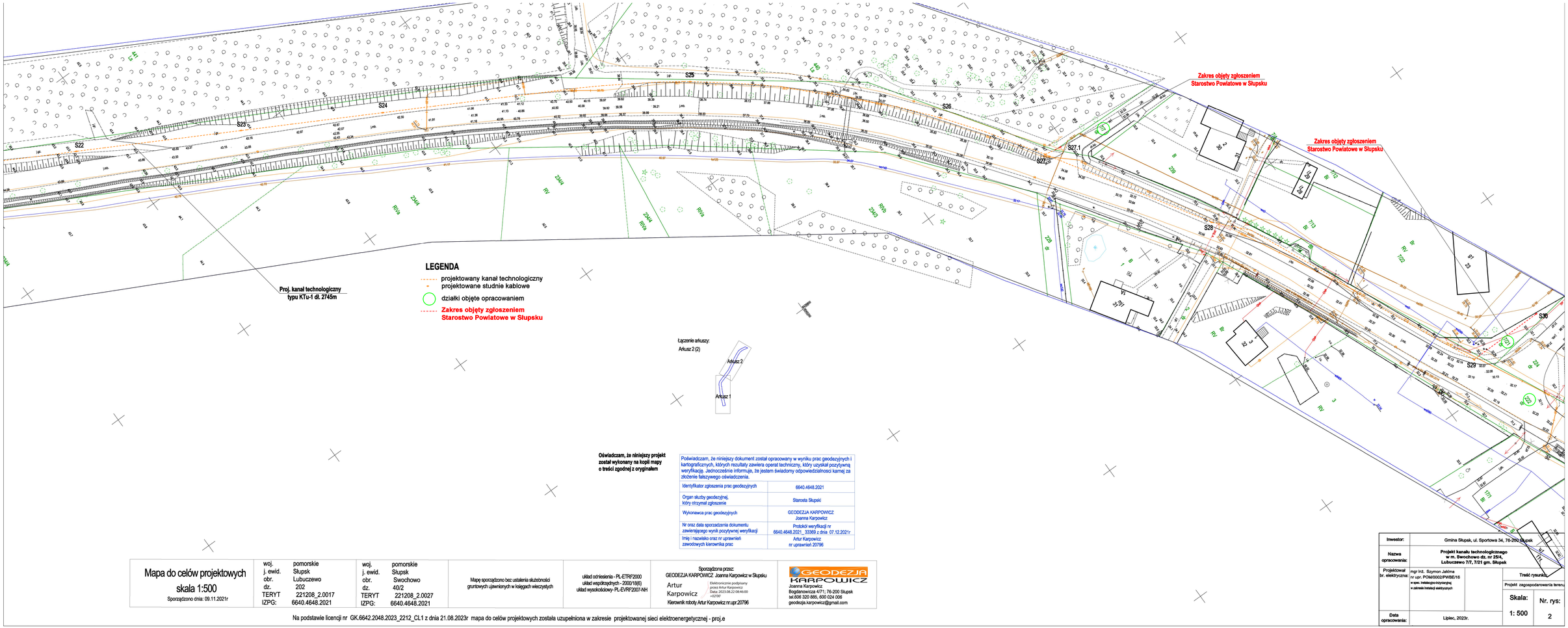
Mapę sporządzono bez ustalenia służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych

Sporządzona przez:
GEODEZJA KARPOWICZ Joanna Karpowicz w Słupsku

Artur Karpowicz
Elektronicznie podpisany przez Artur Karpowicz
Data: 2021.12.09 14:42:24 +01'00'

Kierownik roboty Artur Karpowicz nr.upr.20796

GEODEZJA KARPOWICZ
Joanna Karpowicz
Bogdanowicza 4/71; 76-200 Słupsk
tel.606 320 885, 600 024 006
geodezja.karpowicz@gmail.com



Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na kopii mapy o treści zgodnej z oryginałem

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.4648.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Słupski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA KARPOWICZ Joanna Karpowicz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 6640.4648.2021_33369 z dnia 07.12.2021r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Artur Karpowicz nr uprawnień 20796

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
Sporządzono dnia: 09.11.202 r.

woj.	pomorskie
j. ewid.	Słupsk
obr.	Lubuczewo
dz.	202
TERYT	221208_2.0017
IZPG:	6640.4648.2021

woj.	pomorskie
j. ewid.	Słupsk
obr.	Swochowo
dz.	40/2
TERYT	221208_2.0027
IZPG:	6640.4648.2021

Mapę sporządzono bez ustalenia służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych

układ odniesienia - PL-ETRF2000
układ współrzędnych - 2000/18(6)
układ wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Sporządzona przez:
GEODEZJA KARPOWICZ Joanna Karpowicz w Słupsku
Artur Karpowicz
Elektronicznie podpisany przez Artur Karpowicz
Data: 2023.08.22 08:46:00 +02'00'
Kierownik roboty Artur Karpowicz nr.upr.20796

GEODEZJA KARPOWICZ
Joanna Karpowicz
Bogdanowicza 47/1, 76-200 Słupsk
tel.606 320 885, 600 024 006
geodezja.karpowicz@gmail.com

Na podstawie licencji nr GK.6642.2048.2023_2212_CL1 z dnia 21.08.2023r mapa do celów projektowych została uzupełniona w zakresie projektowanej sieci elektroenergetycznej - proj.e

Inwestor:	Gmina Słupsk, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk
Nazwa opracowania:	**Projekt kanału technologicznego w m. Swochowo dz. nr 25/4, Lubuczewo 77/7, 72/1 gm. Słupsk**
Projektował br. elektryczna:	mgr inż. Szymon Jaklma nr upr. POM/0002/PWBE/16 w spec. instalacje elektryczne w zakresie instalacji elektrycznych
Treść rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu
Data opracowania:	Lipiec, 2023r.
Skala:	1: 500
Nr. rys:	2

Element 4.

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR:	GMINA SŁUPSK ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Budowa kanału technologicznego
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Lubuczewo - Swochowo Kategoria obiektu: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:	
Nazwa jednostki ewidencyjnej:	Słupsk [221208_2]
Nazwa obrębu ewidencyjnego: Numer działki ewidencyjnej: Identyfikator działki ewidencyjnej:	Lubuczewo [0017] 7/21, 7/7 221208_2.0017.7/21 221208_2.0017.7/7
Nazwa obrębu ewidencyjnego: Numer działki ewidencyjnej: Identyfikator działki ewidencyjnej:	Swochowo [0027] 25/4 221208_2.0027.25/4
ZAKRES OPRACOWANIA:	Branża elektryczna
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	P.H.U. Szymon Jakima ul. Chabrowa 14, 76-200 Głobino

SPIS ZAWARTOŚCI:

1) Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	2-8
2) Oświadczenie o istniejącym MPZP	9
3) Uzgodnienie z Zarządem Dróg Powiatowych w Słupsku	10-11
4) Uzgodnienie z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach	12-19
5) Uzgodnienie z Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków	20-22
6) Informacja BIOZ	23-25

Słupsk, lipiec 2023r.

Słupsk, dn. 06.09.2023 r.

STAROSTWO POWIATOWE
76-200 SŁUPSK
ul.Szarych Szeregów 14

Znak sprawy: GK.6630.308.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 06.09.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	projekt kanału technologicznego.
Lokalizacja:	Gmina: Słupsk Obręb: Lubuczewo, dz.: 7/7, 7/21, 160/4, 222, Obręb: Swochowo, dz.: 25/4, 39/1, 39/2, 40/4, 40/6
Wnioskodawca:	JAKIMA SZYMON ul. Chabrowa 14, 76-200 Głobino
Inwestor:	GMINA SŁUPSK ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk
Projektant:	SZYMON JAKIMA Inne upr.: budowlane: POM/0002/PWBE/16
Przewodniczący:	Emiliana Bach, podinspektor, Wydział Geodezji i Kartografii
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	16.08.2023 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:
Na trasie projektowanego kanału technologicznego, na wysokości dz. 239 zostało zinwentaryzowane przyłącze energetyczne z uzgodnienia GK.6630-7/2023.

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.** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Uzgodniono pozytywnie Kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk tel. 693 100 182; krzysztof.dumanowski@energa.pl	**KRZYSZTOF DUMANOWSKI**
2	**ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** UZGODNIENIE Z DNIA 05.09.2023	**Daniel Frąckowiak**

Dokument wygenerował(a): Emiliana Bach, dn. 06-09-2023 12:26:31
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

		UWAGI: - O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania z istniejącą siecią elektroenergetyczną powiadomić Energa-Operator SA Rejon Dystrybucji Słupsk Dział Zarządzania Eksploatacją, ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk e-mail: tomasz.zydzianowski@energa-operator.pl, tel: 59-841-61-34 na 14 dni przed ich rozpoczęciem, - Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury, - W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku Energa-Operator S.A. oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną, - Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, - Na istniejące kable nałożyć rury osłonowe dwupołówkowe zgodnie z opisem - Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do Energa-Operator S.A. RD Słupsk - W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm N SEP-E-004 oraz PN-E-05100 - Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt, - Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych, - Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki itp.) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi oraz prace polegające na zakładaniu rur ochronnych na kable energetyczne wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia, - Powyższe zalecenia-uwagi należy ująć w części opisowej poszczególnych branż realizujących dane zadanie.	
3	**GAZ-SYSTEM ODDZIAŁ W GDAŃSKU** **UL.WAŁOWA 47** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**ROBERT MICZEWSKI**
4	**GAZ-SYSTEM ODDZIAŁ W POZNANIU** **ul. Grobla 15, 61-859 Poznań** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**JANUSZ WESOŁOWSKI**
5	**HAWE TELEKOM SP. Z O. O. W RESTRUKTURYZACJI** **ul. Adama Naruszewicza 13A** **02-627 Warszawa** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
6	**Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Pruszczu Gdańskim** **ul. Powstańców Warszawy 28** **83-000 Pruszcz Gdański** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
7	**MAZOVIA Investment Sp. z o. o.**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	

	MAZOVIA Investment Sp. z o. o. elektroniczny		
8	**Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie Gazownia w Słupsku** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** brak uwag	**Katarzyna Nawrocka**
9	**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. w Tarnowie Oddział Gazowniczy w Koszalinie ul. Połczyńska 55/57 75-808 Koszalin** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
10	**Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**marcin wisniewski**
11	**POTEGOWO MASHAV SP. Z O. O. ul. Zielna 37, Budynek C, XII p. 00-108 Warszawa** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
12	**Regionalne Centrum Informatyki Gdynia Węzeł Teleinformatyczny Słupsk ul. Bohaterów Westerplatte 66 76-200 Słupsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
13	**Telewizja Kablowa Słupsk - Kanał 6 SP. z o.o. ul. Bora Komorowskiego 7 76-200 Słupsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Brak uwag!	**Karol Staszewski**
14	**Urząd Gminy Słupsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
15	**Wodociągi Słupsk Spółka z o.o.** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** „WODOCIĄGI SŁUPSK" Sp. z o.o. Słupsk 06.09.2023 r. Uzg. nr 96-S/ul/2023 GK.6630.308.2023 Dot.: uzgodnienia trasy projektowanego kanału technologicznego na terenie działek nr: obręb: Lubuczewo, dz.: 7/7, 7/21, 160/4, 222, obręb: Swochowo, dz.: 25/4, 39/1, 39/2, 40/4, 40/6, gm. Słupsk (uzgodnienie obejmuje dwa arkusze). Trasę projektowanej infrastruktury opiniujemy pozytywnie po spełnieniu poniższych uwag: W miejscu kolizji poprzecznej projektowanej infrastruktury z uzbrojeniem kanalizacji sanitarnej należy zachować wymagane przepisami odległości – roboty należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności;	**BERNARD STUDZINSKI**

		?za uszkodzenia infrastruktury kanalizacyjnej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada inwestor lub wykonawca i jest on zobowiązany do ich natychmiastowego usunięcia na własny koszt; ?przed wykonaniem przewiertów sterowanych i przecisków należy wykonać wykopy punktowe w celu stwierdzenia rzeczywistych rzędnych posadowienia infrastruktury kanalizacyjnej; ?na etapie wykonawstwa miedzy projektowanym uzbrojeniem należy zachować wymagane przepisami odległości; ?trasę projektowanej infrastruktury jw. należy uzgodnić z ZGK Jezierzyce. W przypadku zmiany trasy projektowanej infrastruktury jw., przed przystąpieniem do wykonawstwa należy ją ponownie uzgodnić w spółce „Wodociągi Słupsk". Uzgodnienie ważne jest przez okres jednego roku.	
16	**Wojewódzki Sztab Wojskowy w Gdańsku** **ul. Do studzienki 45, 80-206 Gdańsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Planowana sieć teletechniczna 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 zgodnie z Porozumieniem wykonawczym (..).	**ANDRZEJ HANIECKI**
17	**Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp. z o.o.** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
18	**Zarząd Dróg Powiatowych** **ul. Słoneczna 16e** **76-200 Słupsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
	Wnioskodawca		**JAKIMA SZYMON**

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:
Emiliana Aurelia Bach
Date / Data: 2023-09-06 12:26

.....
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): Emiliana Bach, dn. 06-09-2023 12:26:31
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

Układ współrzędnych: PUWG 1992

Wysokości w układzie: Kronsztad 60

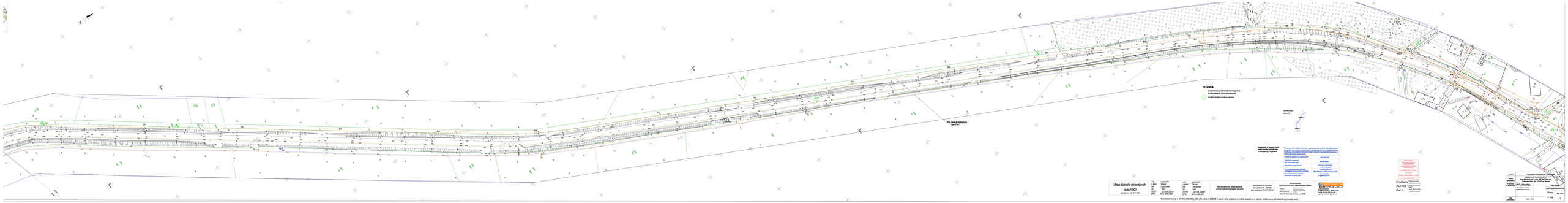
Sprawdził: mgr inż. Tomasz Lubczański, 22.06.2027, TERYT: 0476

Projektował: mgr inż. Agata Pietrzak, 22.06.2027, TERYT: 0476

Uprawnienia budowlane: nr ewid. MAŁ/0438/PWOK/18 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń

Geodezyjne opracowanie projektu: GEOTOPO-GRUPA Sp. z o.o., ul. Krzywa 2, 59-220 Legnica, tel. 76 862 20 00, biuro@geotopo.pl

Uzgodnienia projektu: Zarządca drogi: Zarząd Dróg Powiatowych w Polkowicach, ul. Kościuszki 2, 59-100 Polkowice, tel. 76 846 40 00, zdp@zdppolkowice.pl; Zarządca drogi: Gmina Głogów, ul. Rynek-Ratusz 1, 67-200 Głogów, tel. 76 834 35 00, sekretariat@um.glogow


LEGENDA
projektowany tor/ tor technologiczny
projektowana skarpa/ skarpa tarasowa
obiekt objęty opracowaniem
Most nr 2
Most nr 3
Most nr 4
Most nr 5
Most nr 6
Most nr 7
Most nr 8
Most nr 9
Most nr 10
Most nr 11
Most nr 12
Most nr 13
Most nr 14
Most nr

Słupsk, 31.07.2023r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że dz. nr 7/21 obręb Lubuczewo znajduje się na terenie obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego:

- Uchwała nr **XLV/509/2022** Rady Gminy Słupsk z dnia **8 lutego 2022r.**

Oświadczam, że dz. nr 25/4 obręb Swochowo znajduje się na terenie obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego:

- Uchwała nr **XLVIII/539/2022** Rady Gminy Słupsk z dnia **28 kwietnia 2022r.**

mgr inż. Szymon Jakima
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0002/PWBE/16

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 23.08.2023 r.

GIU.4523.14.2023

Pan Szymon Jakima
ul. Chabrowa 14
76-200 Głobino

Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku wyraża zgodę na lokalizację okanału technologicznego (zgodnie z załączoną mapą sytuacyjno – wysokościową) w ciągu drogi DP1120G (dz. 7/21, obr. Lubuczewo, gm. Słupsk) przy zachowaniu następujących warunków:

- przed przystąpieniem do robót Inwestor ma obowiązek poinformować pisemnie tutejszy Zarząd o planowanym terminie prowadzenia inwestycji. Wejście w pas drogowy może się rozpocząć po uprzednim oznakowania robót i podpisaniu protokołu przekazania pasa drogowego,
- roboty wykonać zgodnie z wytycznymi projektowymi,
- 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,
- po zakończeniu robót należy je zgłosić Zarządcy Drogi w celu odebrania pasa drogowego (na podstawie protokołu odbioru),

Powyższa opinia zapewnia (dla Inwestora, tj. ***Gmina Słupsk, ul. Sportowa 34,76-200 Słupsk***) prawo do dysponowania pasem drogowym na cele budowlane w zakresie budowy kanału technologicznego w ciągu DP1120G (dz. 7/21, obr. Lubuczewo, gm. Słupsk).

Z poważaniem:

ZASTĘPCA DYREKTORA
mgr inż. Paweł Bojkowski

Otrzymują:
1. adresat,
2. a/a.

Sporządziła:
Arlena Pasamonik, tel. (59)8468920

LEGENDA

projektowany kanał technologiczny

projektowane studnie kablowe

działki objęte opracowaniem

Proj. kanał technologiczny typu KTu-1

Inwestor:	Gmina Słupsk, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk		
Nazwa opracowania:	**Projekt kanału technologicznego w m. Swochowo dz. nr 25/4, 40/6, 39/2, 40/4, 39/1, Lubuczewo160/4, 222, 7/7, 7/21 gm. Słupsk**		
Projektował br. elektryczna:	mgr inż. Szymon Jakima nr upr. POM/0002/PWBE/16 w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych		Treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
Data opracowania:	Lipiec, 2023r.	Skala: 1: 500	Nr. rys: 5

Zał. do pisma
GW.6528.14.2023
z dn. 23.08.2023r.

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w Jezierzycach Sp. z o.o.
JEZIERZYCE, ul. Kolejowa 5
76-200 SŁUPSK
tel. 59 811 25 75, tel./fax 59 847 22 10
NIP 8392996109, Regon 220289970

Jezierzyce, dnia 24 sierpnia 2023r.

ZGK/DR/84/2023

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2023r., poz. 645, poz 760);
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2023 poz. 775);
- uchwały nr XXII/236/2012 Rady Gminy Słupsk z dnia 11 grudnia 2012r. w sprawie powierzenia spółce Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach sp. z o.o. wykonywania zadań własnych gminy oraz upoważnienia w tym zakresie Prezesa Zarządu Spółki do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej,

po rozpatrzeniu wniosku doręczonego w dniu 16 sierpnia 2023r. złożonego przez Pana Szymona Jakima, Głobino ul. Chabrowa 14, 76-200 Słupsk, działającego w imieniu Gminy Słupsk o uzgodnienie lokalizacji kanału technologicznego w dz nr 25/4, obręb Swochowo, gm. Słupsk:

1. zezwalam na lokalizację kanału technologicznego w dz nr 25/4, obręb Swochowo, gm. Słupsk .
Opieczętowana przez ZGK dokumentacja (załącznik nr 1) stanowi graficzną część niniejszego rozstrzygnięcia.
2. uzgadniam ww. dokumentację wraz z projektem zagospodarowania terenu.

UZASADNIENIE

Z uwagi na to, że niniejsze orzeczenie jest zgodne z wnioskiem Strony, odstępuję od uzasadnienia Decyzji. Dodatkowo informuję, że:

I. Zezwolenie na lokalizację kanału technologicznego w dz nr 25/4, obręb Swochowo, gm. Słupsk, wydaje się na czas nieokreślony z następującymi zastrzeżeniami:

1. Wykonawca odtworzy na koszt inwestora uszkodzenia nawierzchni lub innych elementów pasa drogowego w miejscach robót;
2. Zezwala się na wykop otwarty tylko poza nawierzchniami utwardzonymi; po zakończeniu robót w obrębie pasa drogowego wykop należy bezwzględnie zasypać piaskiem średnim zagęszczając go warstwami co 30 cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia Is=1,00 do odbioru bezwzględnie dostarczyć wyniki badania wskaźnika zagęszczenia metodą lekkiej płyty dynamicznej w miejscach uprzednio wskazanych przez zarządzę drogi dwie ostatnie warstwy 30cm należy wykonać odpowiednio z kruszywa łamanego o frakcji 0-63mm oraz 0-31,5mm;
3. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci;
4. Na odcinkach równoległych do drogi zarządca drogi zastrzega sobie prawo wezwania właściciela uzgodnionych instalacji do przełożenia jej poza pas drogowy lub odsunięcie od jezdni na koszt właściciela w przypadku przebudowy lub modernizacji drogi powiatowej i gminnej oraz prawo do budowy lub umieszczenia nad nią elementów infrastruktury drogowej w terminie 3 miesięcy od otrzymania pisemnego wezwania od zarządcy drogi.
5. Niniejsza Decyzja nie narusza przepisów ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (jt. Dz. U. z 2023 r. poz. 977ze zm.) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Tym samym zmiana sposobu zagospodarowania ww. działki lub zmiana sposobu użytkowania znajdujących się na niej obiektów budowlanych może powodować konieczność dostosowania budowli kanału technologicznego do zmienionej sytuacji i tym samym zmianę lub uchylenie niniejszej Decyzji zgodnie z art. 162 kpa.

II. Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do **oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem**

pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionej dokumentacji.

III. **Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót na gruncie pasa drogowego.** Po zgłoszeniu robót budowlanych, Inwestor powinien, zgodnie z obowiązkiem określonym w art. 22 ust. 2 ustawy o drogach publicznych, wystąpić z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym do ZGK sp z o.o.

IV. Wykonanie oświetlenia drogowego należy zaplanować w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu pojazdów i pieszych oraz w terminach umożliwiających uporządkowanie placu budowy przed sezonem zimowym.

POUCZENIE

Z uwagi na uwzględnienie w całości żądania Strony, na podstawie art. 107 § 4 Kpa Organ odstąpił od uzasadnienia decyzji. W związku z powyższym, zgodnie z art. 127 § la Kpa niniejsza decyzja jest ostateczna. Jednakże strona ma możliwość doprowadzenia do uchylenia takiej decyzji na drodze sądowoadministracyjnej.

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Cyrankowicz

Otrzymują:
1. Szymon Jakima, Głobino ul. Chabrowa 14, 76-200 Słupsk
2. Wójt Gminy Słupsk
3. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w Jezierzycach Sp. z o.o.
JEZIERZYCE, ul. Kolejowa 5
76-200 SŁUPSK
tel. 59 811 25 75, tel./fax 59 847 22 10
NIP 8392996109, Regon 220289970

Jezierzyce, dn.24.08.2023r.

ZGK / PK/129/2023

Szymona Jakima,
Głobino, ul. Chabrowa 14,
76-200 Słupsk

Po rozpatrzeniu wniosku doręczonego w dniu 10 sierpnia 2023r. złożonego przez Pana Szymona Jakima, zam. Głobino, ul. Chabrowa 14, 76-200 Słupsk, działającego w imieniu inwestora Gminy Słupsk o uzgodnienie kanału technologicznego w dz. dr. nr 7/7 obr. Lubuczewo **uzgadniam** lokalizację kanału technologicznego w dz. dr. nr 7/7 obr. Lubuczewo zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania działki stanowiącym załącznik do niniejszego uzgodnienia na niżej podanych warunkach:
- zezwala się na wykop otwarty tylko poza nawierzchniami utwardzonymi, po zakończeniu robót w obrębie pasa drogowego wykop należy bezwzględnie zasypać piaskiem średnim zagęszczając go warstwami co 30 cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia Is=1,00 do odbioru bezwzględnie dostarczyć wyniki badania wskaźnika zagęszczenia metodą lekkiej płyty dynamicznej w miejscach uprzednio wskazanych przez zarządzę drogi
dwie ostatnie warstwy 30cm należy wykonać odpowiednio z kruszywa łamanego o frakcji 0-63mm oraz 0-31,5mm;
- jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi właściciel;
- w przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci;
- na odcinkach równoległych do drogi zarządca drogi zastrzega sobie prawo wezwania właściciela uzgodnionych instalacji do przełożenia jej poza pas drogowy lub odsunięcie od jezdni na koszt właściciela w przypadku przebudowy lub modernizacji drogi powiatowej i gminnej oraz prawo do budowy lub umieszczenia nad nią elementów infrastruktury drogowej w terminie 3 miesięcy od otrzymania pisemnego wezwania od zarządcy drogi.

Ponadto roboty w pasie drogowym mogą być rozpoczęte zgodnie z umową dzierżawy, która zostanie wydana na pisemny wniosek Inwestora, przez Zakład Gospodarki Komunalnej Jezierzycach Spółka z o.o. Powyższe wnioski należy złożyć w terminie nie krótszym niż 30 dni przed przystąpieniem do robót.

Niniejsze uzgodnienie zapewnia prawo do dysponowania pasem drogowym na cele budowlane i zwolnione jest z opłaty skarbowej - część III ust. 44 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 222.16.28).

PREZES ZARZĄDU
Andrzej Cyranowicz

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a
Do wiadomości:
Wójt Gminy Słupsk.

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Inwestor:	Gmina Słupsk, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk		
Nazwa opracowania:	**Projekt kanału technologicznego w m. Swochowo dz. nr 25/4, 40/6, 39/2, 40/4, 39/1, Lubuczewo100/4, 222, 7/7, 7/21 gm. Słupsk**		
Projektował br. elektryczne:	mgr inż. Szymon Jaklina nr upr. POM/0002/PWBE/16 w spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych	Treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
Data opracowania:	Lipiec, 2023r.	Skala: 1: 500	Nr. rys: 1

Zakład Gospodarki Komunalnej w Jasieczynach Sp. z o.o.
Zatwierdzono do sprawy
ZGKJ/DT/84/2023
z dnia 14.08.2023

Zakład Gospodarki Komunalnej w Jasieczynach Sp. z o.o.
Zatwierdzono do sprawy
ZGKJ/DT/129/2023
z dnia 14.08.2023

LEGENDA

- projektowany kanał technologiczny
- projektowane studnie kablowe
- działki objęte opracowaniem

Proj. kanał technologiczny typu KTu-1

PROJ. PRZEPUST RUROWY Z PP Ø400, i=1,0%, L=10,0m wlot/wylot - zabruk z kamienia polnego

ZJAZD INDYWIDUALNY

PROJ. PRZEPUST RUROWY Z PP Ø400, i=1,0%, L=10,0 m wlot/wylot - zabruk z kamienia polnego

S1 S2 S3 S4 S5

6439167.72 6439164.91 6439158.72 6439158.72 6439158.72

17.34 12.0

KSK 0+115.44 R=1000.000

KSK 0+115.44 L=119.39

KSK 0+115.32 L=287.321

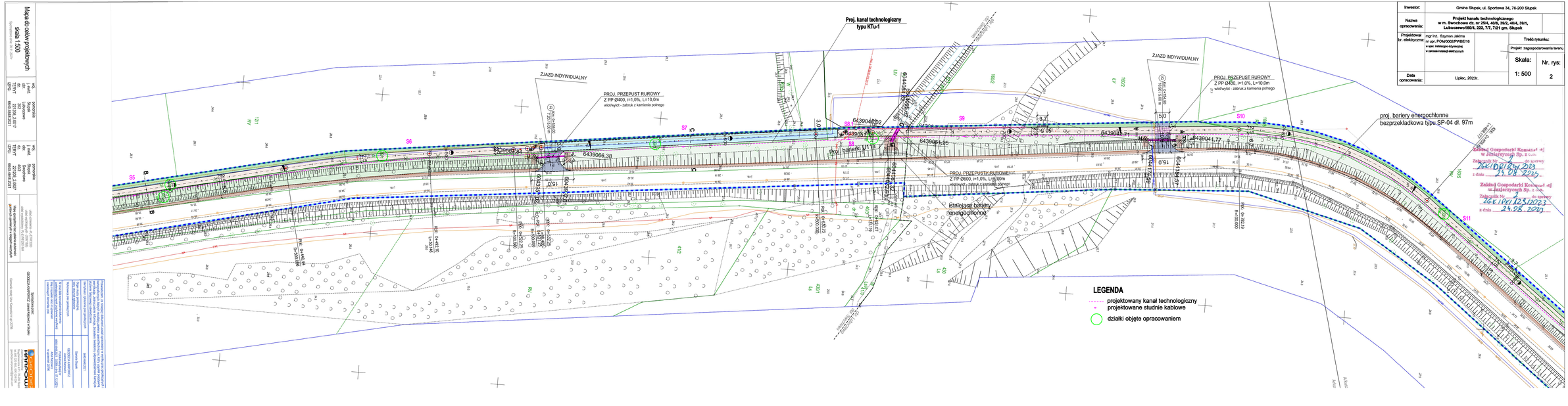
PKK 0+140.44 R=1000.000

Projektowane kanały technologiczne należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 50086-2-4 Systemy rurowe elektroinstalacyjne do układania w ziemi. Część 2-4: Wymagania szczegółowe dla systemów rurowych podziemnych układanych w strefach o ruchu ciężkim.

Projektowane studnie kablowe należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 50086-2-4 Systemy rurowe elektroinstalacyjne do układania w ziemi. Część 2-4: Wymagania szczegółowe dla systemów rurowych podziemnych układanych w strefach o ruchu ciężkim.

Projektowanie, budowa i odbiór sieci elektroenergetycznych nn i SN powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi.

Sporządził: mgr inż. Szymon Jaklina
tel. 604 440 631
e-mail: szymon.jaklina@gmail.com


Proj. kanał technologiczny
typu KTu-1
ZJAZD INDYWIDUALNY
PROJ. PRZEPUST RUROWY
Z PP Ø400, i=1,0%, L=10,0m
wlot/wylot - zabruk z kamienia polnego
Proj. bariery U-13
PROJ. PRZEPUSTY RUROWE
Z PP Ø600, i=1,0%, L=5,00m
wlot/wylot - zabruk z kamienia polnego
istniejące bariery
energochłonne
proj. bariery energochłonne
bezprzekładkowa typu SP-04 dł. 97m
S5
S6
S7
S8
S9
S10
S11
6439066.38
6439041.71
6439041.72
6439041.26
6439041.25
6439041.27
6439041.28
6439041.29
6439041.30
6439041.31
6439041.32
6439041.33
6439041.34
6439041.35
6439041.36
6439041.37
6439041.38
6439041.39
6439041.40
6439041.41
6439041.42
6439041.43
6439041.44
6439041.45
6439041.46
6439041.47
6439041.48
6439041.49
6439041.50
6439041.51
6439041.52
6439041.53
6439041.54
6439041.55
6439041.56
6439041.57
6439041.58
6439041.59
6439041.60
6439041.61
6439041.62
6439041.63
6439041.64
6439041.65
6439041.66

Mapa do celów projektowych

Skala 1:500

Wykonawca: Geoinwestprojekt Sp. z o.o. ul. Kościuszki 1, 76-200 Słupsk tel. 59 842 28 00

Uprawnienia projektowe nadane decyzją: Nr 2/2008 z dnia 2008-01-02 Nr 3/2008 z dnia 2008-01-02

Sporządził: mgr inż. Szymon Jabłoński, 22/2008/Słupsk, 2008-01-02, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Sprawdził: mgr inż. Szymon Jabłoński, 22/2008/Słupsk, 2008-01-02, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Kopiowanie bez zgody autora zabronione

Geoinwestprojekt Sp. z o.o. ul. Kościuszki 1, 76-200 Słupsk tel. 59 842 28 00

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

Nazwa opracowania: Projekt kanału technologicznego w m. Swinoujscie dz. nr 25/4, 40/6, 39/2, 40/4, 39/1, Lubuczewo160/4, 222, 777, 7/21 gm. Słupsk

Projektował (br. elektryczne): mgr inż. Szymon Jabłoński nr upr. POM/0002/PWBE/10 w zakr. sieciowej rozmowej w zakresie instalacji elektrycznych

Treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Data opracowania: Lipiec, 2023r.

Skala: 1: 500

Nr. rys: 3

Zakład Gospodarki Nieruchomości w Jastrzębiu Zdr. z o.o. Zatwierdzono do użytku 26 października 2023 z dnia 25.08.2023

Zakład Gospodarki Nieruchomości w Jastrzębiu Zdr. z o.o. Zatwierdzono do użytku 26 października 2023 z dnia 25.08.2023

LEGENDA

- projektowany kanał technologiczny
- projektowane studnie kablowe
- działki objęte opracowaniem

Proj. kanał technologiczny typu KTu-1

proj. bariery energochłonne bezuchwytowe typu SP-04 dł. 97m

RD 2439/3 w km 0+000

RD 2439/3 w km 0+183,170

RD 2439/3 w km 0+280,000

S11 S12 S13 S14 S15 S16

3,7

Wykaz zmian

Nr	Opis zmiany	Data
1	Dodanie projektowanych studni kablowych S11, S12, S13, S14, S15, S16	2023-07-25
2	Dodanie projektowanych barier energochłonnych	2023-07-25
3	Dodanie projektowanych przepustów	2023-07-25
4	Dodanie projektowanych zjazdów	2023-07-25
5	Dodanie projektowanych ścieżek rowerowych	2023-07-25
6	Dodanie projektowanych chodników	2023-07-25
7	Dodanie projektowanych zatok autobusowych	2023-07-25
8	Dodanie projektowanych wysepek	2023-07-25
9	Dodanie projektowanych przejść dla pieszych	2023-07-25
10	Dodanie projektowanych przejazdów dla rowerów	2023-07-25
11	Dodanie projektowanych przejść dla pieszych i przejazdów dla rowerów	2023-07-25
12	Dodanie projektowanych przejść dla pieszych i przejazdów dla rowerów	2023-07-25

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Wykonawca: Biuro Projektowe Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 123, 00-000 Słupsk NIP 000-000-00-00 REGON 000000000

Projektant: mgr inż. Szymon Jabłoński ul. Jana Pawła II 123, 00-000 Słupsk NIP 000-000-00-00 REGON 000000000

Projektant sprawdzający: mgr inż. Szymon Jabłoński ul. Jana Pawła II 123, 00-000 Słupsk NIP 000-000-00-00 REGON 000000000

Uprawnienia budowlane: nr uprawnień 123/POM/2010 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Zakład Geodezji Kraj... w Jastrzębiach Sp. z o.o.
Zatwierdzono mapę do celów projektowych
z dnia 21.08.2023

Zakład Geodezji Kraj... w Jastrzębiach Sp. z o.o.
Zatwierdzono mapę do celów projektowych
z dnia 21.08.2023

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

Miejsce opracowania: Projekt kanału technologicznego w m. Bwochowo ds. sr 25/4, 40/6, 39/3, 40/4, 39/1, Lubuczewo1/6/4, 222, 77, 7/21 gm. Słupsk

Projektował (w. elektryczne): mgr inż. Szymon Jabłoński w upr. POM/0012/PWE/16 • wm. inżynieryjno-wojskowe • wkmw instal.-elektryczne

Treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Data opracowania: Lipiec, 2023r.

Skala: 1: 500

Nr. rys: 4

LEGENDA

- projektowany kanał technologiczny
- projektowane studnie kablowe
- działki objęte opracowaniem

Proj. kanał technologiczny typu KTu-1

ZJAZD INDYWIDUALNY

PROJ. PRZEPUST RUROWY Z PP Ø400, i=1,0%, L=7,5m
wlot/wylot - zabrak z kamienia polnego

przebudowa budynku gospodarczego
nowa lokalizacja

S17 S18 S19 S20 S21 S22

6044859.32 6439444.09 6439449.45

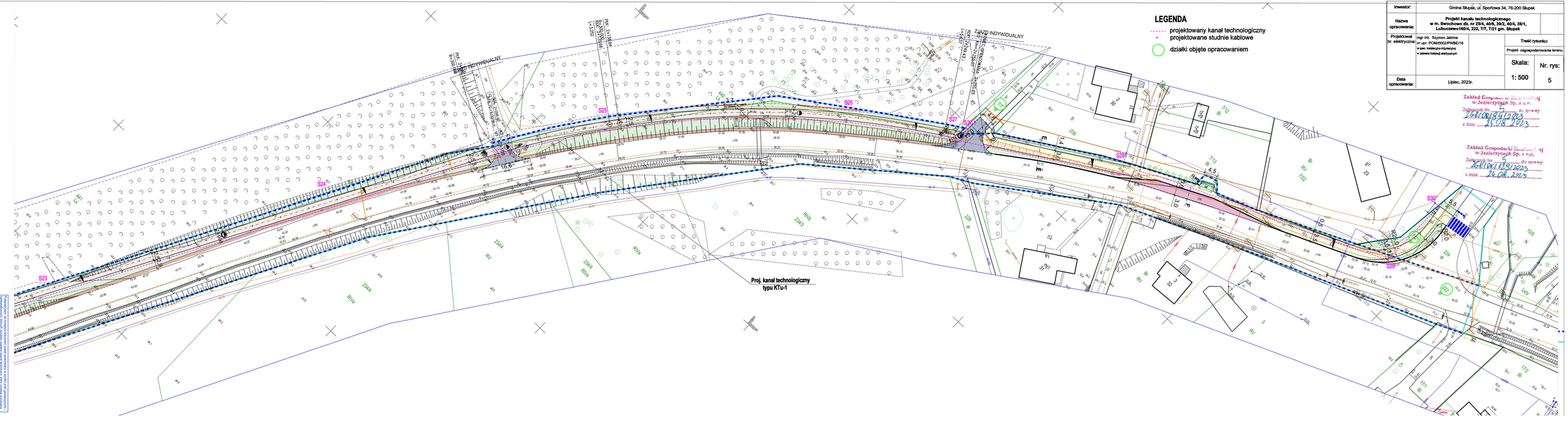
17,0

Ø400 RVO

Ø315 RVO

Ø315 RVO

Ø315


LEGENDA
projektowany kanał technologiczny
projektowane studnie kablowe
działki objęte opracowaniem
Proj. kanał technologiczny typu KTu-1
ZJAZD INDYWIDUALNY
PRZEPUST RURA PEHD Ø 400
PRZEPUST RURA PEHD Ø 400
S23
S24
S25
S26
S27
S28
S29
S30
S31
S32
S33
S34
S35
S36
S37
S38
S39
S40
S41
S42
S43
S44
S45
S46
S47
S48
S49
S50
S51
S52
S53
S54
S55
S56
S57
S58
S59
S60
S61
S62

ARD.5183.566.2023.KM

Słupsk, dnia 4 grudnia 2023 r.

Wójt Gminy Słupsk
Ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk

Dotyczy: budowy kanału technologicznego
w miejscowości Swochowo działki nr 40/6, 39/2, 25/4, 40/4

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku Delegatura w Słupsku informuje, że w związku z wystąpieniem z wnioskiem z dnia 11.09.2023 r. (wpłynął w dniu 11.09.2023 r.) o wydanie opinii archeologicznej dla inwestycji polegającej na budowie **kanału technologicznego zlokalizowanego na działkach nr 40/6, 39/2, 25/4, 40/4 w miejscowości Swochowo,** opiniuje pozytywnie pod względem konserwatorskim wykonanie powyższej inwestycji.
Zgodnie z zapisami prawa miejscowego prace ziemne inwestycyjne wymagają przeprowadzenia badań archeologicznych (również przebudowa całej drogi, nie tylko kanał technologiczny). Biorąc pod uwagę charakter prac wskazuje się wykonanie badań archeologicznych w formie nadzoru nad inwestycją w obszarze wskazanym zapisami prawa miejscowego. Na pozostałym terenie obowiązują zapisy ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami w przypadku znalezienia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem.
W związku z powyższym Inwestor winien uzyskać pozwolenie Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie badań archeologicznych.

W tym celu należy złożyć wniosek na wydanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych, do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony w Gdańsku Delegatura w Słupsku, zapoznać się z załącznikami, dostarczyć program badań autorstwa uprawnionego do przeprowadzenia badań archeologa. Wniosek można pobrać ze strony internetowej www.ochronazabytkow.gda.pl

POUCZENIE

Art. 115. 1. Kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo dyrektora urzędu morskiego o odkryciu w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, a także nie wstrzymał wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć znaleziony przedmiot i nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, **podlega karze grzywny**.
2. W razie popełnienia wykroczenia określonego w ust. 1 można orzec nawiązkę do wysokości dwudziestokrotnego minimalnego wynagrodzenia na wskazany cel społeczny związany z opieką nad zabytkami.

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków w Gdańsku
mgr inż. arch. Krystyna Mazurkiewicz-Palacz
KIEROWNIK DELEGATURY w SŁUPSKU

Otrzymują:
1. Pełnomocnik: Pan Szymon Jakima, Ul. Chabrowa 14, 76-200 Głobino
2. a/a

Realizując obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia (UE) 2016/679 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE szczegółowe informacje na temat przetwarzania Pani/Pana danych osobowych zamieszczone zostały na stronie http://www.ochronazabytkoww.gda.pl/rodo/. Prosimy o zapoznanie się z tymi informacjami.

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Sporządzono dnia 09.11.2021r.

woj.	pomorskie
pow. ewid.	Słupsk
obr.	Lubuczewo
dz.	202
TERYT	221208_2.0017
EPG:	6640.4648.2021

woj.	pomorskie
pow. ewid.	Słupsk
obr.	Swochowo
dz.	40/2
TERYT	221208_2.0027
EPG:	6640.4648.2021

Mapa sporządzono bez ustalenia granic działek i budynków w terenie

Układ odniesienia - PL-ETRF2000
układ współrzędnych PL-ETRF2000/NH
układ wysokościowy PL-EVRF2007/NH

Sporządziła przez:
GEODEZJA KARPOWICZ Joanna Karpowicz w Słupsku

Kierownik działu: Artur Karpowicz nr up.20796

GEODEZJA KARPOWICZ
Joanna Karpowicz
Biegłego Rzemiosła 14/71, 76-200 Słupsk
tel. 606 320 885, 600 024 006
geodezja.karpowicz@gmail.com

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uprzedzi pozytywna weryfikacja przez ośrodek dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, że jest on sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i stanowi podstawę do aktualizacji bazy danych ewidencji gruntów i budynków.

identyfikator opracowania per. geodezyjnych	6640.4648.2021
Organ kontroli geodezyjnej:	Starosta Słupski
Data zatwierdzenia/przyjęcia:	
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEODEZJA KARPOWICZ Joanna Karpowicz
Nr, oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik szczegółowej weryfikacji:	6640.4648.2021.33389 z dnia 07.12.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych Kierownika prac:	Artur Karpowicz nr uprawnień 20796

LEGENDA

- projektowany kanał technologiczny
- projektowane studnie kablowe
- działki objęte opracowaniem

Proj. kanał technologiczny typu KTu-1

PROJ. PRZEPUST RUROWY
Z PP Ø400, i=1,0%, L=10,0m
wlot/wylot - zabruk z kamienia polnego

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW w Gdańsku DELEGATURA W SŁUPSKU 76-200 SŁUPSK, ul. Jaracza 6 tel/fax 59 842-64-34, NIP 583-20-97-540

opinia PWKZ – wydanie archeologa
nr AZP.5853.566.2023.KM
z dn. 04.12.2023 r.
obszar stanowisko archeologiczne
nr AZP 9-29/79 - zgodnie z wytyczn

Inwestor:	Gmina Słupsk, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk
Nazwa opracowania:	**Projekt kanału technologicznego w m. Swochowo dz. nr 25/4, 40/6, 39/2, 40/4, 39/1, Lubuczewo160/4, 222, 7/7, 7/21 gm. Słupsk**
Projektował br. elektryczna:	mgr inż. Szymon Jaklima nr upr. POM/0002/PWBE/16 w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych
Data opracowania:	Lipiec, 2023r.

Treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Skala: 1: 500

Nr. rys: 1

INFORMACJA BIOZ

INWESTOR:	**GMINA SŁUPSK** **ul. Sportowa 34** **76-200 Słupsk**
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**Budowa kanału technologicznego**
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	**Lubuczewo - Swochowo** **Kategoria obiektu: XXVI**
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:	
Nazwa jednostki ewidencyjnej:	**Słupsk [221208_2]**
Nazwa obrębu ewidencyjnego:	**Lubuczewo [0017]**
Numer działki ewidencyjnej:	**7/21, 7/7**
Identyfikator działki ewidencyjnej:	**221208_2.0017.7/21** **221208_2.0017.7/7**
Nazwa obrębu ewidencyjnego:	**Swochowo [0027]**
Numer działki ewidencyjnej:	**25/4**
Identyfikator działki ewidencyjnej:	**221208_2.0027.25/4**
ZAKRES OPRACOWANIA:	**Branża elektryczna**
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	**P.H.U. Szymon Jakima** **ul. Chabrowa 14, 76-200 Głobino**

Projektował:	07.2023r.	mgr inż. Szymon Jakima	*mgr inż. Szymon Jakima* Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0002/PWBE/16

Słupsk, lipiec 2023r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji:

Budowa kanału technologicznego.

Kolejność prowadzenia prac:

- przygotowanie miejsca pracy,
- wytyczenie geodezyjne,
- wykonanie wykopów,
- wykonanie wykopów na trasie kanału,
- montaż kanału technologicznego,
- montaż studni kablowych.

2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- ruch samochodów.

3. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli pracownikom własnym i podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

- zakresem robót budowlanych,
- technologiami realizacji robót budowlanych,
- harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca występowania oraz sposobu wydzielania i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
- instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych.

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym bezpieczna i sprawna komunikacja umożliwiająca szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- zapewnienie łączności z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
- zagospodarowanie terenu budowy lub prowadzenie robót powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami BHP oraz planem BIOZ,
- uwzględnienie wymagań związanych z wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z: zarządcą drogi publicznej lub terenu osiedla, właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót,
- rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów, ziemi z wykopów w taki sposób, aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy,
- zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót przy użyciu taśm ostrzegawczych, barier, balustrad, ogrodzeń, tablic bezpieczeństwa, daszków ochronnych,
- stosowanie sprzętu asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem z wysokości.