

Egz. 1

PROJEKT PRZYŁĄCZA

TEMAT: *Projekt elektrycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV
- zasilanie przystani kajakowej na dz. 200/1*

LOKALIZACJA *Góra – ul. Jeziorna*

**DZIAŁKI NA TRASIE
SIECI** *197*

**DZIAŁKI OBJĘTE
ZASILANIEM** *200/1*

BRANŻA *Elektryczna*

INWESTOR ***Gmina Wejherowo**
84-200 Wejherowo, ul. Transportowa 1*

AUTOR PROJEKTU ***mgr inż. Piotr Karbowski**
upr. bud. nr 86/Gd/01*



Spis treści

	Strona
1. Zakres rzeczowy projektu	2
2. Zestawienie właścicieli działek, przez które przebiega inwestycja	2
Oświadczenie o kompletności projektu	2
3. Załączniki	
• kserokopia uprawnień projektowych	3
• kserokopia przynależności do POIIB	4
• opinia ZUD	5-16
• uzgodnienie z ENERGA	17-19
• Decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym	20-23
4. Przedmiot opracowania	24
5. Podstawa opracowania	24
6. Opis techniczny projektu	24-25
7. Zestawienie montażowe	26
Tabele:	
Tabela 1 – Zestawienie montażowe linii kablowej	
8. Informacje planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	27-28
9. Obliczenia techniczne	29
Rysunki:	
Rys.1.1-2 – Projekt zagospodarowania terenu	30-31
Rys.2 – Schemat ideowy układu zasilania	32
Rys.3 – Profil przewiertu sterowanego	33

1. Zakres rzeczowy opracowania

- przyłącze kablowe– YAKXS 4x70 – dł. 931m,
- szafka rozdzielcza – 1kpl.

2. Zestawienie właścicieli działek, przez które przebiega inwestycja

Nr działki	Właściciel / Użytkownik wieczysty
197	Gmina Wejherowo – ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo

Oświadczenie

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt.3 oraz Art. 29a ust. 1 i 2 ustawy Prawo budowlane, oświadczam, że niniejszy projekt budowy elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV do zasilania przystani kajakowej na działce nr 200/1 w Górze jest kompletny oraz został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Piotr Karbowski

Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych w zakresie projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
nr 86/Gd/01

Gdańsk, dnia 2001-05-28

AB-II-7131/17/01
7132/55/01

DECYZJA NR 86/Gd/01

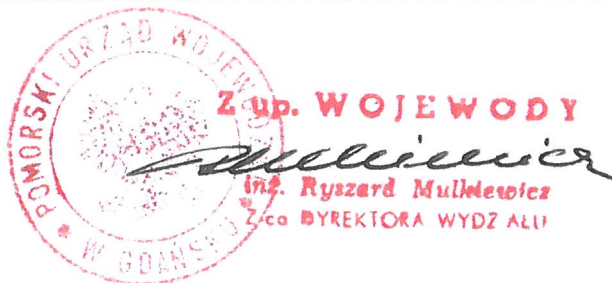
Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt ^{1,2} art. 14 ust. 1 pkt ⁵ ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz § 9 ust. 1 § - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r./

n a d a j ę :

Pani/u. Piotrowi Karbowskiemu
..... magistrowi inżynierowi elektrotechniki
ur. w dniu 18 marca 1967 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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



Otrzymuje:

1. Pan Piotr Karbowski
ul. Jana Pawła II 9/30
84-240 Reda
2. a/a

Nr uzg. GD.6630.2127.2021

Podstawa prawna:

Ustawa z dn.17 maja 1989r Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
(t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 2101 ze zm.)

O D P I S
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

lokalizacja obiektu: Góra ul. Jeziorna, gm. Wejherowo, aneks do uzg. GD.6630.2331.2019 dz. nr 197.
przedmiot uzgodnienia: sieć elektroenergetyczna
inwestor: Gmina Wejherowo 84-200 WEJHEROWO Transportowa 1
autor projektu: mgr inż. Piotr Karbowski

Starosta Wejherowski po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2021-09-08 przedłożonego przez inwestora, na naradę koordynacyjną w dniu 2021-09-09 uzgodnił usytuowanie projektowanych sieci względem istniejących i innych projektowanych przewodów i urządzeń z następującymi zaleceniami:

sieć energetyczna: Sławomir Ptasieński - ENERGA OPERATOR S.A. - Rejon Dystrybucji w Wejherowie:
Uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Wejherowo,
sieć wodno-kanalizacyjna: Magdalena Kubiczek - PEWIK GDYNIA Sp.zo.o.: nie dotyczy,
sieć gazowa: Jarosław Sobczyński - Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku:
zgodnie z załącznikiem nr 2.1,
sieć telekomunikacyjna: Tomasz Schmidtke - TK "Chopin" Sp.zo.o.: bez uwag,
Krzysztof Hinz - Interkar Komputer-Serwis: nie dotyczy,
Jacek Pilacki - ZWSE Telmax Sp.zo.o.: bez uwag,
drogi publiczne: Anna Hadas - Zarząd Drogowy dla Powiatu Wejherowskiego i Puckiego:
bez uwag,
osnowa geodezyjna: trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.

Protokół z narady koordynacyjnej znajduje się w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego w Wejherowie.

Integralną częścią odpisu protokołu z narady koordynacyjnej jest ostemplowany w Wydziale Geodezji projekt przedstawiający dokładną lokalizację sieci.

Z up. Starosty
Podinspektor
Agnieszka Górka



Załącznik nr 2.1

Załącznik do Narady Koordynacyjnej z dnia :

2021.09.09

Sprawa nr:

GD.6630 – 2127/2021

„Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami :

- 17. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Rumii, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.*
- 18. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. 992 lub Gazownię w Rumii.*
- 19. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.*
- 20. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.*
- 21. Po wykonaniu skrzyżowania / zbliżenia z siecią gazową należy sporządzić dokumentację fotograficzną w celu dokonania odbioru. Zdjęcia należy przesłać na adres eksploatacja.rumia@psgaz.pl w terminie 7 dni od wykonania robót. Gazownia może wymagać odkrywek kontrolnych w przypadku braku odbioru.*
- 22. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.*
- 23. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 – 1,2m.*
- 24. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U z 2013 poz. 640”*

Jarosław Sobczyński
Jarosław Sobczyński
w.Sobczyński
zynski
Data: 2021.09.09 12:49:53 +02'00'

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1 : 500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gm. Wejherowo
obręb: Góra ul. Jeziorna.
dz. nr : 197,
Stan (S+U+W) aktualny na dzień 03.09.2021r.
granice opracowania
Układ odniesienia: poziomy – „Układ 2000”
Pionowy – „Kronsztad”

sporządził: **USŁUGI GEODEZYJNE**
mgr inż. Paweł Szczerpanik
84-240 8240, ul. Łąkowa 37/12
181 070 11 66
NIP 680-143-00-16, Regon 191051153

KERG GD.6640.7896.2021
Reda 03.09.2021r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

UWAGA! Nie wyklucza się istnienia
innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych, które
nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

W zakresie opracowania nie występują
projektowane sieci uzbrojenia podziemnego
terenu. 03.09.2021r.

UWAGI:

1. Kabel nn-0,4kV układać na głębokości 0,7m względem rzędnych projektowanych
a na skrzyżowaniu z drogami w przepustach na głębokości min. 1m,
2. Na skrzyżowaniach z uzbrojeniem technicznym prace ziemne wykonywać
ręcznie ze szczególną ostrożnością,
3. Na skrzyżowaniach z wjazdami na posesje, drogami, siecią gazową
oraz wodociągową kable układać w rurze ochronnej DVK/SRS160 (odpowiednio),
4. Zachować określone przepisami odległości projektowanych kabli od
istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu,
5. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego.

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.7896.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	AWIWA Iwona Abramowicz Wycena Nieruchomości, Usługi Geodezyjne

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GD.6640.7896.2021/1 z dnia 03.09.2021 roku.
--	---

Imię i zawisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Szczerpanik mgr inż. Paweł Szczerpanik Nr uprawnień: 84-240 8240, ul. Łąkowa 37/12 181 070 11 66 NIP 680-143-00-16, Regon 191051153
--	---

LEGENDA

- | | |
|--|---|
| | PROJ. LINIE KABLOWE nn-0,4kV |
| | PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE |
| | PROJ. PRZEPUSTY
NIEOZNACZONE - RURA DVK110 |

STAROSTWO POWIATOWE W WEJHEROWIE
WYDZIAŁ GEODEZJI

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na podstawie koordynacyjnej w dniu 2021-09-09
uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Znak sprawy: GD.6640.7896.2021
Wejherowo 2021-09-09

mgr inż. Agnieszka Górka
Podinspektor

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych

Temat rysunku Projekt zagospodarowania terenu - dz. 197

Inwestor **GMINA WEJHEROWO**
ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo

skala
1:500

Lokalizacja Góra - ul. Jeziorna

08.2021

Projektował mgr inż. Piotr Karbowski upr. bud. 88/Gd/01
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz
elektroenergetycznych w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

RYS. NR

Sprawił inż. Michał Długoński upr. bud. POM/0015/POOE/08
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

1.2

Potwierdzam zgodność z oryginałem
kopi mapy do celów projektowych.

Piotr Karbowski

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOSCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1:500
MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Wejherowo

obreb: Góra

działki: 85/1, 197, 199, 200/1

ul. Jeziorna

Sekcja: 6.227.22.16.2.2; 6.227.22.16.2.3; 6.227.22.16.2.4; 6.227.22.16.4.1

stan (S+U+W) aktualny na dzień 29.10.2019 r.

układ odniesienia "2000"

poziom odniesienia "Kronsztadt"

Sporządził:

KERG: GD.6640.8081.2019

Wejherowo 30.10.2019 r.

Pomiar szczegółów metoda bezpośrednia
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

zakres opracowania

UWAGA!

Nie wyklucza się istnienia innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania znajdują się
następujące projektowane sieci i przyłącza:
g32-2138/18, g63-2138/18, g125-2138/18

Wejherowo 15.06.2019 r.

mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
slużebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

GEO-MONITORING
USŁUGI GEODEZYJNE
Piotr Łopka
14-200 Wejherowo, ul. Skłodowskiej 2
NIP: 585-226-99-12, REGON: 221914980

Gabriela Bekisz
geodeta
nr upr. 10878
84-200 Wejherowo, ul. M. Konopnickiej 19D
tel. 769 391 904

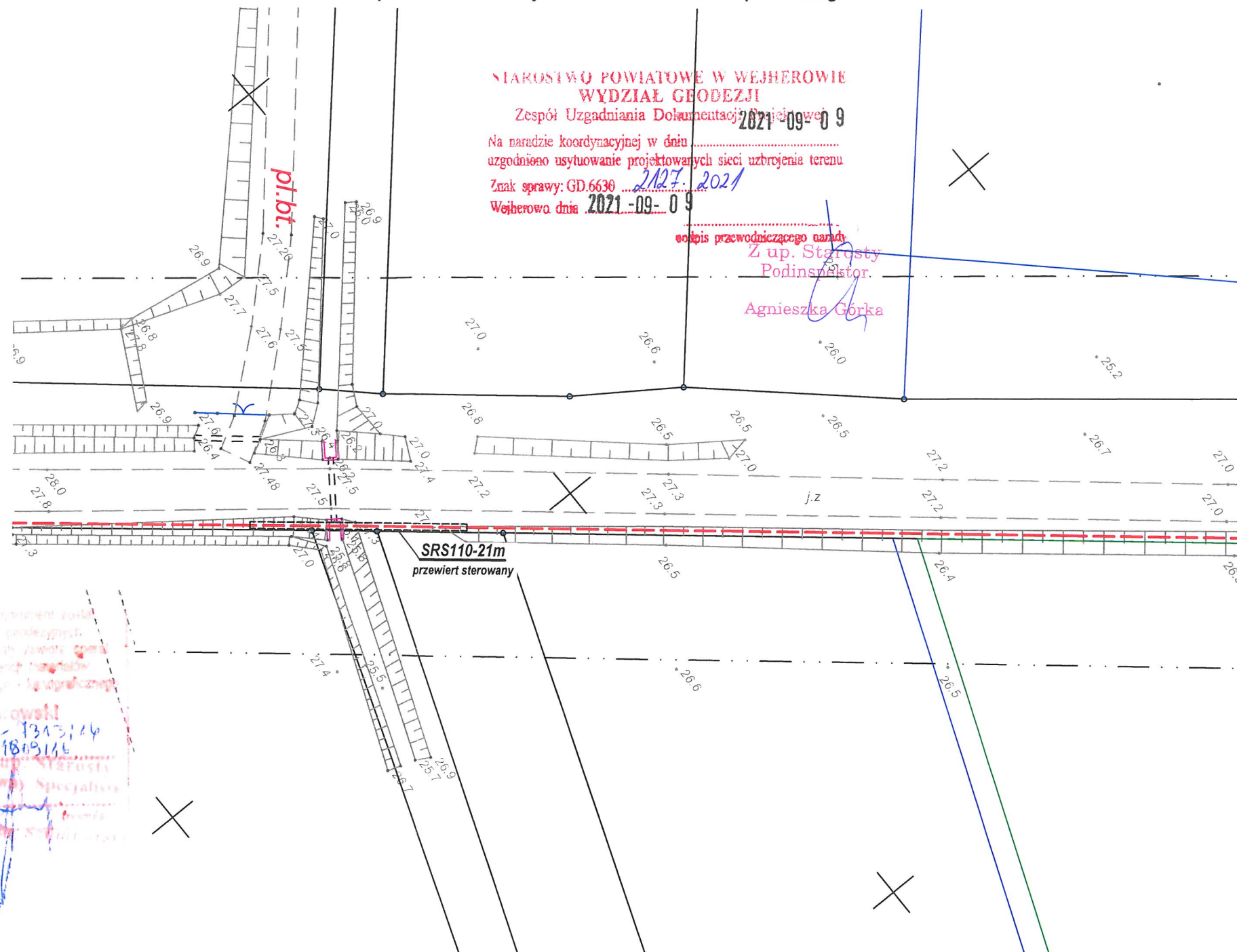
Starosta Wejherowski
DW 129-131314
1809116
mgr inż. Piotr Karbowski
Główny Specjalista
Działu Służby Technicznej

UWAGI:

1. Kabel nn-0,4kV układać na głębokości 0,7m względem rzędnych projektowanych a na skrzyżowaniach z drogami w przepustach na głębokości min. 1m,
2. Na skrzyżowaniach z uzbrojeniem technicznym prace ziemne wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością,
3. Na skrzyżowaniach z wjazdami na posesję, drogami, siecią gazową oraz wodociągową kable układać w rurze ochronnej DVK/SRS160 (odpowiednio),
4. Zachować określone przepisami odległości projektowanych kabli od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu,
5. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego.

LEGENDA

	PROJ. LINIE KABLOWE nn-0,4kV
	PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
	PROJ. PRZEPUSTY NIEOZNACZONE - RURA DVK110



Nr uzg. GD.6630.2331.2019

Podstawa prawna:

Ustawa z dn. 17 maja 1989r Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
(t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 2101 ze zm.)

O D P I S
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

lokalizacja obiektu: Góra gm. Wejherowo dz. nr 197.
przedmiot uzgodnienia: instalacja elektroenergetyczna
inwestor: Gmina Wejherowo 84-200 WEJHEROWO Transportowa 1
autor projektu: mgr inż. Leszek Konkol

Starosta Wejherowski po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2019-11-07 przedłożonego przez inwestora, na naradę koordynacyjną w dniu 2019-11-07 uzgodnił usytuowanie projektowanych sieci względem istniejących i innych projektowanych przewodów i urządzeń z następującymi zaleceniami:

sieć energetyczna: Michał Dzienisz - ENERGA OPERATOR S.A. - Rejon Dystrybucji w Wejherowie: bez uwag,
sieć wodno-kanalizacyjna: Jowita Sadowska - PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.: trasa bez uwag,
sieć gazowa: Jarosław Sobczyński - Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku: zgodnie z załącznikiem nr 1 (Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym),
sieć telekomunikacyjna: Tomasz Schmidtke - TK "Chopin": bez uwag,
Krzysztof Hinz - INTERKAR Internet Komputer Serwis: nie dotyczy,
Jacek Pilacki - ZWSE "TELMAX" Spółka z o.o. Gdynia: nie dotyczy,
drogi publiczne: Anna Hadas - Zarząd Drogowy dla Powiatu Wejherowskiego i Puckiego: bez uwag,
osnowa geodezyjna: trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.

Protokół z narady koordynacyjnej znajduje się w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego w Wejherowie.

Integralną częścią odpisu protokołu z narady koordynacyjnej jest ostemplowany w Wydziale Geodezji projekt przedstawiający dokładną lokalizację sieci.

Z up. Starosty
Kierownik Referatu

Włodzisław Abramowicz



Zał. ZMS

Załącznik do Narady Koordynacyjnej z dnia : 07.11.2019

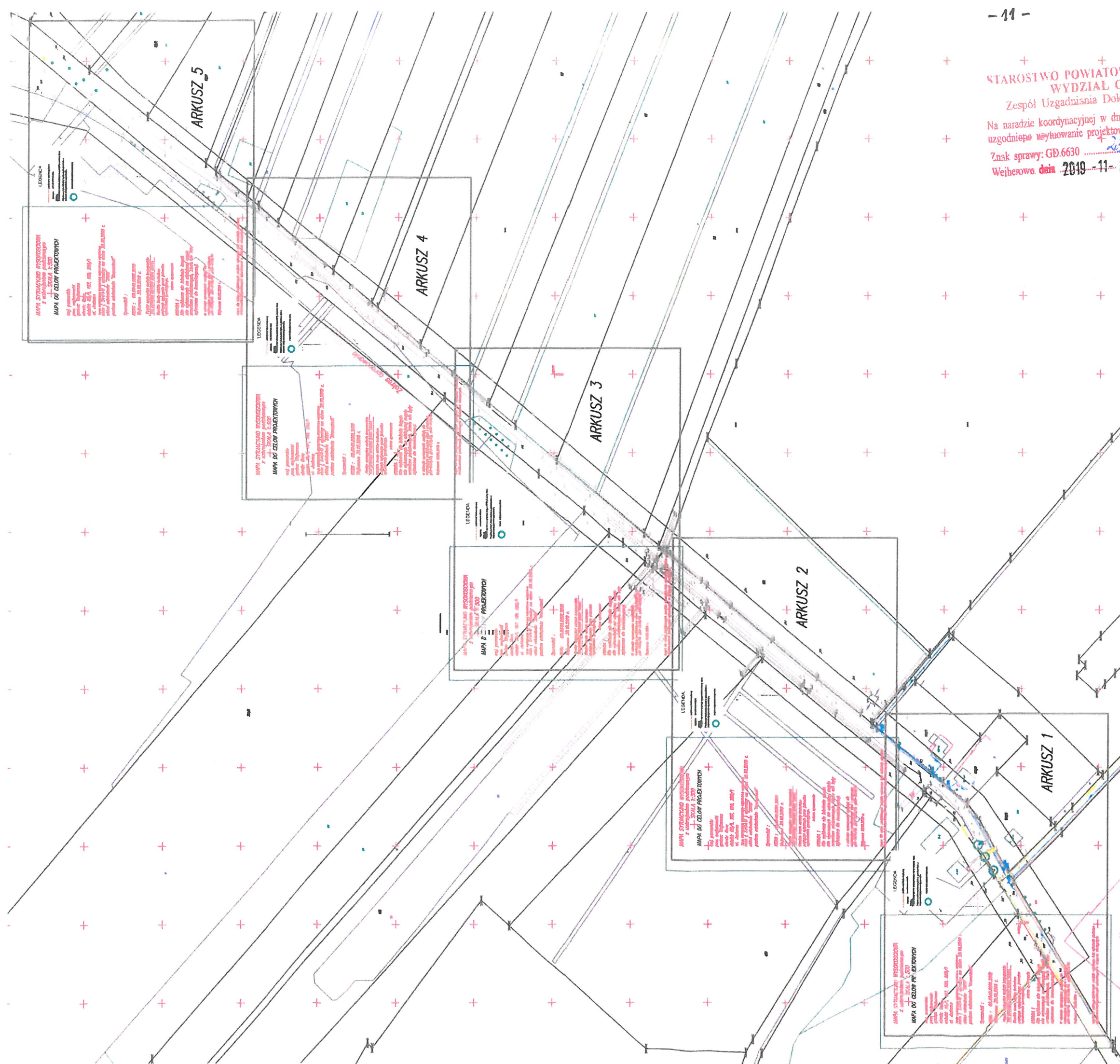
Sprawa nr: C.D. 6630 . 2331 . 2019

*Projekt należy uzgodnić w PSG sp. z o. o. - Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku –
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym – Gdańsk, ul. Wałowa 41/43*

Jarosław Sobczyński

.....
podpis

Załącznik nr 1.



MAPA SYTUACYJNO WYSOKOSCIOWA z uzbrojeniem podziemnym

SKALA 1:500

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Wejherowo
obreb: Góra
działki: 85/1, 197, 199, 200/1
ul. Jeziorna

Sekcja: 6.227.22.16.2.2; 6.227.22.16.2.3; 6.227.22.16.2.4; 6.227.22.16.4.1
stan (S+U+W) aktualny na dzień 29.10.2019 r.
układ odniesienia "2000"
poziom odniesienia "Kronsztadt"

Sporządził :

KERG : GD.6640.8081.2019
Wejherowo 30.10.2019 r.

Pomiar szczegółów metoda bezpośrednia
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wyłączeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego

zakres opracowania

UWAGA !

Nie wyklucza się istnienia innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji

w zakresie opracowania znajdują się
następujące projektowane sieci i przyłącza:
g32-2138/18, g63-2138/18, g125-2138/18

Wejherowo 15.06.2019 r.

mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

LEGENDA:

projektowany kabel energetyczny

rura ochronna na kablu

UWAGA:

Wszystkie rury ochronne projektuje się typu HDPE o średnicy 40mm

Projektowany kabel układany będzie na głębokości 0,8m w
miejscach kolizji głębokość w/g przekrojów.

miejsce kolizji projektowanego kabla

STAROSTWO POWIATOWE W WEJHEROWIE
WYDZIAŁ GEODEZJI

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

na radzie koordynacyjnej w dniu 10.10.2019 r. - 0.7

uzgodnione wartości projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Znak sprawy: GP.6630

Wejherowo dnia 2019-11-07

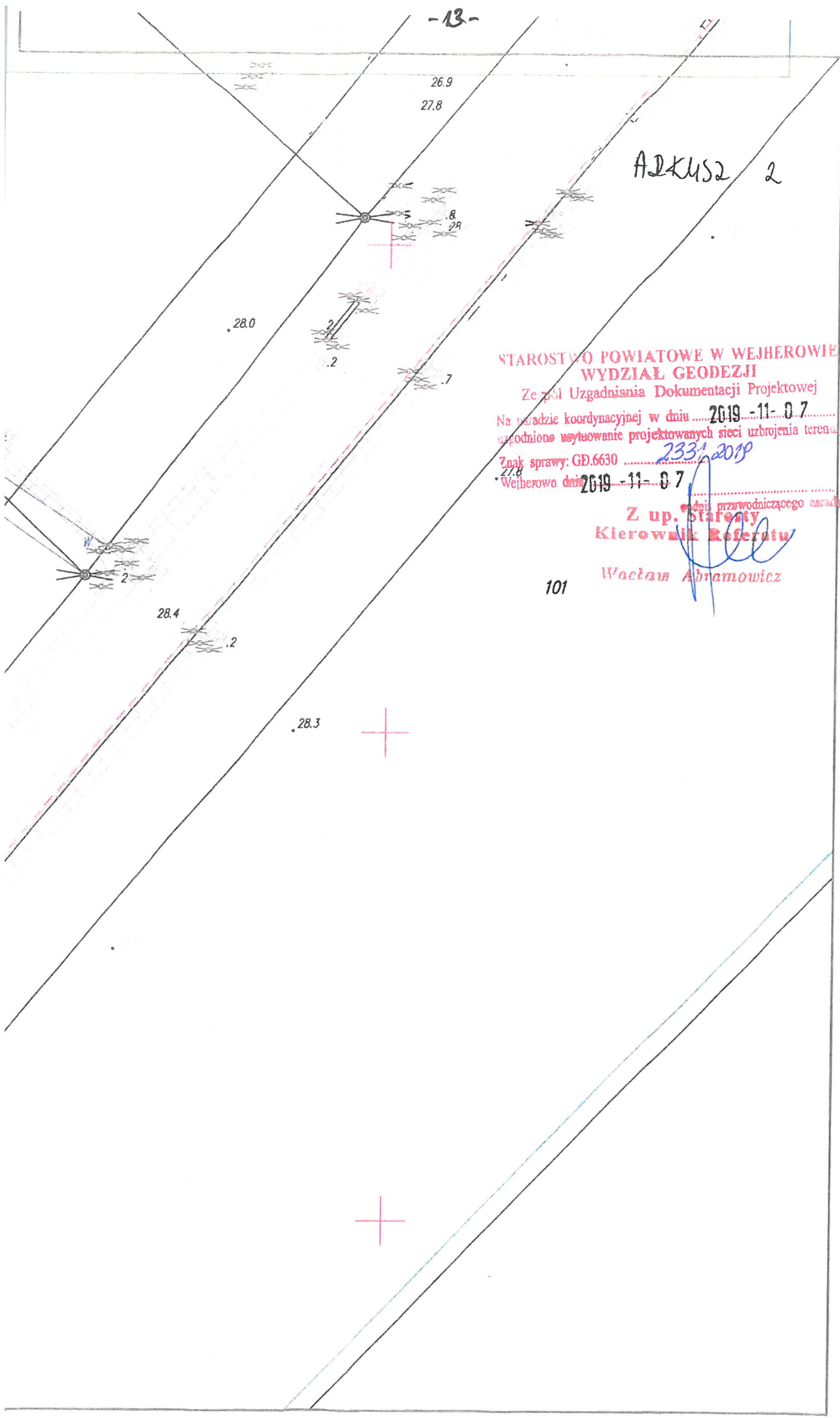
podpis przewodniczącego rady

Z up. Starosty

Kierownik Rezerwatu

Wacław Abramowicz

Michał Kąkol ECE - KONSTRUKCJE INŻYNIERSKIE ul. Trzy Lipy 3 80-809 Gdańsk NIP 742 209 52 51 REGON 221221336 ece.konstrukcje@gmail.com		E-01	
Budowa przystanku kajakowej z pomostem i zagospodarowanie terenu nad jeziorami Orle - w ramach programu "Pomorskie Szlaki Kajakowe - Meandry Północy" obręb Góra, dz. nr: 197, 199, 200/1		Gmina Wejherowo ul. Os.Przyjaźni 6, 84-200 Wejherowo Projekt zagospodarowania terenu - trasa WLZ 0,23 kV	
Branża elektryczna		Projektant: mgr inż. Leszek Konkół upr. nr POM/0008/PODE/13	
Podpis: <i>Karol</i>			



ADKUS2 2

STAROSTWO POWIATOWE W WEJHEROWIE
WYDZIAŁ GEODEZJI

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na urzędzie koordynacyjnej w dniu 2019-11-07
uzgodnione wytykowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Znak sprawy: GD.6630 233/2019
Wejherowo, dnia 2019-11-07

Z up. Starosty
Kierownik Referatu

Wacław Abramowicz

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOSCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1:500

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Wejherowo
obreb. Gora
działki: 85/1, 197, 199, 200/1
ul. Jeziorna

Sekcja: 6.227.22.16.2.2; 6.227.22.16.2.3; 6.227.22.16.2.4; 6.227.22.16.4.1
stan (S+U+W) aktualny na dzień 29.10.2019 r.
układ odniesienia "2000"
poziom odniesienia "Kronsztadt"

Sporządził :

KERG : GD.6640.8081.2019
Wejherowo 30.10.2019 r.

Pomiar szczegółów metoda bezpośrednia
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego

zakres opracowania

UWAGA !

Nie wyklucza się istnienia innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania znajdują się
następujące projektowane sieci i przyłącza:
g32-2138/18, g63-2138/18, g125-2138/18

Wejherowo 15.06.2019 r.

mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

LEGENDA:

--- projektowany kabel energetyczny
== nura ochronna na kablu

UWAGA:
Wszystkie rury ochronne projektuje się typu HDPE o średnicy 40mm
Projektowany kabel układany będzie na głębokości 0,8m w
miejscach kolizji głębokość w/g przekrojów.

○ miejsce kolizji projektowanego kabla

mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

ARKUSZ 2 3

STAROSTWO POWIATOWE W WEJHEROWIE
WYDZIAŁ GEODEZJI
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Na podstawie koordynacyjnej w dniu 2019-11-07
uzgodniono wytyczenie projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Znak sprawy: GD.6630 2331.2019
Wejherowo dnia 2019-11-07

Wojewódzki Urząd Geodezji
Kierownik Referatu
Wacław Adamowicz

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOSCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym

+ SKALA 1:500

CEL: WYKONANIE PROJEKTU

woj. pomorskie

pow. wejherowski

gmina: Wejherowo

obrob: Gofa

działki: 85/1, 197, 199, 200/1

ul. Jeziorna

Sekcja: 6.227.22.16.2.2; 6.227.22.16.2.3; 6.227.22.16.2.4; 6.227.22.16.4.1

stan (S+U+W) aktualny na dzień 29.10.2019 r.

układ odniesienia "2000"

poziom odniesienia "Kronsztadt"

Sporządził :

KERG : GD.6640.8081.2019

Wejherowo 30.10.2019 r.

Pomiar szczegółów metoda bezpośrednia
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

zakres opracowania

UWAGA !

Nie wyklucza się istnienia innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania znajdują się
następujące projektowane sieci i przyłącza:
g32-2138/18, g63-2138/18, g125-2138/18

Wejherowo 15.06.2019 r.

mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

LEGENDA:

--- projektowany kabel energetyczny

--- rura ochronna na kablu

UWAGA:

Wszystkie rury ochronne projektuje się typu HDPE o średnicy 40mm

Projektowany kabel układany będzie na głębokości 0,8m w
miejscach kolizji głębokość w/g przekrojów.



miejsce kolizji projektowanego kabla

- 16 -

Arkusze 5

STAROSTWO POWIATOWE W WEJHEROWIE
WYDZIAŁ GEODEZJI

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Na radzie koordynacyjnej w dniu 2019-11-07
uzgodnione wytyczenie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Znak sprawy: GD.6630

Wejherowo dnia 2019-11-07

85/2
podpis *[signature]*
Kierownik Referatu
Wacław Abramowicz

Wejherowo, dnia 01-10-2021

UZGODNIENIE NR 460/ZT/WLZ/2021

Przedmiot uzgodnienia: Projekt zagospodarowania terenu
WLZ - wewnętrzna linia zasilająca dla przystani kajakowej (ul. Jeziorna)

Nr działki(-ek)	Miejscowość	Gmina/Miasto
Góra dz.197	Góra	Wejherowo

UWAGI:

1. **Uzgodnienie jest ważne 2 lata**
2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do REJONU DYSTRYBUCJI w WEJHEROWIE ul. Przemysłowa 18 rozpoczęcie robót na 10 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
3. **Nie wyklucza się istnienia innych niezaewidencjonowanych urządzeń podziemnych.**
4. Przy wykonywaniu robót napotykanne urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
5. **Na istniejące kable energetyczne krzyżujące się w obszarze projektowanej inwestycji nałożyć rury osłonowe.**
6. **Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Wejherowie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.**
7. **W miejscach występowania istniejących kabli elektroenergetycznych prace ziemne wykonywać ręcznie.**
8. **Na zbliżeniach i skrzyżowaniach z siecią energetyczną prace prowadzić metodą uniemożliwiającą powstanie awarii i pod nadzorem naszego pracownika Działu Sieci.**
9. Zabezpieczenie, osłonięcie istniejącej sieci oraz usunięcie kolizji odbywa się kosztem i staraniem inwestora kształtującego teren.
10. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinventaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej.
11. **Realizacja usunięcia ewentualnych kolizji nastąpi na zasadach uzgodnionych odrębnie w Wydziale Przyłączeń ENERGIA OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130.**
12. Projekt uzgodniono w zakresie sieci będącej na majątku ENERGIA OPERATOR SA bez sieci oświetlenia.
13. **Skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami SEP- E-004 , PN-76/E-05125. Zachować min.1m odległości projektowanych tras od fundamentów słupów linii napowietrznych i kabli SN-15kV oraz 0,5 m od fundamentów słupów linii napowietrznych i kabli nn-0,4kV.**
14. **Przestrzegać zachowania poprawnych odległości projektowanej zabudowy od linii napowietrznych zgodnie z PN-E-05100-1, PN-EN 50423-1-2007, SEP-E-003 i innych przepisów podczas prowadzenia robót i po ich zakończeniu.**
15. Budowa, lokalizacja złącza kablowo-pomiarowego na podstawie wydanych warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Energa Operator S.A według odrębnego opracowania.
16. **W planie BIOZ opisać sposób bezpiecznego prowadzenia robót w strefie istniejących sieci.**
17. **Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez nas mapą do celów projektowych.**

Kopie otrzymują:
 36MMD a/a

Specjalista
 ds. Dokumentacji Energetycznej

Sławomir Ptasinski

LEGENDA

- PROJ. LINIE KABLOWE nn-0,4kV
- PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
- PROJ. PRZEPUSTY NIEOZNACZONE - RURA DVK110

na głębokości 0,7m względem rzędnych projektowanych
gami w przepustach na głębokości min.1m,
brojeniem technicznym prace ziemne wykonywać
strożnością,
azdami na posesje, drogami, siecią gazową
Mę układać w rurze ochronnej DVK/SRS160 (odpowiednio),
repisami odległości projektowanych kabli od
anego uzbrojenia terenu,
otach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego.

ENERGA - OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Wejherowie
Uzgodnienie nr 4601/27/LCZ/2021
Data uzgodnienia 0.1 PAŹ. 2021
Ilość rysunków 1/2

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej

Sławomir Ptasinski

Proj. SR

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych

Temat rysunku Projekt zagospodarowania terenu - dz. 197

Inwestor **GMINA WEJHEROWO**
ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo

Lokalizacja Góra - ul. Jeziorna

Projektował mgr inż. Piotr Karbowski upr. bud. 88/Gd/01

Sprawdził inż. Michał Długoński upr. bud. POM/0015/POOE/08

skala 1:500
08.2021
RYS. NR 1.1

Potwierdzam zgodność z oryginałem
kopi mapy do celów projektowych.

Piotr Karbowski

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA z uzbrojeniem podziemnym SKALA 1 : 500 MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gm. Wejherowo
obręb: Góra ul. Jeziorna.
dz. nr : 197,
Stan (S+U+W) aktualny na dzień 03.09.2021r.
granice opracowania
Układ odniesienia: poziomy – „Układ 2000”
Pionowy – „Kronsztad”

sporządził: **USŁUGI GEODEZYJNE**
mgr inż. Paweł Szczepaniak
84-240 Reda, ul. Łakowa 37/12
101 678-50-86
NIP 660-143-80-16, Regon 181051153

KERG GD.6640.7896.2021
Reda 03.09.2021r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

UWAGA! Nie wyklucza się istnienia
innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych, które
nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

W zakresie opracowania nie występują
projektowane sieci uzbrojenia podziemnego
terenu. 03.09.2021r.

UWAGI:

1. Kabel nn-0,4kV układać na głębokości 0,7m względem rzędnych projektowanych
a na skrzyżowaniu z drogami w przepustach na głębokości min. 1m,
2. Na skrzyżowaniach z uzbrojeniem technicznym prace ziemne wykonywać
ręcznie ze szczególną ostrożnością,
3. Na skrzyżowaniach z wjazdami na posesje, drogami, siecią gazową
oraz wodociągową kable układać w rurze ochronnej DVK/SRS160 (odpowiednio),
4. Zachować określone przepisami odległości projektowanych kabli od
istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu,
5. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego.

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.7896.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	AWIWA Iwona Abramowicz Wycena Nieruchomości, Usługi Geodezyjne

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GD.6640.7896.2021/1 z dnia 03.09.2021 roku.
--	---

Imię i zawisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Szczepaniak mgr inż. Paweł Szczepaniak Nr uprawnień: 84-240 Reda, ul. Łakowa 37/12 101 678-50-86 NIP 660-143-80-16, Regon 181051153
--	---

LEGENDA

- PROJ. LINIE KABLOWE nn-0,4kV
- PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
- PROJ. PRZEPUSTY
NIEOZNACZONE - RURA DVK110

WZGAS-OPERATOR SA
dział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Wejherowie
Uzgodnienie nr 46017/112/2021
Data uzgodnienia 01 PAZ. 2021
Ilość rysunków 2/2

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej
Sławomir Ptasiński
18056-130 0506059

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych	
Temat rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - dz. 197	
Inwestor	GMINA WEJHEROWO ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo	skala 1:500
Lokalizacja	Góra - ul. Jeziorna	08.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski upr. bud. 86/Gd/01 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	RYS. NR 1.2
Sprawił	inż. Michał Długoński upr. bud. POM/0015/POOE/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Gdańsk, 20.10.2020 r.



**Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Gdańsku
Państwowego
Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie**

GD.ZUZ.3.4210.573.2020.BS

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 256 ze zm.),
- art. 389 pkt 9, art. 393 ust. 4 i 5, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6, art. 403, art. 407 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Wejherowo, ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo, działającej za pośrednictwem pełnomocnika ELEN S.C. Karbowski Długoński, o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące kanału „C” Góra Pomorska kabla energetycznego w rurze osłonowej na dz. nr 197, obr. Góra, gm. Wejherowo, na podstawie danych zawartych w opracowaniu „Operat wodnoprawny – budowa przewodu w rurociągu osłonowym” wykonanym przez Piotra Karbowskiego w lipcu 2020 r.,

DYREKTOR ZARZĄDU ZLEWNI WÓD POLSKICH W GDAŃSKU

orzeka:

1. Udzielić Gminie Wejherowo, ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo, pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące kanału „C” Góra Pomorska (km 1+200) kabla energetycznego w rurze osłonowej na dz. nr 197, obr. Góra, zgodnie z poniższą tabelą:

Nazwa cieku [km]		Współrzędne geodezyjne przekroczenia cieku w układzie PL-ERTF2000		Długość przekroczenia [m]	Rzędna góry rury osłonowej [m n.p.m.]	Rzędna dna cieku w miejscu przekroczenia [m n.p.m.]	Działka; Obręb
		X	Y				
Kanał „C” Góra Pomorska [km ok. 1+200]	P	6056577.5	6509187.6	1,6	ok. 24.75	ok. 25,75	dz. nr 197, obr. Góra
	K	6056583.6	6509191.1				

2. **Określić warunki:**

- a) Przejście ww. kablem pod przepustem drogowym na kanale należy wykonać metodą przewiertu sterowanego;
- b) Głębokość przejścia powinna wynosić minimum 1,0 m pod dnem zarzuwanego odcinka Kanału „C” Góra Pomorska;
- c) Projektowane przejście należy oznaczyć w sposób trwały i widoczny np. słupkami znacznikowymi;

d) Po zakończeniu robót należy wykonać prace porządkowe na terenie realizowanej inwestycji oraz w jej otoczeniu;

3. Zobowiązać wnioskodawcę do:

- a) wykonania robót zgodnie z wytycznymi zawartymi w operacie wodnoprawnym i opisie technicznym;
- b) przeprowadzenia robót w okresie korzystnych warunków hydrologicznych;
- c) pisemnego powiadomienia tut. Zarządu Zlewni o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem;
- d) przedłożenia tut. Zarządowi geodezyjnego operatu powykonawczego sporządzonego przez uprawnionego geodetę w układzie wysokościowym niwelacji państwowej dla odcinka przejścia rurociągiem pod dnem ww. rzeki;
- e) ponoszenia całkowitej odpowiedzialności prawnej i materialnej na rzecz osób trzecich, za ujemne skutki które mogłyby wystąpić w trakcie realizacji przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Gmina Wejherowo, ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo działająca za pośrednictwem pełnomocnika ELEN s.c. Karbowski Długoński, wystąpiła w dniu 10.08.2020 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, z wnioskiem w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące kanału „C” Góra Pomorska kabla energetycznego w rurze osłonowej na dz. nr 197, obr. Góra, gm. Wejherowo. W dniu 18.08.2020 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku przekazał wniosek do tut. Organu zgodnie z właściwością.

Do wniosku zgodnie z wymogami określonymi w art. 407 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne dołączono:

- operat wodnoprawny (wersja tekstowa oraz elektroniczna),
- opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych,
- wypis i wyrys z rejestru gruntów,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- oryginał pełnomocnictwa,
- dowód uiszczenia opłaty za wydanie pozwoleń wodnoprawnych.

Dnia 30.09.2020 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Gdańsku wszczął postępowanie administracyjne oraz podał tę informację do publicznej wiadomości. Zgodnie z art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne, informacja o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie została umieszczona na tablicy ogłoszeń Nadzoru Wodnego w Redzie i Urzędu Gminy Wejherowo oraz podana do publicznej wiadomości na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Strony postępowania, o których mowa w art. 401 ust. 1 i 2 ww. ustawy, w myśl art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) poinformowano o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz możliwości uzyskania wyjaśnień przed wydaniem decyzji w terminie 7 dni, pismem z dnia 08.10.2020 r. Żadne uwagi i wnioski do prowadzonej sprawy nie wpłynęły w wyznaczonym terminie.

Analizując zebrany w sprawie materiał dowodowy tut. organ ustalił, co następuje:

Planowane zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na przekroczeniu kablem energetycznym poprowadzonym w rurze osłonowej Ø 110 mm kanału „C” Góra Pomorska w km 1+200, na dz. nr 197, obr. Góra, gm. Wejherowo. Projektowane przyłącze poprowadzone będzie do przystani kajakowej przy jeziorze Orle. Zgodnie z art. 389 pkt 9 Prawa wodnego „prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące oraz przez wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów” wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

W miejscu przekroczenia kanał „C” Góra Pomorska poprowadzony jest w rurociągu Ø 1000 mm. Przejście wykonane zostanie metodą przewiertu sterowanego. Minimalna głębokość przejścia wynosić będzie 1,0 m poniżej dna kanału, licząc od góry płaszcza rury osłonowej kabla. Całkowita długość przejścia przyłączem przez wody płynące wynosi 1,6 m. Rzędna wierzchu rury osłonowej kabla wynosi ok. 24,75 m n.p.m., natomiast rzędna dna rury kanału „C” Góra Pomorska wynosi ok. 25,75 m n.p.m. Po wykonaniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Teren przedmiotowej inwestycji objęty jest aktem prawa miejscowego – Uchwałą Rady Gminy Wejherowo z dnia 06.07.2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Orle i Góra w Gminie Wejherowo, na obszarze położonym po południowo-wschodniej stronie jeziora Orle. Zakres inwestycji nie narusza zapisów wyżej wymienionego MPZP.

Wnioskodawca załączył do wniosku pismo Nadzoru Wodnego w Redzie z dnia 31.07.2020 r. wskazujące szereg warunków technicznych wykonania przedmiotowego przekroczenia. Warunki te zawarto w pkt 2 i 3 niniejszej decyzji.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym na terenie obszaru dorzecza Wisły – region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód:

- powierzchniowych (JCWP) o numerze PLRW20001747839 o nazwie „Reda do Bolszewki”. Stan tych wód oceniony został jako dobry, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrażona. Celem środowiskowym JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny.
- Podziemnych (JCWPd) o numerze PLGW200013 – nr 13. Stan ilościowy i chemiczny tych wód został oceniony jako dobry, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrażona. Celem środowiskowym JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla przedmiotowej JCWPd nie przewidziano żadnych odstępstw od osiągnięcia celów środowiskowych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w operacie wodnoprawnym, planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan/potencjał ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, nie będzie też naruszać zapisów rozporządzenia nr 9/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku z dnia 07 listopada 2014r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły, zmienionego rozporządzeniem nr 7/2016 z dnia 16.11.2016r. Po przeanalizowaniu zebranego materiału dowodowego ustalono, że zakres planowanych działań nie będzie naruszać ustaleń innych dokumentów oraz wymagań, o których mowa w art. 396 ust. 1 pkt 1-8 Prawa wodnego oraz, że wykonanie uprawnień określonych w niniejszej decyzji nie będzie miało negatywnego wpływu na ochronę zdrowia ludzi, środowiska, ochrony przyrody i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków i nie spowoduje ujemnych skutków na gruntach innych niż zainteresowanych właścicieli. W niniejszej sprawie nie występują również przesłanki do odmowy udzielenia pozwolenia, wymienione w art. 399 ustawy Prawo wodne.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 PW organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich (ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk), w terminie 14 dni od otrzymania decyzji, za pośrednictwem tut. organu.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
4. Ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie korzystania z pozwolenia pokryje uprawniony do pozwolenia. Wysokość odszkodowania będzie ustalona na drodze odrębnego postępowania na wniosek poszkodowanego.
5. W przypadku niedotrzymania warunków niniejszej decyzji pozwolenie może zostać ograniczone lub cofnięte bez odszkodowania.
6. Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych (prowadzenie rurociągu) wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania tych obiektów w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych obiektów stało się ostateczne.

7. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń. Informację tej treści zamieszcza się w pozwoleniu wodnoprawnym.
8. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.

W dniu 31.07.2020 r. zgodnie z zapisami art. 398 ust. 1 i 3 ustawy Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.), wnioskodawca uiścił opłatę w łącznej wysokości 224,88 zł za udzielenie pozwoleń wodnoprawnych, na konto Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – BGK I/O. w Warszawie nr rachunku: 18 1130 1017 0020 1510 6720 0020.



ZUP DYREKTORA
[Signature]
Alina Szpanowska - Karaś
Z-ca Dyrektora

Otrzymują:

1. Gmina Wejherowo, ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo za pośrednictwem pełnomocnika ELEN S.C. Karbowski Długoński, ul. Jana III Sobieskiego 292 C, 84-200 Wejherowo
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Fr. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk (e-puap)
3. a/a - ZUZ

Do wiadomości:

1. ZZI

4. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest doprowadzenie energii elektrycznej do działki nr 200/1 w Górze w celu zasilania w energię elektryczną projektowanej przystani kajakowej.

5. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Zlecenie Inwestora,
- wizja lokalna w terenie,
- Prawo budowlane
- N SEP-E-004, PBUE
- przepisy BiHP.

6. Opis techniczny projektu

6.1 Dane ogólne

W celu realizacji zadania doprowadzenia energii elektrycznej do dz. 200/1 w m. Góra w miejscu projektowanej przystani kajakowej należy:

- 1) wybudować przyłącze kablem YAKXS 4x70 od istniejącego ZK/Z3602198 do projektowanej szafki rozdzielczej przy dz. 200/1 po trasie pokazanej na rys.1.1-3.

6.2 Roboty kablowe

Całość prac wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 oraz aktualnie obowiązującymi przepisami.

Kabli nie należy układać na dnie wykopu kamienistego lub w ziemi, która mogłaby uszkodzić kabel np. ostry żwir, ani bezpośrednio zasypywać tą ziemią.

Kable powinny być ułożone w wykopie linią falistą z zapasem (1..3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15cm, a następnie przykryć folią ostrzegawczą koloru niebieskiego o min. szerokości 20cm.

Na koniec zasypać rów pozostałą ziemią z wykopu.

W miejscu skrzyżowania z ciekami wód płynących wykonać przewiert sterowany zgodnie z rys. 2 oraz warunkami pozwolenia wodnoprawnego.

Ułożony kabel przed zasypaniem podlega:

- etapowemu odbiorowi przez Inwestora,
- inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego geodetę,

W/w wymagania obowiązują wykonawcę robót.

6.4 Ochrona przeciwporażeniowa

Projektowana linia kablowa pracować będzie w układzie sieci TN-C z szybkim wyłączeniem jako środkiem dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej, które realizowane będzie przez bezpieczniki WT-1/gG-50AA zainstalowane w ZK.

Instalacje wewnętrzne odbiorców należy wykonać w układzie TN-S (instalacja wewnętrzna nie jest przedmiotem projektu).

6.5 Uziemienia

Od strony projektowanej szafki rozdzielczej ułożyć wraz z kablem 20m bednarki FeZn 25x4, którą należy przyłączyć do szyny ochronno – neutralnych PEN w SR (punkt rozdziału). Wymaga się, aby rezystancja punktu rozdziału spełniała zależność: $R < 30\Omega$.

6.6 Uwagi dla wykonawcy

- 1) Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami PBUE, BHP, N SEP-E-004 oraz katalogami rozwiązań typowych,
- 2) Materiały budowlane i urządzenia użyte do budowy muszą posiadać stosowne dopuszczenia i certyfikaty,
- 3) Przed przystąpieniem do prac zapewnić nadzór instytucji użytkujących urządzenia inżynierskie, obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu,
- 4) Numery eksploatacyjne oraz nazwy poszczególnych elementów linii uzgodnić na roboczo z Inwestorem,
- 5) Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu,
- 6) Po zakończeniu prac wykonać pomiary i próby pomontażowe oraz sporządzić protokoły,
- 7) Stan nawierzchni po robotach ziemnych doprowadzić do stanu pierwotnego.
- 8) Urządzenia podziemne napotkane w trakcie prowadzenia robót ziemnych należy traktować jako czynne i zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach.
- 9) Zachować przepisowe odległości elementów projektowanych od istniejącego uzbrojenia terenu,
- 10) Dla zlokalizowania istniejącego uzbrojenia terenu wykonać przekopy próbne,
- 11) Kabel ułożyć w stosunku do rzędnych istniejących terenu na głębokościach:
 - nn-0,4kV – 0,7m od projektowanych rzędnych terenu,

Opracował: Piotr Karbowski

7. Zestawienie montażowe

TABELA 1

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE - LINIA KABLOWA nn-0.4kV																		
L.p.	Odcinek od - do	Typ i przekrój kabla	Długość całkowita kabla	Długość wykopu	Przewiarty + rura			Układanie kabla			Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	Folia kablowa -szer. 30cm	Rura PCV			Złącza i szafki pomiarowe		
					średn. 160	SRS 110	SRS 160	w ziemi	w złączu, kanale	w rurach			SRS110 [m]	DVK110 [m]	SV75 [m]	KRSN-00/3f-NH2/F	KRSN-00/4R-NH2/F [kpl.]	P2-Rs/LZV/LZR/F [kpl.]
1	ZK - proj. SR	YAKXS 4x70	931	870		21		859	4	68	20	870	21	47				1
RAZEM			931	870		21		859	4	68	20	870	21	47				1

ELEN S.C. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail: biuro@elensc.pl, www.elensc.pl

INFORMACJE DLA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT:	<i>Projekt elektrycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV - zasilanie przystani kajakowej na dz. 200/1</i>
LOKALIZACJA	<i>Góra – ul. Jeziorna</i>
DZIAŁKI NA TRASIE SIECI	<i>197</i>
DZIAŁKI OBJĘTE ZASILANIEM	<i>200/1</i>
BRANŻA	<i>Elektryczna</i>
INWESTOR	Gmina Wejherowo <i>84-200 Wejherowo, ul. Transportowa 1</i>
AUTOR PROJEKTU	<i>mgr inż. Piotr Karbowski</i> <i>upr. bud. nr 86/Gd/01</i>

1. Opis robót (§2 ust.3 pkt. 1 i 2 - RMI z dn. 23-06-203 – Dz.U. 120 z 2003. poz. 1126)

W celu realizacji zadania doprowadzenia energii elektrycznej do dz. 200/1 w m. Góra w miejscu projektowanej przystani kajakowej należy:

- 1) wybudować przyłącze kablem YAKXS 4x70 od istniejącego ZK/Z3602198 do projektowanej szafki rozdzielczej przy dz. 200/1 po trasie pokazanej na rys.1.1-2.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- elektroenergetyczna sieć kablowa nn-0,4kV, sieć gazowa, wody płynące;

3. Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- elektroenergetyczna sieć kablowa nn-0,4kV, sieć gazowa;

4. Zagrożenia występujące podczas przewidzianych robót

Zagrożenie	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia
Małe	Porażenie prądem przy napięciu 0,4kV	ZK	Podczas podłączania kabla w ZK
Małe	Wybuch gazu	Miejsce skrzyżowań i zbliżeń do gazociągu	Podczas prowadzenia wykopów

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do pracy kierownik robót (lub brygadzysta) jest zobowiązany omówić z pracownikami sposób wykonania zaplanowanego zakresu robót, poinformować o występujących zagrożeniach oraz poinformować o zasadach BHP i innych przepisach związanych (np. instrukcjach), obowiązujących w zakresie przewidzianych robót w celu ich bezpiecznego wykonania, a w szczególności należy omówić zasady bezpiecznej pracy przy urządzeniach znajdujących się pod napięciem 0,4kV oraz prowadzenia wykopów w zbliżeniu/skrzyżowaniu z gazociągiem.

6. Środki techniczne i organizacyjne umożliwiające bezpieczne wykonanie pracy.

Prace na urządzeniach należących do ENERGA-OPERATOR S.A. są wykonywane zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych”. Do prac zostaną dopuszczeni jedynie pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do robót kablowych na napięcie 0,4kV. Roboty będą wykonywane na polecenie pisemne.

W poleceniu na prace „poleceniodawca” określi osoby funkcyjne (koordynujący, dopuszczający, nadzorujący, kierownik robót) odpowiedzialne za organizację bezpiecznej pracy oraz warunki i środki umożliwiające bezpieczne wykonanie pracy.

Opracował: Piotr Karbowski

9. Obliczenia techniczne

9.1. Sprawdzenie warunku spadku napięcia w najdalszym punkcie obwodu

L.p.	Węzeł nr słupa lub złącza	Przekrój linii [mm ²]	Dł. linii [m]	na gd [kW/gd]	liczba gd. [-]	Moc dużych odb. [kW]	liczba dużych odb.	wsp. kj w węźle [-]	P _{sz} [kW]	Prąd oblicz [A]	δ u % [%]	Narast. Δ u % [%]
1	sł.101	120	115	7,0	0			0,408	29	42	0,49	0,49
2	sł.102	50	53	7,0	8			0,408	29	42	0,54	1,03
2	Z3602198	25	12	7,0	1			0,88	12	18	0,11	1,13
4	SR	70	931	4,5	1			1	5	7	1,07	2,20

9.2. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

- u najdalszego odbiorcy

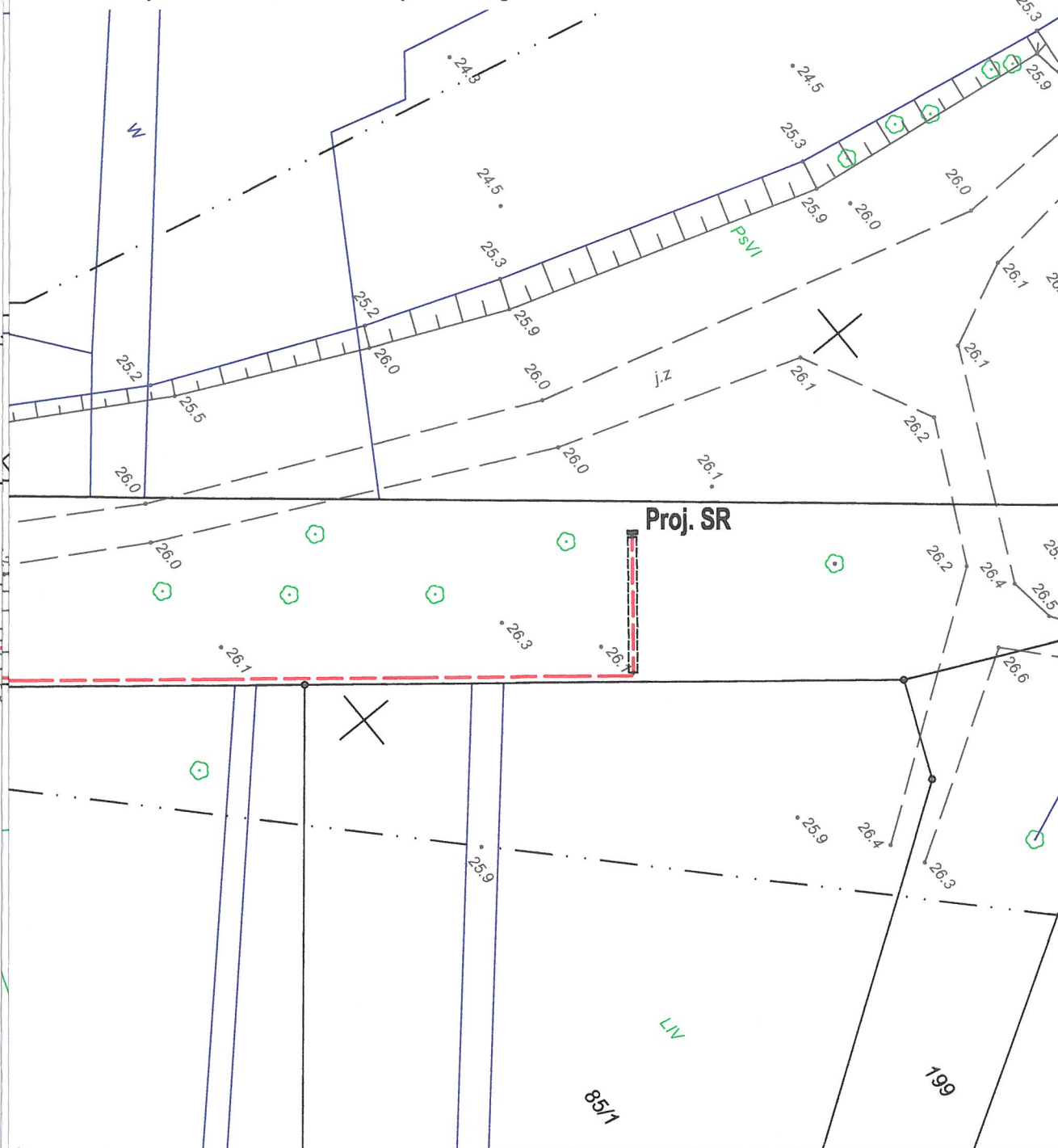
L.p.	Miejsce zwarcia	Dane obwodu zasilającego			Dł. obw. [m]	Parametry pętli zwarc.			Typ wkładki bezp.	I _{bn} [A]	k [-]	I _a [A]	I' _z (I' _z =0,8I _z) [A]
						R [Ω]	X [Ω]	Z [Ω]					
1	T-9959	Transf.	100	kVA	-	0,035	0,063	0,072				0	2 559
2	sł.101	YAKY	4 x	120	115	0,094	0,078	0,122	WT-1/gF	100	2,5	250	1 507
3	sł.102	Al.	4 x	25	53	0,173	0,086	0,194	WT-1/gF	125	2,5	313	951
4	ZK	YAKY	4 x	25	12	0,202	0,088	0,220	WT-1/gF	125	2,5	313	835
5	Proj. SR	YAKY	4 x	70	931	1,021	0,216	1,044	WTN-00/gF	50	2,5	125	176

Warunek skuteczności ochrony od porażień $I'_z \geq I_a$ jest spełniony

ć na głębokości 0,7m względem rzędnych projektowanych
rogami w przepustach na głębokości min.1m,
uzbrojeniem technicznym prace ziemne wykonywać
ostrożnością,
wjazdami na posesje, drogami, siecią gazową
nie układać w rurze ochronnej DVK/SRS160 (odpowiednio),
z przepisami odległości projektowanych kabli od
istniejącego uzbrojenia terenu,
robotach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego.

LEGENDA

	PROJ. LINIE KABLOWE nn-0,4kV
	PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
	PROJ. PRZEPUSTY NIEOZNACZONE - RURA DVK110



ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elenc.pl

Nazwa opracowania	Budowa elektrycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV - zasolenie przystani kajakowej na dz. 200/1	
Temat rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	
Inwestor	GMINA WEJHEROWO ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo	skala 1:500
Lokalizacja	Góra - ul. Jeziorna	12.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski upr. nr 86/Gd/01	RYS. NR 1.1

Potwierdzam zgodność z oryginałem
kopi mapy do celów projektowych.

Piotr Karbowski

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA z uzbrojeniem podziemnym SKALA 1 : 500 MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gm. Wejherowo
obręb: Góra ul. Jeziorna.
dz. nr : 197,
Stan (S+U+W) aktualny na dzień 03.09.2021r.
granice opracowania
Układ odniesienia: poziomy – „Układ 2000”
Pionowy – „Kronsztad”

sporządził: **USŁUGI GEODEZYJNE**
mgr inż. Piotr Karbowski
84-200 Wejherowo, ul. Łąkowa 37/12
18 678-50-96
NIP 660-143-00-16, Regon 191051153

KERG GD.6640.7896.2021
Reda 03.09.2021r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

UWAGA! Nie wyklucza się istnienia
innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych, które
nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

W zakresie opracowania nie występują
projektowane sieci uzbrojenia podziemnego
terenu. 03.09.2021r.

UWAGI:

1. Kabel nn-0,4kV układać na głębokości 0,7m względem rzędnych projektowanych
a na skrzyżowaniu z drogami w przepustach na głębokości min. 1m,
2. Na skrzyżowaniach z uzbrojeniem technicznym prace ziemne wykonywać
ręcznie ze szczególną ostrożnością,
3. Na skrzyżowaniach z wjazdami na posesje, drogami, siecią gazową
oraz wodociągową kable układać w rurze ochronnej DVK/SRS160 (odpowiednio),
4. Zachować określone przepisami odległości projektowanych kabli od
istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu,
5. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego.

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

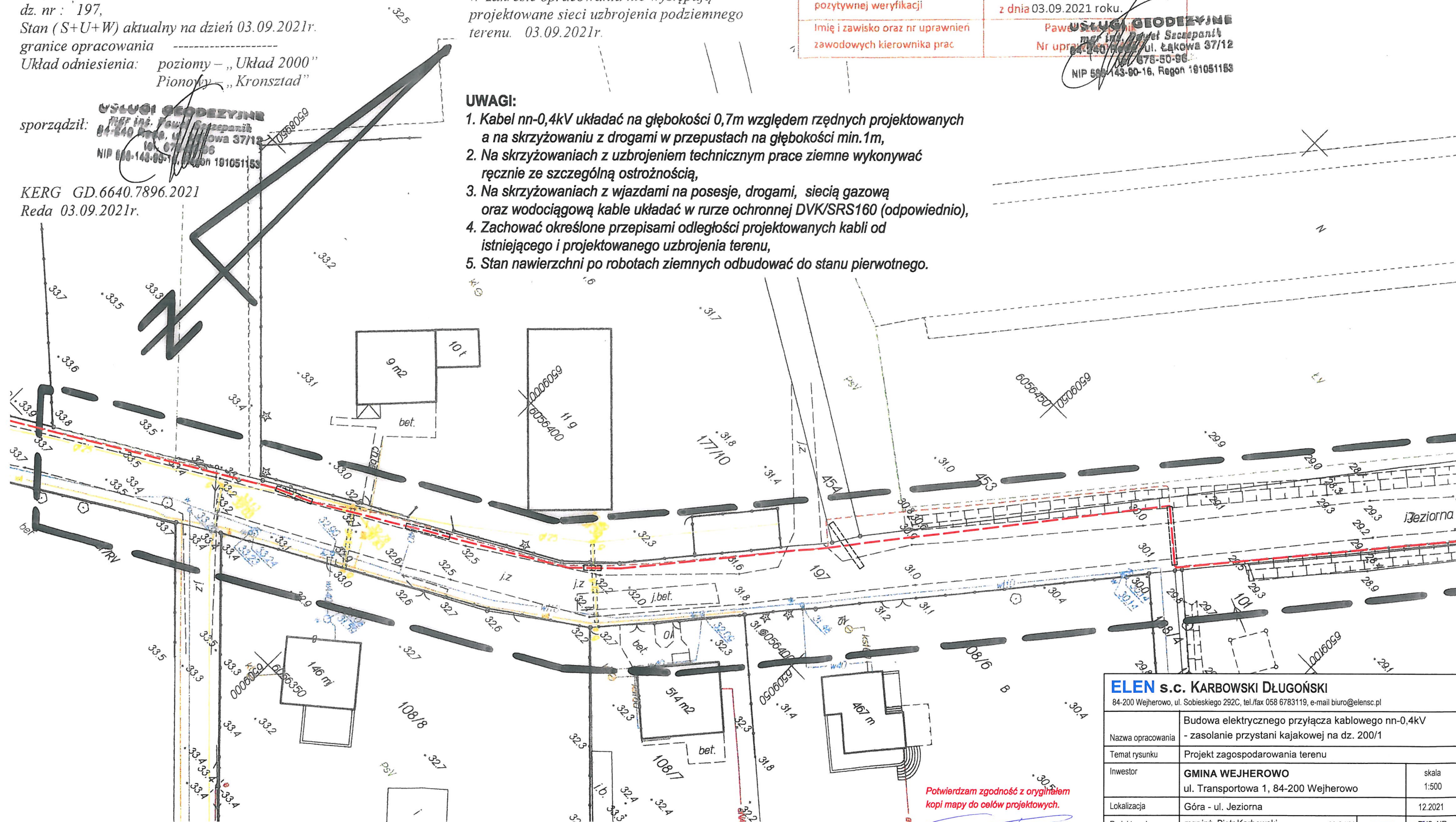
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.7896.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	AWIWA Iwona Abramowicz Wycena Nieruchomości, Usługi Geodezyjne

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GD.6640.7896.2021/1 z dnia 03.09.2021 roku.
--	---

Imię i zawisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Piotr Karbowski 84-200 Wejherowo, ul. Łąkowa 37/12 18 678-50-96 NIP 660-143-00-16, Regon 191051153
--	--

LEGENDA

- | | |
|--|---|
| | PROJ. LINIE KABLOWE nn-0,4kV |
| | PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE |
| | PROJ. PRZEPUSTY
NIEOZNACZONE - RURA DVK110 |



Potwierdzam zgodność z oryginałem
kopi mapy do celów projektowych.

Piotr Karbowski

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

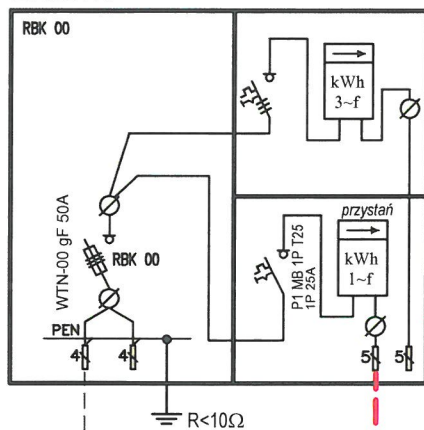
84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elenc.pl

Nazwa opracowania	Budowa elektrycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV - zasolenie przystani kajakowej na dz. 200/1	
Temat rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	
Inwestor	GINA WEJHEROWO ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo	skala 1:500
Lokalizacja	Góra - ul. Jeziorna	12.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski upr. nr 86/Gd/01	RYS. NR 1.2

Nr obwodu	Q1	F	1	2
Opis obwodu	zasilanie rozdzielnic	ogranicznik przepięć	sterowanie	gniazda 230V na elewacji
Typ aparatów	FR 301 1P 40A, blok rozdzielczy	Typ 1+2	S301 B-10, zegar astronomiczny	P 312 B-16 30mA, SM 320 1p 25A NO+NC
Moc	---	---	---	---
Typ i przekrój przewodu	YAKXS 4x70	---	---	YDYzo 3x2,5

Proj. SR

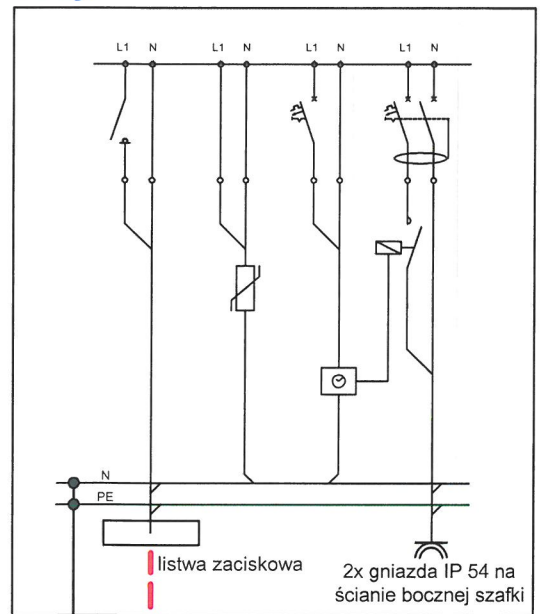
Z3602198



YAKY 4x25
kier. sl.102, T-9959

R<30Ω

proj. YAKXS 4x70, l=931m



listwa zaciskowa
2x gniazda IP 54 na ścianie bocznej szafki

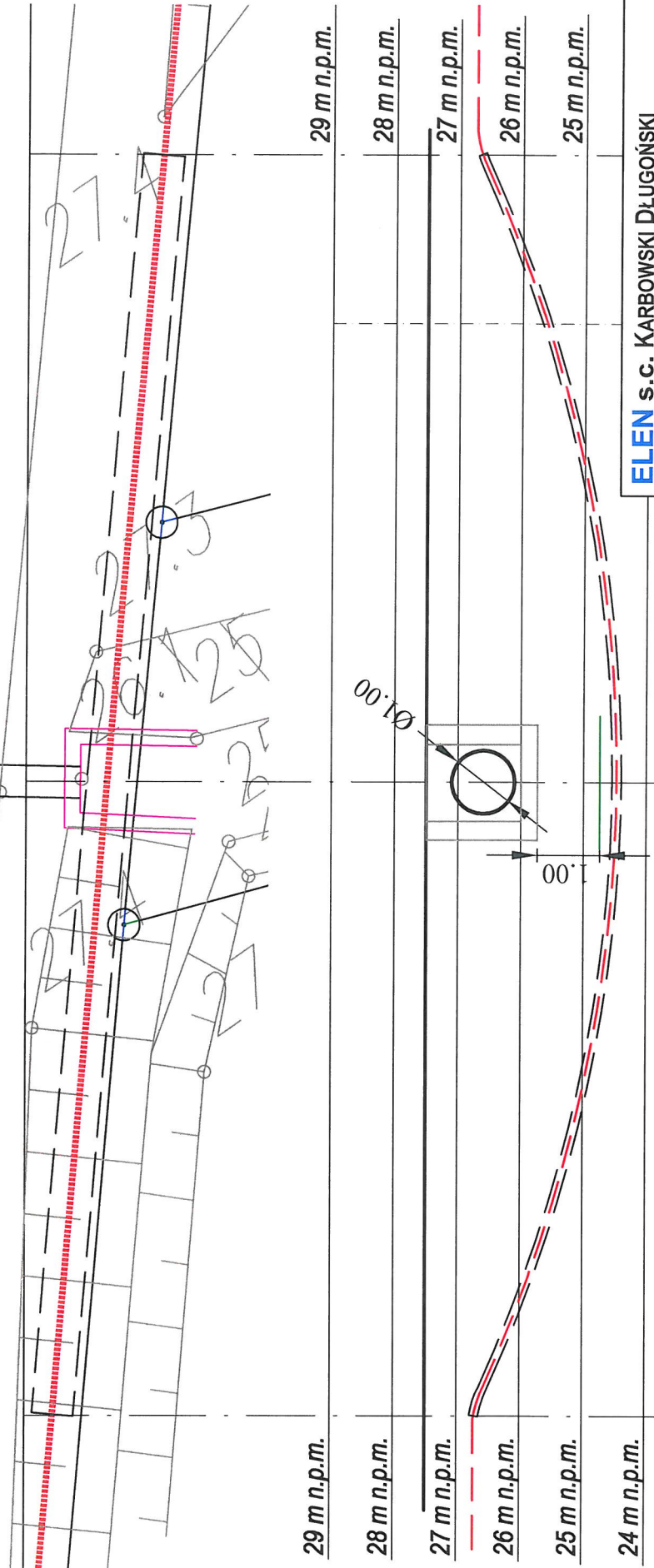
ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Budowa elektrycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV - zasolenie przystani kajakowej na dz. 200/1		
Temat rysunku	Schemat ideowy układu zasilania		
Inwestor	GMINA WEJHEROWO ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo		skala
Lokalizacja	Góra - ul. Jeziorna		10.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski	upr. nr 86/Gd/01	RYS. NR 2

SRS110-20m

przewiert sterowany



ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Budowa elektrycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV - zasobienie przystani kajakowej na dz. 200/1		
Temat rysunku	Profil przewiertu sterowanego przez Kanał C Góra Pomorska km 1+200		
Inwestor	GMINA WEJHEROWO		
Lokalizacja	ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo		
Projektował	Góra - ul. Jeziorna	mgr inż. Piotr Karbowski	upr. nr 86/Gd01
			skala 1:500
			12.2021
			RYS. NR 3