

ZAD/2020/223

043

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Egz. nr 1 ARCHIWALNY
INWESTORA

Nr umowy: ZN/3240/3535MZI/2020/2001719

Kategoria obiektu: XXVI

TEMAT: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV

DZIAŁKI ZASILANE: 100/3

DZIAŁKI NA TRASIE: 100/3, 100/5, 87/11, 71/7, 71/10, 66, obręb 0008 Sulęcyno,
jednostka ewid. 220507_2

LOKALIZACJA: Sulęcyno, gm. Sulęcyno, pow. kartuski

STACJA: T-80126 Sulęcyno Przystań

BRANŻA: Elektryczna

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

OPRACOWAŁ: Marcin Cymann

PROJEKTOWAŁ: Rafał Leszczyński

Nr uprawnień 245/Gd/2002

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

mgr inż. Rafał Leszczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych.
Nr ewid. 245/Gd/2002 ③

Kwiecień 2024 r.

B.6743.2455. 2024.WM



RPN/37154/2024 N
Data:2024-08-06

ZGŁOSZENIE
budowy lub wykonywania innych robót budowlanych
(PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

07.08.2024
E. Wici

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.
– Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Kartuski**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **Gdańsk-M**

Gmina: **Gdańsk-M**

Ulica: **Marynarki Polskiej**

Nr domu: **130**

Nr lokalu: -

Miejscowość: **Gdańsk-M**

Kod pocztowy: **80-557**

Poczta: **Gdańsk**

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj:

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

Nr lokalu:

Poczta:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ Pełnomocnik

☐ Pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Rafał Leszczyński**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **kościerski**

Gmina: **Kościerzyna-M**

Ulica: **Młyńska**

Nr domu: **7**

Miejscowość: **Kościerzyna-M**

Kod pocztowy: **83-400**

Nr lokalu: **5**

Poczta: **Kościerzyna**

Adres skrzynki ePUAP²⁾: **/ETI-Tech/etitech**

Email (nieobowiązkowo): **biuro.etitech@gmail.com**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **725-400-450, wewn. 352**

STAROSTWO POWIATOWE w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
06.08.2024
SEKRETARIAT WYDZIAŁU
Nr podpis.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY, ul. Kościuszki 26

przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty budowlane

(art. 29 ust. 1 pkt 23 lit. a
rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.05.2018 r. o zmianie rozporządzenia z dnia 10.05.2018 r. w sprawie sposobu dokonywania zgłoszeń i nie wniesiono uwag.

27.08.2024. podpis

Z up. STAROSTY

Magnalia Chyżanowska
Kierownik Referatu ds. Pozwoleń
i Zgłoszeń Inwestycji Infrastrukturalnych

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do dz. nr 100/3

Sposób wykonywania: firma.

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **30.08.2024 r.**

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **kartuski**

Gmina: **Sulęcyno**

Ulica: -

Nr domu: ---

Miejscowość: **Sulęcyno**

Kod pocztowy: **83-320**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: jedn. ewid. **220507_2**, obręb **0008 Sulęcyno**, dz. nr: **100/3, 100/5, 87/11, 71/7, 71/10, 66**

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
- ☒ Inne (wymagane przepisami prawa):
 - projekt budowlano-wykonawczy – 2 egz.

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

Rafał Łuszczynski 06.08.2024

¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

²⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

Podst

Doda
własci
uprav

W pr
osob

1. DA

Imię i

Kraj:

Powia

Ulica

Miejsc

2. I
INW

Imię

Kraj

Pow

Ulic

Mie

3. I

W

Pe

U

M

Id

1

Protokół 35MMD/P 1232 /2020 (ROBOWY)

z posiedzenia Zespołu Roboczego ds. weryfikacji dokumentacji projektowo-kosztorysowej

ENERGA -OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach w d 03.12.2020

Zespół w składzie:

1. Przewodniczący	-Michał Falkowski	35MMD
2. Z-ca przewodniczącego	-Jerzy Badowicz	35MZI
3. Z-ca przewodniczącego Sekretarz	-Piotr Kistowski	35MMP

rozpatrzył w dniu 03.12.2020 dokumentację na:

przyłącze kablowe nN

zasilającą(e) działka budowlana

w miejscowości: **Sulęczyno**nr działek: **100/3**

Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

Autor projektu: Rafał Leszczyński

ETI-Tech

Nr uzgodnienia: 1232 /2020

Uwagi zespołu:

1. Projekt uzupełnić o opinię ZUDP.
2. Projekt uzupełnić o uzg. z 3MMN praw własnościowych.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Wnioski zespołu:

1. Po uzyskaniu zgłoszenia robót lub decyzji o pozwoleniu na budowę dokumentację przekazać do realizacji.

-
-

Podpisy :

1. Przewodniczący	-Michał Falkowski
2. Z-ca przewodniczącego	-Jerzy Badowicz
3. Z-ca przewodniczącego Sekretarz	-Piotr Kistowski

Przewodnik
Klasa Dokumentacji Energetycznej



DYREKTOR REJONU
DYSTRYBUCJI W KARTUZACH

SPIS TREŚCI

1. Oświadczenie	3
2. Odpisy dokumentów i uzgodnień.....	4
2.1. Uprawnienia budowlane.....	4
2.2. Zaświadczenie z izby budowlanej	5
2.3. Warunki techniczne.....	8
2.4. Uzgodnienie PZT z Energa-Operator SA.....	11
2.5. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej.....	12
2.6. Uzgodnienie Wójta Gminy Sulęcyno.....	16
2.7. Decyzja Zarządu Zlewni w Gdańsku	18
3. Opis techniczny.....	22
3.1. Podstawa opracowania.....	22
3.2. Przedmiot opracowania	22
3.3. Zakres opracowania	22
3.4. Opis zasilania.....	22
3.5. Istniejący stan zagospodarowania działki	23
3.6. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	23
3.7. Charakterystyka terenu.....	24
3.8. Obszar oddziaływania obiektu.....	25
3.9. Uwagi końcowe	26
4. Obliczenia.....	27
4.1. Skuteczność zerowania, spadki napięcia	27
5. Zestawienia.....	27
5.1. Zestawienie montażowe przyłącza kablowego 0,4 kV.....	27
5.2. Zestawienie powierzchni projektowanych urządzeń.....	28
5.3. Zestawienie właścicieli gruntów.....	28
6. Rysunki.....	29
6.1. Projekt zagospodarowania terenu.....	29
6.2. Schemat strukturalny 0,4 kV - inwentaryzacja	30
6.3. Schemat strukturalny 0,4 kV – projekt.....	31
7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	32

Numer P/19/068297

Miejscowość Kartuzy

Data 03-12-2019

WARUNKI PRZYŁĄCZENIADO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek przystani kajakowej
Adres (Nr działki): Sulęcyno, ul. Brzozowa
gm. Sulęcyno, działka numer 100/3
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 16.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ SIERAKOWICE [05200]
Linia 15 kV Sierakowice - Sulęcyno [05200-24-087600]
Stacja SN/nn Sulęcyno Przystań [80126]
Obwód nn 100 [T-80126-100]
Obiekt Obwód [nN] 100 [T-80126-100]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącego złącza do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w linii płotu wg projektu.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0,4$


8



9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
w szafce pomiarowej;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
- b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
- d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
- e) inne:
-
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- | | |
|---|--------------------------------------|
| a) Układ sieci | Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C. |
| b) Napięcie znamionowe sieci | 0,4 kV |
| c) Maksymalny prąd zwarciov w sieci | 26 kA |
| Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant. | |
| d) System ochrony od porażeń | Samoczynne wyłączenie zasilania |
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- | | |
|--|------------------|
| a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - |
| b) Napięcie znamionowe sieci | - kV |
| c) Prąd zwarcia doziemnego | - A |
| d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - s |
| e) Moc zwarciov na szynach 15 kV | - MVA |
| f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - s |
| w stacji 110/15 kV GPZ GPZ SIERAKOWICE | |
| Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciov. | |
| g) System ochrony od porażeń | uziemia ochronne |
- 10.3. Inne:
-
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy



Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
-
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
- ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
- Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 40

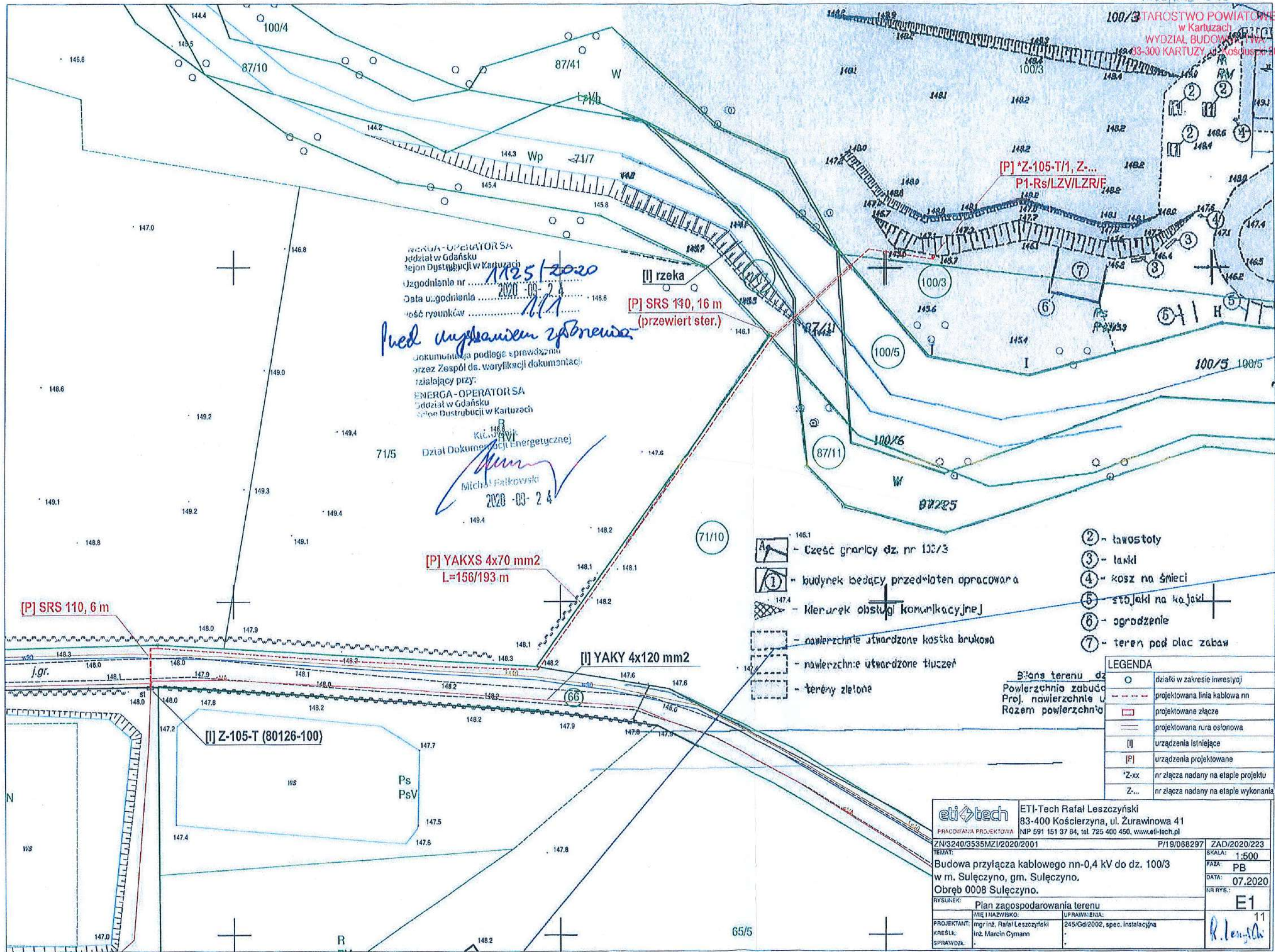
Kierownik
Działu Przyłączeń

Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy



ENERGA - OPERATOR SA
oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Kartuzach
Uzgodnienie nr 1125/2020
Data uzgodnienia 2020-09-24
Liczba rysunków 1/1
przed umieszczeniem w zbiorze
dokumentacja podlega sprawdzeniu
przez Zespół ds. weryfikacji dokumentacji
działający przy:
ENERGA - OPERATOR SA
oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Kartuzach
Kierownik:
Dział Dokumentacji Energetycznej
Michał Pałkowski
2020-09-24

- Część granicy dz. nr 100/3
- budynek będący przedmiotem opracowania
- teren obsługi komunikacyjnej
- nawierzchnie utwardzone kostką brukową
- nawierzchnie utwardzone tłuczeń
- tereny zielone

- ② - ławostoly
- ③ - ławki
- ④ - kosze na śmieci
- ⑤ - stołki na kajaki
- ⑥ - ogrodzenie
- ⑦ - teren pod plac zabaw

LEGENDA	
	działki w zakresie inwestycji
	projektowana linia kablowa nn
	projektowane złącze
	projektowana rura osłonięta
	urządzenia istniejące
	urządzenia projektowane
	nr złącza nadany na etapie projektu
	nr złącza nadany na etapie wykonania

eti tech		ETI-Tech Rafał Leszczyński	
PRACOWNIA PROJEKTOWA		83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41	
NIP 591 151 37 84, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl			
ZN/3240/3535MZI/2020/2001	P/19/068297	ZAD/2020/223	
TEMAT:		SKALA: 1:500	
Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV do dz. 100/3		FAZA: PB	
w m. Sulęcyno, gm. Sulęcyno.		DATA: 07.2020	
Obwód 0008 Sulęcyno.		NR RYS.: E1	
RYSUNEK: Plan zagospodarowania terenu			
IMI I NAZWISKO:		UPRAWNIENIA:	
mgr inż. Rafał Leszczyński		245/Gd/2002, spec. instalacyjna	
KRAJÓWY: inż. Marcin Cymann			
SPRAWDZ:			
		11	

Starosta Kartuski
ul. Dworcowa 1
83-300 Kartuzy

STAROSTWO POWIATOWE
G.6630.2514.2020.MB
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY, ul. Kościuszki 26
Kartuzy, dn. 16.12.2020 r.

Znak sprawy: G.6630.2514.2020.MB

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**

**zakończonych w dniu 16.12.2020 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	-PROJEKT PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO- Sulęcyno, Sulęcyno gmina wiejska, ul. Brzozowa nr dział.: 100/3, Zadanie: Budowa przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku przystani kajakowej na dz. 100/3 w miejscowości Sulęcyno
Lokalizacja:	Gmina: Sulęcyno, Obręb: Sulęcyno, dz.: 66, 71/7, 71/10, 87/11, 100/3, 100/5
Wnioskodawca:	LESZCZYŃSKI RAFAŁ ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Przewodniczący:	Karolina Burandt-Karczewska Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	04.12.2020 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Wojciech Kwidziński
2	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19 81-855 Sopot elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Mateusz Gaschta
3	GMINA SULĘCZYNO ul. Kaszubska 26 83-320 Sulęcyno elektroniczny	Bez uwag Uzgodniono pozytywnie	Arleta Bielicka

Dokument wygenerował(a): Karolina Burandt-Karczewska, dn. 18-12-2020 07:49:58

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

4	Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji ul. Francesca Nulla 2 00-486 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Z. Noskowskiego 12/14 61-704 Poznań Adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10 61-139 Poznań elektroniczny	Bez uwag Uzgodniono pozytywnie	Marek Kuberka
6	MULTIMEDIA POLSKA S.A. ul. Kościerska 10b 83-300 Kartuzy elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa adres korespondencyjny: ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	NETIA S.A. TK Telekom ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa elektroniczny	Bez uwag. Uzgodniono pozytywnie	Jacek Michniak
9	ORANGE POLSKA S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn Aleja Grunwaldzka 110, 80- 244 Gdańsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku ul. Wałowa 41/43 80-856 Gdańsk Gazownia w Żukowie ul. 3-Maja 25A 83-330 Żukowo elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165 05-520 Konstancin-Jeziorna elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Marcin Wiśniewski
12	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Sildatk

Dokument wygenerował(a): Karolina Burandt-Karczevska, dn. 18-12-2020 07:49:58

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

	z o.o. ul. Kartuska 12 83-340 Sierakowice elektroniczny		
13	PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do sieci uzbrojenia terenu oraz znaków granicznych, objętych ochroną na podstawie art. 38 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne oraz art. 152 ustawy Kodeks Cywilny, prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. W przypadku naruszenia znaków granicznych zobowiązuje się inwestora do ich wznowienia przez uprawnionego geodetę z zachowaniem obowiązujących standardów technicznych.	Karolina Burandt-Karczewska
14	REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI GDYNIA ul. Strażacka 2-8 81-660 Gdynia elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Brak uwag.	Grzegorz Klepacz
15	WNIOSKODAWCA elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Dokument podpisany przez
Karolina Burandt-Karczewska
Data: 2020.12.18 07:50:09 CET

.....
Podpis przewodniczącego narady

Stanowiska przedstawicieli instytucji zawarte w protokole za pomocą komunikacji elektronicznej zostały wyrażone w Portalu Narada Koordynacyjna w systemie WEBEWID oraz przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej, które dołączono do akt sprawy jako dokument cyfrowy w rejestrze uzgodnień w systemie EWID2007, a ich treść w protokole uzgodniono.

W przypadku negatywnego stanowiska jednego z uczestników narady koordynacyjnej, lokalizacja projektowanych sieci uzbrojenia terenu, będących przedmiotem niniejszej narady, nie zostanie ujawniona w powiatowej bazie danych GESUT.

Projekty ujawnione w powiatowej bazie danych GESUT w wyniku przeprowadzonej narady koordynacyjnej kończą swój cykl istnienia jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich ujawnienia nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy tych obiektów (Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT - Dz.U. z 2015 r. poz. 1938, § 10 ust. 5.)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Sulęcyno, dz. 100/3
Mapa aktualna na dzień: 28.10.2020 r.
Data sporządzenia: 28.10.2020 r.
Godło mapy: 6.218.18.20.4.2
Id. zgłoszenia: G.6640.6193.2020
Nazwa jed. ewidencyjnej: Sulęcyno
Id. jed. ewidencyjnej: 220507_2
Nazwa obr. ewidencyjnego: Sulęcyno
Id. obr. ewidencyjnego: 220507_2.0008
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

UWAGA:
Nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych i nie wyklucza się istnienia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji

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

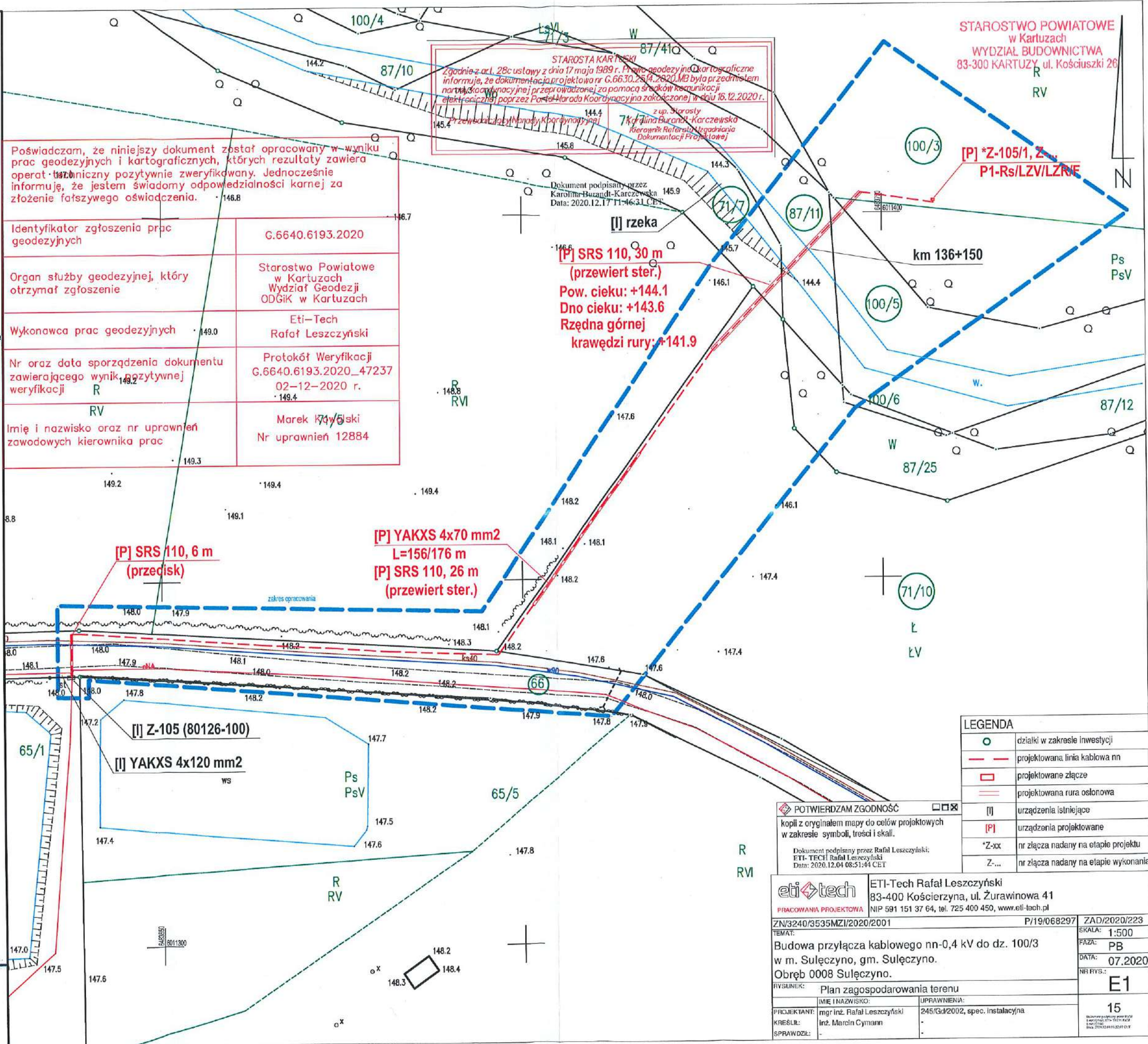
Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji

pieczęćka i podpis geodety uprawnionego



zakres opracowania

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	G.6640.6193.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Kartuzach Wydział Geodezji ODGiK w Kartuzach
Wykonawca prac geodezyjnych	Eti-Tech Rafał Leszczyński
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji G.6640.6193.2020_47237 02-12-2020 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marek Krawczyk Nr uprawnień 12884



STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY ul. Kościuszki 26

[P] *Z-105/1, Z-105/2
P1-Rs/LZV/LZNF

km 136+150

100/3

100/5

100/6

71/10

LEGENDA	
	działki w zakresie inwestycji
	projektowana linia kablowa nn
	projektowane złącze
	projektowana rura osłonowa
[I]	urządzenia istniejące
[P]	urządzenia projektowane
*Z-xx	nr złącza nadany na etapie projektu
Z-...	nr złącza nadany na etapie wykonania

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
kopii z oryginałem mapy do celów projektowych
w zakresie symboli, treści i skali.
Dokument podpisany przez Rafał Leszczyński;
ETI-TECH Rafał Leszczyński
Data: 2020.12.04 08:51:44 CET

eti tech ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl	
ZN/3240/3535MZI/2020/2001	P/19/068297
TEMAT: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV do dz. 100/3 w m. Sulęcyno, gm. Sulęcyno. Obręb 0008 Sulęcyno.	SKALA: 1:500 FAZA: PB DATA: 07.2020 NR RYS.: E1
RYSUNEK: Plan zagospodarowania terenu	
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński	UPRAWNIENIA: 245/Gd/2002, spec. instalacyjna
KREŚLIŁ: inż. Marcin Cymann	
SPRAWDZIŁ:	

2020.09.30
Sulęczyno, 2020-09-30

ETI-Tech
Rafał Leszczyński
ul. Młyńska 7/5
83-400 Kościerzyna

Odpowiadając na wniosek z dnia 18.09.2020 r. w sprawie zezwolenia na budowę w pasie drogi wewnętrznej, której właścicielem jest Gmina Sulęczyno, stanowiącej działkę nr 66 w obrębie Sulęczyno, gmina Sulęczyno, urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego

zezwala się

inwestorowi tj. ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku, na budowę ww. urządzeń tj. przyłącza kablowego nn 0,4 kV, w pasie drogi wewnętrznej stanowiącej działkę nr 66, położonej w obrębie Sulęczyno, gmina Sulęczyno, której właścicielem jest Gmina Sulęczyno, na następujących warunkach:

1. uzgadnia się usytuowanie ww. obiektów budowlanych w odległości mniejszej niż wynika to z przepisu art. 43 ust. 1 i 2 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. zgodnie z załączoną do wniosku mapą w ilości 1 szt. opieczętowaną urzędowo, wskazującą lokalizację urządzeń, stanowiącą załącznik do niniejszego uzgodnienia,
2. niniejsza zgoda stanowi dla inwestora prawo do dysponowania terenem drogi na cele budowlane (art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy Prawo budowlane), w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu budowlanego,
3. zgoda nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę bądź zgłoszeniem, które powinno być uzyskiwane w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – jeżeli jest wymagane,
4. niniejsza zgoda nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona powinna wystąpić do zarządcy drogi po uzyskaniu pozwolenia na budowę bądź zgłoszenia,
5. przed przystąpieniem do prowadzenia robót inwestor zobowiązany jest do wystąpienia do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym drogi wewnętrznej urządzeń, a także z wnioskiem o wydanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi wewnętrznej. Przedmiotowe zezwolenia udzielane są wyłącznie w formie umowy cywilno – prawnej.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

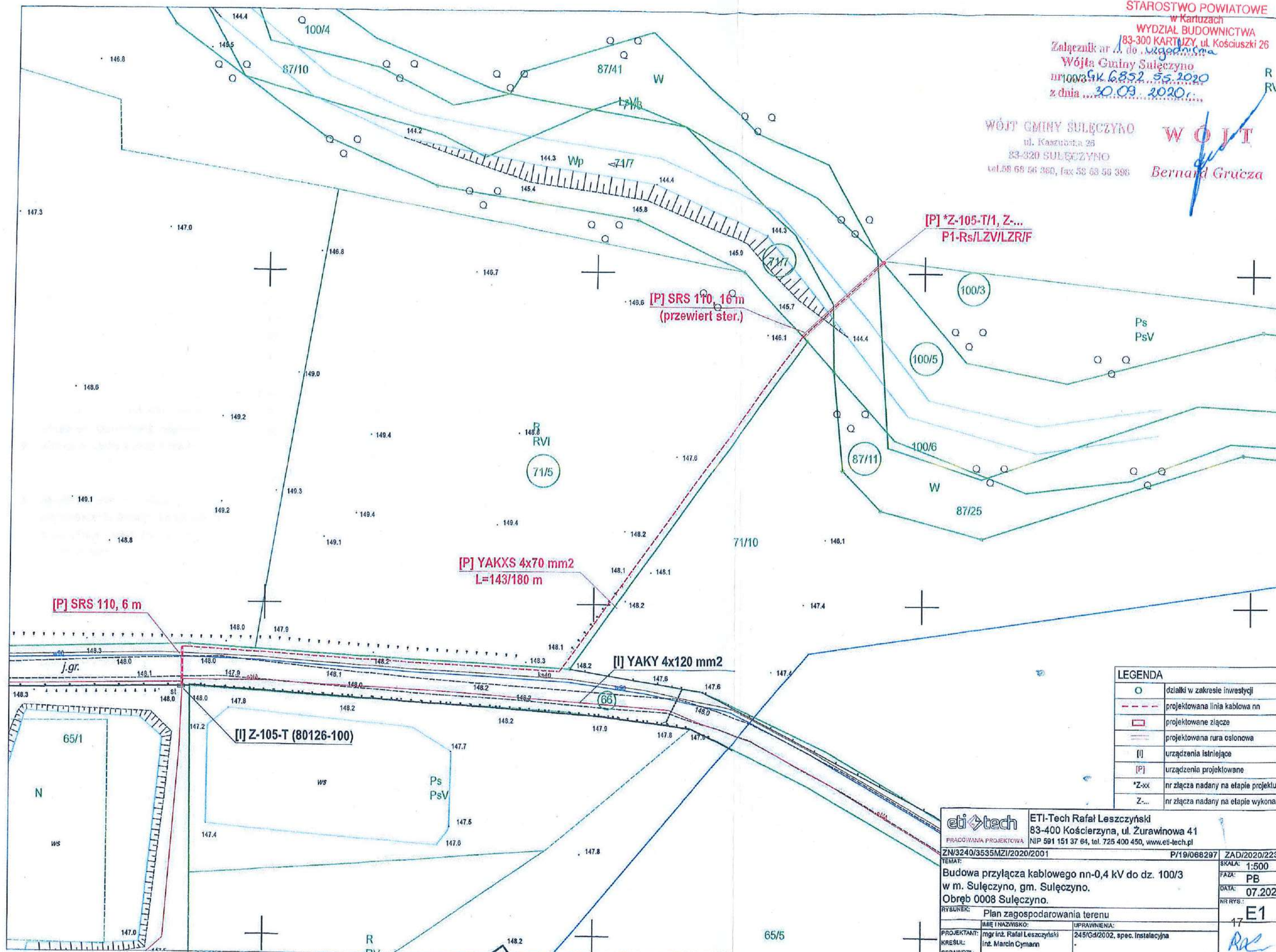
1. dokonania wszelkich formalności wymaganych Prawem budowlanym,
2. podpisania umowy dzierżawy części drogi gminnej stanowiącej przedmiotową drogę wewnętrzną.

Niniejsza zgoda nie zastępuje innych wymaganych prawem opinii i uzgodnień.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

WÓJT
Bernard Grucza



LEGENDA	
○	działki w zakresie inwestycji
---	projektowana linia kablowa nn
□	projektowane złącze
---	projektowana rura osłonowa
[I]	urządzenia istniejące
[P]	urządzenia projektowane
*Z-xx	nr złącza nadany na etapie projektu
Z-...	nr złącza nadany na etapie wykonania

eti tech		ETI-Tech Rafał Leszczyński	
PRACOWNIA PROJEKTOWA		83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41	
ZN/3240/3535MZI/2020/2001		NIP 591 151 37 84, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl	
TEMAT:	P/19/068297	ZAD/2020/223	SKALA: 1:500
Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV do dz. 100/3		FAZA:	PB
w m. Sulęczyń, gm. Sulęczyń.		DATA:	07.2021
Obręb 0008 Sulęczyń.		NR RYS:	E1
RYSUNEK: Plan zagospodarowania terenu			
PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	
KREŚLIŁ:	mgr inż. Rafał Leszczyński	245/Gd/2002, spec. Instalacyjna	
SPRAWDZIŁ:	inż. Marcin Cymann		



Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Gdańsku
Państwowego
Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie

GD.ZUZ.3.4210.886.2020.ŁŻT

Z dniem 22.11.2021 r.
Decyzja niniejsza staje się
ostateczna-prawomocna
i jest wykonalna
22.02.2022 r.
(data/podpis)

22.11.2021 r.
KIEROWNIK
Działu Zgod Wody Prawnych
Aneta Nagrabska

2020/21 143
STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY, ul. Kościuszki 26

Gdańsk, dnia 12 listopada 2021 r.

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.),
- art. 389 pkt 9, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 8, art. 403 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j.: Dz.U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.),

po rozpatrzeniu sprawy prowadzonej na wniosek ENERGA – OPERATOR S.A. (ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk), na podstawie operatu wodnoprawnego „Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV”, opracowanego przez mgr inż. Rafała Leszczyńskiego w grudniu 2020 r.

DYREKTOR ZARZĄDU ZLEWNI WÓD POLSKICH W GDAŃSKU orzeka:

o udzieleniu ENERGA – OPERATOR S.A. (ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk) pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przewodów w rurociągu osłonowym przyłącza kablowego nn-04 kV pod rzeką Słupią w km 136+150 na dz. nr 71/7, 87/11, 100/5, obr. 0008 Sulęcyno, gm. Sulęcyno, pow. kartuski.

I. Cel i zakres pozwolenia wodnoprawnego:

Pozwoleniem wodnoprawnym objęto prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przewodów w rurociągu osłonowym przyłącza kablowego nn-04 kV, stanowiącego elektroenergetyczną linię kablową w celu zasilenia budynku przystani kajakowej na dz. nr 100/3, pod rzeką Słupią w km 136+150 na dz. nr 71/7, 87/11, 100/5, obr. 0008 Sulęcyno, metodą przewiertu sterowanego.

II. Warunki wykonywania uprawnień:

Charakterystyka planowanego przekroczenia cieku:

- miejsce przekroczenia przyłączem kablowym nn-0,4 kV: km 136+150 rzeki Słupia;
- metoda/konstrukcja: przewiert sterowany w rurociągu osłonowym PCV DN110 mm;
- łączna długość rurociągu: 176,0 m;
- długość przewiertu sterowanego: 30,0 m
- szerokość dna cieku w miejscu przekroczenia: 4,0 m
- punkt przecięcia/kolizji rzeki z projektowaną linią kablową - brzeg prawy: 145,10 m n.p.m.;
- punkt przecięcia/kolizji rzeki z projektowaną linią kablową - brzeg lewy: 145,30 m n.p.m.;
- rzędna lustra wody: 144,10 m n.p.m.;
- rzędna dna rzeki: 143,60 m n.p.m.;
- rzędna górnej krawędzi rury osłonowej: 141,80 m n.p.m.;
- długość przekroju koryta cieku: 5,5 m;
- odległość od dna rzeki do górnej krawędzi rury osłonowej: 1,8 m;
- odległość od górnej krawędzi rury do linii styku skarpy i wody: 2,3 m;
- wypłylenie kabla od rzeki:

- w odległości 13,8 m od górnej krawędzi skarpy dla prawego brzegu,
w odległości 7,5 m od górnej krawędzi skarpy dla lewego brzegu;
- współrzędne geodezyjne przejścia w układzie współrzędnych PL-ETRF2000:
początek przewiertu – punkt A: X=6011384,90; Y=6483728,40;
koniec przewiertu – punkt B: X=6011404,80; Y=6483745,70;

III. Obowiązki niezbędne ze względu na ochronę środowiska, interesów ludności i gospodarki:

1. Utrzymanie w należytym stanie technicznym przyłącza oraz jego właściwej eksploatacji.
2. Zabezpieczenie terenu robót przed przedostawaniem się do rzeki zanieczyszczeń, mogących mieć wpływ na stan jakościowy wód płynących.
3. Ponoszenie całkowitej odpowiedzialności prawnej oraz materialnej za wszelkie szkody wynikające z niewłaściwego wykonania prac przewiertowych lub awarii systemu.
4. Wykonanie przejścia pod dnem bez naruszenia koryta oraz brzegów rzeki.
5. Uporządkowanie miejsc wykonywanych przewiertów, doprowadzenie terenu inwestycji do stanu pierwotnego oraz naprawa ewentualnych szkód powstałych podczas wykonywania robót.
6. Miejsce skrzyżowania rurociągu osłonowego z wodami płynącymi należy oznakować w trwały sposób widoczny słupkami znacznikowymi, posadowionymi na górnej krawędzi skarpy.
7. Odpowiednie utrzymywanie w/w oznaczeń informacyjnych leży w obowiązku Inwestora.
8. W przypadku uszkodzenia lub awarii przewodów osłonowych należy bezzwłocznie poinformować administratora terenu w celu uzgodnienia sposobu usunięcia zaistniałej awarii.
9. Zgłoszenie do Nadzoru Wodnego w Bytowie terminu rozpoczęcia i zakończenia robót, minimalnie z 7-dniowym wyprzedzeniem.
10. Dostarczenie dokumentacji powykonawczej w zakresie posadowienia rurociągu osłonowego pod dnem rzeki Słupi do Zarządu Zlewni w Gdańsku.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 14.12.2020 r. (data wpływu: 14.12.2020 r.) ENERGA – OPERATOR S.A. (ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk) reprezentowana przez Pana Rafała Leszczyńskiego (ETI-Tech, ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna) wystąpiła o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przewodów w rurociągu osłonowym przyłącza kablowego nn-0,4 kV pod rzeką Słupią w km 136+150 na dz. nr 71/7, 87/11, 100/5, obr. 0008 Sulęcyno, gm. Sulęcyno, pow. kartuski.

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

- operat wodnoprawny (wersja tekstowa oraz elektroniczna);
- opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku niespecjalistycznym;
- uproszczone wypisy z rejestru gruntów;
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Rady Gminy Sulęcyno z dnia 26.03.2019, znak: VII/43/2019;
- warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział Gdańsk z dnia 03.12.2019 r., znak: P/19/068297;
- uzgodnienie projektu budowy urządzeń elektroenergetycznych znajdujących się w Sulęcynie wydane przez Nadzór Wodny w Bytowie dnia 30.11.2020 r., znak: GD.3.4.434-23-1.2020.MC;

Wniosek nie spełnił wymagań formalnych, dlatego pismem z dnia 26.04.2021 r. na podstawie art. 64 k.p.a. wezwano do uzupełnienia braków poprzez dołączenie oryginalnych lub poświadczonych urzędowo wypisów z rejestru gruntów a także wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego albo decyzji o warunkach zabudowy. Braki uzupełniono, dlatego działając na podstawie art. 61 k.p.a. poinformowano strony o wszczęciu postępowania pismem z dnia 19.08.2021 r. Zgodnie z art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne, informacja o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie została

umieszczona na tablicy ogłoszeń Nadzoru Wodnego w Bytowie dnia 19.08.2021 r. oraz podana do publicznej wiadomości na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Pismem z dnia 06.10.2021 r. w trybie art. 10 k.p.a. strony poinformowano o możliwości zapoznania oraz wypowiedzenia się w kwestii zebranych dowodów i zgłoszenia przeciwwskazań w przeciągu 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. Żadne uwagi i wnioski nie zostały wniesione.

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

Celem projektowanej inwestycji jest przeprowadzenie linii nn-0,4 kV kabla elektroenergetycznego i sieci uziemienia, w rurociągu osłonowym, na głębokości 1,8 m od dna rzeki Słupi. Inwestycja zostanie zrealizowana na działkach nr 71/7, 87/11, 100/5, obręb 0008 Sulęcyno, w miejscu przekroczenia projektowanego kabla elektroenergetycznego. Wypływanie linii kablowej w rurociągu znajdować się będzie w odległości 13,8 m od górnej krawędzi skarpy dla prawego brzegu i 7,5 m od górnej krawędzi skarpy dla lewego brzegu. Projektowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia rozruchu technologicznego. Przyjęte materiały oraz technologia w przypadku prawidłowego eksploataowania zapewnią będą trwałość projektowanego przyłącza. Zastosowanie rurociągu osłonowego grubościennego ułożonego pod dnem rzeki gwarantuje zabezpieczenie przed uszkodzeniami w trakcie robót konserwacyjnych oraz remontowych na wodach płynących.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, w Regionie Wodnym Dolnej Wisły.

Teren planowanej inwestycji znajduje się w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych JCWP oznaczonej kodem europejskim PLRW2000254721739 (Słupia do wypływu z jeziora Żukówko), stan chemiczny: dobry, potencjał ekologiczny: dobry, ryzyko nie osiągnięcia celów środowiskowych: zagrożone.

Wody podziemne tego terenu sklasyfikowano jako Jednolite Części Wód Podziemnych JCWPd o krajowym kodzie PLGW200011, stan chemiczny: dobry, stan ilościowy: dobry, ryzyko nie osiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożone. Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych określonych dla Jednolitych Części Wód zawartych w planie gospodarowania wodami oraz nie będzie mieć również wpływu na warunki przepływu wody w cieku oraz walory środowiskowe.

W związku z powyższym, wykonanie przejścia dla linii nn-0,4 kV, kabla elektroenergetycznego w rurociągu osłonowym pod rzeką Słupią w km 136+150, nie wywrze negatywnego wpływu na środowisko a w szczególności na wody powierzchniowe i podziemne w obrębie inwestycji.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów, nie wykonuje się pomiarów o częstotliwości 50 Hz w otoczeniu podziemnych linii elektroenergetycznych. Podziemne linie kablowe nie stanowią zagrożenia dla środowiska i nie wymagają dokonania oceny ich oddziaływania. Dodatkowo z uwagi na zasięg oddziaływania inwestycji opisanej niniejszym operatem wodnoprawnym zawiera się tylko w miejscu lokalizacji linii kablowych, całkowicie w ramach działek ujętych opracowaniem. Nie przewiduje się jakiegokolwiek szkodliwego oddziaływania projektowanych urządzeń na tereny sąsiadujące.

Na obszarze lokalizacji opisywanych projektem przejść przez rzekę Słupię nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, ani obiekty figurujące w gminnych ewidencjach zabytków.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami objętymi ochroną w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. Po przeanalizowaniu zebranego materiału dowodowego ustalono, że zakres planowanych działań nie będzie naruszać ustaleń 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. Nie występują również przesłanki do odmowy udzielenia pozwolenia, wymienione w art. 399 ustawy Prawo wodne.

Podstawę prawną do wydania niniejszej decyzji stanowi art. 389 pkt 9 Prawa wodnego, zgodnie z którym pozwolenie wodnoprawne jest wymagane *na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące oraz przez wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów*. Stosownie do art. 400 ust. 6 w zw. z art. 17 ust. 1 pkt 3 lit. b Prawa wodnego, brak jest obowiązku ustalenia okresu, na jaki wydaje się niniejsze pozwolenie wodnoprawne.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

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

Pouczenie

1. *Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości oraz urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji a także nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.* – art. 393 ust. 4 Prawo wodne;
2. *W przypadku niedotrzymania warunków niniejszej decyzji pozwolenie może zostać ograniczone lub cofnięte bez odszkodowania.*
3. *Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli:*
 - upłynął okres, na który było wydane;
 - zakład zrzekł się uprawnień ustalonych w tym pozwoleniu;
 - zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne; /.../- art. 414 Prawo wodne;
4. *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.*
5. *W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.*
6. *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.*

Dnia 11.12.2020 r. zgodnie z zapisami art. 398 ust. 1 i 3 ustawy Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.) uiszczono opłatę w wysokości 224,88 zł za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na konto Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, nr rachunku: 18 1130 1017 0020 1510 6720 0020.



Z-UP DYREKTORA

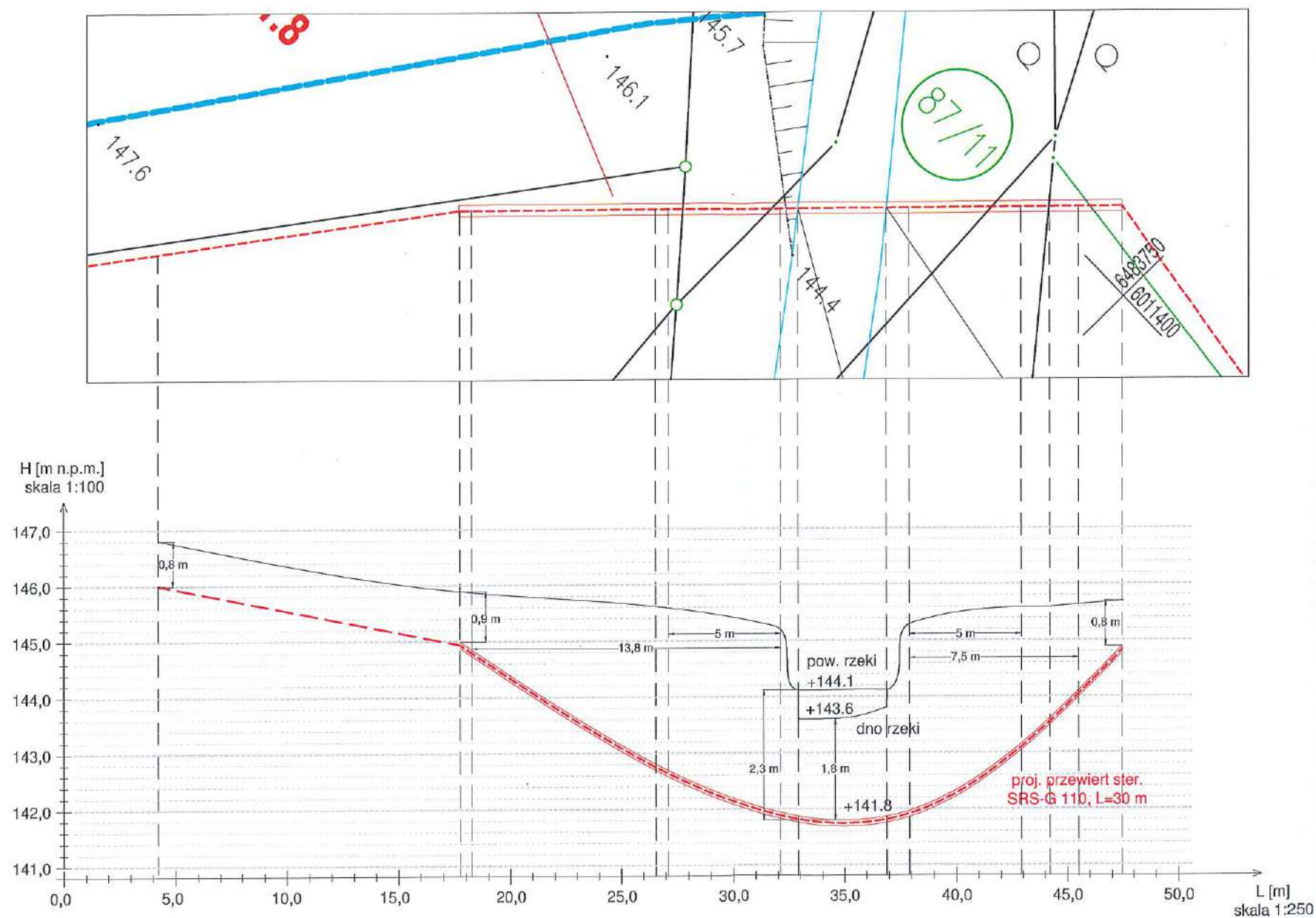
Alina Szpanowska - Karas
Z-ca Dyrektora

Otrzymują:

1. ETI-Tech Rafał Leszczyński, ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna
jako pełnomocnik: ENERGA – OPERATOR S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk
3. a/a – ZUZ

Do wiadomości:

1. a/a – ZZI
2. PGW WP Nadzór Wodny w Bytowie, ul. Wybickiego 2, 77-100 Bytów



LEGENDA	
---	projektowana linia kablowa nn
—	projektowana rura osłonowa

eti tech <small>PRACOWNIA PROJEKTOWA</small>		ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl	
ZN/3240/3535MZI/2020/2001 <small>TEMA:</small>		P/19/068297 <small>SKALA:</small>	
Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV do dz. 100/3 w m. Sulęczyń, gm. Sulęczyń. Obwód 0008 Sulęczyń.		ZAD/2020/223 <small>FAZA:</small> PB <small>DATA:</small> 07.2020 <small>NR RYS.:</small> E2	
<small>RYSUNEK:</small> Profil przejścia pod rzeką		<small>IMIE I NAZWISKO:</small> <small>UPRAWNIENIA:</small> 245/Gd/2002, spec. instalacyjna	
<small>PROJEKTANT:</small> mgr inż. Rafał Leszczyński <small>KREŚLIŁ:</small> inż. Marcin Cymann <small>SPRAWDZIŁ:</small>		<small>PROJEKTANT:</small> <small>KREŚLIŁ:</small> <small>SPRAWDZIŁ:</small>	

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, nr ZN/3240/3535MZI/2020/2001719 z dn. 26.06.2020 r.
- Warunki techniczne nr P/19/068297
- Uzgodnienia branżowe
- Oględziny i inwentaryzacja sieci w terenie
- Plan sytuacyjno-wysokościowy z naniesionymi urządzeniami
- Normy i przepisy.

3.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest zadanie pod nazwą: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV do dz. nr 100/3, realizowane w celu przyłączenia odbiorców do sieci elektroenergetycznej.

Lokalizacja inwestycji: działka(i) nr 100/3, 100/5, 87/11, 71/7, 71/10, 66, obręb 0008 Sulęcyno, gm. Sulęcyno, pow. kartuski.

3.3. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje budowę następujących urządzeń:

1	Przyłącze kablowe YAKXS 4x70 mm ²	176 m
2	Złącze kablowe P1-Rs/LZV/LZR/F	1 szt.

3.4. OPIS ZASILANIA

Zasilanie przedmiotowej inwestycji realizowane jest przez kolejno wymienione urządzenia:

- istniejąca stacja transformatorowa nr T-80126 Sulęcyno Przysań, transformator o mocy 63 kVA.

Dobre urządzenia i osprzęt zestawiono w kartach montażowych.

Istniejąca rozdzielnica stacyjna składa się z 7 pól, wykonana z tworzywa PCV:

Nr obwodu	100
I _b [A]	80/gF
I _b [A] proj.	-

3.5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nieruchomości będące przedmiotem opracowania są terenami częściowo uzbrojonymi. Na terenie inwestycji znajdują się sieci: wodociągowa, kanalizacyjna oraz elektroenergetyczna.

3.6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach projektowanego przyłącza kablowego 0,4 kV należy:

- wybudować przyłącze kablowe 0,4 kV typu YAKXS 4x70 mm² od istniejącego złącza kablowego nr Z-105 (obwód nr 100, T-80126 Sulęcyno Przysań) do projektowanego złącza kablowego Z-105/1 typu P1-Rs/LZV/LZR/F.

Projektuje się złącza kablowe wykonane z tworzywa termoutwardzalnego SMC z fundamentem z tworzywa termoutwardzalnego SMC, wyposażone w zamek typu master key oraz zaciski V-K. Złącze(a) posadzić zgodnie z załączonym planem sytuacyjno-wysokościowym (rysunek 1).

Poniżej zestawiono dobrane złącze(a) kablowe z zasilającym kablem oraz aparatem zabezpieczającym – stosownym do wydanych warunków technicznych.

	Nr złącza	Typ złącza	Typ_kabla	Nr działki	Typ_zabezp	In [A]	P [kW]
1	Z-105/1	P1-Rs/LZV/LZR/F	YAKXS 4x70 mm ²	100/3	ETIMAT	32	16,5

Całość wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami. Przyjąć istniejące rzędne terenu jako punkt odniesienia. Teren przywrócić do stanu poprzedniego.

Wymagane wartości uziemienia:

- Istniejąca stacja transformatorowa nr T-80126: $R_w \leq 1,25 \Omega$
- Projektowane złącze(a) kablowe: $R_w \leq 10 \Omega$

3.7. CHARAKTERYSTYKA TERENU

- **Dane informujące o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu:** teren zamierzenia budowlanego jest częściowo objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, uchwała nr VII/43/2019 Rady Gminy Sulęcyno z dnia 2019-03-26 - brak ograniczeń lub zakazów w zakresie budowy infrastruktury technicznej.
 - **Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:** teren zamierzenia budowlanego nie jest wpisany do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków oraz nie jest lokalizowany na obszarze objętym ochroną konserwatorską;
 - **Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:** działki objęte opracowaniem nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej, teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego;
 - **Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:** projektowane zamierzenie budowlane nie należy do przedsięwzięć, dla których należy sporządzić raport o oddziaływaniu na środowisko, a projektowane obiekty budowlane i ich otoczenie nie wpływa na powstanie zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska, mając na uwadze, aby nie naruszyć korzeni drzew, krzewów. W otoczeniu projektowanych robót brak jest siedlisk zwierząt bądź roślin chronionych, w tym miejsc lęgowych ptaków.
 - **Projektowana infrastruktura techniczna:** zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci energetycznej;
- Ponadto, projektowane zamierzenie budowlane:**
- nie wpływa na istniejący drzewostan oraz powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne;
 - zlokalizowane jest na terenie Gowidlińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu – należy przestrzegać ustaleń uchwały Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim - projektowane zamierzenie budowlane nie wpływa negatywnie na ww. obszar;

- znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 PLH220052 Dolina Słupi - projektowane zamierzenie budowlane nie wpływa negatywnie na ww. teren.

Obszar obejmuje dolinę rzeki Słupi z jej dopływami, od Sulęczyna - do ujścia. Na terenie tym znajdują się liczne zbiorniki wodne różnych typów, torfowiska i inne zbiorowiska nieleśne z cenną roślinnością. Znaczna część obszaru pokrywają lasy, z udziałem buczyn oraz grądu, a nad ciekami - pasem łągu.

3.8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu został ustalony na podstawie przepisów odrębnych: Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późn. zm.) art. 5 ust. 1; N-SEP-E-004 (elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa) pkt 3.1.5.1, tab. 1, 3.1.5.2 i tab. 2; Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320 z późn. zm.), art. 43; Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych, § 97 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518 z późn. zm.).

Obszarem oddziaływania są działki objęte opracowaniem: dz. nr: 100/3, 100/5, 87/11, 71/7, 71/10, 66 w m. Sulęczyno, pow. kartuski. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

3.9. UWAGI KOŃCOWE

- rozpoczęcie robót należy zgłosić do właściwych instytucji w terminie zgodnym z postanowieniami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane Dz. U. 89/94 poz. 414 z późniejszymi zmianami;
- wszelkie roboty na urządzeniach ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Gdańsku, należy uzgadniać w: Rejon Dystrybucji w Kartuzach;
- przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z uzgodnieniami poszczególnych gestorów sieci, zarządcami/właścicielami dróg/nieruchomości oraz z ustaleniami zamieszczonymi w opinii ZUDP;
- po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu poprzedniego;
- pozostałe po wykonaniu prac odpady unieszkodliwić we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
- do odbioru technicznego należy dostarczyć protokół odbioru etapowego, protokoły pomiarów, rezystancji uziemień ochronnych oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą;

Dodatkowe wytyczne

- System ochrony od porażeń:

Do podstawowej ochrony od porażeń jaką jest izolacja i budowa zastosowanych materiałów oraz urządzeń należy zastosować środek ochrony przy uszkodzeniu - samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C. Szynę PEN w złączu kablowym/pomiarowym należy uziemić - uzyskując wcześniej podane wartości. Ochronę przeciwporażeniową instalacji odbiorczej należy wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41. Warunki skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania należy sprawdzić poprzez wykonanie pomiarów.

- Oznakowanie trasy kabla:

Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe znaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy miejscach charakterystycznych takich jak mufy, skrzyżowania, wejścia do przepustów rurowych. Zaleca się wykonanie znaczników z tworzyw sztucznych z trwałymi opisami. Oznaczniki powinny zawierać następujące informacje:

- symbol, numer ewidencyjny linii, oznaczenie kabla wg normy,
- znak użytkownika kabla i rok ułożenia kabla.

Sposób wykonania i treść tabliczek uzgodnić w: Rejon Dystrybucji w Kartuzach.

- Układanie kabla: Kabel należy układać/zabezpieczać zgodnie ze wskazanym miejscem i/lub wytyczoną trasą przedstawioną na rysunku nr 1., w wykopie, na warstwie piasku o grubości, co najmniej 10 cm. Układany kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm. Następnie warstwą gruntu rodzimego grubości 15 cm i przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min. 0,5 mm. i szerokości nie mniejszej niż 30 cm. Głębokość układania kabla – 0,7 m (linia kablowa nn) pod drogą - 1,1 m (górną powierzchnię rury osłonowej od nawierzchni drogi) i na użytkach rolnych 1,1 m.

Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi oraz drogami określa norma PN-76/E-05125 oraz SEP-E-004. W tych miejscach kabel należy układać w przepustach, a przy zejściu kabla ze słupa zastosować rury osłonowe. Pasy drogowe nieurządzone - rzędne terenu traktować jako docelowe.

4. OBLICZENIA

4.1. SKUTECZNOŚĆ ZEROWANIA, SPADKI NAPIĘCIA

T-T-80126 Sulęczyno Przystań

A. PROJEKTOWANA SIEĆ-NAJDŁUŻSZA SIEĆ - WARUNEK SPEŁNIONY $dU < 10\%$, $I_w < I_z$ OK $P_i = 7 \text{ kW/odb.}$

Lp	Nazwa odbioru	Typ	$I_{dd} [A]$	$L [m]$	$I_b/I_w [A]$	typ	$P_i [kW]$	k_j	$P_s [kW]$	$I_o [A]$	$I_z [A]$	$dU [\%]$
	Transf.	63 kVA			80/198	gF					1741,7	
1	Z-101	YAKXS 4x120	266	64			65,5	0,536	35,1	53,4	1408	0,34
2	Z-102	YAKXS 4x120	266	54			58,5	0,571	33,4	50,8	1194	0,62
3	Z-103	YAKXS 4x120	266	166			51,5	0,595	30,6	46,5	792	1,40
4	Z-104	YAKXS 4x120	266	80			37,5	0,714	26,8	40,8	677	1,73
5	Z-105	YAKXS 4x120	266	93			30,5	0,810	24,7	37,6	579	2,08
6	proj. Z-105/1	YAKXS 4x70	195	176			16,5	1,000	16,5	25,1	399	2,84

UWAGI: obliczenia wykonano dla wkładek 500 V, ETI Polam

5. ZESTAWIENIA

5.1. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE PRZYŁĄCZA KABLOWEGO 0,4 KV

1	Przyłącze kablowe YAKXS 4x70 mm ²	176 m
2	Złącze kablowe P1-Rs/LZV/LZR/F	1 szt.
3	Bednarka PFe/Zn 25x4	176 m
4	Folia PCV niebieska	114 m
5	Rura osłonowa SRS-G 110	62 m
6	Wyłącznik ETIMAT T, 3P 32A	1 szt.
7	Rozłącznik bezp. RBK 00 3P	1 szt.
8	Wkładka bezp. NH00/gF, 50A, 500V (ETI Polam)	3 szt.

5.2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY, ul. Kościuszki 26

1. Zarządca nieruchomości: GMINA SULĘCZYNO
dz. 66

Urządzenie nazwa	Urządzenie typ	D//S	W KORONIE DROGI			POZA KORONĄ		
			Ln	Jedn.	s	Ln	Jedn.	s
1 Linia kablowa	YAKXS 4x70	0,0289				60	m	1,73
2 Rura osłonowa	DVK/SRS 110	0,1100	3	m	0,33	3	m	0,33

Razem 0,33 m2 Razem 2,06 m2

5.3. ZESTAWIENIE WŁAŚCICIELI GRUNTÓW

Nr działki	Właściciel	Informacje
- 100/3	Właściciel prywatny	Oświadczenie
- 100/5	Skarb Państwa (udział 1/1) Trwały zarząd: REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W GDAŃSKU (udział 1/1) 80-804 Gdańsk Rogaczewskiego 9/19	Umowa
- 87/11	Skarb Państwa (udział 1/1) Trwały zarząd: REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W GDAŃSKU (udział 1/1) 80-804 Gdańsk Rogaczewskiego 9/19	Umowa
- 71/7	Skarb Państwa (udział 1/1) Trwały zarząd: REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W GDAŃSKU (udział 1/1) 80-804 Gdańsk Rogaczewskiego 9/19	Umowa
- 71/10	Właściciel prywatny	Oświadczenie
- 66	GMINA SULĘCZYNO 83-320 Sulęczyno Kaszubska 26	Uzgodnienie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Sulęcyno, dz. 100/3
Mapa aktualna na dzień: 28.10.2020 r.
Data sporządzenia: 28.10.2020 r.
Godło mapy: 6.218.18.20.4.2
Id. zgłoszenia: G.6640.6193.2020
Nazwa jed. ewidencyjnej: Sulęcyno
Id. jed. ewidencyjnej: 220507_2
Nazwa obr. ewidencyjnego: Sulęcyno
Id. obr. ewidencyjnego: 220507_2.0008
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

UWAGA:

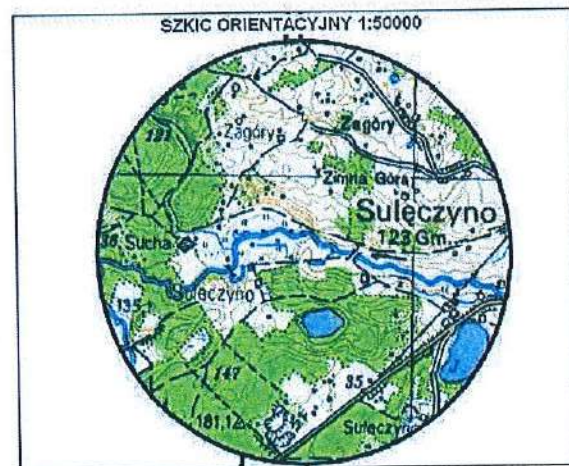
Nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych i nie wyklucza się istnienia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji

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

Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. I.D. Nr 12884

pieczęć i podpis geodety uprawnionego



zakres opracowania

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

G.6640.6193.2020

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Starostwo Powiatowe
w Kartuzach
Wydział Geodezji
ODGiK w Kartuzach

Wykonawca prac geodezyjnych

Eti-Tech
Rafał Leszczyński

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Protokół Weryfikacji
G.6640.6193.2020_47237
02-12-2020 r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

Marek Kowalski
Nr uprawnień 12884

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. I.D. Nr 12884

[P] SRS 110, 6 m
(przedisk)

[P] YAKXS 4x70 mm2
L=156/176 m
[P] SRS 110, 26 m
(przewiert ster.)

[I] Z-105 (80126-100)

[I] YAKXS 4x120 mm2

Uchwała nr VII/43/2019
dz. 71/10, 100/5, 100/3

LEGENDA

○	działki w zakresie inwestycji
---	projektowana linia kablowa nn
□	projektowane złącze
---	projektowana rura osłonowa
[I]	urządzenia istniejące
[P]	urządzenia projektowane
*Z-xx	nr złącza nadany na etapie projektu
Z-...	nr złącza nadany na etapie wykonania

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ

kopii z oryginałem mapy do celów projektowych
w zakresie symboli, treści i skali.

eti tech

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ETI-Tech Rafał Leszczyński
83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41
NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl

ZN/3240/3535MZI/2020/2001

P/19/068297

ZAD/2020/223

TEMAT:

Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV do dz. 100/3
w m. Sulęcyno, gm. Sulęcyno.
Obwód 0008 Sulęcyno.

SKALA: 1:500

FAZA: PB

DATA: 07.2020

NR RYS.: E1

RYSUNEK:

Plan zagospodarowania terenu

IMIĘ I NAZWISKO:

UPRAWNIENIA:

PROJEKTANT:

mgr inż. Rafał Leszczyński

KREŚLIŁ:

inż. Marcin Cymann

SPRAWDZIŁ:

-

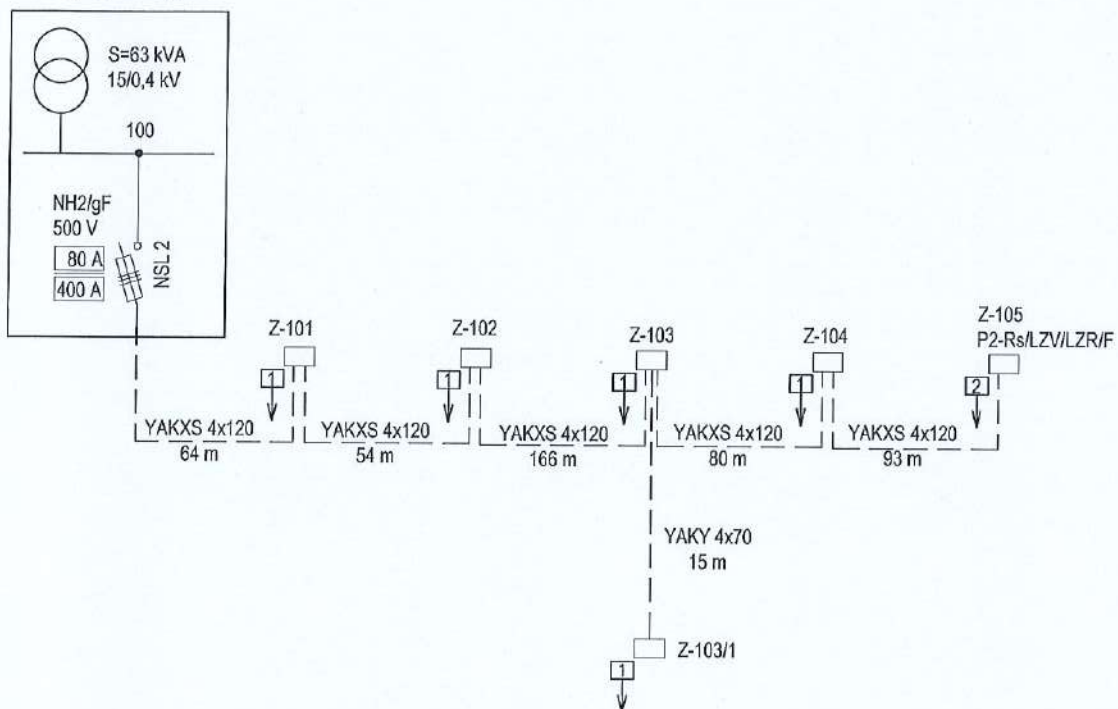
Układ sieci: "TN-C"

Ochrona przy uszkodzeniu:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY, ul. Kościuszki 26

Istn. T-80126

Sulęcyno Przystań



LEGENDA	
	istniejące złącze nn
	istniejąca linia kablowa nn

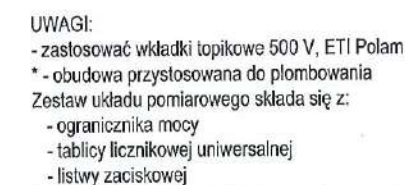
eti tech







PRACOWNIA PROJEKTOWA


ETI-Tech Rafał Leszczyński
83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41
NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl

ZN/3240/3535MZI/2020/2001		P/19/068297	ZAD/2020/223
TEMAT:		SKALA:	
Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV do dz. 100/3		FAZA:	
w m. Sulęcyno, gm. Sulęcyno.		DATA:	
Obręb 0008 Sulęcyno.		NR RYS:	
RYSUNEK:		E2	
IMIE I NAZWISKO:		UPRAWNIENIA:	
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński		245/Gd/2002, spec. instalacyjna	
KREŚLIŁ: inż. Marcin Cymann		-	
SPRAWDZIŁ: -		-	

30



LEGENDA	
	istniejące złącze nn
	istniejąca linia kablowa nn
	projektowana linia kablowa nn
	projektowane złącze
	urządzenia istniejące
	urządzenia projektowane

		ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl	
PRACOWNIA PROJEKTOWA			
ZN/3240/3535MZI/2020/2001		P/19/068297	
TEMAT: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV do dz. 100/3 w m. Sulęcyno, gm. Sulęcyno. Obręb 0008 Sulęcyno.		ZAD/2020/223 SKALA: FAZA: PB DATA: 07.2020 NR RYS.: E3	
RYSUJEK: Schemat strukturalny zasilania nn - projekt			
IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. Rafał Leszczyński		UPRAWNIENIA: 245/Gd/2002, spec. instalacyjna	
PROJEKTANT: inż. Marcin Cymann			
KREŚLIŁ: -			
SPRAWDZIŁ: -			