

## PROJEKT PRZYŁĄCZA

Nr inw. 2024/ / /36MMD

Nadaje ENERGIA

Egz.

nr

1

ZN/1178/3636MZI/2024/2400302/1

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:** Budowa elektroenergetycznego przyłącza nn-0,4kV  
- zasilanie działki nr 34/11

**LOKALIZACJA** Nowy Dwór Wejherowski, ul. Wejherowska

**DZIAŁKI NA TRASIE BUDOWY SIECI** 34/11, 34/14, 39  
Jednostka ewidencyjna: Gmina Wejherowo 221510\_2  
Obr: 0011 Nowy Dwór Wejherowski

**DZIAŁKI OBJĘTE ZASILANIEM** 34/11  
Jednostka ewidencyjna: Gmina Wejherowo 221510\_2  
Obr: 0011 Nowy Dwór Wejherowski

**OBSZAR STACJI** T-9455 Nowy Dwór

**INWESTOR** ENERGIA-OPERATOR S.A.  
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

**PROJEKTANT** mgr inż. Piotr Karbowski  
86/Gd/01 - uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/IE/1908/01



### 1. Temat

Tematem inwestycji jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV do działki 34/11 w Nowym Dworze Wejherowskim.

### 2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Wymiana pojedynczego stupa SN:	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Linia napowietrzna SN:	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Rozłącznik napowietrzny SN:	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Linia kablowa SN:	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Mufy kablowe	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Głowice kablowe	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Ograniczniki przepięć	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Złącze kablowe SN:	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Stacja transformatorowa SN/nn:	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Transformator:	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Wymiana pojedynczego stupa nn:	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Linia napowietrzna nn:	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
dł. trasy/dł. całkowita		
Przyłącze napowietrzne:	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
dł. trasy/dł. całkowita		
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)		
Szafka pomiarowa:	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Przyłącze/a kablowe:	Typ	ilość
dł. trasy/dł. całkowita	YAKXS 4x120	100m/116m
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)		
Szafka pomiarowa:	Typ	ilość
Linia kablowa nn:	Typ	Obwód
dł. trasy/dł. całkowita		
Kablowa rozdzielnica szafowa:	P2-Rs	Ilość: 1
Stupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Przecisk	Długość:	Ilość:
Przewiert	Długość	ilość

### 3. Oświadczenia projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt.3 ustawy Prawo budowlane, oświadczam, że niniejszy projekt budowy elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV do zasilania dz. 34/11 w Nowym Dworze Wejherowskim 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

#### 4. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie inwestora,
- wizja lokalna w terenie,
- plan zagospodarowania przestrzennego,
- N SEP-E-004,
- PBUE,
- przepisy BiHP.
- warunki przyłączenia



ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji  
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych

Uzgodnienie nr 2024/06/05280/36 MMD  
Data uzgodnienia 2024 -07- 0 9

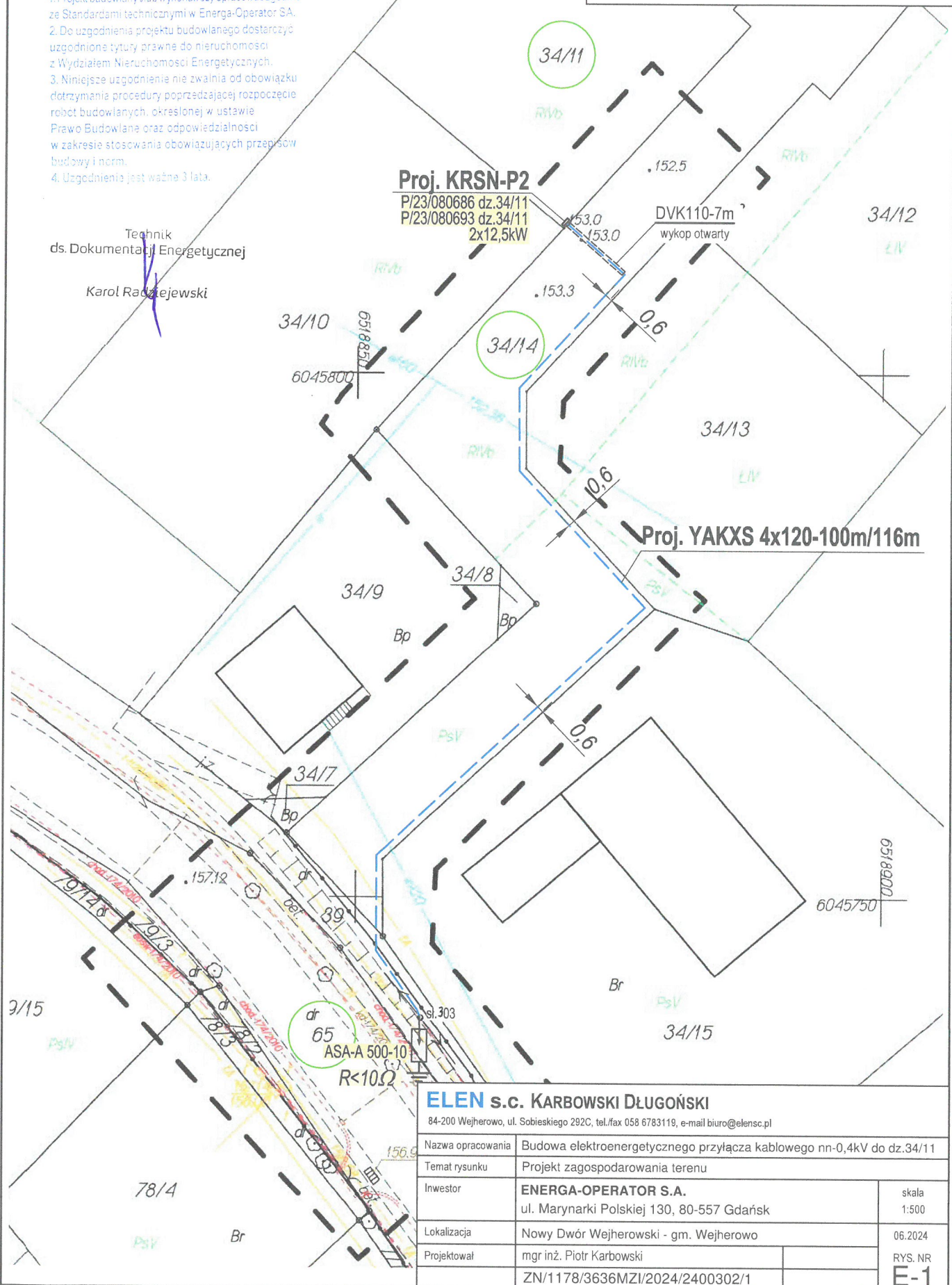
- Ilość rysunków 1/1
1. Projekt budowlany lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-Operator SA.
  2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnioną tytulurę prawną do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.
  3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
  4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

Technik  
ds. Dokumentacji Energetycznej

Karol Radziejewski

## LEGENDA

	PROJ. LINIA KABLOWA 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 elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV do dz.34/11		
Temat rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Inwestor	ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		skala 1:500
Lokalizacja	Nowy Dwór Wejherowski - gm. Wejherowo		06.2024
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski		RYS. NR E-1
	ZN/1178/3636MZI/2024/2400302/1		





Starosta Wejherowski  
ul. 3 Maja 4  
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 2 lipca 2024 r.

## PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.1035.2024

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Wejherowie

Przedmiot narady koordynacyjnej			
przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK)		elektroenergetyczne	
Lokalizacja obiektu	Nowy Dwór Wejherowski, dz. 65, 34/14, 34/11		
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew.	Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
	Wejherowo	Nowy Dwór Wejherowski	34/11, 34/14, 39
Wnioskodawca	Piotr Karbowski reprezentujący(a) podmiot ELEN s.c. Karbowski Piotr, NIP: 5882332993 ul. Sobieskiego 292C, 84-200 Wejherowo		
Inwestor	ENERGA-OPERATOR S.A.		
Projektant	Piotr Karbowski numer uprawnień: 86/Gd/01		
Data wpływu wniosku	25 czerwca 2024 r.		
Data rozpoczęcia narady	25 czerwca 2024 r.		
Data zakończenia narady	2 lipca 2024 r.		
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Agnieszka Górka Starszy Specjalista		

### Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: <b>ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
2	Oznaczenie podmiotu: <b>Orange Polaka Hurt</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
3	Oznaczenie podmiotu: <b>Światłowod Inwestycje Sp. z o.o.</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
4	Oznaczenie podmiotu: <b>CHOPIN Telewizja Kablowa Sp. z o.o.</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Tomasz Schmidtke</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	Oznaczenie podmiotu: <b>Energia Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Łukasz Foltyn</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	Oznaczenie podmiotu: <b>PSG Sp. zo.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Jarosław Sobczyński</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	Oznaczenie podmiotu: <b>Urząd Gminy Wejherowo</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Dariusz Ponka</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

8	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego</b>	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Marta Polikanowska-Podgórska</b>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: projekt należy uzgodnić z tut. Zarządem Drogowym</b>	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Piotr Karbowski**.

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



Zeskanuj kod QR,  
aby zlokalizować  
wniosek na mapie

**Z up. Starosty  
Agnieszka Górka  
Starszy Specjalista**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 2 lipca 2024 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczęci.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja Protokoluzud.epodgik.pl>.

**ZARZĄD DROGOWY  
DLA POWIATU PUCKIEGO I WEJHEROWSKIEGO  
Z SIEDZIBĄ W WEJHEROWIE, UL. PUCKA 11**

Wejherowo, dnia 30.07.2024 r.

ZD.W-OPD.4411.1.131.2024

**D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 320) w zw. z § 97 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1518) w zw. z art. 104 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572) oraz pełnomocnictwa nr OR.077.75.2017 z dnia 6.09.2017 r. udzielonego przez Zarząd Powiatu dyrektorowi Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego do prowadzenia postępowania administracyjnego i wydawania indywidualnych decyzji administracyjnych oraz postanowień w imieniu Zarządu Powiatu w sprawach wynikających z ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, działając w imieniu Zarządcy Drogi, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.06.2024 r. (data wpływu do siedziby tut. Zarządu Drogowego: 18.07.2024 r.) złożonego przez Pana Piotra Karbowskiego, reprezentującego firmę ELEN s. c. Karbowski Długoński, 84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, działającego z pełnomocnictwa ENERGA – OPERATOR S. A., Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk o uzgodnienie budowy przyłącza kablowego nn-0,4kV dla zasilania działki nr 34/11 w Nowym Dworze Wejherowskim, gmina Wejherowo

**Z E Z W A L A M**

na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej 1489G przyłącza kablowego nn-0,4kV dla zasilania działki nr 34/11 w Nowym Dworze Wejherowskim, gmina Wejherowo, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wykopy zasypać i zagęścić warstwami. Pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego pod względem technicznym i estetycznym. Odtworzyć nawierzchnię skarpy, dosiać trawę.
2. Jeżeli w przyszłości budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia przyłącza koszt przełożenia ponosi jego właściciel.
3. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy przedłożyć zatwierdzony przez Starostę Wejherowskiego projekt czasowej zmiany organizacji ruchu drogowego po uprzednim uzyskaniu opinii zarządcy drogi oraz Komendanta Powiatowego Policji.
4. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur).
5. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania ewentualnych koniecznych decyzji, opinii, uzgodnień lub zezwoleń, jeżeli przepisy prawa je wymagają dla planowanej inwestycji (m.in. Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku, gdyż obszar drogi, na którym zaprojektowano przyłącze kablowe położony jest w obrębie strefy ochrony konserwatorskiej układu ruralistycznego wsi Nowy Dwór Wejherowski).
6. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych – zgodnie z właściwymi przepisami prawa.



Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które należy wystąpić do Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, ul. Pucka 11 w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264).

W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych, zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za każdy rok umieszczenia w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.

Niniejsza decyzja na podstawie art. 3 pkt 11 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu budowlanego.

Integralną część decyzji stanowi ponumerowany (1 arkusz) i opieczetowany pieczęcią tut. ZD załącznik rysunkowy.

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od sporządzenia uzasadnienia.

## POUCZENIE

Niniejsza decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna i nie przysługuje od niej odwołanie w toku instancji. Strona niezadowolona z decyzji może w terminie 30 dni od jej doręczenia wnieść na nią skargę do Wojewódzkiego Sadu Administracyjnego w Gdańsku, za pośrednictwem tutejszego organu.

Z up. Zarządu Powiatu Wejherowskiego

mgr Robert Lorbiecki  
Dyrektor Zarządu Drogowego  
dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego  
z siedzibą w Wejherowie

Otrzymują :

1. ELEN s.c. Karbowski Długoński, 84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C
2. a/a

Wydanie decyzji zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie ust. 44 kol. 4 pkt 9) cz. III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2023, poz. 2111 ze zm. tj.)

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie przy ul. Puckiej 11, 84-200 Wejherowo. Kontakt z Administratorem jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej: [sekretariat@zarzaddrogowy.pl](mailto:sekretariat@zarzaddrogowy.pl). Pani/Pana dane osobowe są niezbędne do realizacji Pani/Pana wniosku/sprawy, niepodanie ich uniemożliwi lub znacząco utrudni prawidłowe wykonanie zadania publicznego. Brak podania danych osobowych może skutkować tym, że nie będziemy mogli zawrzeć z Panią/Panem umowy lub procedować sprawy Pani/Pana dotyczącej, a w konsekwencji nie będzie Pani/Pan mogła/mógł korzystać z świadczonych przez nas usług. Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na naszej stronie internetowej Zarządu w zakładce RODO <http://zarzaddrogowy.pl/rodo.html> lub na tablicy ogłoszeń dostępnej w siedzibie Zarządu.

STARSZY REFERENT  
w Sekcji Ochrony Pasa Drogowego  
*Marta Polikanowska-Podgórska*  
Marta Polikanowska-Podgórska

ZARZĄD DROGOWY  
dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego  
z siedzibą w Wejherowie (2)  
84-200 Wejherowo, ul. Pucka 11  
tel. 58 774-32-80; fax 58 774-32-93  
KRP 537-14-75-424, Regon 191686680

a głębokości 0,7m względem rzędnych rzeczywistych  
imi w przepustach na głębokości min.1m,  
ednarkę FeZn25x4 do uziemiania złączy kablowych,  
rojeniem technicznym prace ziemne wykonywać  
rożnością,  
rdami na posesje, drogami, siecią wodociągową  
ironnej DVK110 (nieoznaczone),  
pismami odległości projektowanych kabli od  
ego uzbrojenia terenu,  
iach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego.

# LEGENDA

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

## Proj. KRSN-P2

P/23/080686 dz.34/11  
P/23/080693 dz.34/11  
2x12,5kW

DVK110-7m  
wykop otwarty

## Proj. YAKXS 4x120-100m/116m

ZAŁĄCZNIK RYSUNKOWY Nr 1  
DO DECYZJI / OPINII / PISMA  
Nr ZD.W-OPD 44.11.1.131.2024  
z dnia 30.07.2024.

## ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

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

Nazwa opracowania	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV do dz.34/11		
Temat rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Inwestor	ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		skala 1:500
Lokalizacja	Nowy Dwór Wejherowski - gm. Wejherowo		08.2024
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski		RYS. NR
	ZN/1178/3636MZI/2024/2400302/1		E-1

11. Stan istniejący

Obecnie przedmiotowa działka nie posiada zasilania.

12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn – NIE DOTYCZY

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

18.1 Dane ogólne

Zgodnie z Warunkami Przyłączenia dla zasilania dz. 34/11 w NDW należy:

- 1) wybudować przyłącze kablowe kablem YAKXS 4x120 od istniejącego stupa nr 303 do projektowanego złącza kablowego P2-Rs na dz. 34/11 po trasie pokazanej na rys.1.

18.2 Roboty kablowe

Całość prac wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 oraz aktualnie obowiązującymi przepisami. Zejście kabli ze stupów wykonać w ostonie z rury SV75 (Arot) odpornej na działanie promieniowania UV do wysokości 4,5m od poziomu ziemi. Na kabel zamontować głowicę termokurczliwą. Na projektowanym słupie zamontować ograniczniki przepięć typu ASA 500-10B0+F2. Kable 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 przesunień gruntu. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 25cm, a następnie przykryć folią ostrzegawczą koloru niebieskiego o min. szerokości 30cm. Na koniec zasypać rów pozostałą ziemią z wykopu. Ułożony kabel przed zasypaniem podlega etapowemu odbiorowi przez RD Wejherowo oraz inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego geodetę. Na skrzyżowaniu z drogą wykonać przepust z rury SRS metodą przecisku na głębokości min. 1m. Końce uszczelnić specjalistycznymi zestawami uszczelniającymi.

18.3 Złącza kablowe i układy pomiarowe

Złącza/szafki kablowe i szafki pomiarowe nn należy stosować zgodnie ze „Standardami Technicznymi ENERGA-OPERATOR SA” oraz z obowiązującą „Specyfikacją techniczną dla złącz/szafek kablowych i szafek pomiarowych nn”.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn – NIE DOTYCZY



22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii nap. SN – NIE DOTYCZY

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji trans. SN/nn – NIE DOTYCZY

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

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/gF 125A zainstalowane w T-9455 obw. 300.

25. Obliczenia techniczne

- Sprawdzenie warunku spadku napięcia w najdalszym punkcie obwodu

L.p.	Węzeł nr stupa lub złącza	Przekrój linii [mm <sup>2</sup> ]	Dł. linii [m]	na gd [kW/gd]	liczba gd. [-]	Moc dużych odb. [kW]	liczba dużych odb.	wsp. kj w węźle [-]	P <sub>sz</sub> [kW]	Prąd oblicz [A]	δ u % [%]	Narast. Δ u % [%]
1	st.301	70	46	7,0	2			0,367	31	45	0,36	0,36
2	st.302	70	47	7,0	1			0,408	29	42	0,34	0,70
3	st.303	70	49	7,0	4			0,436	27	40	0,34	1,05
4	st.304	70	41	7,0	3			0,592	21	31	0,22	1,26
5	st.305	70	45	7,0	2			0,88	12	18	0,14	1,41

- Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

L.p.	Miejsce zwarcia	Dane obwodu zasilającego			Dł. obw. [ m ]	Parametry pętli zwarc.			Typ wkładki bezp.	I <sub>bn</sub> [ A ]	k [ - ]	I <sub>a</sub> [ A ]	I' <sub>z</sub> (I' <sub>z</sub> =0,8I <sub>z</sub> ) [ A ]
						R [ Ω ]	X [ Ω ]	Z [ Ω ]					
1	T-9455	Transf.	100	kVA	-	0,035	0,063	0,072					
2	st.305	AsXSn	4 x	70	181	0,196	0,093	0,216	WT-1/gF	125	2,5	313	850
3	st.305/1	AsXSn	4 x	25	45	0,304	0,101	0,320	WT-1/gF	100	2,5	250	575

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

26. Opinia geotechniczna – NIE DOTYCZY

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni)

Długość linii kablowej w pasie drogowym – 8m

28. Kolizje / skrzyżowania – NIE DOTYCZY

29. Ingerencja w zieleń wysoka

Na trasie planowanej inwestycji zieleń wysoka nie występuje.

30. Ochrona konserwatorska – NIE DOTYCZY

31. Opis projektu zagospodarowania terenu – NIE DOTYCZY

32. Obszar oddziaływania inwestycji – NIE DOTYCZY


33. Uwagi

- 1) Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami PBUE, BiHP, 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) Należy bezwzględnie zapoznać się z uwagami gestorów sieci znajdujących się w strefie prowadzenia robót;
- 5) Numery eksploatacyjne oraz nazwy poszczególnych elementów linii uzgodnić na roboczo z ENERGA-OPERATOR S.A.,
- 6) Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu,
- 7) Po zakończeniu prac wykonać pomiary i próby pomontażowe oraz sporządzić protokoły,
- 8) Stan nawierzchni po robotach ziemnych doprowadzić do stanu pierwotnego,
- 9) Urządzenia podziemne napotkane w trakcie prowadzenia robót ziemnych należy traktować jako czynne i zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach,
- 10) Zachować przepisowe odległości elementów projektowanych od istniejącego uzbrojenia terenu,
- 11) Dla zlokalizowania istniejącego uzbrojenia terenu wykonać przekopy próbne,
- 12) Całość robót wykonać zgodnie z zatwierdzonymi standardami ENERGA-OPERATOR S.A.,
- 13) Kabel ułożyć w stosunku do rzędnych istniejących terenu na głębokościach:
  - nn-0,4kV – 0,7m od projektowanych rzędnych terenu,
  - 1,0m na przejściu pod drogami, wjazdami (w przepustach),

Opracował: Piotr Karbowski



34. Zestawienia montażowe

TABELA 1

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE – SIEĆ KABLOWA nn-0.4kV																																		
L.p.	Odcinek od – do	Typ i przekrój kabla	Długość całkowita kabla	Długość wykupu	Układanie kabla					Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	Folia kablowa – szer. 30cm	Rura PCV	Złącza i szafki pomiarowe	Wkładki bezpiecznikowe	Osprzęt kablowy na stóp	Ogranicznik przepięć ASA-A 500-10																		
					w ziemi	w złączu, kanale	na stupie	na stupie w rurze	w rurach																									
1	st. 303 – proj. ZK	YAKXS 4x120	116	100	97	2	5	5	5	7	116	100	DVK110 [m]	SV75 [m]	KRSN-00/3F-NH2/F	KRSN-00/F-NH2/2R-NH00/F [kpl.]	KRSN-00/2R-NH2/2R-NH00/F [kpl.]	P2-Rs/LZV/LZR/F [kpl.]	P2-Rs/LZV/F [kpl.]	P1-Rs/LZV/F [kpl.]	P3-Rs/LZV/LZR/F [kpl.]	P2/F [kpl.]	WTNH-2/gg-250A	WTN-00/gg-50A	WTN-1/gF-125A	zwierki WTZ-2	MufalJSB4x50-120-PL02 [kpl.]	SLIW 59	Uchwyty do kabli	Uchwyty do rur	Głowica na kabel YAKXS 4x120			
RAZEM			116	100	97	2	5	5	5	7	116	100	7	5					1						3					4	3	3	1	3

UWAGI:

1. Złącza kablowe zgodne ze standardami ENERGIA-OPERATOR S.A.



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

woj. pomorskie  
pow. wejherowski  
gmina: Wejherowo  
obręb: Nowy Dwór Wejherowski  
działka: 34/11  
ul. Wejherowska

stan ( S+U+W ) aktualny na dzień 21.06.2024 r.  
układ odniesienia "2000/6"  
poziom odniesienia "PL-EVRF2007-NH"

Sporządził :

GD.6640.4762.2024  
Reda 21.06.2024 r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią

Wszelkie trwałe obiekty budowlane  
podlegają wytyczeniu przez jednostkę  
wykonawstwa geodezyjnego.

UWAGA !

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

w zakresie opracowania znajdują się  
projektowane sieci i przyłącza

----- 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

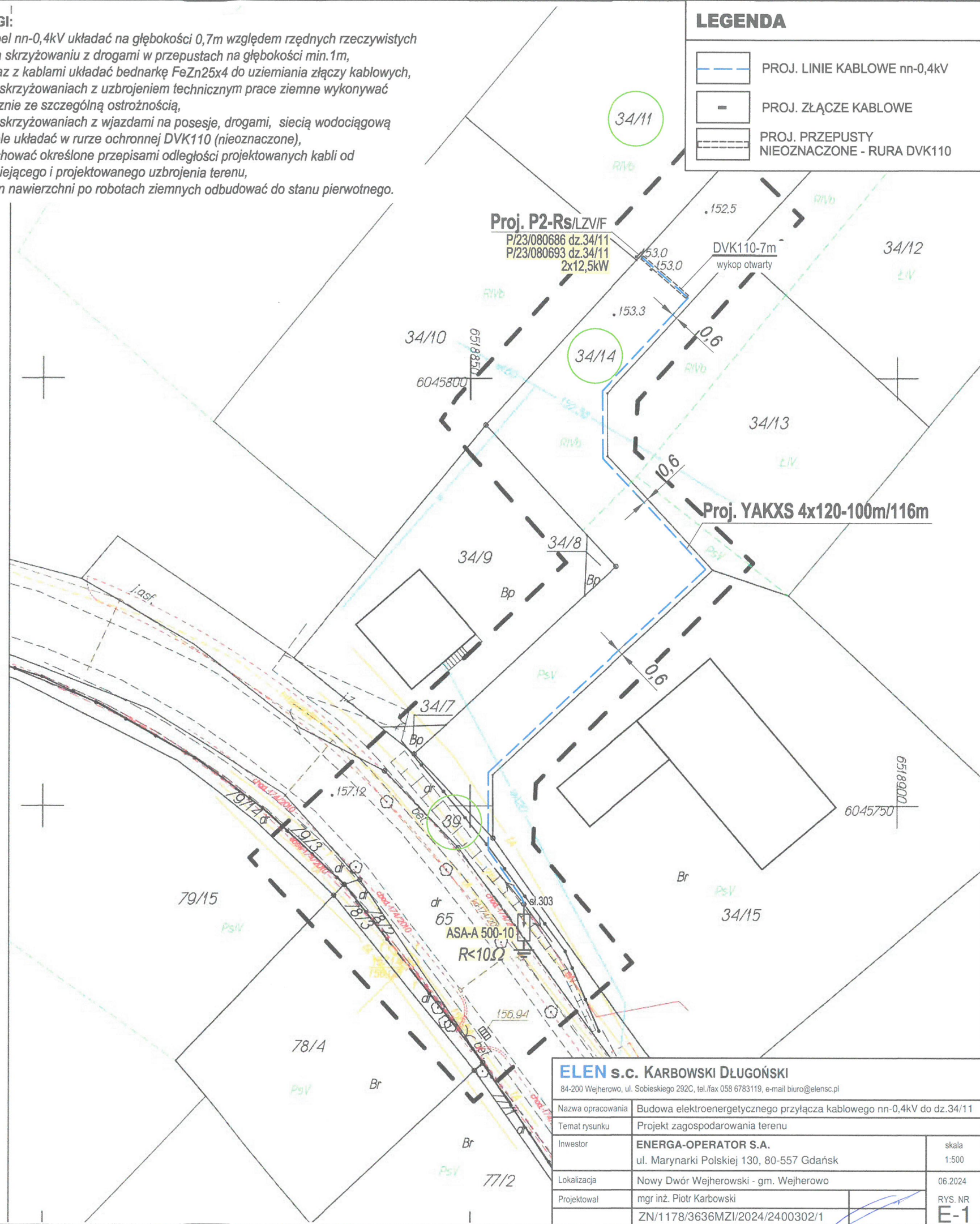
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.4762.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Wycena Nieruchomości, Usługi Geodezyjne AWWA - Iwona Abramowicz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GD.6640.4762.2024.1 z dnia 21.06.2024 roku.
Imię i zawisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Szczepanik Nr uprawnień 14859

UWAGI:

1. Kabel nn-0,4kV układać na głębokości 0,7m względem rzędnych rzeczywistych  
a na skrzyżowaniu z drogami w przepustach na głębokości min.1m,
2. Wraz z kablami układać bednarkę FeZn25x4 do uziemiania złączy kablowych,
3. Na skrzyżowaniach z uzbrojeniem technicznym prace ziemne wykonywać  
ręcznie ze szczególną ostrożnością,
4. Na skrzyżowaniach z wjazdami na posesje, drogami, siecią wodociągową  
kable układać w rurze ochronnej DVK110 (nieoznaczone),
5. Zachować określone przepisami odległości projektowanych kabli od  
istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu,
6. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego.

LEGENDA

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

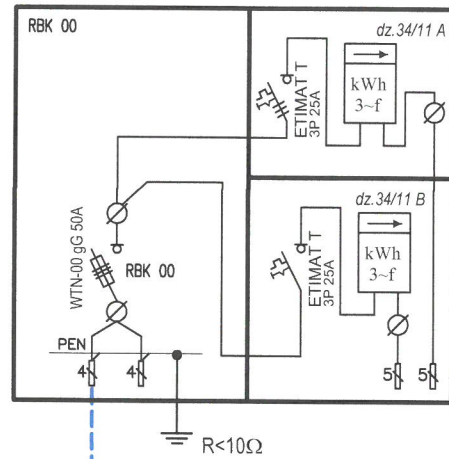
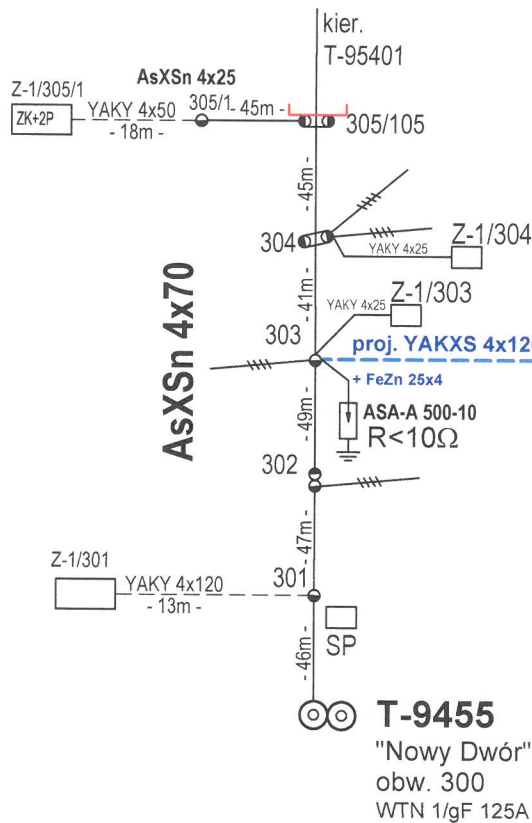


<b>ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI</b> 84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl		
Nazwa opracowania	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV do dz.34/11	
Temat rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	
Inwestor	<b>ENERGA-OPERATOR S.A.</b> ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
Lokalizacja	Nowy Dwór Wejherowski - gm. Wejherowo	skala 1:500
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski	06.2024
	ZN/1178/3636MZI/2024/2400302/1	RYS. NR <b>E-1</b>



## Proj. ZK

P2-Rs/LZV/F

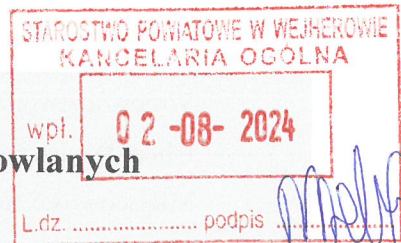


### ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

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

Nazwa opracowania	Budowa elektroenergetycznego przyłącza nn-0,4kV do dz. 34/11		
Temat rysunku	Schemat ideowy sieci kablowej nn-0,4kV		
Inwestor	ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		skala
Lokalizacja	Nowy Dwór Wejherowski, dm. Wejherowo		07.2024
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski	upr. nr 86/Gd/01	RYS. NR E-2

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



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

**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 WEJHEROWSKI** .....

**2.1. DANE INWESTORA<sup>1)</sup>**

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR S.A.** .....  
Kraj: **POLSKA** ..... Województwo: **POMORSKIE** .....  
Powiat: **GDAŃSKI** ..... Gmina: **MIASTO GDAŃSK** .....  
Ulica: **MARYNARKI POLSKIEJ** ..... Nr domu: **130** Nr lokalu: .....  
Miejscowość: **GDAŃSK** Kod pocztowy: **80-557** Poczta: **GDAŃSK** .....  
Email (nieobowiązkowo): ..... Nr tel. (nieobowiązkowo): .....

**2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)<sup>1)</sup>**

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

Kraj: **POLSKA**, Województwo: **POMORSKIE**  
Powiat: **WEJHEROWSKI** Gmina: **MIASTO WEJHEROWO**  
Ulica: **SOBIESKIEGO**, Nr domu: **292C**, Nr lokalu: **5**.....  
Miejscowość: **WEJHEROWO**..... Kod pocztowy: **84-200**... Poczta: **WEJHEROWO**.....  
Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: .....

**3. DANE PEŁNOMOCNIKA<sup>1)</sup>**

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.



pełnomocnik



pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **PIOTR KARBOWSKI**  
Kraj: **POLSKA**, Województwo: **POMORSKIE**  
Powiat: **WEJHEROWSKI** Gmina: **MIASTO WEJHEROWO**  
Ulica: **SOBIESKIEGO**, Nr domu: **292C**, Nr lokalu: **5**.....  
Miejscowość: **WEJHEROWO**..... Kod pocztowy: **84-200**... Poczta: **WEJHEROWO**.....  
Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: **/ELEN1234/domyslna** .....  
Email (nieobowiązkowo): **piotr@elensec.pl** .....  
Nr tel. (nieobowiązkowo): **602735927** .....

**4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH**

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: .....

**Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV**

**zgodnie z załączonym projektem**

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: **15.09.2024r.** .....



## 5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)<sup>1)</sup>

Województwo: **POMORSKIE**.....Powiat: **WEJHEROWSKI** Gmina: **Wejherowo**

Ulica: **Wejherowska** Nr domu: .....

Miejscowość: **Nowy Dwór Wejherowski** ..... Kod pocztowy: **84-206** .....

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>:

**34/11 - GMINA WEJHEROWO 221510\_2.0011 Nowy Dwór Wejherowski**

**34/14 - GMINA WEJHEROWO 221510\_2.0011 Nowy Dwór Wejherowski**

**39 - GMINA WEJHEROWO 221510\_2.0011 Nowy Dwór Wejherowski**

## 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 zagospodarowania terenu

.....

## 8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

**02.08.2024r.** .....

**ELEK s.c. KARPOWSKI DUGOŃSKI**

ul. Sobieskiego 292C, 84-200 Wejherowo

NIP 533-232-993, K.M. 002/35927, pwr@elektro.pl

- 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.

Wejherowo, 09.08.2024r.

**UZGODNIENIE nr 2024/08/01664/36MMD**

Jednostka projektowa:	Elen S.C Karbowski Długoński, ul.Sobieskiego 292C, 84-200 Wejherowo
Temat projektu:	Projekt budowy przyłącza kablowego nn-0,4kV dz.34/11 w miejscowości Nowy Dwór Wejherowski gmina Wejherowo
Warunki/Wytyczne:	P/22/23/080686, P/23/080693 z dnia 20.12.2023r.
Nr zadania inwest.:	ZN/1178/3636MZI/2024/2400302/1
Numer ekspl.:	T-9455 Nowy Dwór Proj. sieci nn-0,4kV
Załączniki:	1. Projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, (projekt techniczny) /projekt wykonawczy – 1kpl. 2. Wersja elektroniczna projektu pdf, mapa dwg

1. Po robotach budowlanych teren doprowadzić do stanu niegorszego aniżeli był przed ich rozpoczęciem.
2. Po wykonaniu robót budowlanych należy dostarczyć do Energa-Operator SA dokumentację powykonawczą wraz z wynikami geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz informacją o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania terenu lub odstępstwach od tego projektu.
3. Koszty napraw i strat poniesionych przez Energa-Operator SA pokrywa wykonawca robót budowlanych.
4. Stosować oznaczenia i tabliczki informacyjne zgodnie ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych.
5. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Sprawę prowadzi:Michał Dzienisz , 58 527 93 88, [michal.dzienisz@energa-operator.pl](mailto:michal.dzienisz@energa-operator.pl)Kierownik  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Michał Dzienisz