Contentel
Instalacje elektryczne
ul. Sępia 11/5, 81-078 Gdynia
NIP: 956-204-95-94
e-mail:contentel@op.pl

TOM I
Projekt budowlano - wykonawczy

Nr uzg: …… **nr egz.** ……

Temat: **Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV do dz. 760/19 w msc. Chwaszczyno, gm. Żukowo**

Lokalizacja Inwestycji: **msc. Chwaszczyno, gm. Żukowo**
Dz. 760/21, 777/1
Jednostka ewidencyjna: 220508_5.0004 Chwaszczyno

Nr Umowy: **ZN/8879/3636MZI/2025/2504202/1 z dnia 27.10.2025 r.**

Nr OBI: **OBI/36/ 2504202**

Nr WP: **P/25/055135 dn. 01.09.2025 r.**

Obszar stacji: **T-366314 Chwaszczyno Kaszubskie Pola**

Branża: **ELEKTROENERGETYCZNA**

Inwestor: **ENERGA OPERATOR S.A.**
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Projektował: **mgr inż. Adam Sztygowski**
upr. bud. nr POM/0089/PWBE/18
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Sierpień 2026

Contentel
Instalacje elektryczne
ul. Sępia 11/5, 81-078 Gdynia
NIP: 956-204-95-94
e-mail:contentel@op.pl

1. Temat

Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV do dz. 760/19 w msc. Chwaszczyno, gm. Żukowo

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń zasilanych ze stacji o nr ruchowym: T-366314 Chwaszczyno Kaszubskie Pola)

Rozłącznik napowietrzny SN	-	-
Linia kablowa SN	-	-
Mufy kablowe nn	*SMH4 -25-150*	*2 kpl.*
Głowice kablowe	-	-
Ograniczniki przepięć	-	-
Złącze kablowe SN	-	-
Stacja transformatorowa SN/nn	-	-
Transformator	-	-
Wymiana pojedynczego słupa nn	-	-
Linia napowietrzna nn	-	-
Przyłącze napowietrzne	-	-
Przyłącze kablowe	*YAKXS 4x120mm^2*	*1 przyłącze, 58m / 70m*
Szafka pomiarowa	*P2-Rs/LZV/LZR/F*	*1 kpl.*
Linia kablowa nn	-	-
Kablowa rozdzielnica szafowa	*KRSN-00/3R-NH2/F*	*1 kpl.*
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	-	-
Przecisk	-	-
Przewiert	-	-

Contentel
Instalacje elektryczne
ul. Sępia 11/5, 81-078 Gdynia
NIP: 956-204-95-94
e-mail:contentel@op.pl

5. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Warunki techniczne
- Aktualna mapa do celów projektowych
- Uzgodnienia branżowe oraz opinia ZUDP
- Uzgodnienia i warunki uzyskane od właścicieli i zarządców działek, gruntów oraz istniejącej infrastruktury
- Wizja w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami

Contentel
Instalacje elektryczne
ul. Sępia 11/5, 81-078 Gdynia
NIP: 956-204-95-94
e-mail:contentel@op.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo pomorskie
Powiat kartuski
Gmina: Żukowo – G
Obręb: CHWASZCZYNO
Działki: 760/19

G.6640.701.2026
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – "2000"
Układ wysokościowy – "PL-EVRF2007-NH"
W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+E
na dzień 04.02.2026

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
Uzgodnienie nr 2026/DD/0650/36/MM
Data uzgodnienia 27.03.2026
Ilość rysunków: 1
1. Projekt budowlany wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-Operator S.A.
2. Do uzgodnień z projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości z wyjątkiem Nieruchomości Energetycznych.
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dokonywania 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.
Dział Dokumentacji Energetycznej

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.701.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA KARTUSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	G.6640.701.2026_113778 z dnia 06.02.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	geodeta uprawniony mgr inż. Paweł Szczepanik Nr upr. 14259

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczepanik
84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 604-631-620
NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

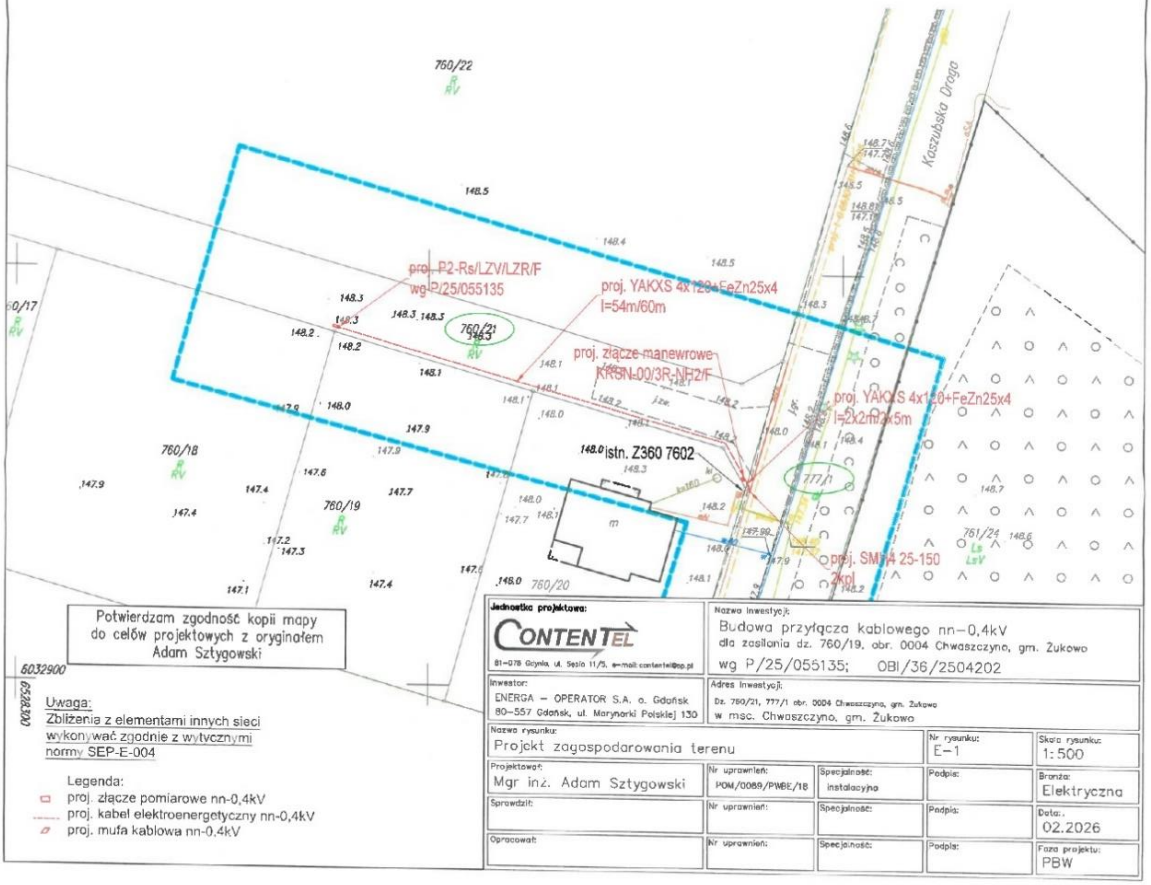
Prace polowe
Prace kameralne

Kartuzy dnia 04.02.2026 r.

Zasięg opracowania:

USŁUGI GEODEZYJNE
GEODETA UPRAWNIONY

Signed by / Podpisano przez:
Paweł Stanisław Szczepanik
Date / Data:
2026-02-06 09:54



Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem
Adam Sztygowski

Uwaga:
Zbliżenia z elementami innych sieci wykonywać zgodnie z wytycznymi normy SEP-E-004

Legenda:
- proj. złącze pomiarowe nn-0,4kV
- proj. kabel elektroenergetyczny nn-0,4kV
- proj. mufa kablowa nn-0,4kV

Jednostka projektowa: CONTENTEL, 81-078 Gdynia, ul. Sępia 11/5, e-mail: contentel@op.pl	Nazwa inwestycji: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV dla zasilania dz. 760/19, obr. 0004 Chwaszczyno, gm. Żukowo wg P/25/055135; OBI/36/2504202
Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A. o. Gdańsk 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	Adres inwestycji: Dz. 760/21, 777/1 obr. 0004 Chwaszczyno, gm. Żukowo w msc. Chwaszczyno, gm. Żukowo
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Nr rysunku: E-1 / Skala rysunku: 1:500
Projektował: Mgr inż. Adam Sztygowski / Nr uprawnień: POM/0089/PWBE/18 / Specjalność: instalacyjna / Podpis:	Branża: Elektryczna
Sprawdził: / Nr uprawnień: / Specjalność: / Podpis:	Data: 02.2026
Opracował: / Nr uprawnień: / Specjalność: / Podpis:	Faza projektu: PBW

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

G.6630.185.2026.MP

Kartuzy, dn. 18.02.2026 r.

STAROSTA KARTUSKI

Znak sprawy: G.6630.185.2026.MP

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 18.02.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	-PROJEKT PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO-
Lokalizacja:	Gmina: Żukowo - G, Obręb: Chwaszczyno, dz.: 760/21, 777/1
Wnioskodawca:	SZTYGOWSKI ADAM ul. Łąkowa 76, 84-240 Reda
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant:	ADAM SZTYGOWSKI Inne upr.: budowlane: POM/0089/PWBE/18
Przewodniczący:	Karolina Burandt-Karczewska Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	07.02.2026 r.
Charakterystyka:	projekt przyłącza kablowego nn-0,4kV do dz. 760/19, obr. 0004 Chwaszczyno, gm. Żukowo

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	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
2	**ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o.** **ul. Rzemieślnicza 17/19 81-855 Sopot** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Emilia Głodowska**
3	**GMINA ŻUKOWO ul. Gdańska 52 83-330 Żukowo** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
4		**Uczestnik nieobecny na naradzie**	

Dokument wygenerował(a): Karolina Burandt-Karczewska, dn. 18-02-2026 12:26:04
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 1 z 4

	Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji **ul. Francesca Nulla 2** **00-486 Warszawa** elektroniczny		
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	**Stanowisko pozytywne** Bez uwag	**Grzegorz 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	**Stanowisko pozytywne**	**Krzysztof Osiecki**
8	**NETIA S.A. TK Telekom** **ul. Poleczki 13** **02-822 Warszawa** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Bez uwag.	**Jacek Michniak**
9	**NETPOL Piotr Pruba** **ul. Telesfora 5** **80-209 Chwaszczyno** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
10	**ORANGE POLSKA S.A.** **Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn** **Aleja Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
11	**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	**Stanowisko pozytywne** Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami: 1.Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Żukowie, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2.W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Żukowie. 3.Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4.Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.	**Dariusz Skurczyński**

Contentel
Instalacje elektryczne
ul. Sępia 11/5, 81-078 Gdynia
NIP: 956-204-95-94
e-mail:contentel@op.pl

		5.W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 6.Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m. 7.Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640	
12	**Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.** **ul. Warszawska 165** **05-520 Konstancin-Jeziorna** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Marcin Wiśniewski**
13	**PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne z uwagami** W miejscu zbliżenia do 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 ich naruszenia 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	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
15	**Spółka Komunalna Żukowo Sp z o.o.** **ul. Pod Otomino 44** **83-330 Żukowo** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Uzgodniono bez uwag.	**Daniel Andrearczyk**
16	**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.

Z upoważnienia Starosty Kartuskiego
Karolina Burandt-Karczewska
Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Dokument podpisany przez Karolina Burandt-Karczewska
Data: 2026.02.18 12:26:31 CET

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:
1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15

ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).

Contentel
Instalacje elektryczne
ul. Sępia 11/5, 81-078 Gdynia
NIP: 956-204-95-94
e-mail:contentel@op.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

PODPIS ZAUFANY
ADAM SZTYGOWSKI
07.02.2026 21:38:58 GMT+1
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

Województwo pomorskie
Powiat kartuski
Gmina: Żukowo – G
Obręb: CHWASZCZYNO
Działki: 760/19

G.6640.701.2026
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – "2000"
Układ wysokościowy – "PL-EVRF2007-NH"
W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+E
na dzień 04.02.2026

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.701.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA KARTUSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	G.6640.701.2026_113778 z dnia 06.02.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	geodeta uprawniony mgr inż. Paweł Szczepanik Nr upr. 14859

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczepanik
84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 604-631-620
NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

Prace polowe
Prace kameralne

Kartuzy dnia 04.02.2026 r.

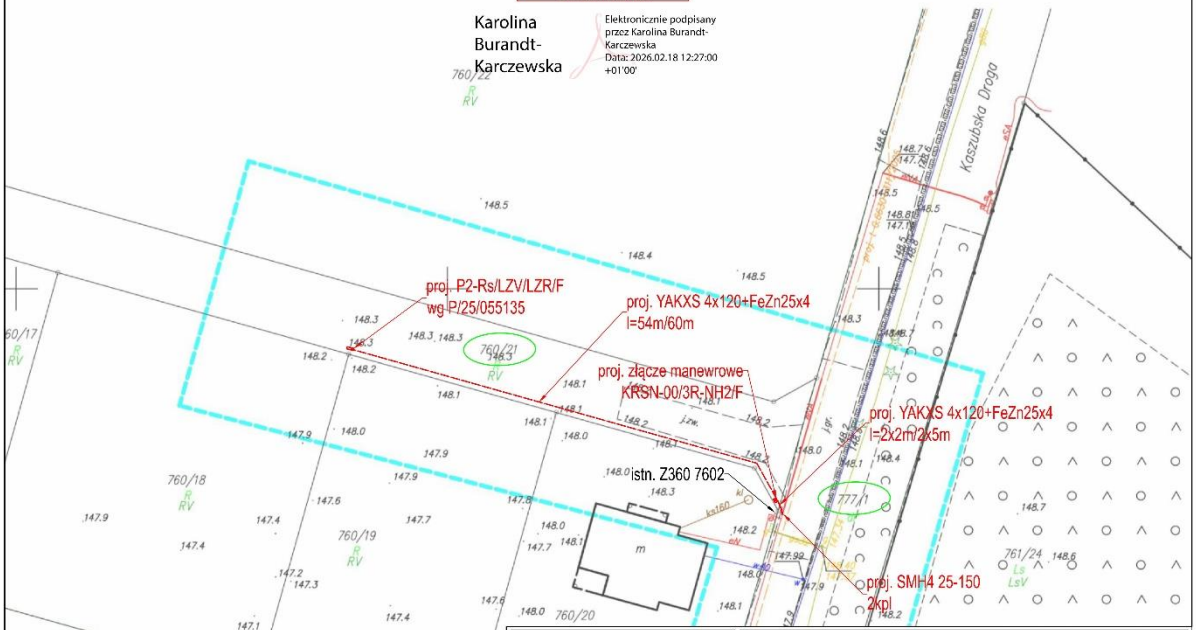
Zasięg opracowania:

USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Paweł Szczepanik 84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12 nr. 604-631-620 NIP 588-143-90-16, Regon 191051153 GEODETA UPRAWNIONY

Signed by / Podpisano przez:
Paweł Stanisław Szczepanik
Date / Data:
2026-02-06 09:54

Starosta Kartuski
Dokumentacja projektowa nr G.6630.185.2026.MP była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 18-02-2026
Z up. Starosty
Karolina Burandt-Karczewska
Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Karolina Burandt-Karczewska
Elektronicznie podpisany przez Karolina Burandt-Karczewska
Data: 2026.02.18 12:27:00 +01'00'



Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem Adam Sztygowski

Uwaga:
Zbliżenia z elementami innych sieci wykonywać zgodnie z wytycznymi normy SEP-E-004

Legenda:
- proj. złącze pomiarowe nn-0,4kV
- proj. kabel elektroenergetyczny nn-0,4kV
- proj. mufa kablowa nn-0,4kV

Jednostka projektowa:	CONTENTEL 81-078 Gdynia, ul. Sępia 11/5, e-mail:contentel@op.pl
Nazwa inwestycji:	Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV dla zasilania dz. 760/19, obr. 0004 Chwaszczyno, gm. Żukowo wg P/25/055135; OBI/36/2504202
Inwestor:	ENERGA – OPERATOR S.A. o. Gdańsk 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
Adres inwestycji:	Dz. 760/21, 777/1 obr. 0004 Chwaszczyno, gm. Żukowo w msc. Chwaszczyno, gm. Żukowo
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowanie terenu
Nr rysunku:	E-1
Skala rysunku:	1:500
Projektował:	Mgr inż. Adam Sztygowski
Nr uprawnień:	POM/0089/PWBE/18
Specjalność:	instalacyjna
Podpis:	
Branża:	Elektryczna
Sprawdził:	
Nr uprawnień:	
Specjalność:	
Podpis:	
Data:	02.2026
Opracował:	
Nr uprawnień:	
Specjalność:	
Podpis:	
Faza projektu:	PBW

8. Uzgodnienia branżowe

Nie dotyczy.

Contentel
Instalacje elektryczne
ul. Sępia 11/5, 81-078 Gdynia
NIP: 956-204-95-94
e-mail:contentel@op.pl

9. Decyzje administracyjne

BURMISTRZ
GMINY ŻUKOWO

Żukowo, dnia 21.04.2026 r.

KD-U.7230.2.85.2026.MM/KW

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a oraz art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 645), a także art. 104 i 107 ustawy z dn. 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2023 r. poz. 775) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.02.2026 r. złożonego przez: **ENERGA OPERATOR S.A, UL. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk,** w imieniu którego występuje: Pan Adam Sztygowski, o wydanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej 777/1 w miejscowości **Chwaszczyno** urządzeń obcych w celu budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV dla zasilenia dz. Nr ewid. 760/19 w miejscowości Chwaszczyno..

Zezwalam

- na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej dz. nr **777/1** w miejscowości **Chwaszczyno** urządzeń n/w urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w celu budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV dla zasilania dz. Nr 760/19 w miejscowości Chwaszczyno.

1. **Zobowiązuje się inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym** na podstawie art. 40 cyt. ustawy i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
2. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
   - **a)** wykopy zasypać gruntem przepuszczalnym i zagęścić mechanicznie uzyskując optymalny wskaźnik zagęszczenia,
   - **b)** do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć opis zabezpieczenia robót
   - **c)** w przypadku konieczności rozbiórki jakichkolwiek elementów pasa drogowego jak np. kostka betonowa, płytki chodnikowe, obrzeża, korytka ściekowe, jezdnia itp. należy odbudować je z wymianą wszystkich uszkodzonych elementów na nowe, pełnowartościowe,
   - **d)** do kosztów zadania należy przyjąć, że całość terenu będzie trzeba uporządkować i przywrócić pas drogowy do stanu jak przed zajęciem, łącznie z humusowaniem i darniowaniem poboczy,
   - **e)** zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (j.t Dz. U. z 2016 r., poz. 124 ze zm.),
   - **f)** w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy oraz poszerzenia pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianych urządzeń. Szczegółowe zasady dotyczące usunięcia kolizji określi odrębna umowa.
   - **g)** realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
   - **h)** zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.

Contentel
Instalacje elektryczne
ul. Sępia 11/5, 81-078 Gdynia
NIP: 956-204-95-94
e-mail:contentel@op.pl

3. **Niniejsza decyzja nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym. Zezwolenie takie w formie decyzji administracyjnej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 645), należy uzyskać w Gminie Żukowo.** W zezwoleniu tym zostaną naliczone opłaty: opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym oraz coroczne opłaty za umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, której stawki określone Uchwałą Rady Miejskiej w Żukowie nr XXIII/279/2020 z dnia 23 czerwca 2020 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Burmistrz Gminy Żukowo (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego poz. 3159) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania (j. t. Dz. U. z 2023 r. poz. 775), którą dokonywać będzie zobowiązany Inwestor
4. **Inwestor zobowiązany jest do dokonania corocznej opłaty** za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Konieczność pobierania corocznych opłat wynika z art. 40 ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 645). Stawkę rocznej opłaty oraz terminy płatności określone zostaną w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.
5. Lokalizacja budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV musi być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie do celów projektowych załączoną do akt sprawy i dokumentacją techniczną.
6. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie od **15 marca do 31 października tj. poza sezonem zimowym.** W wyjątkowych sytuacjach, gdy pozwalają na to warunki atmosferyczne roboty mogą być prowadzone w sezonie zimowym, lecz po wcześniejszej akceptacji Burmistrza Gminy Żukowo.
7. Inne szczegóły techniczne wykonawstwa zostaną określone **na etapie wydania decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego**.
8. Niniejsza decyzja stanowi podstawę do oświadczenia przez Inwestora o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie działek wymienionych na wstępie decyzji oraz zgodnie z przedmiotowym projektem.
9. Uzgadnia się lokalizację obiektu budowlanego w myśl art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 645),
10. Niniejsza decyzja traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.

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

Na podstawie art.107 §4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji gdyż uwzględnia ona w całości żądanie Strony.

P O U C Z E N I E

Od niniejszej decyzji przysługuje Stronie prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Gminy Żukowo w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych,

b) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Otrzymują:
1. ENERGA OPERATOR S.A, UL. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, pełnomocnik: Pan Adam Sztygowski
2. Aa

Z poważaniem
z up. BURMISTRZA

Marek Trepczyk
KIEROWNIK REFERATU
KOMUNALNEGO I INFRASTRUKTURY
DROGOWEJ

Potwierdzam odbiór decyzji ..... dnia ……..

Contentel
Instalacje elektryczne
ul. Sępia 11/5, 81-078 Gdynia
NIP: 956-204-95-94
e-mail:contentel@op.pl

PODPIS ZAUFANY
ADAM SZTYGOWSKI
07.02.2026 21:38:58 GMT+1
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo pomorskie
Powiat kartuski
Gmina: Żukowo – G
Obręb: CHWASZCZYNO
Działki: 760/19

G.6640.701.2026
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – "2000"
Układ wysokościowy – "PL-EVRF2007-NH"
W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+E
na dzień 04.02.2026

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowan. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.701.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA KARTUSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	G.6640.701.2026_113778 z dnia 06.02.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	geodeta uprawniony mgr inż. Paweł Szczepanik Nr upr. 14859

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczepanik
84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 604-631-620
NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

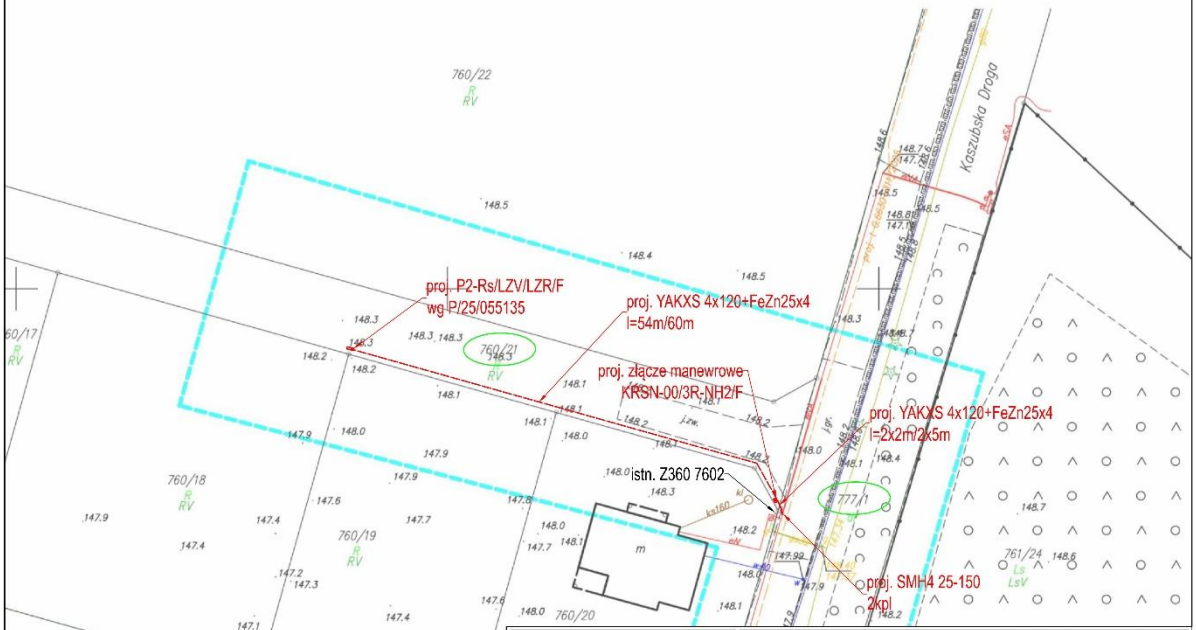
Prace polowe
Prace kameralne

Kartuzy dnia 04.02.2026 r.

Zasięg opracowania:

USŁUGI GEODEZYJNE
GEODETA UPRAWNIONY

Signed by / Podpisano przez:
Paweł Stanisław Szczepanik
Date / Data:
2026-02-06 09:54



Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem
Adam Sztygowski

Uwaga:
Zbliżenia z elementami innych sieci wykonywać zgodnie z wytycznymi normy SEP-E-004

Legenda:
- proj. złącze pomiarowe nn-0,4kV
- proj. kabel elektroenergetyczny nn-0,4kV
- proj. mufa kablowa nn-0,4kV

Jednostka projektowa: CONTENTEL 81-078 Gdynia, ul. Sępia 11/5, e-mail:contentel@op.pl			Nazwa inwestycji: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV dla zasilania dz. 760/19, obr. 0004 Chwaszczyno, gm. Żukowo wg P/25/055135; OBI/36/2504202	
Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A. o. Gdańsk 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130			Adres inwestycji: Dz. 760/21, 777/1 obr. 0004 Chwaszczyno, gm. Żukowo w msc. Chwaszczyno, gm. Żukowo	
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowanie terenu			Nr rysunku: E-1	Skala rysunku: 1:500
Projektował: Mgr inż. Adam Sztygowski	Nr uprawnień: POM/0089/PWBE/15	Specjalność: instalacyjna	Podpis:	Branża: Elektryczna
Sprawdził:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Data: 02.2026
Opracował:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Faza projektu: PBW

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Teren, którym objęte jest przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Na obszarze, na którym projektuje się przyłącze elektroenergetyczne:

- dopuszcza się lokalizację infrastruktury technicznej.

- nie znajdują się tereny lub obiekty objęte ochroną na podstawie przepisów o ochronie terenów górniczych, a także terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

-nie znajdują się obszary objęte ochroną dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

-nie planuje się prac mogących naruszyć istniejący drzewostan.

Dla niniejszej inwestycji nie wymaga się uzyskania decyzji lokalizacyjnej. Projekt uzyskał wszystkie niezbędne uzgodnienia oraz został wykonany zgodnie ze wszelkimi warunkami wynikającymi z przepisów szczególnych. Jednocześnie projekt został wykonany tak, aby podczas wykonywania robót zachowane zostały wszystkie wymagania dotyczące praw osób trzecich, w tym dostęp do drogi publicznej, możliwość korzystania z istniejących mediów oraz dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (zgodnie z art. 5, ust. 1, pkt 9. Ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane, wraz ze zm.).

11. Stan istniejący

Na terenie objętym inwestycją znajdują się:

- Droga gminna,
- infrastruktura elektroenergetyczna, wodociągowa, gazowa
  Na działce nr 777/1 znajduje się istniejący kabel YAKXS 4x120.

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)

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt przyłącza kablowego nn-0,4kV do dz. nr 760/19 obręb 0004 Chwaszczyno w miejscowości Chwaszczyno, gm. Żukowo.

W celu realizacji przyłącza należy w pierwszej kolejności istn. kabel YAKXS 4x120 relacji stacja transformatorowa T-366314 – Z3607602 przeciąć w miejscu wskazanym na planie, oba końce istniejącego kabla przedłużyć na długości ok. 2m i wprowadzić do proj. złącza manewrowego. Z projektowanego złącza manewrowego wyprowadzić nowy odcinek kabla typu YAKXS 4x120mm2 i wprowadzić do projektowanego złącza pomiarowego. Złącze zlokalizować zgodnie z rysunkiem nr E-1. Na końcu projektowanego kabla zamontować czteropalczatkę termokurczliwą w celu ochrony kabla przed wpływem warunków atmosferycznych.

Układ pomiarowy należy umieścić w prefabrykowanej szafie pomiarowej, stosując zabezpieczenia przedlicznikowe zgodnie z wydanymi Warunkami Przyłączenia,. Zamontować szafkę pomiarową zgodnie z ogólnymi zaleceniami i wytycznymi ENERGA-OPERATOR SA.

Całość wykonać zgodnie z obowiązującymi normami. Wewnętrzną linię zasilającą Podmiot Przyłączany wykona we własnym zakresie. Łączenia kabli w złączach kablowych i szafkach pomiarowych należy wykonać przy zastosowaniu dedykowanych zacisków przyłączeniowych. Należy zamontować szafkę pomiarową wykonaną z tworzyw termoutwardzalnych lub blachy aluminiowej producentów, którzy posiadają atest dopuszczenia do stosowania na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A. Powinno ono posiadać tabliczkę producenta. Do budowy stosować kable z żyłami aluminiowymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce z polichlorku winylu (PVC) o napięciach znamionowych izolacji 0,6/1kV. Szczegółowe parametry i wymagania dla kabli określa obowiązująca Specyfikacja techniczna w ENERGA -OPERATOR SA „Kabel i przewody elektroenergetyczne SN i nn” oraz „Standard techniczny projektowania i budowy sieci SN i nn”. Dla linii kablowych stosować normę N SEP-E-004. Projektowane kable nn-0,4kV należy układać w ziemi linią falistą (z zapasem 1% - 3%) na głębokości 0,7 m, po uprzednim wykonaniu rowu kablowego o głębokości 0,8 m, między dwoma warstwami piasku grubości 10 cm każda. Jeśli grunt rodzimy będzie jednorodny, przepuszczalny, pozbawiony kamieni i gruzu, to dopuszcza się stosowanie go zamiast piasku. Do oznaczenia trasy kabli zastosować należy taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego o grubości minimum 0,5mm i szerokości 30 cm. Taśmę należy układać centralnie nad kablami po przykryciu ich warstwą piasku i ziemi (lub tylko ziemi) o grubości co najmniej 25 cm. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Kabel należy oznakować na całej długości za pomocą trwałych tabliczek wykonanych z tworzywa sztucznego o grubości minimum 1 mm

rozmieszczonych w odstępach nie większych niż co 10 m oraz w miejscach charakterystycznych (przy skrzyżowaniach, mufach i przepustach). W terenach silnie zurbanizowanych oznaczniki stosować nie rzadziej niż 5 m. Treść oznaczników uzgodnić we właściwym obszarowo Dziale Eksploatacji Rejonu Dystrybucji ENERGA-OPERATOR S.A. Oznaczniki powinny zawierać informacje zgodne z opracowaniem pt. „Standardy oznakowania i numeracji obiektów energetycznych w ENERGA – OPERATOR SA:. Opisy wykonać w technologii graweru laserowego, wypalania, wybijania itp.

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z innym uzbrojeniem oraz pod wjazdami i drogami kabel należy ułożyć w rurze osłonowej wykonanej z polietylenu HDPE. Dla kabli nn stosować rury w kolorze niebieskim o minimalnej średnicy 110mm (160mm dla przekroju kabla 240mm2). Dla kabli SN stosować rury w kolorze czerwonym o minimalnej średnicy 160mm. Końce rur osłonowych należy zabezpieczyć wkładami uszczelniającymi, rurami termokurczliwymi lub innym osprzętem do tego przeznaczonym. Nie dopuszcza się stosowania pianki poliuretanowej. Kabel ułożyć zgodnie z rysunkiem nr E-1.

Należy wykonać uziomy poziome poprzez ułożenie taśmy stalowej ocynkowanej ogniowo lub miedziowanej elektrolitycznie na dnie wykopu pod kablem. Taśmę stalową należy przysypać 10cm warstwą piasku lub gruntu rodzimego w celu odseparowania od kabla. Uziom połączyć z zaciskami uziemiającymi szafek pomiarowych, kablowych rozdzielnic szafowych lub stacji. Dopuszcza się stosowanie miejscowych uziomów pionowych. Wartość rezystancji szafek pomiarowych i kablowych rozdzielnic szafowych nie powinna przekroczyć wartości 5 Ω.

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 napowietrznej SN

Nie dotyczy.

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/NN

Nie dotyczy.

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

W liniach napowietrznych i kablowych należy stosować ochronę przed dotykiem bezpośrednim oraz ochronę przy dotyku pośrednim. Do realizacji ochrony przed dotykiem bezpośrednim należy stosować odpowiednie środki w postaci izolowania części czynnych,

umieszczenia ich poza zasięgiem ręki, ogrodzeń, obudów lub barier. Ochronę przy dotyku pośrednim należy realizować poprzez szybkie wyłączanie zwarć w danym układzie sieciowym.

W celu dodatkowego uziemienia punktu zerowego w złączach kablowych, we wspólnym rowie kablowym ułożyć płaskownik FeZn lub pręt o wymiarach zgodnych z aktualnymi przepisami. Wartość rezystancji uziemienia powinna spełniać wymagania właściciela sieci oraz obowiązujących norm. W przypadku problemów w uzyskaniu wymaganych wartości rezystancji, uziom rozbudować, wykorzystując dostępne metody.

Instalacje zalicznikowe należy wykonać w układzie TN-S (z wyszczególnieniem przewodów: fazowych L1, L2, L3, neutralnego N i ochronnego PE).

Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej dla punktów charakterystycznych sprawdzono w obliczeniach technicznych. Przed odbiorem inwestycji należy przeprowadzić wymagane sprawdzenia i badania wykonując stosowne pomiary.

Contentel
Instalacje elektryczne
ul. Sępia 11/5, 81-078 Gdynia
NIP: 956-204-95-94
e-mail:contentel@op.pl

25. Obliczenia techniczne

SPRAWDZENIE DOBORU PRZEWODÓW I ZABEZPIECZEŃ

LP	Obwód	parametry obwodu					dobór zabezpieczenia						Parametry linii								sprawdzenie doboru kabla/przewodu							sprawdzenie spadku napięcia				sprawdzenie samoczynnego wyłączania				ocena
													kabel/przewód							Impedancja pętli zwarcia																
		Pi [kW]	cos Fi, [-]	kj [-]	Pobl [kW]	I obl [A]	typ	I n [A]	wsp. Krotności	Prąd zadziałania t(0,2; 0,4; 5s) Iwył [A]	k2	I 1h [A]	typ	ilość żył	przekrój [mm2]	Iddf[A]	przewodność	długość [m]	Zp[Ω]	I dd [A]	≥	I n [A]	≥	I obl [A]	I 1h [A]	<	1,45*Idd [A]	DU sum. [%]	<	DU dop. [%]	I wył [A]	<	I zw [A]	
1	***TR***	***75,0***	0,93	0,547	***41,0***	63,7	gG	125	5,7	712,5	1,6	200	YAKXS	**4**	**120**	266	34	60	0,095	266,0	≥	125	≥	63,7	200	<	385,7	0,38	<	5	713	<	2295,318	**TAK**
2	***proj. KRSN***	***33,0***	0,93	0,88	***29,0***	45,1	gF	125	2,8	350	1,6	200	YAKXS	**4**	**120**	266	34	60	0,122	266,0	≥	125	≥	45,1	200	<	385,7	0,64	<	10	350	<	1792,783	**TAK**

26. Opinia geotechniczna

Opinię geotechniczną dla działek na terenie inwestycji sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463). Geotechniczne warunki posadowienia ustalono w oparciu o analizę danych archiwalnych obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu.

W okolicy wykonywania robót budowlanych występują gleby brunatne, jednorodne, nie obejmujące gruntów słabonośnych. W związku z tym warunki gruntowe kwalifikowane są jako proste i zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Projektowana inwestycja jest inwestycją obejmującą posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych. Ułożenie kabla jest inwestycją liniową zagłębioną w gruncie na głębokości do 0,8 m i nie narusza istniejącego drzewostanu, ukształtowania terenu oraz istniejącej infrastruktury podziemnej. Nie przewiduje się prowadzenia działań mogących prowadzić do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych oraz nie będzie konieczności wykonania odwodnienia, ponieważ lustro wody będzie poniżej poziomu wykonywanej inwestycji.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Zarządca Drogi	Nr działki	Element pasa drogowego	Nawierzchnia pasa drogowego	Rodzaj urządzenia	Wymiary			Powierzchnia urządzenia [m^2]
					Szerokość [m]	x	długość [m]	
Gmina Żukowo	777/1	Pobocze	Teren nieutwardzony	Kabel YAKXS 4x120	0,0381	x	2,00	0,08
					Suma		**2,00**	**0,08**

28. Kolizje / skrzyżowania

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z innym uzbrojeniem oraz pod wjazdami i drogami kabel należy ułożyć w rurze osłonowej o średnicy 110mm, zachowując normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z zapisami N SEP-E 004, uwzględniając przy tym dołączone do dokumentacji uzgodnienia. Kable ułożyć zgodnie z rys.E-1.

29. Ingerencja w zieleń wysoką

Nie dotyczy.

30. Ochrona konserwatorska

Nie dotyczy.

Contentel
Instalacje elektryczne
ul. Sępia 11/5, 81-078 Gdynia
NIP: 956-204-95-94
e-mail:contentel@op.pl

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

W pobliżu terenu objętym inwestycją znajdują się:
Na terenie objętym inwestycją znajdują się:

- Droga gminna,
- infrastruktura elektroenergetyczna, wodociągowa, gazowa

Na działce nr 777/1 znajduje się istniejący kabel YAKXS 4x120.

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje:

- budowę przyłącza typu YAKXS 4x120 mm^2,
- montaż złącza pomiarowego.

Projektowana inwestycja koliduje z istniejącym uzbrojeniem w miejscach wskazanych na rysunkach. Dokumentacja uzyskała wszelkie niezbędne uzgodnienia.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej elektroenergetycznej linii kablowej oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej. Inwestycja nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu. Zakres oddziaływania projektowanej inwestycji na etapie budowy oraz użytkowania zamyka się w obrębie wnioskowanej działki. Projektowana inwestycja nie zalicza się do mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

33. Uwagi

- Całość prac wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w protokołach uzgodnień.
- Przed przystąpieniem do prac zapewnić nadzór gestorów sieci, obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu.
- Wytyczenie linii kablowych oraz ich inwentaryzacje powykonawczą zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.
- Przed przystąpieniem do prac poinformować właścicieli działek o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję.
- Podczas prac bezwzględnie przestrzegać wszystkich uwag i zaleceń podanych w uzgodnieniach oraz oświadczeniach właścicieli gruntów.
- Zachować przepisowe odległości elementów projektowanych do istniejącego uzbrojenia terenu zawartych w normach, w uzgodnieniach oraz oświadczeniach właścicieli gruntów.
- Przestrzegać zapisów w aktualnych „Standardach technicznych projektowania i budowy sieci SN i nn” wydanych przez ENERGA-OPERATOR

- Wykopy ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wykonać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela sieci.
- Prace podlegają odbiorowi etapowemu i końcowemu przez Inwestora.
- Stosować materiały i urządzenia posiadające certyfikaty i deklaracje zgodności.
- Po zakończeniu prac wykonać pomiary i próby pomontażowe i sporządzić protokoły pomiarowe.
- Teren po prowadzonych robotach ziemnych, doprowadzić do stanu pierwotnego.
- Projekt należy rozpatrywać całościowo. Rysunki, część opisowa i specyfikacje są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym lub specyfikacji, a nieujęte na rysunkach lub odwrotnie, powinny być traktowane tak jakby były ujęte we wszystkich częściach dokumentacji projektowej.
- Podane w projekcie nazwy własne oraz producenci urządzeń są informacjami przykładowymi określającymi standardy wykonania. Powyższe urządzenia mogą zostać zastąpione innymi o nie gorszych parametrach technicznych oraz posiadających wymagane dopuszczenia i certyfikaty do zastosowania w budownictwie po uzyskaniu akceptacji Inwestora.
- W przypadku wątpliwości co do interpretacji niniejszej dokumentacji, Wykonawca przed złożeniem oferty powinien wyjaśnić z Projektantem, który jest upoważniony do autoryzacji i dokonywania jakichkolwiek zmian lub odstępstw. Wszelkie niewyjaśnione kwestie rozstrzygane będą na korzyść Inwestora.
- Teren prowadzonych prac budowlanych powinien być wygrodzony w sposób, który jednoznacznie i trwale oddzieli teren prowadzonych prac wraz z przewidzianymi strefami niebezpiecznymi oraz miejscem na tymczasowe składowanie materiałów. Teren wygrodzić taśmą budowlaną w kolorze czerwonobiałym, mocowaną na słupkach stalowych, rozmieszczonych co 2 m. Taśma winna być umieszczona na wysokości 80 cm i 120 cm na całym obwodzie terenu wygrodzonego. Ponadto teren prac należy oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Contentel
Instalacje elektryczne
ul. Sępia 11/5, 81-078 Gdynia
NIP: 956-204-95-94
e-mail:contentel@op.pl

34. Zestawienia montażowe i demontażowe

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE

Lp	Relacja	Długość wykopu	Kabel YAKXS 4x120mm2	Sposób ułożenia				Przepusty i rury osłonowe			Płaskownik FeZn 25x4	szafa pomiarowa KRSN-00/3R-NH2/F (wyposażenie wg schematu)	szafa pomiarowa P2-Rs/LZV/LZR/F (wyposażenie wg schematu)	WT-2/ gF 100A	Tabliczki informacyjne kierunkowe	Opaski kablowe	Czteropalczatka termokurczliwa	Muła kablowa SMH4 25-150	Folia oznaczeniowa- niebieska	Zabruki
				W rurze	W ziemi	Na słupie	w złączu, zapasy kablowe	DVR Ø 110	SRS Ø 110	przecisk SRS Ø 110										
1	od istn. kabla do proj. Szafki pomiarowej	58	70	0	58	0	12	0	0	0	70	1	1	0	6	7	2	2	58	0
RAZEM		**58**	**70**	**0**	**58**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**70**	**1**	**1**	**0**	**6**	**7**	**2**	**2**	**58**	**0**
JM.		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	kpl.	kpl.	szt	szt.	szt.	szt.	kpl.	m	m^2

Powyższe zestawienie obejmuje prace i materiały podstawowe. Należy mieć na uwadze także materiały dodatkowe, zgodnie z zapotrzebowaniem, umozliwiające wykonanie robót w sposób prawidłowy. Stosować materiały zgodne z obowiązującymi na czas budowy wymaganiami.

35. PZT

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo pomorskie
Powiat kartuski
Gmina: Żukowo – G
Obręb: CHWASZCZYNO
Działki: 760/19

G.6640.701.2026

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – "2000"
Układ wysokościowy – "PL-EVRF2007-NH"
W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+E
na dzień 04.02.2026

Prace polowe	USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Paweł Szczepanik 84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12 tel. 604-631-620 NIP 588-143-90-16, Regon 191051153
Prace kameralne	

Kartuzy dnia 04.02.2026 r.

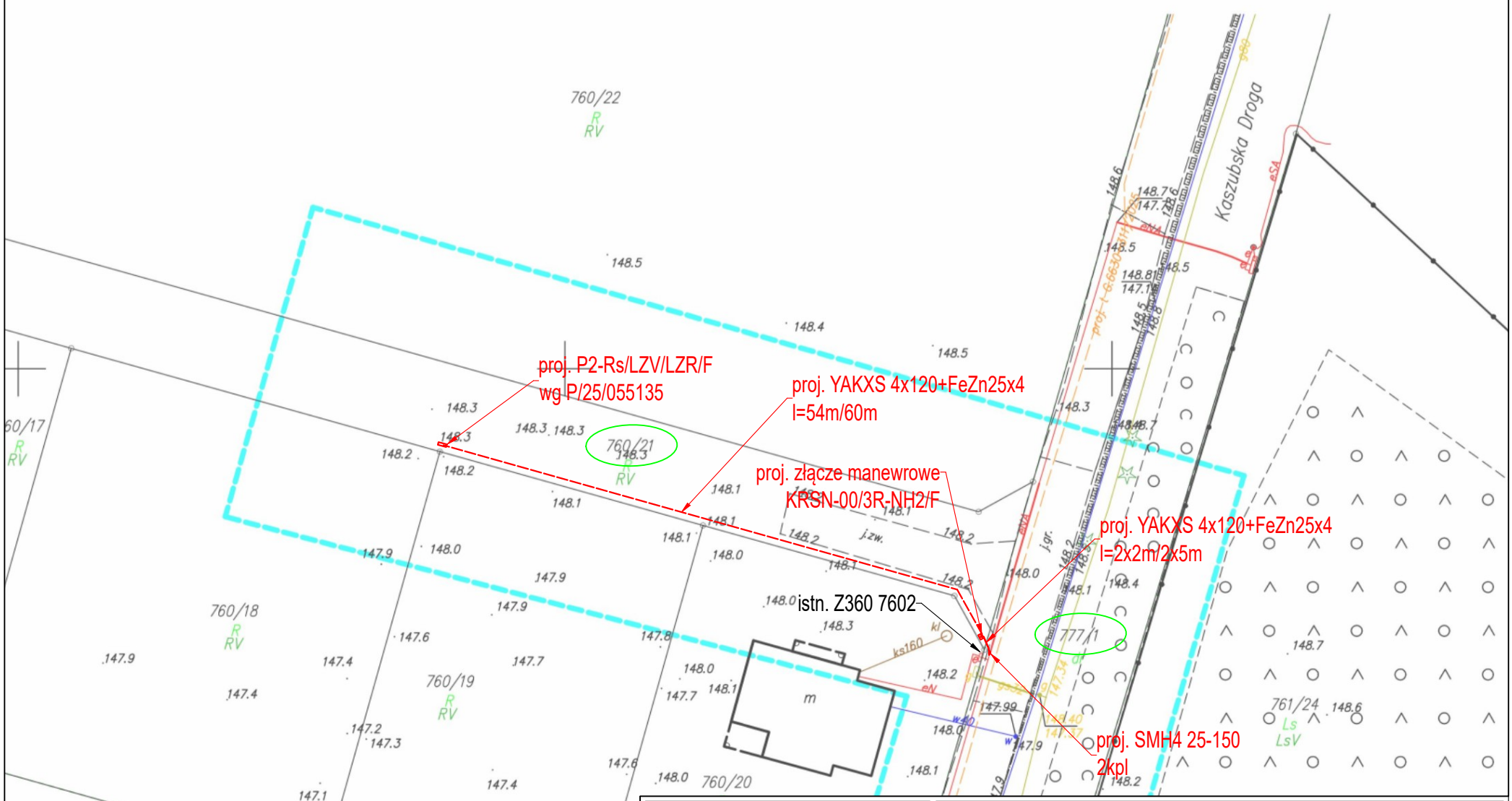
Zasięg opracowania:

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.701.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA KARTUSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	G.6640.701.2026_113778 z dnia 06.02.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	geodeta uprawniony mgr inż. Paweł Szczepanik Nr upr. 14859

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczepanik
84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 604-631-620
NIP 588-143-90-16, Regon 191051153
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Paweł Szczepanik Nr upr. 14859

Signed by / Podpisano przez:
Paweł Stanisław Szczepanik
Date / Data: 2026-02-06 09:54



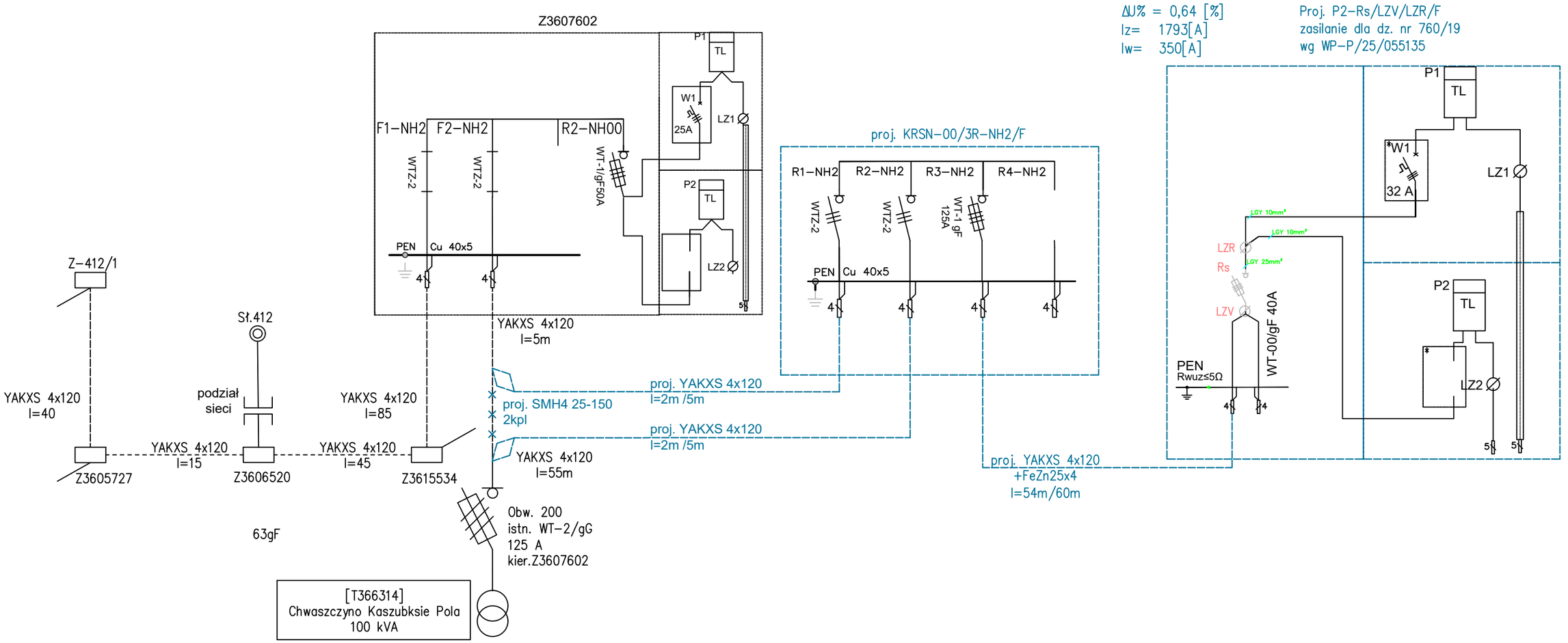
Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem
Adam Sztygowski

Uwaga:
Zbliżenia z elementami innych sieci wykonywać zgodnie z wytycznymi normy SEP-E-004

Legenda:
- proj. złącze pomiarowe nn-0,4kV
- proj. kabel elektroenergetyczny nn-0,4kV
- proj. mufa kablowa nn-0,4kV

Jednostka projektowa: CONTENTEL 81-078 Gdynia, ul. Sępia 11/5, e-mail: contentel@op.pl	Nazwa Inwestycji: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV dla zasilania dz. 760/19, obr. 0004 Chwaszczyno, gm. Żukowo wg P/25/055135; OBI/36/2504202			
Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A. o. Gdańsk 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	Adres Inwestycji: Dz. 760/21, 777/1 obr. 0004 Chwaszczyno, gm. Żukowo w msc. Chwaszczyno, gm. Żukowo			
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu			Nr rysunku: E-1	Skala rysunku: 1:500
Projektował: Mgr inż. Adam Sztygowski	Nr uprawnień: POM/0089/PWBE/18	Specjalność: instalacyjna	Podpis:	Branża: Elektryczna
Sprawdził:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Data: 02.2026
Opracował:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Faza projektu: PBW

36. Schematy jednokreskowe



Jednostka projektowa: CONTENTEL 81-078 Gdynia, ul. Sępia 11/5, e-mail:contentel@op.pl	Nazwa Inwestycji: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV dla zasilania dz. 760/19, obr. 0004 Chwaszczyno, gm. Żukowo wg P/25/055135; OBI/36/2504202			
Inwestor: ENERGA - OPERATOR S.A. o. Gdańsk 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	Adres Inwestycji: Dz. 760/21, 777/1 obr. 0004 Chwaszczyno, gm. Żukowo w msc. Chwaszczyno, gm. Żukowo			
Nazwa rysunku: Schemat zasilania			Nr rysunku: E-2	Skala rysunku: -
Projektował: Mgr inż. Adam Sztygowski	Nr uprawnień: POM/0089/PWBE/18	Specjalność: instalacyjna	Podpis:	Branża: Elektryczna
Sprawdził:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Data:. 02.2026
Opracował:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Faza projektu: PBW

37. Inne rysunki

1)Rozdzielnica nn stacji T-366314



2)Z3607602



3) Lokalizacja proj. złącza



STAROSTWO POWIATOWE W KARTUZACH
Wydział Budownictwa

ul. Kościuszki 26
83-300 Kartuzy
tel. 58 685-34-57
e-mail:budownictwo@kartuskipowiat.com.pl

ISO 9001:2015

B.6743.1404.2026.WM Kartuzy, dnia 16.06.2026r.

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2025 r., poz. 1691), art. 30 ust. 5aa, art. 80 ust. 1 pkt 1 oraz art. 82 ust. 1 i 2 - ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2026 r., poz. 524 z późn. zm.)

po przeanalizowaniu dokumentów przedłożonych przez inwestora:

ENERGA OPERATOR S.A., w imieniu której występuje pełnomocnik Pan Adam Sztygowski

dotyczących zgłoszenia robót budowlanych z dnia **19.05.2026r.**
polegających na budowie **przyłącza kablowego nN-0,4 kV** na terenie działek o nr ew. gr. **760/21, 777/1** obręb **Chwaszczyno,** gmina **Żukowo;**

zaświadczam, że:

zakres zamierzenia jest zgodny z kryterium określonym w art. 29 ust. 1 pkt 23 lit. a ustawy - Prawo budowlane i nie sprzeciwia się prowadzeniu wymienionych robót.

Pouczenie:

1. ***Roboty budowlane należy rozpocząć nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.***
2. ***Zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane, Inwestor jest zobowiązany do geodezyjnego wyznaczenia przedmiotowej inwestycji w terenie, a po jej wykonaniu do sporządzenia geodezyjnej inwentaryzacji***

Z up. STAROSTY

Magdalena Chejmanowska
Kierownik Referatu ds. Pozwoleń
i Zgłoszeń Inwestycji Infrastrukturalnych
(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:
1. Energa Operator S.A. - pełnomocnik: Adam Sztygowski (e-Doręczenia)
2. a/a

Do wiadomości:
1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kartuzach + kopia zgłoszenia (e-Doręczenia)

WM/12.06.2026r.