

PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

Nr inw. _____

Egz. Nr _____

NR UMOWY: ZN/9983/3535MZI/2023/2305090

TEMAT: Budowa linii kablowej nn 0,4 kV

DZIAŁKI ZASILANE: 750, 139/32

DZIAŁKI NA TRASIE: 750, 139/32, 747, 740, 139/30, 139/29

LOKALIZACJA: Jednostka ewidencyjna: Nowa Karczma [220607_2]

Obręb: Nowa Karczma - M [0007]

STACJA: T-8837 "Nowa Karczma KR"

BRANŻA: Elektryczna

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

I. Projekt Zagospodarowania terenu

SPIS ZAWARTOŚCI: II. Opinie, uzgodnienia, decyzje i inne dok.

III. Opis techniczny

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod
względem zgodności z 8/23/025102, P/23/017122
Uzgodnienie nr 2024/06/02902/354444
Data uzgodnienia 2024 -07- 1 0

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Marcin Masowa

PROJEKTOWAŁ:

Rafał Gruchała-Węsierski
Specjalność: Instalacyjna
Nr uprawnień POM/0169/PWBE/17

mgr inż. Rafał Gruchała - Węsierski
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. POM/0169/PWBE/17

Kartuzy, 10.07.2024 r.

UZGODNIENIE nr 2024/06/02902/35MMD

Jednostka projektowa:	ENS-TYPE
Temat projektu:	Budowa linii kablowej nn-0,4kV
	Nowa Karczma dz. nr 750, 139/32
Warunki/Wytyczne:	B/23/025102, P/23/037122, P/23/025980
Nr zadania inwest.:	OBI/35/2305090
Numer ekspl.:	— — — —
Załączniki:	1. Projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczny) /projekt wykonawczy – 1 kpl. 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
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.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Marcin Masowa

Sprawę prowadzi:Michał Falkowski, 58 527 93 31, michal.falkowski@energa-operator.plT +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17Regon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
gdansk@energa-operator.pl
www.energa-operator.plSąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 z

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie

Starosta Kościerski

Kościerzyna, dnia 16 lipca 2024 roku

ZAŚWIADCZENIE

Nr AB.6743.783.3.2024

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 682, z późn. zmian.),

- po rozpoznaniu zgłoszenia dokonanego:

- w dniu: - 18 czerwca 2024 roku,
- przez: - ENERGA OPERATOR S.A.,
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130,
- w trybie: - art. 30 ustawy Prawo budowlane,
- o zamiarze: prowadzenia robót budowlanych, polegających na:
 - budowie linii kablowej nn-0,4kV,
- na terenie następujących działek w gminie Nowa Karczma
- w obrębie ewidencyjnym Nowa Karczma
- nr: 750, 139/32, 747, 740, 139/30, 139/29,
- termin wniesienia sprzeciwu - upływa z dniem: 2 sierpnia 2024 roku,
- na podstawie: - art. 30 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,

Stwierdzam z urzędu

że brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu do powyższego zgłoszenia

Pouczenie: zgodnie z powołanym przepisem art. 30 ust. 5aa ustawy Prawo budowlane, wydanie niniejszego zaświadczenia - o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu - wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w ust. 6 i 7, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.



(pieczęć okrągła)

z up. STAROSTY

**Monika Wollik-Litwin
SEKRETARZ**

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania dokumentu)

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

- Wydanie niniejszego zaświadczenia **NIE podlega** obowiązkowi opłaty skarbowej,
- podstawa: - ustawa z dnia 16 listopada 2006 roku, o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 2142, z późn. zmian.) - nie ustala obowiązku opłaty skarbowej od zaświadczeń wydawanych "z urzędu"

Otrzymują:

1. Paweł Styp-Rekowski, 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31
- w imieniu: ENERGA-OPERATOR S.A., 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
2. a/a

tel. +48 58 680 1856 fax: +48 58 680 1858
83-400 Kościerzyna, ul. 3 Maja 9C
starostwo@powiatkoscierski.pl
www.powiatkoscierski.pl

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie

Starosta Kościerski

Kościerzyna, dnia 16 lipca 2024 roku

Nr AB.6743.783.4.2024

Paweł Styp-Rekowski

83-400 Kościerzyna

ul. Cegielnia 31

- w imieniu: ENERGA-OPERATOR S.A., 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

W nawiązaniu do zgłoszenia z dnia 18 czerwca 2024 roku - o zamiarze prowadzenia robót budowlanych polegających na:

- **budowie** linii kablowej nn-0,4kV,
- **na terenie** następujących działek w gminie Nowa Karczma
- w obrębie ewidencyjnym Nowa Karczma
- nr: 750, 139/32, 747, 740, 139/30, 139/29,
- **przekazuję w załączeniu:**
- **jeden** egzemplarz **opieczętowanego projektu** budowlanego dla zgłaszanych robót budowlanych

Wyjaśnienie

W dniu 18 czerwca 2024 roku, do Starosty Kościerskiego wpłynęło wyżej opisane zgłoszenie ENERGA OPERATOR S.A. - o zamiarze prowadzenia robót budowlanych.

Zgodnie z przepisem art. 30 ust. 5 ustawy Prawo budowlane zgłoszenia należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Organ administracji architektoniczno-budowlanej, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia, może, w drodze decyzji, wnieść sprzeciw. Do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli organ administracji architektoniczno-budowlanej nie wniósł sprzeciwu w tym terminie.

Zatem termin na wniesienie sprzeciwu organu administracji architektoniczno-budowlanej, o którym mowa w art. 30 ust. 5 - mija z dniem 2 sierpnia 2024 roku.

W wyniku analizy przedmiotowego zgłoszenia - Starosta Kościerski jako organ administracji architektoniczno-budowlanej - postanowił nie skorzystać z uprawnień wynikających z przepisu art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 682, z późn. zmian.) - gdyż zgłoszenie to - wraz z przedłożonym projektem budowlanym - spełnia wymagania adekwatnych przepisów.

Jednocześnie przed upływem terminu 21 dni, o którym mowa w przepisie art. 30 ust. 5 ustawy - na wniesienie sprzeciwu - Starosta Kościerski wydał z **urzędu** - w dniu 16 lipca 2024 roku - w trybie przepisu art. 30 ust. 5aa - zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Zgodnie z tym przepisem wydanie zaświadczenia - o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu - wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w ust. 6 i 7, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

Wobec powyższego tutaj organ dokonał ostatecznego projektu budowlanego - niezwłocznie po upływie terminu na wniesienie sprzeciwu - stosownie do regulacji przepisu art. 30 ust. 5e ustawy Prawo budowlane. Tym samym zgłoszenie to zostało, w sposób "milczący", zaakceptowane przez Starostę Kościerskiego a postępowanie w sprawie rozpatrzenia zgłoszenia zakończone.

Jednocześnie poucza się, że w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia - patrz: art. 30 ust. 5b ustawy.

tel. +48 58 680 1856 fax: +48 58 680 1858

83-400 Kościerzyna, ul. 3 Maja 9C

starostwo@powiatkoscierski.pl

www.powiatkoscierski.pl

Ponadto w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) - na stronie podmiotowej Starostwa Powiatowego w Kościerzynie - zamieszczone zostały:

1. informacja o dokonaniu zgłoszenia - zawierająca imię i nazwisko albo nazwę inwestora oraz adres i opis projektowanego obiektu;
2. informacja o upływie terminu - o którym mowa w art. 30 ust. 5 ustawy - na wniesienie sprzeciwu.

z up. STAROSTY

Monika Wollik-Litwin
SEKRETARZ

.....
(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania dokumentu)

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

- Akceptacja zgłoszenia **nie podlega** opłacie skarbowej.

Otrzymują:

1. adresat
- wraz z 1 egz. opieczętowanego projektu budowlanego
2. a/a

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Nowa Karczma
2. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kościerzynie
ul. 3 Maja 6, 83-400 Kościerzyna
- wraz z 1 egz. opieczętowanego projektu budowlanego

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Budowa linii kablowej nn 0,4 kV

**STAROSTWO POWIATOWE
W KOŚCIERZYNIE**

Wydział Architektury i Budownictwa
83-400 Kościerzyna, ul. 3-go Maja 9C

ZGŁOSZENIE NR AB.6743 *783.2024*

z dnia *18.06.2024.*

ADRES: 83-404 Nowa Karczma - M

KAT. OBIEKTU: XXVI

z up. STAROSTY

Monika Wollik-Litwin
SEKRETARZ

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK
NA KTÓRYCH OBIEKT JEST
USYTUOWANY:

220607_2.0007.750
220607_2.0007.139/32
220607_2.0007.747
220607_2.0007.740
220607_2.0007.139/30
220607_2.0007.139/29

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

PROJEKTOWAŁ:

Rafał Gruchała-Węsierski
Specjalność: Instalacyjna
Nr uprawnień POM/0169/PWBE/17

mgr inż. Rafał Gruchała - Węsierski
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. POM/0169/PWBE/17

1.1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa linii kablowej nn 0,4 kV zasilające zespół budynków jednorodzinnych na terenie działki nr 750, 139/32 w miejscowości Nowa Karczma - M, gm. Nowa Karczma.

1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nieruchomości będące przedmiotem opracowania są terenami nie zabudowanymi i częściowo uzbrojonymi. Na terenie inwestycji znajduje się sieć: elektroenergetyczna, kanalizacyjna, wodociągowa w skład której wchodzi m.in.:

- Istniejący kabel YAKXS 4x120mm²
- rozbiórka - nie projektuje się.

1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach projektowanego przyłącza kablowego nn-0,4 kV należy:

- Zgodnie z warunkami przyłączenia, linia kablowa zasilające zespół budynków jednorodzinnych (dz. nr 750, 139/32) projektuje się kablem typu YAKXS 4x120mm², poprzez wcinkę za pomocą złącza manewrowego w istniejący kabel YAKXS 4x120mm² stacji transformatorowej T-8333 „Nowa Karczma KR” obw.500 do projektowanych złącz kablowych zintegrowanych nr, Z35..... typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F na terenie działki 139/32, oraz Z35..... typu P1-Rs/LZV/LZR/F na terenie działki 750 – zgodnie z rys.1/2 oraz 2/2.

Podczas budowy przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4kV należy spełnić następujące warunki:

- istniejące rzędne terenu przyjąć jako docelowe,
- kabel układać wg wytyczenia geodezyjnego, w wykopie, na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm
- głębokość układania kabla 0,7 m (linia elektroenergetyczna kablowa) pod droga 1,1m (górna powierzchnia rury osłonowej od nawierzchni drogi.
- ułożony kabel zasypać warstwą piasku 10cm, następnie warstwą gruntu rodzimego grubości 15cm i przykryć folią ostrzegawczą niebieską.
- na skrzyżowaniach z podziemnym niezainwentaryzowanym uzbrojeniem terenu kabel ułożyć w rurach osłonowych Arot SRS.
- zachować pozostałe wymagania zgodnie z normą N SEP-E-004.

1.4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ

Dz. 747, 740, 139/30, 139/29 - zarządca nieruchomości: Gmina Nowa Karczma

	Urządzenie	Typ	D/S [m/mm2]	w koronie drogi		Poza koroną	
				Długość [m]	S [m2]	Długość [m]	S [m2]
1	Kabel	YAKXS 4x120	0.0361	5	0.18	327	11.80
2	Rura	SRS-110	0,11	86	9.46	21	2.31
3	Złącze	KRSN-P2	0.3			1	0.3
				Razem	9.64	Razem	14.41

1.5. INFORMACJE I DANE

- 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 objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nr XXXI/157/2009 z dnia 2009-07-28 - brak ograniczeń 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 podlega ochronie konserwatorskiej. W razie natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekty archeologiczne, należy przerwać prace, zabezpieczyć teren i niezwłocznie powiadomić organ służby ochrony zabytków, a następnie przystąpić do archeologicznych badań ratunkowych;

- 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.

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;

1.6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Na podstawie § 13a Obwieszczenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 13 września 2018r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, obszar oddziaływania projektowanych urządzeń mieści się w całości na działkach, na których zostały zaprojektowane.

Obszar oddziaływania obiektu wyznaczono w oparciu o:

- § 179 ust. 9 pkt. I Obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju, z dnia 8 kwietnia 2019r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania.
- § 140 (Dz. U. z 2019r. poz 1643 z późn. Zm.) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- Normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.”

1.7. INFORMACJĘ DOTYCZĄCĄ OCHRONY ŚRODOWISKA, HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko, nie podlega zatem ocenie oddziaływania na środowisko. Na obszarze projektowanej inwestycji brak jest ponadto form ochrony przyrody. 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. Planowana inwestycja nie będzie wpływać negatywnie na higienę i zdrowie użytkowników. Teren przywrócić do stanu poprzedniego.

1.8. OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi - Nie dotyczy.

1.9 OPIS TECHNICZNY

1.9.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano na podstawie:

- Zlecenia inwestora
- Warunków przyłączenia nr P/23/037122 z dnia 21-06-2023, P/23/025980 z dnia 28-04-2023 wydanych przez ENERGA-OPERATOR SA oddział Gdańsk RD Kartuzy.
- Warunków budowy sieci nr B/23/025105/3 z dnia 17-04-2023 wydanych przez ENERGA-OPERATOR SA oddział GDAŃSK RD Kartuzy
- Inwentaryzacji sieci w terenie.
- Ustawy Prawo Budowlane z dn. 7.07.1994r. z późniejszymi zmianami.
- obowiązujących norm i przepisów.

1.9.2 ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje budowę następujących urządzeń:

- Ułożenie i montaż kabla nn 0,4 kV YAKXS 4x120 mm2 - 462 m
- Montaż złącza kablowego typu P1-Rs/LZV/LZR/F - 1 kpl.
- Montaż złącza kablowego typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F - 1 kpl.
- Montaż złącza kablowego typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F - 1 kpl.

1.9.3 OPIS ZASILANIA

Zasilanie przedmiotowej inwestycji realizowane jest przez kolejno wymienione urządzenia:

- Istniejąca stacja transformatorowa T-8837 Nowa Karczma KR , transformator o mocy 100 kVA.
- Istniejąca linia kablowa nn

Dobre urządzenia i osprzęt zestawiono w kartach montażowych

1.9.4 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach projektowanego przyłącza kablowego nn-0,4 kV należy:

- Zgodnie z warunkami budowy sieci i warunkami przyłączenia, linia kablowa zasilająca zespół budynków jednorodzinnych. (dz. nr 750, 139/32) projektuje się w układzie sieci TN-C kablem typu YAKXS 4x120mm², poprzez wcinkę za pomocą złącza manewrowego typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F w istniejący kabel YAKXS 4x120mm² obwód nr 500 stacji transformatorowej T-8837 „Nowa Karczma KR.” do projektowanych złącz kablowych zintegrowanych nr, Z35..... typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F na terenie działki 139/32, oraz Z35..... typu P1-Rs/LZV/LZR/F na terenie działki 750 – zgodnie z rys.1. Istniejący kabel typu YAKY 4x120mm² należy przeciąć, jeden koniec wprowadzić do projektowanego złącza kablowego natomiast drugi koniec należy przedłużyć za pomocą projektowanej mufy przelotowej LJSB-4x50-120-PL02.
- Trasę projektowanej linii przedstawiono na rys.1. Jako projektowane złącza kablowe należy zastosować złącze z obudową i fundamentem z tworzywa termoutwardzalnego, karbowane, odporne na promieniowanie UV, zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi ENERGA - OPERATOR S A Oddział w Gdańsku oraz aktualnymi wymaganiami Rejonu Dystrybucji w Kartuzach.
- Pomiar energii elektrycznej 3-fazowy, bezpośredni należy umiejscowić w części pomiarowej projektowanego złącza. Projektowane złącze kablowe wyposażać w rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00 z wkładkami bezpiecznikowymi WTN-00/gF 63A prod. ETI-Polam. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować ograniczniki mocy zgodnie z rysunkiem nr 3 opracowania.

Podczas budowy przyłącza należy spełnić następujące warunki:

- istniejące rzędne terenu przyjąć jako docelowe,
- kabel układać wg wytyczenia geodezyjnego
- na skrzyżowaniach z podziemnym niezinwentaryzowanym uzbrojeniem terenu kabel ułożyć w rurach osłonowych Arot SRS.
- zachować pozostałe wymagania zgodnie z normą N SEP-E-004.

Kabel układać na głębokości 70 cm (pod drogą 100cm) w stosunku do docelowej rzędnej terenu na warstwie piasku o grubości 10 cm. Na kablu ułożonym w ziemi należy zamocować trwałe oznaczniki w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych jak skrzyżowania, wejścia do rur osłonowych, przed i za przepustami itp. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości 15 cm i przykryć folią koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach z drogami, wjazdami, rowami i z uzbrojeniem podziemnym kable układać w rurach osłonowych HDPE, SRS 110 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W przypadku napotkania niezinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego, kabel również zabezpieczyć rurą osłonową SRS-110. W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać ręcznie. Końcówki osłonowych zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi.

System ochrony od porażeń układ sieci

Projektuje się sieć zasilającą w układzie TN-C. Instalację odbiorczą należy zrealizować w układzie TN-S.

Wraz z kablem ułożyć bednarkę Fe/Zn 25x4 łącząc ze sobą szyny PEN wzdłuż istniejącego kabla YAKXS 4x120 relacji Z3505064 - Z3517309 oraz projektowanych złączach.

Wartość rezystancji uziemienia projektowanego złącza nie powinna przekroczyć 10Ω ($R \leq 10\Omega$).

W sieci zasilającej zastosowano system ochrony od porażeń przed dotykem bezpośrednim (izolacja przewodów, obudowy itp.) oraz przed dotykem pośrednim jako SZYBKIE SAMOCZYNNY WYŁĄCZANIE ZASILANIA poprzez odpowiedni dobór zabezpieczeń.

Przyjęto maksymalny czas wyłączenia 5s.

W celu zapewnienia skuteczności ochrony w rozdzielnicy stacyjnej stacji T-8837 jako zabezpieczenie główne obwodu 500 projektuje się wkładki bezpiecznikowe typu WT-1/gF 100A.

Ochrona przeciwprzepięciowa

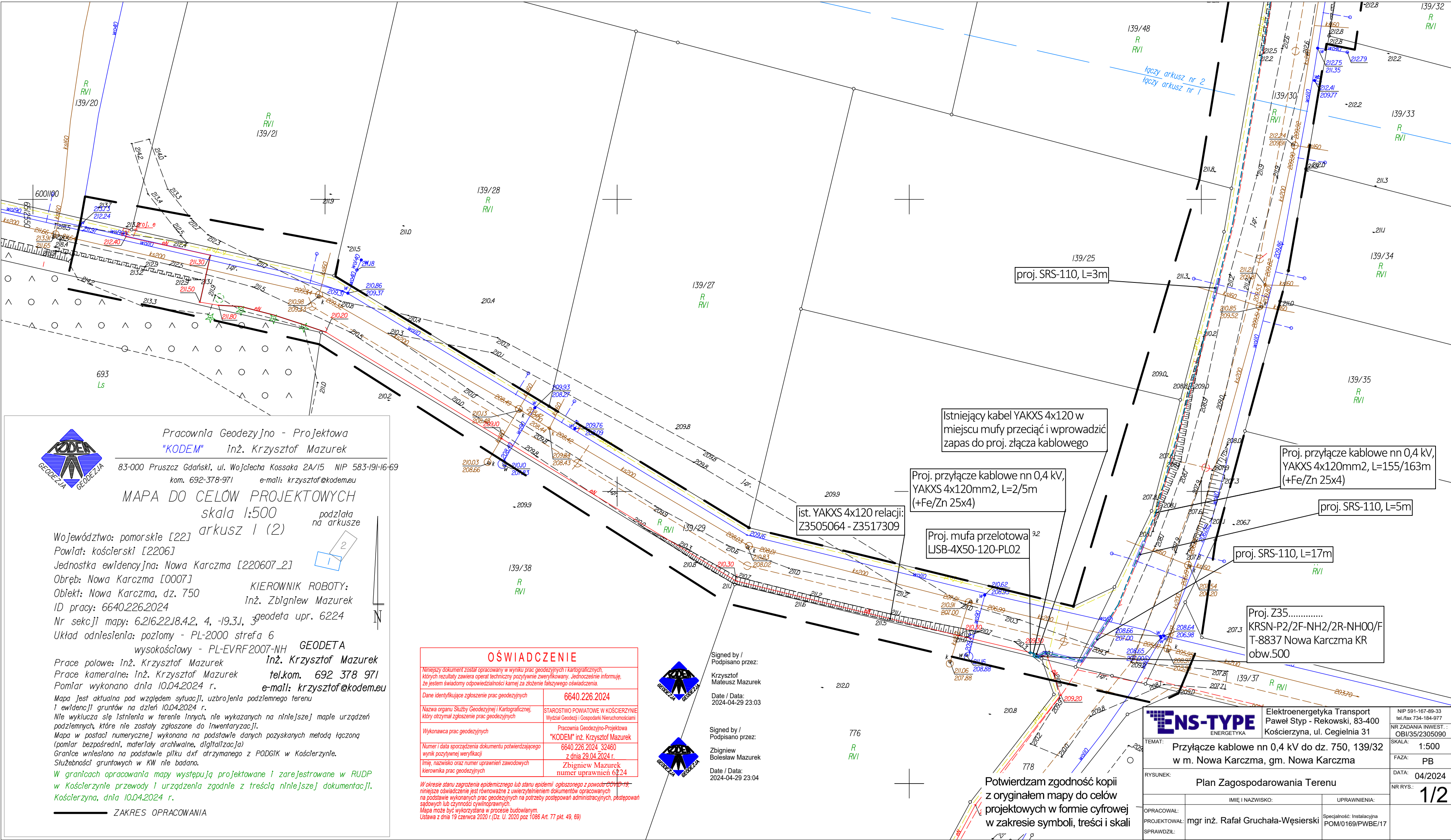
Projektowane przyłącze kablowe jest zabezpieczone przed przepięciami przez istniejące ograniczniki przepięć nn umieszczone po stronie nn 0,4 kV w stacji T-8837 Nowa Karczma KR. Celem skuteczniejszego zabezpieczenia przed skutkami przepięć atmosferycznych i łączeniowych w instalacjach odbiorczych zaleca się zastosowanie wielostopniowego układu ograniczników przepięć np. typu DEHN kl. B, C i D – realizuje odbiorca.

1.9.5 UWAGI KOŃCOWE

- Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano - montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci w terminie określonym w art. 41 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane Dz. U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 i w załączonych uzgodnieniach.
- Przed przystąpieniem do prac na terenach prywatnych posesji poinformować właścicieli o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję.
- Prace wykonywane przy czynnych urządzeniach energetycznych uzgadniać na roboczo z ENERGA – OPERATOR SA Rejonem Dystrybucji w Kartuzach.
- Całość instalacji należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych tom V „Instalacje Elektryczne”, normami PN-E, przepisami, a w szczególności N SEP-E-004 i przepisami BHP.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych, w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia technicznego wykonać przekopy próbne, w celu jego szczegółowej lokalizacji i na podstawie jego rzeczywistej lokalizacji ułożyć projektowany kabel zachowując przepisowe odległości
- Teren po pracach ziemnych przywrócić do stanu pierwotnego.
- Uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego należy do wykonawcy robót.
- Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu.
- Za szkody powstałe na skutek działań Wykonawcy w terenie przyległym lub w istniejącej infrastrukturze odpowiadać będzie Wykonawca.
- Należy opracować, uzgodnić i zrealizować projekty organizacji ruchu na czas wykonywania robót.

Roboty budowlane wykonywać w oparciu o:

- Standardy techniczne obowiązujące dla urządzeń SN i nN eksploatowanych w ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku – wersja aktualna.
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. – W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych- Dz. U. 2003 Nr 47 poz. 401.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych - Dz. U. 2020 poz. 470 z późniejszymi zmianami.
- N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi.
- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- PN-IEC-60364. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Norma wieloarkuszowa
- Aktualnymi przepisami budowlanymi oraz współczesną wiedzą techniczną.



Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" Inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-1916-69
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodemu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
arkusz 1 (2)

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: kościerski [2206]
Jednostka ewidencyjna: Nowa Karczmia [220607_2]
Obręb: Nowa Karczmia [0007]
Obiekt: Nowa Karczmia, dz. 750
ID pracy: 6640.226.2024
Nr sekcji mapy: 6.216.2218.4.2, 4, -19.31, geodeta upr. 6224
Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Prace polowe: Inż. Krzysztof Mazurek
Prace kameralne: Inż. Krzysztof Mazurek
Pomiar wykonano dnia 10.04.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, ukształtu podziemnego terenu
i ewidencji gruntów na dzień 10.04.2024 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.
Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną
(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja).
Granice wniesiono na podstawie pliku dxg otrzymanego z PODGIK w Kościerzynie.
Służebność gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP
w Kościerzynie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.
Kościerzyna, dnia 10.04.2024 r.

ZAKRES OPRAWIANIA

OŚWIADCZENIE

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.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	6640.226.2024
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTWO POWATOWE W KOŚCIERZYNIE Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.226.2024_32460 z dnia 29.04.2024 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

W okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodem COVID-19
niniejsze oświadczenie jest równoważne z uwierzytelnieniem dokumentów opracowanych
na podstawie wykonanych prac geodezyjnych na potrzeby postępowania administracyjnych, postępowań
sądowych lub czynności cywilnoprawnych.
Mapa może być wykorzystywana w procesie budowlanym.
Ustawa z dnia 19 czerwca 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 1086 Art. 77 pkt. 49, 69)

Signed by /
Podpisano przez:
Krzysztof
Mazurek

Date / Data:
2024-04-29 23:03

Signed by /
Podpisano przez:
Zbigniew
Bolesław Mazurek

Date / Data:
2024-04-29 23:04

Istniejący kabel YAKXS 4x120 w
miejscu mufy przeciąć i wprowadzić
zapas do proj. złącza kablowego

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV,
YAKXS 4x120mm², L=2/5m
(+Fe/Zn 25x4)

Proj. mufa przelotowa
USB-4X50-120-PL02

ist. YAKXS 4x120 relacji:
Z3505064 - Z3517309

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV,
YAKXS 4x120mm², L=155/163m
(+Fe/Zn 25x4)

proj. SRS-110, L=5m

proj. SRS-110, L=17m

Proj. Z35.....
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
T-8837 Nowa Karczmia KR
obw.500

Potwierdzam zgodność kopii
z oryginałem mapy do celów
projektowych w formie cyfrowej
w zakresie symboli, treści i skali



Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 750, 139/32
w m. Nowa Karczmia, gm. Nowa Karczmia

Plan Zagospodarowania Terenu

IMIE I NAZWISKO: UPRAWNIENIA:

OPRAWIAŁ: mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski

Elektroenergetyka Transport
Paweł Styp - Rekowski, 83-400
Kościerzyna, ul. Cegielnia 31

NR ZADANIA INWEST.: OBI/35/2305090

SKALA: 1:500

FAZA: PB

DATA: 04/2024

NR RYS.: 1/2

Specjalność: Instalacyjna
POM/0169/PWBE/17



Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" Inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszczyk Gdański, ul. Wojska Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodemu.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
arkusz 2 (2)

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: kościerski [2206]

Jednostka ewidencyjna: Nowa Karczma [220607_2]

Obręb: Nowa Karczma [0007]

Obiekt: Nowa Karczma, dz. 750

ID pracy: 6640.226.2024

Nr sekcji mapy: 6.216.22.18.4.2, 4, -19.31, geodeta upr. 6224

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH GEODETA

Prace polowe: Inż. Krzysztof Mazurek Inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: Inż. Krzysztof Mazurek tel.kom. 692 378 971

Pomiar wykonano dnia 10.04.2024 r. e-mail: krzysztof@kodemu.eu

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu

i ewidencji gruntów na dzień 10.04.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń

podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną

(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja).

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Kościerzynie.

Służebność gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP

w Kościerzynie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Kościerzyna, dnia 10.04.2024 r.

ZAKRES OPRACOWANIA

OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych.
Wykonawca gwarantuje, że treść niniejszego oświadczenia jest prawdziwa i wiarygodna.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych: 6640.226.2024

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej: STAROSTWO POWATOWE W KOŚCIERZYNIE

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wykonawca prac geodezyjnych: Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego: 6640.226.2024, 32460

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Wzrost Geodezyjny i Kartograficzny: Wyższa Szkoła Techniczna w Kościerzynie

Signed by /

Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz

Mazurek

Date / Data:

2024-04-29 23:03

Signed by /

Podpisano przez:

Zbigniew

Bolesław Mazurek

Date / Data:

2024-04-29 23:04

Potwierdzam zgodność kopii
z oryginałem mapy do celów
projektowych w formie cyfrowej
w zakresie symboli, treści i skali

ENS-TYPE ENERGETYKA		Elektroenergetyka Transport Paweł Styp - Rekowski, 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31		NIP 581-167-88-33 tel./fax 734-184-977
TEMAT:		Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 750, 139/32 w m. Nowa Karczma, gm. Nowa Karczma		NR ZADANIA INWEST.: OBI/35/2305090
RYSUNEK:		Plan Zagospodarowania Terenu		SKALA: 1:500
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski		FAZA: PB
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski		DATA: 04/2024
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski		NR RYS.: 2/2
				Specjalność: Instalacyjna POM/0169/PWBE/17



WÓJT GMINY NOWA KARCZMA

ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma

tel. 58 687-71-27, 58 687-71-89

urząd@nowakarczma.pl, www.nowakarczma.pl

RGK.7230.1.50.2024.AGW

Nowa Karczma, dnia 20.05.2024r.

DECYZJA

Działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2023r., poz. 775 ze zm.) oraz art. 19, 20, 39 i 43 ust. 1 Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 2024r. poz. 320), po rozpatrzeniu wniosku firmy:

ENS-TYPE ELEKTROENERGETYKA

TRANSPORT Paweł Styp-Rekowski

ul. Cegielnia 31

83-400 Kościerzyna

w sprawie uzgodnienia projektu dot. budowy przyłącza kablowego nn 0,4kV do działek nr 750 i 139/32 położonych w obrębie geodezyjnym Nowa Karczma, gm. Nowa Karczma planowanego w gminnej drodze wewnętrznej (dz. nr 747, 740, 139/30 i 139/29).

UZGADNIAM

Projekt w/w pod następującymi warunkami:

1. Realizacja robót w ciągu dróg i działek gminnych musi być zgodna z załącznikiem nr 1 i 2 do niniejszej decyzji, który stanowi integralną część decyzji.
2. Powyższe uzgodnienie dotyczy usytuowania uzbrojenia w działkach gminnych (w tym na terenie dróg gminnych) oraz ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem wod.-kan.
3. Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania częścią gruntu pasa drogowego (w zakresie wynikającym z uzgodnienia projektu) na cele budowlane.
4. Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych, przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor powinien, zgodnie z obowiązkiem określonym w art. 40 ustawy o drogach publicznych, wystąpić z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym do tut. Urzędu Gminy w Nowej Karczmie, ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma, tel. (58) 680-04-76. W zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego określone zostaną szczegóły wykonawstwa robót oraz wysokość opłaty corocznej za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym i opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas robót, zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Nowa Karczma w sprawie stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych na terenie Gminy Nowa Karczma.
5. Z dniem wydania niniejszej decyzji **traci moc decyzja nr RGK.7230.1.33.2024.AGW z dnia 25.03.2024r.**

Wójt Gminy może odmówić udzielenia zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, jeżeli realizacja robót nie będzie zaplanowana w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu pojazdów oraz ruchu pieszych oraz w terminach umożliwiających uporządkowanie placu budowy przed sezonem zimowym.

Niniejsze uzgodnienie traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.

Na podstawie art. 107 § 4 i art. 126 KPA organ odstępuje od uzasadnienia niniejszej decyzji.

POUCZENIE

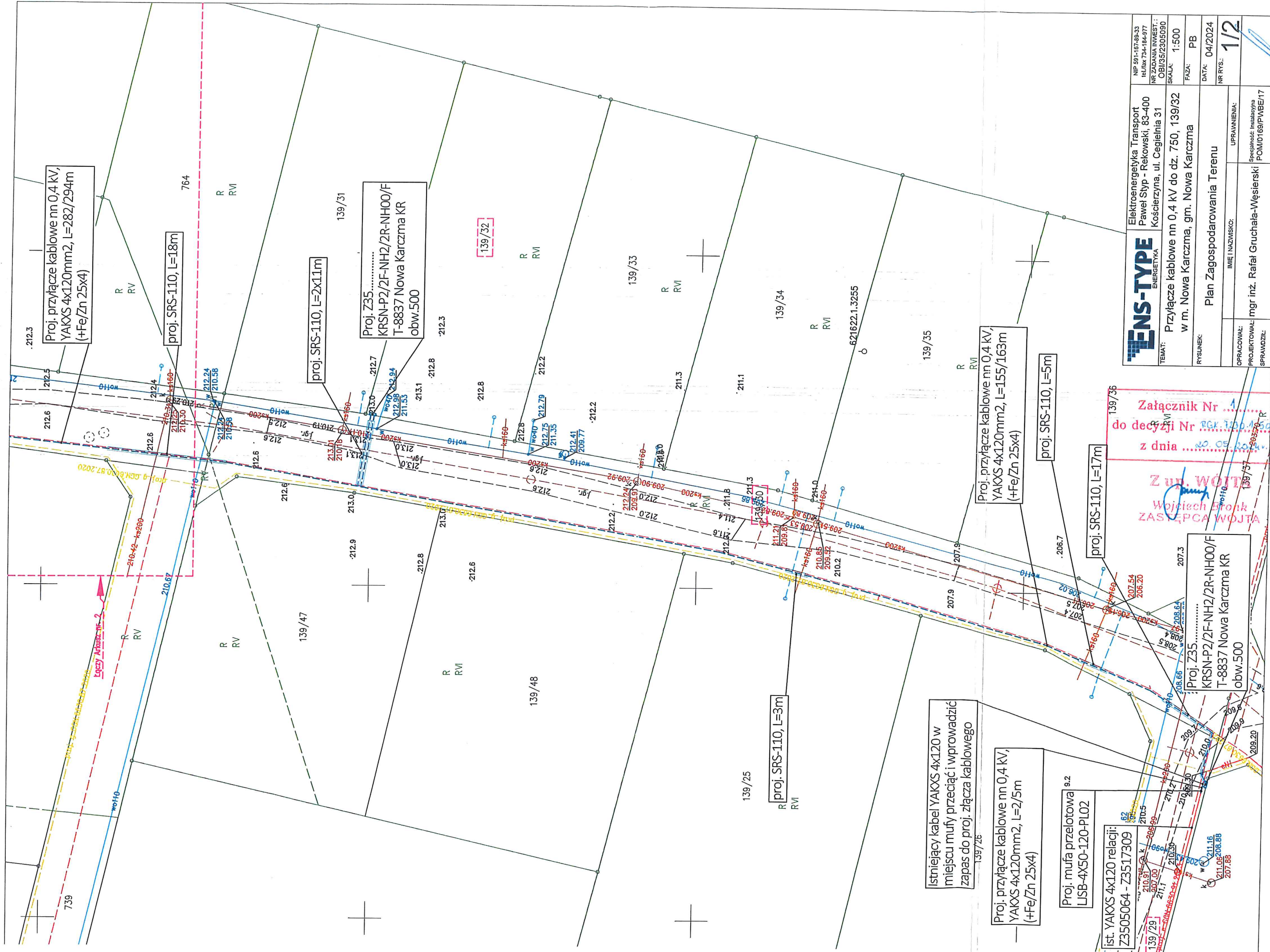
Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwale Przedmiejskie 30, za pośrednictwem Wójta Gminy Nowa Karczma w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji. Zgodnie z art. 127a Kodeksu Postępowania Administracyjnego stronie przysługuje prawo do złożenia oświadczenia w sprawie zrzeczenia się prawa do odwołania. Z dniem doręczenia organowi w/w oświadczenia niniejsza decyzja staje się ostateczna i prawomocna i nie przysługuje stronie prawo do wniesienia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku.



Z pp. WÓJTA
Wojciech Bronk
Wojciech Bronk
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

1. ENS-TYPE Elektroenergetyka Transport Paweł Styp-Rekowski ul. Cegielnia 31, 83-400 Kościerzyna.
2. A/a



Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV,
YAKXS 4x120mm2, L=282/294m
(+Fe/Zn 25x4)

proj. SRS-110, L=18m

proj. SRS-110, L=2x11m

Proj. Z35.....
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
T-8837 Nowa Karczma KR
obw.500

139/32

proj. SRS-110, L=3m

Istniejący kabel YAKXS 4x120 w
miejscu mufy przeciąć i wprowadzić
zapas do proj. złącza kablowego

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV,
YAKXS 4x120mm2, L=2/5m
(+Fe/Zn 25x4)

Proj. mufa przelotowa
LSB-4X50-120-PL02

Ist. YAKXS 4x120 relacji:
Z3505064 - Z3517309

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV,
YAKXS 4x120mm2, L=155/163m
(+Fe/Zn 25x4)

proj. SRS-110, L=5m

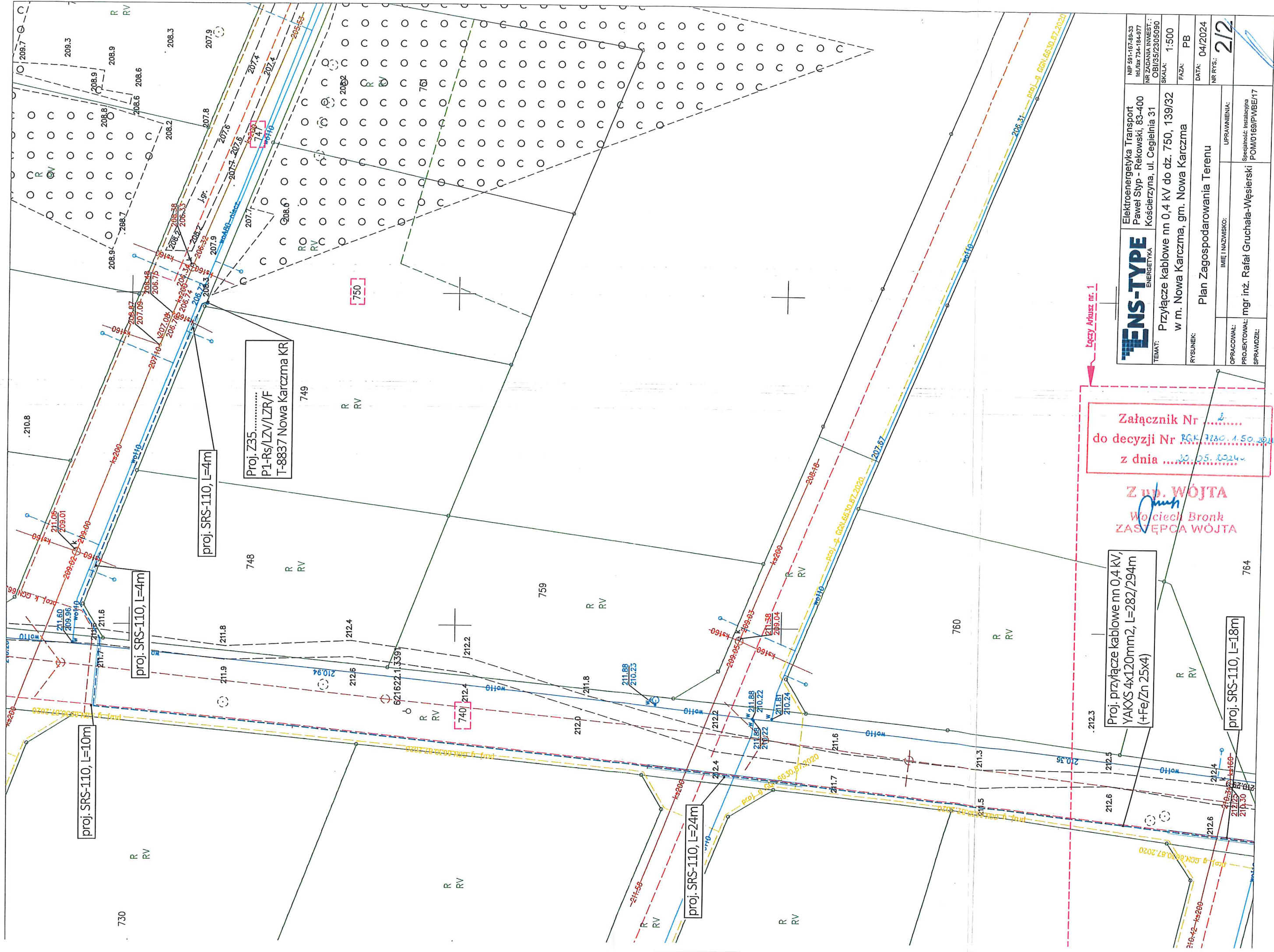
proj. SRS-110, L=17m

Proj. Z35.....
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
T-8837 Nowa Karczma KR
obw.500

ENS-TYPE ENERGETYKA	Elektroenergetyka Transport Paweł Styp - Rekowski, 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31		NIP 591-167-89-33 161/00x 734-184-977	
	Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 750, 139/32 w m. Nowa Karczma, gm. Nowa Karczma		NR ZADANIA INWEST.: OBI/35/2305090	
RYTUNEK:	Plan Zagospodarowania Terenu		SKALA:	1:500
IMIE I NAZWISKO:	mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski		FAZA:	PB
OPRACOWAŁ:	UPRAWNIENIA:		DATA:	04/2024
PROJEKTOWAŁ:	Specjalność: Instalacyjna		NR RYS.:	1/2
SPRAWDZIŁ:	POM/0169/PWBE/17			

Załącznik Nr
do decyzji Nr RGK.7320.1.50.2024.WC
z dnia 20.05.2024 r.

Z up. WOJTY
Wojciech Bronk
ZASTĘPCA WOJTY



ENS-TYPE ENERGETYKA	Elektroenergetyka Transport Paweł Styp - Rekowski, 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31		NIP 591-167-89-33 Id./fax 734-184-977 NR ZADANIA INWEST.: OBI/35/2305090	
	Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 750, 139/32 w m. Nowa Karczma, gm. Nowa Karczma		SKALA: 1:500 FAZA: PB	
RYSUNEK:		DATA: 04/2024		NR RYS.: 212
OPRACOWAŁ:		IMIĘ I NAZWISKO:		UPRAWNIENIA:
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski		Specjalność Instalacyjna POM/0169/PWBE/17
SPRAWDZIŁ:		Plan Zagospodarowania Terenu		

Łączy Arkusz nr. 1

Załącznik Nr
do decyzji Nr PGK.7230.1.50.2024.AG.W
z dnia 20.05.2024

Z up. WÓJTA
Wojciech Bronk
ZASTĘPCA WÓJTA

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV,
YAKXS 4x120mm², L=282/294m
(+Fe/Zn 25x4)

proj. SRS-110, L=18m

1. Zakres rzeczowy dokumentacji

1.1. Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4 kV:

- | | |
|--|----------|
| - Ułożenie i montaż kabla nn 0,4 kV YAKXS 4x120 | - 462 m |
| - Montaż złącza kablowego typu P1-Rs/LZV/LZR/F | - 1 kpl. |
| - Montaż złącza kablowego typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F | - 1 kpl. |
| - Montaż złącza kablowego typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F | - 1 kpl. |

Numer B/23/025105

Miejscowość Kartuzy

Data 17-04-2023

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: zespół budynków jednorodzinnych

Adres (Nr działki): Nowa Karczma, ul. -

gm. Nowa Karczma, działka numer Nowa Karczma-750, 139/32

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Wykonanie wcinki w kabel YAKXS 4x120 mm² wybudowanie złącza manewrowego KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F oraz wybudowanie linii kablowej zasilonej z tego złącza do szafek pomiarowych P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionych w linii plotu wg projektu.

2.4. Demontaże:

-

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- | | | |
|------------------------------|-----|----|
| a) Układ sieci | - | |
| b) Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) System ochrony od porażeń | - | |

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- | | | | | |
|--|---|-----|---------------------------|-----|
| a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | | | |
| b) Napięcie znamionowe sieci | - | kV | | |
| c) Prąd zwarcia doziemnego | - | A | i czas wyłączenia zwarcia | - s |
| d) Moc zwarcia na szynach 15 kV | - | MVA | i czas wyłączenia zwarcia | - s |

-

w stacji GPZ GPZ KOŚCIERZYNA
uziemienie ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach - Dział Dokumentacji Energetycznej.;

4.2. Inne wymagania:

Aktualizacja WP z 14.05.2024r- zmiana koncepcji wcinka w kabel i projekt linii kablowej ze złącza manewrowego.

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

Brzoskowski Waldemar

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 39

Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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

Numer P/23/037122

Miejscowość Kartuzy

Data 21-06-2023

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Nowa Karczma, ul. -
gm. Nowa Karczma, działka numer 139/32
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 16.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KOŚCIERZYNA [05000]
Linia 15 kV kier. EGIERTOWO ln. nr 080800 [05000-18-080800]
Stacja SN/nn Nowa Karczma KR [8837]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Nowa Karczma KR [8837]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej 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:
zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej w linii płotu przyłączanej działki, zasilonej linią kablową realizowaną wg warunków budowy sieci nr B/23/025105 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:
rozdzielnicę główną obiektu zastosować z tworzywa elektroizolacyjnego
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

w szafce pomiarowej w linii płotu;
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 w linii płotu

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Nie wymagane;

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 oplombowania.

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

TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4

kV

c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci

26

kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego 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 zwarciovowa na szynach 15 kV

-

MVA

f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego

-

s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KOŚCIERZYNA

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

g) System ochrony od porażeń

uziemienie ochronne

10.3. Inne:

-

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy



Energa
operator

	Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
12.	Inne ustalenia:			
12.1.	Dotyczy projektu budowlanego: Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach - Dział Dokumentacji Energetycznej;			
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.			

Brzoskowski Waldemar

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 39

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 Kartusy

Numer P/23/025980

Miejscowość Kartuzy

Data 28-04-2023

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: budynek gospodarczy

Adres (Nr działki): Nowa Karczma, ul. -
gm. Nowa Karczma, działka numer 750

2. Grupa przyłączeniowa: V

3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ KOŚCIERZYNA [05000]

Linia 15 kV kier. EGIERTOWO In. nr 080800 [05000-18-080800]

Stacja SN/nn Nowa Karczma KR [8837]

Obwód nn []

Obiekt Stacja SN/nn [SN] Nowa Karczma KR [8837]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe na listwie zaciskowej 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:

zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej w linii płotu przyłączanej działki, zasilonej linią kablową realizowaną wg warunków budowy sieci nr B/23/025105 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:

Rozdzielnice główna obiektu zastosować z tworzywa elektroizolacyjnego

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

tgφ QI: 0.4

$\text{tg}\varphi$ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:
w szafce pomiarowej w linii plotu;
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 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej w linii plotu
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Nie wymagane;
 - 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 oplombowania.
 - 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	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 zwarciova na szynach 15 kV	-	MVA
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KOŚCIERZYNA

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.

g) System ochrony od porażeń uzziemienie 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:
Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach - Dział Dokumentacji Energetycznej;
 - 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.

Kierownik
Działu Przyłączeń

Brzoskowski Waldemar

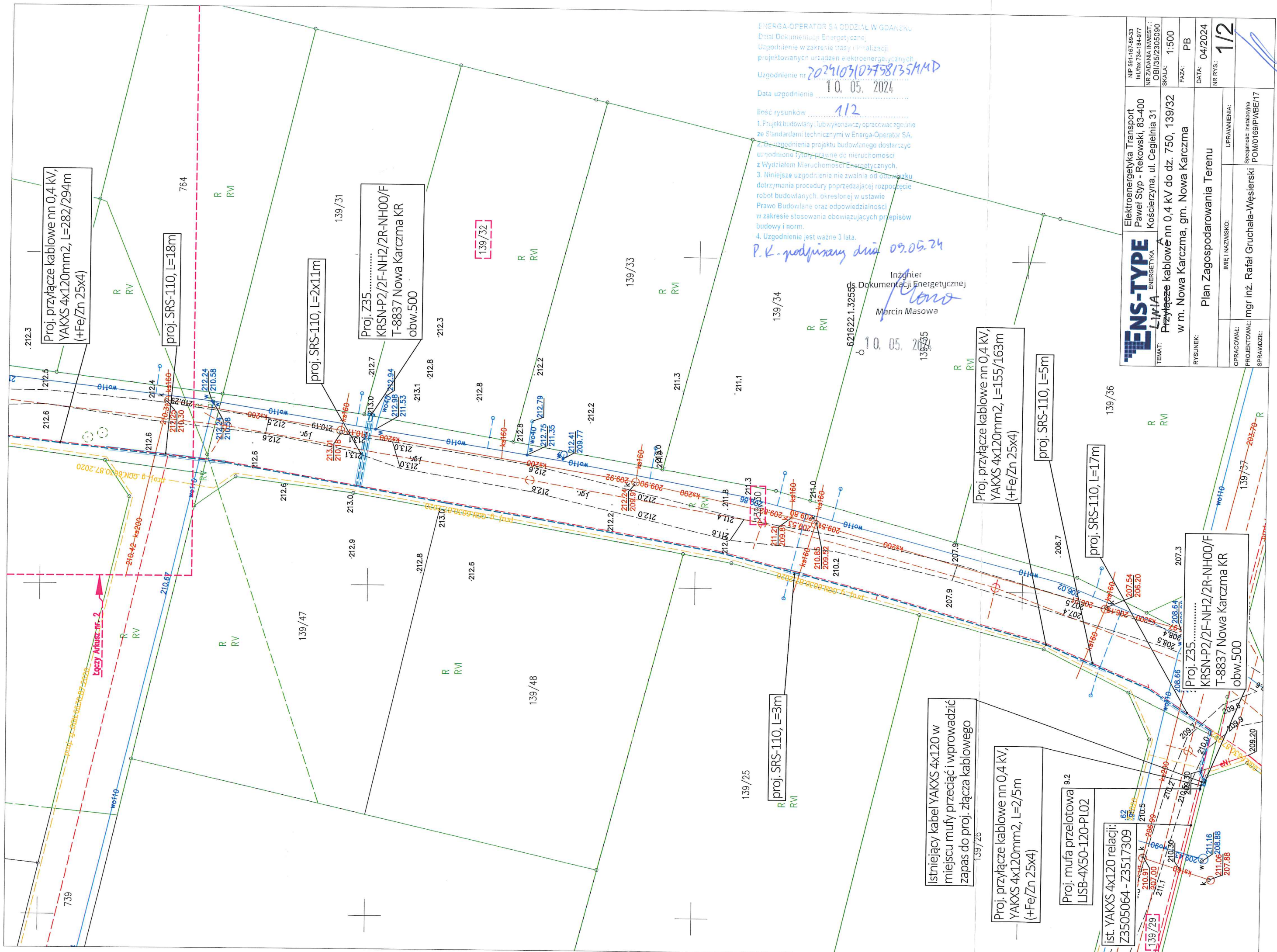
OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 39

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 GDANSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i realizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
Uzgodnienie nr **20241031037581354MD**
Data uzgodnienia **10.05.2024**

Ilość rysunków **112**
1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-Operator SA.
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne 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.
P.K. podpisany dnia 09.05.24

Inżynier Dokumentacji Energetycznej
Marcin Masowa
10.05.2024

NIP 591-167-90-33 tel./fax 734-184-977		Elektroenergetyka Transport Pawel Styp - Rekowski, 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31	
NR ZADANIA INWEST.: OBI/35/2305090		Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 750, 139/32 w m. Nowa Karczma, gm. Nowa Karczma	
SKALA: 1:500		FAZA: PB	
DATA: 04/2024		RYSUNEK: Plan Zagospodarowania Terenu	
NR RYS.: 1/2		IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski	
OPRACOWAŁ: PROJEKTOWAŁ: SPRAWDZIŁ:		UPRAWNIENIA: Specjalność: Instalacyjna POM/0169/PWBE/17	

Istniejący kabel YAKXS 4x120 w miejscu mufy przeciąć i wprowadzić zapas do proj. złącza kablowego

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV, YAKXS 4x120mm2, L=2/5m (+Fe/Zn 25x4)

Proj. mufa przelotowa LLSB-4X50-120-PL02

Ist. YAKXS 4x120 relacji: Z3505064 - Z3517309

Proj. Z35.....
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
T-8837 Nowa Karczma KR
obw.500

proj. SRS-110, L=17m

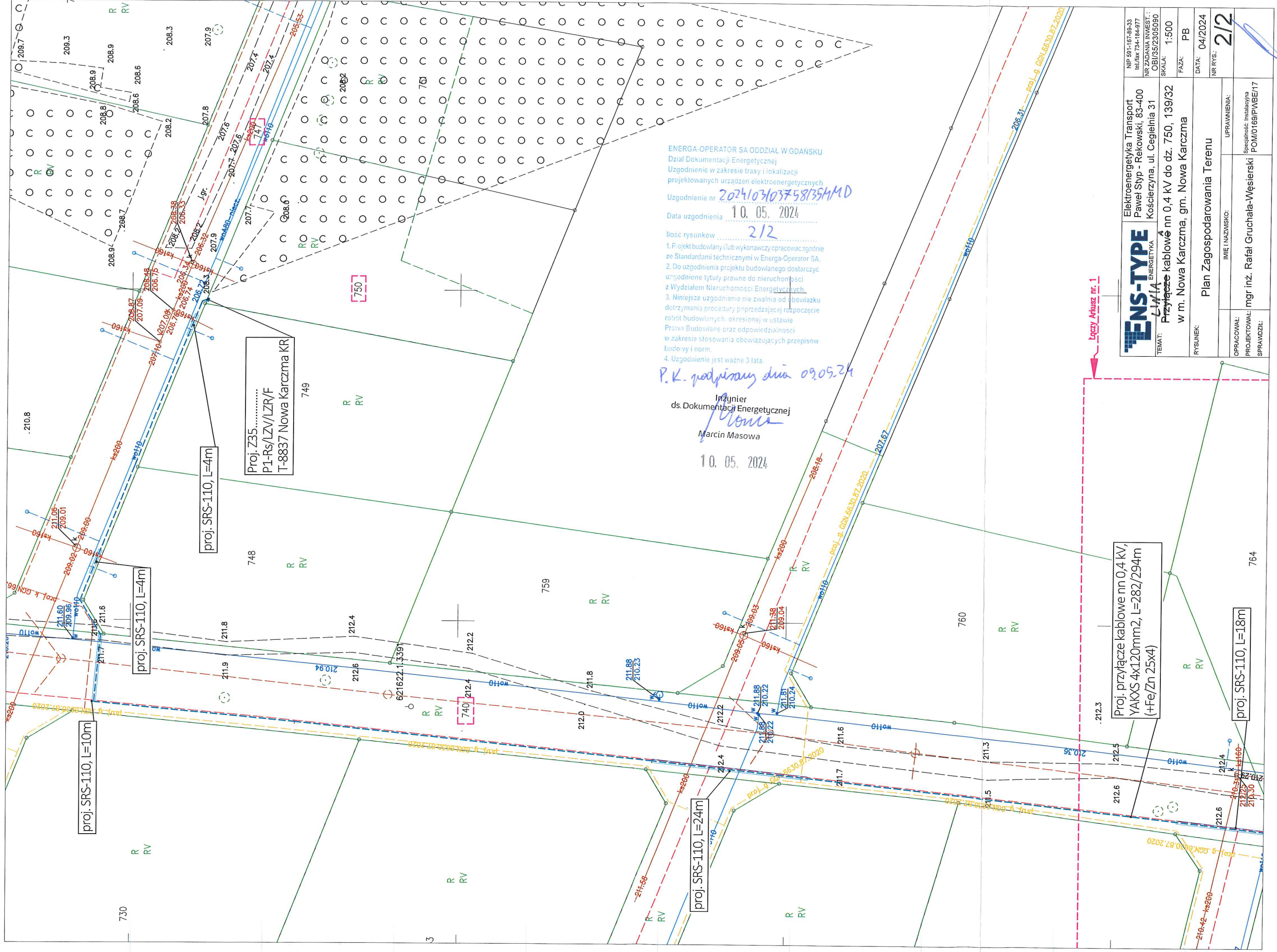
proj. SRS-110, L=5m

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV, YAKXS 4x120mm2, L=155/163m (+Fe/Zn 25x4)

proj. SRS-110, L=2x11m

proj. SRS-110, L=18m

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV, YAKXS 4x120mm2, L=282/294m (+Fe/Zn 25x4)



ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDANSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
Uzgodnienie nr **2024/03/03758394MD**
Data uzgodnienia **10. 05. 2024**
Ilość rysunków **2/2**
1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-Operator SA.
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne 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.
P.K. podpisany dnia 09.05.24

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
[Signature]
Marcin Masowa
10. 05. 2024

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV,
YAKXS 4x120mm², L=282/294m
(+Fe/Zn 25x4)

proj. SRS-110, L=18m

Łączy Arkusz nr. 1

ENS-TYPE ENERGETYKA	Elektroenergetyka Transport Pawel Styp - Rekowski, 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31		NIP 591-167-89-33 tel/fax 734-184-977
	TEMAT: Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 750, 139/32 w m. Nowa Karczma, gm. Nowa Karczma		NR ZADANIA INWEST.: OBJ/35/2305090 SKALA: 1:500 FAZA: PB
RYSUNEK:	Plan Zagospodarowania Terenu		DATA: 04/2024
OPRACOWAŁ: PROJEKTOWAŁ: SPRAWDZIŁ:	IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski	UPRAWNIENIA: POM/0169/PWBE/17	NR RYS.: 2/2

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE KABLI I OSPRZĘTU KABLOWEGO nN-0,4kV

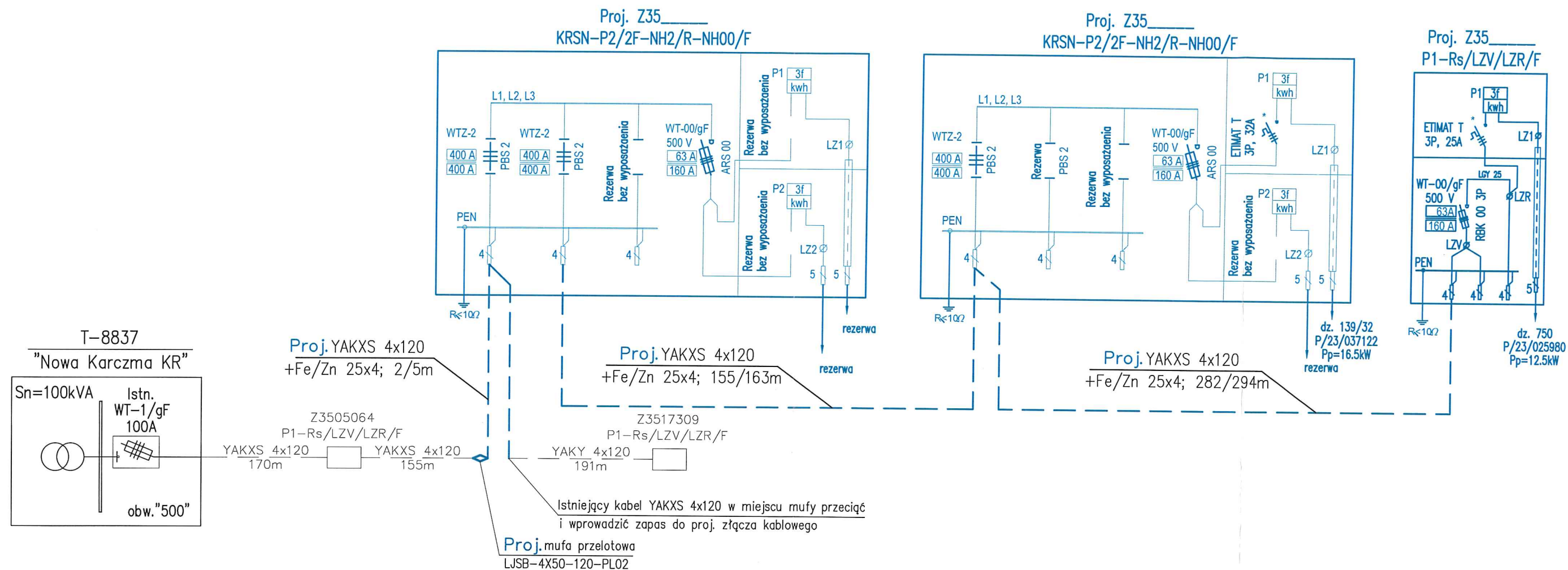
Budowa linii kablowej nN 0,4 w msc. Nowa Karczma, gm. Nowa Karczma dz. 750, 139/32 (OBI/35/2305090)

Linia nn	Typ i przekrój kabla	Trasa linii kablowej	Całkowita długość linii kablowej	Układanie kabli				Podsyпка piaskowa szerokość 0,4 m i głębokość 0,1 m	Złącze kab.-pom. typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	Złącze kab.-pom. typu KRSN-P2/F-NH2/R-NH00/F	Złącze kab.-pom. typu P1-Rs/LZV/LZR/F	Zwora WZ-2	Wkładki bezpiecznikowe WT-00/gF 63A	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3p 32A	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3p 25A	Palczatka termokurczliwa AK4 35-150	Kształtka uszczelniająca REC110	Folia niebieska	Mufa przelotowa LSJB-4x50-120-PL02	Rura osłonowa SRS110	Uziom
				Długość wykopu o głębokości 0,8m	Bezpośrednio w wykopie	W rurze osłonowej SRS110	Zapas kabla (np. złącze kablowe)														Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4
		m	m	m	m	m	m	m	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	m	szt.	m	m
Kabel relacji Z3505064 - Z3517309 - KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F dz. 139/29	YAKXS 4x120	2	5	2	2	-	4	2	1	-	-	6	3	-	-	2	-	2	1	-	5
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F dz. 139/29 - KRSN-P2/F-NH2/R-NH00/F dz. 139/32	YAKXS 4x120	155	163	155	119	36	4	155	-	1	-	3	3	1	-	2	8	155	0	36	163
KRSN-P2/F-NH2/R-NH00/F dz. 139/32 - P1-Rs/LZV/LZR/F dz. 750	YAKXS 4x120	282	294	282	211	71	4	282	-	-	1	-	3	-	1	2	12	282	0	71	294
Razem:		439	462	439	332	107	12	439	1	1	1	9	9	1	1	6	20	439	1	107	462

Kabel YAKXS 4x120 mm² - 462m

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod
względem zgodności z B/23/025102, P/23/037122 i inne
Uzgodnienie nr 2024/06/02902/35MMO
Data uzgodnienia 2024-07-10

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Marcin Masowa



ENSTYPE ENERGETYKA		Elektroenergetyka Transport Paweł Styp - Rekowski, 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31	NIP 591-167-89-33 tel./fax 734-184-977
TEMAT: Budowa linii kablowej nn 0,4 kV do dz. 139/32, 750 m. Nowa Karczma, gm. Nowa Karczma		NR ZADANIA INWEST.: OBI/35/2305090	SKALA: 1:500
RYSUNEK: Schemat zasilania nN 0,4kV		FAZA: PB	DATA: 05/2024
OPRACOWAŁ: PROJEKTOWAŁ: SPRAWDZIŁ:		IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski	UPRAWNIENIA: Specjalność: Instalacyjna POM/0169/PWBE/17
			NR RYS.: 3