

Egz.nr

1

OBI/36/2400839

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z OPISEM TECHNICZNYM INSTALACJI

KAT.OBIEKTU BUD. XXVI

NAZWA OBIEKTU: Budowa przyłącza elektroenergetycznego - nn-0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 688/3 w m. Rozłazino gm. Łęczyce

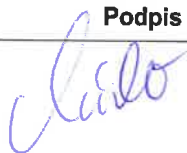
DZIAŁKI NA TRASIE SIECI: dz. nr 99, 688/2 - obr. 0017 Rozłazino, gm. Łęczyce

DZIAŁKI OBJĘTE ZASILANIEM: dz. nr 688/3 w m. Rozłazino gm. Łęczyce

OBSZAR STACJI: T-9141 „Rozłazino Gorzelnia”

BRANŻA: Elektryczna

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR S.A.
80-557 Gdańsk
ul. Marynarki Polskiej 130

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Weronika Mierkułow	upr. POM/0174/PWOE/14 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

GDAŃSK, SIERPIEŃ 2024

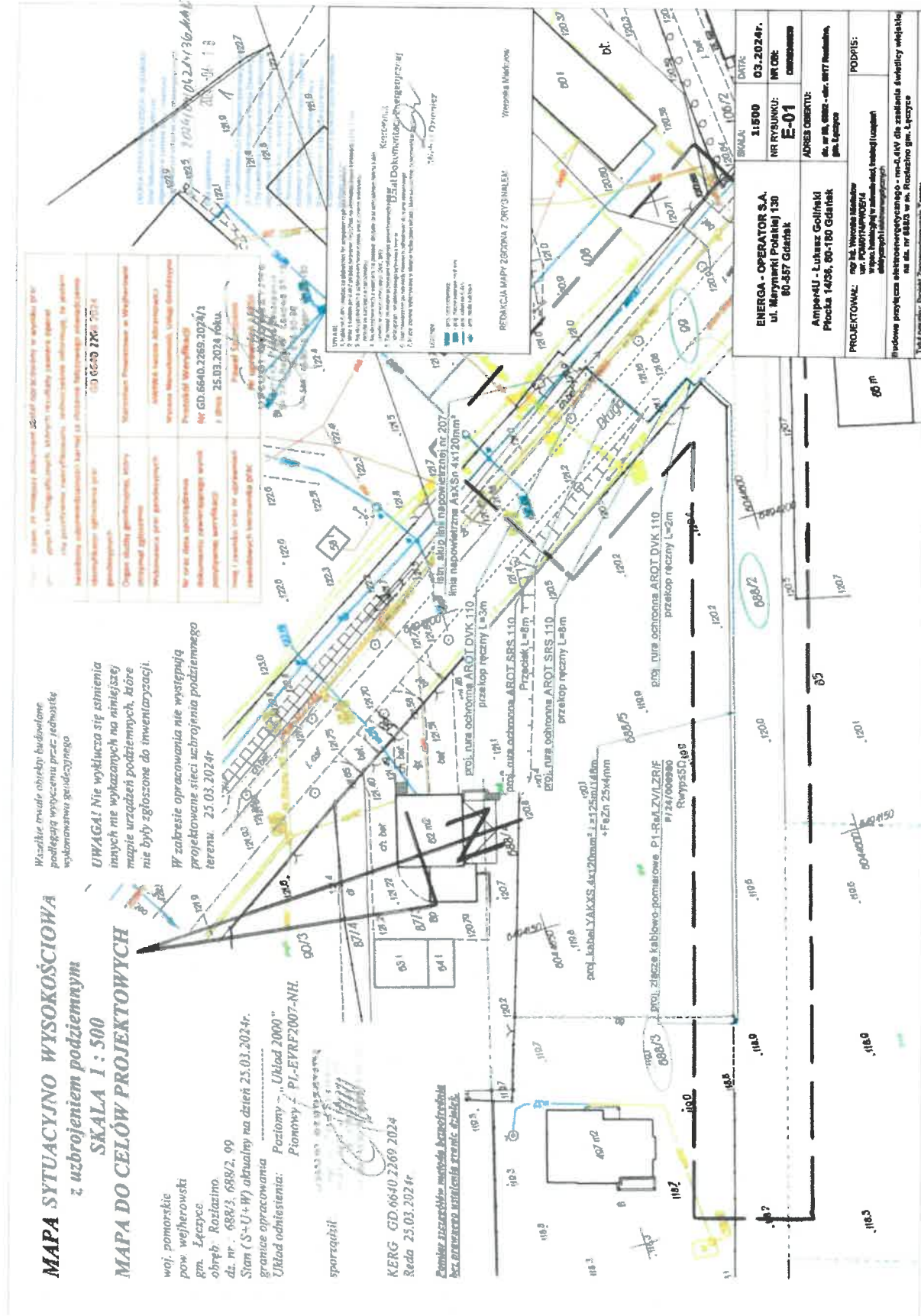
1. TEMAT

Budowa przyłącza elektroenergetycznego - nn-0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 688/3 w m. Rozłazino gm. Łęczyce

2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

- proj. kabel typu YAKXS 4x120mm² dł. 148m
- proj. złącze kablowo-pomiarowe typu P1-Rs/LZV/LZR/F– 1 kpl.

6. UZGODNIONY Z ENERGA – OPERATOR SA PZT



7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ



Starosta Wejherowski
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 24 kwietnia 2024 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.621.2024

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

Przedmiot narady koordynacyjnej	
przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK) elektroenergetyczne	
Lokalizacja obiektu	dz. nr 99, 688/2 - obr. 0017 Rozłazino, gm. Łęczyce
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych Łęczyce Rozłazino 99, 688/2
Wnioskodawca	Łukasz Goliński reprezentujący(a) podmiot Amper4U, NIP: 5551908790 Płocka14/36, 80-180 Gdańsk
Inwestor	Energa-Operator SA
Projektant	Weronika Mierkułow numer uprawnień: POM/0174/PWOE/14
Członkowie zespołu projektowego	Łukasz Goliński
Data wpływu wniosku	15 kwietnia 2024 r.
Data rozpoczęcia narady	17 kwietnia 2024 r.
Data zakończenia narady	24 kwietnia 2024 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Elżbieta Mrozowska Podinspektor

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: Gminny Zakład Usług Komunalnych z siedzibą w Łęczycach Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	Oznaczenie podmiotu: Orange Polaka Hurt Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	Oznaczenie podmiotu: Urząd Gminy Łęczyce Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
5	Oznaczenie podmiotu: CHOPIN Telewizja Kablowa Sp. z o.o. Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Tomasz Schmidtke Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	Oznaczenie podmiotu: Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Łukasz Foltyn Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

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

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

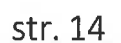


Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

Z up. Starosty
Elżbieta Mrozowska
Podinspektor

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 24 kwietnia 2024 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGIK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.
Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczęci.

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



Amper4U-Łukasz Goliński
ul. Płocka 14/36
80-180 Gdańsk

tel. kom. +48 695 148 966
e-mail: amperforyou@gmail.com
NIP: 555-190-87-90

8. UZGODNIENIA BRANŻOWE



Firma GMM Gaffka

ul. Szkutników 1
84-200 Wejherowo
NIP: 587-001-15-04

Tel.fax 58 572 09 43
kom. 600 125 901
<http://www.gmm.opx.pl>



Wejherowo, dn. 22.08.2024 r.

Amper4you
Łukasz Goliński
ul. Płocka 14/36
80-180 Gdańsk

Wyrażamy zgodę na budowę przyłącza kablowego nn-04kW
do zasilenia świetlicy wiejskiej na działce 688/3 w m. Rozłazino metodą
bezwykopową bez naruszania nawierzchni chodnika objętego naszą gwarancją
pod następującymi warunkami:

- 1) realizacja robót musi przebiegać pod naszym nadzorem,
przy czym koszt nadzoru to kwota 290 zł netto;
- 2) na czas wykonywania prac ich Wykonawca przejmuje gwarancje
- 3) naszego uczestnictwa w odbiorze końcowym;

Firma G.M. MIROSLAW GAFFKA
84-200 Wejherowo, ul. Szkutników 1
NIP: 587-001-15-04
Tel. fax 58 572 09 43

Otrzymują:

- adresat
- a/a

9. DECYZJE ADMINISTRACYJNE

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

ZD.W-OPD.4411.1.97.2024

Wejherowo, dnia 17.05.2024 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 i ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. jedn. z 2024 r., Dz. U. poz. 320 ze zm.), § 97 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity z roku 2024, Dz. U. poz. 572 ze zm.) oraz pełnomocnictwa nr OR.077.75.2017 z dnia 06.09.2017 r. udzielonego przez Zarząd Powiatu dyrektorowi Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego do prowadzenia postępowania administracyjnego i wydawania indywidualnych decyzji administracyjnych oraz postanowień w imieniu Zarządu Powiatu w sprawach wynikających z ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.03.2024 r. (przekazanego do tut. Zarządu Drogowego przez Wójta Gminy Łęczyce w dniu: 19.04.2024 r.) złożonego przez Pana Łukasza Golińskiego reprezentującego Amper 4U Łukasz Goliński, ul. Płocka 14/36, 80 – 180 Gdańsk działającego w imieniu ENERGIA – OPERATOR S. A., Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk o uzgodnienie projektu budowy przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV dla zasilania świetlicy wiejskiej na działce nr 688/3 w miejscowości Rozłazino, gmina Łęczyce

Z E Z W A L A M

na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej 1420G przyłącza kablowego dla zasilania świetlicy wiejskiej na działce nr 688/3 w miejscowości Rozłazino, gmina Łęczyce przy zachowaniu następujących warunków:

1. W związku z gwarancją wykonawcy zadania drogowego pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1420G w zakresie wykonania chodnika w miejscowości Rozłazino”, Firma G. M. M. Mirosław Gaffka, 84-200 Wejherowo, ul. Szkutników 1, wykonanie prac możliwe będzie po upływie okresu gwarancji wykonawcy robót drogowych na to zadanie lub za zgodą gwaranta, z którym należy zawrzeć stosowne porozumienie o odtworzeniu przez niego terenu pasa drogowego albo o przejęciu gwarancji. Dostarczenie poświadczonych kopii w/w porozumienia będzie warunkiem uzyskania zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym. Termin gwarancji upływa 15.02.2029 r.
2. Przejście pod drogą powiatową należy wykonać w jednolitej rurze ochronnej przewiertem sterowanym lub przeciskiem, na całej szerokości pasa drogowego, bez naruszania konstrukcji nawierzchni jezdni.
3. Przejścia pod wszystkimi terenami utwardzonymi (jezdnie, chodniki i zjazdy) należy wykonać w rurach osłonowych, metodą bezwykopową, bez naruszenia nawierzchni.
4. Zbliżenia do systemu korzeniowego drzew wykonać metodą bezwykopową. W trakcie prac nie dopuszcza się przecinania korzeni drzew.
5. Po wykonaniu robót wykopy należy zasypać oraz zagęszczać warstwami, gruntem nadającym się do zagęszczenia.
6. Pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego pod względem technicznym i estetycznym.
7. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia przyłącza, koszt przełożenia ponosi jego właściciel.

8. Zarząd Drogowy zastrzega, że warunki dotyczące projektowanych urządzeń w pasie drogowym drogi powiatowej pozostają aktualne do czasu zmiany stanu faktycznego w obrębie pasa drogowego w miejscu planowanej lokalizacji infrastruktury.
9. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy przedłożyć zatwierdzony przez Starostę Wejherowskiego projekt czasowej zmiany organizacji ruchu drogowego po uprzednim uzyskaniu opinii zarządcy drogi oraz Komendanta Powiatowej Policji.
10. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur).

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które należy wystąpić do Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, ul. Pucka 11 w trybie i na warunkach określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. 2016, poz. 1264 tj.). W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za każdy rok umieszczenia w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.

Niniejsza decyzja, zgodnie z postanowieniem art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane, stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu budowlanego.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstąpiono od sporządzenia uzasadnienia.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna i nie przysługuje od niej odwołanie w toku instancji.

Strona niezadowolona z decyzji może w terminie 30 dni od jej doręczenia wnieść na nią skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku, za pośrednictwem tutejszego organu.

Integralną część decyzji stanowi ponumerowany i opieczetowany pieczęcią tut. ZD załącznik rysunkowy.

Z up. Zarządu Powiatu Wejherowskiego
mgr Robert Porbiński
Dyrektor Zarządu Drogowego
dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego
z siedzibą w Wejherowie

Otrzymują :

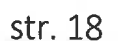
1. Pan Łukasz Goliński, Amper 4U Łukasz Goliński, ul. Płocka 14/36, 80 – 180 Gdańsk
2. a/a

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

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

STARSZY REFERENT
w Sekcji Ochrony Pasa Drogowego
Marta Polkanowska-Podgórska

ZARZĄD DROGOWY
dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego
z siedzibą w Wejherowie
84-200 Wejherowo, ul. Pucka 11
tel: 58 774 32 80 fax 58 774 32 93
NIP 557 24 75 424 Regon 141688862



10. MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

NIE DOTYCZY

11. STAN ISTNIEJĄCY

Projektowane przyłącze kablowe jest zasilane z istniejącej stacji SN/nn „Rozłazino Gorzelnia” T-9141, z obwodu nr 200. Stacja wyposażona jest w transformator o mocy 250kVA, obwód nr 200 jest zabezpieczony w rozdzielni stacji wkładkami bezpiecznikowymi 100A/gF. Schemat obwodu przedstawiono na rys. E-02.

Trasa projektowanego przyłącza znajduje się w na działkach prywatnych oraz gminnych. Podmiot przyłączany przygotuje miejsce dla posadowienia złącza kablowego. Przed wykonaniem robót należy skontaktować się z Podmiotem Przyłączanym w celu uzgodnienia szczegółowego złącza kablowego.

12. ROZBIÓRKI

NIE DOTYCZY

13. LINIA SN

NIE DOTYCZY

14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/NN

NIE DOTYCZY

15. LINIA NN

NIE DOTYCZY

16. OŚWIETLENIE ULICZNE

NIE DOTYCZY

17. PRZYŁĄCZA SN

NIE DOTYCZY

18. PRZYŁĄCZA NN KABLOWE

Projektuje przyłącze kablowo-pomiarowe z układem pomiarowym dla zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 688/3 w m. Rozłazino gm. Łęczyce. Moc przyłączanego odbiorcy zgodnie z warunkami przyłączeniowymi to 16,5kW

19. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII SN

NIE DOTYCZY

20. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN

NIE DOTYCZY

21. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII NN

Na słupie należy zainstalować ograniczniki przepięć dla linii napowietrznej niez izolowanej.

22. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRADEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN

NIE DOTYCZY

23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRADEM ELEKTRYCZNYM W STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN

NIE DOTYCZY

24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRADEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN

Zgodnie z warunkami technicznymi w sieci przed licznikowej obowiązującym systemem ochrony od porażeń

Amper4U-Lukasz Goliński
ul. Płocka 14/36
80-180 Gdańsk

tel. kom. +48 695 148 966
e-mail: amperforyou@gmail.com
NIP: 555-190-87-90

jest system TN-C, natomiast w sieci za licznikowej układ sieci TN-S. W projektowanych złączach kablowych należy uziemić zacisk PEN wartością uziemienia $R_{wyp} \leq 5\Omega$. Do uziemionego punktu PEN w złączu kablowym należy podłączyć przewód N i PE wewnętrznej linii zasilającej.

26. OPINIA GEOTECHNICZNA

Wykopy pod roboty energetyczne projektuje się wykonywać na głębokości 1,0m, w których będą układane kable energetyczne. Z uwagi na niewielką głębokość projektowanych prac ziemnych inwestycja zaliczona jest do I kategorii geotechnicznej.

27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM

Kabel YAKXS 4x120mm² ułożony bezpośrednio w ziemi L=3,5m

Kabel YAKXS 4x120mm² ułożony w rurze osłonowej fi=110mm, L=17,5m.

28. KOLIZJE I SKRZYŻOWANIA

Projektowane przyłącze krzyżuje się z istniejącą siecią:

- kanalizacji sanitarnej – oznaczonej na mapie jako ks200
- infrastruktury teletechnicznej – oznaczonej na mapie jako t

Prace w obrębie infrastruktury obcej należy poprzedzić wykopami próbnymi w celu ustalenia rzeczywistego miejsca ułożenia tych sieci, prace ziemne w obrębie tych sieci wykonywać ręcznie.

29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ

NIE DOTYCZY

30. OCHRONA KONSERWATORSKA

NIE DOTYCZY

31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektowane złącze kablowe typu P1-Rs/LZV/LZR/F – wolnostojące, należy posadowić zgodnie z rys. E-01 frontem do istniejącej drogi. Miejsce posadowienia złącza kablowego została uzgodniona z podmiotem przyłączanym.

Projektowany kabel typu YAKXS 4x120mm² należy sprowadzić z istniejącego słupa nr 208 istniejącej linii napowietrznej nn-0,4kV typu AsXS_n 4x120mm² i wprowadzić do projektowanego złącza kablowo – pomiarowego P1-Rs/LZV/LZR/F.

Na słupie należy kabel prowadzić w rurze osłonowej AROT BE 110. Na słupie zainstalować ograniczniki przepięć ASA 500/10. Słup należy uziemić podłączając do niego uziemienie, którego wartość powinna wynosić $R \leq 10\Omega$.

W projektowanej rozdzielnicy nn-0,4kV należy założyć wkładki bezpiecznikowe zgodnie ze schematem na rys. E-02. W projektowanym złączu kablowym w polu pomiarowym należy zamontować ogranicznik mocy zgodnie ze schematem E-02.

W złączu kablowym należy zacisk PEN uziemić podłączając do niego uziemienie, którego wartość powinna wynosić $R_{wyp} \leq 5\Omega$.

Kable układać w wykopie otwartym w rowie kablowym na głębokości min. 1,0m i szerokości 0,4m na podsypce piaszczystej grubości 10cm. Wykopy w miejscu zbliżeń do istniejącej infrastruktury podziemnej nn-0,4kV należy poprzedzić serią ręcznych przekopów próbnych w celu ograniczenia możliwości uszkodzenia istniejących sieci. Projektowane kable należy układać zachowując normatywne odległości od istniejących sieci.

Kabel układać min. 1m względem rzędnych istniejących.

Kable należy oznakować na całej długości trasy oraz w miejscach charakterystycznych za pomocą trwałych oznaczników w odstępach nie większych niż co 10m. Na oznaczniku powinny się znajdować informacje takie jak: Symbol i nr ewidencyjny kabla, napięcie, typ i przekrój kabla, znak i adres użytkownika kabla, rok ułożenia i dane wykonawcy.

W projektowanym złączu kablowym należy umieścić tabliczki opisowe, a w złączach sąsiednich należy wymienić tabliczki opisowe na nowe wskazujące jednoznacznie kierunek linii kablowej, typ i przekrój kabla, znak i adres użytkownika kabla, rok ułożenia i dane wykonawcy

Wraz z kablem ułożyć bednarke FeZn 25x4, którą należy przyłączyć do szyny ochronno – neutralnej PEN w złączu.

Po dokonaniu wszelkich prac energetycznych należy przysypać kabel warstwą piasku o grubości 10cm, dosypując rodzimą ziemię o grubości 15 cm, po trasie kabla ułożyć w wykopie folię koloru niebieskiego. W złączu na kablach założyć tabliczki opisowe grawerowane.

Miejsca po przeprowadzonych wykopach należy zasypać oraz zagęszczać mechanicznie na całej długości trasy. Całość prac wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.

Przed przystąpieniem do prac zapoznać się z treścią uzgodnień.

32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego, zamyka się w granicach działek, po których jest projektowana inwestycja. Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie PN-EN-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linia kablowe. Projektowanie i budowa.

33. UWAGI

NIE DOTYCZY

34. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE/DEMONTAŻOWE

Zestawienie montażowe

Lp.	Materiał	jedn.	ilość
1.	Bednarka ocynkowana 25 x 4 mm	m	148
2.	Folia kalandrowana z PCW niebieska	mb	125
3.	Kabel YAKXS 0,6/1kV 4x120mm ²	m	148
4.	Opaski kablowe	szt.	20
5.	Przecisk	mb	8
6.	Rura ochronna Arot SRS 110	mb	21
7.	Rura ochronna Arot BE 110	m	4
8.	Uchwyty kablowe na słup	kpl.	6
9.	Obejma na rurę na słup	kpl.	4
10.	Tabliczka informacyjna w złączu kablowym	szt.	2
11.	Uziom prętowy	m	9*
12.	Wkładki bezpiecznikowe WT-00/gF 40A 500V	szt.	3
13.	Wykop rowu do 1,0m i 0,4m szer.	mb	9
14.	Ogranicznik mocy Etimat T 3P 32A	kpl.	1
15.	Złącze kablowe P1-Rs/LZV/LZV/F	kpl	1

* Dostosować długość do uzyskania rządanej wartości uziemienia

Amper4U-Łukasz Goliński
ul. Płocka 14/36
80-180 Gdańsk

tel. kom. +48 695 148 966
e-mail: amperforyou@gmail.com
NIP: 555-190-87-90

35. PZT

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

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gm. Łęczyce.
obręb: Rozłazino.
dz. nr : 688/3, 688/2, 99.
Stan (S+U+W) aktualny na dzień 25.03.2024r.
granice opracowania
Układ odniesienia: Poziomy – „Układ 2000”
Pionowy – PL-EVRF2007-NH.

sporządził:

KERG GD.6640.2269.2024
Reda 25.03.2024r.

Pomiar szczegółów metoda bezpośrednia
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

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

W zakresie opracowania nie występują
projektowane sieci uzbrojenia podziemnego
terenu. 25.03.2024r.

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD 6640 2269 2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	AWIWA Iwona Abramowicz Wycena Nieruchomości, Usługi Geodezyjne
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GD.6640.2269.2024/1 z dnia 25.03.2024 roku.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Szczepaniak Nr uprawnień 14859

mgr inż. Paweł Szczepaniak
ul. 240 Rega 37/12
80-557 Gdańsk
NIP 688 143 90 11 688 143 90 11 53

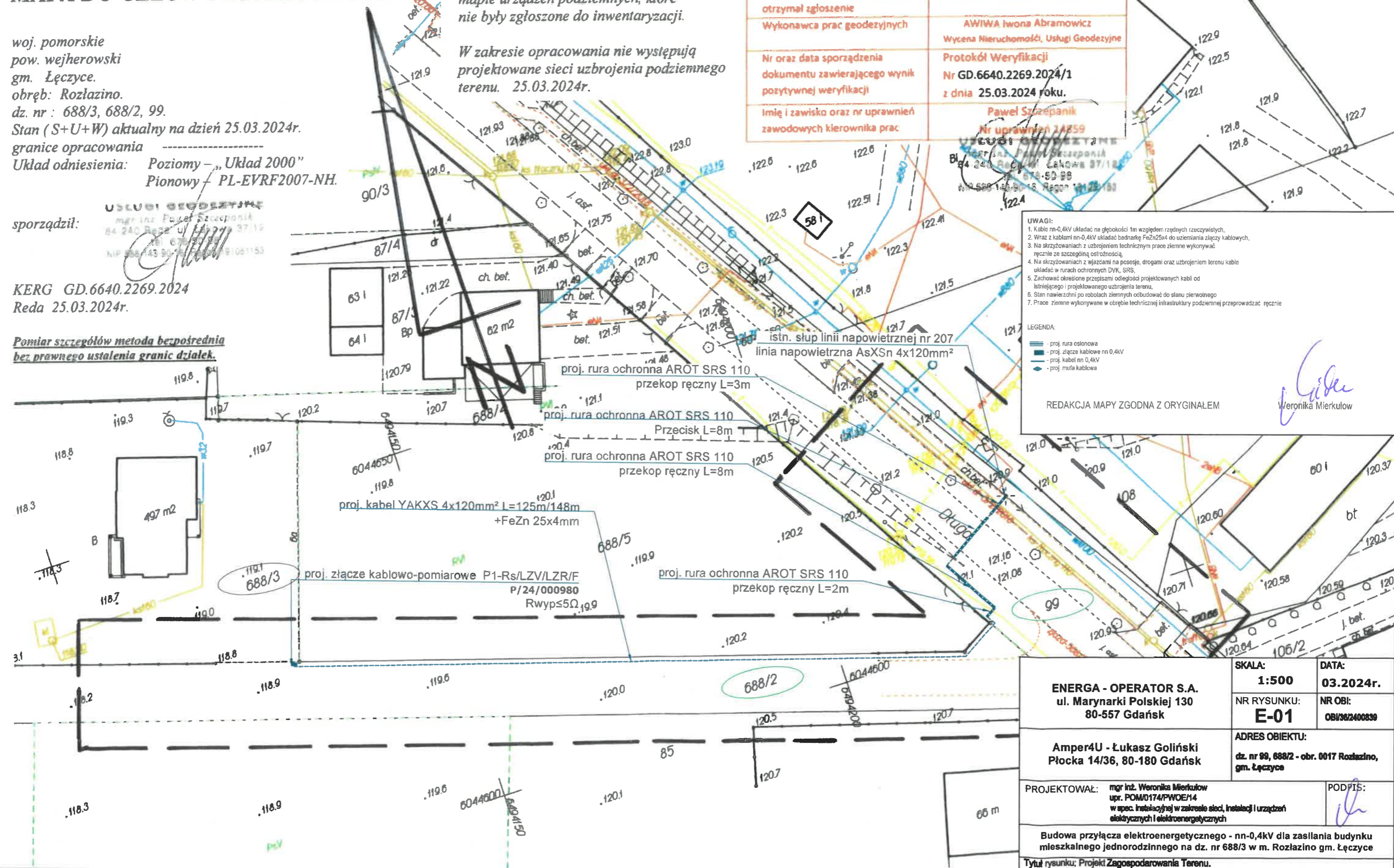
- UWAGI:
1. Kable nn-0,4kV układać na głębokości 1m względem rzędnych rzeczywistych,
 2. Wraz z kablami nn-0,4kV układać bednarkę FeZn25x4 do uzimiania złączy kablowych,
 3. Na skrzyżowaniach z uzbrojeniem technicznym prace ziemne wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością,
 4. Na skrzyżowaniach z wjazdami na posesję, drogami oraz uzbrojeniem terenu kable układać w rurach ochronnych DVK, SRS,
 5. Zachować określone przepisami odległości projektowanych kabli od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu,
 6. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego
 7. Prace ziemne wykonywane w obrębie technicznej infrastruktury podziemnej przeprowadzać ręcznie

LEGENDA:

- proj. rura ochronowa
- proj. złącze kablowe nn 0,4kV
- proj. kabel nn 0,4kV
- proj. mufa kablowa

REDAKCJA MAPY ZGODNA Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Weronika Mierkułow
ul. 240 Rega 37/12
80-557 Gdańsk
NIP 688 143 90 11 688 143 90 11 53



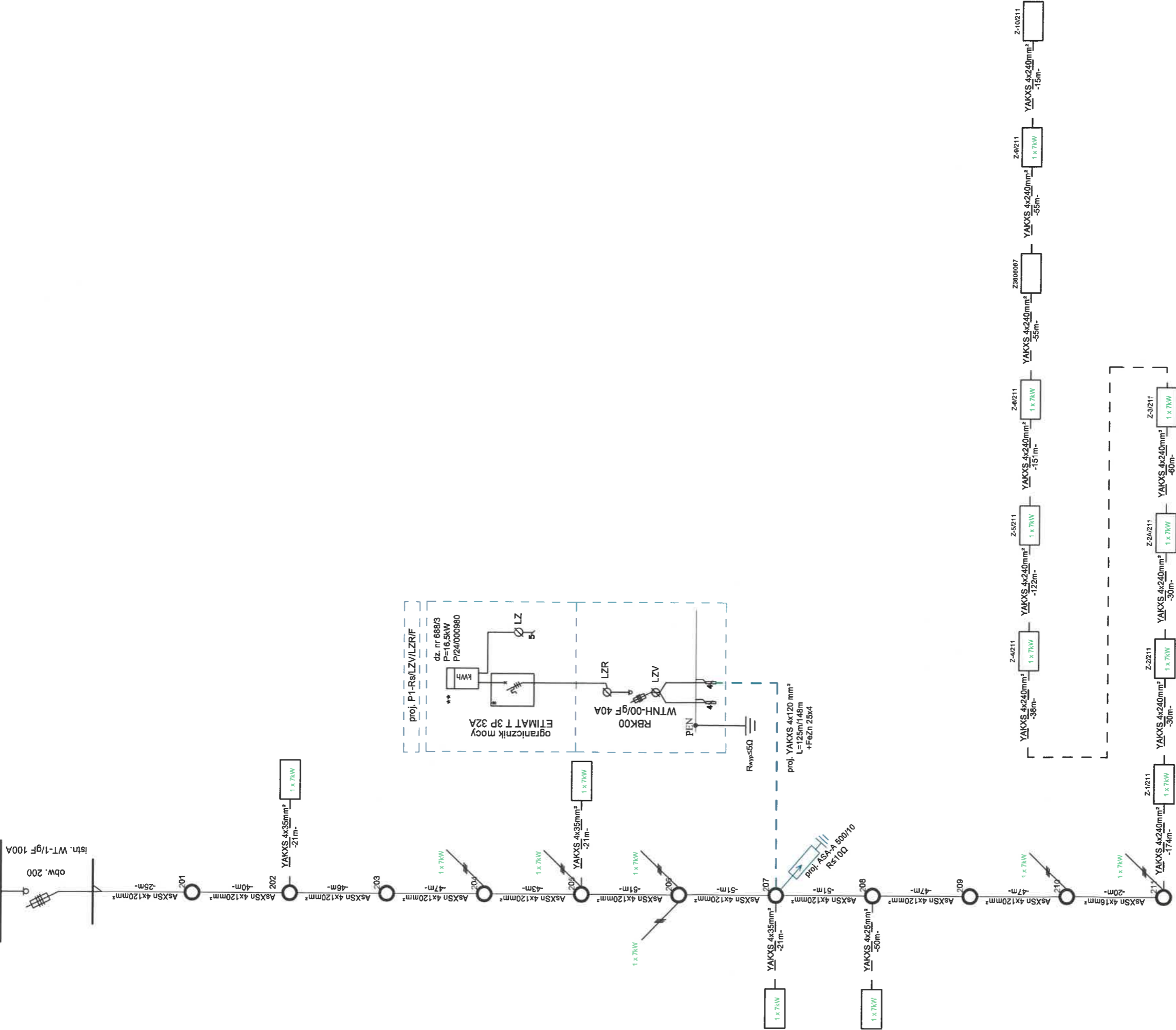
Amper4U-Łukasz Goliński
ul. Płocka 14/36
80-180 Gdańsk

tel. kom. +48 695 148 966
e-mail: amperforyou@gmail.com
NIP: 555-190-87-90

36. SCHEMAT JEDNOKRESKOWY

"Rozłazino Gorzelnia"

250kVA T-9141



UWAGI:

- Kabel nn-0,4kV ułożyć na głębokości min. 1,0m względem rzędnych rzeczywistych, na skrzyżowaniach z istniejącymi drogami w rurach ochronnych (przepustach)
- Wraz z kablami ułożyć bednarkę FeZn25x4mm
- Na skrzyżowaniach z uzbrojeniem technicznym prace ziemne wykonywać ręcznie zachowując szczególną ostrożność.
- Na skrzyżowaniach z istniejącą infrastrukturą techniczną należy zabezpieczyć układając kabel w rurach ochronnych AROT SRS110,
- Na skrzyżowaniach z istniejącymi drogami, kabel ułożyć w rurach ochronnych AROT SRS 110.
- Zachować określone przepisami odległości projektowanych kabli od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu,
- Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować do stanu sprzed inwestycji.
- Miejsce posadowienia złącza kablowego zostało uzgodnione z podmiotem przyłączanym, który przygotuje miejsce pod rozdzielnicę po uprzednim uzgodnieniu terminu prac.
- Numerację projektowanej szafki pomiarowej, należy uzgodnić, na etapie wykonawstwa w ENERGIA-OPERATOR SA, Rejon Dystrykcji Wejherowo.
- Wypadkowa rezystancja uziemienia proj. przyłącza kablowego nn 0,4kV i istniejącego słupa nn, musi być nie większa niż: R ≤ 10Ω. Uziemienie przyłącza wykonać zgodnie z "Standardy techniczne w ENERGIA-OPERATOR SA
- Projektowana szafka pomiarowa z tworzywa termoutwardzalnego - wykonana zgodnie z "Standardy techniczne w ENERGIA-OPERATOR SA
- Projektowaną szafkę pomiarową wyposażać zgodnie z rys E-02 oraz w zamki MASTER KEY

ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	SKALA:	DATA: 03.2024r.
Amper4U - Łukasz Goliński Płocka 14/36, 80-180 Gdańsk	NR RYSUNKU: E-02	NR OBI: OBI/302400339
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Weronika Mierkułow upr. POM0174/PWOE/14 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	ADRES OBIEKTU: dz. nr 99, 688/2 - obr. 0017 Rozłazino, gm. Łęczyce	PODPIS:
Budowa przyłącza elektroenergetycznego - nn-0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 688/3 w m. Rozłazino gm. Łęczyce		
Tytuł rysunku: Schemat jednokreskowy		