



Biuro Projektowe AR-EL
Ariel Kwiatkowski
ul. Poznańska 6/1
14-260 Lubawa
NIP 583-318-73-73
tel. 534-09-00-00
e-mail: arielkwiatkowski@gmail.com

Projekt budowlany

z uszczegółowieniem wykonawczym

Numer projektu:

Numer umowy: ZN/8370/3636MZI/2023/2303922/1

Tytuł projektu: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4, dla zasilania dz. 66/8, w miejscowości Władysławowo. Według WP-P/23/037978.

OBI/36/2303922

Lokalizacja:

Województwo: Pomorskie

Powiat: Puck

Gmina: Władysławowo

Obręb ewidencyjny: Władysławowo

Działki: 118/1, 118/2, 119, 66/8

Inwestor:

Energa - Operator SA Oddział w Gdańsku,
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

**Obszar stacji
transformatorowej:**

T-95665 Władysławowo 8-Marca

Projektant:

mgr inż. Ariel Kwiatkowski

Branża elektryczna

Nr ewid.: POM/0306/PWBE/17

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych

Potwierdzam zgodność wszystkich dokumentów
załączonych w projekcie z oryginałami

mgr inż. Ariel Kwiatkowski

Lubawa, Maj 2024

Spis treści

1.	Przyłącze kablowe nn-0,4 kV	4
2.	Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	4
3.	Oświadczenia projektanta	5
4.	Uprawnienia budowlane	6
5.	Podstawa opracowania	9
6.	Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT	13
7.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej.....	14
8.	Uzgodnienia branżowe	21
9.	Decyzje administracyjne.....	23
10.	MPZP lub decyzja lokalizacyjna	26
11.	Stan istniejący	26
11.1.	Istniejące zagospodarowanie terenu	26
11.2.	Istniejąca infrastruktura elektroenergetyczna	26
11.3.	Podstawa opracowania technicznego	26
12.	Rozbiórki	26
13.	Linia SN	26
14.	Stacja transformatorowa SN/nn.....	26
15.	Linia nn.....	26
16.	Oświetlenie uliczne	26
17.	Przyłącza SN	26
18.	Przyłącza nn (kablowe)	27
19.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN.....	27
20.	Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn.....	28
21.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn	28
22.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN.....	28
23.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji tr. SN/nn.....	28
24.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	28

25.	Obliczenia techniczne.....	28
25.1.	Dane wyjściowe.....	28
25.2.	Sprawdzenie skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania	28
25.3.	Obliczenia spadków napięć.....	29
	<i>Tab. 1. Obliczenia doboru zabezpieczeń i linii zasilających</i>	30
	<i>Tab. 2. Obl. skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i spadków napięć</i>	31
26.	Opinia geotechniczna.....	32
27.	Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	32
	<i>Tab. 3. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym ...</i>	32
28.	Kolizje / skrzyżowania.....	32
29.	Ingerencja w zielenń wysoką.....	32
30.	Ochrona konserwatorska.....	32
31.	Opis projektu zagospodarowania terenu.....	32
32.	Obszar oddziaływania inwestycji.....	33
33.	Uwagi	33
34.	Zestawienia montażowe i demontażowe.....	33
	<i>Tab. 4. Zestawienie podstawowych materiałów.....</i>	34
35.	Projekt zagospodarowania terenu.....	35
	<i>Rys. E.1. Projekt zagospodarowania terenu</i>	36
36.	Schematy jednokreskowe.....	37
	<i>Rys. S.1. Schemat zasilania.....</i>	38
	<i>Rys. S.2. Schemat zasilania.....</i>	39
	<i>Rys. W.1. Widok rozdzielnicy</i>	40
37.	Inne rysunki.....	41
38.	Informacja BIOZ.....	42

1. Przyłącze kablowe nn-0,4 kV

W zakresie projektu jest budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4kV typu YAKXS 4x240 mm².

Powyższa inwestycja ma na celu przystosowanie i doprowadzenie sieci elektroenergetycznej do działki nr 66/8 w m. Władysławowo, według planu zagospodarowania terenu na rys. E.1.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych z T-95665 Władysławowo 8-Marca

Wymiana pojedynczego słupa SN:	-----	
Linia napowietrzna SN:	-----	
Rozłącznik napowietrzny SN:	-----	
Linia kablowa SN:	-----	
Mufy kablowe	-----	
Głowice kablowe	-----	
Ograniczniki przepięć	-----	
Złącze kablowe SN:	-----	
Stacja transformatorowa SN/nn:	-----	
Transformator:	630 kVA	1 kpl.
Wymiana pojedynczego słupa nn:	-----	
Linia napowietrzna nn:	-----	
Przyłącze napowietrzne:	-----	
Szafka pomiarowa:	-----	
Przyłącze/a kablowe:	YAKXS 4x240	80/98 m
Szafka pomiarowa:	KRSN-00/2R-NH2/F+KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F	1 kpl.
Linia kablowa nn:	-----	
Kablowa rozdzielnica szafowa:	-----	
Słupowy rozł. bezpiecznikowy:	-----	
Przecisk	-----	
Przewiert	SRS 160	66 m

3. Oświadczenia projektanta

Oświadczenie o kompletności projektu, wynikające z Ustawy Prawo Budowlane

Oświadczam, że niniejsze opracowanie w zakresie budowy przyłącza kablowego nN-0,4kV na terenie działek nr 118/1, 118/2, 119, 66/8 dla zasilania obiektu na dz. nr 66/8 w m. Władysławowo, gm. Władysławowo, zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d. pkt 3 ustawy "Prawo Budowlane", zostało wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, zasadami wiedzy technicznej, prawa budowlanego oraz jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Oświadczenie o wykonaniu projektu zgodnie ze Standardami Technicznymi EOP SA

Oświadczam, że niniejsze opracowanie zostało wykonane zgodnie ze Standardami Technicznymi, obowiązującymi w Energa – Operator SA, opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl, aktualnymi na dzień składania oświadczenia.

PROJEKTANT

mgr inż. Ariel Kwiatkowski

Nr upr. POM/0306/PWBE/17

5. Podstawa opracowania



Numer P/23/037978	Miejscowość Wejherowo	Data 20-06-2023
-------------------	-----------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: ogólnodostępna stacja ładowania
Adres (Nr działki): Władysławowo, ul. Augustyna Necia -/-
gm. Władysławowo, działka numer 119, 66/8
2. Grupa przyłączeniowa: IV
3. Moc przyłączeniowa: 220 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ WŁADYSŁAWOWO [03900]
Linia 15 kV kier. T-95665 Władysławowo 8-Marca [03900-13-098100]
Stacja SN/nn Władysławowo 8-Marca [95665]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Władysławowo 8-Marca [95665]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
30060928090;
w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na
listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej;
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:
nie dotyczy
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
T-95665 Władysławowo 8 Marca
wymiana trafo 250 kVA na 630 kVA
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Wymienić rozdzielnicę nN. Wybudować przyłącze kablowe ze stacji do kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej
umiejscowionej przy ogólnodostępnej stacji ładowania wg projektu.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
nie dotyczy
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
nie dotyczy
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
nie dotyczy
 - 7.1.7. Demontaże:
nie dotyczy
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności

- stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączonej".;
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 $\tan \phi_{QI}$: 0.4
 $\tan \phi_{QIV}$: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
 kablowa rozdzielnica szafowa zintegrowana
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
 rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi o prądzie znamionowym 355 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej
- 9.3. Sposób pomiaru: półpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Energia elektryczna bierna w 2 kwadrantach, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
 -
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
 -
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
 Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ WŁADYSŁAWOWO
- g) System ochrony od porażeń oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej, uziemienie 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 projekt budowlany - wykonawczy przyłącza kablowego (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 Wejherowie - Dział Dokumentacji Energetycznej.

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

Nie jest wymagana;

- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

nie dotyczy

- 12.4. Inne wymagania:

nie dotyczy

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 przyłączonego:

- 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.


Bunk Paweł

OPRACOWAŁ
tel. 58 527 93 55


Kierownik
Działu Przyłączeń
Sławomir Pięta

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Wejherowie
ul. Przemysłowa 18, 84-200 Wejherowo

6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo pomorskie
Powiat pucki
Gmina: Władysławowo miasto
Obręb: WŁADYSŁAWOWO 06
Działki: 66/8

GKK.6640.4520.2023

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – "2000"

Układ wysokościowy – "PL-EVRF2007-NH"

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+E
na dzień 08.11.2023

Prace polowe
Prace kameralne

USŁUGI GEODEZYJNE

mgr inż. Paweł Szczepaniak
84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

Dział Dokumentacji Energetycznej

Współpraca w zakresie projektowania i lokalizacji

projektowanych urządzeń geodezyjnych

Współpraca w zakresie projektowania i lokalizacji

projektowanych urządzeń geodezyjnych

Puck dnia 08.11.2023

Zasięg opracowania:

1. Wytyczenie

2. Budowa i eksploatacja

3. Wytyczenie

4. Budowa i eksploatacja

5. Wytyczenie

6. Budowa i eksploatacja

7. Wytyczenie

8. Budowa i eksploatacja

9. Wytyczenie

10. Budowa i eksploatacja

11. Wytyczenie

12. Budowa i eksploatacja

13. Wytyczenie

14. Budowa i eksploatacja

15. Wytyczenie

16. Budowa i eksploatacja

17. Wytyczenie

18. Budowa i eksploatacja

19. Wytyczenie

20. Budowa i eksploatacja

21. Wytyczenie

22. Budowa i eksploatacja

23. Wytyczenie

24. Budowa i eksploatacja

25. Wytyczenie

26. Budowa i eksploatacja

27. Wytyczenie

28. Budowa i eksploatacja

29. Wytyczenie

30. Budowa i eksploatacja

31. Wytyczenie

32. Budowa i eksploatacja

33. Wytyczenie

34. Budowa i eksploatacja

35. Wytyczenie

36. Budowa i eksploatacja

37. Wytyczenie

38. Budowa i eksploatacja

39. Wytyczenie

40. Budowa i eksploatacja

41. Wytyczenie

42. Budowa i eksploatacja

43. Wytyczenie

44. Budowa i eksploatacja

45. Wytyczenie

46. Budowa i eksploatacja

47. Wytyczenie

48. Budowa i eksploatacja

49. Wytyczenie

50. Budowa i eksploatacja

51. Wytyczenie

52. Budowa i eksploatacja

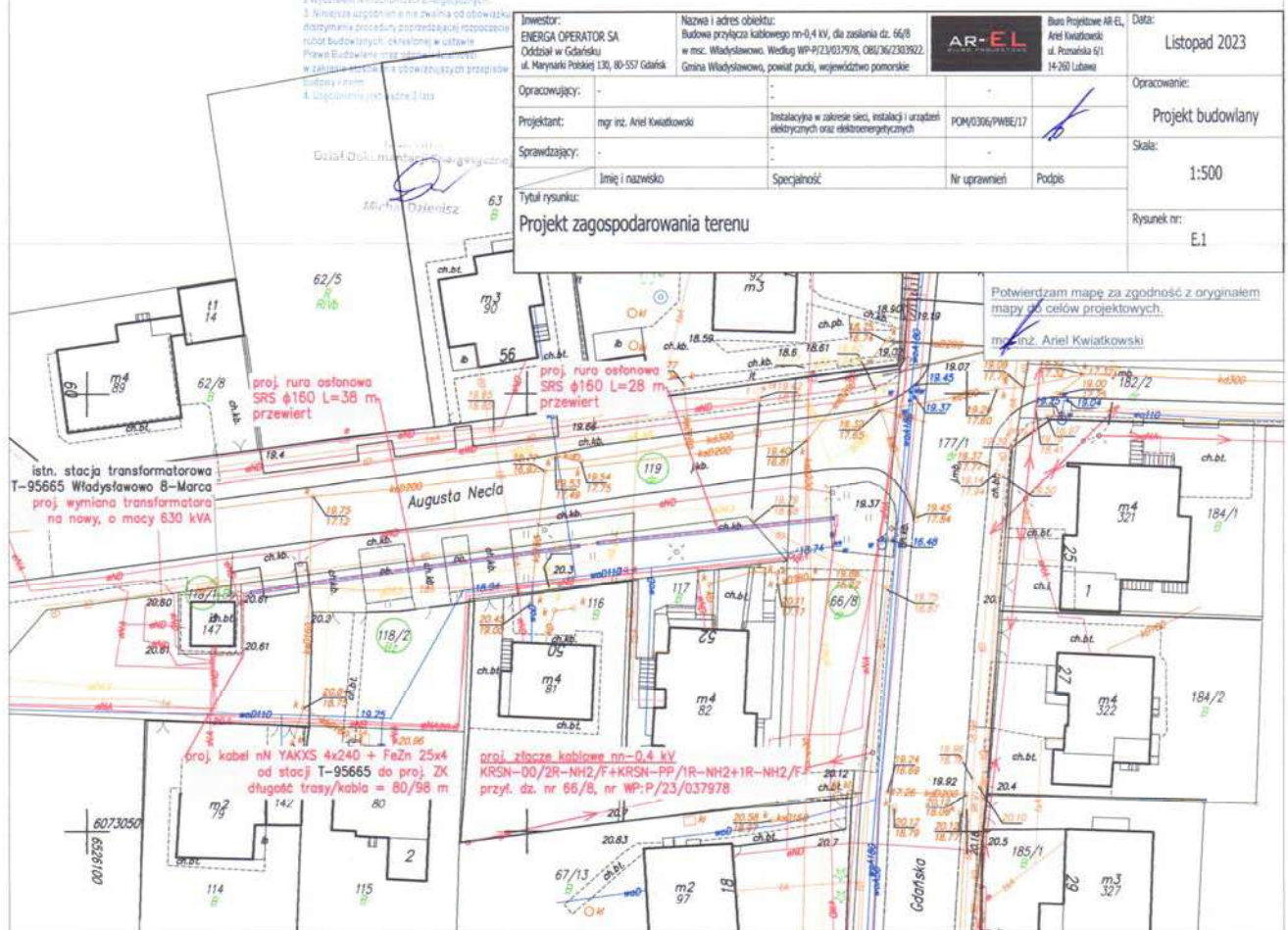
53. Wytyczenie

54. Budowa i eksploatacja

55. Wytyczenie

56. Budowa i eksploatacja

Pozwalam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK.6640.4520.2023
Organ władzy geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUCKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepaniak
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKK.6640.4520.2023, 41072 z dnia 15.11.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych wykonawcy prac	geodeta uprawniony mgr inż. Paweł Szczepaniak Nr upr. 14859



7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

GKK.6630.1209.2023

Puck, dn. 27.12.2023 r.

**Starostwo Powiatowe
w Pucku
ul. Orzeszkowej 5**

Znak sprawy: GKK.6630.1209.2023

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 27.12.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	Przylącze energetyczne
Lokalizacja:	Władysławowo miasto Obręb: Władysławowo 06, dz.: 66/8, 118/1, 118/2, 119, ul. Augustyna Necla
Wnioskodawca:	KWIATKOWSKI ARIEL Czaple 214a, 80-298 Gdańsk
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant:	ARIEL KWIATKOWSKI Inne upr.: budowlane: POM/0306/PWBE/17
Przewodniczący:	Urszula Panasewicz
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	14.12.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O.O. ul. Artura Grottgera 7 81-809 Sopot elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Łukasz Foltyn
2	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI WEJHEROWO, 84-200 Wejherowo ul. Przemysłowa 18 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Karol Radziejewski

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 27-12-2023 10:11:49

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 6

3	ENERGOBALTIC Sp. z o.o. ul. Starowiejska 41, PL 84-120 Władysławowo tel. +48 58 774 06 00; fax; +48 58 774 06 03; e-mail: info@energobaltic.com.pl NIP 5832324448 REGON 191414590 84-120 Władysławowo, ul. Starowiejska 41 elektroniczny	nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Piotr Kubiak
4	G.EN.OPERATOR SP.Z O.O. ul. Dorczyka 1, 62-080 Tarnowo Podgórne NIP 669 050 27 73 REGON 330017284 Oddział w Pucku, ul. Kopernika 1, 84-100 Puck elektroniczny	W miejscu kolizji z przewodami gazowymi należy zastosować rurę ochronną, wykonać przekopy kontrolne, prace prowadzić ręcznie. Należy zachować odległości normatywne.	Stanowisko pozytywne	Arkadiusz Grabski
5	INTERKAM Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa NIP: 8371503159 REGON: 750129569 Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa Oddział Reda, ul. Spółdzielcza 7 tel. 530 744 435 tel. 530 744 435 elektroniczny	Bez uwag	Stanowisko pozytywne	Maciej Mach
6	MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O. Władysławowo ul. Droga Chłapowska 21, tel. 58 674 15 66, 58 674 15 77 e-mail ekowik@ekowik.com.pl NIP 5871549186 REGON 192803030 elektroniczny	projekt należy uzgodnić z MPWiK "EKOWIK" Sp. z o.o.	Stanowisko pozytywne	Paweł Kaczmarek
7	NETIA S.A. 02-822 WARSZAWA ul. Poleczki 13 NIP 5260205575 REGON 11566374 Oddział GDAŃSK ul. Arkońska 6A/4, tel. 507 154 166, 502 220 518 elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 27-12-2023 10:11:49

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

8	<p>POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. z o.o. ul.Wojciecha Bandrowskiego 16,33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul.Wałowa41/43,tel.58 326 25 00 NIP5252496411 REGON 192663177 Gazownia Rumia PSG ul.Wojciecha Bandrowskiego16,33-100 Tarnów OZG Gdańsk-80-858 Gdańsk,Wałowa 41/43 Gazownia Rumia,84-230 Rumia ul.Hodowlana 21 elektroniczny</p>	Nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Piotr Okulski
9	<p>Pro internet Sp. z o.o.Sp.k. ul.Lęborska 23B,80-387 Gdańsk ul.Lęborska 23B 80- 387 Gdańsk tel.58 763 00 33 fax 58 735 05 00 NIP 957 08 20 822 REGON 192663177 elektroniczny</p>		Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	<p>PUCKA GOSPODARKA KOMUNALNA Sp. z o.o. w Pucku,ul.Zamkowa 6,84- 100Puck tel. 58 673 04 00,fax 58 673 04 44 e- mail:sekretariat@pgkpuck.pl ul.Zamkowa 6,84-100 Puck</p> <p>ul.Zamkowa 6,84-100 Puck,adres korespondencyjny ul.Pucka 24,84-100 Błądzikowo. elektroniczny</p>		Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	<p>URZĄD MIEJSKI we WŁADYSŁAWOWIE NIP: 5871584426 ul.Gen.Józefa Hallera 19 84120 Władysławowo elektroniczny</p>	Zgodnie z uzyskanym uzgodnieniem.	Stanowisko pozytywne	Karolina Śluborska
12	<p>WÓJT GMINY KROKOWA 84- 110 Krokowa,ul.Żarnowiecka 29 tel.58 675 41 00,601 513 046 urząd@krokowa.pl NIP5871582054 REGON 191675528 elektroniczny</p>		Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 27-12-2023 10:11:49

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

13	<p>OPEC Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 81-213 Gdynia, ul. Opata Hackiego 14 BOK, tel. 58 627 39 66, fax: 58 623 46 35 infolinia: 800 380 006, bok@opecgdy.com.pl 81-213 Gdynia, ul. Opata Hackiego 14 BOK tel. 58 627 39 66 NIP 5860104291 REGON 190563632 elektroniczny</p>	Uczestnik nieobecny na naradzie	
14	<p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku</p> <p>Nadzory wodne podległe Zarządowi Zlewni w Gdańsku Gdańsk, Reda, Słupsk, Puck Lębork, Gdynia ul. Ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk, tel. 58 326 18 88 Gdańsk ul. Sucha 12 tel. 58 343 22 54 elektroniczny</p>	Uczestnik nieobecny na naradzie	
15	<p>PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni, przy ulicy Witomińskiej 29, 81- 311 Gdynia 81-311 Gdynia, ul. Witomińska 29, tel. 58 668 73 11, fax 58 668 72 00 sekretariat tel. 58 621 91 62, fax 58 620 32 21 e-mail biuro@pewik.gdynia.pl elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Temat poza obszarem działalności PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.</p>	Jowita Sadowska
16	<p>CHOPIN TELEWIZJA KABLOWA Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3, 84-200 Wejherowo NIP 5881154360 REGON 190852632 tel. 58 738 97 00 elektroniczny</p>	Stanowisko pozytywne	Janusz Dettlaff
17	<p>PEKO SP. Z O.O. PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH UL. Chrzanowskiego 44, 81-198 Kosakowo -tel. 58 625 47 47 elektroniczny</p>	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 27-12-2023 10:11:49

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

18	REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI GDYNIA ul.Strażacka 2-8, 81-660 Gdynia ul.Strażacka 2-8,81-660 Gdynia. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Tomasz Adamczyk
19	URZĄD GMINY KOSAKOWO ul.Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo drogownictwo@kosakowo.pl elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
20	URZĄD MORSKI w GDYNI 81-338 Gdynia, ul. Chrzanowskiego 10 tel. 58 355 33 33 e-mail: umgdy@umgdy.gov.pl 81-338 Gdynia, ul. Chrzanowskiego 10 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy.	Jarosław Krasowski
21	ZAKŁAD WYKONAWSTWA SIECI ELEKTRYCZNYCH TELMAX Sp. z o.o. ul.Zakręt do Oksywie 16,81- 244 Gdynia NIP 9581386275, Regon192565397 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam bez uwag.	Jacek Piłacki
22	Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie ul.Pucka 11,84-200 Wejherowo NIP 5871475424 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			KWIATKOWSKI ARIEL

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

Z upoważnienia
Urszula Panasewicz

.....
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 2020 r. poz.2052 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. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 27-12-2023 10:11:49

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

r. poz.2052 z późn. zm.).

3. 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 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 27-12-2023 10:11:49

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 6 z 6

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo pomorskie

Powiat pucki

Gmina: Władysławowo miasto

Obręb: WŁADYSŁAWOWO 06

Działki: 119

GKK.6640.4600.2023

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – "2000"

Układ wysokościowy – "PL-EVRF2007-NH"

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+E
na dzień 22.11.2023

Prace polowe

Prace kameralne

USŁUGI GEODEZYJNE

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

USŁUGI GEODEZYJNE

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łękowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Paweł Szczepanik

Signed by /
Podpisano przez:

Paweł Stanisław
Szczepanik

Date / Data:
2023-11-29 13:38

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	GKK.6640.4600.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUCKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKK.6640.4600.2023_41272 z dnia 28.11.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	geodeta uprawniony mgr inż. Paweł Szczepanik Nr upr. 14859

Puck dnia 22.11.2023 r.

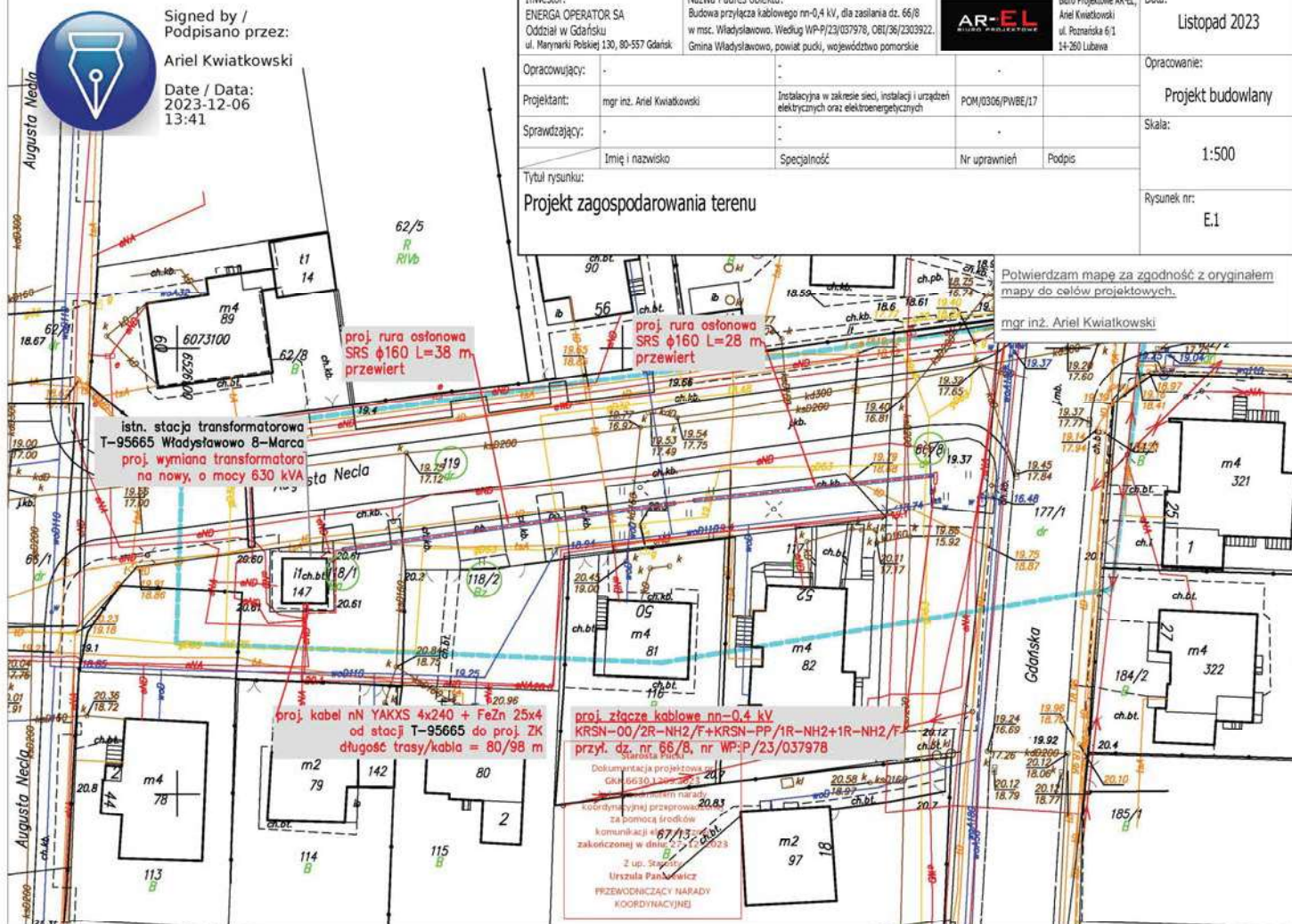
Zasięg opracowania:

Signed by /
Podpisano przez:

Ariel Kwiatkowski

Date / Data:
2023-12-06
13:41

Investor: ENERGA OPERATOR SA Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	Nazwa i adres obiektu: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV, dla zasilania dz. 66/8 w msc. Władysławowo. Według WP-P/23/037978, OBU/36/2303922. Gmina Władysławowo, powiat pucki, województwo pomorskie	AR-EL Biurowo Projektowe	Biurowo Projektowe AR-EL, Ariel Kwiatkowski ul. Poczarska 6/1 14-260 Lubawa	Data: Listopad 2023
Opracowujący:	-	-	-	Opracowanie:
Projektant:	mgr inż. Ariel Kwiatkowski	Instalacyja w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych	POM/0306/PWBE/17	Projekt budowlany
Sprawdzający:	-	-	-	Skala:
Imię i nazwisko	-	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu				
				Skala: 1:500
				Rysunek nr: E.1



8. Uzgodnienia branżowe



Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„EKOWIK” spółka z o.o.

84-120 Władysławowo

ul. Droga Chłapowska 21

SĄD REJONOWY W GDAŃSKU NR KRS 0000139035
WYSOKOŚĆ KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO: 41 534 000

TEL. CENTR.
SEKRETARIAT
iBOK:
e-mail:

0-58 674 15 66
0-58 674 15 77
ibok.ekowik.com.pl
ekowik@ekowik.com.pl

KONTO BANKOWE:
Bank Spółdzielczy w Krokowej
78 8349 0002 0033 6620 2000 0010
NIP 587-15-49-186

Władysławowo, 04.01.2024 r

UZGODNIENIE NR 1/2024

MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. we Władysławowie, niniejszym uzgadnia:

Projekt zagospodarowania terenu: Tytuł: Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV
Projektant: Ariel Kwiatkowski
Data wykonania: Listopad 2023

w zakresie kolizji z siecią wod-kan. będącą pod zarządem MPWiK EKOWIK na wskazanym terenie objętym projektem:

Inwestycja: Budowa przyłącza elektroenergetycznego nN-0,4 kV
dz. nr 66/8, 118/1, 118/2, 119 obręb Władysławowo 06

Inwestor: ENERGA-OPERATOR S.A.

ul. Marynarki Polskiej 130, Gdańsk

z zastrzeżeniem obowiązku uwzględnienia przez Inwestora następujących uwag:

1. Wykonawca robót zgłosi pisemnie rozpoczęcie robót objętych przedmiotem niniejszego uzgodnienia do MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. (ul. Droga Chłapowska 21 84-120 Władysławowo).
2. Przez teren planowanej budowy przebiega uzbrojenie wod-kan. Podczas prowadzenia robót należy zachować ostrożność.
3. W miejscach kolizji z siecią wod-kan prace wykonywać ręcznie, wykonywać przekopy próbne w celu dokładnego ustalenia położenia sieci wod-kan i zastosować rury osłonowe. Zmiana projektowa w trakcie realizacji wymaga konsultacji z MPWiK „EKOWIK”.
4. Należy zachować normatywne odległości linii kablowej od istniejącej sieci wod-kan (min. 0,5 m).
5. Obowiązek naprawienia szkód w urządzeniach wodociągowych lub kanalizacyjnych eksploatowanych przez MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. powstałych podczas wykonywania robót dotyczących Inwestycji oraz w okresie gwarancji jakości wykonanych robót, w tym wyrównania związanych z tym strat, spoczywa na Inwestorze.
6. Uzgodnienie ważne jest 2 lata tj. do dnia **04.01.2026 r.**

Dodatkowym potwierdzeniem dokonania niniejszego uzgodnienia jest pieczęć na projekcie zagospodarowania terenu, na podstawie którego dokonano uzgodnienia. – załącznik nr 1.

PREZES ZARZĄDU
[Podpis]
Wiesława Karłowicz

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo pomorskie

Powiat pucki

Gmina: Władysławowo miasto

Obręb: WŁADYSŁAWOWO 06

Działki: 119

GKK.6640.4600.2023

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – "2000"

Układ wysokościowy – "PL-EVRF2007-NH"

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+E
na dzień 22.11.2023

Prace polowe
Prace kameralne

USŁUGI GEODEZYJNE

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczepanik
NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

GEODETA PRAWNICY

mgr inż. Paweł Szczepanik
Regon 191051153

Signed by /
Podpisano przez:

Paweł Stanisław

Szczepanik

Date / Data:
2023-11-29 13:38

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	GKK.6640.4600.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUCKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycyjnej wyfoliacji	GKK.6640.4600.2023_41272 z dnia 28.11.2023
Imię i nazwisko osoby w uprawnieniu zawodowych kierownika prac	geodeta uprawniony mgr inż. Paweł Szczepanik Nr upr. 14859

Puck dnia 22.11.2023 r.

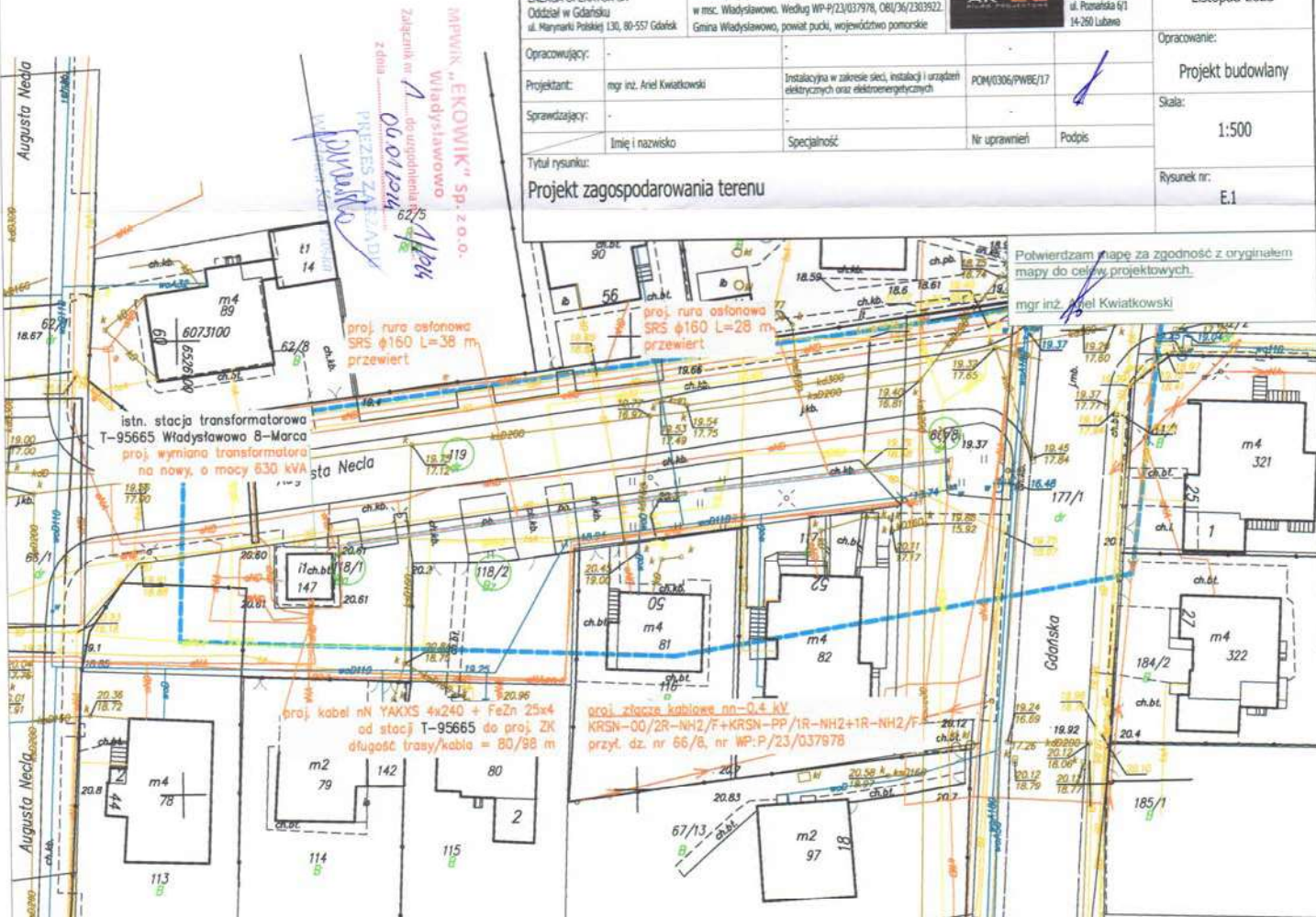
Zasięg opracowania: ————

Investor: ENERGA OPERATOR SA Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	Nazwa i adres obiektu: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV, dla zasilania dz. 66/8 w msc. Władysławowo. Według WP-P/23/037978, 080/36/2303922. Gmina Władysławowo, powiat pucki, województwo pomorskie	AR-EL ALCANTARA PROJEKTOWA	Biuro Projektowe AR-EL Arel Kwiatkowski ul. Pomerania 6/1 14-260 Lubna	Data: Listopad 2023
Opracowujący:	-	Instalacja w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych	POM/0306/PWBK/17	Opracowanie: Projekt budowlany
Projektant:	mgr inż. Arel Kwiatkowski	Imię i nazwisko	Specjalność	Skala: 1:500
Sprawdzający:	-	Imię i nazwisko	Specjalność	Rysunek nr: E.1
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu			

Potwierdzam mapę za zgodność z oryginałem

mapy do celów projektowych.

mgr inż. Arel Kwiatkowski



9. Decyzje administracyjne



Burmistrz Władysławowa

Urząd Miejski we Władysławowie | ul. Gen. Józefa Hallera 19 | 84-120 Władysławowo
tel.: (58) 674 54 20 | fax: (58) 674 07 63

Władysławowo, dnia 13.12.2023 r.

RIiGK.6853.200.2023.KŚ

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 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), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15.11.2023 r. (data wpływu do Urzędu 06.12.2023 r.) Pana Ariela Kwiatkowskiego reprezentującego Biuro Projektowe AR-EL Ariel Kwiatkowski, ul. Poznańska 6/1, 14-260 Lubawa, działającego z pełnomocnictwa ENERGA - OPERATOR S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

ORZĘKAM

- I. W związku z planowaną budową przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4kV do ogólnodostępnej stacji ładowania pojazdów przy ul. Augustyna Necla w mieście Władysławowo, zezwolić na umieszczenie projektowanych urządzeń infrastruktury technicznej w postaci kabla nN YAKXS 4x240 oraz rury osłonowej SRS o 160 wraz ze złączem kablowym, w działkach drogowych nr 119, 66/8 obręb Władysławowo 06, stanowiących drogę gminną nr 111056G - ul. Augustyna Necla w mieście Władysławowo z zachowaniem następujących warunków:
 1. Wykopy w terenie zielonym należy zasypać i zagęszczać warstwami gruntem nadającym się do zagęszczenia.
 2. W miejscu ustawienia złącza kablowego, teren zielony należy obsiać trawą, a złącze kablowe należy obsadzić roślinnością (np. krzewy), która będzie osłaniać projektowaną szafkę, podnosząc walory estetyczne. Prace należy wykonać w uzgodnieniu z Referatem Inwestycji i Gospodarki Komunalnej, tel. 58 674 54 54.
 3. Przejście pod nawierzchnią betonową należy wykonać metodą bezwykopową, w sposób kontrolowany, w jednolitej rurze ochronnej.
 4. Po zakończeniu robót należy przywrócić odcinek pasa drogowego (w tym nawierzchni) do stanu pierwotnego.
 5. Po wykonaniu robót wykopy należy zasypać oraz zagęszczać warstwami, gruntem nadającym się do zagęszczenia.
 6. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatkich temperatur) wykluczając okres sezonu letniego, **tj. od dnia 15.06 do dnia 15.09.**
 7. **Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia wbudowanych urządzeń infrastruktury technicznej, koszt przełożenia ponosi jego właściciel.**
 8. Roboty należy wykonać zgodnie z warunkami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518).
- II. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
- III. Zezwolenie wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót, o które **należy wystąpić do Urzędu Miejskiego we Władysławowie**, ul. Generała Józefa Hallera 19, 84-120 Władysławowo, w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264). W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za każdy rok umieszczenia w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
- IV. 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.

um@wladyslawowo.pl | www.wladyslawowo.pl
Wyk. Karolina Śluborska, tel. 58 674 54 54, e-mail: k.sluborska@wladyslawowo.pl



Burmistrz Władysławowa

Urząd Miejski we Władysławowie | ul. Gen. Józefa Hallera 19 | 84-120 Władysławowo
tel.: (58) 674 54 20 | fax: (58) 674 07 63

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

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

P O U C Z E N I E

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Władysławowa w terminie 14 dni od dnia doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127a § 1 k.p.a.). Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania (art. 127a § 2 k.p.a.).

Integralną część decyzji stanowi ponumerowany i opieczetowany pieczęcią załącznik rysunkowy (ilość 1 ark.).

Z upoważnienia
Burmistrza Władysławowa
Kierownik Referatu Inwestycji
i Gospodarki Komunalnej
Sylvia Koss-Chludzińska

Sylvia Koss-
Chludzińska

Elektronicznie
podpisany przez Sylwia
Koss-Chludzińska
Data: 2023.12.13
15:56:03 +01'00'

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. aa

Ochrona Danych Osobowych

Ochrona Państwa danych osobowych jest dla nas bardzo ważna, dlatego zgodnie z artykułem 13 ust. 1 i 2 RODO prosimy o zapoznanie się z poniższymi informacjami:

1. Niniejszym informujemy, iż:
 - a) Administratorem Danych Osobowych jest Gmina Władysławowo, ul. Gen. J. Hallera 19, 84-120 Władysławowo, telefon: 58 674 54 00, email: um@wladyslawowo.pl.
 - b) Wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych: Grzegorz Nowak, ul. Gen. J. Hallera 19, 84-120 Władysławowo, tel.: 58 674 54 00 wew. 555, email: iod@wladyslawowo.pl.
 - c) Celem przetwarzania danych osobowych jest realizacja ww. postępowania,
 - d) Podstawą prawną przetwarzania jest RODO art. 6 lit c, e
 - e) Przetwarzane dane mogą zostać przekazane instytucjom kontrolującym,
 - f) Przetwarzane dane nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani organizacji międzynarodowej.
2. Ponadto:
 - a) Dane przetwarzane będą przez okres prowadzonego postępowania,
 - b) Osoba, której dane dotyczą ma prawo do:
 - Dostępu do swoich danych, które przetwarza administrator,
 - Sprostowania danych przetwarzanych przez administratora,
 - Żądania usunięcia danych, jeżeli przepisy szczególne nie mówią inaczej,
 - Zgłoszenia sprzeciwu wobec przetwarzaniu danych,
 - c) Mają państwo prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych w zakresie, w jakim dane przetwarzane są na podstawie udzielonej zgody,
 - d) Mają państwo prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego,
 - e) Podanie danych jest wymogiem umownym, niezbędnym do realizacji prowadzonego postępowania,
 - f) Podanie danych nie spowoduje zautomatyzowanego podejmowania decyzji. Dane nie będą użyte do profilowania.

um@wladyslawowo.pl | www.wladyslawowo.pl
Wyk. Karolina Śluborska, tel. 58 674 54 54, e-mail: k.sluborska@wladyslawowo.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo pomorskie

Powiat pucki

Gmina: Władysławowo miasto

Obręb: WŁADYSŁAWOWO 06

Działki: 119

GKK.6640.4600.2023

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - "2000"

Układ wysokościowy - "PL-EVRF2007-NH"

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+E
na dzień 22.11.2023

Załącznik nr 1
do decyzji nr RIiGK.6853.200.2023.KŚ
z dnia 13.12.2023 r.

Sylvia
Koss-
Chludziński
ka

Elektronicznie
podpisany przez
Sylvia Koss-
Chludzińska
Data: 2023.12.13
15:55:35 +0100

Prace polowe

Prace kameralne

USŁUGI GEODEZYJNE

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

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
Wzrost 180cm

Signed by /
Podpisano przez:

Paweł Stanisław
Szczepanik

Date / Data:
2023-11-29 13:38

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK.6640.4600.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUCKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikacji	GKK.6640.4600.2023_41272 z dnia 28.11.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	geodeta uprawniony mgr inż. Paweł Szczepanik Nr upr. 14859

Puck dnia 22.11.2023 r.

Zasięg opracowania: 

Signed by /
Podpisano przez:

Ariel Kwiatkowski

Date / Data:
2023-12-06
13:41

Investor:
ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Nazwa i adres obiektu:
Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV, dla zasilania dz. 66/8
w msc. Władysławowo. Według WP-P/23/037978, OB/36/2303922.
Gmina Władysławowo, powiat pucki, województwo pomorskie

AR-EL
Biurowo Projektowe

Biurowo Projektowe AR-EL
Ariel Kwiatkowski
ul. Poznańska 6/1
14-260 Lubawa

Data:
Listopad 2023

Opracowujący:
Projektant:
Sprawdzający:
Imię i nazwisko
Specjalność
Nr uprawnień
Podpis

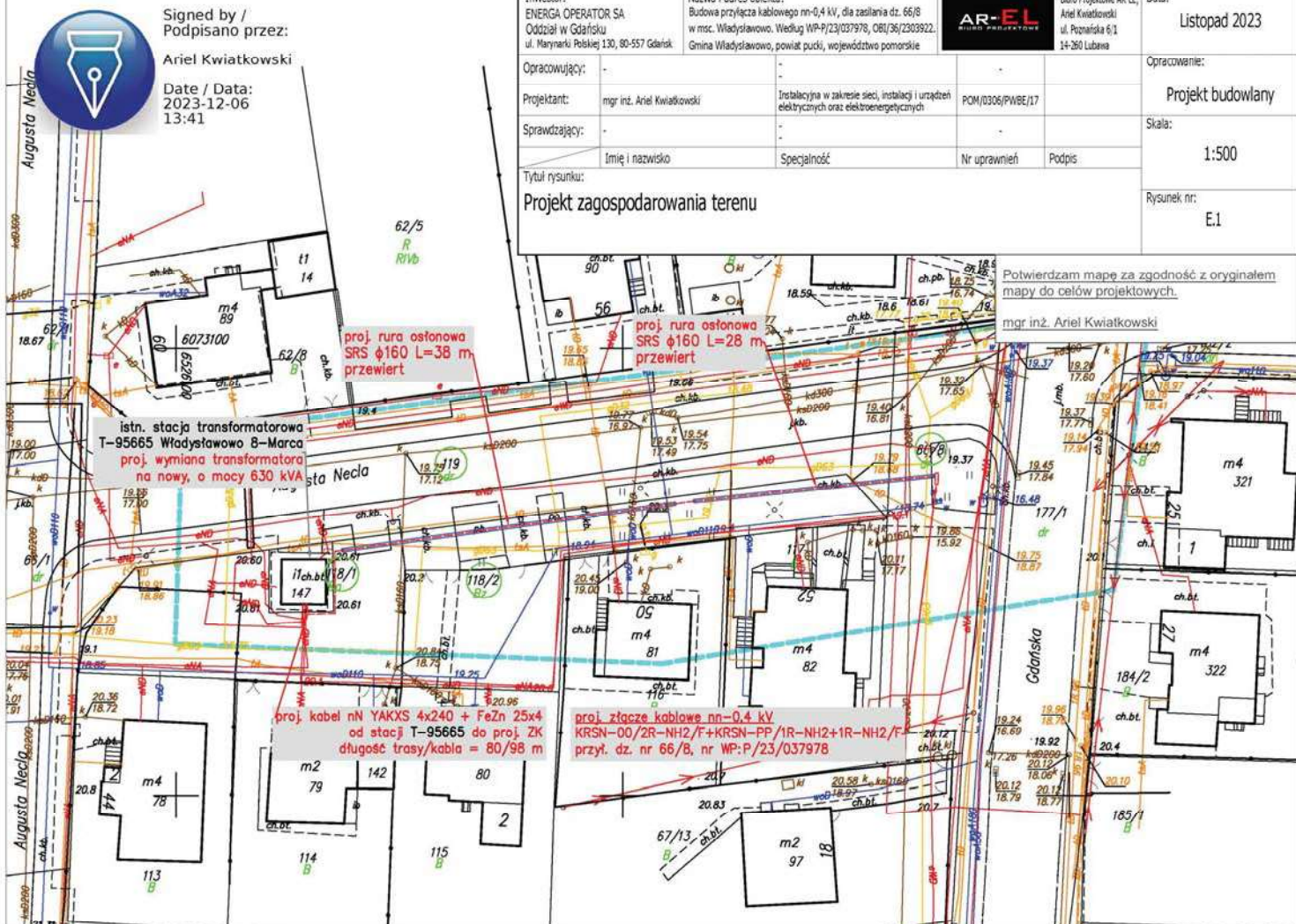
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych
POM/0306/PWBE/17
-

Opracowanie:
Projekt budowlany
Skala:
1:500
Rysunek nr:
E.1

Tytuł rysunku:
Projekt zagospodarowania terenu

Potwierdzam mapę za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych.

mgr inż. Ariel Kwiatkowski



10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Nie dotyczy.

11. Stan istniejący

11.1. Istniejące zagospodarowanie terenu

Teren, na którym projektuje się zrealizować inwestycję znajduje się na obszarze miejscowości Władysławowo. Na w/w terenie znajdują się również istniejące sieci podziemne.

11.2. Istniejąca infrastruktura elektroenergetyczna

Istniejąca stacja transformatorowa T-95665 Władysławowo 8-Marca znajduje się na działce nr 118/1. Przyłącze będzie wyprowadzone bezpośrednio z istniejącej stacji transformatorowej, zgodnie ze schematem zasilania oraz zestawieniem montażowym.

11.3. Podstawa opracowania technicznego

Niniejszy projekt opracowano w oparciu o następujące materiały:

- warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr P/23/037978,
- decyzje i uzgodnienia dla przedmiotowej inwestycji,
- aktualna mapa do celów projektowych,
- obowiązujące normy i przepisy,
- wizja lokalna w terenie.

12. Rozbiórki

Nie dotyczy.

13. Linia SN

Nie dotyczy.

14. Stacja transformatorowa SN/nn

W związku ze zwiększeniem obciążenia, w istniejącej stacji transformatorowej należy wymienić istniejący transformator, na nowy o mocy 630 kVA. Nowy transformator należy ustawić oraz połączyć w miejsce istniejącego, bez zmian układu połączeń. Wykorzystać należy istniejące elementy, takie jak np. istniejące uziemienie stacji transformatorowej. Jeśli oględziny lub pomiary wykażą nadmierne zużycie istniejących materiałów, należy je wymienić na nowe. Wymagana rezystancja uziemienia stacji transformatorowej to $R \leq 1,25 \Omega$. Jeśli pomiary wykażą przekroczenie, uziom należy rozbudować. Istniejącą rozdzielnicę niskiego napięcia należy wymienić na nową – zgodnie z zestawieniem montażowym oraz schematem zasilania. Istniejące obwody należy przepiąć do nowej rozdzielnicy, z zachowaniem istniejących wartości zabezpieczeń.

15. Linia nn

Nie dotyczy.

16. Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy.

17. Przyłącza SN

Nie dotyczy.

18. Przyłącza nn (kablowe)

W zakresie projektu jest budowa przyłącza nn-0,4kV typu YAKXS 4x240 mm² do zasilania obiektu na działce nr 66/8 w miejscowości Władysławowo. Projekt zagospodarowania terenu według rys. E.1, schemat zasilania według rys. S.1. Prace ziemne należy prowadzić według uzgodnień z gestorami infrastruktury podziemnej i zarządcą drogi. Należy poinformować właścicieli gruntu przed rozpoczęciem robót.

Projektowane jest doprowadzenie zasilania do jednej działki kablem YAKXS 4x240mm² z istniejącej stacji transformatorowej. Przyłączy będzie tworzyć nowy obwód, zasilany ze stacji transformatorowej T-95665 Władysławowo 8-Marca. Istniejącą stację transformatorową należy przystosować do wyprowadzenia nowego przyłącza przez wymianę transformatora oraz istniejącej rozdzielnicy niskiego napięcia – zgodnie z zestawieniem montażowym oraz schematem zasilania.

Złącze kablowe należy wykonać zgodnie ze standardami technicznymi Energa Operator S.A. i zlokalizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu na rys. nr E.1. Złącze należy uziemić – $R \leq 5 \Omega$. Schemat połączenia projektowanego złącza według rys. nr S.1. Schemat obwodu uwzględnia materiały przekazane przez inwestora, do potwierdzenia przez wykonawcę na dzień wykonywania prac, w przypadku rozbieżności bądź zmian w sieci elektroenergetycznej – należy uaktualnić schemat, obliczenia oraz zestawienie materiałowe.

Należy zamontować obudowę wykonaną z tworzywa termoutwardzalnych od producentów, którzy posiadają atest dopuszczenia do stosowania na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A.

Do oznaczenia trasy kabli zastosować należy taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego (0,4 kV). Taśmę należy układać nad kablem po przykryciu ich warstwą piasku o grubości co najmniej 25 cm. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Kabel należy oznakować na całej długości za pomocą trwałych oznaczników OKI-1 rozmieszczonych w odstępach nie większych niż co 10 m oraz w miejscach charakterystycznych (przy skrzyżowaniach, mufach i przepustach). Na kabel założyć opaski oznacznikowe kabla z treścią uzgodnioną na roboczo w ENERGA OPERATOR S.A.

Zalecane oznaczniki z tworzywa sztucznego powinny zawierać następujące informacje:

- symbol i nr ewidencyjny kabla;
- napięcie, typ i przekrój kabla;
- znak i adres użytkownika kabla;
- rok ułożenia i dane wykonawcy;

Po ukończeniu montażu kabla należy przeprowadzić:

- Sprawdzenie zgodności faz oraz ciągłości żył roboczych.
- Pomiar rezystancji izolacji żył kabla.
- Pomiary oporności uziemienia.

Całość prac przy budowie linii kablowej oraz badania i pomiary powykonawcze należy wykonać zgodnie z normami N SEP-E-004, N SEP-E-001 oraz obecnie obowiązującymi przepisami. Należy przestrzegać wytycznych zawartych w uzgodnieniach dla przedmiotowej inwestycji.

19. Ochrona przeciwprzebieciowa 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 tr. SN/nn

Nie dotyczy.

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochronę podstawową (przed dotykiem bezpośrednim) zrealizowano przez zastosowanie izolacji podstawowej przewodów i osprzętu oraz obudów o stopniu ochrony min. IP 2X. Jako ochronę dodatkową przy uszkodzeniu po stronie nn-0,4kV samoczynne wyłączenie zasilania. Dla złącza kablowego należy wykonać uziemienie ochronne $R \leq 5 \Omega$ - uziom pionowy. We wspólnym rowie kablowym należy ułożyć płaskownik (bednarke) FeZn o wymiarach zgodnych z przepisami w celu dodatkowego uziemienia punktu zerowego w złączach kablowych.

Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej dla punktów charakterystycznych sprawdzono w toku obliczeń technicznych. Po wykonaniu linii nn-0,4 kV należy przeprowadzić pomiary skuteczności „szybkiego wyłączenia”.

Wszystkie elementy uziomu powinny zostać wykonane ze stali ocynkowanej zgodnie ze standardami Energa Operator S.A. Po wykonaniu uziomu należy wykonać pomiar rezystancji uziemienia, w przypadku nie uzyskania wymaganej rezystancji wykonać dodatkowe uziomy pionowe.

Miejsca połączeń uziomu zabezpieczyć przed korozją przez pomalowanie lakierem asfaltowym oraz owinięcie taśmą „Denso”.

25. Obliczenia techniczne

25.1. Dane wyjściowe

- dla projektowanego obiektu:
- moc przyłączeniowa $P_{z1} = 220 \text{ kW}$
- napięcia zasilania $U = 230/400 \text{ V}$

25.2. Sprawdzenie skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania

Sprawdzenie skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania w obliczeniach wykonujemy dla liczonego obwodu z istniejącej stacji T-95665 Władysławowo 8-Marca przy założeniu zwarcia na ostatnim modernizowanym punkcie w sieci.

Wyniki obliczeń przedstawiono w tabelach, w dalszej części projektu.

$$Z_s * I_a < U_0$$

$$I_a = k * I_n$$

gdzie:

I_a - prąd wyłączeniowy;

Z_s - impedancja pętli zwarcia;

U_0 - napięcie fazowe;

I_n - wartość znamionowa prądu wkładki bezpiecznikowej zabezpieczającej obliczany obwód;

K - wartość współczynnika krotności dla poszczególnych typów i wartości wkładek bezpiecznikowych, przyjmowanego z tabeli lub wyznaczanego indywidualnie z charakterystyk prądowo-

czasowych. Współczynnik „k” gwarantuje zadziałanie (przepalenie) wkładki bezpiecznikowej w czasie krótszym niż 5[s].

25.3. Obliczenia spadków napięć

Spadki napięcia obliczono wg wzoru:

$$\Delta U\% = \Delta U_R\% = \frac{P * I * 10^5}{\gamma * s * U_p^2}$$

Wyniki obliczeń podano w tabelach w dalszej części projektu. Warunek dopuszczalnego spadku napięcia wynosi:

$$\Delta U < (+5\%, -10\%)$$

26. Opinia geotechniczna

Inwestycje polegające na budowie linii kablowych zaliczane są do pierwszej kategorii geotechnicznej. Wyżej wymieniona kategoria obejmuje niewielkie obiekty budowlane o wyznaczonym schemacie obliczeniowym, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntu.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Tab. 3. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Władysławowo						
miejsce lokalizacji		rura SRS	dł. [m]	rura DVK	dł. [m]	powierzchnia [m2]
pobocze		rura SRS 160	66,00	rura DVK 160		10,56
		rura SRS 110		rura DVK 110		
		rura SRS 75		rura DVK 50		
		kabel YAKXS 4 x 240mm2			68,00	3,57
		kabel YAKXS 4 x 120 mm2				
		kabel YAKXS 4 x 70 mm2				
14,13	m2	kabel YAKXS 4 x 35 mm2				
		PODSUMOWANIE				
		rura SRS 160			66,00	
		ilość użytych rur SRS / DVK [m]			66,00	10,56 m2
		kabel YAKXS 4 x 240mm2			68,00	
		ilość użytych kabli [m]			68,00	3,57 m2
		Razem powierzchnia urządzeń elektrycznych			14,1300 m2	

28. Kolizje / skrzyżowania

W miejscach skrzyżowań z infrastrukturą obcą zaprojektowano rury osłonowe na projektowane kable elektroenergetyczne. Szczegółowe warunki realizacji kolizji / skrzyżowań na terenie projektowanej infrastruktury zawarto w treści uzgodnień branżowych, na protokole z narady koordynacyjnej oraz w decyzjach administracyjnych.

29. Ingerencja w zielenć wysoką

Opracowanie wykonano zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska oraz z zasadami wiedzy technicznej. Projektowane posadowienie urządzeń elektroenergetycznych zapewnia oszczędne korzystanie z terenu.

Na projektowanej trasie linii kablowej nie występuje kolizja z istniejącą zielenią. W miejscach zbliżeń do istniejącej zieleni projektuje się wykonanie prac metodą bezwykopową.

30. Ochrona konserwatorska

Nie dotyczy.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Dla wykonania zasilania obiektu mieszkalnego na działce nr 66/8 należy wyprowadzić projektowane przyłącze elektroenergetyczne typu YAKXS 4x240mm²

w kierunku projektowanego złącza kablowego. Przyłącze należy wyprowadzić z istniejącej stacji transformatorowej T-95665 Władysławowo 8-Marca. Projektowane złącze kablowe należy ustawić zgodnie z lokalizacją pokazaną na rys. nr E.1.

Projektowany kabel nn-0,4kV należy układać w ziemi na głębokości min. 0,7 m między dwoma warstwami piasku grubości 10 cm każda.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Zgodnie z art. 34 ust. 3 p. 5 ustawy Prawo budowlane, a także zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. "w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów" oraz według rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.10.2010r. "w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko" - obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości, w granicach działek, na których zlokalizowano obiekt.

33. Uwagi

- Całość prac wykonać zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym oraz obowiązującymi przepisami budowy urządzeń energetycznych;
- przed rozpoczęciem prac uprawniony geodeta powinien potwierdzić aktualność mapy do celów projektowych i w razie potrzeby powiadomić wykonawcę robót o wynikłych zmianach;
- do prac przystąpić po przygotowaniu miejsca pracy przez Energetyką Zawodową oraz stosować się do wytycznych Energa-Operator S.A. dotyczących dopuszczenia do pracy na sieci;
- po wykonaniu prac należy uporządkować teren wszystkich nieruchomości i przywrócić go do stanu pierwotnego;
- zwrócić uwagę na przestrzeganie przepisów BHP przy pracach montażowych;
- zwrócić uwagę na treść uzgodnień zawartych w projekcie (z częścią rysunkową projektu integralnie jest związana część opisowa);
- wszelkie nieścisłości i zmiany wynikłe na etapie budowy, należy na bieżąco konsultować z projektantem;
- zastosowany osprzęt oraz materiały muszą być zgodne z obowiązującymi standardami Energa-Operator S.A.;
- w przypadku wynikłych ewentualnych zmian na budowie, należy je każdorazowo skonsultować z inwestorem oraz wykonać stosowną dokumentację powykonawczą;
- po wykonaniu zakresu prac przedstawionych w projekcie należy zinwentaryzować geodezyjnie kable i pozostałe elementy sieci energetycznej
- wykonać niezbędne oględziny, sprawdzić poprawność zamontowania kabli i przewodów, sprawdzić poprawność zamontowania i sprawność rozłączników, wykonać pomiary, izolacji kabli oraz rezystancji uziemień;
- wykonane prace należy zgłosić do odbioru przez inwestora.

34. Zestawienia montażowe i demontażowe

Tab.4. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp	Odcinek od.....do	Długość wykopu		Kabel typu		Płaskownik FeZn 25x4	Tabliczki informacyjne na kabel	Opaski kablowe	Przepusty i rury osłonowe			Układanie kabla			Folia kalandrowana		Złącza / szafy kablowe		Wyposażenie złącz kablowych/stupów/stacji tr.					Most kablowy N2XH-O (1x240)	Transformator 630 kVA	Rozdzielnica nn 15 polowa wraz z zaciskami i osłonami TOGA - zgodnie ze schematem zasilania	
		YAKXS 4x120mm ²	YAKXS 4x240mm ²	93	93	2	3		DVK φ 160	SRS φ 160 (przewiert)	wkład uszczelniający do rur SRS φ 160	W ziemi w rurze	W ziemi	W złączu / stupie	Czerwona	Niebieska	KRSN-00/2R-NH2/F	KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F	Palczatka termokurczliwa AK4 <95-300>	WTZ-2 400 A	WT-2/gG 355 A	WT-2/gF 355 A	Uchwyty do kabla w złączu montowane do fundamentu				
1	T-95665 Władysławowo 8-Marca - proj. KRSN-00	13			93	2	3			66	4	66	13	14		13	1		2	3	3	2	2	80	1	1	
2	proj. KRSN-00 - proj. KRSN-PP	1			5	2	1					0	1	4		1	1	1	2	6			2				
RAZEM		14	0	98	98	4	4	0	66	4	66	14	18	18	0	14	1	1	4	9	3	3	4	80	1	1	
JM.		m	m	m	m	m	szt.	szt.	m	m	szt.	m	m	m	m	m	kpl.	kpl.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	m	szt.	kpl.	

Oprócz urządzeń z powyższej tabeli, trzeba mieć na uwadze dodatkowe materiały robocze według zapotrzebowania, tj. rurki, zaczepy, przewody, listwy zaciskowe i tym podobne materiały.

Liczbę elementów uzziemień dopasować do rezystancji wypadkowych uzziemień - wartości wg obliczeń (Rwuz ≤5Ω)

35. Projekt zagospodarowania terenu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo pomorskie

Powiat pucki

Gmina: Władysławowo miasto

Obręb: WŁADYSŁAWOWO 06

Działki: 119

GKK.6640.4600.2023

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – "2000"

Układ wysokościowy – "PL-EVRF2007-NH"

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+W+U+E
na dzień 22.11.2023

Prace polowe

Prace kameralne

USŁUGI GEODEZYJNE

mgr inż. Paweł Szczepanik

84-240 Reda, ul. Łąkowa 37/12

tel. 604-631-620

NIP 588-143-90-16, Regon 191051153

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:
2023-11-29 13:38

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK.6640.4600.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUCKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKK.6640.4600.2023_41272 z dnia 28.11.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	geodeta uprawniony mgr inż. Paweł Szczepanik Nr upr. 14859

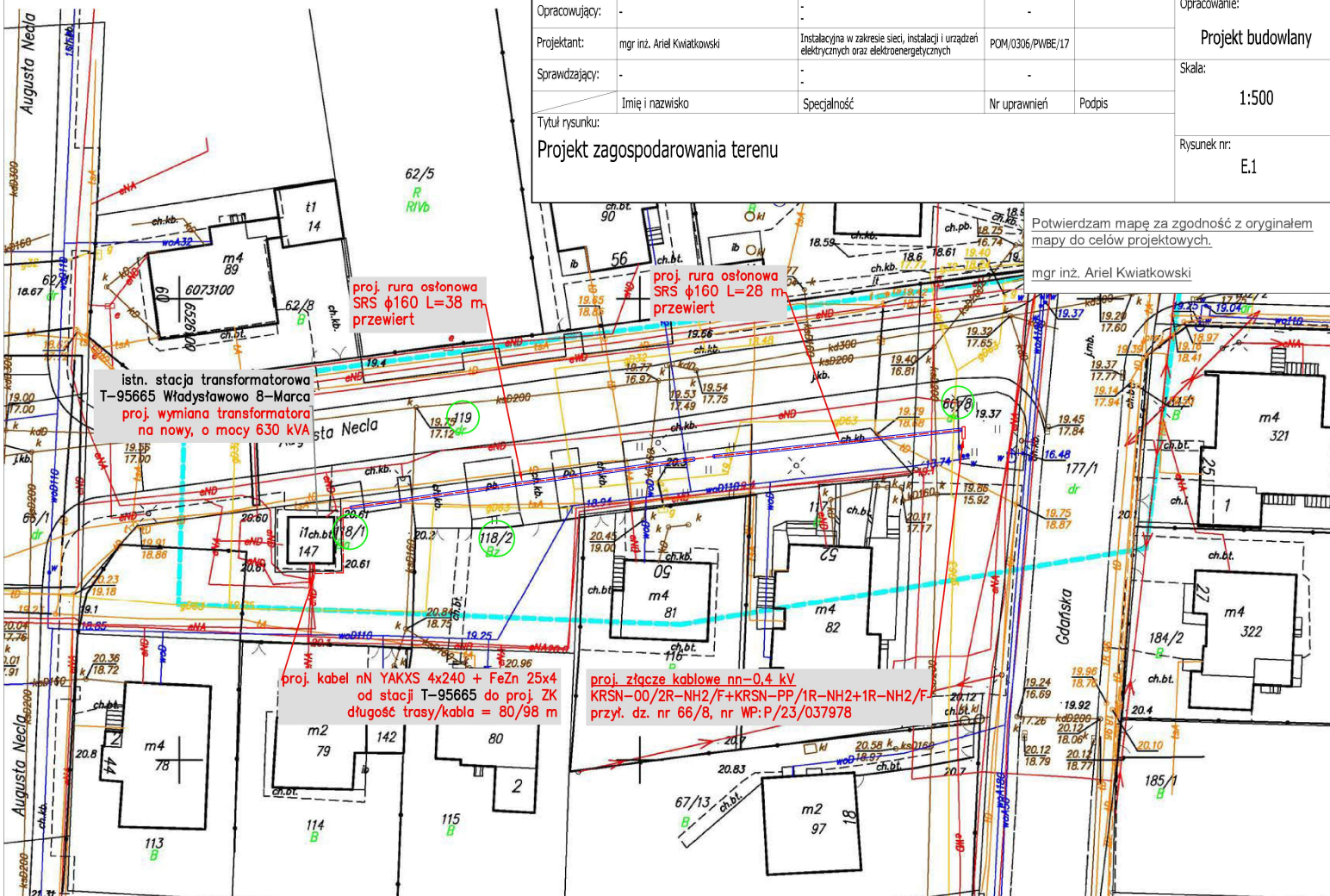
Puck dnia 22.11.2023 r.

Zasięg opracowania:

Inwestor: ENERGA OPERATOR SA Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	Nazwa i adres obiektu: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV, dla zasilania dz. 66/8 w msc. Władysławowo. Według WP-P/23/037978, OBL/36/2303922. Gmina Władysławowo, powiat pucki, województwo pomorskie	AR-EL BIURO PROJEKTOWE	Biuro Projektowe AR-EL, Ariel Kwiatkowski ul. Poznańska 6/1 14-260 Lubawa	Data: Listopad 2023
Opracowujący:	-	-	-	Opracowanie:
Projektant:	mgr inż. Ariel Kwiatkowski	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych	POM/0306/PWIBE/17	Projekt budowlany
Sprawdzający:	-	-	-	Skala:
Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	1:500
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu			Rysunek nr:
				E.1

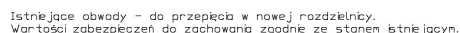
Potwierdzam mapę za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych.

mgr inż. Ariel Kwiatkowski



36. Schematy jednokreskowe

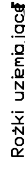
istn. transformator
250kVA
15,75/0,42 kV
proj. nowy
transformator 630 kVA



Inwestor: ENERGIA OPERATOR SA Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		Nazwa i adres obiektu: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV, dla zasilania dz. 66/8 w msc. Władysławowo. Według WP-P/23/037978, OBI/6/2303922. Gmina Władysławowo, powiat pucki, województwo pomorskie				Biuro Projektowe AR-EL, Ariel Kwiatkowski ul. Poznańska 6/1 14-260 Lubawa		Data: <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">Listopad 2023</div>	
Opracowujący:		-		-		-		Opracowanie:	
Projektant:		mgr inż. Ariel Kwiatkowski		Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych		POM/0306/PWBE/17		Projekt budowlany	
Sprawdzający:		-		-		-		Skala:	
Imię i nazwisko		Specjalność		Nr uprawnień		Podpis		-	
Tytuł rysunku:								Rysunek nr:	
Schemat zasadniczy zasilania								S.1	

istn. transformer

proj. nowy
transformator 630 kVA



Technical drawing of the BPN-1000 cabinet, showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:


- Overall width: 1100
- Overall height: 1275
- Top section width: 600
- Bottom section width: 550
- Right side width: 320

Front View Details:

- Top section: AGREGAT ZASILANIE (Power Supply Unit) with a main switch (Rzutnik główny 2000 A) and a warning label (Ostrzeżenie: Niebezpieczeństwo porażenia prądem).
- Below the top section: Four circuit breakers labeled C6, C5, C4, and C7.
- Below the circuit breakers: A label indicating the circuit breaker type: Przekładnik: BPN-1000/5A; 5VA; kl.0,5s.
- Main section: A grid of 10 columns and 15 rows of circuit breakers, labeled 01 through 15.
- Bottom section: A warning label (Ostrzeżenie: Niebezpieczeństwo porażenia prądem) and a terminal block.

Side View Details:

- Shows the depth of the cabinet (320).
- Indicates the location of the main switch and the warning label.

Inwestor: ENERGA OPERATOR SA Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		Nazwa i adres obiektu: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV, dla zasilania dz. 66/8 w msc. Władysławowo. Według WP-P/23/037978, OBI/36/2303922. Gmina Władysławowo, powiat pucki, województwo pomorskie				Biuro Projektowe AR-EL, Ariel Kwiatkowski ul. Poznańska 6/1 14-260 Lubawa		Data: <div> <div></div> <div>Listopad 2023</div> </div>	
Opracowujący:	-	-			-			Opracowanie:	
Projektant:	mgr inż. Ariel Kwiatkowski	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych		POM/0306/PWBE/17				Projekt budowlany	
Sprawdzający:	-	-			-			Skala:	
	Imię i nazwisko	Specjalność		Nr uprawnień		Podpis		-	
Tytuł rysunku: Widok rozdzielnic								Rysunek nr: W.1	

37. Inne rysunki

Nie dotyczy.

38. Informacja BIOZ

OBIEKT:

przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn-0,4kV w miejscowości Władysławowo, gmina Władysławowo, działki: 118/1, 118/2, 119, 66/8

INWESTOR:

**Energa Operator SA, Oddział w Gdańsku,
ul. Marynarki Polskiej 130,
80-557 Gdańsk**

DANE BIURA PROJEKTOWEGO:

Biuro Projektowe AR-EL, Ariel Kwiatkowski
ul. Poznańska 6/1
14-260 Lubawa

PROJEKTANT:

mgr inż. Ariel Kwiatkowski
Nr upr. POM/0306/PWBE/17

Maj 2024

W związku z planowaną inwestycją kierownik robót winien sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na podstawie niniejszej informacji do planu BIOZ

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

- Ułożenie kabla
- Montaż złącza kablowego
- Podpięcie kabli i bednarki w złączu kablowym
- Demontaż istniejącego transformatora
- Montaż nowego transformatora oraz rozdzielnic niskiego napięcia
- Wykonie pomiarów sprawdzających

2. Wykaz istniejących obiektów i urządzeń budowlanych

- Kabel elektroenergetyczny
- Złącza kablowe
- Stacja transformatorowa

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Kabel elektroenergetyczny
- Złącza kablowe

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji zadania

Lp	Rodzaj	Środki zapobiegające zagrożeniu
1	Porażenie prądem elektrycznym	<ul style="list-style-type: none"> •Urządzenia, przy których będą wykonywane prace powinny być wyłączone z ruchu, pozbawione czynników stwarzających zagrożenie i skutecznie zabezpieczone przed ich przypadkowym uruchomieniem oraz oznakowane. •Prace w pobliżu napięcie powinny być wykonywane przy użyciu środków ochronnych odpowiednich do występujących warunków pracy. •Prace pod napięciem należy wykonywać w oparciu o technologię pracy i przy zastosowaniu właściwych narzędzi i środków ochronnych.
2	Upadek z wysokości	Prace poza stałymi pomostami roboczymi na wysokości powyżej 2 m od poziomu terenu (posadzki) mogą być prowadzone przy zastosowaniu odpowiednich środków technicznych np. rusztowania, pomosty, podnośnik, słupolazy oraz właściwych dla danego rodzaju pracy narzędzi i sprzętu ochrony indywidualnej.
3	Otarcie, uderzenie, przygniecenie słupem	<ul style="list-style-type: none"> •Przed przystąpieniem do prac należy dokonać dokładnych oględzin urządzeń (np. stan techniczny słupa), na których będą wykonywane prace. •Zabezpieczyć konstrukcję, gdy jest niestabilna. •Należy stosować hełmy ochronne.
4	Przedmioty spadające na ziemię podczas prac na wysokości	<ul style="list-style-type: none"> •Przed przystąpieniem do prac należy dokonać dokładnych oględzin urządzeń, na których będą wykonywane prace. •Prace polegające na podawaniu i odbieraniu narzędzi i materiałów przy pracach na wysokości mogą odbywać się tylko przy pomocy linki transportowej. •Należy stosować hełmy ochronne i rękawice.
5	Wykopy	<ul style="list-style-type: none"> •Należy zabezpieczyć wykopy przed osunięciem się ziemi podczas prac. •Oznaczyć trasę wykopów. •Zastosować tabliczki ostrzegawcze.
6	Napotkanie podczas robót na nie zinwentaryzowane urządzenia	Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy rozpoznać i oznaczyć uzbrojenie podziemne w szczególności sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe, gazowe i inne.
7	Prace spawalnicze (poparzenia)	Prace powinny odbywać się z zastosowaniem właściwego sprzętu ochrony osobistej (osłona na oczy i rękawice ognioodporne) oraz w miejscach uniemożliwiających powstanie pożaru.
8	Roboty wykonywane przy użyciu dźwigu w pobliżu przewodów	Prace w odległościach mniejszych niż określone mogą odbywać się przy zachowaniu warunków:

Lp	Rodzaj	Środki zapobiegające zagrożeniu
	elektroenergetycznych w odległości mniejszej niż 5m dla linii 15kV oraz w odległości mniejszej niż 3m dla linii do 1kV	a) Wyłączenia urządzenia elektroenergetycznego spod napięcia i jego skutecznego uziemienia w taki sposób, aby było ono widoczne z pozycji pracy obsługującego urządzenie dźwigowe; b) Nie wyłączenia urządzenia elektroenergetycznego spod napięcia, jeżeli zostaną określone inne środki techniczne i organizacyjne zapewniające bezpieczną pracę urządzenia dźwigowego.
9	Prace z zastosowaniem sprzętu udarowego (wibracje)	Należy stosować odpowiednie rękawice tłumiące drgania, okulary ochronne, ochronniki słuchu oraz przestrzegać instrukcji BHP sporządzonej dla danego urządzenia.
10	Przebywanie osób postronnych w miejscu lub w pobliżu miejsca pracy	•Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne stwarzające zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. •Miejsce pracy powinno być właściwie przygotowane, oznaczone i zabezpieczone w sposób zapewniający bezpieczne wykonanie pracy.
11	Hałas	Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (np. stopery do uszu lub słuchawki ograniczające hałas).
12	Wyładowanie atmosferyczne	Zabrania się wykonywania jakichkolwiek prac na urządzeniach elektroenergetycznych i w ich pobliżu podczas burzy.

5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji zadania

Prace należy wykonać zgodnie z odpowiednią technologią PPN lub innej uzgodnionej z RDR ENERGA OPERATOR SA. Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić instruktaż pracowników.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z realizacji zadania w strefie zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację w przypadku wystąpienia zagrożenia

- teren robót należy wygrodzić folią koloru białoczerwonego, zawieszoną na wysokości min. 0,6-0,8 m nad poziomem terenu,
- robót nie wykonywać po zapadnięciu zmroku lub złej widoczności,
- pomiary elektryczne wykonywać w dwie osoby, w tym jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów,
- bezpieczną i sprawną komunikację zapewniają drogi, na których będą wykonywane,
- po zakończeniu robót, wygrabić teren i doprowadzić go do stanu pierwotnego.

7. Uwagi końcowe

- całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlanych wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych urzędów i gestorów sieci,
- przy wykonaniu robót budowlanych bezwzględnie przestrzegać wszystkich uwag i zaleceń podanych w uzgodnieniach oraz oświadczeniach właścicieli gruntów, po ułożeniu, a przed zasypianiem kable ulegają etapowemu odbiorowi przez pracowników ENERGA-OPERATOR SA. Numery robocze oraz nazwy poszczególnych elementów uzgodnić przed odbiorem z Rejonem Dystrybucji. Do odbioru końcowego wykonawca winien przedstawić protokoły badań i pomiarów oraz dokumentację powykonawczą.

mgr inż. Ariel Kwiatkowski