

Gryfice, 17 kwietnia 2024 r.

RD5/MU/KJ/ WEO24P076447 /2024

ELSECO Sp. z o.o.
ul. M. Karłowicza 18 m. 2
71-102 Szczecin

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej –kolizja istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej nN-0,4 z planowaną zabudową dz. 991/47, 991/52 ul. Mickiewicza zejście na plażę w m. Pobierowo gm. Rewal.

Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Gryfice w załączeniu przesyła 1 egz. uzgodnionego projektu „*Usunięcie kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej nN-0,4 z planowaną zabudową dz. 991/47, 991/52 ul. Mickiewicza zejście na plażę w m. Pobierowo gm. Rewal*”.

Ponadto nadmieniamy, że po uprawomocnieniu się zgłoszenia bądź uzyskaniu pozwolenia na budowę należy dostarczyć do Rejonu:

1. **kosztorys inwestorski** obejmujący przebudowę i planowane do wbudowania materiały,
2. kopie **zgłoszenia bądź pozwolenia na budowę** celem zawarcia umowy na usunięcie kolizji.

Z poważaniem

Enea Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Gryfice
Dyrektor

Andrzej Malinowski

Załączniki:

1. uzgodniony projekt 1 egz.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

Osoba kontaktowa w niniejszej sprawie: Krzysztof Janczewski tel. 091/332-20-22
rd.gryfice@enea.operator.pl

Centrala

60-479 Poznań, ul. Enea Operator
Sp. z o.o.
Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

318/2023

INFO - PROJEKT
PAWEŁ SAWICKI

ul. Wiklinowa 14, 70-870 Szczecin
NIP 852-223-51-43, REGON 320295565
+ 48 502 760 525, biuro@infoprojekt.szczecin.pl



PROJEKTOWANIE BUDOWLI
HYDROTECHNICZNYCH I MELIORACYJNYCH
FUNDAMENTY I ZABEZPIECZENIA GŁĘBOKICH WYKOPÓW

PROJEKT USUNIĘCIA KOLIZJI - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKT BUDOWLANY ZEJŚCIA NA PLAZĘ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DOPROWADZAJĄCEGO DO OBIEKTU I INFRASTRUKTURĄ

Inwestor:



GMINA REWAL,
ul. Mickiewicza 19,
72-344 Rewal

Adres inwestycji: Pobierowo ul. Mickiewicza, nr ewid. dz. 991/47, 991/52, ob. Pobierowo

Kategoria obiektu budowlanego: VIII – inne budowle,

OŚWIADCZENIE – PROJEKTANCI I SPRAWDZAJĄCY

W trybie art.20 pkt.4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami

Niniejszym oświadczamy iż projekt budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Projektował Instalacje elektryczne	mgr inż. Norbert Wszytko upr. nr 11/Sz/2001 uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	<i>mgr inż. Norbert Wszytko</i> Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi 67/Sz/2000 do projektowania 11/Sz/2001 bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Sprawdził Instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Durajski upr. nr ZAP/0202/PBE/22 uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	mgr inż. Robert Durajski uprawnienia budowlane ZAP/0202/PBE/22 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych bez ograniczeń

Szczecin, marzec 2024 r.

PROJEKT UZGODNIONO w ENEA Operator Sp. z o.o.
pod względem zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia/technicznymi*
znak: OD 3.1.RD5/17M/MU/318/2023
z dnia 4.12.2023 (z późniejszymi zmianami), do układu
pomiarowo-rozliczeniowego włącznie*
bez uwag/z uwagami podanymi poniżej*
Uzgodnienie traci ważność z upływem terminu ważności warunków
przyłączenia/technicznych* i braku zawarcia umowy.
Uzg. nr: 318/2023
17.04.2024 Jan Nowak
*niepotrzebne skreślić data, podpis, pieczęć uzgadniającego

ENE A Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 318/2023
17.04.2024 Jan Nowak
data, podpis uzgadniającego

Zgodne ze Standardami w sieci dystrybucyjnej
ENE A Operator Sp. z o.o.
17.04.2024 Jan Nowak
data, podpis uzgadniającego

ENE A Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Gryfice
Sekcja Utrzymania
Kierownik
Jan Nowak
Rafał Deskiewicz
17.04.2024



Spis treści

1. Podstawa opracowania.....	3
2. Temat i zakres opracowania.....	3
3. Stan istniejący	3
4. Usunięcie kolizji	3
5. Układanie kabli elektroenergetycznych	4
6. Uwagi końcowe.....	5
7. Normy i przepisy.	5

II. Załączniki

Warunki usunięcia kolizji OD3/RD5/ZM/MU/318/2023 z dnia 04.12.2023

Zgodnie z przepisami nie ma konieczności dołączenia kopii nadania uprawnień budowlanych oraz zaświadczenia o przynależności do odpowiedniej izby zawodowej Projektantów.

Dane są dostępne na stornie GUNB: <https://e-crub.gunb.gov.pl/>

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Nr	Tytuł rysunku	Skala
IE_Z1	Schemat usunięcia kolizji	1:500



1. Podstawa opracowania.

- Umowa pomiędzy inwestorem a projektantem
- Plan zagospodarowania z projektami branżowymi
- Inwentaryzacja
- Obowiązujące normy i przepisy
- Warunki likwidacji kolizji WLK nr OD3/RD5/ZM/MU/318/2023

2. Temat i zakres opracowania.

Projekt techniczny branży elektrycznej usunięcia kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej w związku z budową zejścia na plażę z zagospodarowaniem terenu doprowadzającego do obiektu i infrastrukturą techniczną w rejonie ul. Mickiewicza w Pobierowie, nr ewid. dz. 991/47, 991/52 ob. Pobierowo

3. Stan istniejący

W kolizji z nowo projektowanym zejściem na plażę znajduje się następująca infrastruktura elektroenergetyczna należąca do ENEA Operator:

Szafy kablowe:

- Szafa ZK1+3TL nr 3492
- Szafa SP-1

Obie szafy stoją obok siebie.

Kable nn:

Istn. kabel YAKY 4x25 relacji ZK-3a przy budynku OSW US (poza opracowaniem) a szafkami ZK1+3TL nr 3492 i SP-1 przy istniejącym zejściu na plażę.

4. Usunięcie kolizji

Do wykonywania robót stosować standardy dystrybucyjne sieci ENEA Operator.

Wszystkie opłaty za wyłączenia i dopuszczenia zostaną poniesione po stronie Wykonawcy.

Szczegóły usunięcia kolizji na rysunku IE_Z1. Stosować taśmy ostrzegawcze koloru niebieskiego.

Kolizja 1:

Szczegóły przedstawiono na rysunku.

- Istniejącą szafę kablową ZK1+3TL nr 3492 rozłączyć, zdemontować bez uszkodzania i zabudować w nowej lokalizacji wraz z podłączeniem.
- Istniejącą szafę kablową SP-1 rozłączyć, zdemontować i przekazać do utylizacji
- Istniejący kabel YAKY4x25 (relacji ZK-3a – szafa ZK1+3TL nr 3492) wycofać (około 32 metry) i przełożyć na nową trasę (około 8 metrów) do nowej lokalizacji szafy przy



zewnątrznej ścianie budynku toalety publicznej (punkt E2). Nowa trasa kabla znajduje się poza drogami, nie wymaga zabezpieczenia rurami osłonowymi.

- Połączenie między szafą ZK1+3TL nr 3492 i szafą SP-1 zlikwidować, kabel zutylizować.
- Obwód zalicznikowy od toalet do SP-1 zlikwidować, kabel zutylizować.

Zestawienie materiałów:

• demontaż, szafa ZK1+3TL nr 3492	1kpl
• demontaż, szafa SP-1	1kpl
• demontaż, kabel YAKY4x25 (relacji ZK-3a – szafa ZK1+3TL nr 3492)	32m
• demontaż, obwód zalicznikowy od toalet do SP-1	29m
• zabudowa w nowej lokalizacji, ZK1+3TL nr 3492	1kpl
• przełożony na nową trasę, kabel YAKY4x25 (relacji ZK-3a – szafa ZK1+3TL nr 3492)	8m

5. Układanie kabli elektroenergetycznych

Szczegółowe warunki techniczne układania linii kablowych nn podaje norma nr PN-76/E-05125 N-SEP-004-A1. Poniżej podano podstawowe wymagania dotyczące niniejszego projektu.

Głębokość ułożenia kabla 1 kV w ziemi mierzona od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla powinna wynosić, co najmniej 0,7m, pod chodnikami dopuszcza się 0,5m dla kabli oświetleniowych.

Skrzyżowania i zbliżenia projektowanej linii kablowej z innymi urządzeniami i sieciami podziemnymi należy wykonać zgodnie z normą kablową nr N SEP-E-004. Kabel należy układać w gruncie linią falistą (zapas 3%) na 10cm warstwie piasku. Kabel nie może stykać się z instalacją uziomową. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o grubości, co najmniej 10cm, następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości, co najmniej 20cm, a następnie przykryć folią o szerokości nie mniejszej niż 40cm.

Grubość folii powinna wynosić, co najmniej 0,5mm. Kolor folii - niebieski.

Taśma koloru niebieskiego stosowana do oznaczania linii kablowych o napięciu znamionowym nie większym od 1 kV powinna mieć trwałe oznaczenie znakiem błyskawicy oraz napis „UWAGA KABEL nn”, krawędzie folii powinny wystawać 15cm poza kabel.

Kabel zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m oraz w miejscach charakterystycznych, np. przy skrzyżowaniach, wejściach do słupa i rur ochronnych.

Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy zawierające, co najmniej:

- typ kabla,
- znak użytkownika kabla,
- symbol i numer ewidencyjny linii kablowej
- rok ułożenia kabla,
- inne dodatkowe oznakowanie wymagane przez Zamawiającego

ENE Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 318/2023
17.04.2024 Handl
data, podpis uzgadniającego



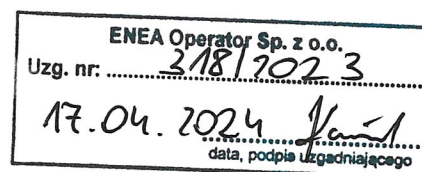
Przed zasypaniem kabla grunt rodzimy należy oczyścić z gruzu, kamieni i innych elementów mogących uszkodzić powłokę izolacji kabla.

6. Uwagi końcowe.

- Należy zapoznać się szczegółowo z usytuowaniem instalacji podziemnych wskazanych na zatwierdzonych przez Zakład Uzgodnień Dokumentacji podkładzie geodezyjnym,
- Należy zwrócić szczególną uwagę przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z kablami energetycznymi, gazowymi itp.,
- Wszystkie zastosowane wyroby i materiały muszą spełniać wymagania ustawy „Prawo budowlane” oraz wymagania przepisów odrębnych odnośnie wprowadzenia do obrotu,
- Wszystkie zastosowane materiały wymagają akceptacji Inwestora przed ich użyciem,
- Wszystkie instalowane maszyny i urządzenia muszą posiadać oznakowanie o zgodności z obowiązującymi normami, deklarację zgodności lub znak budowlany,
- Wszystkie prace należy wykonywać z zachowaniem przepisów BHP, szczegółowych norm, wymagań technicznych oraz instrukcją producenta. Na czas prac budowlanych należy wykonać odpowiednie zabezpieczenia przed spadającymi przedmiotami.
- Projekt objęty jest prawem autorskim zgodnie z „Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych” z 4 lutego 1994 r.
- Wykonawstwo oraz odbiory robót instalacyjnych wykonać zgodnie z “Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych – montażowych – cz. III” z uwzględnieniem aktualnych norm, przepisów BHP i przeciwpożarowych oraz zgodnie z instrukcjami i kartami katalogowymi producentów.
- Po wykonaniu instalacji dokonać niezbędnych pomiarów linii kablowych. Po wykonaniu robót objętych projektem należy wykonać pomiary, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami wg normy PN-HD 60364-6:2016, co potwierdzi prawidłowość wykonania instalacji elektrycznych oraz pozwoli dodatkowo sprawdzić prawidłowość doboru wszystkich zabezpieczeń. W szczególności należy wykonać pomiary:
 - rezystancji izolacji linii kablowej,
 - ochrony przeciwporażeniowej uzupełniającej,Pomiary udokumentować protokołami załączonymi do dokumentacji powykonawczej.

7. Normy i przepisy.

- PN-76/E-05125 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe-projektowanie i budowa
- N-SEP-0004-Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe-projektowanie i budowa
- Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami,
- PN-HD 60364-6 Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 6: Sprawdzanie
- PN-92/E-04600 Próby środowiskowe. Postanowienia ogólne”,



INFO - PROJEKT
PAWEŁ SAWICKI

ul. Wiklinowa 14, 70-870 Szczecin
NIP 852-223-51-43, REGON 320295565
+ 48 502 760 525, biuro@infoprojekt.szczecin.pl



PROJEKTOWANIE BUDOWLI
HYDROTECHNICZNYCH I MELIORACYJNYCH
FUNDAMENTY I ZABEZPIECZENIA GŁĘBOKICH WYKOPÓW

- PN-89/E-01102 Oznaczenia wielkości i jednostek w elektryce. Telekomunikacja i elektronika”,
- Elektroenergetyczne linie kablowe niskiego napięcia -standard ENEA

ENEA Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr: 3.18.1.2023 str. 6
17.04.2024
data, podpis uzgodniającego

Gryfice, 4 grudnia 2023 r.

KOPIA
ORYGINAL
WYSTARÓ
DO
UM Rewal

RD5/MU/KJ/ WEO23E225334 /2023

Urząd Gminy Rewal
ul. A. Mickiewicza 19
72-344 Rewal

Dotyczy: kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej nN-0,4 z planowanym zagospodarowaniem terenu dz. 991/47, 991/52 ul. Mickiewicza zejście na plażę w m. Pobierowo gm. Rewal

Warunki likwidacji kolizji Nr: OD3/RD5/ZM/MU/318/2023

Odpowiadając na Państwa pismo ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin Rejon Dystrybucji Gryfice informuje, że w obrębie planowanego zagospodarowania nieruchomości tj. ul. Mickiewicza w m. Pobierowo gm. Rewal dz. 991/47, 991/52 występuje kolizja sposobu planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną nN-0,4 kV.

Enea Operator Sp. z o.o. wstępnie wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że likwidacja kolizji odbędzie się na koszt wnioskodawcy (Inwestora budowy) oraz, że projekt zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami i będzie uwzględniał obowiązujące w Enea Operator Sp. z o.o. Standardy w sieci dystrybucyjnej Enea Operator Sp. z o.o.

Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin zapłaci za ulepszenia wprowadzone na wyraźny jej wniosek, różnicę kosztów związanych z likwidacją kolizji. Szczegóły w tym zakresie będzie regulowała umowa.

I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy:

1. elektroenergetyczna czynna linia kablowa nN-0,4 kV typu YAKY 4*25 relacji elektroenergetyczne złącze kablowe typu ZK-3a przy budynku Ośrodka Szkoleniowo-Wypoczynkowego Uniwersytetu Szczecińskiego przy skrzyżowaniu Mickiewicza/Grunwaldzka a szafka pomiarowa nr 3492 przy zejściu na plażę oraz szafka pomiarowa SP-1 przy szafce 3492.

=> Powyżej wymienione urządzenia stanowią własność Enea Operator Sp. z o.o.

Centrala
60-479 Poznań, ul. Enea Operator
Sp. z o.o.
Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Ia. Infrastruktura obca związana z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o.:

-

II. Wymagania techniczne:

1. Należy dokonać wyniesienia kolizyjnych urządzeń elektroenergetycznych poza obszar kolizji.
2. Wyniesienie kolizyjnych urządzeń uzgodnić z właścicielami działek.
3. Przed przystąpieniem do robót w terenie poinformować PISEMNIEM NA 7 DNI WCZEŚNIEJ o terminie rozpoczęcia robót oraz podać dane kontaktowe do kierownika robót z nr telefonu.
4. Przed przystąpieniem do robót pisemnie zgłosić do ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Gryfice konieczność wypalikowania trasy linii kablowej do przełożenia.
5. Roboty ziemne w pobliżu linii kablowej wykonywać ręcznie, bez użycia maszyn budowlanych.
6. Prace w pobliżu linii kablowej wykonywać przy wyłączonym napięciu na kablu; szczegóły wyłączeń uzgodnić z RD Gryfice poprzez wcześniejsze złożenie zgłoszenia na wyłączenie.
7. Dokonać inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (dostarczyć do RD Gryfice z dokumentacją odbiorową).
8. Roboty i materiały stosować zgodnie ze standardami w ENEA Operator Sp. z o.o. Roboty wykonywać zgodnie z Prawem Budowlanym oraz branżowymi przepisami BHP.

III. W celu likwidacji kolizji należy:

1. Podpisać oświadczenie o akceptacji warunków likwidacji kolizji zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2. Podpisane oświadczenie jest warunkiem koniecznym dla rozpoczęcia przez ENEA Operator Sp. z o.o. procesu weryfikacji i uzgadniania dokumentacji projektowej, o której mowa w punkcie 6 niniejszych warunków.
2. Wykonać projekt przebudowy zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator Sp. z o.o. Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., przepisami i normami. Przebudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej wymienione w punkcie I.1 i I.2 dostosować do wymogów Polskiej Normy.
3. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w ENEA Operator Sp. z o.o. **Rejonie Dystrybucji Gryfice z siedzibą przy ul. Parkowej 5 72-300 Gryfice.**
4. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na nieruchomości na czas nieoznaczony, na której będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator Sp. z o.o. z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii, wykonywania prac eksploatacyjnych i konserwacyjnych, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń

i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących. Szczegóły zapisów należy uzgodnić z Wydziałem Nieruchomości Sieciowych w Oddziale Dystrybucji Szczecin.

Inwestor zobowiązany jest wypełnić obowiązki wynikające z RODO¹⁾ w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, od których dane te Inwestor bezpośrednio pozyskał, a ponadto wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje ENEA Operator Sp. z o.o. i których dane pośrednio pozyskał.

W tym celu Inwestor prześle osobom fizycznym załącznik nr A do niniejszych warunków usunięcia kolizji, pozyska podpis na oświadczeniu zgodnie ze wzorem załącznika B oraz złoży wraz z dokumentacją projektową (zgodnie z pkt 5 poniżej) oświadczenie Inwestora załącznik nr C w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

5. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej nN-0,4 kV w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r., Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin Rejon Dystrybucji Gryfice na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym.
6. Projekt techniczny (2 egzemplarze w wersji papierowej oraz wersję elektroniczną) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną należy przedłożyć do uzgodnienia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Rejonie Dystrybucji Gryfice ul. Parkowa 5, 72-300 Gryfice. Jeden egzemplarz dokumentacji w wersji papierowej i wersja elektroniczna po uzgodnieniu pozostaje w ENEA Operator Sp. z o.o.
7. W terminie 2 tygodni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia należy dostarczyć kosztorys inwestorski w celu zawarcia umowy na likwidację kolizji w oparciu o wzór przesłany w załączeniu. ENEA Operator Sp. z o.o. nie prześle sieci elektroenergetycznej do przebudowy, gdy umowa na likwidację kolizji nie będzie zawarta. W przypadku finansowania likwidacji kolizji ze środków unijnych, Inwestor ma obowiązek poinformowania o tym fakcie ENEA Operator Sp. z o.o. przed zawarciem umowy. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator Sp. z o.o. nowo wybudowanych elementów infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa.
8. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogły powstać na skutek prowadzenia robót związanych z likwidacją kolizji.
9. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych.

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezinwentaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci.

10. W trakcie budowy, a zwłaszcza przy użyciu sprzętu zmechanizowanego, należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o.
11. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Gryfice albo inne wskazane miejsce.
12. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji Gryfice utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.
13. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator (WWK).
14. Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. Dopuszcza się ewentualne wyłączenie urządzeń, tylko w technicznie uzasadnionych przypadkach. W przypadku zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator Sp. z o.o., wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci SN i nN-0,4 kV powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.
15. Dla sieci niskiego napięcia prace należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem (PPN). Inwestor lub działający w imieniu Inwestora wykonawca musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator Sp. z o.o. do wykonywania prac w technologii Prac Pod Napięciem.

Niniejsze warunki ważne są do dnia **31 grudnia 2026 r.**

UWAGA:

1. *Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.*
2. *W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Sekcję Utrzymania w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Gryfice, ul. Parkowa 5, 72-300 Gryfice.*

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Gryfice
Dyrektor

Andrzej Malinowski

Załączniki:

1. Projekt umowy na likwidację kolizji
2. Oświadczenie Inwestora o akceptacji przedstawionych warunków likwidacji kolizji – ZAŁĄCZNIK NR 2
3. A. Obowiązek informacyjny

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. zachodniopomorskie
powiat: gryficki
gmina: Rewal
obręb: Pobierowo
ul. Mickiewicza

Wykonawca pracy geodezyjnej

Robert Cieślak
Biuro Usług Geodezyjno-Kartograficznych
"PRYZMAT"

tel. 601-061-647; e-mail. pryzmat_o2@o2.pl

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: POGiK.6640.145.2022
SKALA: 1: 500

układ współrzędnych prostokątnych płaskich - 2000/15
układ współrzędnych wysokościowych - Kransztadt 86

Obszar, który był przedmiotem aktualizacji:

Kierownik pracy geodezyjnej: mgr inż. Robert Cieślak

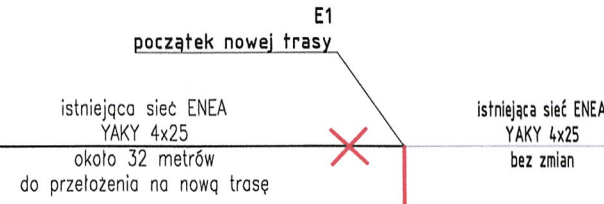
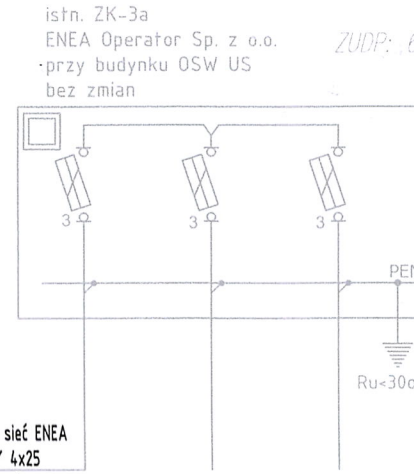
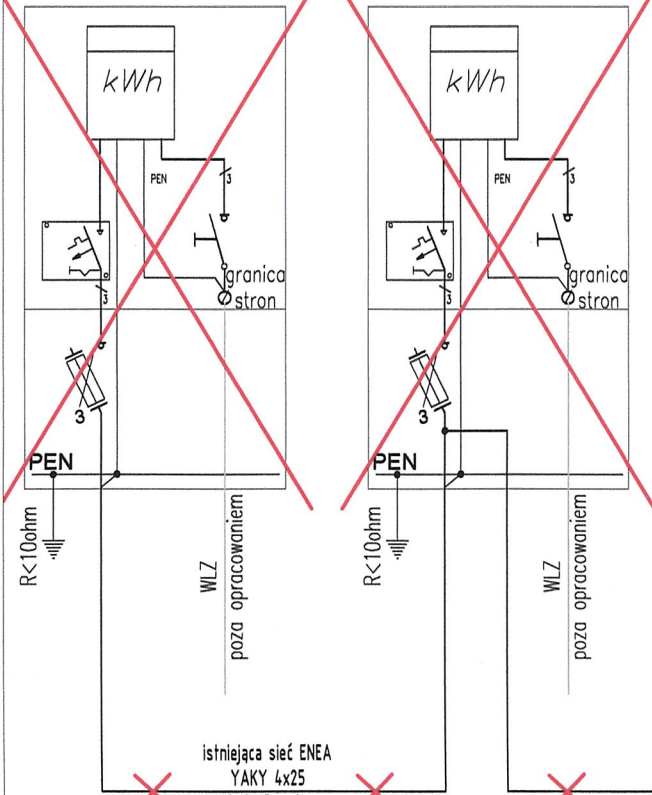
Data oraz imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę: 30.11.2022r Robert Cieślak

ZUDP: 61/2009; 112/2016

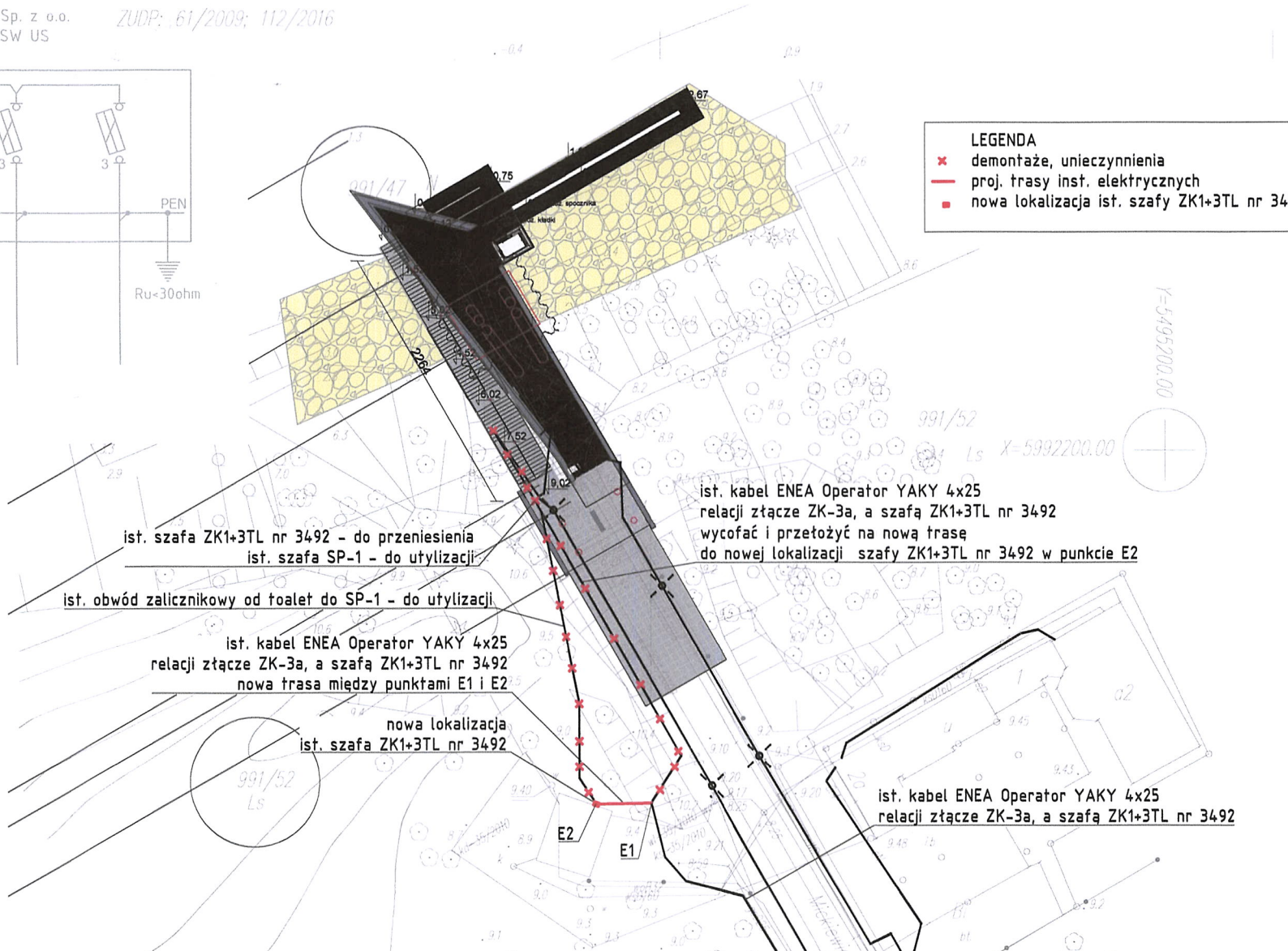
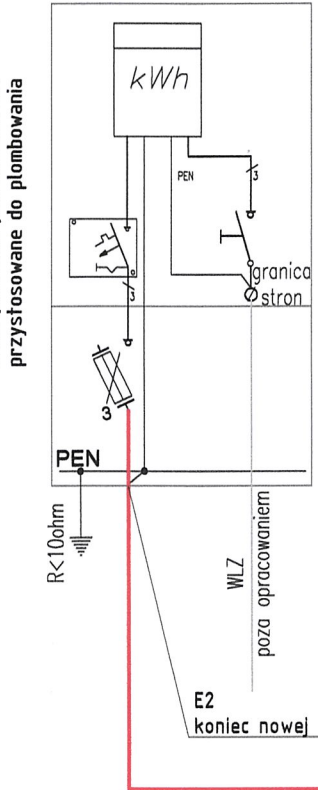
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozrytmnie zweryfikowany protokołem nr P.3205.2022.2138 z dnia 08.12.2022r. Jednocześnie informuję, że jestem świadom odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

szafa SP-1
Enea Operator Sp z o.o.
przy starym zejściu na plażę
do utylizacji

szafa ZK1+3TL nr 3492
Enea Operator Sp z o.o.
przy starym zejściu na plażę
do przeniesienia



szafa ZK1+3TL nr 3492
Enea Operator Sp z o.o.
przy nowym zejściu na plażę
po przeniesieniu



LEGENDA	
	demontaże, unieczynnienia
	proj. trasy inst. elektrycznych
	nowa lokalizacja istn. szafy ZK1+3TL nr 3492

współrzędne punktów geodezyjnych usunięcia kolizji inst. elektryczne			
wsp	X	Y	
E1	5992171.20	5495158.01	
E2	5992171.15	5495153.50	

Enea Operator Sp. z o.o.
Uzg. nr. 31817023
17.04.2024
data, podpis uzgadniającego

Zgodne ze Standardami w sieci dystrybucyjnej Enea Operator Sp. z o.o.
17.04.2024
data, podpis uzgadniającego

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Norbert Wszytko Uprawnienia budowlane nr 11/Sz/2001 do projektowania w spejalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	NAZWA ZADANIA	PROJEKT BUDOWALNY ZEJŚCIA NA PLAŻĘ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DOPROWADZAJĄCEGO DO OBIEKTU I INFRASTRUKTURA TECHNICZNA rejon ul. Mickiewicza w Pobierowie, nr ewid. dz. 991/52, ob. Pobierowo
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Robert Durajski Uprawnienia budowlane nr ZAP/0202/PBE/22 do projektowania w spejalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	INWESTOR	Wójt gminy rewal ul. Mickiewicza 19 72-344 Rewal
SKALA	1:500	ADRES INWESTYCJI	Pobierowo ul. Mickiewicza, nr ewid. dz. 991/47, 991/52, ob. Pobierowo
	IMIE I NAZWISKO	NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT USUNIĘCIA KOLIZJI
	PODPIS	DATA	03.2023
	INFO-PROJEKT Paweł Sawicki ul. Wiklinowa 14, 70-870 Szczecin tel. 502760526, www.plytyfundamentowe.szczecin.pl	NR RYSUNKU	IE-Z1

3289 - Mickiewicza - Usunięcie kolizji IE - V5.dwg