

PROJEKT TECHNICZNY	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa linii kablowej nN oraz przyłączy nN rozbiórka istn. napowietrznych linii nN oraz przyłączy nN
BRANŻA	Elektryczna
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Czersk, woj. pomorskie, pow. chojnicki, gm. Czersk Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
DANE EWIDENCYJNE	Jednostka ewidencyjna: 220204_4 Czersk Obręb: 0001 Czersk Działki nr ewid. 1522, 1526/3, 1526/5, 1527/10, 1528/14, 1530/7, 1531/1, 1531/3; Jednostka ewidencyjna: 220204_5 Czersk Obręb: 0023 Złotowo Działki nr ewid. 117/6, 117/7, 117/8, 118, 137, 138
INWESTOR	Gmina Czersk ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Usługi Projektowe i Nadzory Branży Elektrycznej EDMUND HAPKA ul. Wiśniowa 2 89-600 Chojnice

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	PIECZĄTKA I PODPIS
Projektant	Daniela Hapka upr. bud. nr GP-KZ-7342/210/93	PROJEKTANT w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci instalacji elektrycznej Daniela Hapka GP-KZ-7342/210/93
Sprawdzający	Edmund Hapka upr. bud. nr UAN-KZ-7210/210/89	PROJEKTANT w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci instalacji elektrycznej Edmund Hapka UAN-KZ-7210/380/87 i 210/89

Oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony w zgodności z następującymi standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.: Elektroenergetyczne linie kablowe niskiego napięcia - zatwierdzony do stosowania od 01.07.2022 r., wersja 11.2021, Szafy kablowe oraz złącza kablowe nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej - zatwierdzony do stosowania od 01.04.2021 r. wersja 10.2020

Projekt wykonano zgodnie z warunkami likwidacji kolizji nr WEO21E144715 z dnia 05.07.2021r.

SPIS TREŚCI

	strona
STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO	1
Spis treści	2
Uzgodnienie ENEA Operator Sp. z o.o. RD Chojnice	3
Część opisowa	
1. Przedmiot opracowania	4
2. Podstawa opracowania	4
3. Dane ogólne	5
4. Opis techniczny	5
4.1. Zakres projektu	5
4.2. Proj. linia kablowa nN-0,4 kV – sposób układania kabli	5
4.3. Proj. szafy i złącza kablowo-pomiarowe nN-0,4 kV	7
4.4. Proj. przyłącza kablowe nN-0,4 kV	8
4.5. Proj. słupy nN-0,4 kV	8
4.6. Ochrona od porażeń	10
4.7. Rozbiórka istn. linii napowietrznej nN-0,4 kV wraz z przyłączami	10
4.8. Uwagi końcowe	11
5. Obliczenia techniczne	12
6. Zestawienia montażowe	
6.1. Linii kablowej nN	13
6.2. Przyłączy nN	14
6.3. Linii napowietrznej	15
7. Zestawienie materiałów do demontażu	16
8. Odpisy dokumentów i pozwoleń	
8.1. Informacja dotycząca Planu BiOZ	17
8.2. Warunki likwidacji kolizji z ENEA Operator Sp. z o.o.	20
8.3. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	24
8.4. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	30
8.5. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej	39
8.6. Uzgodnienie z ENEA Operator Sp. z o.o.	42
8.7. Uzgodnienie z Inwestorem tj. Gminą Czersk	43
9. Wykaz właścicieli działek	47
10. Zgody-oświadczenia	48
Część rysunkowa	68
Rys.1. Projekt zagospodarowania terenu	69
Rys.2. Schemat ideowy zasilania	70
Rys.3. Schemat ideowy demontażu	71
Rys.4. Przekrój rowu kablowego	72
Rys.5. Widok i schemat proj. ZK1x-1P (z Standardów ENEA)	73
Rys.6. Widok i schemat proj. SK3 (z Standardów ENEA)	74
Rys.7. Widok i schemat proj. SKP3-1P (z Standardów ENEA)	75
Rys.8. Widok i schemat proj. SKP4-2P (z Standardów ENEA)	76

UZGIODNIENIE Z ENEA Operator Sp. z o. o. RD Chojnice

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania niniejszego projektu technicznego jest rozbiórka linii napowietrznych wraz z przyłączami nN-0,4 kV na działkach o numerach ewidencyjnych 1522, 1526/5, 1526/3, 1527/10, 1528/14, 1530/7, 1531/3, 1531/1 (obr. Czersk) oraz 117/7, 117/8, 118, 137, 138, 117/6 (obr. Złotowo).

Ponadto w niniejszym opracowaniu projektuje się odtworzenie demontowanej infrastruktury w postaci budowy dystrybucyjnej linii kablowej oraz przyłączy nN-0,4 kV poprzez zabudowę złączy kablowo-pomiarowych na ul. Szpręgi oraz Rodzinnej w miejscowości Czersk, na działkach o numerach ewidencyjnych 1522, 1526/5, 1526/3, 1530/7, 1531/3, 1531/1 (obr. Czersk) oraz 117/7, 118, 138, 137, 117/8 (obr. Złotowo).

Inwestorem jest Gmina Czersk, ul.Kościuszki 27, 89-650 Czersk.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano na zlecenie Gminy Czersk. Podstawą do opracowania były:

- warunki likwidacji kolizji znak WEO21E144715 z dnia 05.07.2021 r. wydane przez ENEA Operator Sp. z o.o.
- decyzja nr 30cp/2021 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak WP.6733.30.2021 z dnia 30.08.2021 r.,
- wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znak WP.6727.1.52.2021 z dnia 23.11.2021 r.
- odpis protokołu z narady koordynacyjnej znak GE.6630.27.2023 z dnia 20.04.2023 r.
- Elektroenergetyczne linie kablowe niskiego napięcia – Standard w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. zatwierdzony do stosowania od 01.07.2022 r., wersja 11.2021,
- Szafy kablowe oraz złącza kablowe nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej – Standard w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. zatwierdzony do stosowania od 01.04.2021 r., wersja 10.2020,
- obowiązujące przepisy budowy, rozporządzenia i normy,
- karty katalogowe,
- wizja na obiekcie,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500.

3. DANE OGÓLNE

- stacja transformatorowa	–	Czersk Cicha N-31275, Czersk Wieś 5 N-33420
- napięcie sieci zasilającej	–	230 V
- projektowana moc szczytowa	–	istniejąca
- pomiary energii elektrycznej	–	istniejące
- ochrona od porażeń	–	wyłączanie szybkie
- granica stron	–	zaciski na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

4. OPIS TECHNICZNY

4.1. Zakres projektu

Niniejszy projekt obejmuje:

- budowę linii kablowych zasilających odbiorców ENEA Operator Sp. z o.o. wraz z przyłączami,
- rozbiórkę istniejących linii napowietrznych wraz z przyłączami,
- zabudowę słupów linii napowietrznych
- ochronę od porażeń.

4.2. Projektowana linia kablowa nN-0,4 kV – sposób układania kabli

Wybudować linię kablową nN pomiędzy projektowanymi słupami nr 205/1-4/5, a nr 608, od istniejącego złącza kablowo-pomiarowego nr 205/1-4/3/1-3 do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego oraz od projektowanej szafy SK3 do istniejącego złącza nr 610/1. Na połączenia zastosować kabel NAY2Y-J 4x150mm² o łącznej długości 423m.

Do kabla wpiąć projektowane szafy i złącza kablowe.

Przed przystąpieniem do wykonania wykopu pod kabel trasę winien wytyczyć uprawniony geodeta.

Układane kable należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, w trakcie montażu.

Rozciąganie - układanie kabla wzdłuż linii kablowych i innego uzbrojenia terenu wykonywać przy zastosowaniu technologii układania ręcznego. Stosowana technologia układania kabli musi zapewnić nieuszkodzanie i niewyciąganie powłok kabli oraz niezmnieszenie przekroju żył roboczych. W przypadku konieczności stosowania sił do rozciągania kabli o większej wartości należy dodatkowo zastosować rolki napędzane o obrotach zsynchronizowanych z prędkością rozciągania kabli.

Dopuszczalna siła ciągnięcia kabla za żyłę roboczą wynosi 5,8 kN dla kabli typu NAY2Y-J 4x150 mm². Koniec ciągniętego kabla należy odciąć na długości minimum 0,5 m.

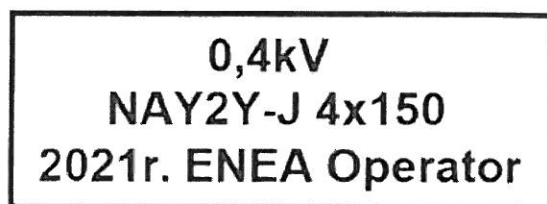
Minimalna temperatura układania kabli wynosi -5°C .

Zaleca się, aby promienie łuków załomu trasy linii kablowej w pionie lub w poziomie przy rozciąganiu kabla nie były mniejsze niż 0,8 m. Dopuszczalne promienie gięcia kabli przy podejściu do złącza, szafy lub na słup nie mogą być mniejsze niż 0,65 m dla kabli typu NAY2Y-J 4x150 mm².

Projektowany kabel na całej trasie układać w rowie na głębokości minimum 0,7 m na co najmniej 10 cm podsypce z piasku.

Kabel należy układać w rowie linią falistą zapewniając rezerwę 1-3 % ze względu na potencjalne ruchy gruntu.

Na całej trasie w odstępach co 5 m, przy mufach i głowicach oraz z każdej strony przepustu kablowego (rury osłonowej) i w miejscach skrzyżowań z obcym uzbrojeniem, kable należy zaopatrzyć w czytelny i trwały oznacznik kablowy z tworzywa sztucznego z opisem zawierającym napięcie nominalne sieci, typ i przekrój kabla, rok budowy oraz nazwę operatora sieci:



Rys. 1. Widok przykładowego oznacznika na kabel
[wysokość 25-50 mm, szerokość 75-90 mm, grubość min. 1,0 mm]

Ostateczną treść „oznaczenia linii” uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Chojnice.

Po ułożeniu kabla na dnie rowu przysypać 20 ± 5 cm warstwą piasku i przynajmniej 5 cm warstwą gruntu rodzimego oraz przykryć/oznaczyć perforowaną taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 300 mm i grubości minimum 0,5 mm umieszczoną na wysokości 30-35 cm względem powierzchni zewnętrznej kabla lub osłony zgodnie z normą

N SEP-E-004. Następnie zasypać ziemią rodzimą ubijaną warstwami. Nadmiar ziemi uformować nad wykopem dla późniejszego osiadania.

W gruncie rodzimym służącym do zasypania rowu kablowego nie mogą znajdować się: kamienie, grzyzy oraz inne ostre materiały lub elementy.

Dopuszcza się układanie kilku linii kablowych we wspólnym rowie kablowym pod warunkiem zachowania minimalnych odległości wynikających z normy N SEP-E-004. Taśmę/taśmy ostrzegawcze nad każdym torem linii (nad kablami) należy ułożyć tak jak dla pojedynczego toru linii.

Przekrój rowu kablowego przedstawia rys. nr 4.

W celu zapewnienia właściwej ochrony mechanicznej dla linii kablowych układanych w ziemi, należy stosować rury osłonowe o średnicy zewnętrznej min. 110 mm w miejscach opisanych na rys. 1 oraz skrzyżowań i zbliżeń z niezinventaryzowanym uzbrojeniem podziemnym kabel włożyć w osłony rurowe o średnicy 110 mm. Przejścia przez drogi

wykonać w rurach ochronnych o średnicy 110 mm na głębokości minimum 1,0 m od docelowej powierzchni jezdni (0,7 m chodnika). Rury ochronne powinny wystawać poza krawężnik lub krawędź jezdni na długość co najmniej 50 cm z każdej strony. Przy wszystkich zbliżeniach i na skrzyżowaniach istniejących linii kablowych energetycznych będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o., na linie te nałożyć rury ochronne niebieskie dwudzielne o średnicy 110 mm. Osłony zabezpieczyć przed zamulaniem, gniazdowym wkładem uszczelniającym odpornym na oddziaływanie wilgoci oraz nieoddziałującym negatywnie na uszczelniające elementy. Nie dotyczy to rur o długości do 3 m układanych jako osłona kabla na skrzyżowaniach/zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą techniczną lub roślinnością.

Zgodnie ze Standardem w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. należy stosować rury osłonowe koloru niebieskiego oraz osprzęt do rur o odporności na uderzenia klasy N (normalna) i ściskanie wyrażoną w niutonach nie mniejszą niż 750 N.

Przy stanowiskach słupowych należy pozostawiać zapas kabla w formie litery „S” o długości minimum 1,0 m. Przy instalacji kabla na słupie linii napowietrznej należy zachować wymagania zawarte w Standardach ENEA Operator Sp. z o.o.

Zabrania się wykonywania zapasów kabla (w tym zapasów żył) w szafach i złączach kablowych.

Rozpoczęcie prac oraz ich zakończenie łącznie z odbiorem skrzyżowań projektowanego kabla z kolidującymi urządzeniami, jak również sposób zabezpieczenia kolidujących urządzeń zgłosić i uzgodnić z ich użytkownikami lub eksploatorami.

Przed zasypaniem linii kablową zgłosić do odbioru przez Inspektora Nadzoru oraz do zinwentaryzowania przez służbę geodezyjną. Przed zasypaniem dokonać również pomiaru ciągłości żył i oporności izolacji. Kable w słupach opisać tabliczkami grawerowanymi z napisem: typ i przekrój kabla, oraz dokąd idzie (nr słupa/złącza).

Całość prac związanych z układaniem kabli oraz wykonaniem skrzyżowań i zbliżeń z obiektami i instalacjami nad i podziemnymi wykonać zgodnie ze Standardem w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. „Elektroenergetyczne linie kablowe niskiego napięcia”, wersja 11.2021, zatwierdzonym do stosowania Orzeczeniem Rady Technicznej ENEA Operator z dniem 01.07.2022 r., postanowieniami normy N SEP-E-004 oraz uzgodnieniami branżowymi.

Uwaga!

Z uwagi na zagęszczenie podziemnych urządzeń i instalacji wykop rowu kablowego prowadzić ręcznie i bardzo ostrożnie. Zachować wymagane odległości i uwagi z uzgodnień branżowych.

4.3. Projektowane szafy i złącza kablowo-pomiarowe nN-0,4 kV

W miejscu pokazanym na rys. nr 1 i zgodnie ze schematem przedstawionym na rysunku nr 2, ustawić wolnostojące złącza kablowe typu ZK1x-1P oraz szafy kablowe typu SK3, SKP3-1P i SKP4-2P.

Drzwiczki szafy/złącza przystosować do zamknięcia wkładką z kluczem stosowanym w ENEA Operator Sp. z o.o. Obudowy powinny być wykonana z tworzyw sztucznych, profilowanych zapewniając II klasę ochronności.

Zabudowane złącza oraz szafy muszą odpowiadać standardom obowiązującym w ENEA Operator Sp. z o.o.: „Szafy kablowe oraz złącza kablowe nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej” zatwierdzony do stosowania Orzeczeniem Rady Technicznej ENEA Operator z dniem 01.04.2021 r.

Przed rozpoczęciem robót zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Chojnice celem nadania i przekazania numeru projektowanych złączy kablowo-pomiarowych oraz szaf kablowych.

4.4. Projektowane przyłącza kablowe nN-0,4 kV

W związku z demontażem istniejącej linii napowietrznej, dla odtworzenia zasilania budynków w miejscowości Czersk ul. Augustyna Szpręgi i Rodzinna, projektuje się przyłącza kablowe niskiego napięcia 0,4 kV, które należy wykonać kablami nN-0,4 kV typu YAKXS 4x16 mm² wyprowadzając je z projektowanych złączy/szaf kablowo-pomiarowych nN-0,4 kV i wprowadzając do poszczególnych budynków przy ul. Augustyna Szpręgi i Rodzinnej.

Należy odtworzyć przyłącze poprzez wprowadzenie przyłącza kablowego nN-0,4 kV bezpośrednio do istniejącego złącza w elewacji budynku lub rozdzielniczy nN w budynku.

Trasy projektowanych przyłączy zalicznikowych oraz lokalizacje szaf kablowo-pomiarowych przedstawione zostały na załączonym planie sytuacyjnym na rys. nr 1.

Całość prac związanych z układaniem kabli oraz wykonaniem skrzyżowań i zbliżeń z obiektami i instalacjami nad i podziemnymi wykonać zgodnie z postanowieniami normy N SEP-E-004.

4.5. Projektowane słupy nN-0,4 kV

W miejscach pokazanych na rys. nr 1 oraz zgodnie ze schematem przedstawionym na rysunku nr 2, ustawić projektowane słupy nN-0,4 kV w osi istniejących linii napowietrznych nN-0,4 kV. Projektuje się słupy krańcowe K-12/20 (w miejsce słupa nr 205/1-4/5) oraz K-10,5/12 (w miejsce słupa nr 608).

Jako podstawowe rozwiązanie przyjmuje się słupy jednożerdziowe strunobetonowe, wirowane typu EPV.

Wymagania stawiane słupom i fundamentom określają standardy ENEA Operator Sp. z o.o.

Uziemienia

Dopuszcza się uziemienia w wykonaniu:

- pionowym,
- poziomym,
- poziomo - pionowym.

Wykonanie uziemień:

- uziemienia należy wykonać taśmą stalową cynkowaną metodą zanurzeniową (ogniowo) o min. grubości powłoki cynkowej 70 μm lub miedziowaną o min. grubości powłoki miedzianej 70 μm , o wymiarach nie mniejszych niż 30x4 mm oraz w przypadku uziemień poziomo - pionowych z zastosowaniem prętów stalowych cynkowanych o min. grubość powłoki cynkowej 80 μm lub stalowych miedziowanych o min. grubości powłoki miedzianej 250 μm . Zastosowane pręty muszą mieć średnicę nie mniejszą niż 16 mm,
- poszczególne elementy instalacji należy łączyć przy użyciu elementów przeznaczonych dla danego systemu uziemiającego,
- uziomy poziome powinny być ułożone na głębokości co najmniej 0,6 m poniżej poziomu gruntu,
- taśma stalowa cynkowana powinna być zabezpieczona przed korozją na odcinku co najmniej 0,6 m poniżej poziomu gruntu i 0,6 m ponad poziom gruntu taśmą o właściwościach antykorozyjnych, hydroizolacyjnych i antyelektrostatycznych,
- rezystancja uziemienia nie może przekraczać wartości wynikających z obliczeń technicznych wg norm i przepisów dla zmierzonej lub przyjętej rezystywności gruntu i nie powinna przekraczać 10 Ω ,
- w celu połączenia konstrukcji stalowych z uziemieniem stosować taśmę stalową o przekroju min. 30x4 mm zabezpieczoną antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe lub miedziowanie lub przewodem giętkim miedzianym izolowanym H07V-K o przekroju 25 mm²,
- zacisk probierczy uziemienia na słupie wykonać na wysokości 1 m od poziomu gruntu zapewniające trwałe galwaniczne połączenie, w sposób umożliwiający pomiar rezystancji uziemienia miernikiem cęgowym.

Wykonanie ochrony od przepięć:

Ochrona linii nN od przepięć powinna spełniać wymagania stawiane w pozycji *Ochrona sieci elektroenergetycznych od przepięć. PTPiREE - 2005*. Do ochrony od przepięć należy stosować beziskiernikowe ograniczniki przepięć o znamionowym prądzie wyładowczym 8/20 μs min. 5 kA, napięciu trwałej pracy U_c min. 440 V z odłącznikiem. Ograniczniki przepięć należy montować za pomocą zacisków izolowanych umożliwiających wymianę ogranicznika bez konieczności demontażu zacisku prądowego z przewodu. Do połączenia

ogranicznika przepięć z przewodem PEN i uziemieniem słupa należy stosować przewód giętki miedziany o przekroju 25 mm² odrębnie dla każdego ogranicznika przepięć.

Ochronę od przepięć należy stosować w miejscach podłączenia do linii kabli to jest na stanowiskach nr 205/1-4/5 i 608.

Osprzęt liniowy

Wymagania przy wprowadzeniu kabla nN na słup linii napowietrznej:

- rura osłonowa do wysokości 2,5 m nad powierzchnią terenu wykonana z tworzywa sztucznego typu HDPE uodpornionego na UV,
- rura osłonowa wykonana o średnicy min. 110 mm i min. grubości ścianki min. 4,3 mm,
- rura mocowana do słupa za pomocą ramki i taśmy stalowej nierdzewnej; górny koniec rury zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci za pomocą kształtki uszczelniającej REC 125,
- kabel powyżej rury mocować na słupie za pomocą uchwytów dystansowych kablowych, wykonanych z tworzywa sztucznego lub tworzywa sztucznego oraz stali nierdzewnej, mocowanych do słupa za pomocą taśmy stalowej nierdzewnej,
- koniec kabla na słupie należy zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci za pomocą kształtek czteropalczastych.

Oznakowanie

Projektowane słupy linii napowietrznych nn należy wyposażać w elementy identyfikacyjne i ostrzegawcze.

Tablice ostrzegawcze należy umieszczać na wysokości od 2 m do 3 m nad poziomem terenu, na każdej z żerdzi.

Tablice numeracyjne umieszczać na wysokości od 2 m do 3 m nad poziomem terenu nad tablicami ostrzegawczymi.

Tabliczki należy mocować do słupów za pomocą taśmy stalowej nierdzewnej.

Słupy muszą posiadać trwały oznacznik żerdzi widoczny po montażu słupa.

4.6.Ochrona od porażeń

Jako ochronę od porażeń w sieci dystrybucyjnej zastosować wyłączenie szybkie. Przed oddaniem do eksploatacji należy dokonać pomiaru oporności izolacji, ciągłości żył i sprawdzenia skuteczności szybkiego wyłączenia. Protokoły dostarczyć do odbioru.

4.7. Rozbiórka istn. linii napowietrznej nN-0,4 kV wraz z przyłączami

W ulicy Augustyna Szpręgi, Sabiniarza i Rodzinnej zlokalizowane są linie napowietrzne wraz z przyłączami do odbiorców indywidualnych. W wyniku opracowanych założeń technicznych przewiduje się zastąpienie części istniejących linii i przyłączy napowietrznych liniami kablowymi i przyłączami kablowymi mającymi zasilić posesje na dz. nr ewid. 137, 138, 1526/3, 1526/5, 1531/1. W rezultacie demontażowi ulega część linii napowietrznych wraz z odgałęzieniami w ulicy Augustyna Szpręgi.

Oprawy oświetleniowe zainstalowane na słupach przeznaczonych do demontażu oraz przewód oświetleniowy należy zdemontować i zdać na majątek RO Bydgoszcz ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. Natomiast zdemontowane słupy, przewody i złom stalowy należy zdać na majątek RD Chojnice ENEA Operator Sp. z o.o. Odtworzenie linii oświetleniowej jest przedmiotem odrębnego tomu dokumentacji projektowej.

4.8. Uwagi końcowe

Przed zasypaniem linii kablową zgłosić do odbioru przez Inspektora Nadzoru oraz do zinwentaryzowania przez służbę geodezyjną. Przed zasypaniem dokonać również pomiaru ciągłości żył i oporności izolacji. Kable w słupach opisać tabliczkami grawerowanymi z napisem: typ i przekrój kabla, oraz dokąd idzie (nr słupa/złącza).

Całość prac związanych z układaniem kabli oraz wykonaniem skrzyżowań i zbliżeń z obiektami i instalacjami nad i podziemnymi wykonać zgodnie ze Standardem w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. „Elektroenergetyczne linie kablowe niskiego napięcia”, wersja 11.2021, zatwierdzonym do stosowania Orzeczeniem Rady Technicznej ENEA Operator z dnia 01.07.2022 r., postanowieniami normy N SEP-E-004 oraz uzgodnieniami branżowymi.

Uwaga!

Z uwagi na zagęszczenie podziemnych urządzeń i instalacji wykop rowu kablowego prowadzić ręcznie i bardzo ostrożnie. Zachować wymagane odległości i uwagi z uzgodnień branżowych.

Uwaga!

Kolidującą sieć energetyczną należy przebudować przed przebudową drogi po uprzednim zawarciu umowy z RD Chojnice ENEA Operator Sp. z o.o.

5. OBLICZENIA TECHNICZNE

Obliczenia pomijam z uwagi na zastosowanie materiałów o większym przekroju niż obecnie i skróceniu odległości.

Parametry będą zgodne z wymaganiami normy i przepisów.

PROJEKTANT
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznej
Danield Napka
GP-KZ-7342/210/43

6.1. Zestawienie montażowe kabli i osprzętu kablowego linii kablowej nN

L.p.	Stup, złącze kablowe lub pomiarowe	Złącze kablowe ZK1x-1P	Szafa kablowa SK3	Szafa kablowa SKP3-1P	Szafa kablowa SKP4-2P	Kabel NAV2Y-J 4x150	rura osłonowa AROT DVK 110, 750N, niebieska	rura osłonowa AROT SRS 110, 750N, niebieska	wkładki uszczelniające EK 186/110	Kształtki czteropalczaste z kpl. mocującymi	Uchwyty dystansowe na rurę z kablem na słup	Uchwyty dystansowe na kabel na słupie	Ostona rurowa HDPE dł. 3 m do kabla na słup	Kształtka na rurę osłonową kabla na słupie REC 125	Zwory Cu-400A	folia niebieska szer. 30cm, grub. 0,5mm	piasek budowlany (gliniasty lub pylisty)	Opaski kablowe do założenia w ziemi OKI	tabliczka opisowa grawerowana na końcówkę kabla	Tabliczka z nr słupa (złącza)	bednarka FeZn 4x30mm	pręty stalowe miedziane śred. 16mm	
1	Proj. słup nr 205/1-4/5									1	3	4	1	1						1			
2			1			45		7	2						6	30	2,4	6	2	1	20	7,5	
3		1				111	3	21	6							105	8,4	20	2	1			
4						30		7	2								24	2,2	5	2	1		
5			1				61	1								9	55	4,4	11	2	1	20	7,5
6							28	1	9	2							22	1,8	5	2	1		
7					1		49	3		2						6	43	3,5	9	2	1	20	7,5
8							36	1	8	2	1	3	4	1	1		20	1,6	4	1	1		
9																							
10		Proj. szafa SK3 na dz. 117/7																					
		Istn. Złącze nr 610/1					57	2	14	4							51	4,1	10	1	1		
11		Istn. Złącze nr 205/1-4/3/1-3																					
12	Proj. złącze ZK1x-1P na dz. 1531/3	1				6	4												1				
13	Razem	2	1	1	1	423	15	66	20	2	6	8	2	2	21	354	31,4	72	18	9	80	30	

6.2. Zestawienie montażowe kabli i osprzętu kablowego przyłączy nN

L.p.	Złącze kablowe lub pomiarowe	kabel YAKXS 4x16mm ²	S301 B 16A	S301 B 20A	S301 B 25A	S301 B 32A	wkładka bezpiecznikowa WTN 00/gG 63A	LZ 25 w budynku	Rura DVK 32mm	folia niebieska, szer.30cm, grub. 0,5mm	piasek budowlany (gliniasty lub pylasty)	Opaski kablowe do założenia w ziemi Oki	tabliczka opisowa grawerowana na kółkę kabla
1	SKP3-1P na dz. 1522												
2	budynek na dz. 1526/5	38	1				1	1	6	31	2,5	5	1
3	ZK1x-1P – dz. 1522												
4	budynek na dz. 1526/3	14		3			3	1	5	10	0,8	2	1
5	SKP4-2P – dz. 118												
6	budynek na dz. 137	24				3	3		2	20	1,6	4	1
7	SKP4-2P – dz. 118												
8	budynek na dz. 138	20		3			3		2	16	1,1	3	1
9	ZK1x-1P – dz. 1531/3												
10	budynek na dz. 1531/1	18			3		3		2	15	1	3	1
11	Razem	107	1	6	3	3	13	2	17	92	6,2	17	10

6.3 ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW DLA BUDOWY LINII NAPOWIETRZNEJ nN

L.p.	Material	Typ	Jedn. miary	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana	30x4 mm	m	24
2.	Belka ustojowa	U-130	szt	2
3.	Hak wieszakowy	SOT	szt	1
4.	Izolatory liniowe	S-115/2	szt	4
5.	Izolatory liniowe	S-80/2	szt	6
6.	Konstrukcja mocna	KM-1	szt	2
7.	Konstrukcja mocna	KM-2	szt	4
8.	Obejma	OB1	szt	5
9.	Ograniczniki przepięć	ASA 440-5BO+D+K	szt	9
10.	Opaski kablowe	OKi	szt	2
11.	Płyta stopowa	0,3x0,3x0,1 m	szt	2
12.	Poprzecznik krańcowy	PK-2/E	szt	1
13.	Pręt stalowy miedziowany	średnicy 16 mm	m	31
14.	Tabliczka opisowa słupa	Wg standardów ENEA	szt	2
15.	Tabliczka ostrzegawcza	OS-1	szt	2
16.	Taśma aluminiowa	AL10x1x500 mm	kg	0,9
17.	Uchwyt końcowy	SO	szt	2
18.	Uchwyt końcowy	Do AsXSn4x25	szt	1
19.	Zacisk odgałęźny	SL	szt	8
20.	Zacisk odgałęźny	ZO/A 16-150	szt	16
21.	Zacisk pętlicowy	UP 25-35	szt	5
22.	Zacisk pętlicowy	UP 50-70	szt	4
23.	Żerdź	EPV 10,5/12 kN	szt	1
24.	Żerdź	EPV 12/20 kN	szt	1

7. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW Z DEMONTAŻU

1.Złom stalowy	130 kg
2.Linka AL50	384 m
3.Linka AL35	220 m
4.Linka AL25	96 m
5.Linka AL16	178 m
6.Przewód AsXSn 4x35	150 m
7.Przewód AsXSn 4x16	38 m
8.Przewód ALY 25	55 m
9.Żerdź ŻN 10m	6 szt
10.Żerdź ŻN 8m	9 szt
11.Kabel NAYY-J 4x70	20 m
12.Kabel NAY2Y-J 4x150	45 m
13.Kabel YAKY 4x35	20 m

Informacja dotycząca Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt: Linia kablowa nN i przyłącza nN

Adres: Czersk
ul. Augustyna Szpręgi w Czersku
Działki nr: 1522, 1526/3, 1526/5, 1527/10, 1530/7, 1528/14,
1531/1 i 1531/3 – Obręb Czersk
117/6, 117/7, 117/8, 118, 137 i 138 - Obręb Złotowo

Inwestor: Gmina Czersk
ul. Kościuszki 27
89-650 Czersk

Projektant: Daniela Hapka
ul. Wiśniowa 2
89-600 Chojnice

Opracował:

PROJEKTANT
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci instalacji elektrycznej
Daniela Hapka
GP-K7-7342/210/93

Chojnice, dnia 10.05.2023r.

OPIS

1. Zakres robót budowlanych:

- Wykonanie wykopów otwartych w celu zdemontowania i ułożenia kabli nN.
- Ułożenie rur ochronnych,
- Ułożenie kabla,
- Montaż i ustawianie szaf i złącz,
- Podłączenie kabli w szafach i złączach
- Wykonanie uziemień
- Wykonanie pomiarów,
- Zasypanie i odtworzenie nawierzchni,
- Uporządkowanie terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- istniejące linie elektroenergetyczne,
- istniejąca sieć telekomunikacyjna,
- istniejąca sieć kanalizacyjna,
- istniejąca sieć wodociągowa,
- istniejąca sieć gazowa

3. Elementy zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi:

- Linie energetyczne napowietrzne i kablowe nN
- Skrzyżowanie na trasie projektowanego kabla energetycznego z urządzeniami innych gestorów,
- Istniejące nawierzchnie,
- Układ drogowy

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:

- ruch pojazdów mechanicznych po drodze,
- ruch pieszych,
- możliwość osunięcia się ziemi podczas wykonywania wykopów,
- prace montażowe prowadzone na wyłączonych urządzeniach sieci energetycznej będącej w stanie normalnym pod napięciem.

5. Sposób przeprowadzania instruktażu przed przystąpieniem do robót:

W miejscu pracy należy zaznajomić wszystkich zatrudnionych w zespole pracowników ze sposobem przygotowania pracy, występujących zagrożeniach w miejscu pracy i bezpośrednim sąsiedztwie innych elementów oraz wskazać warunki i metody bezpiecznego wykonywania powierzonych zadań. Przeprowadzony instruktaż należy odnotować w książce instruktaży i potwierdzić podpisami wszystkich szkolonych pracowników biorących udział w realizacji robót.

6. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót:

- całość prac związanych z realizacją robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Przepisami Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych i Polskich Norm,
- prace na urządzeniach będących w ruchu elektrycznym należy prowadzić po ich uprzednim wyłączeniu i dopuszczeniu do prac zgodnie z obowiązującą procedurą w RD Chojnice,
- na prace w terenach dróg gminnych należy uzyskać pozwolenie na zajęcie pasa drogowego przedstawiając projekt organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót,
- na pozostałych terenach wygradzenie wykopów i ich zabezpieczenie wykonać zgodnie z Rozporządzeniem MBiPMB z dnia 28 marca 1972 w sprawie „Bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych, montażowych i rozbiórkowych” wraz z późniejszymi zmianami,
- stosować się do uwag i wymagań stawianych przez gestorów poszczególnych sieci.

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem

dnia 2023-04-29

PROJEKTANT
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznej
Daniel Hapka
CEP K7 7342/210/93



Rejon Dystrybucji Chojnice

Chojnice, dnia 05.07.2021r.

Sygnatura pisma: WEO21E144715

Gmina Czersk
ul. Kościuszki 27
89-650 Czersk

Warunki likwidacji kolizji nr 27/ENE/MU/144715/2021 z dnia 05.07.2021 r.

Dotyczy: planowanej rozbudowy drogi gminnej - ul. Augustyna Szpręgi w miejscowości Czersk z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną – linia napowietrzno-kablowa nn-0,4 kV

Odpowiadając na pismo z dnia 15 czerwca b.r. ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz/Rejon Dystrybucji Chojnice informuje, że w obrębie planowanej rozbudowy drogi gminnej - ul. Augustyna Szpręgi w miejscowości Czersk występuje kolizja sposobu planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną – linia napowietrzno-kablowa 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 usunięcie 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.

I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy:

1. Sieci napowietrzno-kablowej nn-0,4 kV zasilanej ze stacji transformatorowej SN/nn:
 - Czersk Cicha nr 31275 (obw. 200),
 - Czersk Wieś 5 nr 33420 (obw. 600).

II. Wymagania techniczne

1. Kolidującą sieć elektroenergetyczną nn-0,4 kV przebudować wg. potrzeb wynosząc poza projektowaną zabudowę (rekomendowana przebudowa na linię kablową nn).
2. Nowa lokalizacja sieci elektroenergetycznej powinna uwzględniać wystąpienia kolizji wynikających z ewentualnych późniejszych inwestycji.

III. W celu usunięcia kolizji należy:

1. Wykonać projekt/zlecić opracowanie projektu 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 dostosować do wymogów Normy SEP: N SEP-E-003 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne – Projektowanie i budowa”.

2. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Oddziale Dystrybucji Bydgoszcz/ Rejonie Dystrybucji Chojnice/ Sekcja Utrzymania.
3. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na nieruchomości/ciach na czas nieoznaczony, na której/ych 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 konserwatorskich, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących.

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 przekaze 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.

4. 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. (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 460 z późn. zm.), Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej nn-0,4 kV w pasie drogowym.
5. Projekt techniczny (2 egzemplarze) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną należy przedłożyć do uzgodnienia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Oddziale Dystrybucji Bydgoszcz/ Rejonie Dystrybucji Chojnice. Jeden egzemplarz dokumentacji po uzgodnieniu pozostaje w ENEA Operator Sp. z o.o.
6. W terminie jednego miesiąca przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy zgłosić się do Sekcji Utrzymania Rejonu Dystrybucji Chojnice pok. Nr 12) z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. W przypadku finansowania usunięcia kolizji ze środków unijnych, Inwestor ma obowiązek poinformowania o tym fakcie ENEA Operator Sp. z o.o. przed zawarciem umowy. Sposób

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)

- przekazania na majątek ENEA Operator Sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa.
7. 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.
 8. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. 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.
 9. 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. i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. nr 47, poz. 401).
 10. *Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Chojnice albo inne wskazane miejsce.*
 11. *Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Oddziałem Dystrybucji Rejonem Dystrybucji Chojnice utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.*
 12. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator (WWK).
 13. 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 powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.*
 14. *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, z podaniem daty wydania upoważnienia do prac pod napięciem, zakresu posiadanych uprawnień do prac pod napięciem, numeru i daty ważności świadectwa kwalifikacyjnego E i D. Lista ta będzie stanowiła załącznik do umowy na usunięcie kolizji. Wszelkie zmiany na tej liście będą wymagały pisemnego zatwierdzenia przez ENEA Operator Sp. z o.o. pod rygorem nieważności. Wykonawca nie będzie mógł dopuścić do wykonywania prac osób niewskazanych na ww. liście.*

Niniejsze warunki są ważne do dnia 04.07.2023r.



Rejon Dystrybucji Chojnice

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 Wydział Utrzymania Sieci w ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz/ Sekcję Utrzymania w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Chojnice, ulica Sępoleńska 15.*

Z poważaniem

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

Dariusz Frączek

Załączniki:

- A. Obowiązek informacyjny.
- B. Wzór oświadczenia od osób fizycznych o zapoznaniu się z treścią obowiązku informacyjnego.
- C. Wzór oświadczenia o wypełnieniu przez Inwestora obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i 14 RODO (oświadczenie wymagane wraz z dokumentacją projektową, gdy zgody dotyczą osób fizycznych).

K/o:

a/a:

Centrala

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem

2023-04-29



dnia

Burmistrz Czerska

PROJEKTANT
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci instalacji elektrycznej
Dariusz Klapka
GP-K7 7342/210/93

Czersk, dnia 30.08.2021 r.

WP.6733.30.2021

**Decyzja Nr 30cp/2021
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
(o znaczeniu lokalnym)**

Na podstawie art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, ust. 3, art. 53 ust. 1, 3, 4 pkt 6, 8, 9, art. 54 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.06.2021 r.

**Gminy Czersk
z siedzibą przy ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk,
reprezentowanej przez Pana Przemysława Blocha**

o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie linii kablowej niskiego napięcia, oświetlenia drogowego i przyłączy, przewidzianych do realizacji **na terenie działek o nr ewid. 92, 116/3, 117/6, 117/7, 117/8, 117/10, 118, 137, 138 oraz 139**, położonych w obrębie Złotowo przy ul. Augustyna Szpręgi, gm. Czersk,

po uzgodnieniu ze:

- 1) Starostą Chojnickim – zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy /w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne i leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami/ brak odpowiedzi w terminie określonym w art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- 2) Dyrektorem Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach – zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy /w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne i leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami/ brak odpowiedzi w terminie określonym w art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- 3) Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska – zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 ustawy /ze względu na położenie na obszarach objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody/ – pismo: RDOŚ-Gd-WZP.612.14.211.2021.PK z dnia 30.07.2021 r. informujące, że organ nie zajmie stanowiska w terminie 21 dni,
- 4) Burmistrzem Czerska – zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 /w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego/ – postanowienie WI.7230.2.148.2021 z dnia 19.07.2021r.

**ustalam
lokalizację inwestycji celu publicznego**

dla inwestycji polegającej na budowie linii kablowej niskiego napięcia, oświetlenia drogowego i przyłączy, przewidzianych do realizacji **na terenie działek o nr ewid. 92, 116/3, 117/6, 117/7, 117/8, 117/10, 118, 137, 138 oraz 139**, położonych w obrębie Złotowo przy ul. Augustyna Szpręgi, gm. Czersk.

1. Rodzaj inwestycji: budowa obiektów infrastruktury technicznej – budowa linii kablowej niskiego napięcia, oświetlenia drogowego i przyłączy
2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:
 - a) ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:

- budowa linii kablowej niskiego napięcia, oświetlenia drogowego i przyłączy,
 - parametry projektowanej inwestycji powinny być zgodne z projektem technicznym,
 - instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065),
 - instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty,
 - przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku,
 - istniejące rowy melioracyjne i rurociągi powinny zostać zachowane, a realizacja przedmiotowej inwestycji nie może pogorszyć ich stanu technicznego,
 - inwestycję należy projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.), Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1642), Ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 470 ze zm.),
 - projekt techniczny winien odpowiadać wymaganiom przepisów szczególnych,
- b) ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
- inwestycja w rozumieniu właściwych przepisów nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku, z czym nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko,
 - działki objęte inwestycją znajdują się na Obszarze Natura 2000 "Bory Tucholskie" PLB 220009; na etapie projektu i realizacji inwestycji należy chronić siedliska przyrodnicze oraz siedliska gatunków roślin i zwierząt, a także ograniczyć negatywny wpływ na gatunki, dla których został wyznaczony Obszar Natura 2000,
 - zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko Burmistrz Czerska przed wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego rozważył czy przedsięwzięcie będące przedmiotem decyzji może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000. Przy założeniu, że na etapie projektu i realizacji inwestycji będą chronione siedliska przyrodnicze oraz siedliska gatunków roślin i zwierząt, ograniczony zostanie negatywny wpływ na gatunki, dla których został wyznaczony obszar Natura 2000, a tym samym przedsięwzięcie nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000. W związku z powyższym inwestor zobowiązany jest do ochrony chronionych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt występujących na tym terenie,
 - na terenie Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 "Bory Tucholskie" PLB220009 obowiązuje Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 1161),
 - podczas realizacji inwestycji nie powinny być podejmowane działania pozostające w sprzeczności z podstawowymi założeniami ochrony przyrody,
 - planowania inwestycja leży poza obszarami objętymi ochroną konserwatorską,

- planowana inwestycja nie może ograniczać dotychczasowych funkcji zagospodarowania terenu występujących na działkach sąsiednich,
 - w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
 - w trakcie prac budowlanych inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych,
 - przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji,
 - jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podjąć działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, a w szczególności przez kompensację przyrodniczą,
 - w przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji, przedmiotu, który posiada cechy zabytku lub wykopaliska archeologicznego osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne są zobowiązane zabezpieczyć znaleziska, wstrzymać wszelkie roboty mogące je uszkodzić lub zniszczyć i niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
 - należy przestrzegać innych warunków wynikających z przepisów szczególnych,
- c) ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji: włączenie projektowanego odcinka infrastruktury technicznej w istniejącą sieć na warunkach wydanych przez dysponenta sieci,
- d) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich: chronić uzasadnione interesy dysponentów uzbrojenia terenu oraz działek sąsiednich,
- e) wymagania dotyczące ochrony gruntów rolnych i leśnych: na terenie działek objętych inwestycją występują grunty klasy RIVb, RV, RVI, Br-RV i dr. W związku z tym, zgodnie z art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27.03.2003 r. (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.) teren ten spełnia wymogi realizacji inwestycji.
3. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawiono na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 30.06.2021 r., Gmina Czersk z siedzibą przy ul. Kościuszki 27 15, 89-650 Czersk, reprezentowana przez Pana Przemysława Blocha, wystąpiła z wnioskiem do Burmistrza Czerska w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej niskiego napięcia, oświetlenia drogowego i przyłączy, przewidzianych do realizacji **na terenie działek o nr ewid. 92, 116/3, 117/6, 117/7, 117/8, 117/10, 118, 137, 138 oraz 139**, położonych w obrębie Złotowo przy ul. Augustyna Szpręgi, gm. Czersk.

Projekt decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego przygotował dnia 16.07.2021r. mgr Rafał Łucki, posiadający kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty uzyskane na podstawie ustawy z 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r. poz. 1117).

Zgodnie z art. 53 ust. 3 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.), dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Na podstawie art. 6 ustawy z 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2020 r. poz. 1990 ze zm.) powyższą inwestycję zalicza się do inwestycji celu publicznego.

W związku z tym, że dla terenu objętego inwestycją Gmina Czersk nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.) o wszczęciu i przebiegu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w sposób zwyczajowo przyjęty ogłoszono przez obwieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Czersku, a inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, której dotyczy inwestycja zawiadomiono na piśmie.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.), w związku z tym, że teren przedmiotowej inwestycji jest wykorzystywany na cele rolne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami decyzję wydaje się po uzgodnieniu z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnych.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.), ze względu na położenie na obszarach objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody, decyzję wydaje się po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.), w związku z tym, że teren przedmiotowej inwestycji jest przyległy do pasa drogowego decyzję wydaje się po uzgodnieniu z właściwym zarządcą drogi.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzyskać decyzję o wyłączeniu z produkcji użytków rolnych lub postanowienie o braku konieczności uzyskania takiej decyzji. W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy złożyć wniosek do właściwego Organu. Do wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę należy dołączyć:

- 4 egz. projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.),
- decyzję o wyłączeniu z produkcji rolnej terenu objętego inwestycją w przypadku podlegającym wymaganiom przepisów szczególnych,
- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- niniejszą decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do dysponowania nieruchomością przeznaczoną na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Decyzja nie może być przeniesiona na rzecz innej osoby. Decyzja traci ważność, jeżeli inwestor nie uzyska prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane lub prawa do dysponowania nieruchomością na czas prowadzenia robót, bądź też utraci te prawa.

Decyzja może ulec wygaśnięciu, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, lub dla terenu objętego inwestycją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku, które należy wnieść za pośrednictwem Burmistrza Czerska w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z up. Burmistrza
M. Gliniecka
[Signature]

Decyzja niniejsza stała się

skuteczna z dniem 29.09.2021

Z up. Burmistrza
[Signature]
INSPEKTOR
Anna Fierczak-Witkowska

Załączniki: załącznik graficzny do decyzji.

Otrzymują:

1. Gmina Czersk
2. Pozostałe strony wg rozdzielnika
3. a/a (KL za AGI)



Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem

2023-04-29

BURMISTRZ CZERSKA

dnia ...**P.R.O.J.E-K-T-A-N-T**
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznej
Danuta Hapka
GP-KZ-7342/210/93

Czersk, dnia 23.11.2021 r.

WP.6727.1.52.2021

Gmina Czersk
ul. Kościuszki 27
89-650 Czersk

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. – Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.) przekazuję wypis ze zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Czersk w rejonie ulic: Królowej Jadwigi i Pomorskiej zatwierdzonego uchwałą nr XXIV/214/16 Rady Miejskiej w Czersku z dnia 29 września 2016 r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego z dnia 7 listopada 2016 r., poz. 3605.

Wypis

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dotyczący działek położonych
w Czersku nr 1484/3 - symbol planu 01 KDZ
nr 1522 - symbol planu 03 KDX
nr 1526/3 oraz 1526/5 - symbol planu 3 KDX oraz 4 MN
nr 1527/1 - symbol planu 01 KDZ
nr 1527/10 i 1528/14 - symbol planu 02 KDD
nr 1530/7 - symbol planu 3 KDX oraz 4 MN
nr 1531/1 i 1531/3 - symbol planu 1MN oraz 02 KDD

Rada Miejska uchwala, co następuje:

Rozdział 1

Przepisy ogólne

§1.1. Po stwierdzeniu zgodności planów z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Czersk uchwalonego Uchwałą Nr XX/195/2000 Rady Miejskiej w Czersku z dnia 28 września 2000 r. uchwała się miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego terenów w mieście Czersk, zwanych dalej planami.

2. Załączniki do uchwały stanowią:

- 1) załączniki nr 1 i 2 do uchwały zawierające rysunki planów w skali 1:1000 z wyrysem ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy w skali 1:25 000;
- 2) załącznik nr 3 do uchwały zawierający legendę do rysunków planów;
- 3) załącznik nr 4 do uchwały zawierający rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag złożonych do projektów planów;
- 4) załącznik nr 5 do uchwały zawierający rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w planach inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania.

§2.1. Ilekroć w dalszych przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) terenie – należy przez to rozumieć obszar o określonym przeznaczeniu wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi;
- 2) symbolu terenu – rozumie się przez to identyfikacyjne oznaczenie terenu zawierające literowy symbol funkcji terenu wraz z kolejnym numerem;

- 4) zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;
 - 5) wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych;
 - 6) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu;
 - 7) granice i sposoby zagospodarowania terenu i obiektów podlegających ochronie ustalonych na podstawie odrębnych przepisów;
 - 8) szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości;
 - 9) szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy;
 - 10) zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji;
 - 11) zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej;
 - 12) sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenu;
 - 13) stawki procentowe, na podstawie których ustala się opłatę z tytułu wzrostu wartości nieruchomości.
4. Ustalenia szczegółowe zapisane są w formie wynikającej ze specyfiki poszczególnych terenów.

Rozdział 2 Oznaczenia graficzne

§4. Następujące oznaczenia graficzne na rysunkach planów są obowiązującymi ustaleniami:

- 1) granice opracowania planów;
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu ściśle określone;
- 3) linie podziału terenów o tym samym przeznaczeniu ściśle określone;
- 4) nieprzekraczalne linie zabudowy; w przypadku likwidacji lub przełożenia odcinków linii elektroenergetycznych lub innych ciągów infrastruktury technicznej nieprzekraczalne linie zabudowy od tych urządzeń przestają obowiązywać;
- 5) symbole terenów.

Rozdział 3 Ogólne ustalenia planów

§5.1. Ustalenia ogólne planów obowiązują dla wszystkich terenów w granicach planów, o ile ustalenia szczegółowe planów nie stanowią inaczej.

2. Przeznaczenie terenów:

- 1) dla każdego terenu wyznaczonego liniami rozgraniczającymi ustala się jego przeznaczenie określone w ustaleniach szczegółowych;
- 2) przeznaczenie terenów w granicach planów określa się kolejnym numerem i symbolem literowym;
- 3) zastosowanie na rysunkach planów symboli funkcji terenów bez numerów odnosi się do terenów poza granicami planów i ma charakter informacyjny;
- 4) w granicach opracowania planów ustala się następujące przeznaczenie terenów:
 - a) tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczone symbolem MN,
 - b) tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami oznaczone symbolem MN/U,
 - c) teren cmentarza oznaczony symbolem ZC,
 - d) tereny rezerw na poszerzenie dróg publicznych oznaczone symbolem K,
 - e) tereny dróg publicznych:
 - zbiorczych oznaczone symbolem KDZ,
 - dojazdowych oznaczone symbolem KDD,
 - pieszo-jezdnych oznaczone symbolem KDX,
 - pieszych oznaczone symbolem KX,
 - f) tereny dróg wewnętrznych oznaczone symbolem KDW;

przypuszczenie, że jest on zabytkiem, obowiązuje wstrzymanie prac i zawiadomienie właściwego terenowo i rzeczowo konserwatora zabytków.

6. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych: na obszarach objętych granicami opracowania obowiązują następujące wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych:

- 1) dopuszcza się realizację obiektów małej architektury;
- 2) dopuszcza się lokalizację nośników reklamowych (reklam wolno stojących, szyldów i tablic informacyjnych);
- 3) obowiązuje zakaz budowy ogrodzeń pełnych oraz ogrodzeń z prefabrykowanych elementów betonowych wzdłuż frontów działek przylegających do dróg publicznych.

7. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

- 1) ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy określone na rysunkach planów;
- 2) obowiązuje ograniczenie wysokości budynków mieszkalnych jednorodzinnych, usługowych, mieszkalno – usługowych i usługowo - mieszkalnych do 9,0 m, wolno stojących budynków gospodarczych i garaży do 6,0 m;
- 3) obowiązuje ograniczenie wysokości nowych ogrodzeń do 1,60 m;
- 4) maksymalna powierzchnia zabudowy :
 - dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – 30% powierzchni działki,
 - dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami – 40% powierzchni działki;
- 5) minimalna powierzchnia terenu biologicznie czynnego:
 - dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – 50% powierzchni działki,
 - dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami – 40% powierzchni działki;
- 6) minimalna szerokość elewacji frontowej budynku mieszkalnego jednorodzinnego – 10,0 m.

8. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie: nie ustala się.

9. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planami miejscowymi:

- 1) podział terenu na działki zgodnie z zasadami określonymi na rysunkach i w ustaleniach planów; dopuszcza się możliwość łączenia działek;
- 2) dla linii orientacyjnych obowiązuje tolerancja $\pm 3,0$ m.

10. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy:

- 1) ustala się obszar ograniczonego użytkowania na terenie stanowiącym załącznik nr 1 do uchwały, jako pas terenu wzdłuż gazociągu wysokiego ciśnienia po 20,0 m od osi, na których obowiązuje zakaz jakiegokolwiek zabudowy i nasadzeń zieleni wysokiej,
- 2) inwestowanie na terenie przyległym do drogi krajowej nr 22 (załącznik nr 1 do uchwały) może wymagać jego szczególnego zagospodarowania w celu wyeliminowania uciążliwości z tytułu hałasu i innych uciążliwości, poprzez budowę urządzeń zabezpieczających, które należy wykonać na koszt inwestora lub jego następców prawnych.

11. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy komunikacji:

- 1) obowiązuje klasyfikacja oraz szerokość w liniach rozgraniczających dróg określona w ustaleniach szczegółowych;
- 2) tereny w liniach rozgraniczających dróg przeznaczone są do ruchu i postoju pojazdów, ruchu pieszych, ścieżek rowerowych, lokalizacji infrastruktury technicznej;
- 3) w liniach rozgraniczających dróg dojazdowych i wewnętrznych dopuszcza się przykrawężnikowe miejsca postojowe;
- 4) wzdłuż pasów drogowych dopuszcza się nasadzenia drzew jednolitego gatunku;

13. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów: do czasu realizacji ustaleń planów dopuszcza się dotychczasowe użytkowanie terenów.

14. Stawka procentowa służąca naliczeniu jednorazowej opłaty od wzrostu wartości nieruchomości 30%

Rozdział 5

Szczegółowe ustalenia do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w rejonie ul. Generała Bema w Czersku - załącznik nr 2

§9. 1 MN, 2 MN, 3 MN, 4 MN:

- 1) przeznaczenie terenu: zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;
- 2) obowiązuje:
 - a) zabudowa wolno stojąca,
 - b) obsługa komunikacyjna z przyległych dróg : zbiorczej, dojazdowych, pieszojezdnej i wewnętrznej,
 - c) zaopatrzenie w energię elektryczną projektowanymi liniami kablowymi z projektowanej stacji transformatorowej słupowej w liniach rozgraniczających ul. Bema (01 KDZ). Dla zasilania stacji należy wybudować odcinek linii SN, jako odgałęzienie istniejącej linii zasilającej stację transformatorową „Czersk Bema”
- 3) dopuszcza się lokal użytkowy wbudowany w budynek mieszkalny lub gospodarczy lub do niego dobudowany na nieuciążliwe usługi typu bytowego, jak drobny handel, działalność biurowa, gabinet lekarski itp. o powierzchni nie przekraczającej norm określonych prawem budowlanym.

§10. 01 KDZ:

- 1) przeznaczenie terenu: komunikacja – droga publiczna w klasie ulicy zbiorczej;
- 2) obowiązuje:
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających 9,0 - 10,0 m,
 - b) w przekroju poprzecznym droga jedno jezdniowa z dwustronnym chodnikiem.

§11. 02 KDD, 04 KDD :

- 1) przeznaczenie terenu: komunikacja – drogi publiczne w klasie ulic dojazdowych;
- 2) obowiązuje :
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających 10,0 m,
 - b) w przekroju poprzecznym drogi jedno jezdniowe z jedno lub dwustronnym chodnikiem.

§12. 03 KDX :

- 1) przeznaczenie terenu: komunikacja – droga publiczna pieszo-jezdna z placem do zawracania;
- 2) obowiązuje:
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających 5,0 m,
 - b) przekrój jednoprzestrzenny.

§13. 05 KDW:

- 1) przeznaczenie terenu: komunikacja – droga wewnętrzna;
- 2) obowiązuje:
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających 10,0 m,
 - b) w przekroju poprzecznym droga jedno jezdniowa z chodnikiem jedno- lub dwustronnym;
- 3) dopuszcza się przekrój jednoprzestrzenny.

§14. 06 KX:

- 1) przeznaczenie terenu: komunikacja – przejście piesze;

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem

39

dnia2023-04-29.....

GE.6630.27.2023

STAROSTA CHOJNICKI

Znak sprawy: GE.6630.27.2023

PROJEKTANT
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci instalacji elektrycznej
Daniel Wapka
ODPIS 7342/210/93

Chojnice, dn. 20.04.2023 r.

PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ DODATKOWEJ
zakończoney w dniu 20.04.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Linia energetyczna kablowa nN oświetlenia drogowego i przyłączy energetycznych w miejscowości Czersk ul. Augustyna Szpręgi, Gen. Bema, Ottona Sabiniarza. Działki nr.: Czersk, dz.: 1484/3, 1522, 1526/5, 1526/6, 1526/7, 1527/1, 1527/10, 1528/14, 1530/7, 1531/1, 1531/3, Czersk – G Złotowo, dz.: 92, 117/6, 117/7, 117/8, 118, 137, 138.
Lokalizacja:	Czersk ul. Augustyna Szpręgi, Gen. Bema, Sabiniarza
Wnioskodawca:	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ EDMUND HAPKA ul. Wiśniowa 2, 89-600 Chojnice
Inwestor:	GMINA CZERSK ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk
Przewodniczący:	Andrzej Kaptur
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	02.02.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną dodatkową został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników. W wyniku narady koordynacyjnej dodatkowej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej dodatkowej wraz z uwagami

Lp	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji w Chojnicach elektroniczny	Stanowisko pozytywne w miejscu skrzyżowań i zbliżeń projektowanej infrastruktury z kablami energetycznymi istniejącymi i projektowanymi na kable energetyczne nałożyć rurę typu AROT, przed zasypaniem zgłosić wykop w RD Chojnice celem odebrania stanu technicznego naszych urządzeń, zachować odległość min 0,5 m projektowanych urządzeń od istniejącej i projektowanej infrastruktury energetycznej. Ustala się dwumetrową strefę ochronną z każdej strony kabla. W strefie ochronnej prace należy wykonywać ręcznie. Uzgodnienie nie dotyczy sieci oświetlenia drogowego, które nie jest własnością Enea Operator	Szymon Klimas
2	Orange Polska S. A.	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Chojnicach elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono trasę projektowanej sieci/usytuowanie obiektu, zgodnie z załączonymi uwagami: 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Chojnicach, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Chojnicach. 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. Szczegółowy przebieg tras istniejącej sieci gazowej niskiego ciśnienia tj. gazociągów i przyłączy (w celu potwierdzenia zgodności ich usytuowania i	Jarosław Gdaniec

Dokument wygenerował(a): Andrzej Kaptur, dn. 21-04-2023 08:32:51

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

		<p>zagłębienia) w m. Czersk ul. Generała Bema/Ottona Sabiniarza/Rodzinna, należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy oraz zgłosić do odbioru przed zakryciem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • W trakcie prowadzenia robót związanych z w/w zadaniem, sieć gazową wraz ze wszystkimi jej elementami, zabezpieczyć przed uszkodzeniami oraz osiadaniem gruntu, stanowiącego jej podbudowę i osłonę; • Miejsca skrzyżowań projektowanych energetycznych linii kablowych z siecią gazową (m.in. rejon skrzyżowania ulic Bema/Sabiniarza oraz ul. Rodzinna dz. 1531/3), a także wykopy kontrolne przy przebiegu równoległym (ul. Bema i Sabiniarza), odkrywać ręcznie i przed zasypaniem zgłosić do odbioru w Gazowni Chojnice; • Zachować odległość w pionie skrzyżowania minimum 20 cm i 50 cm przy przebiegu równoległym; • W miejscach skrzyżowań kabla energetycznego z siecią gazową, założyć na kablu rury; <p>UWAGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na PZT Czersk ul. Szpręgi, sieć gazowa niskiego ciśnienia dn 180 PE (ul. Generała Bema), dn 110/63 PE (ul. Ottona Sabiniarza i ul. Rodzinna), oznaczona na mapie jako „proj.” jest siecią istniejącą (czynną). - na PZT Czersk ul. Szpręgi, brak jest istniejącego przyłącza gazu n/c dn63PE do dz. nr 1531/3 ul. Rodzinna – do sprawy dołączono inwentaryzację przedmiotowego przyłącza gazu (Inw_Gaz_Czersk_Rodzinna_dz1531_3). <p>5. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 6. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m. 7. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640.</p>	
4	SEC Chojnice Sp. z o.o. elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Uzgodniono bez uwag.</p>	Maciej Szyłman
5	PETRUS Sp. z o.o. w Chojnicach elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p>	Józef Słomiński
6	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Czersku	<p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p>	
7	ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. RO Bydgoszcz elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Opinia pozytywna dla trasy. Zgodnie z WT-RO1-048-2023 wystąpić, przed pozwoleniem na budowę/rozbiórkę lub zgłoszeniem robót budowlanych/rozbiórki, o uzgodnienie dokumentacji do Rejonu Oświetleniowego Bydgoszcz na ogólny adres z www.enea-oswietlenie.pl. Załączyć do zatwierdzonej dokumentacji warunki WT-RO1-048-2023 z załącznikami i pozyskane uzgodnienie dokumentacji.</p>	Rafał Kiciński
8	NETIA S.A. elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p>	Krzysztof Osiecki

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

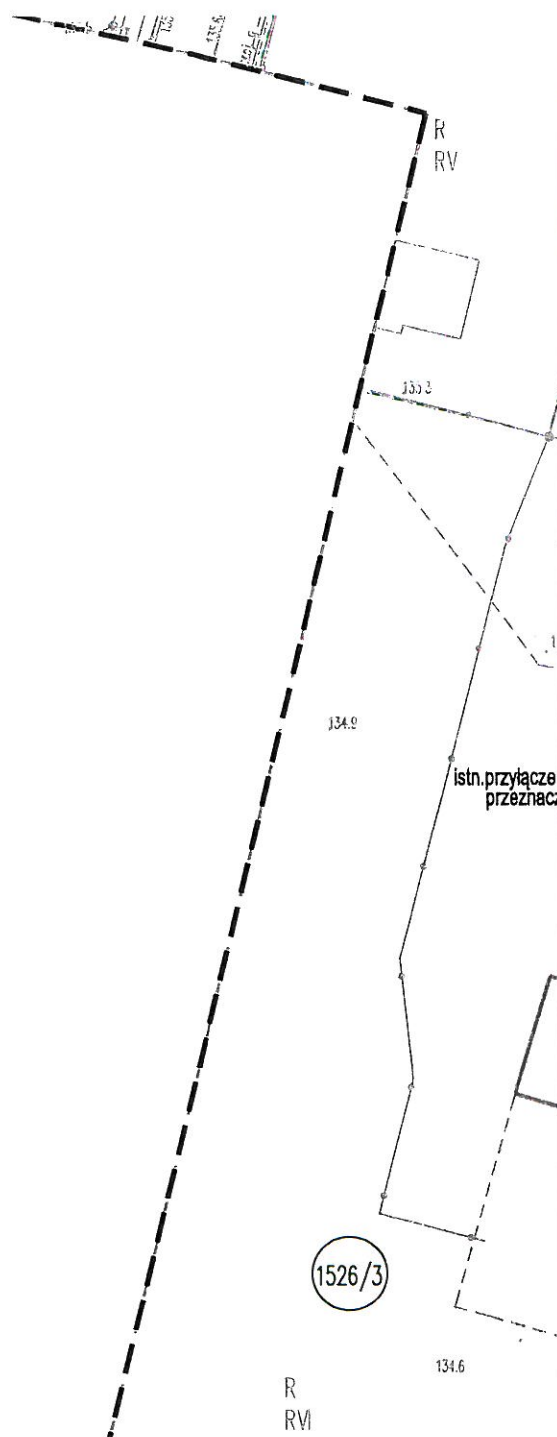
Z up. Starosty
Andrzej Kaptur
 Przewodniczący
 narady koordynacyjnej

.....

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 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
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.)



STAROSTA CHOJNICKI
 Niniejsza dokumentacja nr GE 6630 z 28. 2023
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w
 siedzibie Wydziału Geodezyj Starostwa Powiatowego w
 Chojnicach przy ulicy Gzickowskiej 38 dnia 20.04.2023r.
 w formie:
☐ zebrania zainteresowanych podmiotów
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Z up. Starosty.....

Andrzej Kaptur
 Przewodniczący
 narady koordynacyjnej

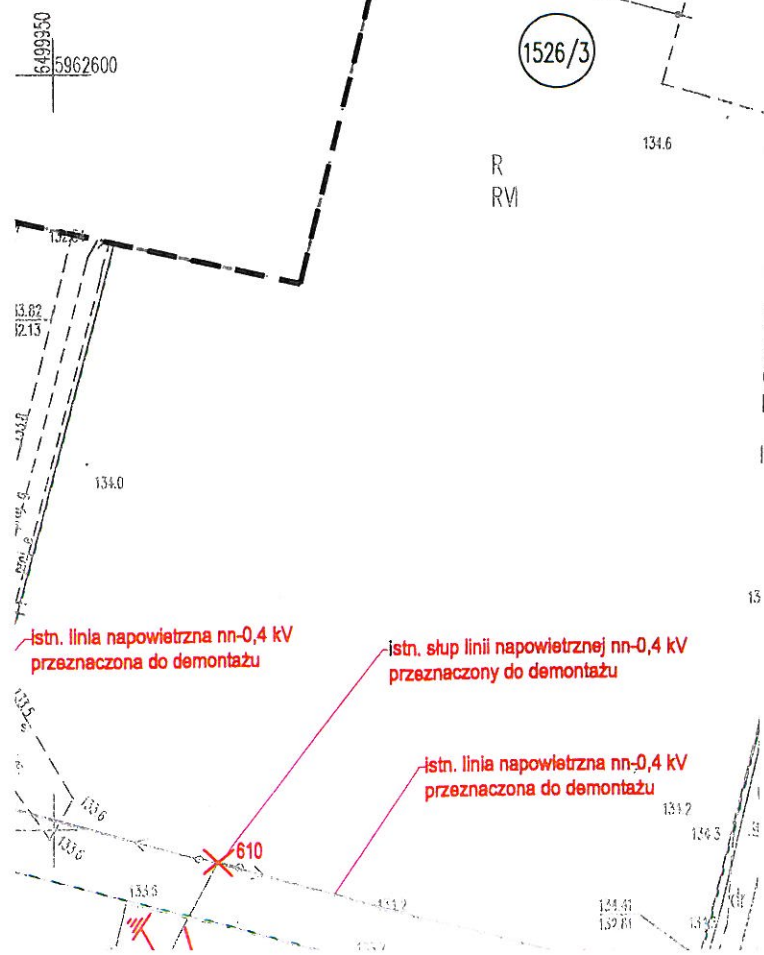
Stwierdzam zgodność
 kserokopii z oryginałem
 dnia 2023-04-29

PROJEKTANT
 w specjalności instalacyjno inżynierskiej
 w zakresie sieci instalacji elektrycznych
 Daniela Hapka
 GP-KZ-7342/210/92

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 BUDOWA LINII KABLOWEJ nN, OŚWIETLENIA DROGOWEGO I PRZYŁĄCZY
 Czersk ul. Augustyna Szpręgi i przyległe
 Działki: 92, 117/6, 117/7, 117/8, 118, 137, 138, 1484/3, 1522, 1526/3
 1526/5, 1527/1, 1527/10, 1528/14, 1530/7, 1531/1, 1531/3
 INWESTOR: GMINA CZERSK
 89-650 CZERSK ul. Kościuszki 27

LEGENDA

- Proj. kabel ośw. YAKXS4x35 - 450 m (trasy 393 m)
- Proj. latarnia ośw.
- Proj. kabel NAY2Y-J 4x150 - 393 m (trasy 330 m)



ENEA Operator Sp. z o.o.

REJON DYSTRYBUCJI

CHOJNICE (2)

Uzgodniono bez uwag
branżę elektryczną

Chojnice, dnia ...12...01. 2023

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

Mariusz Pliszka

UZGODNIENIA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDOWA LINII KABLOWEJ nN I PRZYŁĄCZY

Czersk ul. Augustyna Szpręgi

Działki: 117/6, 117/7, 117/8, 118, 137, 138, 1522, 1526/3
1526/5, 1527/10, 1528/14, 1530/7, 1531/1, 1531/3

INWESTOR: GMINA CZERSK

89-650 CZERSK ul. Kościuszki 27

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem

2023-04-29
dnia PROJEKTANT...

W specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci instalacji elektrycznej

Danield Hapka

GP-KZ-7342/210/93

LEGENDA

- Proj. kabel ośw. YAKXS4x35 - 447m(trasy393m)
- 101 Proj. latarnia ośw.
- Proj. kabel NAY2Y-J 4x150
- Proj. kabel YAKXS 4x16
- Proj. gazociąg
- 101 Proj. złącze kablowe
- Proj. rura ochronna AROT DVK 110mm
- Proj. rura ochronna AROT SRS 110mm
- Proj. rura ochronna AROT A 110 PS
- 37m(trasy 30m) Długość odcinka kabla (długość trasy)
- Proj. uziemienie R< 5 om

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

EDMUND HAPKA, 89-600 CHOJNICE ul. WIŚNIOWA 2

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

BUDOWA LINII KABLOWEJ nN I PRZYŁĄCZY
CZERSK ul. Augustyna Szpręgi

Przedmiot:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Data:

10.01.2023

Skala:

1:500

Projektant:
Danield Hapka
GP-KZ-7342/210/93
w specjalności instalacyjno inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji elektrycznej

Podpis:

[Podpis]

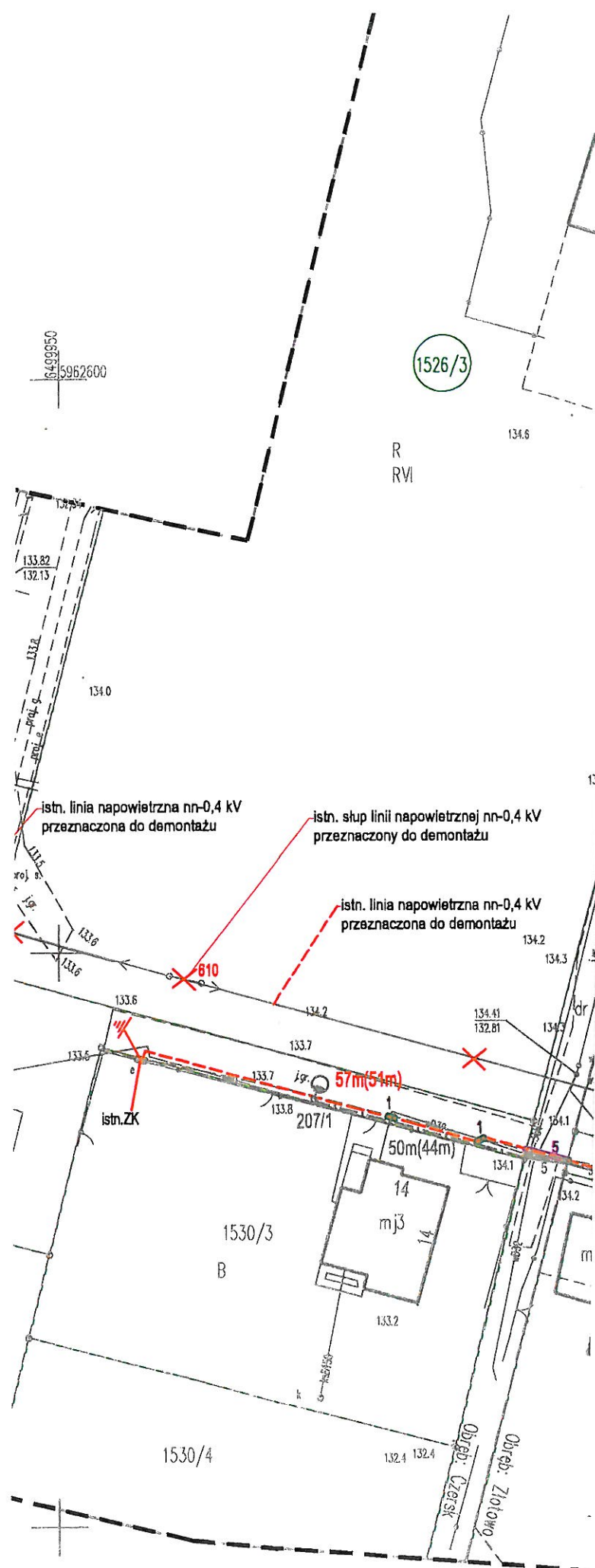
Nr rys.

1

Sprawdzający:
Edmund Hapka
UAN-KZ-7210/210/89
w specjalności instalacyjno inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji elektrycznej

Podpis:

[Podpis]



Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem

2023-04-29



dnia

BURMISTRZ CZERSKA

PROJEKTANT
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci instalacji elektrycznej
Danuta Hapka
GP KZ 7342/210/93

Czersk, dnia 16.01.2023 r.

WI.7230.1.8.2023

Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a oraz art. 40 ust. 1, ust. 2, ust. 3, i ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1693 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.).

Po rozpatrzeniu wniosku **Usługi Projektowe i Nadzory Branży Elektrycznej Edmund Hapka ul. Wiśniowa 2, 89-600 Chojnice**, z dnia 11.01.2023 r. w sprawie lokalizacji urządzenia – przebudowy linii napowietrznej nN i przyłączy na linię i przyłącza kablowe ul. Augustyna Szpręgi w Czersku.

Burmistrz Czerska

Zezwala na zlokalizowanie i umieszczenie linii napowietrznej nN i przyłączy na linię i przyłącza kablowe – niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w pasie drogowym drogi gminnej w Czersku ul. Augustyna Szpręgi, działka drogowa nr: 117/7 i 118 w obrębie ewidencyjnym Złotowo, 1522 w obrębie ewidencyjnym Czersk, w pasie drogowym drogi gminnej w Czersku ul. Ottona Sabiniarza, działka drogowa nr: 1527/10 i 1528/14 w obrębie ewidencyjnym Czersk, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.

Zobowiązuje się inwestora przed rozpoczęciem robót budowlanych w pasie drogowym do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych lub uzyskania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji lub przystąpienia do realizacji na podstawie art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.);
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia - uzgodniono;
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

- Należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
- Wszystkie prace prowadzone w pasie drogowym winny być odpowiednio zabezpieczone (ogrodzone i oznakowane),
- Przebudowę linii napowietrznej nN i przyłączy na linię i przyłącza kablowe należy wykonać zgodnie z zał. rysunkiem,
- przywrócić do stanu pierwotnego nawierzchnię drogi wg niżej wymienionych warunków:
 - uzupełnić nawierzchnię drogi tłucznem (podłoże o gr. 15 cm), w miejscu, gdzie prowadzone były wykopy,
 - uzupełnić nawierzchnię pobocza drogi tłucznem (podłoże o gr. 15 cm) w miejscu, gdzie były prowadzone wykopy,
 - zagęścić część pasa drogowego gdzie prowadzone były wykopy,

- 14
- uporządkować pobocze drogi,
 - Zawiadomić o terminie zakończenia prac w pasie drogowym Urząd Miejski w Czersku celem dokonania protokolarnego odbioru (podać nr decyzji),
 - W przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci,
 - Koszt budowy lub przebudowy urządzeń w pasie drogowym związane z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
 - W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych, zaistnienia w związku z zajęciem terenu wypadków i kolizji, skutki ponosi inwestor umieszczający urządzenia w pasie drogowym,
 - **Właściciel drogi wyraża zgodę na dysponowanie gruntem dla potrzeb wykonania uzgodnionego obiektu zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t. j. - Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.) dla działek drogowych należących do Gminy Czersk w Czersku ul. Augustyna Szpręgi, działka drogowa nr: 117/7 i 118 w obrębie ewidencyjnym Złotowo, 1522 w obrębie ewidencyjnym Czersk, w pasie drogowym drogi gminnej w Czersku ul. Ottona Sabiniarza, działka drogowa nr: 1527/10 i 1528/14 w obrębie ewidencyjnym Czersk,**
 - Niniejsza decyzja lokalizacyjna jest ważna przez rok od daty wydania,
 - Integralną część decyzji stanowi opieczętowany i podpisany przez osobę upoważnioną załącznik rysunkowy.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust.1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest dokonywanie w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego. Wyjątek stanowi art. 39 ust. 3 w/w ustawy zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczenia w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Zgodnie z art. 39 ust. 3a w/w ustawy w decyzji administracyjnej zezwalającej na lokalizację obiektów budowlanych lub urządzeń określa się w szczególności rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym oraz pouczenie inwestora, że przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych lub uzyskania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji lub przystąpienia do realizacji na podstawie art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t. j. - Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.);
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia,
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

W niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie urządzenia w pasie drogi gminnej w Czersku ul. Augustyna Szpręgi, działka drogowa nr: 117/7 i 118 w obrębie ewidencyjnym Złotowo, 1522 w obrębie ewidencyjnym Czersk, w pasie drogowym drogi gminnej w Czersku ul. Ottona Sabiniarza, działka drogowa nr: 1527/10 i 1528/14 w obrębie ewidencyjnym Czersk, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.

Decyzja jest zgodna z wolą stron.

Zgodnie z warunkami decyzji inwestor przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym, zobowiązany jest uzyskać od zarządcy drogi decyzję zezwalającą na zajęcie pasa drogowego zgodnie z art. 40 ust. 1 w/w ustawy.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Z up. Burmistrza

Przemysław Bloch
Naczelnik Wydziału

Otrzymują:

1. Usługi Projektowe i Nadzory Branży Elektrycznej Edmund Hapka

a/a (JL)

WYKAZ WŁAŚCICIELI DZIAŁEK

na których lokalizuje się projektowaną zasilającą linię kablową nN i przyłącza w części ul. Augustyna Szpręgi, ul. Sabiniarza oraz ul. Rodzinnej w miejscowości Czersk, pow. chojnicki

L. p.	Numer działki	Charakter władania	Nazwa właściciela działki lub władającego	Adres zamieszkania (siedziba)
1	117/6	własność	Marcin Ossowski Magdalena Walewska-Ossowska	89-650 Czersk, ul. Browarowa 12
2	117/7	własność	Gmina Czersk	89-650 Czersk, ul. Kościuszki 27
3	117/8	własność	Tadeusz Osowski	89-650 Złotowo, ul. Klaskawska 12
4	118	własność	Gmina Czersk	89-650 Czersk, ul. Kościuszki 27
5	137	własność	Dorota Stopa	89-650 Złotowo ul. Klaskawska 4
6	138	własność	Danuta i Sławomir Nasieniewscy	89-650 Złotowo, ul. Klaskawska 3
7	1522	własność	Gmina Czersk	89-650 Czersk, ul. Kościuszki 27
8	1526/3	własność	Ewa i Piotr Pasternacy Damian Pasternacki	89-650 Czersk, ul. Gen. Bema 40 89-650 Czersk, ul. Królowej Jadwigi 5A
9	1526/5	własność	Marek Meller	80-392 Gdańsk, ul. Szczecińska 21/10
10	1527/10	własność	Gmina Czersk	89-650 Czersk, ul. Kościuszki 27
11	1528/14	własność	Gmina Czersk	89-650 Czersk, ul. Kościuszki 27
12	1530/7	własność	Marek Majchrzak	83-000 Pruszcz Gd, ul. Sikorskiego 37/24
13	1531/1	własność	Jan Chabowski	89-650 Czersk, ul. Rodzinna 20
14	1531/3	własność	Sławomir Rompkowski	89-650 Czersk, ul. Rodzinna 24

BUDOWA: Budowa linii kablowej nN, oświetlenia drogowego i przyłączy w Czersku przy
ul. Augustyna Szpręgi

INWESTOR: Gmina Czersk

PROJEKTANT: Edmund Hapka

OŚWIADCZENIE - ZGODA

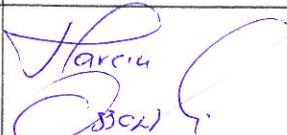
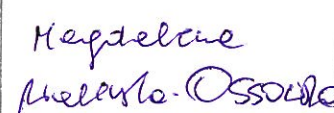
W związku z planowaną budową:

linii kablowych nN, oświetlenia drogowego i przyłączy zgodnie z zaparafowaną mapką sytuacyjną zamieszczoną na odwrocie niniejszego oświadczenia wyrażamy zgodę na przebudowę linii nN w tym zdemontowanie istniejącej linii napowietrznej nN

Inwestor zobowiązuje się, po wykonaniu robót, doprowadzić nieruchomość do stanu pierwotnego i niwelacji terenu lub wypłaty odszkodowania za ewentualne zniszczenia na podstawie protokołu sporządzonego komisyjnie z udziałem: przedstawiciela Inwestora, kierownika robót, przedstawiciela Urzędu Miasta oraz osoby zgłaszającej wniosek o odszkodowanie.

Wypłata odszkodowania przez Inwestora nastąpi również w przypadku szkód powstałych w czasie eksploatacji swoich urządzeń po uprzednim oszacowaniu szkód przez rzeczoznawcę.

UZGODNIONY I ZAPARAFOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA I PROJEKTANTA SZKIC LOKALIZACYJNY NA ODWROCIE

Nazwisko i imię Władającego pesel, nr telefonu	Adres zamieszkania ulica, kod, miejscowość	Nr działki	Pieczęć, podpis
Ossowski Marcin pesel: 23053111976	ul. Browarowa 12 89-650 Czersk	117/6	
Walewska- Ossowska Magdalena pesel: 83022501283	ul. Browarowa 12 89-650 Czersk		

BUDOWA: Budowa linii kablowej nN, oświetlenia drogowego i przyłączy w Czersku przy
ul. Augustyna Szpręgi

INWESTOR: Gmina Czersk

PROJEKTANT: Edmund Hapka

OŚWIADCZENIE - ZGODA


W związku z planowaną budową:

linii kablowych nN, oświetlenia drogowego i przyłączy zgodnie z zaparafowaną mapką sytuacyjną zamieszczoną na odwrocie niniejszego oświadczenia wyrażamy zgodę na przebudowę linii nN w tym zdemontowanie istniejącej linii napowietrznej nN przebudowanie przyłącza, a w przypadku jego uszkodzenia zapewnimy swobodny dostęp do w/w elementów linii napowietrznej nN odpowiednim służbom energetycznym lub właścicielowi w celu wykonania zabiegów eksploatacyjnych i prac związanych z usunięciem awarii

Inwestor zobowiązuje się, po wykonaniu robót, doprowadzić nieruchomość do stanu pierwotnego i niwelacji terenu lub wypłaty odszkodowania za ewentualne zniszczenia na podstawie protokołu sporządzonego komisyjnie z udziałem: przedstawiciela Inwestora, kierownika robót, przedstawiciela Urzędu Miasta oraz osoby zgłaszającej wniosek o odszkodowanie.

Wypłata odszkodowania przez Inwestora nastąpi również w przypadku szkód powstałych w czasie eksploatacji swoich urządzeń po uprzednim oszacowaniu szkód przez rzeczoznawcę.

UZGODNIONY I ZAPARAFOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA I PROJEKTANTA SZKIC LOKALIZACYJNY NA ODWROCIE

Nazwisko i imię Władającego pesel, nr telefonu	Adres zamieszkania ulica, kod, miejscowość	Nr działki	Pieczęć, podpis
Osowski Tadeusz pesel: 64080703657	ul. Klaskawska 12 89-650 Złotowo	117/8 117/10	

BUDOWA: Budowa linii kablowej nN, oświetlenia drogowego i przyłączy w Czersku przy ul. Augustyna Szpręgi

INWESTOR: Gmina Czersk

PROJEKTANT: Edmund Hapka

OŚWIADCZENIE - ZGODA

W związku z planowaną budową:

linii kablowych nN, oświetlenia drogowego i przyłączy zgodnie z zaparafowaną mapką sytuacyjną zamieszczoną na odwrocie niniejszego oświadczenia wyrażamy zgodę na przebudowę linii nN w tym przebudowanie przyłącza napowietrznego na kablowe, a w przypadku jego uszkodzenia zapewnimy swobodny dostęp do w/w elementów odpowiednim służbom energetycznym lub właścicielowi w celu wykonania zabiegów eksploatacyjnych i prac związanych z usunięciem awarii

Inwestor zobowiązuje się, po wykonaniu robót, doprowadzić nieruchomość do stanu pierwotnego i niwelacji terenu lub wypłaty odszkodowania za ewentualne zniszczenia na podstawie protokołu sporządzonego komisyjnie z udziałem: przedstawiciela Inwestora, kierownika robót, przedstawiciela Urzędu Miasta oraz osoby zgłaszającej wniosek o odszkodowanie.

Wypłata odszkodowania przez Inwestora nastąpi również w przypadku szkód powstałych w czasie eksploatacji swoich urządzeń po uprzednim oszacowaniu szkód przez rzeczoznawcę.

UZGODNIONY I ZAPARAFOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA I PROJEKTANTA SZKIC LOKALIZACYJNY NA ODWROCIE

Nazwisko i imię Władającego pesel, nr telefonu	Adres zamieszkania ulica, kod, miejscowość	Nr działki	Pieczęć, podpis
Stopa Dorota pesel: 67072713069	ul. Klaskawska 4 89-650 Złotowo	137	Dorota Stopa

BUDOWA: Budowa linii kablowej nN, oświetlenia drogowego i przyłączy w Czersku przy ul. Augustyna Szpręgi

INWESTOR: Gmina Czersk

PROJEKTANT: Edmund Hapka

OŚWIADCZENIE - ZGODA

W związku z planowaną budową:

linii kablowych nN, oświetlenia drogowego i przyłączy zgodnie z zaparafowaną mapką sytuacyjną zamieszczoną na odwrocie niniejszego oświadczenia wyrażamy zgodę na przebudowę linii nN w tym przebudowanie przyłącza napowietrznego na kablowe, a w przypadku jego uszkodzenia zapewnimy swobodny dostęp do w/w elementów odpowiednim służbom energetycznym lub właścicielowi w celu wykonania zabiegów eksploatacyjnych i prac związanych z usunięciem awarii

Inwestor zobowiązuje się, po wykonaniu robót, doprowadzić nieruchomość do stanu pierwotnego i niwelacji terenu lub wypłaty odszkodowania za ewentualne zniszczenia na podstawie protokołu sporządzonego komisyjnie z udziałem: przedstawiciela Inwestora, kierownika robót, przedstawiciela Urzędu Miasta oraz osoby zgłaszającej wniosek o odszkodowanie.

Wypłata odszkodowania przez Inwestora nastąpi również w przypadku szkód powstałych w czasie eksploatacji swoich urządzeń po uprzednim oszacowaniu szkód przez rzeczoznawcę.

UZGODNIONY I ZAPARAFOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA I PROJEKTANTA SZKIC LOKALIZACYJNY NA ODWROCIE

Nazwisko i imię Władającego pesel, nr telefonu	Adres zamieszkania ulica, kod, miejscowość	Nr działki	Pieczęć, podpis
Nasieniewski Sławomir pesel: 72.12.11.05.298	ul. Klaskawska 3 89-650 Złotowo	138	Nasieniewski Sławomir
Nasieniewska Danuta pesel: 77.11.09.09.428	ul. Klaskawska 3 89-650 Złotowo		Nasieniewska Danuta

BUDOWA: Budowa linii kablowej nN, oświetlenia drogowego i przyłączy w Czersku przy ul. Augustyna Szpregi

INWESTOR: Gmina Czersk

PROJEKTANT: Edmund Hapka

OŚWIADCZENIE - ZGODA

W związku z planowaną budową:

linii kablowych nN, oświetlenia drogowego i przyłączy zgodnie z zaparafowaną mapką sytuacyjną zamieszczoną na odwrocie niniejszego oświadczenia wyrażamy zgodę na przebudowę przyłącza napowietrznego na kablowe, a w przypadku jego uszkodzenia zapewnimy swobodny dostęp do w/w elementów linii kablowej nN odpowiednim służbom energetycznym lub właścicielowi w celu wykonania zabiegów eksploatacyjnych i prac związanych z usunięciem awarii.

Inwestor zobowiązuje się, po wykonaniu robót, doprowadzić nieruchomość do stanu pierwotnego i niwelacji terenu lub wypłaty odszkodowania za ewentualne zniszczenia na podstawie protokołu sporządzonego komisyjnie z udziałem: przedstawiciela Inwestora, kierownika robót, przedstawiciela Urzędu Miasta oraz osoby zgłaszającej wniosek o odszkodowanie.

Wypłata odszkodowania przez Inwestora nastąpi również w przypadku szkód powstałych w czasie eksploatacji swoich urządzeń po uprzednim oszacowaniu szkód przez rzeczoznawcę.

UZGODNIONY I ZAPARAFOWANY PRZEZ WŁAŚCIELA I PROJEKTANTA SZKIC LOKALIZACYJNY NA ODWROCIE

Nazwisko i imię Władającego pesel, nr telefonu	Adres zamieszkania ulica, kod, miejscowość	Nr działki	Pieczęć, podpis
Pasternacka Ewa pesel: 57082813062	ul. Gen. Bema 40 89-650 Czersk	1526/3	Pasternacka Ewa
Pasternacki Damian pesel: 97072607857	ul. Królowej Jadwigi 5A 89-650 Czersk		Pasternacki Damian
Pasternacki Piotr pesel: 75081110395	ul. Gen. Bema 40 89-650 Czersk		Pasternacki Piotr

BUDOWA: Budowa linii kablowej nN, oświetlenia drogowego i przyłączy w Czersku przy ul. Augustyna Szpregi

INWESTOR: Gmina Czersk

PROJEKTANT: Edmund Hapka


OŚWIADCZENIE - ZGODA

W związku z planowaną budową:
linii kablowych nN, oświetlenia drogowego i przyłączy zgodnie z zaparafowaną mapką sytuacyjną zamieszczoną na odwrocie niniejszego oświadczenia wyrażamy zgodę na przebudowę przyłącza napowietrznego na kablowe, a w przypadku jego uszkodzenia zapewniam swobodny dostęp do w/w elementów linii kablowej nN odpowiednim służbom energetycznym lub właścicielowi w celu wykonania zabiegów eksploatacyjnych i prac związanych z usunięciem awarii.

Inwestor zobowiązuje się, po wykonaniu robót, doprowadzić nieruchomości do stanu pierwotnego i niwelacji terenu lub wypłaty odszkodowania za ewentualne zniszczenia na podstawie protokołu sporządzonego komisyjnie z udziałem: przedstawiciela Inwestora, kierownika robót, przedstawiciela Urzędu Miasta oraz osoby zgłaszającej wniosek o odszkodowanie.

Wypłata odszkodowania przez Inwestora nastąpi również w przypadku szkód powstałych w czasie eksploatacji swoich urządzeń po uprzednim oszacowaniu szkód przez rzeczoznawcę.

**UZGODNIONY I ZAPARAFOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA I PROJEKTANTA SZKIC
LOKALIZACYJNY NA ODWROCIE**

Nazwisko i imię Władającego pesel, nr telefonu	Adres zamieszkania ulica, kod, miejscowość	Nr działki	Pieczęć, podpis
Meller Marek pesel: 53 06 20 10 33 1	ul. Szczecińska 21/10 80-392 Gdańsk	1526/5	

BUDOWA: Budowa linii kablowej nN, oświetlenia drogowego i przyłączy w Czersku przy ul. Augustyna Szpręgi

INWESTOR: Gmina Czersk

PROJEKTANT: Edmund Hapka

OŚWIADCZENIE - ZGODA

W związku z planowaną budową:

linii kablowych nN, oświetlenia drogowego i przyłączy zgodnie z zaparafowaną mapką sytuacyjną zamieszczoną na odwrocie niniejszego oświadczenia wyrażam zgodę na budowę linii kablowej nN, a w przypadku jej uszkodzenia zapewniam swobodny dostęp do w/w elementów linii kablowej nN odpowiednim służbom energetycznym lub właścicielowi w celu wykonania zabiegów eksploatacyjnych i prac związanych z usunięciem awarii.

Inwestor zobowiązuje się, po wykonaniu robót, doprowadzić nieruchomość do stanu pierwotnego i niwelacji terenu lub wypłaty odszkodowania za ewentualne zniszczenia na podstawie protokołu sporządzonego komisyjnie z udziałem: przedstawiciela Inwestora, kierownika robót, przedstawiciela Urzędu Miasta oraz osoby zgłaszającej wniosek o odszkodowanie.

Wypłata odszkodowania przez Inwestora nastąpi również w przypadku szkód powstałych w czasie eksploatacji swoich urządzeń po uprzednim oszacowaniu szkód przez rzeczoznawcę.

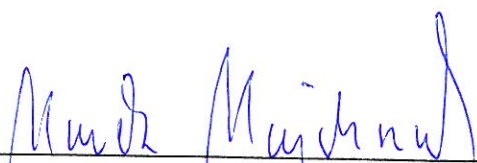
UZGODNIONY I ZAPARAFOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA I PROJEKTANTA SZKIC LOKALIZACYJNY NA ODWROCIE

<i>Nazwisko i imię Władającego pesel, nr telefonu</i>	<i>Adres zamieszkania ulica, kod, miejscowość</i>	<i>Nr działki</i>	<i>Pieczęć, podpis</i>
Majchrzak Marek pesel: 64011014610	ul. Sikorskiego 37/24 83-000 Pruszcz Gdański	1530/7	Majchrzak Marek

Załącznik nr B

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisana/podpisany, oświadczam, że zostałam/zostałem poinformowana/poinformowany przez ENEA Operator Sp. z o.o. o przysługujących mi z tytułu przetwarzania moich danych osobowych prawach, o celu przetwarzania danych osobowych, kim jest administrator moich danych osobowych, oraz o ewentualnych odbiorcach moich danych osobowych.



podpis osoby, której dane dotyczą (imię i nazwisko)

BUDOWA: Budowa linii kablowej nN, oświetlenia drogowego i przyłączy w Czersku przy ul. Augustyna Szpręgi

INWESTOR: Gmina Czersk

PROJEKTANT: Edmund Hapka

OŚWIADCZENIE - ZGODA

W związku z planowaną budową:

linii kablowych nN, oświetlenia drogowego i przyłączy zgodnie z zaparafowaną mapką sytuacyjną zamieszczoną na odwrocie niniejszego oświadczenia wyrażamy zgodę na przebudowę przyłącza napowietrznego na kablowe, a w przypadku jego uszkodzenia zapewniam swobodny dostęp do w/w elementów linii kablowej nN odpowiednim służbom energetycznym lub właścicielowi w celu wykonania zabiegów eksploatacyjnych i prac związanych z usunięciem awarii.

Inwestor zobowiązuje się, po wykonaniu robót, doprowadzić nieruchomość do stanu pierwotnego i niwelacji terenu lub wypłaty odszkodowania za ewentualne zniszczenia na podstawie protokołu sporządzonego komisyjnie z udziałem: przedstawiciela Inwestora, kierownika robót, przedstawiciela Urzędu Miasta oraz osoby zgłaszającej wniosek o odszkodowanie.

Wypłata odszkodowania przez Inwestora nastąpi również w przypadku szkód powstałych w czasie eksploatacji swoich urządzeń po uprzednim oszacowaniu szkód przez rzeczoznawcę.

UZGODNIONY I ZAPARAFOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA I PROJEKTANTA SZKIC LOKALIZACYJNY NA ODWROCIE

<i>Nazwisko i imię Władającego pesel, nr telefonu</i>	<i>Adres zamieszkania ulica, kod, miejscowość</i>	<i>Nr działki</i>	<i>Pieczęć, podpis</i>
Chabowski Jan pesel: 48102711259	ul. Rodzinna 20 89-650 Czersk	1531/1	Chabowski Jan

BUDOWA: Budowa linii kablowej nN, oświetlenia drogowego i przyłączy w Czersku przy ul. Augustyna Szpręgi

INWESTOR: Gmina Czersk

PROJEKTANT: Edmund Hapka

OŚWIADCZENIE - ZGODA

W związku z planowaną budową:
linii kablowych nN, oświetlenia drogowego i przyłączy zgodnie z zaparafowaną mapką sytuacyjną zamieszczoną na odwrocie niniejszego oświadczenia wyrażamy zgodę na budowę linii kablowej nN i złącza kablowego nN, a w przypadku ich uszkodzenia zapewniam swobodny dostęp do w/w elementów linii kablowej nN odpowiednim służbom energetycznym lub właścicielowi w celu wykonania zabiegów eksploatacyjnych i prac związanych z usunięciem awarii.

Inwestor zobowiązuje się, po wykonaniu robót, doprowadzić nieruchomość do stanu pierwotnego i niwelacji terenu lub wypłaty odszkodowania za ewentualne zniszczenia na podstawie protokołu sporządzonego komisyjnie z udziałem: przedstawiciela Inwestora, kierownika robót, przedstawiciela Urzędu Miasta oraz osoby zgłaszającej wniosek o odszkodowanie.

Wypłata odszkodowania przez Inwestora nastąpi również w przypadku szkód powstałych w czasie eksploatacji swoich urządzeń po uprzednim oszacowaniu szkód przez rzeczoznawcę.

UZGODNIONY I ZAPARAFOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA I PROJEKTANTA SZKIC LOKALIZACYJNY NA ODWROCIE

Nazwisko i imię Władającego pesel, nr telefonu	Adres zamieszkania ulica, kod, miejscowość	Nr działki	Pieczęć, podpis
Rompkowski Sławomir pesel:	ul. Rodzinna 24 89-650 Czersk	1531/3	Sławomir Rompkowski 31.01.2023

*dostawiana skrytka nie może przekraczać
linii jej istniejących skrytek, a ewentualny projekt*

Załącznik nr B

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisana/podpisany, oświadczam, że zostałam/zostałem poinformowana/poinformowany przez ENEA Operator Sp. z o.o. o przysługujących mi z tytułu przetwarzania moich danych osobowych prawach, o celu przetwarzania danych osobowych, kim jest administrator moich danych osobowych, oraz o ewentualnych odbiorcach moich danych osobowych.

Stanisław Jędrzej 31.01.2023

podpis osoby, której dane dotyczą (imię i nazwisko)

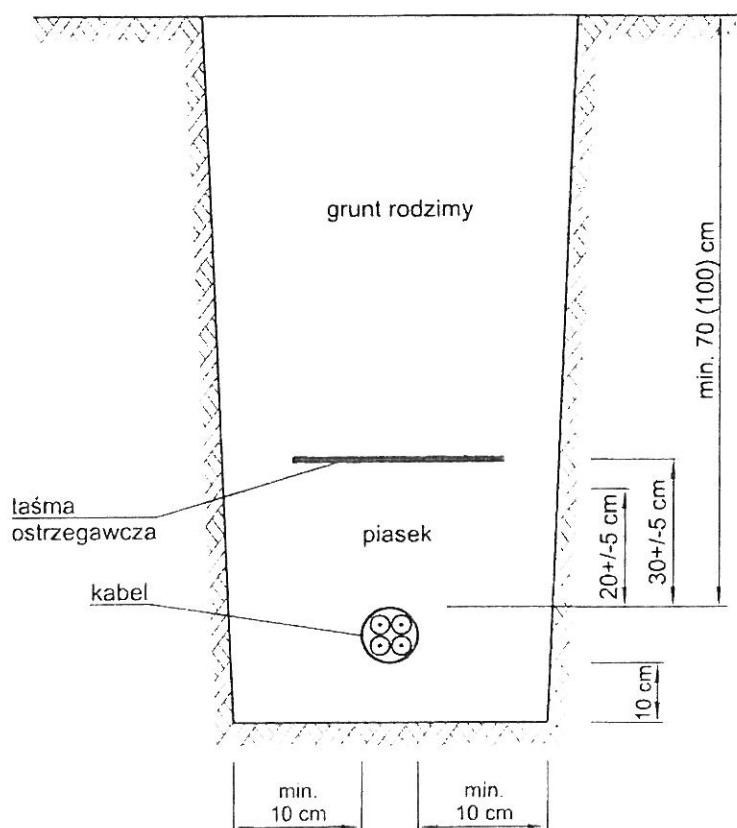
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Lp.	Tytuł rysunku	Nr rysunku
1	Projekt zagospodarowania terenu	1
2	Schemat ideowy zasilania	2
3	Schemat ideowy demontażu	3
4	Przekrój rowu kablowego	4
5	Widok i schemat proj. ZK1x-1P	5
6	Widok i schemat proj. SK3	6
7	Widok i schemat proj. SKP3-1P	7
8	Widok i schemat proj. SKP4-2P	8

Szczegóły układania kabla w wykopie

Stosować piasek budowlany: gliniasty lub pylasty. Zabrania się stosowania żwiru.

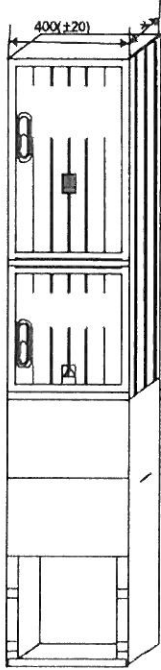
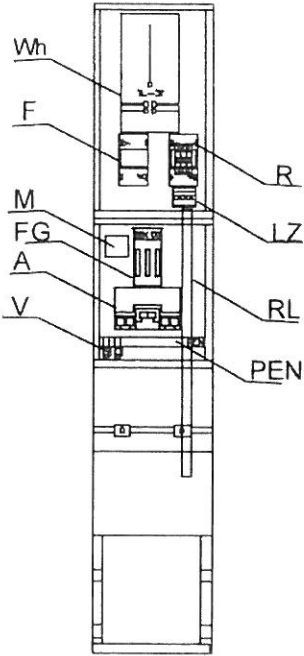
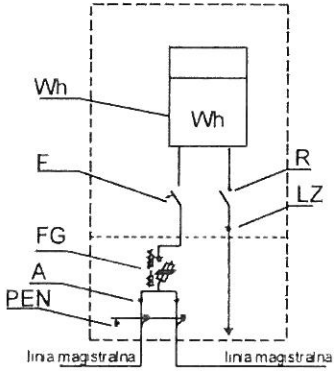
Stosowanie warstwy piasku nie jest wymagane, jeżeli inwestycja realizowana jest na obszarze, gdzie występuje grunt: mineralny, drobnoziarnisty, małospoisty lub niespoisty taki jak: piasek, piasek gliniasty, pyły, pył piaszczysty, po wyrażeniu zgody przez ENEA Operator Sp. z o. o..

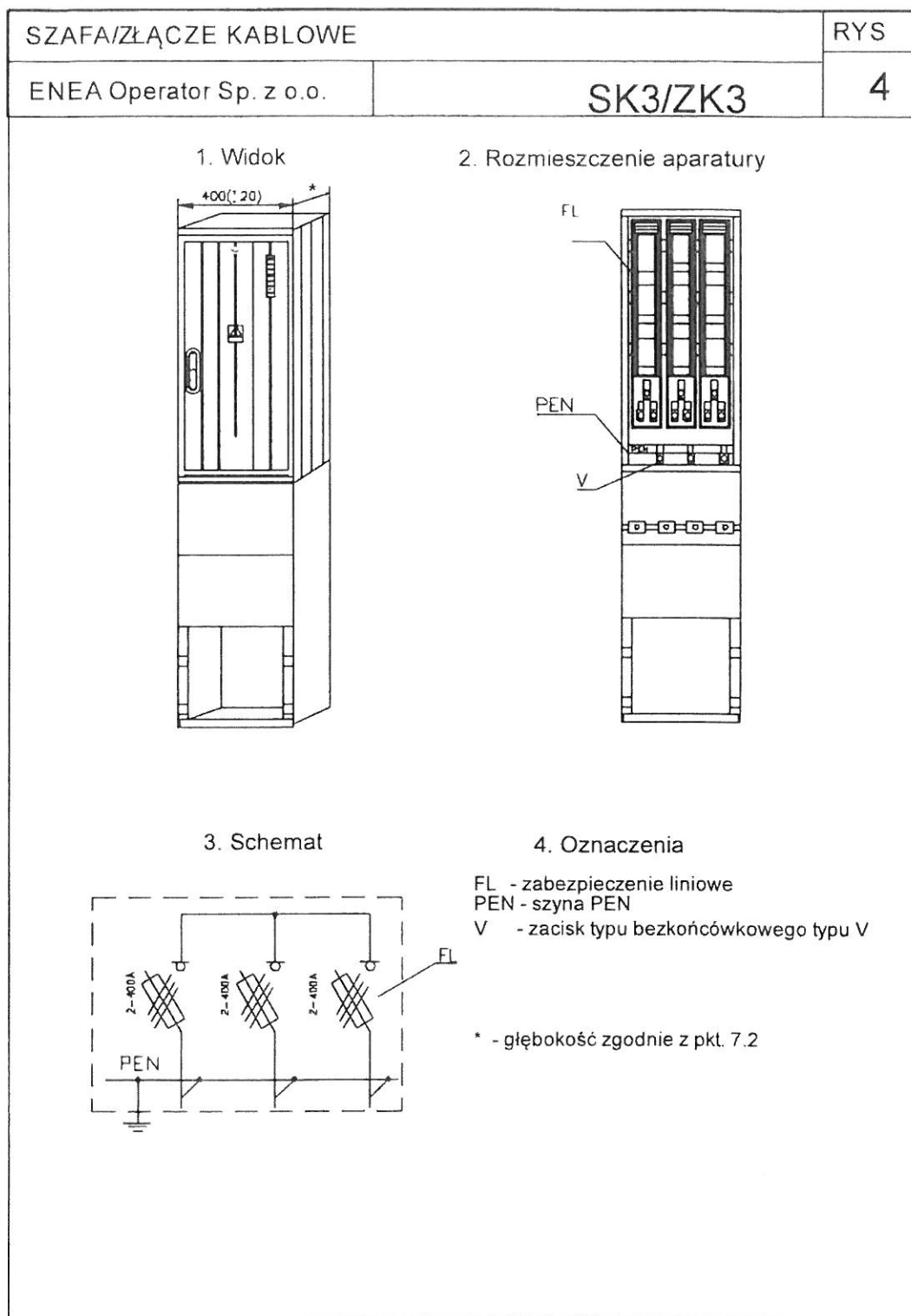


Rys. 5.1 Przykładowy przekrój wykopu kablowego.

Wymiar w nawiasie dotyczy kabla ułożonego w ziemi na użytkach rolnych

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ			
EDMUND HAPKA, 89-600 CHOJNICE ul. WIŚNIOWA 2			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
BUDOWA LINII KABLOWEJ nN I PRZYŁĄCZY			
CZERSK ul. Augustyna Szpręgi			
Przedmiot	Data:	Skala:	
PRZEKRÓJ ROWU KABLOWEGO	10.05.2023		
Projektant:	Podpis:	Nr rys.:	
Daniela Hapka GP-KZ-7342/210/BS w specjalności Instalacyjno Inżynierijnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznej	<i>[Podpis]</i>	4	
Sprawdzający:	Podpis:		
Edmund Hapka UAN-KZ-7210/ 210/BS w specjalności Instalacyjno Inżynierijnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznej	<i>[Podpis]</i>		

ZŁĄCZE KABLOWE - POMIAROWE		RYS
ENEA Operator Sp. z o.o.	ZK1x-1P	1
<div> <div> <p>1. Widok</p>  </div> <div> <p>2. Rozmieszczenie aparatury</p>  </div> </div> <div> <div> <p>3. Schemat</p>  </div> <div> <p>4. Oznaczenia</p> <p>FG - zabezpieczenie główne F - zabezpieczenie przedlicznikowe PEN - szyna PEN M - miejsce na moduł komunikacyjny V - zacisk typu bezkońcówkowego typu V A - adapter LZ - listwa zaciskowa R - rozłącznik RL - rura ochronna Wh - licznik energii elektrycznej</p> <p>Uwaga: W przypadku podłączenia mikroinstalacji lub agregatu należy wprowadzić oznaczenie wg. pkt. 8.4 opracowania</p> <p>* - głębokość zgodnie z pkt. 7.2</p> </div> </div>		



SZAFKA KABLOWA z układem pomiarowo-rozliczeniowym nn

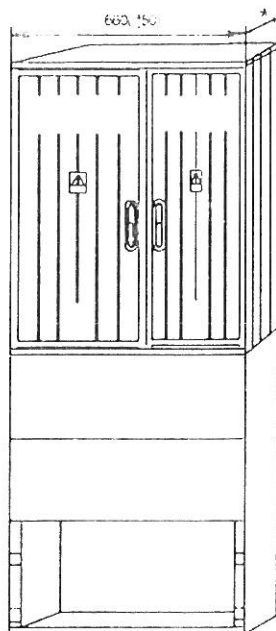
RYS

ENEA Operator Sp. z o.o.

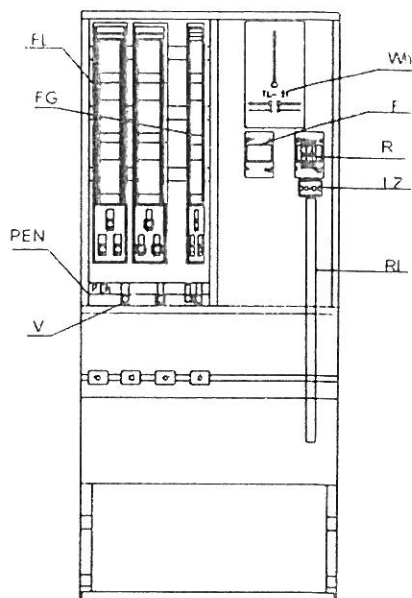
SKP3-1P

7

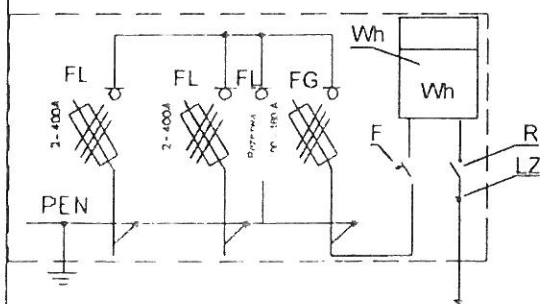
1. Widok



2. Rozmieszczenie aparatury



3. Schemat



4. Oznaczenia

- FL - zabezpieczenie liniowe
- FG - zabezpieczenie główne
- F - zabezpieczenie przedlicznikowe
- PEN - szyna PEN
- V - zacisk typu bezkońcówkowego typu V
- LZ - listwa zaciskowa
- R - rozłącznik
- RL - rura ochronna
- Wh - licznik energii elektrycznej

Uwaga:

W przypadku podłączenia mikroinstalacji lub agregatu należy wprowadzić oznaczenie wg. pkt. 8.4 opracowania

* - głębokość zgodnie z pkt. 7.2

