



MPKG
ELEKTROENERGETYKA

MPKG ELEKTROENERGETYKA
ul. Wólczańska 14/16, 90-732 Łódź
tel: 506-057-451; 502-082-000
e-mail: biuro@mpkg.pl

EGZ.

Stadium

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł projektu **Budowa linii kablowej SN w relacji: Łódź, stacja nr 20586
ul. Koncertowa 2a – stacja nr 21096 ul. Białostocka 27a**

Obiekt Sieć elektroenergetyczna - Linia kablowa SN 15 kV

Kategoria obiektu XXVI

Inwestor



PGE Dystrybucja S.A.
ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin
Oddział Łódź
ul. Tuwima 58, 90-021 Łódź

Adres

Łódź, ul. Koncertowa, Rzgowska, Grażyny, Rentowna, Białostocka
gmina Łódź; powiat Łódź miasto; woj. łódzkie

Obręb, działki
inwestycji

G-26 dz. nr ewid. 1008/1, 986/24, 893/125, 1033/59, 1033/57, 893/102, 893/108,
893/17, 1070/36, 1070/35, 1070/32, 1084/2, 1159/24, 1159/16 (14 działek)

G-27 dz. nr ewid. 477/22, 477/18, 467/3 (3 działki)

| Funkcja | Tytuł zawodowy, uprawnienia | Podpis |
|-------------|-----------------------------|--------|
| Projektant | | |
| Opracowanie | | |
| Opracowanie | | |
| Opracowanie | | |

Łódź, dnia 14.10.2021r

PREZYDENT MIASTA ŁODZI
90 - 926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
DPRG – UA - V.6740.475.2021
568358.TH

DECYZJA NR DPRG - UA - V. 2653.2021

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) oraz na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333) z uwzględnieniem art. 26 i art. 27 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 lutego 2020 r. (Dz.U.2020 poz. 471) – zmiana ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw, po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 12.08.2021 r.,

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

dla

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź ul. Tuwima 58 90-021 Łódź

obejmujące:

budowę linii kablowej SN w relacji Łódź stacja nr 20585 ul. Koncertowa 2a – stacja nr 21096 ul. Białostocka 27a w Łodzi przy ul. Koncertowej, Rzgowskiej, Grażyny, Rentownej, Białostockiej na terenie nieruchomości 1008/1, 986/24, 893/125, 1033/59, 1033/57, 893/102, 893/108, 893/17, 1070/36, 1070/35, 1070/32, 1084/2, 1059/24, 1059/16 obr. G-26; 477/22, 477/18, 467/3 obr. G-27, zgodnie z projektem budowlanym stanowiącym załącznik do decyzji opracowanym przez:

| IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA | NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH | IZBA SAMORZĄDU ZAWODOWEGO | SPECJALNOŚĆ, ZAKRES UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| | | | |

z zachowaniem następujących warunków:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych: zgodnie z informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, przy wykonywaniu robót należy stosować wyroby dopuszczone w budownictwie do obrotu i stosowania powszechnego lub jednostkowego, roboty prowadzić pod nadzorem kierownika budowy z poszanowaniem uzasadnionych interesów osób trzecich;
2. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia;

wynikających z art. 36 ust. 1 pkt 1 - 4 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

W dn. 12.08.2021r.. Inwestor przedłożył wniosek o pozwolenie na budowę dotyczący budowy linii kablowej SN w relacji Łódź stacja nr 20585 ul. Koncertowa 2a – stacja nr 21096 ul. Białostocka 27a w Łodzi przy ul. Koncertowej, Rzgowskiej, Grażyny, Rentownej, Białostockiej. Po sprawdzeniu złożonych dokumentów tut. organ uznał, że spełniają one wymagania wynikające z przepisów ustawy Prawo budowlane.

Do w/w wniosku załączono projekt budowlany sporządzony na podstawie przepisów obowiązujących przed dniem 19.09.2020 r., czyli przed dniem wejścia w życie nowego brzmienia przepisów Prawa Budowlanego i nowego rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

W związku z powyższym, na podstawie art. 26 i art., 27 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 lutego 2020 r. – zmiana ustawy Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw, w przedmiotowej sprawie stosujemy Prawo Budowlane w brzmieniu sprzed 19.09.2020 r. Po sprawdzeniu projektu budowlanego

w zakresie art. 35 ust. 1 ww. ustawy stwierdzono, że spełnia on wymagania wynikające z tego przepisu.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Wojewody Łódzkiego w Łodzi za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu w/w 14 dniowego terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z upoważnienia Prezydenta Miasta Łodzi

DYREKTOR
Wydziału Urbanistyki i Architektury
Małgorzata Kuśpryt

Otrzymują z załącznikami:

1. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź - Inwestor reprezentowany przez Pana
2. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego,
91-202 Łódź, ul. Warecka 3 (z załącznikiem).
3. a/a

Do wiadomości:

1. Zarząd Dróg i Transportu
2. Spółdzielnia Mieszkaniowa „Chojny” ul. Chóralna 4 93-313 Łódź
3. pozostałe strony wg rozdzielnika

DECYZJA NINIEJSZA JEST OSTATECZNA
- STRONA NIE ZŁOŻYŁA
W TERMINIE ODWOŁANIA
02.12.2021r.

KIEROWNIK
ODDZIAŁU INFRASTRUKTURY
E. Klimek
Eligia Klimek

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Dokonano opłaty skarbowej w kwocie 105 PLN (sto pięć złotych), zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej z dnia 16.11.2006 r. (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1000 ze zm.)

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na którego budowę wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).

W związku z zarządzeniem Ministra Zdrowia o wprowadzeniu stanu zagrożenia epidemicznego od poniedziałku 16 marca 2020 r. wyłączona zostaje bezpośrednia obsługa Urzędu Miasta Łodzi. Aktualne informacje na stronie www.uml.lodz.pl

Sprawę prowadzi:

insp. Tomasz Hajdys, Wydział Urbanistyki i Architektury w Departamencie Planowania i Rozwoju Gospodarczego UMŁ,
ul. Piotrkowska 110, tel. 42 272 63 99, t.hajdys@uml.lodz.pl.

Administratorem danych osobowych jest Prezydent Miasta Łodzi. Dane przetwarzane są w celu realizacji czynności urzędowych. Mają Państwo prawo do dostępu i sprostowania danych, ograniczenia przetwarzania danych na zasadach określonych w ogólnym rozporządzeniu (RODO).

Klauzula informacyjna jest dostępna na stronie <https://bip.uml.lodz.pl/>, pod każdą ze spraw realizowanych przez Urząd Miasta Łodzi.

Spis treści

| | |
|---|----|
| Spis rysunków | 2 |
| Wykaz załączników | 2 |
| Oświadczenie | 3 |
| 1.Dane ogólne | 4 |
| 1.1 Inwestor | 4 |
| 1.2 Lokalizacja inwestycji | 4 |
| 1.3 Przedmiot opracowania | 4 |
| 1.4 Zakres Opracowania | 4 |
| 1.5 Podstawa opracowania | 4 |
| 2.Opis do projektu zagospodarowania terenu | 6 |
| 2.1 Przedmiot inwestycji..... | 6 |
| 2.2 Zakres inwestycji..... | 6 |
| 2.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu | 6 |
| 2.4 Projektowane zagospodarowania terenu | 6 |
| 2.5 Zestawienie powierzchni poszczególnych obiektów budowlanych | 6 |
| 2.6 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu..... | 7 |
| 2.7 Informacja o sieci uzbrojenia terenu | 7 |
| 2.8 Warunki gruntowo-wodne..... | 7 |
| 2.9 Informacje uzupełniające..... | 7 |
| Opis techniczny | 8 |
| 3.Przedmiot inwestycji..... | 8 |
| 3.1 Podstawowe parametry..... | 8 |
| 4.Istniejące zagospodarowanie terenu | 8 |
| 5.Stan projektowany | 9 |
| 5.1 Linia kablowa SN | 9 |
| 5.2 Sygnalizatory zwarć doziemnych..... | 9 |
| 5.2.1 ST 20586 Koncertowa 2A | 11 |
| 5.2.2 ST 21096 Białostocka 27A | 11 |
| 5.3 Nastawy sygnalizatorów zwarć doziemnych | 11 |
| 5.4 Prace dodatkowe w stacji..... | 11 |
| 6.Prace przy układaniu kabli SN | 12 |
| 7.Prace kontrolno-pomiarowe | 14 |
| 8.Harmonogram prowadzenia prac..... | 14 |
| 9.Zestawienie materiałów z demontażu | 15 |
| 10.Zestawienie materiałów do montażu..... | 16 |
| 11.Uwagi końcowe | 16 |
| Informacja BIOZ | 17 |

Spis rysunków

| Nr rys. | Nazwa rysunku |
|---------|---|
| E-1 | Projekt zagospodarowania terenu |
| E-2a | Schemat ideowy – stan istniejący |
| E-2b | Schemat ideowy – stan projektowany |
| E-2c | Wprowadzenie kabli do stacji transformatorowych |

Wykaz załączników

| Nr zał. | Nazwa załącznika |
|---------|---|
| 1. | Uzgodnienie PGE |
| 2. | Protokół ZUDP (nr 856/2019) + aneks (nr 804/2021) |
| 3. | Decyzja ZDiT |

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. 1994 nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt wykonawczy pn.:

**„Budowa linii kablowej SN w relacji: Łódź, stacja nr 20586
ul. Koncertowa 2A – stacja nr 21096 ul. Białostocka 27A”**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

1. Dane ogólne

1.1 Inwestor

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160,00 zł w pełni opłacony, w imieniu, którego działa: PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna Oddział Łódź z siedzibą w Łodzi, adres: 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58.

1.2 Lokalizacja inwestycji

Łódź ul. Koncertowa, Rzgowska, Grażyny, Rentowna, Białostocka, gmina Łódź, powiat Łódź, woj. łódzkie.

1.3 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego budowy sieci elektroenergetycznej średniego napięcia (15 kV).

Projektowana sieć elektroenergetyczna – linia kablowa SN ma na celu zmianę układu sieci z promieniowej na pierścieniową poprzez połączenie elektryczne 2 (dwóch) stacji transformatorowych zlokalizowanych przy ulicy Koncertowej 2A oraz Białostockiej 27A w miejscowości Łódź.

1.4 Zakres Opracowania

Opracowanie zawiera:

- Oświadczenie projektanta;
- Opis do projektu zagospodarowania terenu;
- Opis techniczny;
- Obliczenia;
- Zbiornicze zestawienie materiałów;
- Informację BIOZ;
- Rysunki;
- Załączniki;
- Kosztorys inwestorski oraz Przedmiar robót (ujęty w oddzielnym tomie).

1.5 Podstawa opracowania

Projekt został opracowany na podstawie:

- [1] Umowy zawartej z inwestorem;
- [2] Założenia projektowe nr 153/16;
- [3] Projekt zagospodarowania terenu;
- [4] Uzgodnienia z inwestorem, właścicielami i zarządcami terenów objętych realizacją przedmiotowej inwestycji;
- [5] Wizja lokalna w terenie;

- [6] Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r (Dz. U. 1994 nr 89, poz. 414) z późniejszymi zmianami;
- [7] Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27.03.2003r. (Dz. U. 2003 nr 80 poz. 717) z późniejszymi zmianami;
- [8] Ustawa o normalizacji z dnia 12.09.2003 (Dz. U. 2002 nr 169, poz. 1386) z późniejszymi zmianami;
- [9] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 627) z późniejszymi zmianami;
- [10] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 13 lutego 2003 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 33, poz. 270) z późniejszymi zmianami;
- [11] Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 Prawo energetyczne (Dz. U. 1997 nr 54 poz. 348) z późniejszymi zmianami;
- [12] Wytycznych do budowy sieci i systemów elektroenergetycznych obowiązujących w PGE Dystrybucja S.A.;
- [13] Zasad wiedzy technicznej i obowiązujących norm.

2. Opis do projektu zagospodarowania terenu

2.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie zamierzenia budowlanego polegającego na budowie linii kablowej 15 kV łączących 2 (dwie) stacje transformatorowe SN/nn 15/0,4 kV zlokalizowane w miejscowości Łódź woj. łódzkie, pow. Łódź gmina Łódź. Stacje transformatorowe zlokalizowane są przy ulicy Koncertowej 2a oraz Białostockiej 27A. Budowa projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej ma na celu zwiększenie niezawodności zasilania w energię sieci elektroenergetycznej 15 kV poprzez zmianę układu sieci z promieniowego na pierścieniowy.

2.2 Zakres inwestycji

Zakres inwestycji obejmuje wykonanie robót budowlanych budowy linii kablowej SN 15 kV pomiędzy stacjami transformatorowymi zlokalizowanymi przy ulicy Koncertowej 2A oraz Białostockiej 27A.

2.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie działki nr ewid. 1008/1 przy ulicy Koncertowej 2A zlokalizowana jest wewnątrzowa wolnostojąca murowana stacja transformatorowa SN/nn 15/0,4 kV ST 20586 z obsługą wewnętrzną. Na terenie działki nr ewid. 467/3 przy ulicy Białostockiej 27A zlokalizowana jest wewnątrzowa wolnostojąca murowana stacja transformatorowa SN/nn 15/0,4 kV ST 21096.

| L.P. | Obręb | Działka | Użytek działki | Ulica |
|------|-------|---------|----------------|-----------------|
| 1 | G-26 | 1008/1 | Ba | Koncertowa 2A |
| 2 | G-26 | 986/24 | dr | Koncertowa |
| 3 | G-26 | 893/125 | dr | Rzgowska |
| 4 | G-26 | 1033/59 | dr | Grażyny |
| 5 | G-26 | 1033/57 | dr | Grażyny |
| 6 | G-26 | 893/102 | dr | Rzgowska |
| 7 | G-26 | 893/108 | dr | Rzgowska |
| 8 | G-26 | 893/17 | dr | Rzgowska |
| 9 | G-26 | 1070/36 | dr | Rentowna |
| 10 | G-26 | 1070/35 | dr | Rentowna |
| 11 | G-26 | 1070/32 | dr | Rentowna |
| 12 | G-26 | 1084/2 | dr | Rentowna |
| 13 | G-26 | 1159/24 | dr | Białostocka |
| 14 | G-26 | 1159/16 | dr | Białostocka |
| 15 | G-27 | 477/22 | B | Białostocka |
| 16 | G-27 | 477/18 | Ba | Białostocka |
| 17 | G-27 | 467/3 | Ba | Białostocka 27A |

2.4 Projektowane zagospodarowania terenu

W oparciu o wydane założenia projektowe projektuje się nowy fragment sieci dystrybucyjnej 15 kV – poprzez budowę linii kablowej SN typu 3xXRUHAKXS 1x240mm² połączonej elektrycznie ze stacjami ST 20586 p.1 oraz ST 21096. Trasa projektowanej linii kablowej SN przebiega w pasach drogowych ulic: Koncertowa, Grażyny, Rzgowska, Rentowna, Białostocka oraz na terenach prywatnych i miejskich.

2.5 Zestawienie powierzchni poszczególnych obiektów budowlanych

Nie dotyczy (obiekt liniowy).

2.6 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Na podstawie [6], [9] obszar oddziaływania obiektu liniowego objętego niniejszym opracowaniem zawiera się w całości na działce lub działkach na których został zaprojektowany.

2.7 Informacja o sieci uzbrojenia terenu

Teren wokół przewidzianej inwestycji jest silnie uzbrojony w podziemną infrastrukturę techniczną.

2.8 Warunki gruntowo-wodne

Brak wpływu na projektowaną inwestycję.

2.9 Informacje uzupełniające

- Działki będące przedmiotem zamierzenia budowlanego są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i nie podlegają ochronie;
- Działki będące przedmiotem zamierzenia budowlanego nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlega ochronie;
- Brak wpływu eksploatacji górniczej;
- Brak wpływu projektowanych obiektów na stan dla środowiska naturalnego oraz na stan higieny i zdrowia użytkowników;
- Obiekt budowlany został sklasyfikowany do I kategorii geotechnicznej.

Opis techniczny

3. Przedmiot inwestycji

W celu zwiększenia niezawodności sieci elektroenergetycznej 15 kV inwestor opracował założenia projektowe polegające na budowie nowego fragmentu sieci elektroenergetycznej SN. Nowy fragment sieci ma na celu zmiany promieniowego układu na pierścieniowy. W tym celu przewiduje budowę linii kablowej SN łączącą stacje transformatorowe SN/nn przy ulicach: Koncertowa 2A, Białostocka 27A.

| Lp. | Zakres robót | Jedn. | Ilość |
|-----|---|-------|---|
| 1 | Budowa linii kablowej SN typu 3 x XRUHAKXS 1 x 240/50 mm ² | m.b. | L _t = 704m L _{3k} =3x735= 2205m |
| 2 | Wykonanie głowic kablowych SN typu POLT-24D/1XI 70-240 | szt. | 2 |
| 3 | Uszczelnienie przepustów w stacjach transformatorowych | szt. | 2 |
| 4 | Montaż sygnalizatorów zwarć doziemnych SMZ-4 | szt. | 2 |
| 5 | Przecisk/przewiert bez naruszenia nawierzchni – ułożenie rur osłonowych SRS Ø 160 | m.b. | 230 |
| 6 | Ułożenie rur osłonowych typu DVR Ø 160 | m.b. | 130 |
| 7 | Wykonanie robót budowlanych związanych z wprowadzeniem kabli do wolnostojące murowanych budowli stacji transformatorowych | szt. | 2 |
| 8 | Demontaż istniejącego nieczynnego kabla 6 kV w polu nr 1 stacji transformatorowej ST 20586 ul. Koncertowa 2A. | szt. | 1 |
| 9 | Odnowienie pomieszczenia rozdzielni nn i SN stacji transformatorowej ST 20586 ul. Koncertowa 2A. | szt. | 1 |

3.1 Podstawowe parametry

Napięcie znamionowe SN : 15 kV / 50 Hz

Moc zwarciowa : 250 MVA

Układ pracy sieci punktu : Sieć uziemiona przez rezystor
neutralnego

Prąd zwarcia doziemnego : 400 A

Czas trwania doziemienia : 0,5 s

4. Istniejące zagospodarowanie terenu

Na terenie działki nr ewid. 1008/1 przy ulicy Koncertowej 2A zlokalizowana jest wewnątrzowa wolnostojąca murowana stacja transformatorowa SN/nn 15/0,4 kV ST 20586 z obsługą wewnętrzną. Stacja wyposażona jest w 4 polową rozdzielnicę SN wykonaną z wewnątrzowych rozłączników w izolacji powietrznej (każde pole zabudowane jest w osobnej celce przysięciennej) zlokalizowaną w odrębnym pomieszczeniu rozdzielni SN. Posadzka w pomieszczeniu rozdzielnicy SN wykonana jest z płyt betonowych 33x33 cm. Dostęp do kanału kablowego jest zapewniony poprzez płyty betonowe.

Na terenie działki nr ewid. 467/3 przy ulicy Białostockiej 27A zlokalizowana jest wewnętrzna wolnostojąca murowana stacja transformatorowa SN/nn 15/0,4 kV ST 21096. Stacja wyposażona jest w 4 polową rozdzielnicę SN wykonaną z wewnętrznych rozłączników w izolacji powietrznej (każde pole zabudowane jest w osobnej celce przyściennej) zlokalizowaną w odrębnym pomieszczeniu rozdzielni SN. Posadzka w pomieszczeniu rozdzielnicy SN wykonana jest z jednolitej zaprawy betonowej. Dostęp do kanału kablowego jest możliwy po zastosowaniu metod niszczących.

5. Stan projektowany

Na czas prowadzenia robót budowlanych wewnątrz stacji transformatorowej ST 20586 ul. Koncertowa 2A oraz ST 21096 ul. Białostocka 27A należy przewidzieć odtworzenie obwodów nn poprzez zasilanie z tymczasowej stacji transformatorowej lub agregatu prądotwórczego (moc znamionowa 400 kVA).

5.1 Linia kablowa SN

Projektowaną linię kablową wykonać kablem ziemnym typu 3x XRUHAKXS 1x240/50mm² $L_t=704$ m, $L_{3k}= 3 \times 735= 2205$ m wyprowadzonym z istniejącego pola nr 1 stacji transformatorowej SN/nn ST 20586 ul. Koncertowa 2A w kierunku pola nr 2 stacji transformatorowej SN/nn ST 21096 ul. Białostocka 27A.

Z uwagi na fakt iż stacja ST 20586 ul. Koncertowa 2A była urządzeniem sieci dystrybucyjnej 6 kV w polu nr 1 jest podłączony nieczynny kabel SN 6 kV. W tym celu istniejący kabel SN 6 kV należy zdemontować wyprowadzić ze stacji wykonać pętle pod stacją oraz kabel unieczynnić. Projektowany kabel wprowadzić przy użyciu istniejącego przepustu kablowego. Kabel uszczelnić przy użyciu palczatki termokurczliwej np. AKR-5. W przypadku braku możliwości wprowadzenia kabla przez istniejący przepust należy wykonać roboty budowlane polegające na wykonaniu nowego przepustu poprzez osadzenie gładkościennej rury SRS Ø 160.

Kabel zakończyć głowicami kablowymi POLT-24D/1XI oraz wprowadzić pod zaciski prądowe pola nr 1 stacji ST 20586. Linię kablową prowadzić wzdłuż projektowanej trasy zgodnie z projektem zagospodarowania terenu rys. E-1.

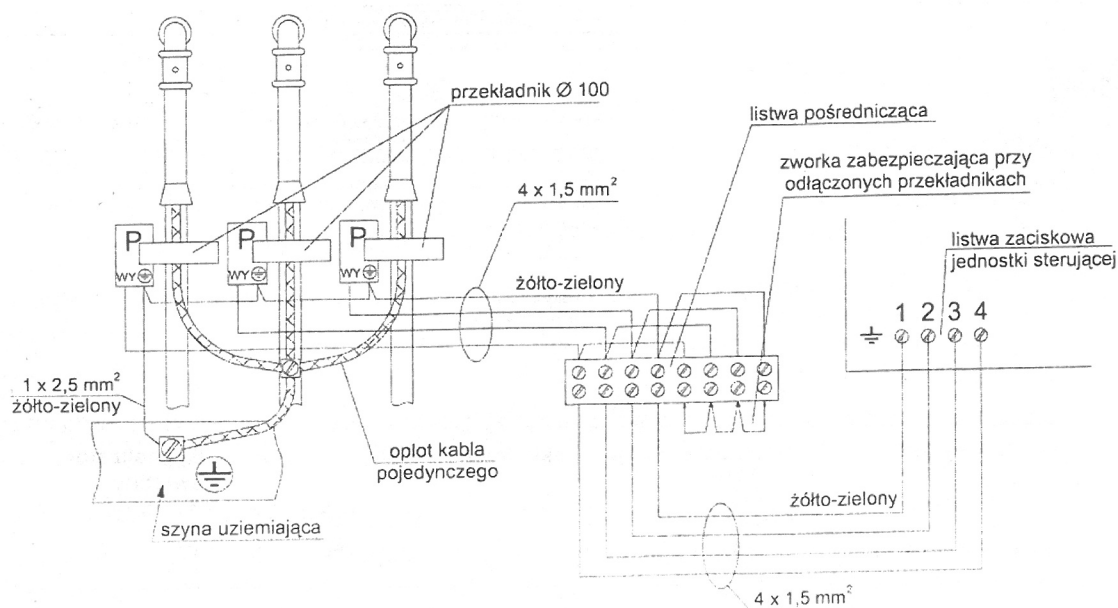
Z uwagi na rozbieżności zawarte w dokumentacji powykonawczej stacji transformatorowej a przeprowadzonej wizji lokalnej - brak jednoznacznego przebiegu kanału kablowego stacji transformatorowej ST 21096 ul. Białostocka 27A należy sprawdzić możliwość wprowadzenia proj. kabla do pomieszczenia rozdzielni SN. W przypadku braku możliwości wykonać nowy przepust stacji poprzez osadzenie gładkościennej rury SRS Ø 160 w frontowej elewacji stacji. W pomieszczeniu rozdzielnicy SN rozebrać fragment posadzki poprowadzić rurę w kierunku pola nr 2 rozdzielnicy SN oraz odtworzyć posadzkę przy użyciu betonu B25 konsystencja K-3. Kabel wprowadzić do przepustu kablowego oraszyć uszczelnić przy użyciu palczatki termokurczliwej np. AKR-5.

Kabel zakończyć głowicami kablowymi POLT-24D/1XI oraz wprowadzić pod zaciski prądowe pola nr 2 stacji ST 21096.

5.2 Sygnałizatory zwarć doziemnych

Jako zabezpieczenie przed stanami awaryjnymi sieci projektuje się sygnalizatory zwarć doziemnych. Zaprojektowano SMZ-4 4/3. Sygnalizator wyposażono w funkcję pomiaru zwarć doziemnych oraz międzyfazowych. Zestaw składa się z:

- mikroprocesorowa jednostka sterująca SMZ-4
- sygnalizator świetlny $\varnothing 16$ mm o długości $L=140$ mm
- trzy przekładniki prądowe o średnicy magnetowodu $\varnothing 100$ mm, każdy wyposażony w dwie opaski zaciskowe mocującego jego wieszak do kabla SN. Ideowy sposób wykonania przedstawiono na rys.1.



rys. 1. Ideowy sposób wykonania.

Zasilanie toru sterowniczego wykonać przy użyciu przewodu YDY $4 \times 1,5$ mm² układanego w rurach elektroinstalacyjnych.

Jednostkę sterującą należy przymocować do płaskiej ściany wewnątrz pomieszczenia rozdzielni SN przy użyciu czterech wkrętów z kołkami rozporowymi.

Sygnalizator świetlny należy przykręcić do zewnętrznej ściany budynku rozdzielni SN powyżej 20 cm od drzwi pomieszczenia rozdzielni SN. W tym celu należy przewiercić ścianę budynku wiertłem o średnicy 17 mm.

Do zacisków 1, 2, 3 i 4 jednostki sterującej doprowadzić przewody YDY $4 \times 1,5$ mm² z przekładników prądowych. Do zacisków 11, 12 wsunąć gniazdo w którym zakończone są przewody baterii litowo-jonowej. Do zacisków 13, 14, 15 doprowadzić przewody sygnalizatora świetlanego OMY $3 \times 0,75$ mm². Do zacisków 16, 17 doprowadzić przewód zasilający OMY $2 \times 1,5$ mm².

W celu uzyskania jak największej dokładności pomiaru prądu zerowego należy każdy przekładnik montować w identyczny sposób. Oplot kabla ekranowego musi po zaizolowaniu wrócić przez światło rdzenia dokładnie w tym samym miejscu dla wszystkich przekładników.

Zastosować dodatkowy przewód ochronny LGY $1 \times 2,5$ mm² łączący zacisk przekładnika prądowego z szyną uziemiającą stacji.

Obwody sterownicze przekładników prowadzić w rurze elektroinstalacyjnej $\varnothing 20$. W odległości co 1 metr zastosować uchwyty zamykane rozmiar 20. Zmianę kierunku układania rurek wykonać przy użyciu złączek kompensacyjnych oraz kątowych dwukielichowych rozmiar 20.

W bliskim otoczeniu centrali SMZ należy zlokalizować puszkę rozgałęźną w której to zamontować należy listwę pośredniczącą. Puskę rozgałęźną przymocować przy użyciu wkrętów z kołkami rozporowymi.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa przed porażeniem obwodów sterowniczych przekładnika należy dokonać zworkę w listwie pośredniczącej.

5.2.1 ST 20586 Koncertowa 2A

Zasilanie centrali SMZ wykonać poprzez wcinkę w istniejący obwód potrzeb własnych stacji. W tym celu należy zlokalizować dodatkową puszkę rozgałęźną.

5.2.2 ST 21096 Białostocka 27A

Zasilanie centrali SMZ wykonać poprzez wcinkę w istniejący obwód potrzeb własnych stacji. W tym celu należy zlokalizować dodatkową puszkę rozgałęźną. Celki przyścienne pól rozdzielnic SN przylegają do ścianki działowej stacji. Dlatego też wymagane będzie wykonanie dwóch przewiertów pomiędzy ścianką pola 2 a 1 oraz ścianką pola 1 a ścianą lewą stacji transformatorowej. Przewiert wykonać przy użyciu wiertła 22 mm.

5.3 Nastawy sygnalizatorów zwarć doziemnych

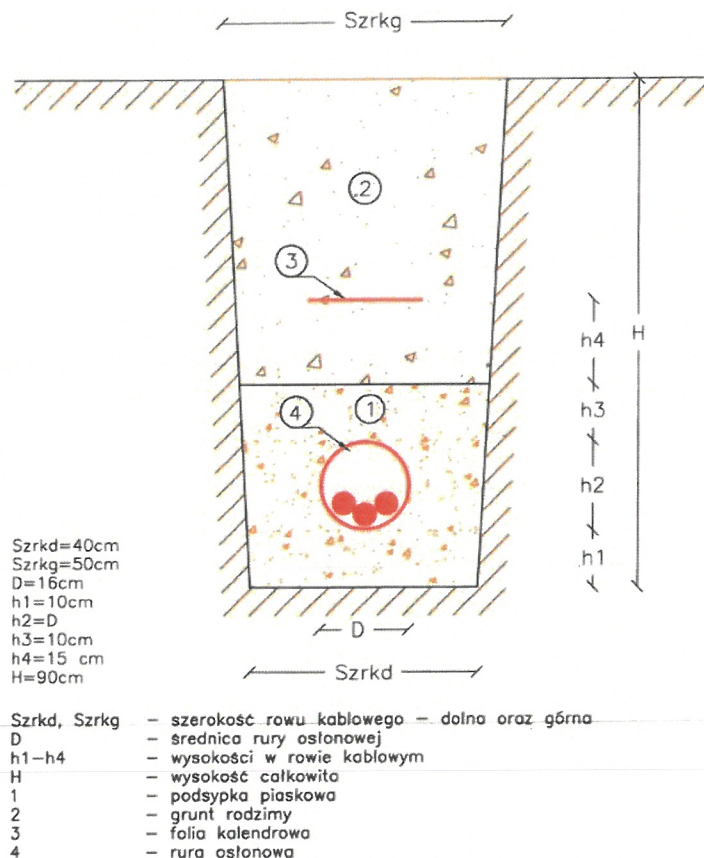
RPZ Komorniki pracuje z punktem neutralnym uziemionym przez rezystor. Nastawy wykonać zgodnie z załączonym pismem dotyczącym nastaw sygnalizatorów SMZ w sieciach z punktem neutralnym uziemionym przez rezystor o wartości 29 Ω lub mniejszej – pismo 203/12 z dnia 2012-02-07.

5.4 Prace dodatkowe w stacji

W pomieszczeniu rozdzielni nn oraz SN stacji transformatorowej ST 20586 Koncertowa 2a należy wykonać dodatkowe roboty budowlane polegające na uzupełnieniu ubytków w tynku, oczyszczeniu ścian, oraz odmalowania ścian na kolor biały. Oprócz tego dokonać oceny otworów wentylacyjnych – w przypadku braku drożności otwory wentylacyjne oczyścić.

6. Prace przy układaniu kabli SN

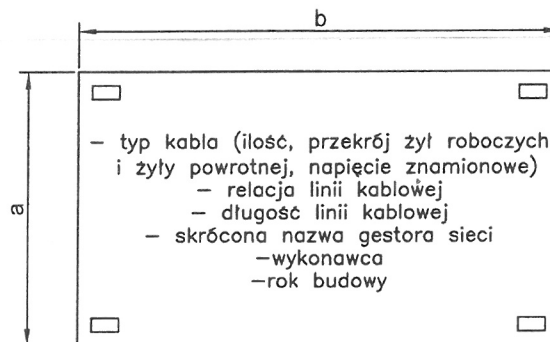
- Przy układaniu projektowanej linii kablowej SN należy pamiętać o pozostawieniu w ziemi zapasów kabla (w postaci pętli). Kabel układać linią falistą z zapasem 1-3 %, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu, na głębokości nie mniejszej niż 80cm od powierzchni ziemi na podsypce z piasku grubości ok. 10cm. Po ułożeniu ponownie przysypać 10 centymetrową warstwą piasku, na której należy umieścić folię oznacznikową (czerwoną) w odległości nie mniejszej niż 25cm od ułożonego kabla i przysypać do gruntu rodzimego. W międzyczasie (gdy kabel ułożony jest widoczny) zgłosić go do inwentaryzacji geodezyjnej.



- Zaleca się tak zaplanować układanie kabli, aby temperatura powietrza przy powierzchni gruntu, była dodatnia. Kable można układać przy temperaturze powietrza nie niższej niż:
 - +5°C – dla kabli o izolacji papierowej na napięcie 0,6/1 kV i 8,7/15 kV,
 - 5° C – dla kabli z izolacją i powłoką polwinitową PWC na napięcie 0,6/1 kV,
 - 10° C – dla kabli z izolacją i powłoką polietylenową PE na napięcie 0,6/1 kV,
 - 10°C – kable XLPE (o izolacji z polietylenu usieciowanego) z powłoką polwinitową (np. YHAKXS, YHKXS) na napięcie 8,7/15 i 12/20kV,
- Przejścia kabla bez naruszenia konstrukcji nawierzchni wykonać metodą przecisku lub przewiertu. Do wykonania przecisku/przewiertu użyć czerwoną rurę gładkościenną SRS Ø160.
- Przed wprowadzeniem kabla do przepustu rurowego należy sprawdzić, czy wewnątrz przepustu jest drożne, gładkie i nie zawiera zanieczyszczeń np. gruntu, a w razie stwierdzenia ww. nieprawidłowości – należy je usunąć.

Sprawdzanie stanu wnętrza przepustu wykonuje się wizualnie, w razie potrzeby przy użyciu dodatkowego źródła światła (latarki, lusterka). W przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia wnętrza przepustu gruntem, należy ten grunt usunąć, przeciągając co najmniej dwukrotnie przez przepust, każdorazowo w tym samym kierunku, szczotkę, przymocowaną do odcinka liny długości co najmniej 3 m większej od długości przepustu.

- Przy skrzyżowaniach kabla SN z innymi sieciami kable układać w rurach osłonowych czerwonych typu DVR Ø160
- Kabel powinien być tak wprowadzany i wyprowadzany z przepustu rurowego, aby osłona lub powłoka kabla nie ocierała się o krawędzie rury i aby kabel nie zaciągał gruntu do wnętrza przepustu. W związku z tym należy albo ustawić bezpośrednio przed wlotem przepustu rolkę ochronną bądź przelotową albo umieścić we wlocie rury gładki kapturek (kielich), a bezpośrednio przy wylocie rury – rolkę przelotową.
- Przepusty wykonane z rur osłonowych na końcach powinny być uszczelnione przed zamulaniem przy użyciu dławic czopowych EK186.
- Jako materiały do uszczelnienia krawędzi rur dzielonych i do uszczelniania kabli w otworach rur należy stosować materiały odporne na działanie wilgoci oraz nie oddziaływujące szkodliwie na uszczelniane elementy. Zaleca się stosować do uszczelniania otworu rury osłonowej ze znajdującym się w niej kablem lub wiązką kabli, zaleca się stosować rury termokurczliwe, odporne na promienie UV, o dużym współczynniku skurczu.
- Do kabla należy przyczepić w sposób trwały tabliczki oznacznikowe rozmieszczone średnio co 10 m. Tabliczki montować również na każdym załomie linii oraz po obu stronach przepustu kablowego.
- Oznaczniki wykonać w postaci tabliczki i przymocować do kabla za pomocą opasek zaciskowych odpornych na działanie warunków zewnętrznych. Opaski kablone o właściwościach nie gorszych od opasek typu OK3.
- Tabliczkę oznacznikową wykonać zgodnie z podanym przykładem:

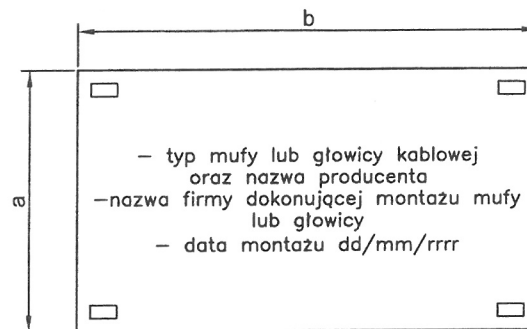


Wymiary tabliczki
a=25÷40 mm
b=70÷90 mm

- Do łączenia układanych odcinków kabli należy stosować te typy osprzętu – głowic i muf oraz złączek i końcówek kablowych, które są dopuszczone do stosowania. Montaż osprzętu kablowego musi być wykonywany zgodnie z instrukcją montażu załączoną do danego zestawu, przez wykwalifikowanego monterę posiadającego udokumentowane przeszkolenie w zakresie montażu konkretnego typu osprzętu.
- Na kablach w bezpośrednim sąsiedztwie muf i głowic należy umieścić trwałe oznaczniki. Oznaczniki w przypadku instalowania bezpośrednio na głowicy

kablowej oznacznik muszą być wykonane z materiałów elektroizolacyjnych stosownych do napięcia znamionowego sieci.

- Tabliczkę oznacznikową muf i głowic kablowych wykonać zgodnie z przykładem:



Wymiary tabliczki
 $a=25\pm 40$ mm
 $b=70\pm 90$ mm

- Połączenia żył roboczych (a także żył powrotnych) w kablach elektroenergetycznych wykonać poprzez zastosowanie: złączek do zaprasowywania (aluminiowych lub miedzianych), bądź złączek śrubowych.
- Wykonanie łączenia żył poprzez zaprasowanie należy przeprowadzić według szczegółowej instrukcji producenta złączek i za pomocą specjalnych narzędzi zaciskowych.

7. Prace kontrolno-pomiarowe

Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary sprawdzające:

- sprawdzenie ciągłości żył;
- sprawdzenie zgodności faz;
- pomiar rezystancji izolacji kabli;
- badanie ruchowe aparatów;

8. Harmonogram prowadzenia prac

Roboty budowlane wykonać zachowując następującą kolejność:

- Ułożenie linii kablowej SN typu XRUHAKXS 1x240/50 mm² pomiędzy stacją transformatorową ST 20586 ul. Koncertowa 2A – ST 21096 ul. Białostocka 27A
- Sprawdzenie drożności przepustów kablowych w stacji transformatorowej ST 20586 ul. Koncertowa 2A
- Wyłączenie napięcia w stacji ST 20586 ul. Koncertowa 2A
- Podpięcie zespołu agregatu prądotwórczego lub przenośnej stacji transformatorowej (Odtworzenie obwodów nn ST 20586)
- Wprowadzenie linii kablowej SN do pomieszczeń stacyjnych
- Wykonanie głowic kablowych SN
- Odświeżenie pomieszczeń stacji transformatorowej
- Montaż sygnalizatora zwarć doziemnych

- Wprowadzenie kabla pod zaciski prądowe rozdzielnic SN ST 20586 ul. Koncertowa 2A
- Załączenie napięcia w stacji ST 20586 ul. Koncertowa 2A
- Odłączenie zespołu agregatu prądotwórczego lub przenośnej stacji transformatorowej
- Sprawdzenie drożności przepustów kablowych w stacji transformatorowej ST 21096 ul. Białostocka 27A. W przypadku braku możliwości wprowadzenia kabli przez przepusty należy przystąpić do wykonania nowego przepustu kablowego SN
- Wyłączenie napięcia w stacji ST 21096 ul. Białostocka 27A
- Podpięcie zespołu agregatu prądotwórczego lub przenośnej stacji transformatorowej (Odtworzenie obwodów nn ST 21096)
- Wprowadzenie linii kablowej SN do pomieszczeń stacyjnych
- Wykonanie głowic kablowych SN
- Montaż sygnalizatora zwarć doziemnych
- Wprowadzenie kabla pod zaciski prądowe rozdzielnic SN ST 21096 ul. Białostocka 27A
- Załączenie napięcia w stacji ST 21096 ul. Białostocka 27A

9. Zestawienie materiałów z demontażu

| L.p. | Element | Jedn. | Ilość |
|------|-----------------------|-------|-------|
| 1 | Linia kablowa SN 6 kV | m.b. | 10 |

10. Zestawienie materiałów do montażu

| L.p. | Nazwa materiału | Symbol | Jedn. | Ilość |
|------|----------------------------------|--------------------------------------|-------|--|
| 1 | Kabel SN | XRUHAKXS 1x240/50 mm ² | m.b. | L _t = 704m L _{3k} = 3x735 =2205m |
| | Opaski kablowe | | szt. | Wg potrzeb |
| | Folia kalendrowa | czerwona 40 cm | m.b. | 480 |
| | Głowice kablowe | POLT-24D/1XI | szt. | 6 |
| | Rura osłonowa | DVR Ø160 | m.b. | 134 |
| | Rura osłonowa | SRS Ø160 | m.b. | 226 |
| 2 | Sygnalizator zwarć doziemnych | SMZ4 4/3 | szt. | 2 |
| | Rura elektroinstalacyjna | Ø 20 | m.b. | 40 |
| | Uchwyty zamknięte | Ø 20 | szt. | 40 |
| | Złączki kompensacyjne | Ø 20 | szt. | Wg potrzeb |
| | Złączki kątowe | Ø 20 | szt. | Wg potrzeb |
| | Przewód | YDY 4x1,5 | m.b. | 40 |
| | Puszka odgałęźna natynkowa | | szt. | 4 |
| 3 | Farba biała | | szt. | Wg potrzeb |
| | tynk | | szt. | Wg potrzeb |

Przy budowie infrastruktury objętej niniejszym projektem dopuszcza się możliwość zastosowania innych materiałów niż podane powyżej, jednak o parametrach i właściwościach lepszych lub równoważnych.

11. Uwagi końcowe

Przy wykonywaniu robót należy ściśle stosować się:

- do wytycznych niniejszego opracowania;
- do uwag i warunków technicznych zawartych na poszczególnych uzgodnieniach;
- postanowień zawartych w obowiązujących przepisach i normach;
- do wytycznych montażowych zawartych w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. część V – Instalacje elektryczne”;

Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia się do Administracji Osiedla „Chojny Zatorze” przy ul. Strażackiej 9 w Łodzi w celu uiszczenia odpłatności z tytułu zajęcia terenu w wysokości **5000 zł** + obowiązujący podatek VAT oraz **2000 zł** kaucji tytułem zabezpieczenia kosztów robót związanych z uporządkowaniem lub ewentualnym przywróceniem terenu do stanu pierwotnego.

Prace związane z montażem sygnalizatorów zwarć doziemnych prowadzone będą w bliskim otoczeniu urządzeń pod napięciem 15 kV. Wymagane jest pozbawienia napięcia stacji na czas prowadzonych robót.

Informacja BIOZ

(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r.)

**„Budowa linii kablowej SN w relacji: Łódź, stacja nr 20586
ul. Koncertowa 2A – stacja nr 21096 ul. Białostocka 27A”**
(Nazwa i adres obiektu budowlanego)

PGE Dystrybucja S.A.
ul. Garbarska 21 A, 20-340 Lublin
Oddział Łódź
ul. Tuwima 58 90-021 Łódź
(Inwestor)

Zakres robót dla całego przedsięwzięcia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Całe zamierzenie budowlane obejmuje:

- budowa linii kablowej SN.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejąca sieć uzbrojenia terenu.

Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Ruch pojazdów mechanicznych

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- Możliwość porażenia prądem elektrycznym.
- Wpadnięcie do wykopu.
- Roboty wykonywane w pobliżu istniejącej sieci elektroenergetycznej napowietrznej oraz kablowej - możliwość uszkodzenia instalacji podziemnych i napowietrznych.
- Praca w pobliżu maszyn do robót ziemnych oraz dźwigu.
- Uszkodzenie sieci uzbrojenia terenu.

Sposób prowadzenia instruktazu

Pracownicy biorący bezpośrednio udział w pracach, gdzie występuje zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym muszą posiadać odpowiednie świadectwa kwalifikacyjne dopuszczające do takich prac.

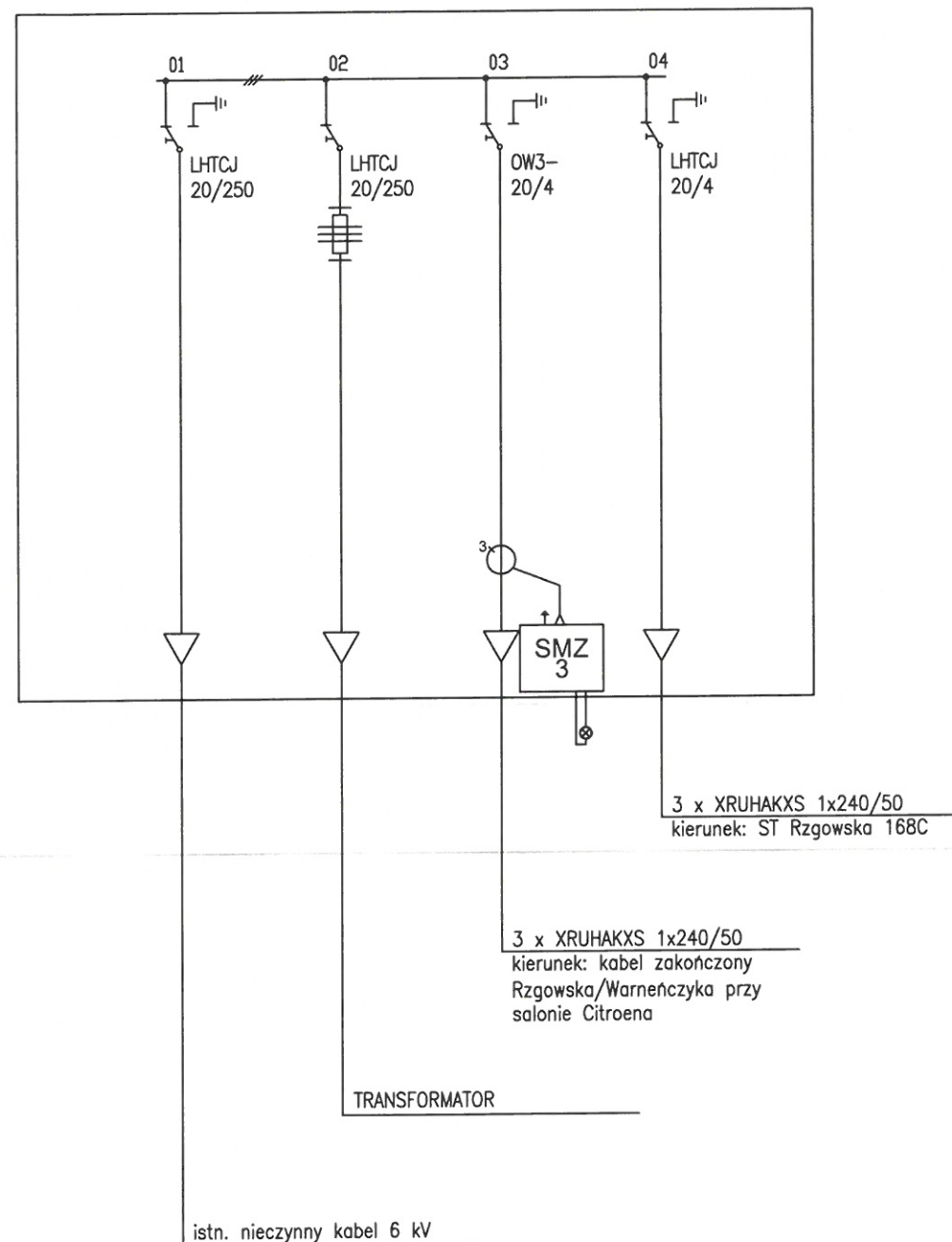
Wszyscy pracownicy biorący udział przy pozostałych pracach budowlanych przed przystąpieniem do pracy muszą zostać zapoznani z występującymi zagrożeniami i należy ich przeszkolić pod kątem BHP związanego z prowadzonymi pracami.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu

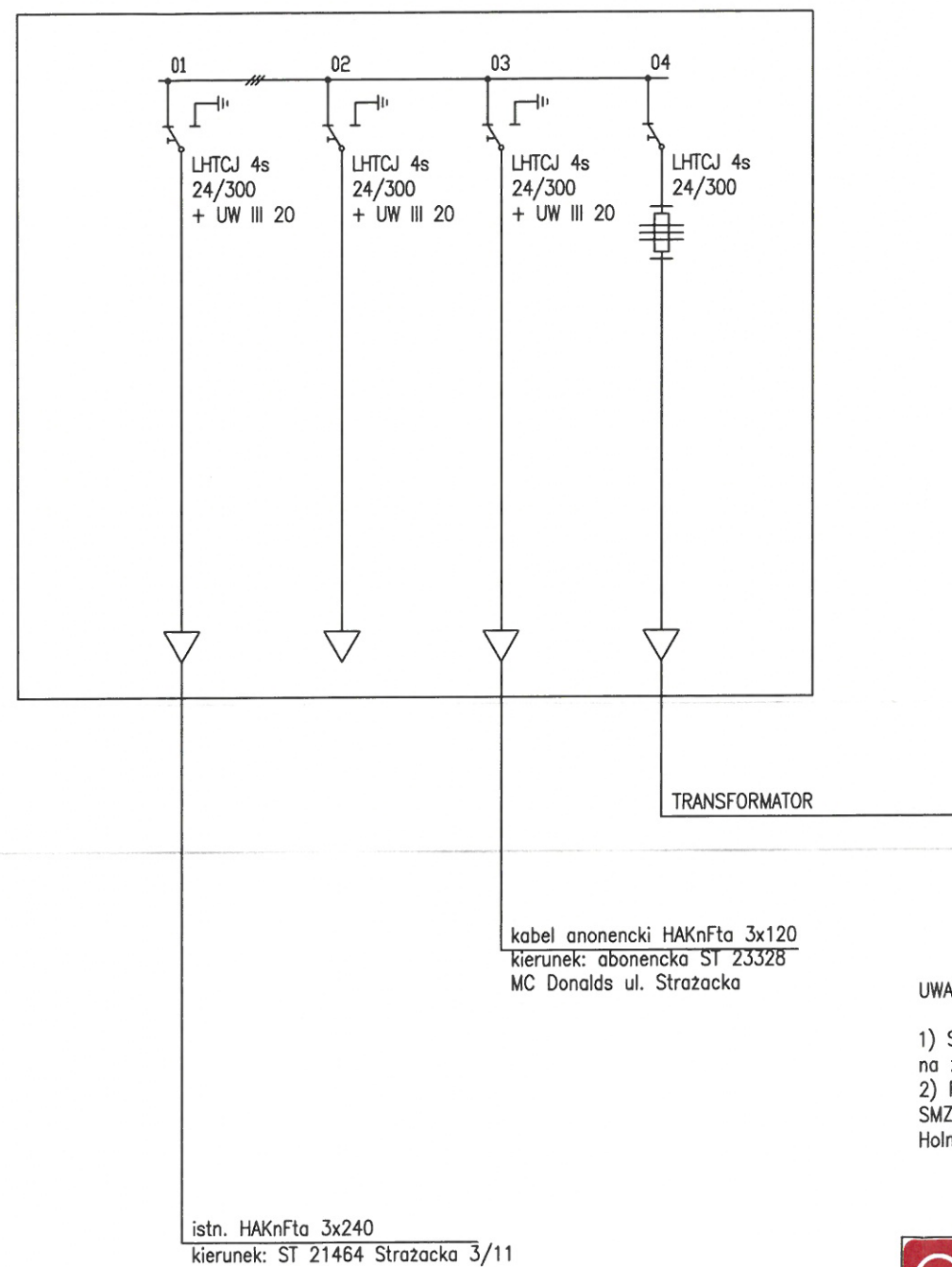
- Odpowiednio oznakować i ogrodzić miejsce prowadzonych prac, w celu niedopuszczenia osób postronnych.
- Podczas wykopywania rowów kablowych należy zachować szczególną ostrożność.
- Stosować narzędzia i sprzęt posiadający i spełniający odpowiednie normy i dostosowany do planowych prac.
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań prace prowadzić ręcznie.
- Prace elektryczne powinny być wykonywane przez osoby przeszkolone i odpowiednio do tego przygotowane.
- Prace wykonywane w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia wykonywać na polecenie, po przeprowadzonym instruktazu.
- Wyłączyć zasilanie podczas wykonywania demontażu infrastruktury elektroenergetycznej.
- Robotnicy muszą posiadać kompletny sprzęt doraźnej pomocy medycznej.
- Urządzenia i sprzęt zmechanizowany stosować zgodnie z przeznaczeniem.
- Wszystkie roboty powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP i PBUE.

- Obowiązkiem wykonawcy jest chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy przy racjonalnym wykorzystaniu zasobów finansowych oraz możliwości technicznych i organizacyjnych.
- Pracownicy powinni zostać wyposażeni w środki ochrony indywidualnej, które powinny posiadać wymagany certyfikat na znak bezpieczeństwa i zostać oznaczone tym znakiem.
- Przed przystąpieniem do wykonywania prac, pracownicy powinni zostać zapoznani przez kierownika budowy z przepisami BHP i przeszkoleni w dziedzinie BHP. Należy również zachować szczególną ostrożność przy pracach prowadzonych wzdłuż czynnej infrastruktury podziemnej.
- W miejscach zagęszczenia uzbrojenia, prac wzdłuż czynnych sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, telekomunikacyjnych i elektro-energetycznych lub braku informacji na temat trasy istniejących instalacji należy wykonać wykopy kontrolne lub ręcznie wykonać wykop kablowy.

Istn. pomieszczenie rozdzielni SN 15 kV w stacji transformatorowej
ST 20586 15/0,4 kV ul. Koncertowa 2A



Istn. pomieszczenie rozdzielni SN 15 kV w stacji
transformatorowej ST 21096 15/0,4 kV ul. Białostocka 27A



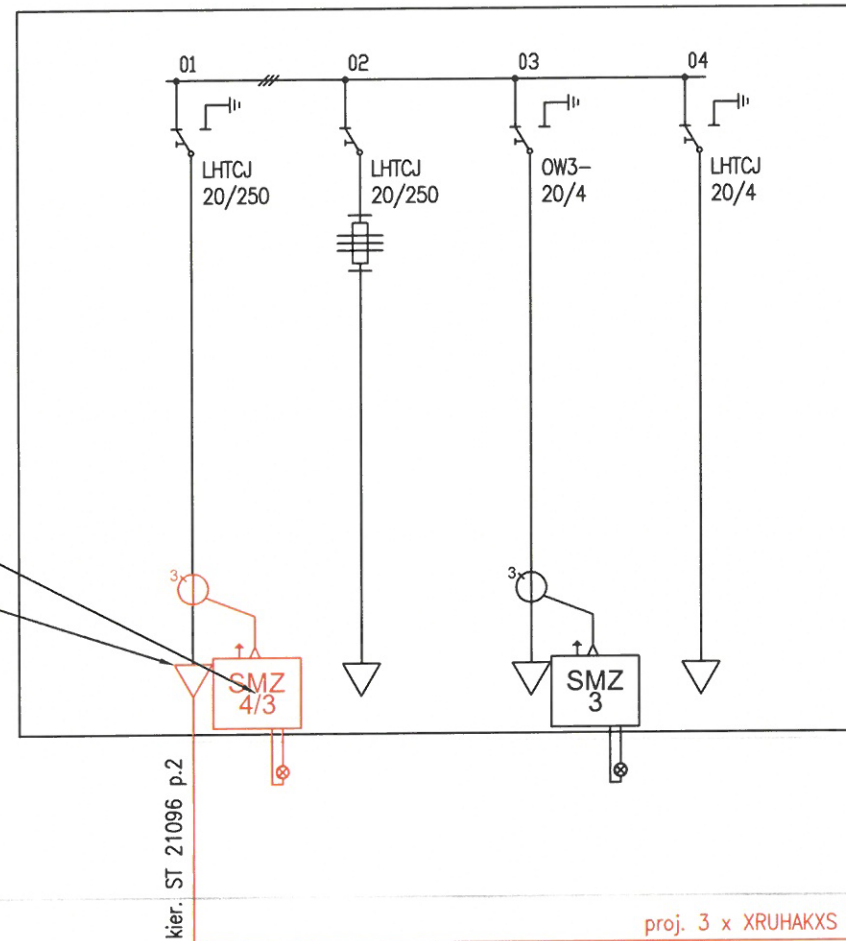
UWAGI:

- 1) Sygnalizację świetlną sygnalizatorów zwarc doziemnych wyprowadzić na zewnątrz frontowej elewacji stacji
- 2) Proj SMZ-4 4/3 wyposażyc w trzy przekładniki prądowe typu SMZ-P o średnicy magnetowodu $\varnothing 100$ połączone w układzie Holmgreen'a

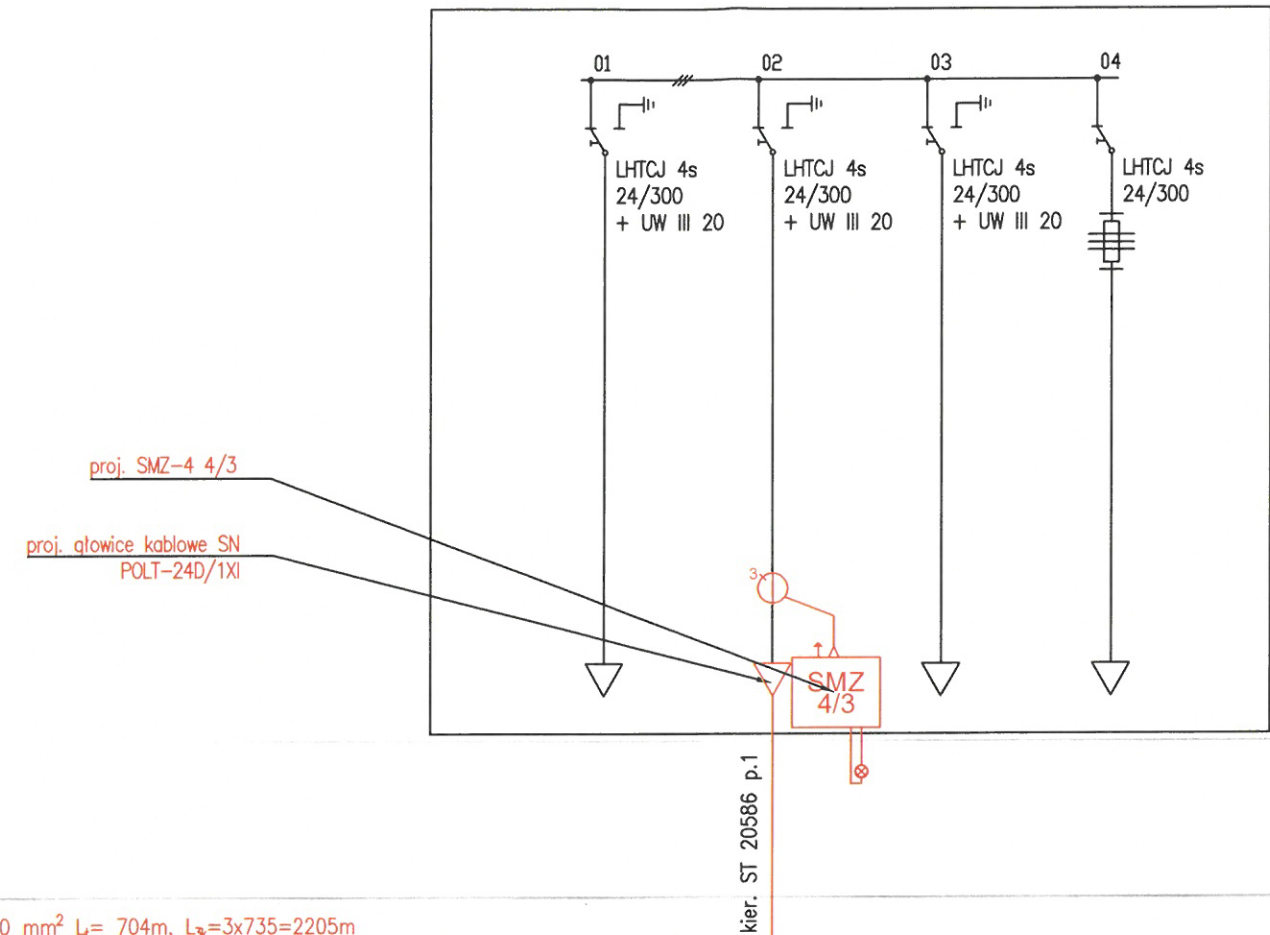
| | |
|--|--|
| | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | Budowa linii kablowej SN w relacji: Łódź, ST 20586 ul. Koncertowa 2A- ST 21096 ul. Białostocka 27A |
| TEMAT: | SCHEMAT IDEOWY - stan istniejący |
| PROJEKTANT: | SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIENIA PODPISY NR RYS. |
| <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> | |
| SKALA: --:--- | DATA: Grudzień 2021 |

E-2a

Istn. pomieszczenie rozdzielni SN 15 kV w stacji transformatorowej ST 20586 15/0,4 kV ul. Koncertowa 2A



Istn. pomieszczenie rozdzielni SN 15 kV w stacji transformatorowej ST 21096 15/0,4 kV ul. Białostocka 27A



proj. 3 x XRUHAKXS 12/20 kV 1x240/50 mm² L_t= 704m, L_g=3x735=2205m

UWAGI:

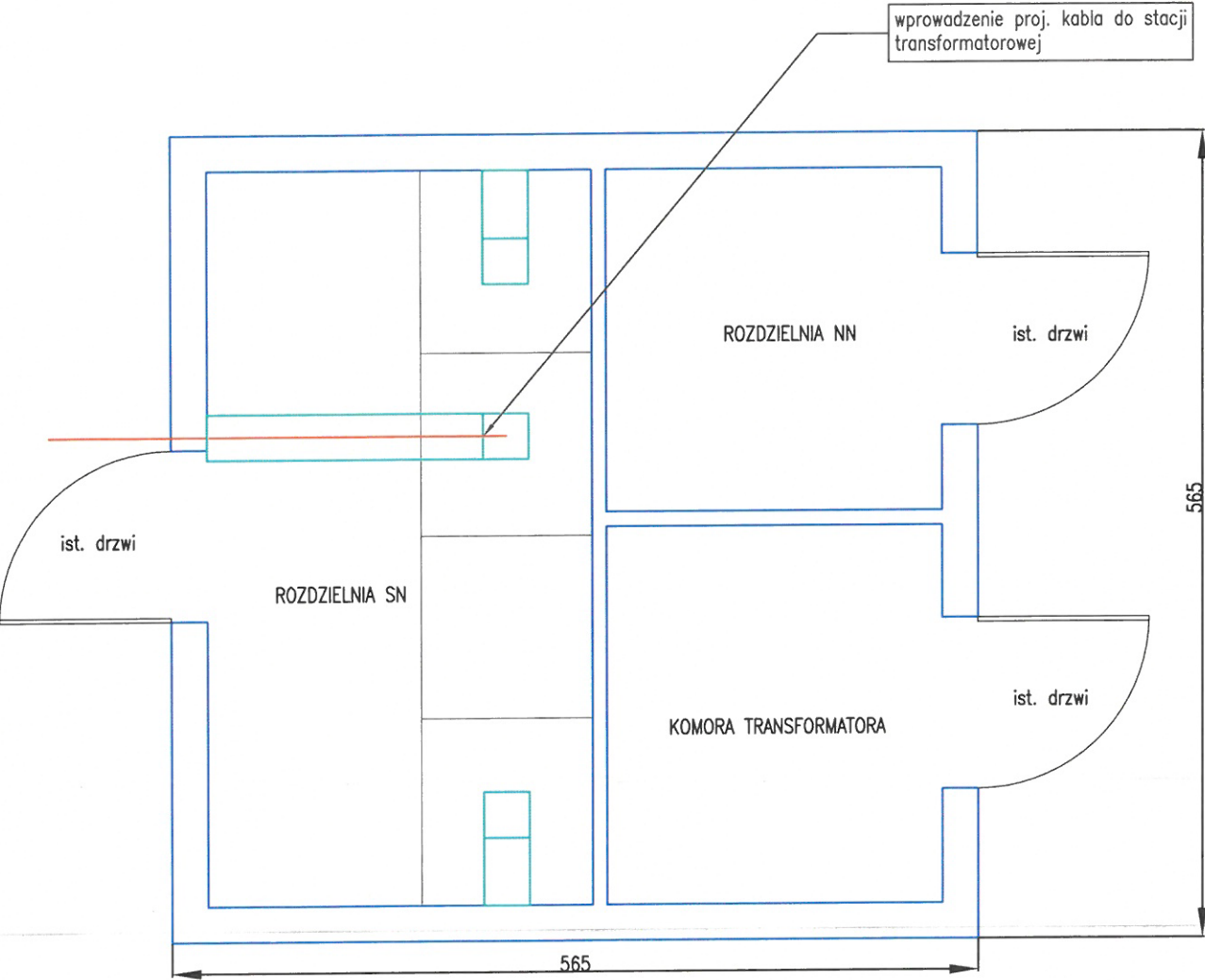
- 1) Sygnalizację świetlną sygnalizatorów zwarc doziemnych wyprowadzić na zewnętrznej frontowej elewacji stacji
- 2) Proj SMZ-4 4/3 wyposażać w trzy przekładniki prądowe typu SMZ-P o średnicy magnetowodu $\varnothing 100$ połączone w układzie Holmgreen'a
- 3) Istn. nieczynny kabel 6 kV w pomieszczeniu stacji transformatorowej SN ST 20586 ul. Koncertowa 2A należy zdemontować wprowadzając pod zaciski prądowe pola nr 1 projektowany kabel



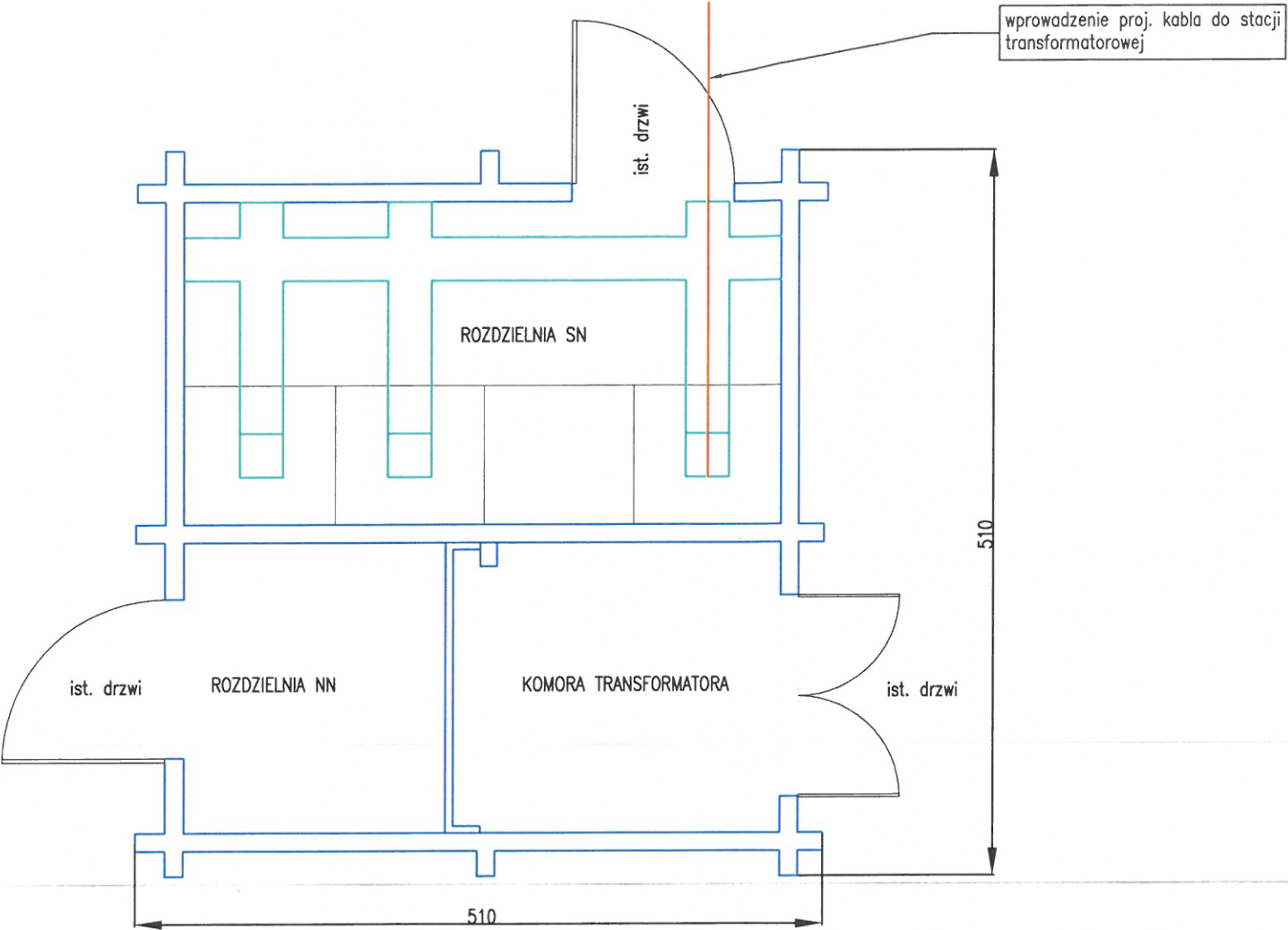
| | | | | | |
|----------------|---------------------|--|---------|---------|--|
| TYTUŁ RYSUNKU: | | Budowa linii kablowej SN w relacji: Łódź, ST 20586 ul. Koncertowa 2A- ST 21096 ul. Białostocka 27A | | | |
| TEMAT: | | SHEMAT IDEOWY - stan projektowany | | | |
| PROJEKTANT: | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEN | PODPISY | NR RYS. | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| SKALA: | DATA: Grudzień 2021 | | | | |

E-2b


Stacja transformatorowa ST 21096 ul Białostocka 27A



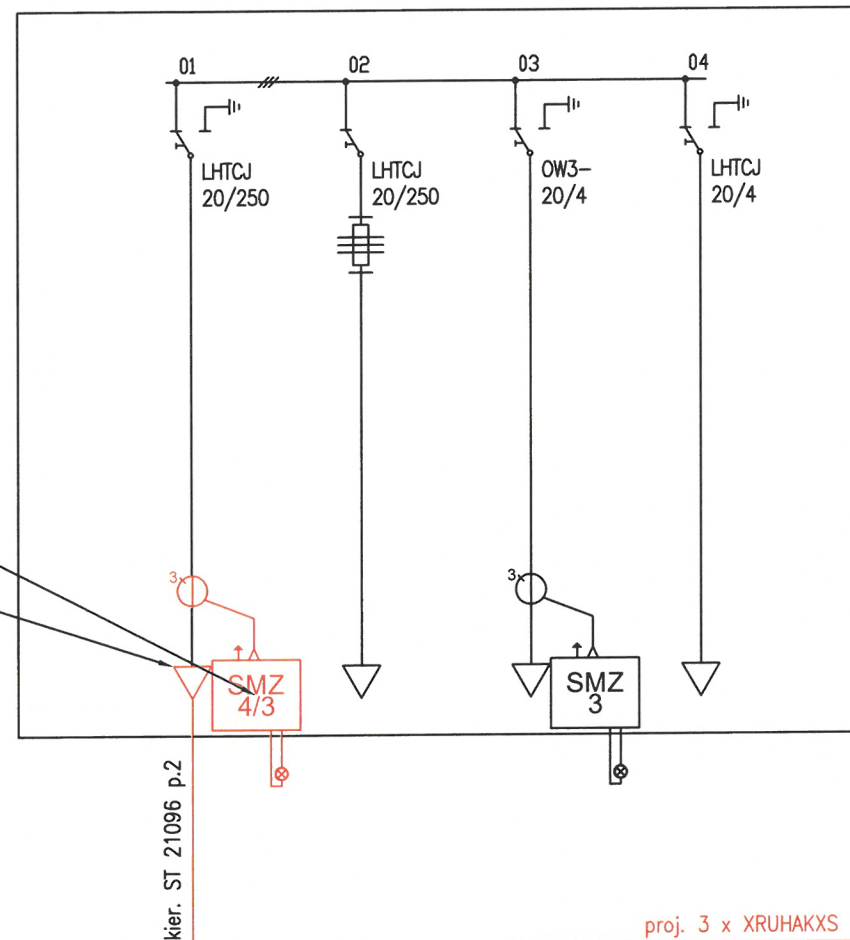
Stacja transformatorowa ST 20586 ul Koncertowa 2A



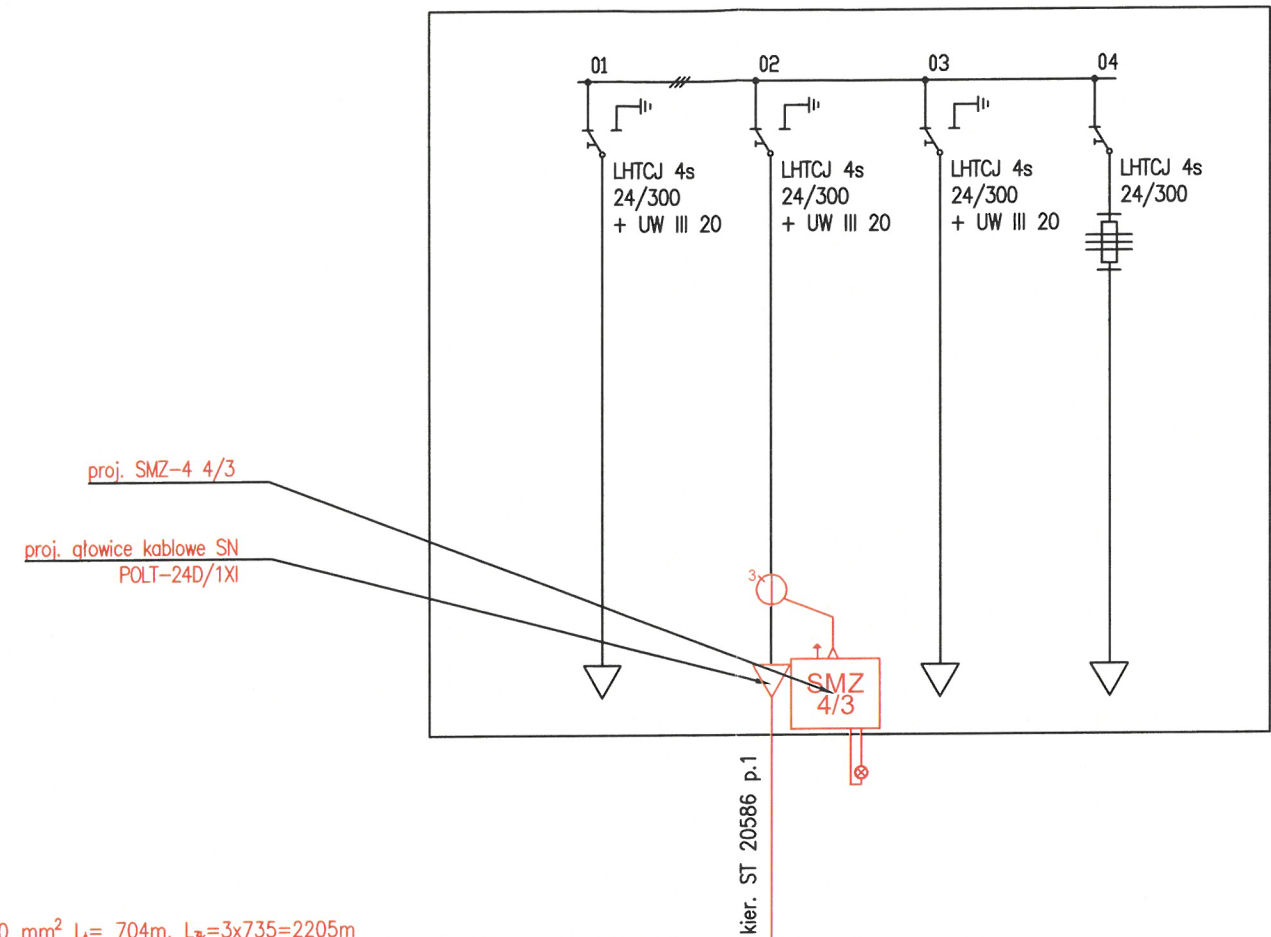
UWAGI:
1. Z uwagi na rozbieżności w dokumentacji powykonawczej stacji transformatorowej ST 21096 ul. Białostocka 27A sprawdzić drożność istniejącego przepustu kablowego. W przypadku braku wykonać nowy przepust kablowy przy użyciu rury gładkościenną typu SRS Ø160. Przebieg kanału kablowego opracowany na podstawie wizji lokalnej
2. Brak jednoznacznego przebiegu kanału kablowego w dokumentacji powykonawczej stacji transformatorowej ST 20586 Koncertowa 2A Przebieg kanału kablowego opracowany na podstawie wizji lokalnej

| | | | | | |
|---|--|---|----------------|---------------|---------|
|  | | | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | | Budowa linii kablowej SN w relacji: Łódź, ST 20586 ul. Koncertowa 2A- ST 21096 ul. Białostocka 27A | | | |
| TEMAT: | | Wprowadzenie kabli do stacji transformatorowych | | | |
| PROJEKTANT: | | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIENIA | PODPISY | NR RYS. |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| SKALA: | | DATA: | | Grudzień 2021 | |

Istn. pomieszczenie rozdzielni SN 15 kV w stacji transformatorowej ST 20586 15/0,4 kV ul. Koncertowa 2A



Istn. pomieszczenie rozdzielni SN 15 kV w stacji transformatorowej ST 21096 15/0,4 kV ul. Białostocka 27A



UWAGI:

- 1) Sygnalizację świetlną sygnalizatorów zwarc doziemnych wyprowadzić na zewnątrz frontowej elewacji stacji
- 2) Proj SMZ-4 4/3 wyposażać w trzy przekładniki prądowe typu SMZ-P o średnicy magnetowodu $\varnothing 100$ połączone w układzie Holmgreen'a
- 3) Istn. nieczynny kabel 6 kV w pomieszczeniu stacji transformatorowej SN ST 20586 ul. Koncertowa 2A należy zdemonstrować wprowadzając pod zaciski prądowe pola nr 1 projektowany kabel

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź
ul. Tuwima 58, 90-021 Łódź
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA MAJĄTKIEM SIECIOWYM
DZIAŁ UTRZYMANIA SIECI

Uzgodnienia / ~~Opinie do~~ / projektu / koncepcji *
określono bez uwag *

w piśmie nr 01.09.2020 / 28535 / 23533/2020
które powinny stanowić integralną część projektu / koncepcji *

Prawa osób trzecich muszą być zachowane.

Łódź, dnia 01.09.2020
Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Dział Utrzymania Sieci
Korrad Kubasik

* Niepotrzebne skreślić

| | | | |
|----------------|-------------|--|---------|
| | | MPKG Elektroenergetyka ul. Wólczańska 14/16, 90-732 Łódź Tel 518 722 366; 722 792 199; 506 057 451 | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | | Budowa linii kablowej SN w relacji: Łódź, ST 20586 ul. Koncertowa 2A- ST 21096 ul. Białostocka 27A | |
| TEMAT: | | SCHEMAT IDEOWY - stan projektowany | |
| PROJEKTANT: | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIENIA | PODPISY |
| | | E-2b | |
| OPRACOWANIE: | | | |
| SKALA: | | DATA: Sierpień 2020 | |

ZDT.KOTZ.4122.804.2021

z narady koordynacyjnej
w przedmiocie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Data zakończenia narady: 2021-06-01

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Podstawa prawna uzgodnienia:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 28b *ust. 3, 7* (Dz.U. z 2020 r. poz. 2052 z późniejszymi zmianami).

Opis przedmiotu narady:

ANEKS DO PROJEKTU 856/2019 LINII KABLOWEJ SN-15kV

Położenie: Łódź, ul. RENTOWNA na odc. od ul. Rzgowskiej do ul. Białostockiej,
ul. BIAŁOSTOCKA na odc. od ul. Rentownej do wys. dz.nr 413/1

Investor:

PGE DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ ŁÓDŹ
90-021 ŁÓDŹ, ul. J.Tuwima 58, Polska

Przewodniczący: Beata Wiktorowska

Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:

1 z 2

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:

| Lp. | Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje: | Stanowisko/treść uwagi |
|-----|---|---|
| 1. | NETIA S.A. Tomasz Kluska | pozytywne bez uwag Brak uwag |
| 2. | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Katarzyna Dąbroska | pozytywne z uwagami Prace w skrzyżowaniach z siecią wodociągowa i kanalizacyjną oraz w zbliżeniu do hydrantu wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością po uprzednim wykonaniu przekopów kontrolnych. O planowanych robotach należy powiadomić Wydział Sieci Wodociągowej w ZWiK Sp. z o.o. na 7 dni przed rozpoczęciem. |
| 3. | Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o.o. Kamila Otręba | pozytywne bez uwag Brak uwag |
| 4. | TOYA Sp. z o.o. Sylwester Smolarz | pozytywne z uwagami W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z siecią telekomunikacyjną roboty prowadzić ręcznie pod nadzorem przedstawiciela TOYA Sp. z o.o. O terminie rozpoczęcia inwestycji poinformować Dział Techniczny TOYA Sp. z o.o. z 14-dniowym wyprzedzeniem. Przed planowanym terminem rozpoczęcia robót należy uaktualnić na mapach naniesienia uzbrojenia podziemnego w Dziale Technicznym TOYA Sp. z o.o. |
| 5. | Veolia Energia Łódź S.A. Marcin Skierski | pozytywne bez uwag Brak uwag |
| 6. | PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi Magdalena Michalak-Dejda | pozytywne z uwagami Prace ziemne w rejonie sieci gazowej należy wykonywać ręcznie, o terminie realizacji należy powiadomić odpowiednią Gazownię, najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem robót. |
| 7. | PGE Dystrybucja S.A Oddział Łódź Ewa Potańska | pozytywne z uwagami Zgodnie z warunkami, projektant zobowiązany jest do uzgodnienia dokumentacji w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź. |
| 8. | Orange Polska S.A. | pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie |

Wynik narady:

jednomyślny i pozytywny

Z up. PREZYDENTA MIASTA ŁODZI

Beata Wiktorowska
Beata Wiktorowska
Z-CIA DYREKTORA

za zgodność z oryginałem:

Z up. PREZYDENTA MIASTA ŁODZI

Magdalena Szewczyk
Magdalena Szewczyk
STARSZY INSPEKTOR

PREZYDENT MIASTA ŁODZI
 wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej
ŁÓDZKI OŚRODEK GEODEZJI
 90-113 Łódź, ul. Traugutta 21/23

Łódź, 2019-05-28

ZDT.KOTZ.4122.883.2019

PROTOKÓŁ 856/2019

z narady koordynacyjnej
 w przedmiocie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Data narady: 2019-05-21

Sposób przeprowadzenia narady: zebranie zainteresowanych podmiotów

Podstawa prawna uzgodnienia:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 28b *ust. 3, 7*
 (Dz.U. z 2019 r. poz. 725 z późniejszymi zmianami).

Opis przedmiotu narady:

LINIA KABLOWA SN-15kV

Położenie: Łódź, ul. KONCERTOWA na odc. od dz.nr 1008/1 do
 ul. Rzgowskiej,
 ul. RZGOWSKA na odc. od ul. Koncertowej do
 ul. Białostockiej,
 ul. BIAŁOSTOCKA na odc. od ul. Rzgowskiej do dz.nr 477/22
 oraz dz.nr 477/22, 467/3

Inwestor:

PGE DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ ŁÓDŹ
 90-021 ŁÓDŹ, ul. J.Tuwima 58, Polska

Przewodniczący: Beata Wiktorowska

| Instytucja | Imię i nazwisko | Trasa bez uwag / Zalecenia i uwagi do trasy |
|--|--------------------------|---|
| Wydział Urbanistyki i Architektury UMŁ | Eliza Podlasiak | Bez uwag. |
| Wydział Gospodarki Komunalnej UMŁ | Danuta Markot | Bez uwag. |
| Zarząd Dróg i Transportu | Grażyna Łukaszuk | W zakresie lokalizacji sieci projekt należy uzgodnić z ZDiT. |
| Zarząd Inwestycji Miejskich | Agnieszka Marchwicka | Bez uwag. |
| Zarząd Zieleni Miejskiej | Przedstawiciel nieobecny | |
| Łódzki Ośrodek Geodezji | Agnieszka Minias | Zobowiązuje się wykonawcę prac budowlanych do ochrony punktów osnowy geodezyjnej (Art. 15 i 48 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2017 r. poz. 2101). W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej podczas wykonywania prac budowlanych, wykonawca tych prac jest zobowiązany, pod rygorem odpowiedzialności karnej, zlecenia ich wznowienia uprawnionej jednostce geodezyjnej na własny koszt. |
| PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi | Tomasz Gołębiowski | Prace ziemne w rejonie sieci gazowej należy prowadzić ręcznie, o terminie realizacji należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu, najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem robót. |
| Veolia Energia Łódź S.A. | Marcin Skierski | Bez uwag. |

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź | Ewa Potańska | Zgodnie z warunkami, projektant zobowiązany jest do uzgodnienia dokumentacji w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź. Prace ziemne w pobliżu istniejącego słupa linii elektroenergetycznej wykonywać z zachowaniem procedur bezpieczeństwa PGE Dystrybucja S.A. i zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi. O terminie realizacji należy powiadomić Rejon Energetyczny Łódź (lub Zgierz/Pabianice), najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem robót. |
| TOYA Sp. z o.o. | Sylwester Smolarz | Bez uwag. |
| Orange Polska S.A. | Przedstawiciel nieobecny | |
| NETIA S.A. | Tomasz Kluska | Bez uwag. |
| Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. | Sławomir Dziedzic | Bez uwag. |

- Podpisy uczestników narady koordynacyjnej znajdują się na oryginale protokołu.

Przewodniczący stwierdza, że **uzgodniono** usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

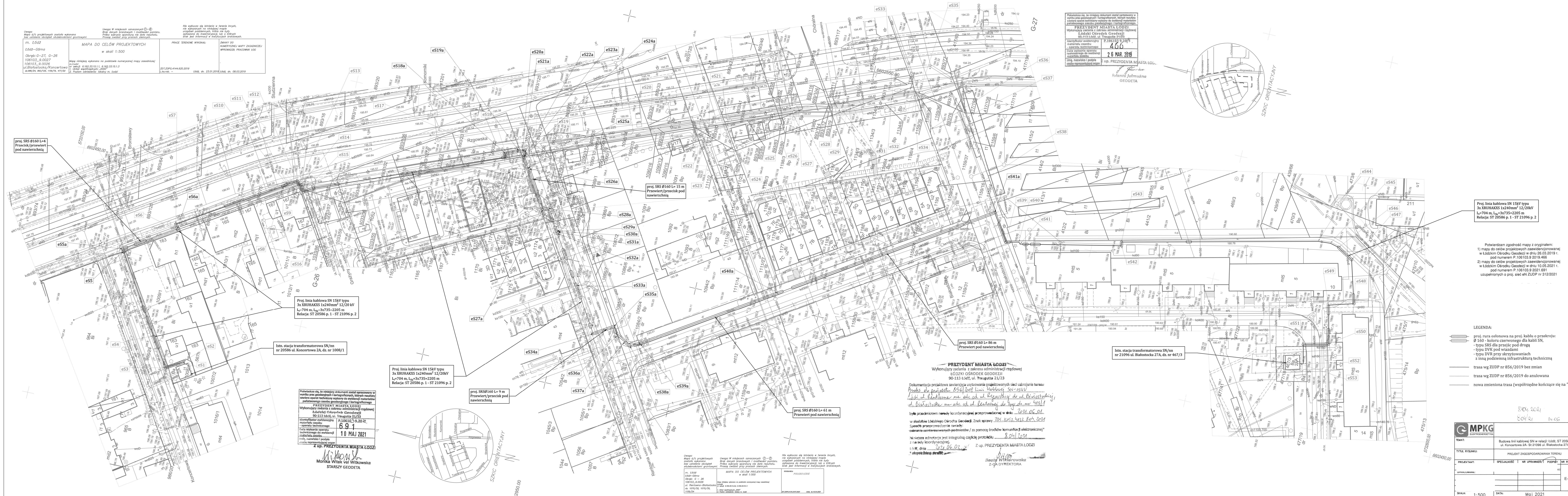
Z up. PREZYDENTA MIASTA ŁÓDZI


Beata Wiktorowska
Z-CADYREKTORA

za zgodność z oryginałem:

Z up. PREZYDENTA MIASTA ŁÓDZI


Magdalena Szewczyk
STARSZY INSPEKTOR



Współrzędne punktów geodezyjnych

Temat: Budowa linii kablowej SN w relacji: Łódź, ST 20586
ul. Koncertowa 2A- St 21096 ul. Białostocka 27A

| Nr pkt. | X | Y |
|---------|------------|------------|
| eS1 | 5733091.57 | 6602374.96 |
| eS2 | 5733092.23 | 6602375.88 |
| eS3 | 5733098.67 | 6602371.76 |
| eS4 | 5733106.27 | 6602383.20 |
| eS5 | 5733125.45 | 6602413.38 |
| eS5a | 5733125.97 | 6602414.20 |
| eS6a | 5733106.51 | 6602426.92 |
| eS7 | 5733107.56 | 6602428.64 |
| eS8 | 5733069.37 | 6602452.85 |
| eS9 | 5733069.14 | 6602452.84 |
| eS10 | 5733067.80 | 6602453.69 |
| eS11 | 5733067.72 | 6602453.98 |
| eS12 | 5733064.07 | 6602456.01 |
| eS13 | 5733063.35 | 6602454.77 |
| eS14 | 5733062.48 | 6602455.04 |
| eS15 | 5733060.84 | 6602452.49 |
| eS16 | 5733057.14 | 6602454.87 |
| eS17 | 5732985.28 | 6602484.10 |
| eS18a | 5732985.84 | 6602485.52 |
| eS19a | 5732980.85 | 6602487.67 |
| eS20a | 5732979.35 | 6602487.72 |
| eS21a | 5732978.90 | 6602487.69 |
| eS22a | 5732978.50 | 6602487.43 |
| eS23a | 5732978.28 | 6602486.80 |
| eS24a | 5732978.59 | 6602485.74 |
| eS25a | 5732975.95 | 6602481.83 |
| eS26a | 5732975.37 | 6602481.62 |
| eS27a | 5732966.31 | 6602467.05 |
| eS28a | 5732964.39 | 6602467.82 |
| eS29a | 5732959.19 | 6602459.91 |

| Nr pkt. | X | Y |
|---|------------|------------|
| eS30a | 5732958.74 | 6602459.84 |
| eS31a | 5732958.54 | 6602459.55 |
| eS32a | 5732958.62 | 6602459.04 |
| eS33a | 5732946.54 | 6602440.45 |
| eS34a | 5732935.63 | 6602423.28 |
| eS35a | 5732928.29 | 6602427.91 |
| eS36a | 5732926.14 | 6602424.62 |
| eS37a | 5732922.72 | 6602422.89 |
| eS38a | 5732920.33 | 6602421.76 |
| eS39a | 5732916.57 | 6602423.60 |
| eS40a | 5732867.74 | 6602455.51 |
| eS41a | 5732790.61 | 6602506.16 |
| eS39 | 5732783.69 | 6602495.66 |
| eS40 | 5732778.60 | 6602496.86 |
| eS41 | 5732777.98 | 6602496.21 |
| eS42 | 5732738.48 | 6602504.64 |
| eS43 | 5732738.79 | 6602506.03 |
| eS44 | 5732662.52 | 6602523.86 |
| eS45 | 5732657.63 | 6602524.24 |
| eS46 | 5732654.10 | 6602523.36 |
| eS47 | 5732647.92 | 6602519.71 |
| eS48 | 5732643.12 | 6602502.87 |
| eS49 | 5732652.89 | 6602500.07 |
| eS50 | 5732649.36 | 6602484.77 |
| eS51 | 5732659.10 | 6602482.41 |
| eS52 | 5732657.32 | 6602475.04 |
| eS53 | 5732658.74 | 6602474.69 |
| AUTORYZACJA WSPÓŁRZEDNYCH GEODEZYJNYCH | | |

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3 a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 470/ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 256/, w oparciu o uchwałę Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 5 marca 2003 r. nr VIII/104/03 w sprawie utworzenia jednostki budżetowej o nazwie Zarząd Dróg i Transportu / tekst jednolity Dz. U. Województwa Łódzkiego z 2019 r., poz. 683/

po rozpatrzeniu wniosku /data wpływu 13.08.2020 r. uzupełnionego w dniu 12.10.2020 r./ złożonego przez Pana działającego w imieniu i na rzecz inwestora PGE
Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21A, w imieniu której działa PGE
Dystrybucja Spółka Akcyjna Oddział Łódź z siedzibą w Łodzi, ul. Tuwima 58, w sprawie uzgodnienia
lokalizacji linii kablowej SN pasie drogowym ulicy Rzgowskiej, ulicy Rentownej, ulicy Koncertowej
i ulicy Grażyny w Łodzi

ZEZWALAM

Inwestorowi - PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21A, w imieniu której działa PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna Oddział Łódź z siedzibą w Łodzi ul. Tuwima 58 na lokalizację w pasie drogowym ulicy Rzgowskiej /dz. nr 893/17, 893/102, 893/108, 893/125 w obrębie G-26/, ulicy Rentownej /dz. nr 1070/32, 1070/35, 1070/36, 1084/2 w obrębie G-26/, ulicy Koncertowej /dz. nr 986/24 w obrębie G-26/ i ulicy Grażyny /dz. nr 1033/57, 1033/59 w obrębie G-26/ linii kablowej SN, w miejscu zgodnie z projektem budowlanym stanowiącym załącznik do niniejszego zezwolenia pod następującymi warunkami:

1. Przed przystąpieniem do budowy linii kablowej SN należy uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót stosownie do art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 470/.
2. Inwestor winien złożyć wniosek oraz uzyskać decyzję na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi zgodnie z art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 i 5 ustawy o drogach publicznych.
3. Uzgodnioną budowę linii kablowej SN należy wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 r. poz. 124).
4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont Rzgowskiej, ulicy Rentownej, ulicy Koncertowej i ulicy Grażyny wymagać będzie przełożenia projektowanego urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel zgodnie z art. 39 ust. 5 ww. ustawy z zastrzeżeniem ust. 5a.
5. Po zakończeniu robót teren pasa drogowego, zgodnie z art. 40 ust. 15 ustawy o drogach publicznych, należy przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności.
6. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji - w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót – należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający uzgodnione powyżej urządzenia.
7. Utrzymaniem projektowanego urządzenia zajmował się będzie jego posiadacz zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 470.) w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizacja obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, z zastrzeżeniem ust. 7, wydanym w drodze decyzji administracyjnej. Jednakże właściwy zarządca

drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury, o których mowa w ust. 1 a, wyłącznie jeśli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi.

W rozpatrywanej sprawie nie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające odmowę wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym ulicy Rzgowskiej, ulicy Rentownej, ulicy Koncertowej i ulicy Grażyny linii kablowej SN, a tym samym zarządca ulicy Rzgowskiej, ulicy Rentownej, ulicy Koncertowej i ulicy Grażyny zezwala na jej lokalizację w pasie drogowym ww. ulic w miejscu zgodnie z projektem budowlanym stanowiącym załącznik do niniejszego zezwolenia.

Lokalizacja, o której mowa powyżej, nie powinna wpłynąć negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego, pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ustaleń niniejszego zezwolenia.

POUCZENIE

Decyzja niniejsza nie stanowi o prawie dysponowania terenem pasa drogowego zgodnie z art. 3 pkt. 11 ustawy prawo budowlane. Zarządca drogi przygotowuje dla inwestora oddzielną umowę stanowiącą o prawie dysponowania terenem dz. nr 893/17, 893/102, 893/108, 893/125, 1070/32, 1070/36, 1084/2, 986/24, 1033/57, 1033/59 w obrębie G-26 kiedy niniejsza decyzja uzyska walor ostateczności.

Decyzja niniejsza wywołuje skutki prawne pod warunkiem braku sprzeciwu na prowadzenie robót/uzyskania pozwolenia na budowę od właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej.

Realizacja uzgodnionej inwestycji powinna być zgodna z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w tym przepisami ustawy z dn. 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody /Dz. U. 2020 r. poz. 55/.

Realizacja uzgodnionej inwestycji powinna być zgodna z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w tym przepisami ustawy z dn. 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody /Dz. U. 2020 r. poz. 55/.

Od niniejszej Decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg i Transportu w Łodzi w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Strona ma również prawo zrzeczenia się prawa do złożenia odwołania od decyzji (art. 127a ustawy–Kodeks postępowania administracyjnego). Oświadczenie o zrzeczeniu się tego prawa wywiera skutek tylko wtedy, gdy dotrze ono do organu w terminie do złożenia środka zaskarżenia. W momencie jego złożenia w tym terminie powoduje, iż decyzja staje się z tym dniem ostateczna i prawomocna, a strona nie może złożyć skargi do sądu. Oświadczenie o zrzeczeniu się złożenia odwołania nie może zostać cofnięte.

Otrzymuje:

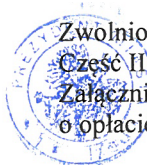
PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna

Oddział Łódź

90-021 Łódź, ul. Tuwima 58

za pośrednictwem:

Z up. Prezydenta Miasta Łodzi
ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU
Wydział Uzgodnień Infrastruktury Nierodrogowej
NACZELNIK
Agnieszka Skolimowska-Kapuścińska



Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie

Część III ust 44 kol. 4 pkt. 9

Załącznika do ustawy z dnia 16.11.2006 r.

o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1000)

ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU
Wydział Uzgodnień Infrastruktury Nierodrogowej
SPECJALISTA

Marzena Olczak