

Jednostka projektowa:



PW JULMAR

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „JULMAR”

26-340 Drzewica, ul. Prymasa Macieja Drzewickiego 10

NIP: 796-251-08-31; Regon:100998490

tel.: 501 621 972; 504 505 493; e-mail: pwjulmar@interia.eu

Investor:

GMINA PARADYŻ

UL. KONECKA 4

26-333 PARADYŻ

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji:

**ZAGOSPODAROWANIE PLACU W PARADYŻU PRZY
ul. PRZEDBORSKIEJ**

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Charakterystyka obiektu/robót:

**PRZEBUDOWA NAPOWIETRZNEJ LINII nN (0.4kV)
w celu likwidacji kolizji z planowanym zagospodarowanie
placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej**

Usytuowanie inwestycji:

Obręb ewidencyjny:

0015 Paradyż

dz. nr 100, 202, 203, 613, 614, 615, 829, 830, 835, 837, 619/6, 619/4

Jednostka ewidencyjna:

100705_2 Paradyż

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Kod CPV:

Stanowisko:

Imię i Nazwisko:

Nr uprawnień:

Podpis:

Projektował:

mgr inż. Łukasz Jaciubek

nr. ewid. **LOD/1711/PWOE/11**
specjalność instalacyjna w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Sprawdził:

mgr inż. Rafał Adamczyk

nr. ewid. **LOD/2633/PWOE/15**
specjalność instalacyjna w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Nr archiwalny:

Data opracowania:

Nr tomu:

Nr egzemplarza:

06.2018r.

1/1

1/5

PROJEKT BUDOWLANY – branża elektryczna
LIKWIDACJA KOLIZJI NAPOWIETRZNEJ LINII nN z planowanym zagospodarowaniem
placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej w ramach realizacji zadania
pn. "Zagospodarowanie placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej"
dz. nr ew. 100, 202, 203, 613, 614, 615, 829, 830, 835, 837, 619/6, 619/4 obr. 0015 Paradyż;
jednostka ewidencyjna 100707_5 Paradyż

Spis zawartości opracowania:

| | | |
|-------|--|----|
| I. | OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH..... | 3 |
| II. | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - OPIS | 4 |
| III. | OPIS TECHNICZNY | 6 |
| IV. | OBLICZENIA WYTRZYMAŁOŚCI STATYCZNEJ SŁUPÓW nN 0.4 kV..... | 9 |
| V. | ZESTWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW | 10 |
| VI. | INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA..... | 12 |
| VII. | CZĘŚĆ RYSUNKOWA..... | 14 |
| VIII. | ZAŁĄCZNIKI: | 18 |

I. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Zakres opracowania

Niniejszy opracowanie w swym zakresie obejmuje realizację zadania budowlanego polegającego na usunięciu kolizji napowietrznej linii nN z planowanym zagospodarowaniem placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej w ramach realizacji zadania pn. „Zagospodarowanie placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej” dz. nr ew. 100, 202, 203, 613, 614, 615, 829, 830, 835, 837, 619/6, 619/4 obr. 0015 Paradyż; jednostka ewidencyjna 100707_5 Paradyż.

Podstawa prawna opracowania

- Zlecenie Inwestora na opracowanie dokumentacji projektowej;
- Warunki usunięcia kolizji wydane przez RE Tomaszów Maz. nr 4/06/2018 z dnia. 07.03.2018 r.;
- Inwentaryzacja w terenie;
- Obowiązujące Normy i wytyczne projektowania oraz literatura branżowa w tym min:
 - USTAWA z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r Nr 106 poz.1126 -tekst jednolity z późn. zm.);
 - Ustawa z dn. 27.04.2001r Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2006r Nr 129 poz.902) ;
 - Norma N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
 - Norma PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
 - Norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- Aktualne albumy, katalogi oraz informacje techniczne w tym min.;

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - OPIS

Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest usunięcie kolizji napowietrznej linii nN z planowanym zagospodarowaniem placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej w ramach realizacji zadania pn. „Zagospodarowanie placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej”.

Projektowane roboty budowlane obejmują swym zakresem:

- demontażu trzech odcinków napowietrznej linii nN (0.4kV) wraz z pięcioma stanowiskami słupowymi oraz przyłączami napowietrznymi,
- zabudowę trzech stanowisk słupowych nN (0.4kV),
- odtworzenie istniejącego ciągu zasilającego, poprzez wykonanie połączenia ww. stanowisk słupowych, odcinkami kablowej linii nN (0.4kV), poprowadzonymi w sposób niekolidujący z planowanym zagospodarowaniem placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej.
- odtworzenie przyłączy zasilających budynki zdemontowano w ramach przedmiotowej przebudowy.

Lokalizacja inwestycji

Teren inwestycji obejmuje swym obszarem nieruchomości, na których zlokalizowane są istniejące i projektowane urządzenia elektroenergetyczne tj: dz. nr ew. 100, 202, 203, 613, 614, 615, 829, 830, 835, 837, 619/6, 619/4 obr. 0015 Paradyż; jednostka ewidencyjna 100707_5 Paradyż.

Zagospodarowanie terenu

Charakterystyka terenu w granicach opracowania A,B,...S. Inwestycja planowana jest na obszarze dopuszczającym realizację infrastruktury technicznej powszechnego użytku. W niniejszym opracowaniu nie przewiduje się wprowadzania zmian w stanie istniejącym urządzeń z wyjątkiem elementów uzbrojenia elektroenergetycznego.

Bilans terenu

Obiekty projektowane - obiekty liniowe

- ogólna powierzchnia terenu objętego granicami zagospodarowania: *nie dotyczy*
- obiekty istniejące *nie dotyczy*
- powierzchnia komunikacyjna, place: *nie dotyczy*
- teren zieleni niskiej i wysokiej: *nie dotyczy*

Ochrona terenu

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie.

Eksploatacja górnicza

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie jest zlokalizowany na terenach eksploatacji górnicznej i nie podlega jej wpływowi.

Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Inwestycja nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska zarówno na etapie budowy jak i jej eksploatacji a w szczególności nie stwarza wymogów w zakresie:

- zapotrzebowania i jakości wody, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – *nie dotyczy*
- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych – *nie dotyczy*
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów: – *nie dotyczy*
 - odpady stałe (socjalno – bytowe)
 - odpady płynne (socjalno – bytowe)
- emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych i innych – *nie dotyczy*

- wpływu obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – *nie dotyczy*

Inwestycja nie będzie wpływała w istotny sposób na wyżej wymienione elementy, większa część działki pozostanie biologicznie czynna.

Warunki geotechniczne

Na terenie inwestycji do głębokości posadowienia projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej występują proste warunki gruntowe kat. VI.

Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych jak zapadliska, osuwanie się gruntu, skurcze i spęczenia gruntu, czy procesy wietrzelinowe, erozyjne lub krasowe.

Projektowane obiekty elektroenergetyczne są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane w prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie, na którym realizowana jest inwestycja.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998r. nie występuje potrzeba ustalania geotechnicznych warunków posadowienia projektowanych elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych obiektów budowlanych.

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Projektowa inwestycja nie wymaga utworzenia strefy ograniczonego użytkowania. Projektowane urządzenia elektroenergetyczne nie ograniczają możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób. Obszar oddziaływania projektowanej przebudowy istniejących urządzeń nie wykracza poza przedstawiony na projekcie zagospodarowania terenu (rys. PZ-1).

III. OPIS TECHNICZNY

1.1. Rozwiązania architektoniczno-budowlane określające funkcję i formę obiektu oraz sposób dostosowania do krajobrazu zabudowy

Przyjęte rozwiązania wynikają z warunków technicznych określonych przez operatora sieci oraz zachowują funkcję i formę typowej sieci elektroenergetycznej oraz stanowią uzupełnienie istniejącej infrastruktury technicznej.

1.2. Układ konstrukcyjny obiektu, rozwiązania budowlane i instalacyjno-techniczne

W projekcie dostosowano się do wymagań Norm oraz warunków technicznych w tym warunków operatora sieci elektroenergetycznej.

1.3. Opis przyjętych rozwiązań budowlanych oraz techniczno-instalacyjnych

W związku z inwestycją w należy wykonać następujące prace:

Zgodnie z trasą przedstawioną na rys. PZ-1 wykopać rowy kablowe i ułożyć projektowane kable nN typu:

- YAKXs 4x120 mm² Lt=100.0 m, Lc=133.0 m obwód nr 1 wyprowadzony z rozdzielnicy nN 0.4 kV stacji transformatorowej nr 6-0780 zasilający słup nr 2;
 - YAKXs 4x120 mm² Lt=96.0 m, Lc=115.0 m obwód nr 2 wyprowadzony z rozdzielnicy nN 0.4 kV stacji transformatorowej nr 6-0780 zasilający słup nr 2;
 - YAKXs 4x120 mm² Lt=25.0 m, Lc=42.0 m obwód nr 3 wyprowadzony z rozdzielnicy nN 0.4 kV stacji transformatorowej nr 6-0780 zasilający słup nr 1;
 - YAKXs 4x35 mm² Lt=84.0 m, Lc=102.0 m obwód oświetlenia wyprowadzony z rozdzielnicy sterowania oświetleniem ulicznym do słupa nr 2 linii napowietrznej nN 0.4 kV 6-0780-01 (we wspólnym wykopie z linią kablową zasilającą obwód nr 1) ;
 - YAKXs 4x35 mm² Lt=96.0 m, Lc=115.0 m obwód oświetlenia wyprowadzony z rozdzielnicy sterowania oświetleniem ulicznym do słupa nr 2 linii napowietrznej nN 0.4 kV 6-0780-02 (we wspólnym wykopie z linią kablową zasilającą obwód nr 2);
 - YAKXs 4x35 mm² Lt=25.0 m, Lc=42.0 m obwód oświetlenia wyprowadzony z rozdzielnicy sterowania oświetleniem ulicznym do słupa nr 1 linii napowietrznej nN 0.4 kV 6-0780-03 (we wspólnym wykopie z linią kablową zasilającą obwód nr 3);
 - Kable wprowadzić na nowoprojektowane słupy oraz nawiązać do istniejących obwodów linii napowietrznej nN 0.4 kV wykonanych przewodami typu Al. 4x50+25 mm².
1. W miejscach wskazanych na rys. nr PZ-1 zabudować dwa złącza kablowo pomiarowe typu ZK1+ZP1A (obwód nr 6-0780-01) zasilające budynki mieszkalne zlokalizowane na dz. nr 619/4 oraz dz. nr 619/6 w ramach odtworzenia przyłączy napowietrznych oraz zmiany na kablowe. Zasilanie rozdzielnic wewnętrznych budynków należy wykonać wewnętrzną linią zasilającą typu YKY 4x10 mm² w nawiązaniu do nowoprojektowanych złącz kablowo-pomiarowych.
 2. W miejscach wskazanych na rys. nr PZ-1 zabudować stanowiska słupowe nN 0.4 kV typu K-10.5/12 E (słup nr 2 obwód nr 6-0780-01, słup nr 2 obwód nr 6-0780-02, słup nr 1 obwód nr 6-0780-03).
 3. Wykonać przyłącze napowietrzne typu AsXSn 4x25 mm² w nawiązaniu do nowoprojektowanego stanowiska słupowego nr 1 obwód nr 6-0780-03. W związku ze zmianą lokalizacji istniejącego słupa nr 1 oraz zmianą trasy przyłącza zasilającego budynek usługowy przy ul. Polnej 1 należy wymienić je na projektowane typu AsXSn 4x25 mm² oraz nawiązanie do zacisków prądowych przewodu zasilającego tablice licznikowe wewnątrz budynku.
 4. Wykonać wymianę istniejącego złącza oświetleniowego zabudowanego na żerdzi stacji transformatorowej na kablowe typu ZP1 nr 6-0780-05-01. Nowozabudowane złącze należy zasilic z rozdzielnicy nN 0.4 kV stacji transformatorowej kablem typu YAKXs 4x35 mm².

5. Zdemontować istniejące stanowiska słupowe typu:
 - Obwód nr 1: RK-12/ŻN nr 1 oraz P-10/ALA nr 2 – przewody linii napowietrznej nN 0.4 kV należy zdemontować/skrócić oraz nawiązać do nowozabudowanego stanowiska słupowego.
 - Obwód nr 2: RK-10/ŻN nr 1 oraz RN-10/ŻN nr 2 – przewody linii napowietrznej nN 0.4 kV należy zdemontować/skrócić oraz nawiązać do nowozabudowanego stanowiska słupowego.
 - Obwód nr 3: RK-10/ŻN nr 1 – przewody linii napowietrznej nN 0.4 kV należy zdemontować/skrócić oraz nawiązać do nowozabudowanego stanowiska słupowego.
6. Zdemontować istniejące przyłącza napowietrzne zasilające:
 - Budynek mieszkalny ul. Przedborska 27, dz. nr 619/6 (wymiana na kablowe wg niniejszego opracowania)
 - Budynek mieszkalny ul. Przedborska 25, dz. nr 619/4 (wymiana na kablowe wg niniejszego opracowania)
 - Budynek mieszkalno - usługowy ul. Polna 1, dz. nr 836 (wymiana na napowietrzne izolowane wg niniejszego opracowania)
7. Wykonać aktualizację opisów i oznaczeń istniejącej oraz projektowanej części linii nN w sposób jednoznaczny do aktualnego sposobu oraz układu zasilania poszczególnych urządzeń elektroenergetycznych. Zastosować trwałą numerację słupów z zastosowaniem tabliczek metalowych malowanych proszkowo i mocowanych taśmą stalową.

Złącza kablowo-pomiarowe

Projektowane złącza kablowo-pomiarowe wykonać jako wolnostojące, z dostępem od drogi dojazdowej, z tworzywa termoutwardzalnego, na fundamencie konstrukcyjnym, II klasa ochronności, IP44. Złącza kablowo pomiarowe instalować na wys. min 30cm nad gruntem. W złączach należy umieścić jednokreskowy schematy zasilania. Zamki poszczególnych części złącza kablowego wyposażać we wkładki systemu Master Key, zgodne z poziomem dostępu określonym w wytycznych obowiązujących w PGE Dystrybucja S.A. Wyposażenie poszczególnych złącz należy wykonać zgodnie z schematami ideowym przedstawionym w części rysunkowej opracowania.

Wytyczne dotyczące układania kabli nN

Układanie kabli wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym oraz normą N SEP-E-004. Projektowane kable nN układać w rowie kablowym na głębokości 0,7 w 10cm otulinie piasku, następnie przysypać warstwą ziemi o grubości 0,25 do 0,35 m, ułożyć folie lub siatkę - koloru niebieskiego i zasypać ziemią do poziomu terenu. Zaleca się zagęszczenie gruntu do stopnia 85% - 90% wg zmodyfikowanej próby Proctor'a. W miejscach skrzyżowań z drogą oraz projektowanymi wjazdami na działki, projektowane kable układać w rurach gładkościennych SRS Ø110mm lub 75 (rury przystosowane do maksymalnych obciążeń transportowych), natomiast przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kanalizacją, wodociągiem i innym uzbrojeniem, kabel układać w rurach dwuściennych karbowanych z gładką ścianką wewnętrzną DVK Ø110mm lub 75.

Na żerdzi słupa kable do wysokości 2,5m i 0,5m pod ziemią chronić rurą osłonową BE 75 lub BE 50. Górny wylot rur osłonowych zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci za pomocą rurki termokurczliwej lub palczatki termokurczliwej.

Przy złączu i słupie pozostawić zapas kabla min. 2,5m. Na odcinkach linii kablowych nN bednarke FeZn 25x4mm układać we wspólnym wykopie z kablami energetycznymi.

Na kablach umieścić oznaczniki zawierające następujące informacje:

Typ kabla/ długość/ rok ułożenia/ trasę/ napięcie znamionowe/ oznaczenie właściciela.
Treść informacji należy uzgodnić z właścicielem linii (PGE Dystrybucja S.A., RE Skarżysko).

Ochrona przeciwporażeniowa nN

Sieć niskiego napięcia zasilana ze stacji SN/nN 6-0780 „Paradyż” pracuje w układzie TN-C. Zastosowano złącza w II klasie ochronności. W miejscu rozdziału przewodu PEN na PE i N w złączu kablowym wykonać uziemienie robocze, którego wartość nie może przekroczyć wartości 30Ω .

Ochrona przeciwprzepięciowa nN

Jako ochronę przepięciową dla projektowanego odcinka napowietrznej linii nN oraz przyłączy kablowych zaprojektowano ograniczniki przepięć typu BOP-R 0,5/10kA. Ograniczniki przepięć należy zabudować na nowoprojektowanych słupach. Projektowane ograniczniki przepięć uziemić za pomocą uziemienia odgromowego typu TP 2x10. Rezystancja uziemienia odgromowego nie powinna przekraczać 10Ω . W razie nie uzyskania wymaganych wartości rezystancji uziom TP 2x10 należy rozbudować np. za pomocą dodatkowych uziemień prętowych.

Uwagi końcowe

- 1) Roboty mogą być wykonywane wyłącznie przez przedsiębiorstwo lub osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia do wykonywania tego typu robót.
- 2) Przed przystąpieniem do prac należy swój zamiar rozpoczęcia odpowiednio wcześniej zgłosić właścicielowi urządzeń.
- 3) Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i normami.
- 4) Zabudowane materiały i urządzenia powinny posiadać niezbędne atesty.
- 5) Przed wykonywaniem wierceń i wykopów należy przy pomocy aparatury oraz poprzez wykonanie wykopów kontrolnych - poprzecznych zlokalizować podziemne uzbrojenie, a zwłaszcza kable nN, ŚN, telekomunikacyjne, itp.
- 6) Prace ziemne prowadzić po uprzednim wytyczeniu geodezyjnym. W trakcie budowy i po zakończeniu wykonać inwentaryzację geodezyjną wybudowanych urządzeń.
- 7) Po zakończeniu prac teren budowy należy uporządkować

IV. OBLICZENIA WYTRZYMAŁOŚCI STATYCZNEJ SŁUPÓW nN 0.4 kV

- Projektowany słup linii napowietrznej nN typu K-10,5/12 E nr 2 obwód nr 1 oraz K-10,5/12 E nr 2 obwód nr 2 (ustój U3 dla gruntu średniego)



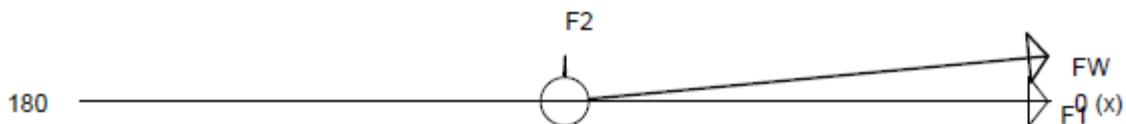
F1: siła = 1060,00 [daN], kąt = 0.00 – istniejąca linia napowietrzna nN typu Al. 4x50+25 mm² (kier. słup nr 3)

Wynik:

FW: siła wypadkowa = 1060.0 [daN] pod kątem = 0.00

Dopuszczalna siła F wynosi: 1200,00 [daN] >FW warunek spełniony

- Projektowany słup linii napowietrznej nN typu K-10,5/12 E nr 2 obwód nr 3 (ustój U3 dla gruntu średniego)



F1: siła = 1060,00 [daN], kąt = 0.00 – istniejąca linia napowietrzna nN typu Al. 4x50+25 mm² (kier. słup nr 3)

F2: siła = 100,00 [daN], kąt = 90.00 – projektowane przyłącze nN typu AsXSn 4x25 mm² (kier. słup budynek mieszkalno-usługowy ul. Polna 1))

Wynik:

FW: siła wypadkowa = 1064.71 [daN] pod kątem = 5.39

Dopuszczalna siła F wynosi: 1200,00 [daN] >FW warunek spełniony

V. ZESTWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Linia napowietrzna 0,4 kV

| projektowany słup K-10.5/12 E | | | |
|-------------------------------|--|----------------|------------|
| 1. | Żerdź E 10.5/12 | szt. | 3 |
| 2. | Ustój UP3+UP2 (płyta U-85 – 3 szt., objemka OU – 3/VE) | kpl. | 3 |
| 3. | Poprzecznik krancowy PK-2 | szt. | 3 |
| 4. | Konstrukcja mocna Km-1 | szt. | 3 |
| 5. | Obejma O-3 | szt. | 6 |
| 6. | Śruba oc. z nakr. i podkł. okrągła i sprężystą M16x280 | szt. | 6 |
| 7. | Śruba oc. z nakr. i podkł. okrągła i sprężystą M16x50 | szt. | 6 |
| 8. | Izolator S80/2 | szt. | 15 |
| 9. | Tasma Al. o długości 500 mm | kpl. | 15 |
| 10. | Uchwyt pętlicowy | szt. | 15 |
| 11. | Złączka pętlicowa | szt. | 15 |
| 12. | Uchwyt śrubowo – kabłąkowy AL95 | szt. | 15 |
| 13. | Ogranicznik BOP-R 0,5/5kA | szt. | 12 |
| 14. | Rura BE110 o dl 3,0 m | szt. | 9 |
| 15. | Rura BE75 o dl 3,0 m | szt. | 9 |
| 16. | Głowiczka termokurczkiwa AK4 | szt. | 6 |
| 17. | Uchwyt dystansowy SO79.5 | szt. | 42 |
| 18. | Ramka do mocowania rury FR | Szt. | 18 |
| 19. | Zacisk SM4.21 | Szt. | 15 |
| 20. | Zacisk SLIP 12.127 | Szt. | 4 |
| 21. | Przewód napowietrzny AsXSn 4x25 mm ² | mb | 28 |
| 22. | Uchwyt płytkowy M-12 | Szt. | 1 |
| Materiały drobne | | | |
| 24. | Piasek budowlany | m ³ | wg potrzeb |
| 25. | Uziom prętowy 5/8" | szt. | wg potrzeb |
| 26. | Złączka uziomu 5/8" | szt. | wg potrzeb |
| 27. | Grot 5/8" | szt. | wg potrzeb |
| 28. | Głowica 5/8" | szt. | wg potrzeb |
| 29. | Tawot, Pasta stykowa | szt. | wg potrzeb |
| 29. | Klamerka COT 36 | szt. | wg potrzeb |
| 30. | Taśma COT 37 | szt. | wg potrzeb |

Linia kablowa 0,4 kV

| Lp. | Rodzaj materiału | Jm. | Ilość |
|-----|--|-------------|-------|
| 1 | Kabel elektroenergetyczny YAKXs 4x120 mm ² | mb | 290 |
| 2 | Kabel elektroenergetyczny YAKXs 4x35 mm ² | mb | 259 |
| 3 | Kabel elektroenergetyczny YKY 4x10 mm ² | mb | 68 |
| 4 | Folia koloru niebieskiego o szerokości 20 cm i grubości 0,5 mm | mb | 276 |
| 5 | Złącze kablowo – pomiarowe ZK1+ZP1A | kpl. | 2 |
| 6 | Złącze kablowo – pomiarowe ZP1A | kpl. | 1 |
| 7 | Rura osłonowa SRS110 | mb | 66 |
| 8 | Rura osłonowa SRS75 | mb | 40 |
| 9 | Rura osłonowa DVK110 | mb | 115 |
| 10 | Rura osłonowa DVK75 | mb | 162 |
| 11 | Wyłącznik nadprądowy C20/1p | szt. | 3 |
| 12 | Oznaczniki kablowe | Wg. potrzeb | |
| 13 | piach budowlany | wg. potrzeb | |
| 14 | Drobny materiał montażowy | wg. potrzeb | |

Tabela demontażowa

| Lp. | Rodzaj materiału | Jm. | Ilość |
|-----|--|------|-------|
| 1 | Złom z żerdzi ŻN/10 | szt. | 9 |
| 2. | Przewód AL. 4x50+25 mm ² | kg | 110,4 |
| 3. | Przewód ASXSn 4x70 mm ² oraz ASXSn 2x25 mm ² | kg | 89 |

VI. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

a) Podstawa opracowania

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

b) Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje plan „bioz” dla zadania polegającego na usunięciu kolizji napowietrznej linii nN (0.4kV) z planowanym zagospodarowaniem placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej w ramach realizacji zadania pn. "Zagospodarowanie placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej" dz. nr ew. 100, 202, 203, 613, 614, 615, 829, 830, 835, 837, 619/6, 619/4 obr. 0015 Paradyż; jednostka ewidencyjna 100707_5 Paradyż.

c) Wykaz projektowanych prac budowlanych

Zakres proj. prac budowlano-montażowych obejmuje:

- demontażu odcinka napowietrznej linii nN(0.4kV) wraz z czterema stanowiskami słupowymi,
- zabudowę stanowisk słupowych nN,
- odtworzenie ist. ciągu zasilającego, poprzez wykonanie połączenia ww. stanowisk słupowych, kablową linią nN (0.4kV), poprowadzoną po trasie niekolidującej z planowanym zagospodarowaniem

d) Istniejące elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenia

W przedmiotowym zakresie planowanych robót znajdują się następujące istniejące elementy zagospodarowania terenu, mogące stwarzać zagrożenia:

- ruch pojazdów odbywający się na drodze wewnętrznej zakładu,
- istniejące uzbrojenie podziemne oraz naziemne,
- kanalizacja, wodociąg, linie kablowe teletechniczne,
- kable elektroenergetyczne

e) Zagrożenia mogące wystąpić w toku realizacji robót

Wykonywane roboty będą mogły stwarzać następujące zagrożenia:

- od ruchomych elementów sprzętu mechanicznego, wykonującego roboty ziemne w całym zakresie wykonywania prowadzonych prac,
- porażenie prądem elektrycznym,
- upadku z wysokości,
- niebezpieczeństwo od ruchu drogowego ,
- wykopy,

f) Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót

Teren robót należy wygrodzić w sposób wyraźny (tablice informacyjne i zakazu, taśmy ostrzegawcze, barierki, siatki itp.) od miejsc ogólnodostępnych dla osób trzecich.

Zaznaczone miejsca kolizyjne z istniejącym uzbrojeniem terenu zlokalizować przy współudziale przedstawicieli ich właścicieli i służb geodezyjnych. Szczegóły podają plany zagospodarowania terenu z niesionymi miejscami kolizji.

g) Instruktaże i szkolenia pracowników.

Realizację zadania należy poprzedzić szkoleniem pracowników w tematyce prowadzenia zmechanizowanych i ręcznych robót ziemnych, prowadzenia robót w pobliżu uzbrojenia terenu oraz w obrębie dróg komunikacyjnych. Szkolenia powinien prowadzić specjalista ds. BHP. Z chwilą wejścia na teren budowy, każdy z pracowników musi zostać poddany szkoleniu stanowiskowemu w zakresie realizowanych prac, co powinno być odnotowane w zeszycie szkoleń. Instruktaże winny być powtarzane w cyklach tygodniowych. Każdy zatrudniony powinien znać zasady postępowania w przypadku występowania zagrożeń:

- wykonywania robót w wykopach
- przebywania w pobliżu pracującego sprzętu zmechanizowanego (koparek, ładowarek, podnośników, dźwigów itp.)

- obsługiwanie wiertnic do przewiertów poziomych
- pracy na wysokościach (również z kosza podnośnika samochodowego)
- pracy w pobliżu urządzeń pod napięciem
- robót w pobliżu uzbrojenia energetycznego
- stosowania środków ochrony osobistej
- udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku

W przypadku pojawienia się jakiegokolwiek zagrożenia, pracownicy przebywający w niebezpiecznej strefie, powinni się z niej wycofać powiadamiając osobę dozoru o powstałej sytuacji. Na terenie prowadzenia prac, każdy pracownik winien posiadać niezbędny sprzęt ochrony osobistej, tj. hełm ochronny, rękawice ochronne, ubranie i buty robocze. Odzież robocza pracowników powinna mieć naszywki z nazwą firmy. Dodatkowo, pracownicy pracujący w pobliżu dróg powinni być ubrani w kamizelki odblaskowe. Prowadzenie robót powinno się odbywać pod bezpośrednim nadzorem brygadzysty lub mistrza budowy, zaś dopuszczenie do prac niebezpiecznych winno być prowadzone na podstawie szczegółowych przepisów.

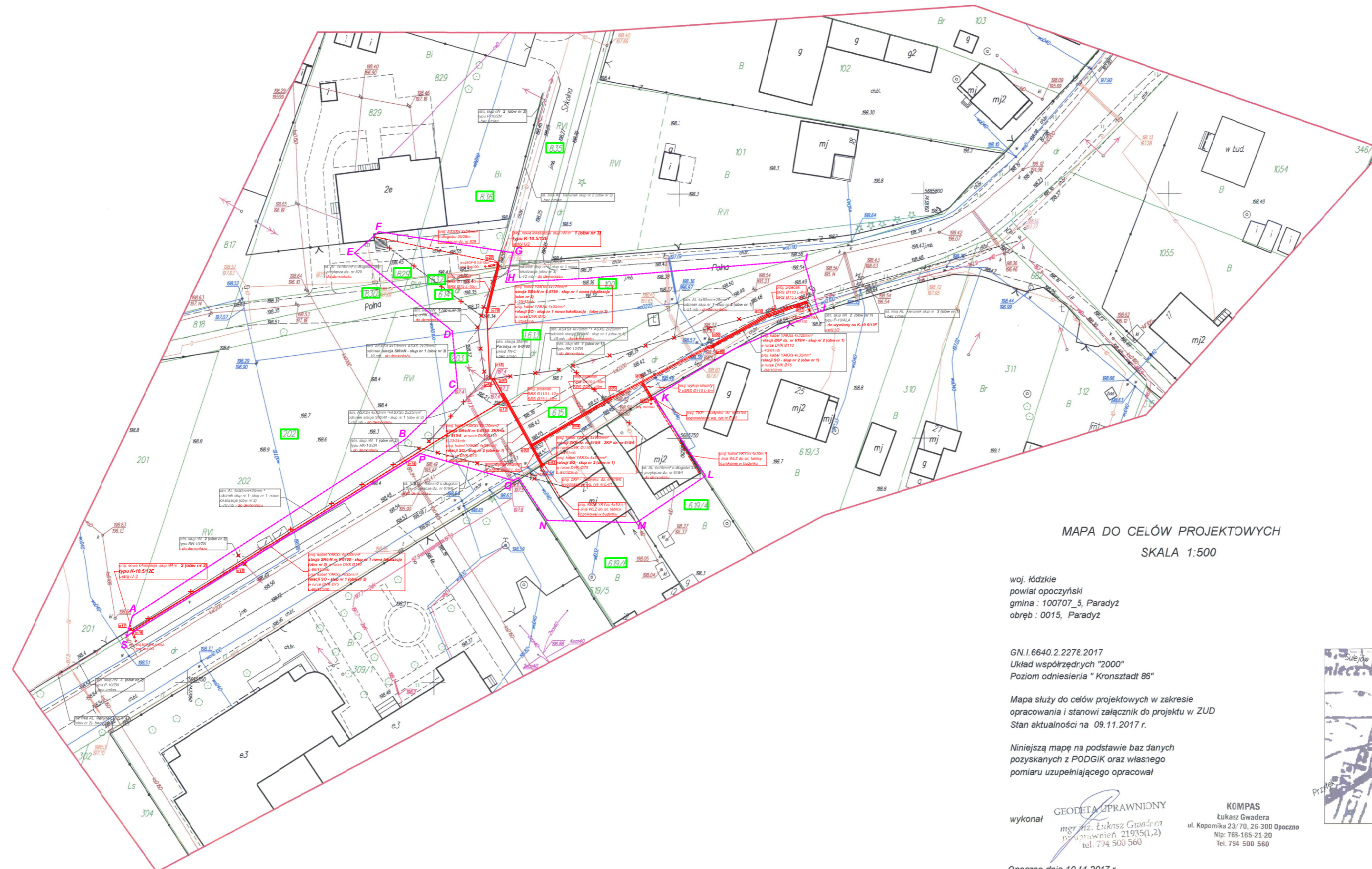
h) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom.

Wykopy na głębokości 1-2,5 m winny posiadać zabezpieczenie w postaci ścianek ażurowych, zaś głębsze – w postaci ścianek szczelnych wykonanych przy użyciu bali drewnianych, rozpór stalowych oraz płyt szalunkowych. Montaż jak i demontaż desekowań powinien przebiegać pod nadzorem odpowiednich osób. Ruch pojazdów w pobliżu prowadzonych robót ziemnych powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu tzn. w odległości większej niż krawędzi wykopu niż głębokość wykopu, co wymaga właściwego ustawienia barierek ogrodzeniowych. Zejścia do wykopu należy wykonać przy użyciu drabin, rozstawionych w odległościach nie przekraczających 20 m. Teren prowadzenia prac należy w sposób wyraźny oznakować przy pomocy:

- znaków ostrzegawczych,
- barierek, siatek,
- nocnego oświetlenia koloru żółtego,
- taśm ostrzegawczych biało-czerwonych i tablic „UWAGA! Głębokie wykopy!”.

Dla celów komunikacyjnych na czas prowadzenia robót należy wykorzystać istniejące ulice i drogi tymczasowe z płyt drogowych ułożonych na czas budowy. Przekopami kontrolnymi należy ustalić położenie istniejącego uzbrojenia terenu. Urobek uzyskany z wykopów powinien być składowany co najmniej w odległości 1 m poza klinem odłamu gruntu lub w przypadku braku miejsca, odwożony samochodami na teren tymczasowego składowania.

VII. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj. łódzkie
powiat opoczyński
gmina : 100707_5, Paradyż
obręb : 0015, Paradyż

GN I.6640.2.2278.2017
Układ współrzędnych "2000"
Poziom odniesienia "Kronsztadt 86"

Mapa służy do celów projektowych w zakresie opracowania i stanowi załącznik do projektu w ZUD
Stan aktualności na 09.11.2017 r.

Niniejszą mapę na podstawie baz danych pozyskanych z PODGIK oraz własnego pomiaru uzupełniającego opracował

wykonał
GEODETA SPRAWNIONY
mgr inż. Łukasz Gwadera
ul. Kopernika 23/70, 26-300 Opoczno
Nip: 763-165-21-20
tel. 794 500 560

KOMPAS
Łukasz Gwadera
ul. Kopernika 23/70, 26-300 Opoczno
Nip: 763-165-21-20
Tel. 794 500 560

Opoczno dnia 10.11.2017 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Granice działek w kartowaniu na podstawie ewidencji gruntów.

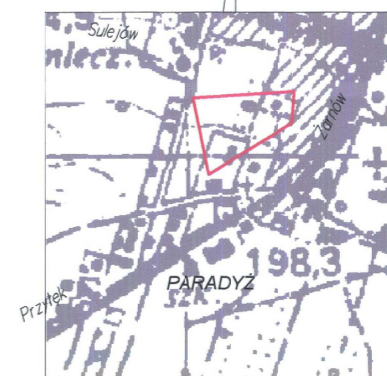
Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (Ustawa z dnia 17.05.1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999r. - Dziennik Ustaw Nr 45 poz. 454).

--- kontury gruntowe w/g ewidencji gruntów
--- użytki gruntowe w/g ewidencji gruntów
--- użytki gruntowe nie ujawnione w baziedanych ewidencji gruntów i budynków

Nie przeprowadzono badania KW w celu określenia służebności gruntowej.

Układ sieci strony nN (0.4kV) - TN-C

| | | | |
|------------------------|---|---------------------------|--|
| tytuł inwestycji | LIKWIDACJA KOLIZJI NAPONOWIETRZNEJ LINII nN z planowanym zagospodarowaniem placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej w ramach realizacji zadania pn. "Zagospodarowanie placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej" | | |
| Lokalizacja inwestycji | dz. nr ew. 100, 202, 203, 613, 614, 615, 829, 830, 835, 837, 619/6, 619/4 obr. 0015 Paradyż; jednostka ewidencyjna 100707_5 Paradyż | | |
| funkcja | specjalność | imię i nazwisko | podpis |
| opracował | mgr inż. Łukasz Gwadera | | |
| projektował | mgr inż. Rafał Adamczyk | | |
| przedmiot rysunku | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA | NR RYS: SKALA: nr strony: | LOD/1711/PW0E/11 LOD/2633/PW0E/15 PZ-01 1:500 |



SKICZ ORIENTACYJNY
SKALA 1:10 000

| WSPÓLNE GEODEZYJNE ELEKTRYCZNE | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| e1 | 5685762.2 | 7438012.1 | e11 | 5685778.1 | 7438076.3 |
| e2 | 5685748.5 | 7438019.7 | e12 | 5685762.2 | 7438000.0 |
| e3 | 5685744.5 | 7438021.9 | e13 | 5685757.8 | 7438014.5 |
| e4 | 5685753.4 | 7438027.9 | e14 | 5685745.4 | 7437994.3 |
| e5 | 5685758.2 | 7438035.9 | e15 | 5685723.9 | 7437959.6 |
| e6 | 5685761.6 | 7438042.3 | e16 | 5685710.5 | 7437938.3 |
| e7 | 5685758.2 | 7438044.4 | e17 | 5685710.8 | 7437937.9 |
| e8 | 5685768.9 | 7438056.8 | e18 | 5685762.2 | 7438011.6 |
| e9 | 5685769.6 | 7438057.8 | e19 | 5685775.7 | 7438010.9 |
| e10 | 5685775.2 | 7438068.0 | e20 | 5685785.8 | 7438013.3 |

Podpisuję się, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opis techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

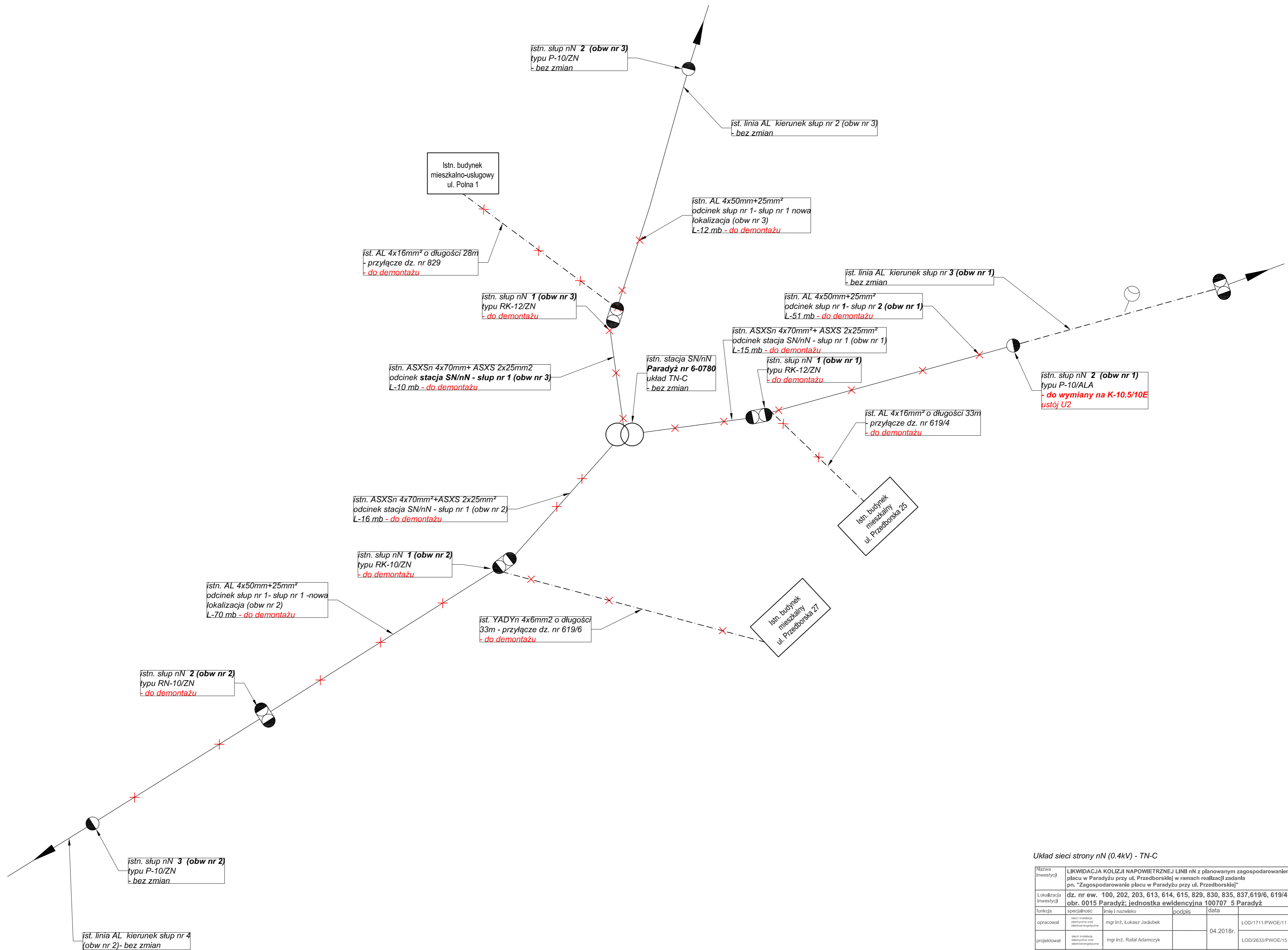
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny:
STAROSTA OPCZYŃSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu państwowego:
P.1007.2017.1842

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu państwowego:
06 CRJ 2017

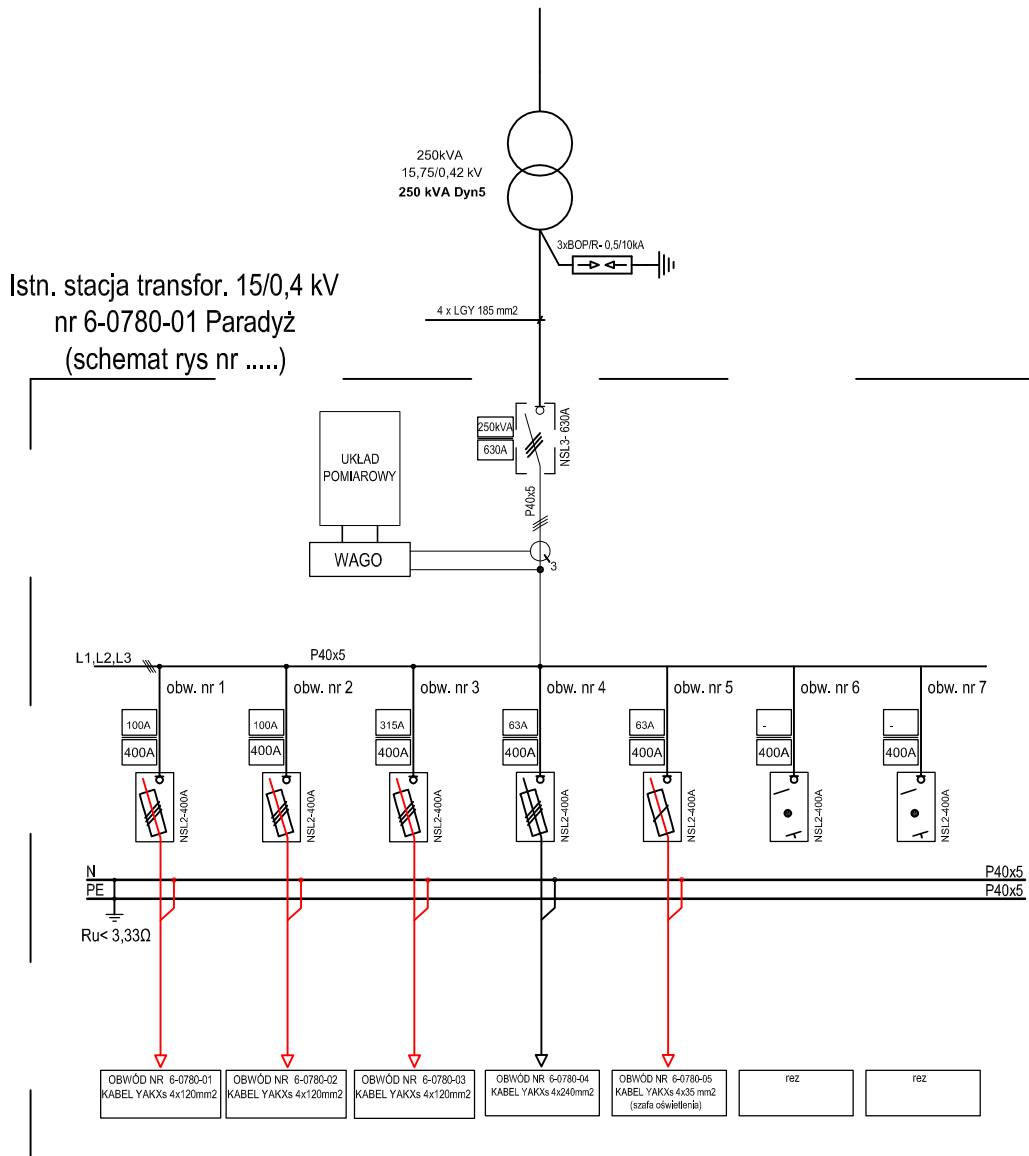
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:
Z up. Starosta

mgr inż. Łukasz Gwadera
ul. Kopernika 23/70, 26-300 Opoczno
Nip: 763-165-21-20
tel. 794 500 560
w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami



Układ sieci strony nN (0.4kV) - TN-C

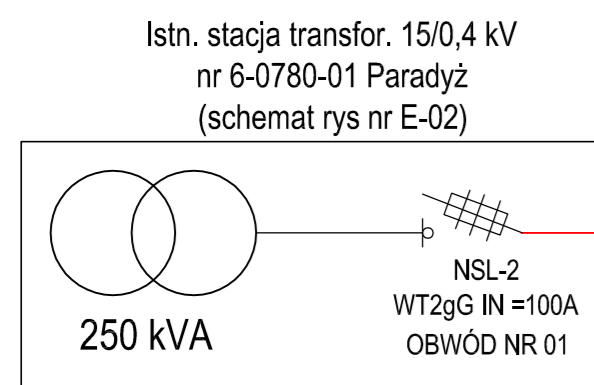
| | | | | |
|------------------------|---|-------------------------|--------------|-----------|
| Nazwa Inwestycji | LIKWIDACJA KOLIZJI NAWIETRZNEJ LINII nN z planowanym zagospodarowaniem placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej w ramach realizacji zadania pn. "Zagospodarowanie placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej" | | | |
| Lokalizacja Inwestycji | dz. nr ew. 100, 202, 203, 613, 614, 615, 829, 830, 835, 837, 619/6, 619/4 obr. 0015 Paradyż; jednostka ewidencyjna 100707 5 Paradyż | | | |
| funkcja | specjalność | imię i nazwisko | podpis | data |
| opracował | sieci instalacje elektryczne i elektroenergetyczne | mgr inż. Lukasz Jadubek | | 04.2018r. |
| projektował | sieci instalacje elektryczne i elektroenergetyczne | mgr inż. Rafał Adamczyk | | |
| przedmiot rysunku | SCHEMAT IDEOWY INWENTARYZACJA / STAN ISTNIEJĄCY | | NR RYS: E-01 | SKALA: - |
| | | | nr strony: | |



Istn. stacja transfor. 15/0,4 kV
nr 6-0780-01 Paradyż
(schemat rys nr

Układ sieci strony nN (0.4kV) - TN-C

| | | | | | |
|------------------------|---|--------------------------|--------|-----------------|---------------------------|
| Nazwa inwestycji | LIKWIDACJA KOLIZJI NAPONIETRZNEJ LINII nN z planowanym zagospodarowaniem placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej w ramach realizacji zadania pn. "Zagospodarowanie placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej" | | | | |
| Lokalizacja inwestycji | dz. nr ew. 100, 202, 203, 613, 614, 615, 829, 830, 835, 837, 619/6, 619/4 obr. 0015 Paradyż; jednostka ewidencyjna 100707 5 Paradyż | | | | |
| funkcja | specjalność | imię i nazwisko | podpis | data | |
| opracował | stc i Instalacje elektryczne oraz elektroenergetyczne | mgr inż. Łukasz Jaciubek | | 04.2018r. | LOD/1711/PWOE/11 |
| projektował | stc i Instalacje elektryczne oraz elektroenergetyczne | mgr inż. Rafał Adamczyk | | | LOD/2633/PWOE/15 |
| przedmiot rysunku | SCHEMAT IDEOWY- ISTNIEJĄCA STACJA TRANSFORMATOROWA NR 6-0780 PARADYŻ | | | NR RYS: E-02 | SKALA: - nr strony: |



rury osłonowe typu:
SRS110, L=12,0 m (przecisk)
SRS110, L=4,0 m (wykop otwarty)
DVK110, L=6,0 m (wykop otwarty)

Proj. YAKXs 4x120 mm2
Lt-22,0 m, Lc-31,0 m

Ru<30Ω

rury osłonowe typu:
SRS110, L=4,0 m (wykop otwarty)
SRS110, L=10,0 m (przecisk)
SRS110, L=4,0 m (wykop otwarty)
DVK110, L=17,0 m (wykop otwarty)

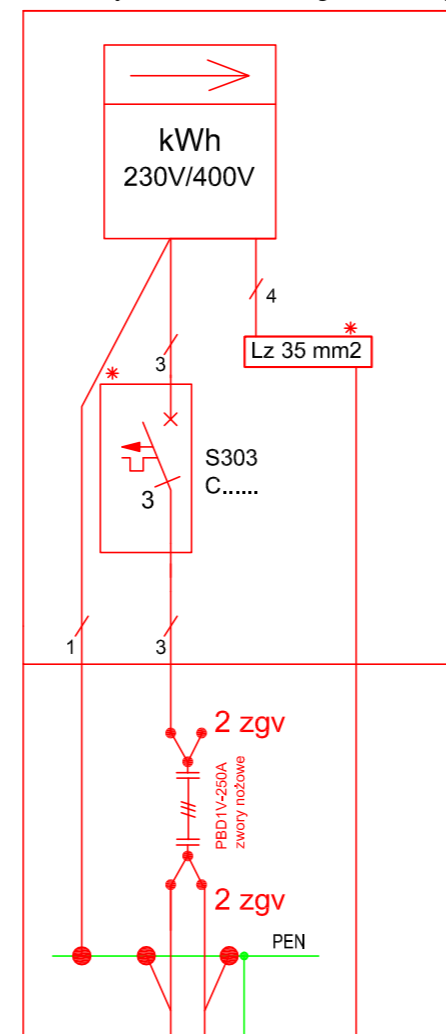
Proj. YAKXs 4x120 mm2
Lt-35,0 m, Lc-41,0 m

Ru<30Ω

rury osłonowe typu:
SRS110, L=4,0 m (wykop otwarty)
DVK110, L=30,0 m (wykop otwarty)
SRS110, L=8,0 m (przecisk)

Proj. YAKXs 4x120 mm2
Lt-43,0 m, Lc-61,0 m

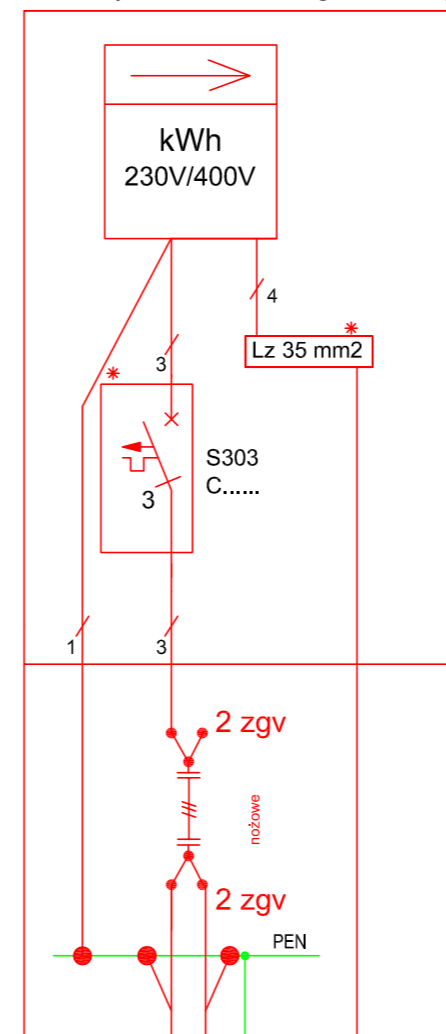
PROJEKTOWANE ZŁĄCZE ZK1+ZP1A
NR 6-0780-01-...
Paradyż dz. nr 619/6, gm. Paradyż



Istniejąca rozdzielnica TG
budynku mieszkalnego
ul. Przedborska 27

Proj. YKY 4x10 mm2
Lt-8,0 m, Lc-30,0 m

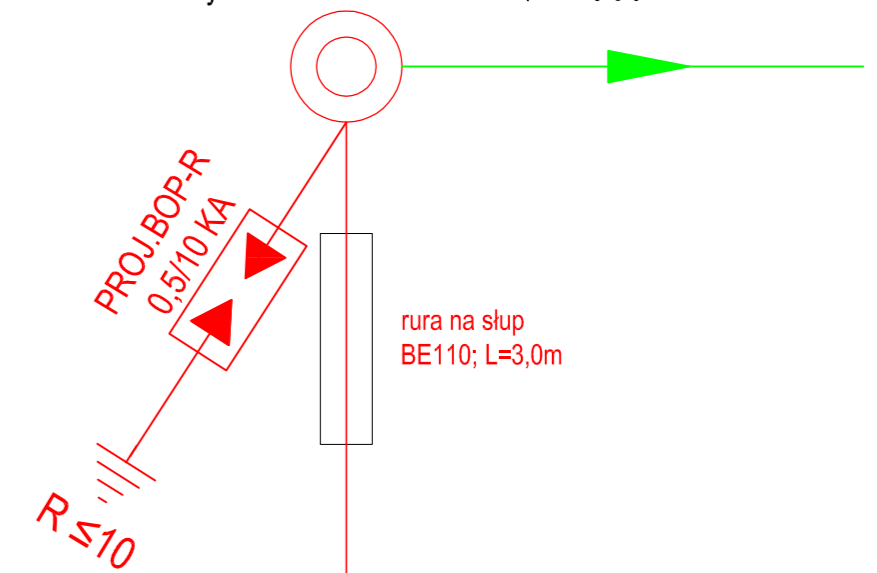
PROJEKTOWANE ZŁĄCZE ZK1+ZP1A
NR 6-0780-01-...
Paradyż dz. nr 619/4, gm. Paradyż



Istniejąca rozdzielnica TG
budynku mieszkalnego
ul. Przedborska 25

Proj. YKY 4x10 mm2
Lt-18,0 m, Lc-38,0 m

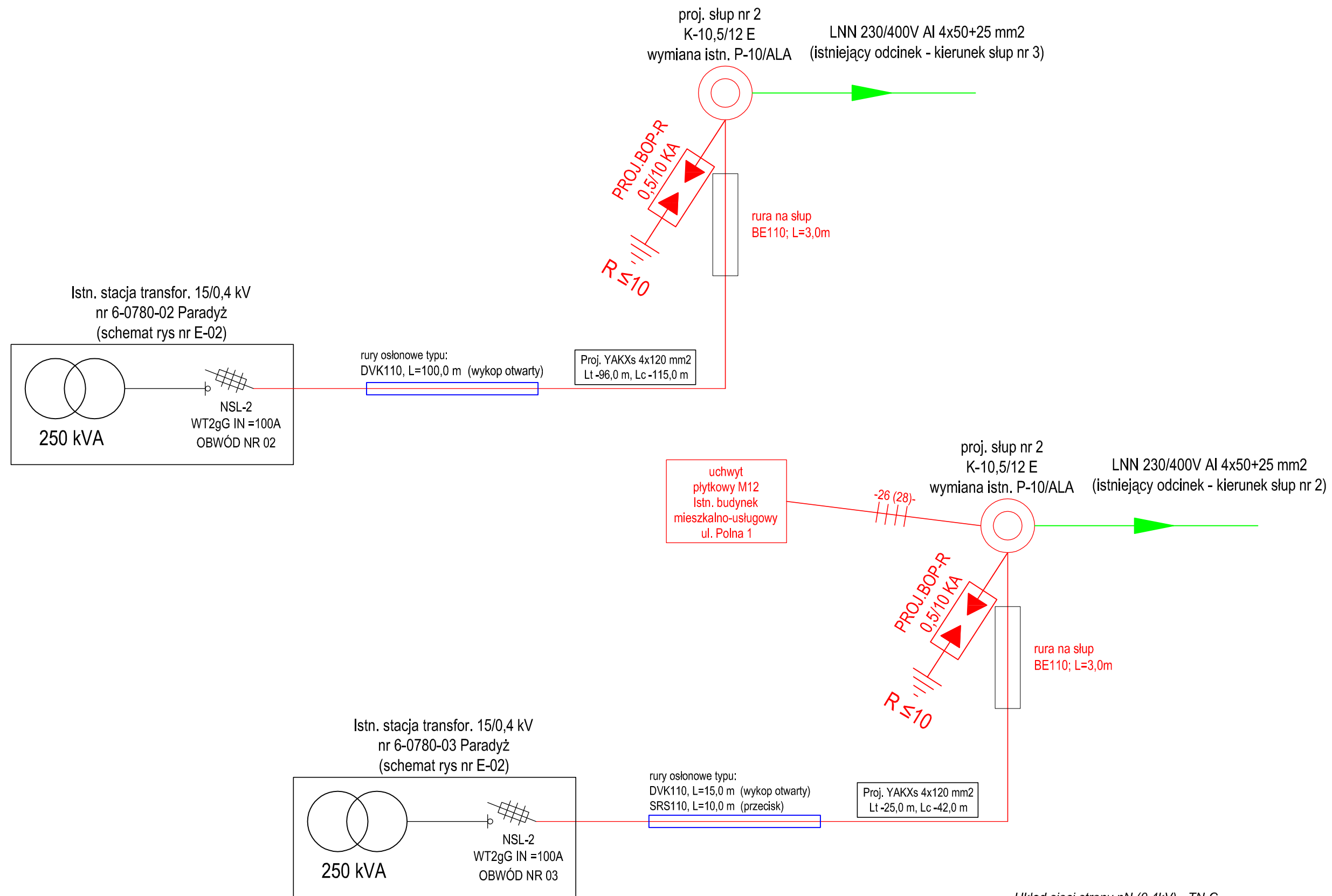
proj. słup nr 2
K-10,5/12 E
wymiana istn. P-10/ALA
LNN 230/400V Al 4x50+25 mm2
(istniejący odcinek - kierunek słup nr 3)



rura na słup
BE110; L=3,0m

Układ sieci strony nN (0.4kV) - TN-C

| | | | | |
|------------------------|---|-------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Nazwa inwestycji | LIKWIDACJA KOLIZJI NAPONIETRZNEJ LINII nN z planowanym zagospodarowaniem placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej w ramach realizacji zadania pn. "Zagospodarowanie placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej" | | | |
| Lokalizacja inwestycji | dz. nr ew. 100, 202, 203, 613, 614, 615, 829, 830, 835, 837, 619/6, 619/4 obr. 0015 Paradyż; jednostka ewidencyjna 100707 5 Paradyż | | | |
| funkcja | specjalność | imię i nazwisko | podpis | data |
| opracował | sieci i instalacje elektryczne oraz elektroenergetyczne | mgr inż. Łukasz Jadubek | | 04.2018r. |
| projektował | sieci i instalacje elektryczne oraz elektroenergetyczne | mgr inż. Rafał Adamczyk | | |
| przedmiot rysunku | SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OBWÓD NR 6-0780-01 | | NR RYS: E-03 | SKALA: - nr strony: - |

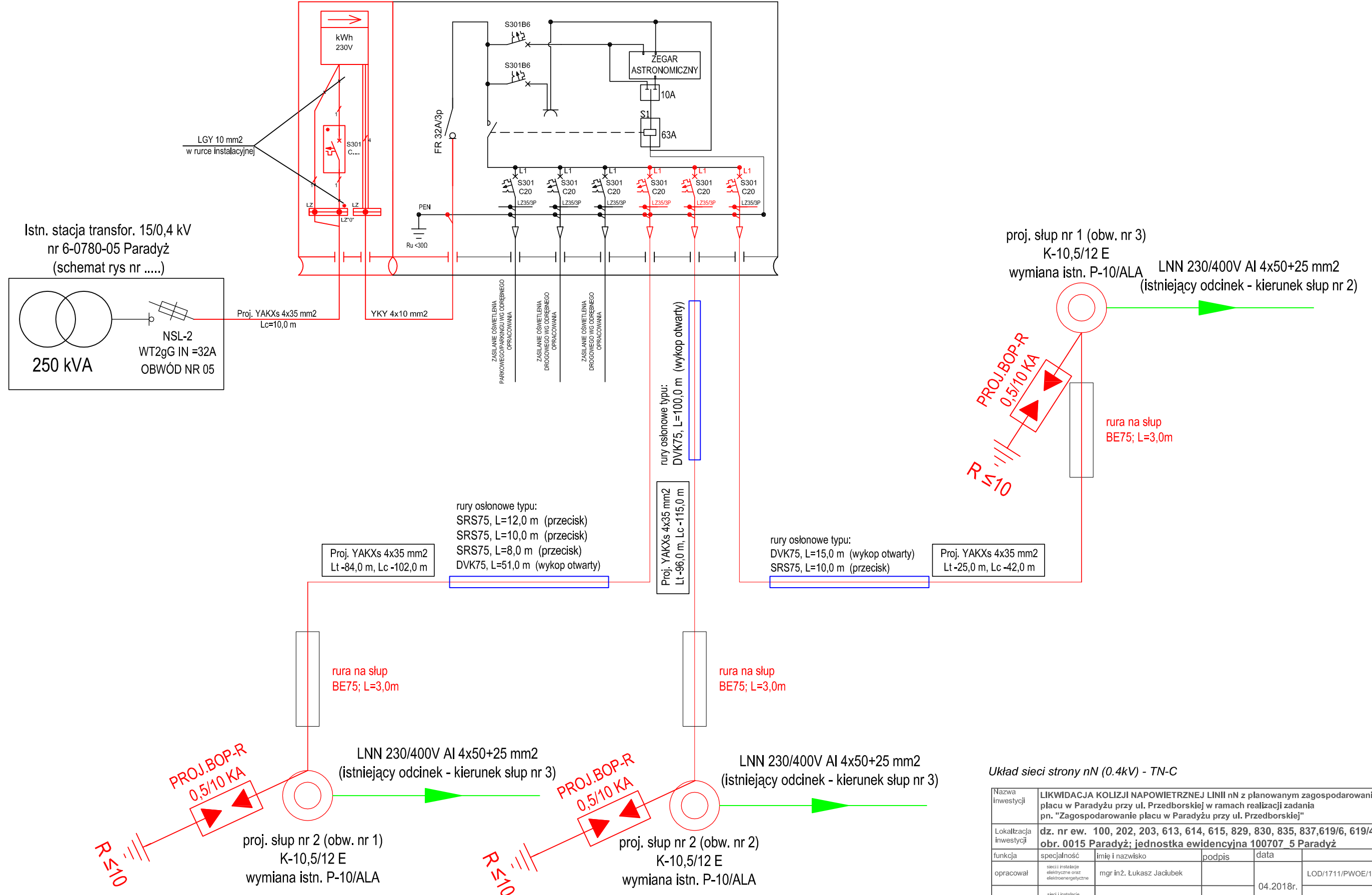


Układ sieci strony nN (0.4kV) - TN-C

| | | | | | |
|------------------------|---|-------------------------|--------|-----------------|------------------|
| Nazwa inwestycji | LIKWIDACJA KOLIZJI NAPONIETRZNEJ LINII nN z planowanym zagospodarowaniem placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej w ramach realizacji zadania pn. "Zagospodarowanie placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej" | | | | |
| Lokalizacja inwestycji | dz. nr ew. 100, 202, 203, 613, 614, 615, 829, 830, 835, 837, 619/6, 619/4 obr. 0015 Paradyż; jednostka ewidencyjna 100707 5 Paradyż | | | | |
| funkcja | specjalność | imię i nazwisko | podpis | data | |
| opracował | sieci i instalacje elektryczne oraz elektroenergetyczne | mgr inż. Łukasz Jacubek | | 04.2018r. | LOD/1711/PWOE/11 |
| projektował | sieci i instalacje elektryczne oraz elektroenergetyczne | mgr Inż. Rafał Adamczyk | | | LOD/2633/PWOE/15 |
| przedmiot rysunku | SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OBWÓD NR 6-0780-02 ORAZ 6-0780-03 | | | NR RYS: E-04 | nr strony: - |
| | | | SKALA: | | |

PROJEKTOWANE ZŁĄCZE ZP1
NR 6-0780-05-01
Paradyż dz. nr 203, gm. Paradyż

PROJEKTOWANA ROZDZIELNIA STEROWANIA
OŚWIETLENIEM ULICZNYM
(ZABUDOWA ROZDZIELNICY WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA -
DOPOSAŻYĆ ROZDZIELNICĘ W DODATKOWE ZABEZPIECZENIA OBWODOWE)



Układ sieci strony nN (0.4kV) - TN-C

| | | | | | |
|------------------------|---|-------------------------|--------|-----------------|--------------------------------|
| Nazwa inwestycji | LIKwidacja KOLIZJI NAPOWIETRZNEJ LINII nN z planowanym zagospodarowaniem placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej w ramach realizacji zadania pn. "Zagospodarowanie placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej" | | | | |
| Lokalizacja inwestycji | dz. nr ew. 100, 202, 203, 613, 614, 615, 829, 830, 835, 837, 619/6, 619/4 obr. 0015 Paradyż; jednostka ewidencyjna 100707 5 Paradyż | | | | |
| funkcja | specjalność | Imię i nazwisko | podpis | data | |
| opracował | sieci i instalacje elektryczne oraz elektroenergetyczne | mgr inż. Łukasz Jacubek | | 04.2018r. | LOD/1711/PWoe/11 |
| projektował | sieci i instalacje elektryczne oraz elektroenergetyczne | mgr Inż. Rafał Adamczyk | | | LOD/2633/PWoe/15 |
| przedmiot rysunku | SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO | | | NR RYS: E-04 | SKALA: - nr strony: - |

VIII. ZAŁĄCZNIKI:

OŚWIADCZENIA, KOPIE UPRAWNIEŃ, WARUNKI TECHNICZNE, UZGODNIENIE, OPINIE

W świetle art. 20 ust .4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U.Nr 207, poz. 2016 z 2003r. z p. zm.) składamy niniejsze oświadczenie, jako projektant i projektant sprawdzający projektu budowlano-wykonawczego inwestycji pod nazwą:

**LIKWIDACJA KOLIZJI NAPOWIETRZNEJ LINII nN z planowanym zagospodarowaniem
placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej w ramach realizacji zadania
pn. "Zagospodarowanie placu w Paradyżu przy ul. Przedborskiej"
dz. nr ew. 100, 202, 203, 613, 614, 615, 829, 830, 835, 837,619/6, 619/4 obr. 0015 Paradyż; jednostka
ewidencyjna 100707_5 Paradyż**

Inwestor:

**GMINA PARADYŻ
ul. KONECKA 4, 26-333 PARADYŻ**

o sporządzeniu ww. projektu, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Łukasz Jaciubek upr. Nr LOD/1711/PWOE/11

specjalność instalacyjna w zakresie:

sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Projektant sprawdzający :

mgr inż. Rafał Adamczyk upr. Nr LOD/2633/PWOE/15

specjalność instalacyjna w zakresie:

sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Łódź, dnia 15 grudnia 2011 r.

OKK/6552/2219/11
sygn. akt. KK/D/7131-2/1711/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu **Łukaszowi Jaciubkowi**

magistrowi inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 30 sierpnia 1981 r. w Opocznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **LOD/1711/PWOE/11**

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

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 5 sierpnia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Łukasz Jaciubek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Zbigniew Cichoński
Jan Gałązka
Tomasz Kluska



Pan Łukasz Jaciubek jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania pojazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński



Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka



Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Łukasz Jaciubek
ul. Prymasa M. Drzewickiego 10
26-340 Drzewica;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-7IL-R8K-M7W *

Pan Łukasz JACIUBEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9554/12
adres zamieszkania ul. Pm. M. Drzewickiego 10, 26-340 Drzewica
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-03-01 do 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-16 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 12 czerwca 2015 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2701/738/15
sygn. akt. KK/D/7131-2/2633/15

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), oraz § 14 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pan Rafał Józef Adameczyk

magister inżynier
kierunek elektrotechnika

urodzony dnia 18 września 1984 r. w Opcznie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2633/PWOE/15

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Waclaw Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

1 z 2



Pan Rafał Adamczyk jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 14 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Rafał Adamczyk
ul. M. Skłodowskiej-Curie 14 m. 17
26-300 Opoczno;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-B6Z-72E-TV9 *

Pan Rafał Józef ADAMCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0138/15
adres zamieszkania ul. Marii Curie-Skłodowskiej 14 m. 17, 26-300 Opoczno
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-19 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.]

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



8 J. Podleska
12.03.2018

Urząd Gminy w Paradyżu
26-333 Paradyż, woj. łódzkie
Wpłynęło dn. 12.03.2018
dz. 1.34.6 zał.

Tomaszów Maz., dn. 07.03.2018r.

L. dz. 06-KAN-000864-2018

Gmina Paradyż
ul. Konecka 4
26-333 Paradyż

Dotyczy: warunków usunięcia kolizji

W załączeniu przesyłamy warunki nr 4/06/2018 z dnia 07.03.2018r. dot. usunięcia kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi z uwagi na projekt zagospodarowania placu przy ul. Przedborskiej w Paradyżu gm. Paradyż.

Jednocześnie informujemy, że warunkiem koniecznym przystąpienia do przebudowy naszych urządzeń elektroenergetycznych jest:

- uzgodnienie w Rejonie opracowanej przez Inwestora dokumentacji techniczno-prawnej z dołączonym kosztorysem inwestorskim na podstawie wydanych warunków,
- zawarcie z nami umowy o przebudowę sieci na podstawie odrębnego pisemnego wniosku Inwestora (umowa wg załączonego wzoru zostanie przygotowana na podstawie uzgodnionego projektu oraz kosztorysu).

Sprawę prowadzi Elżbieta Jarzyńska tel. (044) 726 33 63.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki
Dyrektor
Krzysztof Konicki

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORCY PGE Dystrybucja S.A.

Do wiadomości:

1. a/a

Załączniki:

1. Warunki 4/06/2018, druk umowy 3a – wyłącznie informacyjnie

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź informuje, iż z dniem 01 lipca 2017 roku nastąpiło formalne połączenie obu łódzkich Oddziałów Spółki – Oddziału Łódź-Miasto i Oddziału Łódź-Teren – w jedną jednostkę organizacyjną: Oddział Łódź. Siedziba Oddziału Łódź pozostaje pod dotychczasowym adresem: 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58.

Nr **4/06/2018**

(06-KAN-000864-2018)

Gmina Paradyż
ul. Konecka 4
26-333 Paradyż

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 12.02.2018r. określa się następujące warunki przeniesienia, odtworzenia lub przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową: zagospodarowanie terenu

1. Miejsce występującej kolizji: **Paradyż, ul. Przedborska; gm. Paradyż**

2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością Spółki:

- linia napowietrzna 0,4 kV ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV Paradyż 6-0780 typu 4 x Al 50+25 mm² o dł. ok. 160m; typu AsXSn 4x70mm² o dł. 48m; w tym stanowiska słupowe – 6 szt.; przyłącza napowietrzne – 3 szt;

Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń. (projekt umowy wg wzoru nr 3a).

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

a) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.”, w zakresie:

- linie napowietrzne i kablowe niskiego napięcia (tom 6)

b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych, a także przewidywać konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej: określonych w pkt. a.

c) uzgodnić dokumentację projektową w PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Tomaszów Maz., ul. M. Skłodowskiej-Curie 51/53; 97-200 Tomaszów Maz.

w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,

d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.),

e) uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów, gdy w wyniku usunięcia kolizji przenoszone/ odtworzone urządzenia zostaną umieszczone na nieruchomości, której właścicielem lub użytkownikiem wieczystym nie jest Inwestor. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z

właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,

- f) Pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowane/przenoszone/odtworzone urządzenia w postaci:
- nieodpłatnego prawa służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści wskazanej w umowie usunięcia kolizji (**przy czym w projekcie umowy Oddział, przed jej wysłaniem powinien wpisać aktualną treść służebności przesyłu wynikającą z Instrukcji ustanawiania służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A.**). Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń” ,
 - pozyskaniu przez Inwestora tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia, w oparciu o art. 124 lub art. 124a ustawy o gospodarce nieruchomościami,

Tytuł prawny, o którym mowa w lit. f) winien zostać dostarczony Spółce (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) przed dokonaniem demontażu urządzeń.

W przypadku umieszczenia urządzeń w pasie drogowym ustanowienie służebności przesyłu nie będzie wymagane.

- g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac,
 - h) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - i) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - j) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.
6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.
7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do niniejszych Warunków jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.
8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym usunięciem kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci

elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.

9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania część sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.

Uwaga:

1. Należy przewidzieć sposób zasilania oświetlenia drogowego oraz projektowanego zagospodarowania placu z uwagi na demontaż stanowisk słupowych linii napowietrznej 0,4 kV z urządzeniami oświetlenia drogowego.
2. Jeżeli na odcinku linii elektroenergetycznej przewidzianej do przebudowy podwieszony jest przewód telefoniczny – przebudowę urządzeń uzgodnić z właścicielem tej sieci.


Elżbieta Jarzyńska
opracował

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki
Dyrektor
Krzysztof Konicki
.....
zatwierdził

UMOWA USUNIĘCIA KOLIZJI nr

zawarta w dniu w pomiędzy:

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000343124, NIP: 9462593855, REGON: 060552840, kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w całości opłacony, PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna Oddział, adres:

.....,
 reprezentowany przez:

.....
 zwanym w dalszej części umowy **Spółką**

a

.....
 reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym w dalszej części umowy **Inwestorem**

a łącznie zwanymi **Stronami**,

o następującej treści:

§1

1. Inwestor oświadcza, iż:

- a) planowane są prace budowlane obejmujące budowę/przebudowę/remont drogi
- b) w pasie drogowym projektowanej drogi znajdują się:
 - i..... (z podaniem rodzaju, ilości, długości itd.);
 - ii..... (z podaniem rodzaju, ilości, długości itd.);
 - iii.....(z podaniem rodzaju, ilości, długości itd.);
- c) dla zrealizowania prac wskazanych pod lit. a niezbędne będzie przełożenie urządzeń elektroenergetycznych wymienionych pod lit. b.;
- d) urządzenia elektroenergetyczne wymienione pod lit. b pozostają w kolizji oraz uniemożliwiają planowaną przez Inwestora inwestycję;
- e) dokona przełożenia przedmiotowych urządzeń w miejsce niekolidujące z planowaną inwestycją w sposób określony zgodnie z warunkami usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr z dnia r. stanowiącymi załącznik nr ... do niniejszego Umowy. Miejsce, w którym będą umieszczone urządzenia elektroenergetyczne, zostanie szczegółowo określone przez przedstawicieli Stron w dokumentacji technicznej, podlegającej uprzedniemu zatwierdzeniu przez Spółkę;
- f) poniesie koszty związane z przełożeniem urządzeń wymienionych w lit. b według zasad określonych w niniejszej umowie.
- g) został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Inwestor oświadcza, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki oraz urządzenia odtworzone w całości

bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia w wyniku zawarcia niniejszej umowy stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. W związku z powyższym usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor oświadcza, iż potwierdza i akceptuje powyższe.

h) został poinformowany przez Spółkę, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi przeniesienie własności oraz wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor oświadcza, iż potwierdza i akceptuje powyższe.

2. Spółka oświadcza i zapewnia Inwestora, iż:

- 1) jest właścicielem urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w § 1 ust. 1 lit. b niniejszej umowy;
- 2) stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć;
- 3) przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Strony zgodnie ustalają:

- 1) zasady przełożenia urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w § 1 ust. 1 lit. b niniejszej umowy;
- 2) zasady ponoszenia przez każdą ze Stron kosztów związanych z przełożeniem przedmiotowych urządzeń;
- 3) zakres odpowiedzialności odszkodowawczej Inwestora,
- 4) zasady przeniesienia na Spółkę własności nakładów poczynionych na urządzenia przenoszone w ramach kolizji, urządzeń odtworzonych w całości lub w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowanych urządzeń.

4. Integralną część umowy stanowią WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI nr z dnia

5. W związku z treścią oświadczeń wskazanych w § 1 Inwestor oświadcza, iż przenosi na Spółkę własność nakładów poczynionych na urządzenia przenoszone w ramach kolizji, własność urządzeń odtworzonych w całości bądź w części (w zakresie niestanowiącym własności Spółki) z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz własność nowo wybudowanych urządzeń w ramach usuwania kolizji, a Spółka oświadcza, iż własność tę przyjmuje. Strony oświadczają, iż powyższe nakłady, urządzenia odtworzone w całości bądź w części (w zakresie niestanowiącym własności Spółki) z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą ich połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki.

6. Przeniesienie posiadania i własności powyższych urządzeń i nakładów potwierdza podpisany przez upoważnione do tego osoby Protokół Odbioru Technicznego (Protokoły Odbioru Technicznego w przypadku odbiorów częściowych), który potwierdza usunięcie kolizji w zakresie przełożenia urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w § 1 ust. 1 lit. b umowy, połączenie z siecią elektroenergetyczną Spółki powyższych przekładanych urządzeń wraz z nakładami i urządzeniami wskazanymi w § 1 ust. 5 oraz przeniesienie na Spółkę posiadania powyższych przekładanych urządzeń wraz z nakładami i urządzeniami wskazanymi w § 1 ust. 5.

7. Protokół/Protokoły Odbioru Technicznego podpisują osoby upoważnione przez Strony umowy do podpisania Protokołu/Protokołów Odbioru Technicznego, przy uwzględnieniu skutków oświadczenia woli podpisania powyższego Protokołu/Protokołów przez Strony, w szczególności skutków wskazanych w § 1 ust. 5 i 6.

Inwestor wskazuje osobę/osoby, które upoważnia niniejszym do podpisania w imieniu i na rzecz Inwestora Protokołu/Protokołów Odbioru Technicznego wskazanego w zdaniu powyższym i § 1 ust. 6:

- 1)(imię i nazwisko)
- 2)(imię i nazwisko)

Spółka wskazuje osobę/osoby, które upoważnia niniejszym do podpisania w imieniu i na rzecz Spółki Protokołu/Protokołów Odbioru Technicznego wskazanego w zdaniu powyższym i § 1 ust. 6 i są to odpowiednio Dyrektor Generalny Oddziału, zastępca Dyrektora Generalnego Oddziału, , Dyrektor Departamentu Eksploatacji i Rozwoju Sieci, Dyrektor Rejonu.

Strony postanawiają, iż powyższe upoważnienie jest nieodwołalne do czasu podpisania Protokołu Odbioru Technicznego (Protokołów Odbioru Technicznego w przypadku odbiorów częściowych) przez Strony.

W przypadku wskazania kilku osób uprawnionych do podpisania Protokołu Odbioru Technicznego strony postanawiają, iż osoby te uprawnione są do podpisania Protokołu Odbioru Technicznego jednoosobowo.

8. Inwestor przenosi mocą niniejszej umowy własność środków trwałych szczegółowo opisanych w Protokole Odbioru Technicznego, według następujących zasad (rodzaj, ilość, wartość).

1. odcinek linii kV typu o długości
2. odcinek linii kV typu o długości
3. odcinek linii kV typu o długości
4. odcinek linii kV typu o długości

O łącznej szacowanej wartości zł.

Szczegółowy zakres określony zostanie zgodnie z uzgodnionym projektem budowlano-wykonawczym.

Dokładna wartość przekazywanych składników sieci elektroenergetycznej zostanie wskazana przez Strony w Protokole zdawczo-odbiorczym lub dokumencie księgowym stanowiącym podstawę przyjęcia środka trwałego na majątek Spółki.

9. Podpisanie przez Inwestora bądź osoby przez niego upoważnione Protokołu Odbioru Technicznego potwierdza, iż nakłady poczynione na urządzenia przenoszone w ramach kolizji, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu (w zakresie niestanowiącym własności Spółki) oraz nowo wybudowane urządzenia, wskazane w ust. 5 były jego własnością do momentu przeniesienia posiadania w/w nakładów i urządzeń na Spółkę oraz że nie były obciążone żadnymi prawami osób trzecich, a w szczególności nie są przedmiotem bankowego zastawu rejestrowego i rozporządzanie nimi nie podlega żadnym ograniczeniom ustawowym, umownym bądź statutowym.

10. W razie, gdyby po zawarciu umowy bądź przeniesieniu posiadania urządzeń i nakładów wskazanych w ust. 5 powstało lub ujawniło się istnienie jakiegokolwiek obciążenia związanego lub

7. Protokół/Protokoły Odbioru Technicznego podpisują osoby upoważnione przez Strony umowy do podpisania Protokołu/Protokołów Odbioru Technicznego, przy uwzględnieniu skutków oświadczenia woli podpisania powyższego Protokołu/Protokołów przez Strony, w szczególności skutków wskazanych w § 1 ust. 5 i 6.

Inwestor wskazuje osobę/osoby, które upoważnia niniejszym do podpisania w imieniu i na rzecz Inwestora Protokołu/Protokołów Odbioru Technicznego wskazanego w zdaniu powyższym i § 1 ust. 6:

- 1)(imię i nazwisko)
- 2)(imię i nazwisko)

Spółka wskazuje osobę/osoby, które upoważnia niniejszym do podpisania w imieniu i na rzecz Spółki Protokołu/Protokołów Odbioru Technicznego wskazanego w zdaniu powyższym i § 1 ust. 6 i są to odpowiednio Dyrektor Generalny Oddziału, zastępca Dyrektora Generalnego Oddziału, , Dyrektor Departamentu Eksploatacji i Rozwoju Sieci, Dyrektor Rejonu.

Strony postanawiają, iż powyższe upoważnienie jest nieodwołalne do czasu podpisania Protokołu Odbioru Technicznego (Protokołów Odbioru Technicznego w przypadku odbiorów częściowych) przez Strony.

W przypadku wskazania kilku osób uprawnionych do podpisania Protokołu Odbioru Technicznego strony postanawiają, iż osoby te uprawnione są do podpisania Protokołu Odbioru Technicznego jednoosobowo.

8. Inwestor przenosi mocą niniejszej umowy własność środków trwałych szczegółowo opisanych w Protokole Odbioru Technicznego, według następujących zasad (rodzaj, ilość, wartość).

1. odcinek liniikV typu o długości
2. odcinek liniikV typu o długości
3. odcinek liniikV typu o długości
4. odcinek liniikV typu o długości

O łącznej szacowanej wartości zł.

Szczegółowy zakres określony zostanie zgodnie z uzgodnionym projektem budowlano-wykonawczym.

Dokładna wartość przekazywanych składników sieci elektroenergetycznej zostanie wskazana przez Strony w Protokole zdawczo-odbiorczym lub dokumencie księgowym stanowiącym podstawę przyjęcia środka trwałego na majątek Spółki.

9. Podpisanie przez Inwestora bądź osoby przez niego upoważnione Protokołu Odbioru Technicznego potwierdza, iż nakłady poczynione na urządzenia przenoszone w ramach kolizji, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu (w zakresie niestanowiącym własności Spółki) oraz nowo wybudowane urządzenia, wskazane w ust. 5 były jego własnością do momentu przeniesienia posiadania w/w nakładów i urządzeń na Spółkę oraz że nie były obciążone żadnymi prawami osób trzecich, a w szczególności nie są przedmiotem bankowego zastawu rejestrowego i rozporządzanie nimi nie podlega żadnym ograniczeniom ustawowym, umownym bądź statutowym.

10. W razie, gdyby po zawarciu umowy bądź przeniesieniu posiadania urządzeń i nakładów wskazanych w ust. 5 powstało lub ujawniło się istnienie jakiegokolwiek obciążenia związanego lub

wynikającego ze zbywanego prawa, Inwestor ureguje je niezwłocznie. Nie dotyczy to obciążeń ustanowionych samodzielnie przez Spółkę po zawarciu niniejszej umowy.

11. Dla uniknięcia wątpliwości skutków zawarcia niniejszej umowy w zakresie własności urządzeń i nakładów wskazanych w ust. 5, Strony potwierdzają, iż niniejsza umowa wywiera skutek zobowiązująco-rozporządzający.

12. Prace budowlane związane z przeniesieniem, odtworzeniem oraz budowa nowych urządzeń w ramach usunięcia kolizji wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28.03.2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2013r. poz. 492) oraz obowiązującymi w Spółce zarządzeniami i instrukcjami w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych – udostępnionymi na stronie internetowej: www.pgedystrybucja.pl.

13. Opłaty za wyłączenie napięcia, przygotowanie miejsca pracy oraz likwidację miejsca pracy wraz z ponownym załączeniem urządzeń do sieci Operatora poniesie Inwestor zgodnie z zapisami obowiązującej Taryfy dla usług dystrybucyjnych zatwierdzonej decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki oraz Cennika usług dodatkowych – pozataryfowych PGE Dystrybucja S.A., udostępnionych na stronie internetowej: www.pgedystrybucja.pl.

§2

1. Mocą niniejszej umowy Inwestor do dnia własnym kosztem i staraniem oraz na własne ryzyko usunie kolizję urządzeń o których mowa w § 1 ust. 1 - w uzgodnieniu ze Spółką – tj. wykona łącznie następujące czynności:

- 1) pozyska dokumentację techniczną i prawną, tj. pozwolenie na przeprowadzenie prac budowlanych związanych z przełożeniem urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w § 1 ust. 1 lit b niniejszej umowy oraz innych urządzeń związanych z dystrybucją energii elektrycznej, objętych zadaniem inwestycyjnym.
- 2) zaplanuje i przygotuje, w uzgodnieniu ze Spółką, nową lokalizację w pasie drogowym projektowanej drogi, gdzie zostaną przełożone urządzenia elektroenergetyczne wymienione w § 1 ust. 1 lit b niniejszej umowy oraz ułożone inne urządzenia służące do przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej; czynności zostaną wykonane w sposób odpowiadający przepisom prawa i wymogom związanym z wykorzystywaniem urządzeń elektroenergetycznych, a w przypadku braku możliwości technicznych przeniesienia przedmiotowych urządzeń odtworzy zdemontowane urządzenia w sposób uzgodniony przez Strony z innych elementów niż pochodzące z demontażu, po uzyskaniu na takie rozwiązanie zgody Spółki;
- 3) dokona demontażu urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w § 1 ust. 1 lit b niniejszej umowy; potwierdzeniem wykonania czynności będzie podpisany przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy, a w przypadku wniosku Spółki dokona ich utylizacji zgodnie z przepisami prawa lub dokona zwrotu do magazynu wskazanego przez Spółkę;
- 4) przeniesie urządzenia elektroenergetyczne wymienione w § 1 ust. 1 lit b niniejszej umowy na miejsce ich nowej lokalizacji, określonej zgodnie z § 2 ust. 1 pkt. 2 umowy;
- 5) dokona montażu urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w § 1 ust. 1 pkt. b niniejszej umowy, a w przypadku braku możliwości technicznych przeniesienia przedmiotowych urządzeń odtworzy zdemontowane urządzenia w sposób uzgodniony przez Strony z innych elementów niż pochodzące z demontażu, po uzyskaniu na takie rozwiązanie zgody Spółki - potwierdzeniem wykonania czynności będzie podpisany przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy;
- 6) w razie konieczności rozszerzenia zakresu prac budowlanych, tj. umieszczenia w nowej lokalizacji innych, dodatkowych urządzeń, poza urządzeniami elektroenergetycznymi

wymienionymi w § 1 ust. 1 lit b niniejszej umowy, zamontuje w uzgodnieniu ze Spółką inne, dodatkowe urządzenia elektroenergetyczne;

- 7) spowoduje ustanowienie własnym kosztem i staraniem na nieruchomości/ach, na których zostaną usytuowane urządzenia elektroenergetyczne, nieograniczonej w czasie służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o następującej treści/ustanowienie innego tytułu prawnego uzgodnionego pomiędzy Stronami, który zostanie ujawniony przez Inwestora w księdze wieczystej tj.....;; (wyboru i uzupełnienia dokonuje Oddział)
 - 8) najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego oraz rękojmi, na wykonane roboty budowlano-montażowe i dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.
2. Inwestor nieodpłatnie przekaze Spółce do niezakłóconego posiadania część sieci elektroenergetycznej (w tym urządzenia elektroenergetyczne), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami, nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji opisanych w warunkach usunięcia kolizji dokumentacji powykonawczej wraz z niezbędną dokumentacją techniczną i prawną, niezwłocznie po usunięciu kolizji zgodnie z niniejszą Umową na podstawie Protokołu Odbioru Technicznego. Przez czas trwania prac związanych z przełożeniem urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w § 1 ust. 1 lit b niniejszej umowy, a w przypadku określonym w § 2 ust 1 pkt. 6 umowy, także przez czas trwania prac określonych w tym punkcie, zapewni możliwość kontynuowania przez Spółkę dostarczania energii elektrycznej przez inne urządzenia, tak by dostawy do odbiorców były kontynuowane bez zakłóceń.

§ 2a*

1. Inwestor zobowiązuje się umożliwić Spółce nieodpłatnie dostęp do urządzeń elektroenergetycznych objętych niniejszą Umową po usunięciu kolizji w celu usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu konserwacji, rozbudowy, modernizacji i remontów.
 2. Urządzenia elektroenergetyczne objęte niniejszą Umową pozostaną na trwale w pasie drogowym drogi wskazanym w § 2 ust. 1 pkt 2 bez konieczności naliczania opłat z tego tytułu.
 3. Inwestor oświadcza, iż w związku z tym, że zajęcie pasa drogowego nastąpi w związku z budową/przebudową/remontem drogi, nie będzie miał zastosowania art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460 t.j.), zaś tytułem do pozostawienia urządzeń elektroenergetycznych objętych niniejszą Umową w pasie drogowym drogi wskazanym w § 2 ust. 1 pkt 2, stanowi niniejsza Umowa.
4. *Inne ustalenia*

§3

1. W związku z brzmieniem art. 32 ust. 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 460, z późn. zm.) Spółka nie ponosi kosztów przełożenia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w § 1 ust. 1 lit b niniejszej umowy, które zostały opisane w § 2 ust. 1 pkt 1-5 i pkt 7 i 8 umowy.
2. Strony zgodnie ustalają, że wszelkie koszty prac, opisanych w § 2 poniesie Inwestor.
3. Urządzenia wybudowane przez Inwestora jak i nakłady na istniejące urządzenia Spółki stają się własnością Spółki z chwilą ich połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki.
4. Inwestor zobowiązany jest do przywrócenia niezakłóconego posiadania przez Spółkę części sieci elektroenergetycznej (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami, w związku z faktem usuwania kolizji wynikających z planów inwestycyjnych Inwestora.

§4

Strony ustalają, że łączna wartość prac, o których mowa w §2 pkt 3, 4, 5 umowy, nie przekroczy kwoty złotych (słownie.....), przy czym w kwocie tej zawiera się także wartość autorskich praw majątkowych do dokumentacji techniczno-prawnej związanej z usunięciem kolizji.

§5

1. Wykonanie przez Inwestora czynności opisanych w § 2 nastąpi w uzgodnieniu ze Spółką.

§6

1. Protokoły zdawczo-odbiorcze, które Strony zobowiązują się podpisać po zakończeniu prac opisanych w § 2 umowy, podpisane bez zastrzeżeń przez Spółkę, stanowić będą potwierdzenie usunięcia kolizji.
2. Protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w ust. 1 zawierać będzie w szczególności wykaz przeniesionych/odtworzonych lub przebudowanych urządzeń, a załączniki do niego stanowić będą:
 - 1) dokumentacja powykonawcza,
 - 2) inwentaryzacja geodezyjna,
 - 3) kosztorys robót objętych Protokołem Odbioru Technicznego, stanowiący podstawę określenia wartości przedmiotu przekazania w tym zakresie,
 - 4) dokument księgowy stanowiący podstawę przyjęcia środka trwałego na majątek Spółki.

§7

W celu realizacji niniejszej umowy Strony wyznaczają następujących koordynatorów:

- ze strony Spółki:
- ze strony Inwestora:

§8

1. W przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania przez Inwestora czynności wymienionych w § 2 i wystąpieniem w związku z tym dodatkowych szkód, Spółka będzie uprawniona do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
2. Obowiązek wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji nie ma wpływu i nie ogranicza roszczeń Spółki wobec Inwestora z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.
3. Inwestor ponosi odpowiedzialność za skutki oświadczeń złożonych przez Inwestora w § 1 niniejszej umowy.

§ 9

Prawa Autorskie

1. Inwestor gwarantuje, że:
 - 1) przysługują mu w całości i na wyłączność autorskie prawa majątkowe do dokumentacji technicznej, o której mowa w § 2 pkt 1 oraz § 6 ust. 2 pkt 1 umowy (zwanej dalej „Dokumentacją”), w tym wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do Dokumentacji oraz wyłączne prawo rozporządzania Dokumentacją na polach eksploatacji wymienionych w ust.3 lub też najpóźniej w dniu wydania dokumentacji będą mu przysługiwały,

- 2) nie istnieją żadne ograniczenia praw wskazanych w pkt 1 powyżej, które uniemożliwiałyby Inwestorowi przenieść autorskie prawa majątkowe na Spółkę, w zakresie opisanym w ust. 3 niniejszego paragrafu;
 - 3) autorskie prawa majątkowe do przedmiotu umowy nie są i nie będą przedmiotem zastawu lub innych praw na rzecz osób trzecich i zostaną przeniesione na Spółkę bez żadnych ograniczeń lub obciążeń;
2. Z chwilą wydania egzemplarzy Dokumentacji lub którejkolwiek części Inwestor przenosi na rzecz Spółki bez konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji na polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 niniejszego paragrafu. Z chwilą nabycia praw majątkowych autorskich Spółka nabywa własność egzemplarzy/nośników, na których utwalono Dokumentację, co do której następuje nabycie tych praw.
 3. Nabycie autorskich praw majątkowych, o których mowa w ustępie poprzedzającym następuje na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie dokumentacji dowolną techniką w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie w szczególności poprzez wykonanie fotokopii, slajdów, reprodukcji komputerowych, techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym w sieciach typu Internet i Intranet oraz na wszelkich nośnikach danych,
 - 2) wprowadzanie oryginału dokumentacji lub jej elementów do obrotu, bez ograniczenia, co do terytorium oraz liczby nośników, a także użyczenie, najem lub dzierżawa oryginału lub egzemplarzy utworów,
 - 3) rozporządzanie dokumentacją, ich częściami lub elementami w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą Spółki,
 - 4) rozpowszechnianie w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet,
 - 5) przetwarzanie i modyfikowanie w jakikolwiek sposób, wprowadzanie jakichkolwiek zmian, wykorzystanie dokumentacji lub jej elementów do wykonywania nowych opracowań oraz wyrażanie zgody na wykonywanie powyższego przez osoby trzecie (prawa zależne),
 - 6) wykorzystywanie dokumentacji do realizacji usunięcia niniejszej kolizji oraz do zaprojektowania i realizacji innych obiektów.
 4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych za korzystanie z dokumentacji na wszystkich polach eksploatacji oraz przeniesienie własności egzemplarzy nośników, na których dokumentacje utwalono następuje w zamian za wykonywanie przez Spółkę obowiązków wynikających z niniejszej Umowy.
 5. Inwestor gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu autorskich praw majątkowych, zwolni PGE Dystrybucja S.A. od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przesądowych i ewentualnego postępowania sądowego.

§ 10

Poufność

1. Z zastrzeżeniem wymogów nałożonych przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa, Strony postanawiają, że zarówno treść niniejszej Umowy jak i wszelkie dotyczące Spółki informacje uzyskane przez Inwestora w związku z jej zawarciem i wykonywaniem – bez względu na ich źródło oraz formę udostępnienia - w tym w szczególności dotyczące informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych, prawnych i organizacyjnych Spółki stanowią informacje poufne objęte tajemnicą przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. (Informacje Poufne), zaś Inwestor zobowiązuje się do jej nieujawniania, bez pisemnej zgody Spółki przez okres/bez ograniczeń czasowych, także po jej wykonaniu, rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu od jej wykonania. (wyboru dokonuje Oddział)

2. Inwestor jest uprawniony ujawnić Informacje Poufne osobom i podmiotom przez niego zatrudnionym, w tym pracownikom, podwykonawcom, audytorom i doradcom, wyłącznie w zakresie niezbędnym do należytego wykonania obowiązków Inwestora wynikających z Umowy oraz pod warunkiem zapewnienia, że te osoby i podmioty dochowają warunków wykorzystywania i udostępniania Informacji Poufnych przewidzianych w niniejszej Umowie. W zakresie ochrony tajemnicy Informacji Poufnych za działania osób i podmiotów określonych w zdaniu poprzedzającym Inwestor odpowiada jak za działania własne.
3. Inwestor jest obowiązany zapewnić prawidłową ochronę, przechowywanie i transfer Informacji Poufnych – w tym zastosować odpowiednie dla profesjonalnego charakteru działalności Inwestora oraz adekwatne do formy i sposobu utrwalenia tych informacji procedury i mechanizmy zabezpieczające przed ich utratą, kradzieżą, powieleniem, zniszczeniem, zgubieniem lub dostępem osób nieupoważnionych.
4. W przypadku zakończenia realizacji Umowy oraz na każde żądanie Spółki, Inwestor zwróci Spółce wszelkie dokumenty, które zawierają Informacje Poufne lub opracowania powstałe na ich podstawie oraz usunie w sposób trwały wszelkie Informacje Poufne ze swoich zasobów. Powyższe nie obejmuje kopii tych informacji i opracowań, które są niezbędne dla wykazania przez Inwestora prawidłowej realizacji Umowy.
5. Za Informacje Poufne nie uznaje się informacji, które zostały ujawnione lub podane do publicznej wiadomości przez Spółkę, jak również stały się publicznie jawne zgodnie z bezpośrednią realizacją przez Inwestora lub inny podmiot obowiązków wynikających z przepisów powszechnie obowiązujących.
6. Przewidziane w Umowie zasady ujawniania i ochrony Informacji Poufnych nie zwalniają Stron od zachowania dalej idących wymogów przewidzianych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym w szczególności w zakresie przetwarzania danych osobowych.
7. Zastrzeżenie poufności informacji i danych nie dotyczy sytuacji, gdy PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. (podmiot posiadający status spółki publicznej oraz status spółki dominującej w stosunku do PGE Dystrybucja S.A.) – wniesie o przekazanie jej danych lub informacji poufnej, w szczególności na potrzeby zgodnego z prawem wykonania przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 roku, poz. 1382 z późn. zm.) oraz podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej Umowy w zakresie wskazanym w § 9 w związku z § 5 ust. 1 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (t. j. Dz. U. 2014, poz. 133 z późn. zm.).

§11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§12

Zmiany niniejszej umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§13

Ewentualne spory podlegać będą jurysdykcji sądu właściwego dla siedziby Oddziału PGE Dystrybucja S.A.

§14

Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron, pozostających na prawach oryginału.

INWESTOR

SPÓŁKA

Załącznik:

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI nrz dnia

* Zapis do indywidualnego ustalenia

Wartość - art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r., poz. 915), cena to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.

W związku z powyższym „wartość” winno być traktowane, jako łącznie z podatkiem VAT.