


| | | | |
|--|--|---|---|
|  | | <p align="center">PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY</p> <p>Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".</p> | |
| <p align="center">STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO-WYKONAWCZEGO</p> | | | |
| <p align="center">BRANŻA ELEKTRYCZNA - PRZEBUDOWA KABLI ENERGETYCZNYCH</p> | | | |
| INWESTOR: | Powiat Tarnogórski Ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry | | |
| WYKONAWCA PROJEKTU | Minout Marcin Janiczek, 42-612 Tarnowskie Góry, ul. Janasa 3 | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | J.K.A. ENGINEERING Sp. z o.o. Kisielówka 89, 34-652 Nowe Rybie NIP: 7372245612 | | |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: | Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości". | | |
| ADRES INWESTYCJI: | ul. Okrzei 3, 42-600 Tarnowskie Góry | | |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: | IX | | |
| IDENTYFIKATOR DZIAŁEK: | 241304_1.0004.AR_1.5393/132 , 241304_1.0004.AR_1.5396/177 , 241304_1.0004.AR_1.5399/136 jednostka ewidencyjna 241304_1 Tarnowskie Góry, arkusz AR_1, obr. 0004 Tarnowskie Góry działki nr: 5393/132, 5396/177, 5399/136 | | |
| <p align="center">ZESPÓŁ PROJEKTOWY</p> | | | |
| PROJEKTANT: ELEKTRYKA | mgr inż. Wojciech Adach uprawnienia budowlane nr MAP/0048/PWBE/15 w specjalności elektrycznej do projektowania bez ograniczeń | 04.06.2024r. Rewizja 14.11.2024 | mgr inż. Wojciech Adach Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Upr. bud. MAP/0048/PWBE/15 |
| <p align="center">J.K.A. ENGINEERING Sp. z o.o. Kisielówka 89, 34-652 Nowe Rybie, NIP: 7372245612</p> | | | |



PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

Gliwice 04.06.2024 r.

Rewizja 14.11.2024 r.

PROJEKTANT:

mgr inż. Wojciech Adach

nr uprawnień budowlanych: **MAP/0048/PWBE/15**

w specjalności elektrycznej

do projektowania bez ograniczeń

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d. pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane niniejszym oświadczam, że projekt techniczny dla zadania:

Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

Przy ulicy Okrzei 3 w Tarnowskich Górach, jednostka ewidencyjna: 241304_1 Tarnowskie Góry, obręb: 0004 Tarnowskie Góry, nr ewidencyjny działek: 5393/132, 5396/177, 5399/136

sporządzony w dniu 04.06.2024 dla:

**Powiat Tarnogórski
Ul. Karłuszowiec 5
42-600 Tarnowskie Góry**

został wykonany zgodnie z umową, przepisami prawa i normami,
w tym techniczno-budowlanymi i zasadami współczesnej wiedzy technicznej
oraz
dokumentacja została wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

mgr inż. Wojciech Adach

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Upr. bud. MAP/0048/PWBE/15

.....
(pieczęć wraz z podpisem)



PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

Spis treści

| | |
|--|---|
| 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA; | 5 |
| 2. ZAKRES RZECZOWY DOKUMENTACJI; | 5 |
| 3. PODSTAWA OPRACOWANIA; | 5 |
| 4. STAN ISTNIEJĄCY; | 5 |
| 5. STAN PROJEKTOWANY; | 6 |
| 6. BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA | 7 |
| 7. HARMONOGRAM ROBÓT BUDOWLANYCH | 7 |
| 8. UWAGI KOŃCOWE | 8 |
| 9. PODSTAWOWE NORMY I PRZEPISY ZWIĄZANE | 8 |
| 10. ZESTAWIENIE DEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW | 8 |
| 11. ZESTAWIENIE NOWYCH MATERIAŁÓW | 8 |



PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

II Dokumenty dołączone do projektu

- | | | |
|----|---|---------------|
| 1. | Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności | Zał. 1 |
| 2. | Kopie zaświadczeń o wpisie na listę właściwej izby samorządu zawodowego | Zał. 2 |
| 3. | Podpisane porozumienie | Zał. 3 |
| 4. | Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci | Zał. 4 |

III Część rysunkowa

- | | | | |
|----|---|-------------|--------|
| 1. | Projekt zagospodarowania terenu - stan istniejący | skala 1:500 | PZT-01 |
| 2. | Projekt zagospodarowania terenu - stan projektowany | skala 1:500 | PZT-02 |
| 3. | STAN ISTNIEJĄCY KABLI | | PZT-03 |
| 4. | SCHEMAT PRZEBUDOWY KABLI | | PZT-04 |
| 5. | SCHEMAT PRZEBUDOWY ZŁĄCZA ZK3 | | PZT-05 |



PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiatrowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej – przebudowa dwóch linii zasilających oraz relokacja złącza dla Budowa laboratoriów budownictwa przyszłości - budowa warsztatów szkolnych przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach

2. ZAKRES RZECZOWY DOKUMENTACJI:

Zakres opracowania obejmuje:

- Przebudowę linii kablowej nN zasilanej z GLBT22/1/8 rel Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB94542 typu YAKY 4x120mm²
 - Przebudowę linii kablowej nN zasilanej z GLBT22/1/7 rel Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB38833 typu YAKY 4x240mm²
 - Przebudowa istniejącego złącza kablowego nN SR-GLB94542
- Miejsce lokalizacji przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym – rys.1.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr TD/OGL/OME/K/WT/KM/307/2024 z dnia 15.07.2024.
- Zaktualizowana mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Norma SEP N SEP – E – 004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
- Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych wyd. IV. z 1996r z późniejszymi zmianami,
- Inne aktualne przepisy i normy obejmujące temat opracowania,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 290)
- inne aktualne przepisy i normy obejmujące temat opracowania,

4. STAN ISTNIEJĄCY:

W chwili obecnej na terenie inwestycji znajduje się następująca infrastruktura techniczna będąca własnością Tauron Dystrybucja S.A.

- Linia kablowa nN zasilana z GLBT22/1/8 rel Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB94542 typu YAKY 4x120mm²



PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

- Linia kablowa nN zasilana z GLBT22/1/7 rel Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB38833 typu YAKY 4x240mm²
- Złącza kablowe nN SR-GLB94542

Istniejące kable elektroenergetyczne prowadzone są bezpośrednio w ziemi.

5. STAN PROJEKTOWANY;

W zakresie przebudowy sieci elektroenergetycznej nN przewiduje się wykonanie następujących prac:

- Przebudowę linii kablowej nN zasilanej z GLBT22/1/8 rel Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB94542 typu YAKY 4x120mm² kablem NA2XY-J 4x120mm² układając go poza obrysem budynku.
- Przebudowę linii kablowej nN zasilanej z GLBT22/1/7 rel Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB38833 typu YAKY 4x240mm² kablem NA2XY-J 4x240mm² układając go poza obrysem budynku.
- Przebudowa istniejącego złącza kablowego nN SR-GLB94542 w miejsce nie kolidujące z planowanym budynkiem.

Wszystkie elementy podlegające umartwieniu tj. kable zasilające należy zdemontować i usunąć na własny koszt.

Kable nN w miejscach kolizji z istniejącą i projektowaną infrastrukturą należy zabezpieczyć rurami osłonowymi Fi 110 koloru niebieskiego.

Dodatkowo pod drogą należy ułożyć jedną zapasową rurę sztywną o średnicy fi110mm.

Projektowany kabel energetyczny należy układać w ziemi na głębokości min. 0.7 m (mierzone od powierzchni terenu do górnej powierzchni kabla / rury osłonowej) na podsypce piaskowej grubości 10 cm z przykryciem 10 cm warstwą piasku, następnie warstwa rodzimego gruntu grubości co najmniej 15 cm, a następnie przykryć folią PCW koloru niebieskiego.

Zgodnie ze standaryzacją TD na przebudowywanych liniach kablowych nN należy zastosować oznaczniki EMS pracujące na dedykowanej częstotliwości, układane nad taśmą ochronną w odstępach nie większych niż 100m. Ponadto znaczniki należy umieszczać w miejscach skrzyżowań, na mufach oraz załomach kabla.

Dodatkowo należy zastosować opaski kablowe z trwale zaznaczonymi relacjami kabli.

Istniejące złącze ZK należy przebudować zgodnie z otrzymanymi warunkami na ZK3a zgodnie z obowiązującymi standardami Tauron. Złącze kablowe zostanie uziemione dedykowanym uziomem pionowym. Układ pracy sieci to TN-C. Wartość uziemienia nie może być większa niż 30 Ohm.



PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiatrowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

6. BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA

Zgodnie z §2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. (Dz. U. nr 213 poz. 1397) w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko, sieci energetyczne nN nie zaliczają się do inwestycji mogących pogorszyć środowisko, a zatem nie wymagają postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę ani energię, nie zanieczyszcza atmosfery, nie emituje też ścieków. Zatem nie zachodzi potrzeba unieszkodliwiania odpadów, ani zapewnienia jej innej infrastruktury technicznej. Nie wpłynie też na pogorszenie stanu środowiska i dóbr kultury, nie pogorszy warunków zdrowotno - sanitarnych, ani nie zwiększy ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

W czasie przebudowy przedmiotowego odcinka sieci energetycznej nN mogą wystąpić tylko okresowe przemieszczenia gruntu wzdłuż trasy linii, które wynikają głównie z konieczności wykonania wykopów.

7. HARMONOGRAM ROBÓT BUDOWLANYCH

- Roboty przygotowawcze, oznakowanie robót i ich utrzymanie;
- Wykonanie odpowiednich czynności łączeniowych zasilania w porozumieniu z Tauron Dystrybucja S.A.
- Maksymalny czas wyłączenia 8 godzin roboczych,
- Przygotowanie i uruchomienie agregatu prądotwórczego,
- Podłączenie agregatu do sieci nN umożliwiając prace podmiotów,
- Wykonanie wykopów:
- Relokacja złącza ZK i zmiana na ZK3a;
- Odkopanie kabla nN;
- Ułożenie projektowanych odcinków kabli ziemnych i rur osłonowych (wg rysunku PZT)
- Przygotowanie muf kablowych w docelowych lokalizacjach;
- Zmufowanie istniejących i projektowanych kabli nN;
- Demontaż istniejących złączy kablowych.
- Uporządkowanie terenu, przywrócenie do stanu pierwotnego;
- Przekazanie zdemontowanych materiałów ich Właścicielowi we wskazane miejsce,
- Zutylizowanie pozostałych zdemontowanych przewodów, słupów z osprzętem, fundamentów itp. niechcianych przez Właściciela;
- Wykonanie inwentaryzacji, pomiarów i dokumentacji powykonawczej;
- Odbiór techniczny i przekazanie do użytkownika.



PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiatrowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

8. UWAGI KOŃCOWE

- Całość robót wykonać zgodnie z SEP-E-004 oraz aktualnymi przepisami PBUE, BHP, ustawami i rozporządzeniami.
- Lokalizację linii energetycznych nN przedstawiono w oparciu o istniejący podkład geodezyjny. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia faktycznego stanu usytuowania mediów. Rzeczywiste wymiary należy sprawdzić na placu budowy. Prowadzenie robót w pobliżu urządzeń sieci gazowej, wodociągowej, telekomunikacyjnej, kanalizacyjnej należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed oddaniem instalacji do eksploatacji należy wykonać wszystkie niezbędne pomiary.
- Całość zaprojektowano zgodnie z normami, przepisami PBUE oraz BHP.
- Planowane wyłączenia linii uzgodnić w TD Podgórze. Przed zasypaniem kabla należy zgłosić 1 etap robót ziemnych do odbioru przez pracowników TD Podgórze. Utylizacja elementów zdemontowany jest po stronie Inwestora.

9. PODSTAWOWE NORMY I PRZEPISY ZWIĄZANE

- N SEP-E-001:2012 - Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przed porażeniem elektrycznym.
- N SEP-E-004 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- PN-E-05125:1976 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- Wytyczne doboru środków ochrony przed porażeniem w urządzeniach WN, SN i nN do stosowania przy projektowaniu sieci elektroenergetycznej na terenie TAURON Dystrybucja S.A.
- Standard techniczny nr 6/DTS/2015 budowy układów uziomowych w sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.

10. ZESTAWIENIE DEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW

Istniejący zestaw nr SR-GLB94542

do likwidacji

Linia kablowa nN GLBT22/1/8 rel Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB94542 typu YAKY 4x120mm²,

do likwidacji 22mb

Linii kablowa nN GLBT22/1/7 rel Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB38833 typu YAKY 4x240mm²

Do likwidacji 55mb

11. ZESTAWIENIE NOWYCH MATERIAŁÓW

Nowy zestaw ZK3a nr SR-GLB94542 wraz z uziemieniem min 30 Ohm 1 kpl.

Linia kablowa nN GLBT22/1/8 rel Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB94542 typu NA2XY-J 4x120mm²,

montaż 35 mb.

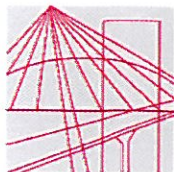


PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

Linii kablowa nN GLBT22/1/7 rel Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB38833 typu NA2XY-J
4x240mm² montaż 65mb

| | |
|--|---------|
| Rura pełna fi 110 niebieska | 70 mb. |
| Rura osłonowa SRS pod drogą | 15 mb. |
| Mufa przelotowa termokurczliwa RAYCHEM | 4 kpl. |
| Folia ostrzegawcza niebieska | 50 mb. |
| Znaczniki EMS | 10 kpl. |
| Dławice czopowe do rur np. EK 186 | 8 kpl. |



MAP OIIB/KK/0054-0055/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1946*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), § 10 i § 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

Pan Wojciech Adach

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

ur. dnia 24.04.1987 r. w Końskich

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0048/PWBE/15

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

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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Zygmunt Salwiński



Otrzymują:

1. Pan Wojciech Adach
ul. Dożynkowa 174/6
31-234 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,*
- 3) *kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,*
- 4) *wykonywania nadzoru inwestorskiego,*
- 5) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

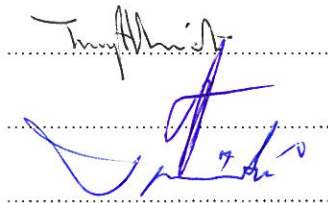
II. Na mocy § 14 ust. 5 Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania 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 § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Zygmunt Salwiński







Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-IGW-M97-RDP *

Pan Wojciech Adach o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0386/15
adres zamieszkania ul. Dożynkowa 158 R/2, 31-234 Kraków
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-10-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-04 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

POROZUMIENIE TD/OGL/OME/K/PR/280/2024
w sprawie usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowiącą składnik majątku
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

sporządzone w dniu 16.08.2024 w Gliwicach, pomiędzy **TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna** zwaną w dalszej treści Porozumienia „TD”, reprezentowaną przez:

1. Irys Podloch - Pełnomocnika **TAURON Dystrybucja S.A.**

który oświadcza, co następuje:

1. nazwa spółki, siedziba i adres:
TAURON Dystrybucja S.A.
31-035 Kraków, ul. Podgórska 25A,
2. nazwa, siedziba i adres oddziału spółki w zakresie działalności, którego zawierane jest porozumienie:
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach
44-102 Gliwice, ul. Portowa 14a
3. oznaczenie sądu rejestrowego i numer, pod którym spółka jest zarejestrowana:
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000073321
4. kapitał zakładowy: **560 455 650, 50 zł (włacony)**
5. NIP: **611-02-02-860**

a

Powiatem Tarnogórskim z siedzibą **42-600 Tarnowskie Góry, ul. Karłuszowiec 5,**
NIP: **645-251-31-03,** zwanym w dalszej treści niniejszego porozumienia „Inwestorem” reprezentowanym przez:

1. Dariusz Wyspoł - Członek Zarządu Powiatu Tarnogórskiego

2. Dariusz Szopa - Członek zarządu Powiatu Tarnogórskiego

TD i Inwestor zwani są także łącznie **Stronami** w dalszej części Porozumienia.

§ 1

1. Przedmiotem niniejszego Porozumienia jest określenie zasad (w tym praw i obowiązków Stron) dotyczących usunięcia kolizji następujących urządzeń elektroenergetycznych stanowiących własność **TD**: linie kablowe nN w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 zwane dalej „**obiektem**” kolidujące z zamierzeniami **Inwestora** w sposób umożliwiający **Inwestorowi** realizację jego zamierzeń, oraz umożliwiający **TD** realizację jego obowiązków w zakresie dystrybucji energii elektrycznej w sposób nie gorszy, niż przed usunięciem kolizji.
2. Strony uzgadniają niniejszym, iż w następstwie usunięcia kolizji określonej w ust. 1 nie zostaną wprowadzone ulepszenia urządzeń elektroenergetycznych **TD**.

§ 2

1. **Inwestor** oświadcza, że aktualna lokalizacja **obiekту**, koliduje z zamierzoną przez niego inwestycją polegającą na: budowie laboratorium / warsztatów szkolnych.
2. **TD** oświadcza, że istnieje możliwość zmiany lokalizacji **obiekту** w miejsce, umożliwiające planowaną przez **Inwestora** inwestycję, o której mowa w ust. 1 - znajdujące się na nieruchomości położonej w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 stanowiącej działkę/ki o numerze/numerach ewidencyjnym/nych, 5393/132,5396/177,5399/136 dla której w Sądzie Rejonowym w Tarnowskich Górach prowadzona jest księga wieczysta nr GL1T/00099379/6 („**Nieruchomość**”), która jest przedmiotem własności/użytkowania wieczystego **Inwestora**.
3. **Inwestor** zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko do usunięcia kolizji **obiekту** z dotychczas zajmowanego miejsca, poprzez jego umieszczenie w miejscu nie kolidującym z planowaną inwestycją w tym do pisemnego zgłoszenia faktu zakończenia prac i złożenia **TD** kompletnej dokumentacji powykonawczej w terminie do dnia 30.06.2027 r.
4. **Inwestor** umieści **obiekt** w miejscu niekolidującym z planowaną inwestycją zgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr TD/OGL/OME/K/WT/MS/307/2024 z dnia 15.07.2024 r. stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Porozumienia. Miejsce, w którym będzie umieszczony **obiekt**, zostanie szczegółowo określone przez przedstawicieli Stron w projekcie budowlano – wykonawczym lub budowlanym i wykonawczym, podlegającym uprzedniemu zatwierdzeniu przez **TD**.
5. **Inwestor** zobowiązuje się do przedstawienia **TD** do zatwierdzenia projekt budowlano-wykonawczy lub budowlany i wykonawczy w terminie do 31.12.2026 r. Projekt ten musi zostać zatwierdzony przez **TD** przed jego złożeniem w celu uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszeniem do właściwego organu.

6. **TD** zobowiązuje się do zgłoszenia swoich uwag i zastrzeżeń do projektu o którym mowa w ust. 4, w terminie 14 dni roboczych od dostarczenia kompletnego projektu przez **Inwestora**. Uwagi i zastrzeżenia **TD** mają dla **Inwestora** charakter wiążący, a po ich uwzględnieniu - **Inwestor** zobowiązany jest do ponownego przedstawienia projektu w pełni uwzględniającego uwagi **TD**, do zatwierdzenia przez **TD**.
7. W przypadku rozpoczęcia i nie zakończenia usunięcia kolizji przez **Inwestora** w terminie wskazanym w ust. 3 - **TD** przysługuje prawo do dokończenia usuwania kolizji lub przywrócenia stanu pierwotnego. W takim przypadku, **Inwestor** zobowiązany będzie do zwrotu **TD** wszelkich kosztów, związanych z dokończeniem usuwania kolizji lub przywróceniem stanu pierwotnego, na podstawie wystawionej faktury VAT, w terminie 14 dni od dnia jej wystawienia przez **TD**, przelewem na rachunek bankowy **TD** wskazany w fakturze. W celu dokończenia usunięcia kolizji lub przywrócenia stanu pierwotnego, **Inwestor** zobowiązany jest, na każde żądanie **TD** i w terminie wyznaczonym przez **TD**, protokolarnie przekazać **TD** lub wskazanemu przez **TD** wykonawcy plac budowy oraz wszelką dokumentację techniczno-prawną niezbędną do usunięcia kolizji. W takim przypadku **Inwestor** zobowiązany jest także do wyrażenia zgody przed właściwym organem wymaganej w celu przeniesienia na **TD** praw z wydanych decyzji administracyjnych na podstawie prawa budowlanego.

§ 3

1. **Inwestor** zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) opracowania projektu o którym mowa w § 2 ust. 5 i uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę/dokonania zgłoszenia w celu realizacji wszystkich prac określonych w warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego Porozumienia,
 - b) wykonania wszelkich prac związanych z usunięciem kolizji **obiektu** (budowy nowych elementów i demontażu starych) dla zadań określonych w ww. warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym przez **TD** projektem o którym mowa w § 2 ust. 5 oraz zgodnie z zasadami dotyczącymi BHP i ochrony środowiska stanowiącymi załącznik nr 4 do niniejszego Porozumienia,
 - c) przekazania do eksploatacji **TD** wszelkich powstałych w wyniku usunięcia kolizji **obiektu** - urządzeń, a w szczególności fragmentów sieci elektroenergetycznych opisanych w warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej i projekcie o którym mowa w § 2 ust. 5,
 - d) udzielenia **TD** gwarancji i rękojmi na urządzenia wykonane w ramach usunięcia kolizji określone powyżej oraz na Dokumentację,
 - e) wykonania i dostarczenia do **TD**, w terminie 10 dni roboczych przed planowanym odbiorem technicznym urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji **obiektu**, - dokumentacji obejmującej dokumenty określone w załączniku nr 2 i 3 do Porozumienia,
 - f) wykonania i dostarczenia do **TD**, geodezyjnej dokumentacji powykonawczej zgodnie z załącznikiem nr 3 do porozumienia,
 - g) zdemontowania oraz utylizacji zgodnie z właściwymi przepisami dotyczącymi odpadów - wszelkich pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci, oraz uporządkowania terenu budowy.
2. **TD** zobowiązuje się przystąpić do odbioru technicznego urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji **obiektu** w terminie do 10 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia przez **Inwestora** faktu zakończenia prac i złożenia wszystkich wymaganych przez **TD** dokumentów. Odbiór, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym może być dokonany wyłącznie przez osoby posiadające upoważnienie **TD** do dokonania takiego odbioru.
3. W przypadku stwierdzenia w trakcie czynności odbiorowych przez **TD** istotnego odstępstwa od dokumentacji projektowej – **TD** nie dokonuje odbioru technicznego urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji **obiektu**, tylko sporządza notatkę służbową określającą stwierdzone wady oraz wytyczne, w tym terminy, do ich usunięcia. **Inwestor** ma obowiązek niezwłocznego usunięcia wad zgodnie z wytycznymi **TD** w tym zakresie, które są dla **Inwestora** wiążące. Po usunięciu wad **Inwestor** dokonuje ponownego pisemnego zgłoszenia faktu zakończenia prac i **TD** ponownie przystępuje do odbioru zgodnie z ust. 2. W razie ponownego stwierdzenia wad powyższą procedurę ponawia się, chyba że **TD** skorzysta z uprawnienia określonego w § 2 ust. 7.
4. O ile inaczej nie postanowiono w warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej Umowy **Inwestor** może przystąpić do usuwania **obiektu** z pierwotnego miejsca powodującego kolizję, dopiero po dokonany przez **TD** odbiorze technicznym urządzeń elektroenergetycznych wykonanych w ramach usunięcia kolizji zgodnie z niniejszym Porozumieniem.
5. Z chwilą demontażu pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci, na **Inwestora** przechodzi własność wszystkich pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci i z tą chwilą staje się on wyłącznie odpowiedzialny za ich utylizację.

§ 4

1. Zawierając niniejsze Porozumienie **Inwestor**, bez prawa żądania od **TD** jakichkolwiek należności, wyraża zgodę na korzystanie przez **TD** z **Nieruchomości**, w zakresie obejmującym pozostawienie **obiektu** w nowej lokalizacji oraz dostęp w przyszłości do **obiektu** w celu usuwania awarii, przeglądu, kontroli, konserwacji, remontów, modernizacji i wymiany. **Inwestor** zobowiązany jest do zapewnienia **TD** możliwości korzystania z **Nieruchomości** w sposób wskazany w zdaniu poprzedzającym.
2. **Inwestor** zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód poniesionych przez **TD** lub jego następcę prawnego, na skutek naruszenia obowiązków, o których mowa w ust. 1.

§ 5

1. Strony zgodnie oświadczają, iż w związku z wykonaniem niniejszego Porozumienia **TD** pozostaje właścicielem **obiektu**. Z uwagi na powyższe **TD** staje się właścicielem wszelkich urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji **obiektu**, z chwilą przyłączenia tych urządzeń do sieci elektroenergetycznej **TD**.
2. **Inwestor** oświadcza, że zrzeka się jakichkolwiek roszczeń wobec **TD** z tytułu nakładów poniesionych w wykonaniu niniejszego Porozumienia, w szczególności z tytułu nabycia przez **TD** własności urządzeń, o których mowa w ust. 1, gdyż usunięcie kolizji **obiektu** dokonywane jest wyłącznie na jego wniosek.

§ 6

Po zakończeniu wszystkich prac określonych w warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej, nie później niż w terminie 10 dni roboczych przed planowanym terminem odbioru technicznego - **Inwestor** przekaze całość dokumentacji powykonawczej określonej w załączniku nr 2 do niniejszego Porozumienia (w tym geodezyjnej dokumentacji powykonawczej, której wzór został szczegółowo określony w załączniku nr 3).

§ 7

1. **Inwestor** gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do dokumentacji, o której mowa w § 3 ust. 1 punkty a) i e), f) (zwanej dalej „**Dokumentacją**”, lub „**utworem**”), w tym wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do Dokumentacji oraz wyłączne prawo do rozporządzania Dokumentacją na polach eksploatacji określonych w ust. 3, lub też - najpóźniej w dniu wydania Dokumentacji **TD** – prawa te będą **Inwestorowi** przysługiwały. **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą w niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 roku, poz. 1231 z późn. zm.), natomiast nośniki, na których utwory zostaną utrwalone będą stanowiły wyłączną własność **Inwestora**.
2. **Inwestor** oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Porozumienia w zakresie określonym w niniejszym paragrafie nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
3. Z chwilą wydania egzemplarzy Dokumentacji lub którejkolwiek jej części **Inwestor** przenosi na **TD** autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
 - a) utrwalanie i wielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy utworów lub ich elementów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;
 - b) wprowadzanie oryginału utworów lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy utworów lub ich elementów do obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza utworu (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworów, albo ich elementów;
 - c) wykorzystanie utworów oraz ich elementów do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów itp., a także wykorzystanie utworów oraz ich elementów do korzystania oraz rozpowszechniania opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie (zgoda na wykonywanie praw zależnych);
 - d) tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;
 - e) wykorzystywanie utworu do realizacji **obiektu** oraz do zaprojektowania i realizacji innych obiektów.

4. Autorskie prawa majątkowe do utworów jako całości oraz ich elementów, przechodzą na **TD** z chwilą wydania **TD** egzemplarza nośnika, na którym Dokumentacja została utwalona. Z tą samą chwilą przechodzi na **TD** także prawo własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentacja została utwalona, przekazanych **TD** zarówno w formie papierowej jak i na nośniku elektronicznym.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z **Dokumentacji** na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 oraz przeniesienie prawa własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentację utwalono jest jednym ze świadczeń **Inwestora**, które następuje w zamian za wykonywanie przez **TD** obowiązków wynikających z niniejszego Porozumienia. W związku z powyższym Strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje **Inwestorowi** dodatkowe wynagrodzenie.
6. **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, zwolni **TD** 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.
7. **Inwestor** oświadcza, że posiada zgodę twórcy na dokonywanie zmian, adaptacji lub aktualizacji utworów oraz na modyfikowanie, adaptowanie i łączenie utworów z innymi utworami, a także na zastosowanie, eksploatację i zbycie takich opracowań na polach eksploatacji określonych w ust. 3 bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody twórcy, a także jest upoważniony do udzielania w imieniu twórcy takiej zgody. W związku z tym **Inwestor** wyraża zgodę na dokonywanie przez **TD** powyższego oraz na udzielanie przez **TD** dalszej zgody w tym zakresie. **Inwestor** jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez **TD** z opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także z dalszych opracowań.
8. **TD** będzie przysługiwać na wszystkich wymienionych w ust. 3 polach eksploatacji prawo do korzystania i rozporządzania utworami, ich częściami lub poszczególnymi elementami w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą **TD**. Dotyczy to również opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także dalszych opracowań.
9. **Inwestor** przenosi na **TD** wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
10. **Inwestor** gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na wykonywanie przez **TD** przysługujących twórcy praw osobistych do utworów i ich opracowań i ich dalszych opracowań, w tym sprawowanie nadzoru autorskiego.
11. **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że twórca nie będzie wykonywał wobec **TD** autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na swobodny wybór przez **TD** czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia utworów.
12. **TD** będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Porozumienia na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu Porozumienia, w tym autorskich praw majątkowych do utworów i ich opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których **TD** upoważniony został przez **Inwestora** na podstawie niniejszego paragrafu Porozumienia.

§ 8

1. **Inwestor** obowiązany jest zadośćuczynić prawnie uzasadnionym roszczeniom osób trzecich związanych ze szkodami powstałymi w związku z dokonaniem prac związanych z usunięciem kolizji **obiektu** lub z pozostawieniem urządzeń elektroenergetycznych na nieruchomości. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie z powyższymi roszczeniami w stosunku do **TD** – **Inwestor** zobowiązuje się udzielić **TD** wszelkiej niezbędnej pomocy w celu wyjaśnienia zasadności tych roszczeń oraz zwrócić **TD** wszelkie kwoty i koszty związane z zaspokojeniem tych roszczeń przez **TD**.
2. **Inwestor** nie będzie wnosił roszczeń do **TD** z tytułu pozostawiania **obiektu** na nieruchomościach **Inwestora**.

§ 9

1. **Inwestor** udziela **TD** gwarancji na wykonane urządzenia i materiały wykorzystane w ramach usunięcia kolizji **obiektu**, na okres 24 miesięcy.
2. Niezależnie od gwarancji, o której mowa w ust. 1, **Inwestor** dostarczy kartę gwarancyjną producenta wraz z przedmiotem objętym gwarancją. Gwarancja jakości producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej. **Inwestor** upoważnia **TD** do występowania do producenta w celu realizacji uprawnień wynikających z karty gwarancyjnej. Dostarczenie karty gwarancyjnej producenta nie zwalnia **Inwestora** z obowiązków gwarancyjnych w zakresie objętym gwarancją producenta.
3. Okres gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od dnia dokonania przez **TD** odbioru technicznego urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji **obiektu**.
4. Jeżeli w okresie gwarancji, o którym mowa w ust. 1 **TD** stwierdzi wystąpienie wady przedmiotu objętego gwarancją, uprawniony jest do zgłoszenia **Inwestorowi** reklamacji (dalej „**Reklamacja**”), pocztą elektroniczną, faksem lub w formie pisemnej. **Inwestor** zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie, faksem lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 24 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez **TD** – **Inwestor** nie potwierdzi jej otrzymania, uważa

się, że **Inwestor** takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.

5. Reklamacja powinna zawierać wykaz dostrzeżonych wad oraz wyznaczać termin na ich usunięcie. Usunięcie wad uniemożliwiających prawidłową eksploatację elementów sieci (powodujących konieczność wyłączenia urządzeń spod napięcia lub konieczność pracy tych urządzeń pod obciążeniem niższym od nominalnego) - musi nastąpić nie później niż w terminie 7 dni od chwili otrzymania przez **Inwestora** zawiadomienia o dostrzeżonej wadzie.
6. Jeżeli **Inwestor** nie usunął wad w terminie wyznaczonym na ich usunięcie lub odmówił usunięcia wad, to **TD** może samodzielnie wady usunąć lub może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko **Inwestora**. Ponadto **TD** może samodzielnie (lub przy wykorzystaniu podmiotu świadczącego na rzecz **TD** stałe usługi polegające na utrzymaniu sieci energetycznej) usunąć wady bez wzywania **Inwestora** do ich usunięcia – na koszt **Inwestora** – w przypadkach, gdy umożliwi to niezwłoczne usunięcie wady, a opóźnienie może spowodować wzrost dodatkowych kosztów, wynikających z niedotrzymania warunków dostarczania energii elektrycznej.
7. **Inwestor** nie może odmówić usunięcia wad, powołując się na nadmierne koszty lub trudności. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
8. Jeżeli **Inwestor** dostarczy **TD** zamiast wadliwego przedmiotu objętego gwarancją, nowy, wolny od wad albo dokona istotnych napraw przedmiotu objętego gwarancją, okres gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego, wolnego od wad przedmiotu objętego gwarancją lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli **Inwestor** wymienił część przedmiotu objętego gwarancją, zdanie poprzedzające stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady przedmiotu objętego gwarancją, **TD** nie mógł z niego korzystać.
9. Jeżeli w okresie gwarancji przedmiot objęty gwarancją lub jego część dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany wadliwego przedmiotu objętego gwarancją na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
10. W przypadku wymiany przez **Inwestora** wadliwego przedmiotu objętego gwarancją lub jego wadliwej części na nowy, **Inwestor** zobowiązany jest do odbioru od **TD** wadliwego przedmiotu objętego gwarancją lub jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru.
11. Gwarancją objęte są wszelkie wady, jakie ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji, za wyjątkiem obejmującym wyłącznie te wady, które zostały spowodowane Siłą wyższą lub z wyłącznej winy **TD** lub osób trzecich.
12. W ramach gwarancji **TD** może domagać się usunięcia szkód, które wady spowodowały lub szkód powstałych w trakcie usuwania wad.
13. **TD** może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie okresów gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
14. **Inwestor** udziela **TD** rękojmi na elementy sieci powstałych w wyniku usunięcia kolizji **obiektu**. Okres rękojmi za wady równy jest okresowi udzielonej gwarancji. **TD** może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

§ 10

1. Strony ustalają, że **Inwestor** zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz **TD** kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) gdyby **Inwestor** nie wykonał w terminie obowiązku, o którym mowa w § 2 ust. 3 Porozumienia - w wysokości 100 zł (sto złotych) - za każdy dzień zwłoki,
 - b) gdyby **Inwestor** nie wykonał w terminie obowiązków określonych w § 2 ust. 7 Porozumienia - w wysokości 100 zł (sto złotych) - za każdy dzień zwłoki,
 - c) gdyby **Inwestor** nie usunął wad stwierdzonych w toku czynności odbiorowych w terminie określonym zgodnie z § 3 Porozumienia - w wysokości 30 zł (trzydziestu złotych) - za każdy dzień zwłoki,
 - d) gdyby **Inwestor** nie wykonał w terminie jakiegokolwiek obowiązku wynikającego z udzielonej rękojmi lub gwarancji - w wysokości 30 zł (trzydziestu złotych) - za każdy dzień zwłoki,
 - e) w razie odstąpienia od Porozumienia przez **TD** z przyczyn określonych w § 13 ust. 2 lub 3 Porozumienia – w wysokości 1000 zł (tysiąc złotych).
2. Łączna wysokość kar umownych określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu nie może przekroczyć kwoty 3 500,00 zł. (słownie: trzy tysiące pięćset złotych).
3. Postanowienia Porozumienia dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Porozumienia w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Porozumienia.
4. Żądanie odszkodowania przenoszące wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym **TD** może dochodzić od **Inwestora** odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§ 11

1. Strony wyznaczają następujące osoby do dokonywania ustaleń roboczych w zakresie wykonania niniejszego Porozumienia:
 - a) **Inwestor** – Pan/Pani *Stanisław Jarosławski* – tel. *71 381 37 83*, e-mail *inwestycja.Odstepowiet.pl*
 - b) **TD** – Pan Kamil Maj, kom. 571666713, e-mail kamil.maj@tauron-dystrybucja.pl
2. Strony udostępniają wyżej wskazane dane kontaktowe swoich pracowników jedynie celem realizacji niniejszego porozumienia tj. na podstawie art. 6 ust. 1 lit.f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 17.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). W związku z powyższym każda ze stron zobowiązuje się dopełnić obowiązków informacyjnych wobec swoich pracowników, których danych osobowych Administratorem pozostaje.
3. Osoby wymienione w ust. 1 powyżej nie są umocowane do dokonywania jakichkolwiek zmian w treści niniejszego Porozumienia.
4. Każda ze **Stron** może w dowolnym czasie zmienić swojego przedstawiciela, o którym mowa w ust. 1 powyżej, powiadamiając o tym pisemnie drugą **Stronę**. Zmiana przedstawiciela jest skuteczna z chwilą doręczenia stronie przeciwnej powiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym i nie wymaga aneksu do niniejszego Porozumienia.

§ 12

1. Użyte w Umowie określenie „Siła Wyższa” oznacza zewnętrznego zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Porozumienia, uniemożliwiające wykonanie Porozumienia w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
 - b) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
 - c) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
 - d) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Porozumienia. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Porozumienia w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Porozumienia przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Porozumienia.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 30 (trzydziestu) dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, **TD** jest uprawniony do rozwiązania Porozumienia ze skutkiem natychmiastowym.

§ 13

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Porozumienia może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez **TD** od Porozumienia na podstawie ust. 1, **TD** może od Porozumienia odstąpić w całości lub części, jeżeli **Inwestor** będzie wykonywać prace związane z usunięciem kolizji **obiektu** niezgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej lub z projektem o którym mowa w § 2 ust. 5, albo z zasadami dotyczącymi BHP lub ochrony środowiska.
3. W przypadku nie przedstawienia przez **Inwestora** projektu budowlanego – wykonawczego lub budowlanego i wykonawczego w terminie określonym w § 2 ust. 5 - każda ze Stron może od umowy odstąpić.

4. Uprawnienie do odstąpienia od Porozumienia Strona uprawniona może wykonać w ciągu 3 (trzech) miesięcy od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Porozumienia - nie później jednak, niż do upływu 6 (sześciu) lat od dnia zawarcia niniejszego Porozumienia.
5. Odstąpienie od Porozumienia wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 14

W przypadku gdy po przedstawieniu projektu o którym mowa w § 2 ust. 5 w terminie określonym w § 2 ust. 5, a przed rozpoczęciem usuwania kolizji – **Inwestor** postanowi zrezygnować z usuwania kolizji – to **Inwestor** może zwrócić się do **TD** z pisemnym wnioskiem o rozwiązanie niniejszego Porozumienia. W takim przypadku **Inwestor** zobowiązany będzie do zwrotu **TD** poniesionych kosztów w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszego Porozumienia. Rozwiązanie Porozumienia będzie mogło nastąpić na podstawie aneksu do Porozumienia, w którym Strony ustalą wysokość kwoty zwrotu kosztów, do zapłaty której **Inwestor** będzie zobowiązany na rzecz **TD** w terminie 14 dni od dnia zawarcia aneksu rozwiązującego Porozumienie. W razie zawarcia powyższego aneksu **Inwestor** nie będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych określonych w § 10 Porozumienia.

§ 15

1. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych **TD** ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
2. Porozumienie podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowane.
3. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji Porozumienia, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Oddziału **TD** w zakresie działalności którego Porozumienie jest zawierane.
4. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień wynikających z Porozumienia, przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z Porozumienia, na osobę trzecią wymaga pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności. Druga Strona, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Porozumienia na osobę trzecią może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Stronę dokonującą przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Porozumienia, określonych warunków lub przesłanek.
5. W wypadku jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Porozumienia okażą się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność lub skuteczność innych postanowień. Strony będą dążyły do zastąpienia postanowień nieważnych lub bezskutecznych innymi postanowieniami zgodnymi z pierwotną intencją Stron.
6. Wszelkie zmiany Porozumienia wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową stosuje się przepisy prawa cywilnego.
8. **Inwestor** zobowiązuje się pisemnie powiadomić **TD** o zmianie adresu.
9. Porozumienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej TD/OGL/OME/K/WT/MS/307/2024 z dnia 15.07.2024 r.
2. Załącznik nr 2 Wykaz dokumentów wymaganych do odbioru technicznego;
3. Załącznik nr 3 Powykonawcza dokumentacja geodezyjna;
4. Załącznik nr 4 BHP i Ochrona środowiska;

TD

Inwestor

TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik

Irys Podloch

CZŁONEK ZARZĄDU

Dariusz Wytypał

CZŁONEK ZARZĄDU

Dariusz Szopa

RADCA PRAWNY

Barbara Paciorek
K2-794

RADCA PRAWNY

Łukasz Woźniak
KT-3069

11. 09. 2024

SKARBNIK

Mariusz Dzwonkowski

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice

Adres do korespondencji
Skrytka pocztowa nr 2708
40-337 Katowice

Obsługa klientów
Elektrycznie: tauron-dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616



Zabrze, dnia 15.07.2024 r.

Powiat Tarnogórski
ul. Karłuszowiec 5
42-600 Tarnowskie Góry

Numer warunków: TD/OGI/OME/K/WT/KM/307/2024

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji: „Budowa laboratorium/warsztatów szkolnych przy zespole szkół budowlano-architektonicznych” w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 dz. nr 5399/136, 5393/132, 5396/1 z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:

- L. kablowa nN zasilana z GLBT22/1/8, rel. Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB94542, typu YAKY 4x120mm²;
- L. kablowa nN zasilana z GLBT22/1/7, rel. Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB38833, typu YAKY 4x240mm²;
- Złącze kablowe nN nr SR-GLB94542.

2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:

- Kable nN na odcinkach kolidujących z planowaną inwestycją należy przebudować budując nowe odcinki kabla NA2XY-J o przekrojach jak istniejące układając je w miejscu niekolidującym z planowanymi zagospodarowaniem terenu;
- Przebudowy złącza kablowego dokonać poprzez przeniesienie istniejącego bądź posadowienie nowego ZK tego samego typu w miejscu niekolidującym z planowanym zagospodarowaniem terenu;
- W razie konieczności należy uwzględnić przebudowę wewnętrznej linii zasilającej wyprowadzonej ze złącza jw.;
- Kable nN w miejscach kolizji z istniejącą i projektowaną infrastrukturą należy zabezpieczyć rurami osłonowymi Ø110 koloru niebieskiego;
- Istnieje konieczność przebudowy/zabezpieczenia oświetlenia ulicznego. W tym celu należy uzyskać warunki u właściciela urządzeń - Tauron Nowe Technologie S.A. Osoba do kontaktu: Arkadiusz Wojski arkadiusz.wojski@tauron.pl;
- Istnieje konieczność przebudowy/zabezpieczenia kabla niebędącego własnością TAURON Dystrybucja S.A.

3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji

4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego i wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice, adres korespondencyjny: Skrytka pocztowa nr 2708, 40-337 Katowice oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne

5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.

6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.

7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.

8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze

9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja Region Bytom, adres korespondencyjny:

Skrytka pocztowa nr 2708, 40-337 Katowice a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego

10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.

11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami

12. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły - zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.

13. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.


14. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TD S.A. w wersji papierowej i elektronicznej

15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia / Umowy, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.

16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie / Umowa i uzgodniony projekt ze stroną TD S.A.

17. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.

18. Osoba do kontaktu Kamil Maj E-mail Kamil.Maj@tauron-dystrybucja.pl

Łączymy wyrazy szacunku
TAURON Dystrybucja S.A.

Robert Ferik

CZŁONEK ZARZĄDU


Dariusz Wyszyński

CZŁONEK ZARZĄDU


Dariusz Szopa

4

Załącznik nr 2

do Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.

Dokumenty wymagane do odbioru

Nazwa zadania Nr PSP

| L.p. | Rodzaj dokumentu | Stacja, ZK (w tym ZK SN i nN oraz szafki oświetlenia drogowego) | | | Linia kablowa (wszystkie napięcia - w tym przyłącza kablowe, obwody oświetlenia) | | | Linia napowietrzna (wszystkie napięcia - w tym przyłącza napowietrzne, obwody oszczędnościowe) | | | EAZ i TS | | | Tele- komunikacja | | | Potwierdzenie Wykonawcy lub jego pełnomocnika | Potwierdzenie Inspektora Nadzoru / Przedstawiciela TD SA | Weryfikacja Przewodniczącego Komisji odbioru | Forma dokumentu |
|-------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|---|---|----------------------|---|---|--|---|--|--------------------------------------|
| | | K | C | E | K | C | E | K | C | E | K | C | E | K | C | E | | | | |
| | Rodzaj odbioru / sprawdzenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Oświadczenie kierownika budowy, kierownika robót, wykonawcy - załącznik nr 18 do Wytycznych | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Oryginał |
| 2 | Wspólne oświadczenie geodety i wykonawcy (załącznik nr 19) | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | | Oryginał |
| 3 | Protokoły częściowe/Protokół końcowy* | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | Oryginał |
| 4 | Pozwolenie na budowę/ zgłoszenie przyjęcia robót - oryginał decyzji/pisma (do odbioru częściowego i kolizji - kopia) | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | Oryginał dostarczy inspektor nadzoru |
| 5 | Decyzja o umieszczeniu urządzenia w pasie drogowym** kopia | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | PKO** |
| 6 | Warunki przyłączenia / przebudowy urządzeń / wytyczne | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | Kopia |
| 7 | Umowa przyłączeniowa / kolizyjna. | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | Kopia |
| 8 | Tom A dokumentacja projektowa - Projekt budowlany - oryginał | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | Oryginał/Kopia |
| 9 | Tom B dokumentacja projektowa wykonawcza | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | Oryginał |
| 10 | Tom C dokumentacja powykonawcza - Projekt wykonawczy z naniesionymi ewentualnymi poprawkami i uzupełnieniami jako dokumentacja powykonawcza zawierający w szczególności: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Oryginał |
| 10.1 | Schemat ideowy - po aktualizacji | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Oryginał |
| 10.2 | Schemat montażowy (blokowy) po aktualizacji | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Oryginał |
| 10.3 | Rzeczywisty schemat włączenia obiektu do istniejącej sieci | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | Oryginał |
| 10.4 | Plan sytuacyjny powykonawczy | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Oryginał |
| 10.5 | Plan powykonawczy linii kablowej z podanymi wymiarami podłużnymi i poprzecznymi trasy kabla, względem punktów stałych otoczenia, skrzyżowania kabla z uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym, przekroje poprzeczne skrzyżowań kabla z uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym (typy, długości, średnice rur osłonowych), typ osprzętu i muf kablowych. | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | Oryginał |
| 10.6 | Plan powykonawczy linii napowietrznej z zaznaczonymi miejscami skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi obiektami budowlanymi. | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | Oryginał |
| 10.7 | Aktualne profile linii napowietrznych NN, WN i SN wraz z protokołem pomiaru wysokości zawieszenia przewodów oraz skrzyżowań linii napowietrznych - załącznik nr 17 do Wytycznych | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Oryginał |
| 10.8 | Obwody wtórne - zaktualizowane schematy - jeżeli występują w danej grupie urządzeń | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | Oryginał |
| 10.9 | Zaktualizowana tabela montażowa | | | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | Oryginał |
| 10.10 | Zestawienie podstawowych materiałów***** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | Oryginał |
| 10.11 | Obliczenia techniczne | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | Oryginał |
| 10.12 | Kopia umowy zawartej z wykonawcą na realizację zadania z warunkami gwarancji (jeśli taka miała miejsce) | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | Kopia |
| 10.13 | Kopie dziennika budowy lub stron dotyczących obiektu energetycznego | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | | | | Kopia |
| 10.14 | Wykaz wyłączeń uzyskanych przez wykonawcę w czasie realizacji zadania - załącznik nr 22 | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Oryginał |
| 10.15 | Informacje o linii 110 kV wykorzystywane w bazie danych dopuszczalnej obciążalności ciągów liniowych WN - załącznik nr 28 | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Oryginał |
| 11 | Protokoły i atesty : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | Protokół odbioru robót zanikowych - dla linii kablowych załącznik nr 9 do Wytycznych, a dla pozostałych grup urządzeń notatka służbowa - załącznik nr 8 | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | Oryginał |
| 11.2 | Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - stacja WN/SN, SN/SN, SN/nN, ZK SN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | Oryginał |
| 11.3 | Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia WN, linia SN, linia dwunapięciowa SN/nN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | Oryginał |
| 11.4 | Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia nN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | Oryginał |
| 11.5 | Protokół badania obwodów EAZ | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | Oryginał |
| 11.6 | Protokół badania obwodów telemechanika (TS) | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | Oryginał |

POWYKONAWCZA DOKUMENTACJA GEODEZYJNA

- 1.1. Wykonawca geodezyjny - zobowiązany jest do wykonania i dostarczenia do TAURON Dystrybucja S.A. geodezyjnej dokumentacji powykonawczej w postaci papierowej – szkic geodezyjny oraz na nośniku elektronicznym informacja o współrzędnych pomierzonych punktów.
- 1.2. Dokumentacja geodezyjna zostanie przekazana do TAURON Dystrybucja S.A. wraz z dokumentacją powykonawczą.
- 1.3. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana w Układzie 2000 strefa 6 składa się z:
 - szkicu geodezyjnego wersja papierowa
 - elektronicznej postaci operatu

Nośnik elektroniczny operatu zawiera :

- plik tekstowy oraz plik w formacie shapefile ze współrzędnymi pomiaru o strukturze
 - **NR_PUNKTU**
 - **Y**
 - **X**
 - **KOD_K1** (liczbowy lub znakowy)
 - **NR KERG**

Sposób kodowania obiektów wg K-1 (liczbowo lub znakowo) musi być jednolity dla danego pliku.
Dokładność współrzędnych: minimum 2 miejsca dziesiętne

2. Dokumentacja geodezyjna w zakresie geometrii i atrybutów musi być identyczna z treścią dokumentacji posiadającej klauzulę ODGiK termin zgłoszenia do odbioru wykonanych prac geodezyjnych musi być ten sam, co termin zgłoszenia do odbioru prac budowlano-montażowych.
3. **Wykonawca w imieniu Inwestora** zobowiązany jest do dostarczania dokumentacji geodezyjnej do ODGiK, w celu aktualizacji państwowych zasobów geodezyjnych,
4. **Wykonawca** zobowiązany jest do dostarczania do **TD** razem z dokumentacją powykonawczą mapy potwierdzającej aktualizację zasobów geodezyjnych w ODGiK lub Protokół „Weryfikacji zbioru danych oraz innych materiałów przekazywanych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego”. Protokół ten ma zawierać potwierdzenie przyjęcia zbioru danych do zasobu przez organ służby geodezyjnej i kartograficznej.
5. **Wykonawca** nie może bez zgody **TD** dokonywać żadnych zmian w zawartości powykonawczej dokumentacji geodezyjnej przedkładanej do ODGiK celem aktualizacji państwowych zasobów geodezyjnych, w stosunku do dokumentacji przekazanej do **TD**. Stwierdzenie niezgodności pomiędzy danymi geodezyjnymi przekazanymi do **TD** i danymi zgromadzonymi PODGiK, będzie podstawą do obciążenia **Wykonawcy** kosztami wprowadzenia prawidłowych danych.

Bezpieczeństwo i higiena Pracy

1. **Inwestor** przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że nadzór nad bezpieczeństwem prac wykonywanych przez **Inwestora** przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych własności TAURON Dystrybucja sprawować będzie TAURON Dystrybucja S.A. (TD) lub w jego imieniu TAURON Dystrybucja Serwis S.A. (zwana dalej **TDS**). Taki sam nadzór może być prowadzony dla prac w pobliżu już czynnych, przebudowanych urządzeń, które staną się własnością TAURON Dystrybucja S.A. na mocy zawartego niniejszego porozumienia/umowy.
2. Przed rozpoczęciem prac **Inwestor** skontaktuje się z przedstawicielem TAURON Dystrybucja, który wydał warunki przebudowy urządzeń energetycznych, celem uzgodnienia warunków bezpiecznego prowadzenia prac – nie później niż na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
3. **Inwestor** oświadcza, że zapoznał się i przyjął do stosowania Instrukcję organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. zamieszczoną na stronie internetowej: (<https://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/iobp>).
4. **TD** zobowiązuje się do przekazania **Inwestorowi** informacji o zmianach w Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. **Inwestor** wyraża zgodę, aby powyższe informacje **TD** przekazał mu pocztą elektroniczną na adres: *konc@tauron-dystrybucja.pl*
5. **TD** lub przedstawiciel **TDS** ma prawo przeprowadzać kontrole brygad **Inwestora** w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, jakości wykonywanych prac, stosowania technologii zgodnych z dokumentacją techniczną i standardami obowiązującymi w **TD** w zakresie przebudowy urządzeń własności **TD**.
6. **TD** ma prawo zgłaszać zastrzeżenia i żądać od **Inwestora** usunięcia z terenu budowy każdej zatrudnionej na terenie budowy lub przy robotach osoby, która jego zdaniem nie przestrzega przepisów i zasad BHP, nie stosuje sprzętu ochronnego, jest niekompetentna lub niedbała w wykonywaniu swojej pracy lub której obecność na miejscu robót jest uznana przez **TD** za niepożądaną.
7. **TD** lub przedstawiciel **TDS** ma prawo przerwać pracę brygad **Inwestora** w przypadku stwierdzenia niestosowania sprzętu ochronnego oraz w przypadku nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP.
8. Upoważnionymi do wykonywania czynności kontrolnych, o których mowa w ust. 5, 6 i 7 powyżej są Pracownicy **TD** i **TDS**, którzy legitymują się ważnym świadectwem kwalifikacyjnym typu „D” lub „E”.
9. **Inwestor** ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu. **Inwestor** przyjmuje do wiadomości, że niezapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy stanowi rażące naruszenie niniejszej Umowy.
10. Odpowiedzialność za ewentualne wypadki przy pracy pracowników **Inwestora** całkowicie leży po jego stronie.
11. Zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy jest obowiązkiem **Inwestora**. Obowiązek ten będzie realizowany między innymi poprzez dopuszczenie przez **Inwestora** do pracy tylko tych osób, które:
 - a) posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku w przedsiębiorstwie **Inwestora**,
 - b) posiadają aktualne zaświadczenie o przebytych szkoleniach w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - c) zostały poinformowane o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą, sposobach ograniczenia poziomu ryzyka podczas pracy oraz złożyły **Inwestorowi** oświadczenia o zapoznaniu się z tymi informacjami,
 - d) otrzymały i stosują podczas pracy odzież i obuwie robocze, ochronne, środki ochrony zbiorowej i środki ochrony indywidualnej - zwłaszcza sprzęt chroniący przed porażeniem prądem elektrycznym oraz przed upadkiem z wysokości. Sprzęt, o którym mowa, ma być sprawny i dostosowany do charakteru wykonywanej pracy oraz związanymi z nią zagrożeniami,
 - e) znajdują się w stanie gwarantującym bezpieczne wykonywanie pracy (w szczególności nie są pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających).
12. **Inwestor** jest zobowiązany przekazać informacje na temat wypadków przy pracy oraz zdarzeń wypadkowych, jakim ulegli jego pracownicy do działu BHP **TD** bez zbędnej zwłoki, jednak nie później niż 48 godzin od chwili powzięcia wiadomości o takim zdarzeniu. Po zakończeniu ustalania okoliczności i przyczyn wypadku **Inwestor** przekazuje kserokopię kompletu zgromadzonej dokumentacji do działu BHP **TD**.

13. **Inwestor** odpowiada wobec **TD**, że pracownicy **Inwestora** oraz osoby trzecie, którymi **Inwestor** posługuje się przy wykonaniu niniejszej Umowy, nie będą dochodzili od **TD** roszczeń z tytułu szkód wyrządzonych im w związku z wykonywaniem czynności powierzonych Umową.
14. W razie wystąpienia do **TD** z roszczeniem, o którym mowa w ust. 13 powyżej, **TD** niezwłocznie o tym fakcie powiadomi **Inwestora** w celu zadośćuczynienia przez **Inwestora** zgłoszonemu roszczeniu.
15. **Inwestor** odpowiada wobec **TD** za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców robót jak za swoje własne.

Ochrona Środowiska

1. **Inwestor**, jako podmiot korzystający ze środowiska, jest obowiązany do przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów.
2. W trakcie prac budowlanych **Inwestor** jest zobowiązany chronić środowisko na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności zapewnić ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.
3. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku **Inwestor** obowiązany jest niezwłocznie podjąć działania zapobiegawcze.
4. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku **Inwestor** obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych.
5. W przypadku, gdy działania **Inwestora** spowodują lub mogą spowodować powstawanie odpadów, **Inwestor** zobowiązany jest do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska, a w szczególności zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie odpady i części niewykorzystanych materiałów. W przypadku, niewywiązania się **Inwestora** z tego obowiązku **TD** wezwie **Inwestora** do jego wykonania w terminie wskazanym w wezwaniu. Po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, **TD** ma prawo zlecić powyższe czynności osobie trzeciej na koszt i ryzyko **Inwestora**, a następnie obciążyć **Inwestora** fakturą na kwotę stanowiącą koszt posprzątania oraz usunięcia i utylizacji odpadów. Zlecenie przez **TD** powyższych czynności osobie trzeciej nie zwalnia **Inwestora** z odpowiedzialności za wytworzone odpady.
6. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone przez **Inwestora** w pobliżu drzew lub krzewów albo ich zespołów, mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nieszkodzący drzewom lub krzewom.
7. **Inwestor** ponosi odpowiedzialność oraz przejmuje odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich związaną z wykonywaniem na terenie realizacji umowy, wszelkich prac zgodnie z zasadami ochrony środowiska i gospodarki odpadami określonymi w ustawach: Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U.08.25.150 ze zmianami), o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.07.75.493 ze zmianami), o odpadach, o ochronie przyrody (tj. Dz.U.09.151.1220 ze zmianami) oraz w ustawie Prawo wodne (tj. Dz.U.12.145,951 ze zmianami) w tym za:
 - a) zniszczenie terenów zieleni albo drzew lub krzewów spowodowane niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych lub wykorzystaniem sprzętu mechanicznego albo urządzeń technicznych oraz zastosowaniem środków chemicznych w sposób szkodliwy dla roślinności oraz za usuwanie drzew lub krzewów bez wymaganego zezwolenia a także za zniszczenie spowodowane niewłaściwą pielęgnacją terenów zieleni, zadrzewień, drzew lub krzewów zgodnie z ustawą o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2009r. nr 151, poz. 1220 ze zmianami).
 - b) zanieczyszczenie wód i gruntu substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn i urządzeń,
 - c) emisję ponadnormatywnego poziomu hałasu.
8. **Inwestor** zobowiązany jest do przestrzegania przepisów o ochronie wód i nienaruszania stosunków wodnych.
9. **Inwestor** jest zobowiązany, na pierwsze żądanie **TD**, do zwrotu **TD** wszelkich opłat, kar pieniężnych i innych kosztów nałożonych przez organy administracji lub sądy na **TD** z tytułu naruszenia przepisów Prawa ochrony środowiska, ustawy o ochronie przyrody, Prawa wodnego, ustawy o odpadach, oraz ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, jeżeli nałożenie tych kar, opłat i kosztów było następstwem działania lub zaniechania **Inwestora**.
10. Kwoty, o których mowa w ust. 9 **TD** może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego **Inwestorowi**.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice

Adres do korespondencji
Skrytka pocztowa nr 2708
40-337 Katowice

Obsługa klientów
Elektronicznie: tauron-dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616



Zabrze, dnia 15.07.2024 r.

Powiat Tarnogórski
ul. Karłuszowiec 5
42-600 Tarnowskie Góry

Numer warunków: TD/OGL/OME/K/WT/KM/307/2024

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji: „Budowa laboratorium/warsztatów szkolnych przy zespole szkół budowlano-architektonicznych” w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 dz. nr 5399/136, 5393/132, 5396/1 z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:

- L. kablowa nN zasilana z GLBT22/1/8, rel. Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB94542, typu YAKY 4x120mm²;
- L. kablowa nN zasilana z GLBT22/1/7, rel. Stacja GLBT22 – ZK nr SR-GLB38833, typu YAKY 4x240mm²;
- Złącze kablowe nN nr SR-GLB94542.

2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:

- Kable nN na odcinkach kolidujących z planowaną inwestycją należy przebudować budując nowe odcinki kabla NA2XY-J o przekrojach jak istniejące układając je w miejscu niekolidującym z planowanymi zagospodarowaniem terenu;
- Przebudowy złącza kablowego dokonać poprzez przeniesienie istniejącego bądź posadowienie nowego ZK tego samego typu w miejscu niekolidującym z planowanym zagospodarowaniem terenu;
- W razie konieczności należy uwzględnić przebudowę wewnętrznej linii zasilającej wyprowadzonej ze złącza jw.;
- Kable nN w miejscach kolizji z istniejącą i projektowaną infrastrukturą należy zabezpieczyć rurami osłonowymi Ø110 koloru niebieskiego;
- Istnieje konieczność przebudowy/zabezpieczenia oświetlenia ulicznego. W tym celu należy uzyskać warunki u właściciela urządzeń - Tauron Nowe Technologie S.A. Osoba do kontaktu: Arkadiusz Wojski arkadiusz.wojski@tauron.pl;
- Istnieje konieczność przebudowy/zabezpieczenia kabla niebędącego własnością TAURON Dystrybucja S.A.

3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji

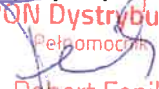
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego i wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice, adres korespondencyjny: Skrytka pocztowa nr 2708, 40-337 Katowice oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne

5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.

6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.

7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.

8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze
9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja Region Bytom, adres korespondencyjny:
Skrytka pocztowa nr 2708, 40-337 Katowice a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego
10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami
12. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły - zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
13. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
14. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TD S.A. w wersji papierowej i elektronicznej
15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia / Umowy, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie / Umowa i uzgodniony projekt ze stroną TD S.A.
17. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
18. Osoba do kontaktu Kamil Maj E-mail Kamil.Maj@tauron-dystrybucja.pl

Łączymy wyrazy szacunku
TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Robert Fenik

Mapa do celów projektowych
w skali 1:500

Sekcja mapy zasadniczej: (układ 2000): 6.134.28.23.2.2, 6.134.28.23.2.4

Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

woj. śląskie
Gmina: Tarnowskie Góry
Nr jedn. ewid.:241304_1
Obręb: 0004 Tarnowskie Góry
Ul. Stefana Okrzei dz.nr:
5393/132, 5396/117, 5399/136

LEGENDA

- zakres opracowania
- granice działek
- wodociąg
- kanalizacja
- energetyka
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu, bądź różnych zasadach zagospodarowania
- nieprzekraczalna linia zabudowy

UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji.

Wykonawca:
Zakład Usług Geodezyjno-Kartograficznych
Wojciech Krok, Piotr Krok S.C.
42-690 Hanusek ul. Jeziorek 11

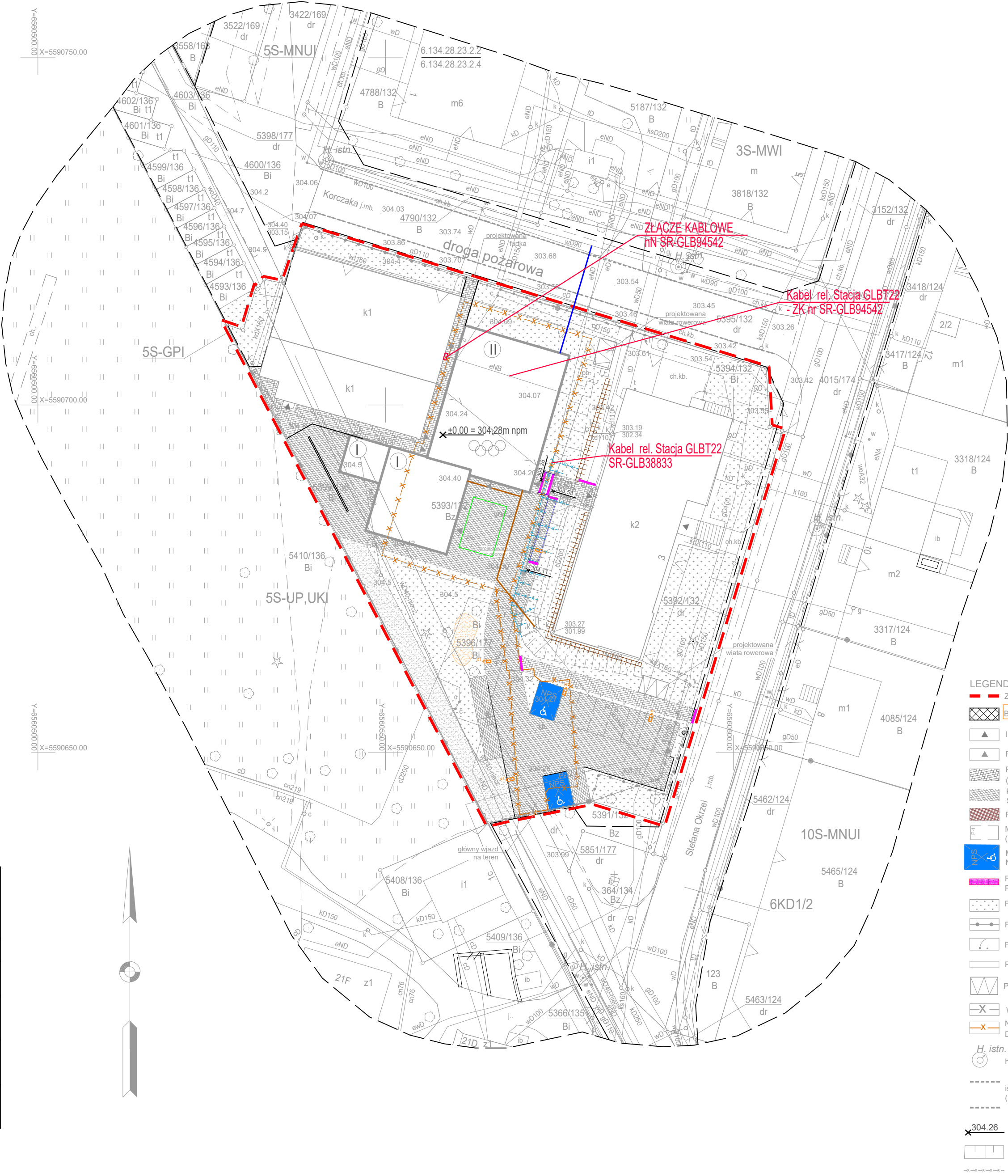
Kierownik robót:
Geodeta Uprawniony Piotr Krok up.nr.16351

Mapę Sporządził:
mgr inż. Wojciech Krok

GP. Z. 6642.1.1927.2023

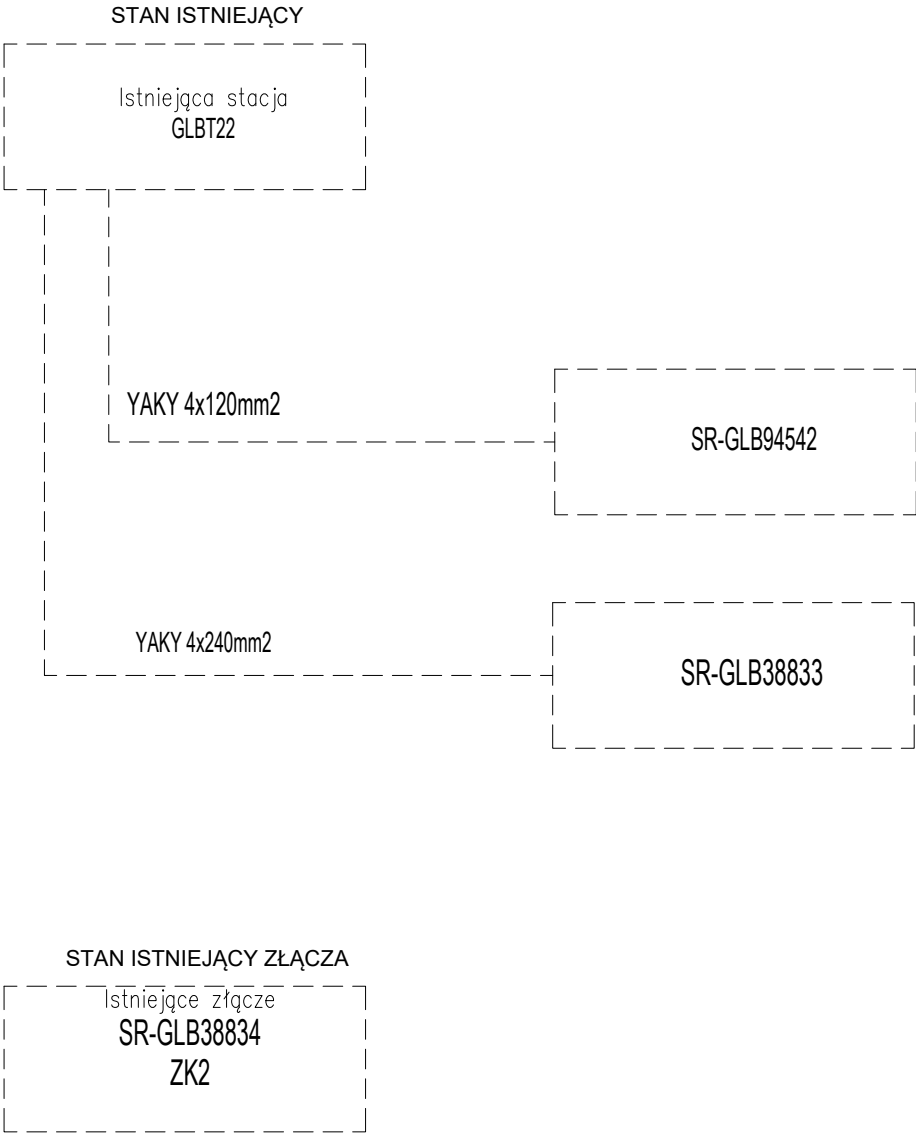
NUMER ZLECENIA - KSIĘGI ROBÓT
TARNOWSKIE GÓRY, DNIA 19.01.2024 r.

| | |
|--|---|
| Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. | |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | 6642.1.1927.2023 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starosta Tarnogórski |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Zakład Usług Geodezyjno - Kartograficznych Wojciech Krok, Piotr Krok S.C. |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | Protokół Weryfikacji Nr GP.Z.6642.1.1927.2023 27719 z daty 09-02-2024 r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Piotr Krok Nr. uprawnień: 16351 |

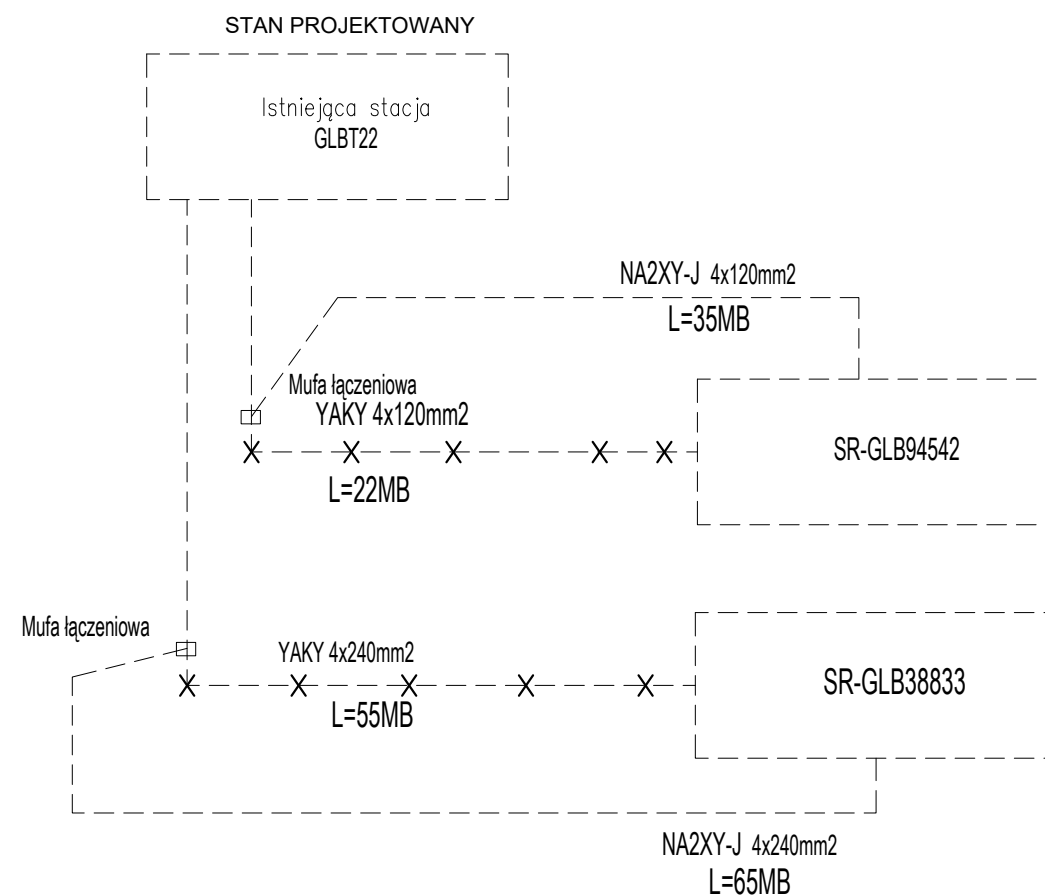


- LEGENDA
- ZAKRES OPACOWANIA
 - BUDYNEK PROJEKTOWANY
 - ISTNIEJĄCE WEJŚCIA DO BUDYNKÓW
 - PROJEKTOWANE WEJŚCIA DO BUDYNKU
 - PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA UTWARDZONA (CHODNIKI, DOJŚCIA)
 - PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA UTWARDZONA SZCZELNA
 - PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA Z GEOKRATY
 - MIĘJSCA POSTOJOWE wym. 2,5 x 5m (prostopadłe), 2,5 x 6m (równoległe)
 - MIĘJSCA POSTOJOWE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH wym. 3,6 x 5m
 - PROJEKTOWANE OSTRZEGAWCZE OZNACZENIE POZIOME Z KOSTKI INTEGRACYJNEJ
 - POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA
 - PROJEKTOWANE OGRODZENIE
 - PROJEKTOWANA FURKA / BRAMA
 - PROJEKTOWANY MUR OPOROWY
 - PROJEKTOWANA WIATA ROWEROWA
 - WYBURZENIA
 - NAWIERZCHNIA UTWARDZONA DO ROZBIÓRKI
 - H₁ istn. hydrant istniejący (podziemny, śred. 80dn)
 - istniejąca droga pożarowa (ul. Korczaka)
 - 304.26 projektowane rzędne
 - skarpa projektowana
 - skarpa do reprofilacji

| | |
|---|-------------------------|
| Wykonawca Projektu: MINOUT Marcin Janiczek ul. Janasa 3, 42-612 Tarnowskie Góry email: marcin@minout.pl tel. 604 301 500 | |
| Jednostka projektowa: J.K.A.ENGINEERING Sp. z o.o. Kisielówka 89, J.K.B.34-652 Nowe Rybie, NIP: 7372245612 | |
| Inwestor: Powiat Tarnogórski ul. Karłuszowiec 5 42-600 Tarnowskie Góry | |
| Nazwa Inwestycji: Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z niezbędną infrastrukturą przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach | |
| Adres Inwestycji: ul. Okrzei 3 42-600 Tarnowskie Góry działki nr: 5399/136, 5393/132, 5396/177 obręb: 0004 Tarnowskie Góry, jedn. ewid. 241304_1 Tarnowskie Góry | |
| Projektant instalacji elektrycznych: mgr inż. Wojciech Adach | Podpis: W. Adach |
| Faza projektu: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY | |
| Nazwa rysunku: STAN ISTNIEJĄCY | |
| Data wydania: 04.06.2024 rew. 14.11.2024 | Format arkusza: A2 |
| Skala rysunku: 1:500 | Numer rysunku: PZT 1 |
| Rewizja: 00 | Numer projektu: 456 |
| Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora | |

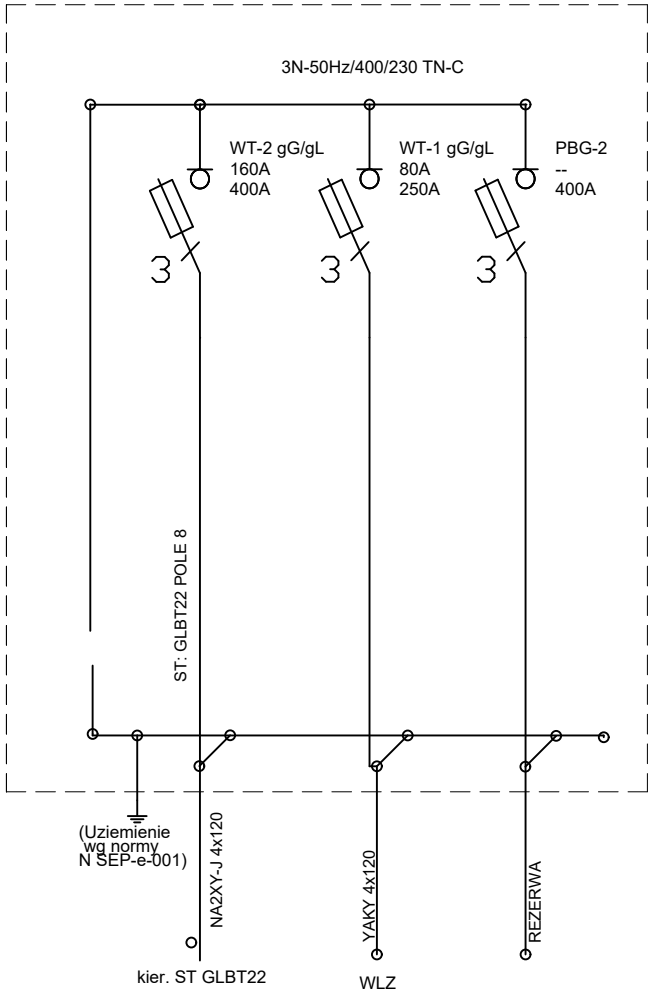


| | |
|---|-------------------------|
| Wykonawca Projektu: MINOUT Marcin Janiczek ul. Janasa 3; 42-612 Tarnowskie Góry email: marcin@minout.pl tel. 604 301 500 | |
| Jednostka projektowa: J.K.A.ENGINEERING Sp. z o.o. Kisielówka 89, J.K.B.34-652 Nowe Rybie, NIP: 7372245612 | |
| Inwestor: Powiat Tarnogórski ul. Karłuszowiec 5 42-600 Tarnowskie Góry | |
| Nazwa Inwestycji: Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z niezbędną infrastrukturą przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach | |
| Adres Inwestycji: ul. Okrzei 3 42-600 Tarnowskie Góry działki nr: 5399/136, 5393/132, 5396/177 obręb: 0004 Tarnowskie Góry, jedn. ewid. 241304_1 Tarnowskie Góry | |
| Projektant instalacji elektrycznych: mgr inż. Wojciech Adach | Podpis: W. Adach |
| Faza projektu: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY | |
| Nazwa rysunku: STAN ISTNIEJĄCY - KABLI | |
| Data wydania: 04.06.2024 rew.14.11.2024 | Format arkusza: A3 |
| Skala rysunku: -- | Numer rysunku: PZT 3 |
| Rewizja: 00 | Numer projektu: 456 |
| Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora | |



| | |
|---|------------------------|
| Wykonawca Projektu: MINOUT Marcin Janiczek ul. Janasa 3; 42-612 Tarnowskie Góry email: marcin@minout.pl tel. 604 301 500 | |
| Jednostka projektowa: J.K.A.ENGINEERING Sp. z o.o. Kisielówka 89, J.K.B.34-652 Nowe Rybie, NIP: 7372245612 | |
| Inwestor: Powiat Tarnogórski ul. Karłuszowiec 5 42-600 Tarnowskie Góry | |
| Nazwa Inwestycji: Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z niezbędną infrastrukturą przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach | |
| Adres Inwestycji: ul. Okrzei 3 42-600 Tarnowskie Góry działki nr: 5399/136, 5393/132, 5396/177 obręb: 0004 Tarnowskie Góry, jedn. ewid. 241304_1 Tarnowskie Góry | |
| Projektant instalacji elektrycznych: mgr inż. Wojciech Adach | Podpis: W. Adach |
| Faza projektu: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY | |
| Nazwa rysunku: SCHEMAT PRZEBUDOWY KABLI | |
| Data wydania: 04.06.2024 rew.14.11.2024 | Format arkusza: A3 |
| Skala rysunku: -- | Numer rysunku: PZT4 |
| Rewizja: 00 | Numer projektu: 456 |
| Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora | |

PROJEKTOWANE ZŁĄCZE ZK3A
SR-GLB94542
ZK3A



FL - zabezpieczenie kabla magistralnego - rozłącznik bezpiecznikowy listwowy '2" 400A
PEN - szyna PEN z zaciskami typu "V" do podłączania kabli magistralnych

| | |
|---|------------------------|
| Wykonawca Projektu: MINOUT Marcin Janiczek ul. Janasa 3; 42-612 Tarnowskie Góry email: marcin@minout.pl tel. 604 301 500 | |
| Jednostka projektowa: J.K.A.ENGINEERING Sp. z o.o. Kisielówka 89, J.K.B.34-652 Nowe Rybie, NIP: 7372245612 | |
| Inwestor: Powiat Tarnogórski ul. Karłuszowiec 5 42-600 Tarnowskie Góry | |
| Nazwa Inwestycji: Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z niezbędną infrastrukturą przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach | |
| Adres Inwestycji: ul. Okrzei 3 42-600 Tarnowskie Góry działki nr: 5399/136, 5393/132, 5396/177 obręb: 0004 Tarnowskie Góry, jedn. ewid. 241304_1 Tarnowskie Góry | |
| Projektant instalacji elektrycznych: mgr inż. Wojciech Adach | Podpis: W. Adach |
| Faza projektu: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY | |
| Nazwa rysunku: SCHEMAT PRZEBUDOWY ZŁĄCZA ZK3 | |
| Data wydania: 04.06.2024 rew.14.11.2024 | Format arkusza: A3 |
| Skala rysunku: 1:500 | Numer rysunku: E 3 |
| Rewizja: 00 | Numer projektu: 456 |
| Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora | |