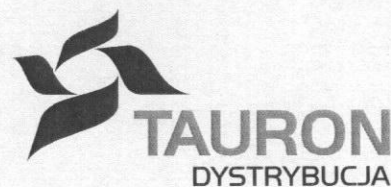


TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice
info@tauron-dystrybucja.pl



1038994286



**Zakład Gospodarki
Mieszkaniowej
ul. Kościuszki 17
44-200 Rybnik**

Dotyczy: Porozumienie kolizyjne TD/OGL/OME/K/PR/15/2020

W załączeniu przesyłamy 1 egz. podpisanego Porozumienia kolizyjnego
nr TD/OGL/OME/K/PR/15/2020

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Irys Rødloch

Załączniki:

- Porozumienie nr TD/OGL/OME/K/PR/15/2020 – 1 egz.

POROZUMIENIE TD/OGL/OME/K/PR/15/2020

w sprawie usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowiącą składnik majątku
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

sporządzone w dniu 12.05.2020 w Gliwicach, pomiędzy **TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna** zwaną w dalszej treści Porozumienia „TD”, reprezentowaną przez:

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

który oświadczają, 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: **560.575.920,52 zł (włacony)**
5. NIP: **611-02-02-860**

^a
Miastem Rybnik – Zakładem Gospodarki Mieszkaniowej z siedzibą 44-210 Rybnik, ul. Kościuszki 17, NIP 642-004-07-58 zwanym w dalszej treści niniejszego porozumienia „Inwestorem” reprezentowanym przez:

1. Artur Gliwicki - Dyrektor ZFM Rybnik
2. -

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**: złącze kablowe wraz z odcinkiem kabla nN w Rybniku przy ul. Pod Lasem zwanych dalej „obiektem” kolidujących 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: remoncie hali magazynowej.
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 w Rybniku przy ul. Pod Lasem stanowiącej działkę/ki o numerze/numerach ewidencyjnym/nych, 2023/4 dla której w Sądzie Rejonowym w RYBNIKU prowadzona jest księga wieczysta nr GLIY/00010134/8, („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 31.12.2023 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/MK/526/2019 z dnia 24.12.2019 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 24.06.2023 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. 5, 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 3 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) 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 dokonaniu 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

1. Po zakończeniu wszystkich prac określonych w warunkach technicznych przebudowy, nie później niż w terminie 10 dni roboczych przed planowanym terminem odbioru technicznego - **Inwestor** przekaże całość dokumentacji powykonawczej (w tym geodezyjnej dokumentacji powykonawczej, której wzór został szczegółowo określony w załączniku nr 2 do niniejszego Porozumienia, uzyskanej w związku z przebudową obiektu.
2. Nie później niż w terminie 10 dni roboczych przed planowanym terminem podania napięcia **Inwestor** zobowiązany jest do dostarczenia **TD** w wersji papierowej dokumentacji „**Tomu „R”**” opracowanej na podstawie warunków przebudowy stanowiących załącznik nr 3 do niniejszego Porozumienia.

§ 7

1. **Inwestor** gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do dokumentacji, o której mowa w § 3 ust. 1 punkty a) i e) (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 2017 roku, Nr 90, poz. 880 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:
- utrwalanie i zwielokrotnianie 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;
 - 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;
 - 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);
 - tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;
 - 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 utrwalona. Z tą samą chwilą

- przechodzi na **TD** także prawo własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentacja została utrwalona, 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 utrwalono 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 третią 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 третią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób третich, 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 третie 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 третich związanych ze szkodami powstałymi w związku z dokonaniem prac związanych z usunięciem kolizji **obiekту** lub z pozostawieniem urządzeń elektroenergetycznych na nieruchomości. W przypadku wystąpienia przez osoby третie 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 **obiekту** na nieruchomościach **Inwestora**.

§ 9

1. **Inwestor** udziela **TD** gwarancji na wykonane urządzenia i materiały wykorzystane w ramach usunięcia kolizji **obiekту**, 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 **obiekту**.
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 Porozumienia - w wysokości 1000 zł (tysiąc złotych).
2. Postanowienia Porozumienia dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Porozumienia w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Porozumienia.
3. Żądanie odszkodowania przenoszącego 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 KUŁASZ OUCZAREK tel. 602 528 919....., e-mail techniczny@zgum.ryb
 - b) **TD** – Pan Mateusz Kozyra – kom. 572886398, e-mail mateusz.kozyra@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 zewnętrzne 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. W przypadku, gdy w terminie 4 lat od dnia podpisania niniejszego Porozumienia **Inwestor** nie rozpoczął usuwania kolizji, tj. nie przystąpił do żadnej z robót objętych zakresem usunięcia kolizji, każda ze Stron może od Porozumienia odstąpić.
5. 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.
6. 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/MK/526/2019 z dnia 24.12.2019 r.
2. Załącznik nr 2 Specyfikacja operatu geodezyjnego;
3. Załącznik nr 3 Wytyczne dla tomu rozruchowego;
4. Załącznik nr 4 BHP i Ochrona środowiska;

TD

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Irys Rodloch

Inwestor

DYREKTOR

Artur Gliwicki

RADCA PRAWNY

Irena Pacwa

RADCA PRAWNY

Szymon Rodlesny
Kt 2713

TD/OGL/OME/K/WT/MK/526/2019
R/KM/506/2019

Rybnik, 24.12.2019r.

**Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Kościuszki 17
44-200 Rybnik**

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji: Remont hali magazynowej zlokalizowanej przy ul. Pod lasem 50B w Rybniku na dz. nr 2023/4.

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:
 - Złączy kablowych nN typu ZK-3a nr 91056, 91054, 36710– zasilanie ze stacji GLRA89 Racibórz Rynek.
 - Kabla nN typu YAKY 4x120mm² relacji stacja nr R0729 Zamysłów Wodociągi p.5 - ZK nr 91056, 91054, 36710.
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - Po rozwiązaniu umowy oraz likwidacji liczników wykonać demontaż dwóch złączy kablowych nN typu ZK-3a nr 91056, 91054 zasilanych ze stacji R0729 Zamysłów Wodociągi p.5.
 - W miejscach odejścia do zlikwidowanych złączy istniejący kabel nN typu YAKY 4x120mm² należy zmurować z wykorzystaniem muf przelotowych typu ZRM-4 natomiast złącze nN nr 36710 wymienić na nowe typu ZK3a i w polu nr 3 należy wykonać podział sieci, zawiesić tablicę informacyjną (podział sieci) oraz zmienić opisy.
 - **W przypadku nie zachowania odległości zgodnych z normami E-004, E-5100 i przepisami budowy urządzeń energetycznych w/w kable należy bezwzględnie przebudować i wystąpić o wydanie warunków przebudowy.**
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 dokumentację techniczną, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice Region Rybnik oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Przy opracowywaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TD S.A.
6. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
7. 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.
8. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TD S.A. Region Rybnik, a następnie **zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych**, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
9. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
10. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Zaleca się, aby prace były wykonane w technologii prac pod napięciem przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania tego typu prac na sieci TAURON Dystrybucja S.A.
11. Obowiązują zapisy wywiadu branżowego nr TD/OGL/OMD/UB/WK/4239/2019 z dnia 16.12.2019r.
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 z wymaganiami TD S.A. w wersji papierowej i elektronicznej.
15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do porozumienia, w której określono zasady finansowania w tym podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest **podpisane porozumienie** ze stroną TD SA.
17. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
18. Osoba do kontaktu Marcin Klapczyński telefon 32 30 32378 e-mail: marcin.klapczynski@tauron-dystrybucja.pl

Z poważaniem,

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Marcin Klapczyński

Kopia:

1. OME Rybnik

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.575.920,52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

POWYKONAWCZA DOKUMENTACJA GEODEZYJNA

- 1.1. Wykonawca geodezji - zobowiązany jest do wykonania i dostarczenia do TAURON Dystrybucja S.A. geodezyjnej dokumentacji powykonawczej w postaci papierowej – szkic geodezji 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.

WYTYCZNE DLA TOMU ROZRUCHOWEGO

Spis treści

I Wstęp

- 1) Przeniesienie tomu rozruchowego - str.1
- 2) Informacje wprowadzające - str.1
- 3) Forma tomu rozruchowego - str.1

II Zasady aktualizacji danych w SONET/EDU dla potrzeb Modelu Sieci i SCADA nN w terminie przed podaniem napięcia.

- 1) Aktualizacja SCADA nN poprzez moduł EDU w zakresie rozbudowy i modernizacji sieci elektroenergetycznej realizowana przez pracownika TD (Wydział dokumentacji) - str.2

III Wzorzec dokumentacji rozruchowej - str.2

I. WSTĘP

1. **Przeniesienie tomu rozruchowego „R”:**
Istota tomu rozruchowego „R” polega na wprowadzeniu procesu aktualizowania bazy danych systemu SONET – EDU o nowych urządzeniach elektroenergetycznych, jeszcze przed podaniem na nie napięcia. Dane te zostają wyeksportowane do Modelu Sieci w celu zaktualizowania systemu SCADA nN. Tom rozruchowy „R” będący zestawem informacji wstępnych o realizowanym zadaniu, stanowi pierwszą część dokumentacji powykonawczej. Należy jednak zaznaczyć, iż zakres obecnie wymaganych informacji może ulegać zmianie.
2. **Informacje wprowadzające**
Dokumentacja rozruchowa „R”, obejmując dane pochodzące częściowo z zakresu projektowanych i częściowo z zakresu aktualnie zrealizowanych prac. Elementy sieci istniejącej, do których następować będzie podłączenie realizowanych elementów, zawierają mający identyfikator (ID SONET) otrzymywane z TD w założeniach do projektowania.
Dokumentacja ta opracowywana będzie na podstawie WPP/WP (Wytycznych Programowych Projektowania/Warunkach Przyłączenia)
3. **Forma Tomu rozruchowego:**
Tom rozruchowy składa się z następujących dokumentów:
- Opisu technicznego prac do wykonania lub WP
- Planu sytuacyjnego (plan zagospodarowania działki)
- Schematu elektrycznego – jednokreskowego (w czytelnym formacie (zgodnym z normami i standardami obowiązującymi w TD), na którym należy nanieść wymagane dane.
Wymagana zgodnie z niniejszym opracowaniem dokumentacja rozruchowa będzie miała formę papierową. * W perspektywie czasowej przewidywane jest zmiana formy dokumentacji powykonawczej na elektroniczną
Zakres wymaganych danych, zawieranych w opisie schematu jednokreskowego:

| Typ urządzenia | Rodzaj danych |
|--|--|
| Stacja transformatorowa | Kod i nazwa stacji wg. danych z WPP/WTP /planistów/ |
| | Funkcja w ciągu |
| | Wysokość napięcia sieci |
| | Rodzaj stacji (słupowa, wolnostojąca, wewnętrzna) |
| | Typ stacji |
| Rozdzielnicze SN nN dla GPZ oraz stacji SN/nN | Typ i dane transformatora, |
| | Rodzaj zasilania (linia napowietrzna, kablowa) |
| | Rodzaj linii SN/nN, szyny, przekrój |
| | Typ rozdzielnic |
| | Napięcie pracy |
| Linia elektroenergetyczna SN nN | Nazwa pola (liniowe/przypływ, odpływ, transformatorowe) |
| | Numeracja i opis pól SN (od lewej strony) |
| | Numeracja i opis pól nN (od lewej strony) |
| | Wyposażenie pól (łączniki, wartości podstaw i wkładki bezpiecznikowych, uzziemienia) |
| | MDE (w przypadku przyłączy) |
| Automatyzacja rozłączników sterowanych radiowo /reklozer/ WPZ | Rodzaj (napowietrzna, kablowa), napięcie |
| | Typ przewodu, przekrój |
| | Długość |
| | Nazwa i nr stacji zasilającej, numer pola z którego zasilana jest linia |
| | Nazwy relacji (dla SN) |
| Przylączy | Nazwy obwodu dla nN |
| | Informacja, czy jest to sieć skojarzona |
| | Skrzyżowania z innymi liniami |
| | Nr słupa SN |
| | Relacja linii SN |
| Przylączy | Rodzaj urządzenia |
| | Typ urządzenia |
| | Obudowa ** |
| | Miejsce instalacji |
| | Adres |
| | Rodzaj (napowietrzny, kablowy) |

| | |
|---------------------------------|---|
| Złącze kablowe | Typ przewodu/kabla |
| | Przekrój |
| | Długość |
| | Numer słupa (ID), nazwa obwodu, z którego zasilane jest przyłącze |
| | MDE |
| Łączniki SN | Typ, nr ZK/ZKP |
| | Nazwy pól w złączu |
| | Wyposażenie pól (łączniki, (typ stan położenia, wartości podstaw i wkładki bezpiecznikowych, uzziemienia) |
| | Nazwa obwodów (Nazwa stacji i numer/nazwa pola zasilającego to złącze) w formie opisowej |
| | Adres (lokalizacja) |
| Dla EAZ wymagane są dane | Typ |
| | Obciążalność |
| | adres (lokalizacja) |
| | Nr słupa (ID Słupa) |
| | GPZ (kod i nazwa) |
| Dla EAZ wymagane są dane | Numer pola |
| | Rodzaj pola |
| | Rodzaj urządzenia |
| | Typ urządzenia |
| | Obudowa ** |
| Dla EAZ wymagane są dane | Miejsce instalacji |

Ponadto na schemacie należy wpisać:

- Wskazane miejsce włączenia nowych (przebudowywanych) urządzeń w istniejącą sieć - podając ustalony na etapie projektowania WP / WPP numer ID z systemu SONET oraz niezbędne dane zawarte w wyżej zamieszczonych tabelach.
- Wskazanie likwidowanych elementów sieci istniejącej - podając ich nr ID SONET, numery urządzeń (nr złączy, nr słupów), długości likwidowanych przewodów – wg trasy), ilości i typy słupów
- W przypadku zmiany konfiguracji sieci nN, należy wskazać /zaznaczyć/ ustalone w WPP/WTP punkty podziału sieci dla normalnego układu pracy sieci
- W przypadku linii napowietrznej schemat powinien zawierać słup SN lub nN, z zaznaczeniem, z którego słupa jest doprowadzone przyłącze.

II. Aktualizacja SCADA nN poprzez moduł EDU, z wykorzystaniem dokumentacji rozruchowej, w zakresie rozbudowy i modernizacji sieci elektroenergetycznej realizowana przez pracownika Wydziału Dokumentacji TD

Aktualizacja SONET poprzez moduł EDU dla realizowanych zadań inwestycyjnych, wykupowych, kolizyjnych i przyłączeniowych wykonywana jest przez pracownika Wydziału Dokumentacji na podstawie tomu rozruchowego „R” – dotyczy tematów, dla których wymagana jest dokumentacja geodezyjna

Dla wszystkich zadań inwestycyjnych, wykupowych, kolizyjnych, na minimum 10 dni przed planowanym /oczekiwanym/ terminem podaniem napięcia, WYKONAWCA zobowiązany jest dostarczyć do Wydziału Dokumentacji Tom rozruchowy dokumentacji powykonawczej, zawierający wszystkie wymagane parametry techniczne, określone na wykazie danych wchodzących w skład tomu R (ujętych w pkt 1.3)

Wprowadzone informacje techniczne (z tomu R) zakwalifikują bazę danych SONET i program SCADA nN w stopniu wymaganym do właściwego przeprowadzenia odbioru technicznego zrealizowanego zadania oraz umożliwią podjęcie decyzji o podaniu napięcia na zrealizowane urządzenia

Po zakończeniu prac w terenie Wykonawca dostarcza do TD pełną dokumentację powykonawczą zadania /częściowo papierową, w celu dokonania odbioru technicznego i uruchomienia obiektu

Po odbiorze technicznym, dokumentacja ta (z pełnymi danymi technicznymi i geodezyjnymi potwierdzonymi przez PODGiK) jest dostarczana do Wydziału Dokumentacji w celu:

- Wprowadzenia wartości pomiarów z protokołów wyników pomiarów,
- Wprowadzenia informacji nt. danych dotyczących protokołu odbioru technicznego,
- Wprowadzenia dokładnej lokalizacji obiektu – dokumentacja geodezyjna (shapefile),
- Wprowadzenia wszystkich wymaganych przez system SONET parametrów technicznych dla elementów sieci, zrealizowanych w ramach odbieranego zadania inwestycyjnego

Dla celów potwierdzenia zakończenia spraw formalno-prawnych i finansowo-księgowych oraz zakończenie archiwizacji w SONET, dokumenty formalne papierowe w oryginalnej /drukiem budowy, plan z potwierdzeniem aktualizacji zasobów geodezyjnych przez PODGiK/ powinny zostać przekazane do Wydziału Dokumentacji po odbiorze technicznym bez zbędnej zwłoki

III. Wzorec dokumentacji rozruchowej /tomu R/

PSP: I.../SI/.....

TOM ROZRUCHOWY

TYTUŁ:

Planowana data podania napięcia:

Opracował (projektant):

Zaktualizował (wykonawca):

Data F.

Spis treści:

- 1) Opis techniczny wykonania prac lub Warunki przyłączenia
- 2) Plan sytuacyjny
- 3) Schemat elektryczny – jednokreskowy

1) Opis techniczny wykonania prac

W chodniku ul. Za Komendą projektowany kabel zmurowany będzie (mnia c) z wymiarami już odcinkiem kabla wprowadzanym ze st. tr. /R0021/ „MO”

Przy ul. Kolejowej wykonany zostanie przewrót sterowany ze względu na brak technicznych możliwości ułożenia proj. kabla w wykopie otwartym, ze względu na instalacje podziemne o dużych średnicach, jezdnie asfaltowa z jednej strony zakończoną wąskim chodnikiem wzdłuż budynku (ul. Prosta 1), a z drugiej stroną skarpą z ogrodzeniem na jej szczycie oraz obsadzoną drzewami o grubych pniach; brak zgody UM Rybnika na rozebranie nawierzchni asfaltowej ulicy. **Przewrót winna wykonać specjalistyczna firma na głębokości min. 1,2m pod nawierzchnią drogi (ul. Kolejowej) zgodnie z rzędnymi.** Pod wiaduktem kolejowym w ul. Chwałowickiej kabel ułożony zostanie zgodnie z uzgodnieniem z PKP.

Proj. kabel wprowadzany będzie do stacji tr. /R0018/ „ZRB KOLEJOWA” przez istniejący przepust kablowy, który zostanie uszczelniony pianką montażową przed wnikaniem wilgoci.

W stacji transf. jw. kabel zakończony będzie głowicą po uprzednim zdemontowaniu istniejącej linii kablowej. Poniżej głowicy w polu umieszczony zostanie opis głowicy (typ głowicy, imię i nazwisko wykonawcy, nazwę firmy wykonującej, relację kabla oraz długość i inne dane wg życzenia inwestora) W polach rozdzielni SN kabel połączony zostanie zgodnie ze schematem.

Zastosowane zostaną głowice w technologii zimno-kurczliwej oraz osprzęt dopuszczony do stosowania przez TAURON Dystrybucja S.A.

Dodatkowo wykonany będzie kpl. muf (mufa a i b) do wpięcia kabli do st. tr. „Obwiednia”, który na być ułożony jeszcze w tym roku wg opracowania ZUE Poltowski i wykorzystania fragmentu jego trasy (brak miejsca) w rejonie stacji red.-pomiarowej gazu. Docelowo będący przedmiotem opracowania ciąg kablowy – po dwustronnym włączeniu kablem stacji transf. OBWIEDNIA – utworzy relację „MO – Obwiednia – ZRB Kolejowa”. Kabel ułożony będzie na wynikającej z normy N SEP-ED004 z uwzględnieniem zasady, że kabel SN ułożony będzie naglebiej w stosunku do innych kabli niższego napięcia (energetycznych, teletechnicznych etc.).

Kable ułożony zostanie linią falistą tak, aby zapewnić kompensację kabla wynikającą z przemieszczenia. Skrzyżowania ze zbrojeniem podziemnym, wjazdami, drogami jezdniowymi (z obciążeniem od transportu) etc.

Zabezpieczone będą rurami wykonanymi z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE), a miejsca wprowadzenia kabli do osłon otaczających uszczelnione przed uszkodzeniem. Dodatkowo wszystkie kable odkryte osłonięte będą rurą dwudzielną. Linie kablowe prowadzone będą po trasie oznaczonej na planie zagospodarowania rys. m 1/ oraz włączone do układu sieci 20kV zgodnie ze schematem jednokreskowym rys. m 2/

2) Plan sytuacyjny – plan zagospodarowania działki



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: www.tauron-dystrybucja.pl
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:
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**.