

Firma Usług Projektowych
Antoni Gołek
34-300 Żywiec ul. Komorowskich 127

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA		
Temat:		Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej TAURON DYSTRYBUCJA SA kolidującej ze zmianą planu zagospodarowania działki nr 7907 w Żywcu . Rozbudowa budynku OSP Sporysz
Faza:		Projekt wykonawczy
Wykaz pgr. Na trasie linii		Żywiec dz. 7907
Obiekt:		Przebudowa istniejących linii kablowych nN kolidujących ze zmianą planu zagospodarowania terenu działki nr 7907 w Żywcu
Inwestor: i Zamawiający:		Gmina Żywiec 34-300 Żywiec ul. Rynek 2
Zespół autorski		
Projektował:	inż. Antoni Gołek upr.90/98 BB	
Egz. nr	1	Data opracowania: wrzesień 2018r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. WARUNKI PRZEBUDOWY WYDANYMI PRZEZ REJON DYSTRYBUCJI ŻYWIEC znak TD/OBB/OME/K/WT/MG/287/2018 z dnia 8.08.2018r.
2. OŚWIADCZENIA WŁAŚCICIELI I UZGODNIENIA BRANŻOWE, POROZUMIENIE TAURON Z DNIA 27.09.2018r.
3. OPIS TECHNICZNY
 - 3.1. WSTĘP
 - 3.2. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA
 - 3.3. STAN ISTNIEJĄCY
 - 3.4. STAN PROJEKTOWANY
 - 3.5. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
 - 3.6. UWAGI KOŃCOWE
 - 3.7. INFORMACJA BIOZ
 - 3.8. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
 - 3.9. WYKAZ WŁAŚCICIELI NA PRZEBIEG LINII DO USUNIĘCIA KOLIZJI
4. RYSUNKI I SCHEMATY
 1. Plan przebudowy linii kablowych nN w związku ze zmianą planu zagospodarowania działki 7907 w Żywcu skala 1:500
 2. Schemat zasilania
 3. Plan istniejącego stanu zasilania kablowego nN

*Oświadczam, że przedmiotowa dokumentacja projektowa
jest wykonana zgodnie z umową,
obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami,
standardami obowiązującymi w Tauron Dystrybucja SA,
oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletna
z punktu widzenia celu, któremu ma służyć Prawo Budowlane
Art. 20 ust.4 ustawy z dn. 7 lipca 1994r.
(obwieszczenie Marszałka Sejmu z dnia 9 lutego 2016r.
w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy Prawo Budowlane
Dz. U. 2016r. poz. 290 z dnia 8 marca 2016r.)*

Projektant:

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. WSTĘP

Zgodnie z warunkami przebudowy wydanymi przez Rejon Dystrybucji Żywiec znak TD/OBB/OME/K/WT/MG/287/2018 z dnia 8.08.2018r. należy opracować projekt wykonawczy usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych nN stanowiących składnik majątku TAURON DYSTRYBUCJA SA, kolidujących ze zmianą zagospodarowania terenu dz. 7907 w Żywcu ul. Sporyska 39 OSP.

3.2. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora,
- warunki przebudowy wydane przez TAURON DYSTRYBUCJA SA Oddział w Bielsku-Białej znak TD/OBB/OME/K/WT/MG/287/2018 z dnia 8.08.2018r
- zgody właścicieli działek,
- Uzgodnienia branżowe,
- podpisane porozumienie z TAURON DYSTRYBUCJA SA nr TD/OBB/OME/K/PR/169/2018 z dnia 27.09.2018r.
- N SEP-E-004 obowiązujące normy, przepisy i katalogi.

3.3. STAN ISTNIEJĄCY

Przez działkę nr 7907 w Żywcu przez teren przeznaczony pod zabudowę (oznaczony kolorem niebieskim) przebiegają linie kablowe nN YAKY 4x150mm² relacji ST. Trafo s.40022 Sporysz za Wodą - ZK 850 SKR, oraz ZK1737 Przedszkole - ZK850.

3.4. STAN PROJEKTOWANY

W związku z planowaną nową zabudową działek i urządzeniem terenu należy wykonać:

1. Istniejącą linię kablową YAKY 4x150mm² relacji ST. Trafo s.40022-ZK850 należy odkopać na odcinku 15m i ułożyć poza planem zagospodarowania działki, zgodnie z rys. nr 1, w rurze ochronnej DVK110mm, oraz ułożyć dodatkowy odcinek linii kablowej NA2XY-J 4x240mm² dł. 40m, zmuflować z istniejącym kablem biegnącym od stacji trafo.
2. Istniejącą linię kablową YAKY 4x150mm² relacji ZK1737 Przedszkole -ZK850 należy odkopać na odcinku 15m i ułożyć poza planem zagospodarowania działki, zgodnie z rys. nr 1, w rurze ochronnej DVK110mm, oraz ułożyć dodatkowy odcinek linii kablowej NA2XY-J 4x240mm² dł. 35m, zmuflować z istniejącym kablem i wprowadzić do złącza ZK1737 w miejsce poprzedniego kabla.

Wszystkie linie kablowe nN zasilane są ze stacji trafo Sporysz Za Wodą s. 40022. Prace wykonać zgodnie z rys. nr 1 w uzgodnieniu z Placówką terenową TAURON DYSTRYBUCJA SA. Roboty będą wykonywane na terenie działki 7907 w Żywcu. Należy zachować minimalne odległości pionowe 0,8m od niwelowanego terenu. Przy układaniu kabla uwzględnić wszystkie zalecenia innych użytkowników urządzeń podziemnych.

3.5. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Istniejący układ sieciowy ze stacji trafo Sporysz Za Wodą s.40022 jest uziemianie, system TT.

3.6. UWAGI KOŃCOWE

Prace prowadzone w pobliżu istniejących urządzeń elektrycznych czynnych należy prowadzić ostrożnie. Prace powinna wykonać przez firmę działającą w branży elektrycznej i pracowników posiadających stosowne kwalifikacje do wykonywania prac.

Niezbędne wyłączenia czynnych urządzeń elektrycznych należy uzgodnić z Placówką Terenową TAURON DYSTRYBUCJA SA, z wyprzedzeniem 2 tygodniowym.

Całość należy zgłosić do odbioru końcowego robót w TAURON Dystrybucja SA.

Należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej nowych odcinków kabli.

Do odbioru technicznego należy przedstawić:

1. komplet badań pomontażowych kabli zgodnie z normą N SEP E-004.
2. plan powykonawczy geodezyjny

3.7. Informacja BIOZ

1. Zakres robót

- a/ odkopanie istniejących linii kablowych nN,
- b/ unieczynnienie kabli istniejących nN,
- c/ przecięcie i mufowanie kabli nN,
- d/ pomiary ochronne.

2. Elementy mogące stwarzać zagrożenie

- a/ istniejące linie nN,
- b/ ruch pojazdów po drodze,
- c/ ruch pieszych,
- d/ praca sprzętu,
- e/ teren budowy.

3. Przewidywane zagrożenie

- a/ porażenie prądem elektrycznym /praca w pobliżu urządzeń pod napięciem/,
- b/ wykopy w pobliżu istniejących kabli nn,
- b/ potrącenie przez sprzęt mechaniczny koparka, dźwig/
- c/ wykopy i zagrożenie dla pieszych i placu budowy.

Na zakres robót przewidzianych niniejsza dokumentacja, kierownik robót zobowiązany jest do sporządzenia planu BIOZ, przy czym szczególną uwagę należy zwrócić na:

- roboty montażowe,
- maszyny i inne urządzenia techniczne użyte do wykonania robót,

Na zakres robót przewidzianych niniejsza dokumentacja, kierownik robót zobowiązany jest do sporządzenia planu BIOZ, przy czym szczególną uwagę należy zwrócić na:

-roboty montażowe,
-maszyny i inne urządzenia techniczne użyte do wykonania robót,
Przed przystąpieniem do wykonywania robót, wykonawca powinien zapoznać się z niniejszą dokumentacją.
Cały sprzęt mechaniczny wykorzystywany do wykonywania robót powinien być eksploatowany i obsługiwany zgodnie z instrukcją producenta. Ponadto powinien być utrzymywany w stanie zapewniającym jego sprawność, być obsługiwany przez przeszkolony personel, a także być stosowany wyłącznie do prac, do jakich został przeznaczony. W przypadku kiedy podczas pracy urządzenia nastąpi jakiegokolwiek jego uszkodzenie, należy bezzwłocznie je unieruchomić i odłączyć od zasilania w energię elektryczną.

Zabrania się dokonywania jakichkolwiek napraw podczas pracy urządzenia. Maszyny i inne urządzenia techniczne, w tym narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym, przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego sposobu ich użytkowania.

Operatorzy sprzętu mechanicznego o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Roboty montażowe elementów prefabrykowanych wielkowskalowych, mogą być wykonywane na podstawie projektu montażowego i planu BIOZ

Przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i urządzeń technicznych.

Szczegółowe informacje dotyczące sporządzenia planu BIOZ oraz samego bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania robót budowlanych podaje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. nr 120, poz. 1126. z 2003r oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie

bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.
U. nr 47, poz. 401. z 2003r.

3.8. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

<i>Lp</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>j.m.</i>	<i>Ilość</i>
1	Kabel NA2XY-J 4x240mm ² 0,6/1kV	m	85
2	Piasek	m ³	8,8
3	Opaska kablowa	szt	12
4	Folia niebieska kablowa	m	80
5	Mufa przelotowa ZRM-5 240mm ² 0,6/1kV	kpl	3
6	Złączki kablowe AL. 240mm ²	szt	12
7	Końcówki kablowe AL240mm ²	szt	4
8	Rury osłonowe do kabli DVKØ110mm AROT	m	60

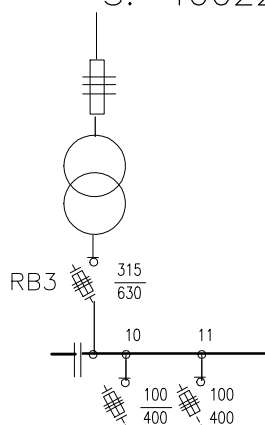
Materiał z demontażu pozostaje w ziemi.

11. Wykaz właścicieli działek na usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych nN stanowiących składnik majątku TAURON DYSTRYBUCJA SA, kolidujących ze zmianą zagospodarowania terenu Żywiec dz. 7907

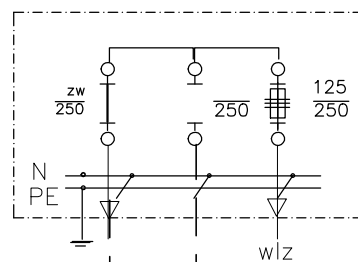
LP	Imię i nazwisko	Nr działki Żywiec	Adres zamieszkania
1	Miasto Żywiec	7907	34-300 Żywiec ul. Rynek 2

Projektant:

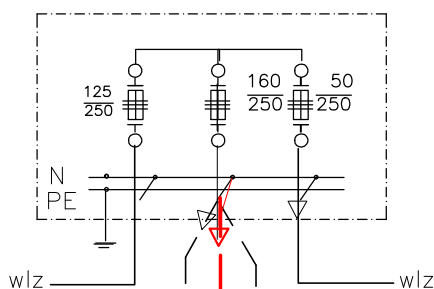
st. trafo
Sporysz Za
Wodq 1
S.-40022



ist.ZK3 850



ist.ZK3 1737



ist. kabel zasil. YAKY 4x150mm²

ist. kabel zasil. YAKY 4x120mm²

ist. kabel zasil. YAKY 4x150mm²

ist. kabel zasil. YAKY 4x150mm²

proj. kabel
NA2XY-J
4x240mm²
dł.45m

proj.
mufa
ZRM-5

DVK110mm

kabel przesunięty po
odkopaniu

proj.
mufa
ZRM-5

DVK110mm

proj. kabel
NA2XY-J
4x240mm²
dł.40m

proj.
mufa
ZRM-5

kabel przesunięty po
odkopaniu

układ sieci TT

Investor	MIASTO ŻYWIEC 34-300 ŻYWIEC UL. RYNEK2			
temat:	PROJEKT WYKONAWCZY USUNIĘCIA KOLIZJI LINII KABLOWYCH nN DLA PROJ. INWESTYCJI ROZBUDOWA BUDYNKU OSP ŻYWIEC SPORYSZ W ŻYWCU UL. SPORYSKA 39 DZIAŁKA NR 7907			
treść:	SCHEMAT PRZEBUDOWY LINII KABLOWYCH nN KOLIDUJĄCYCH Z PLANEM ZGOSPODAROWANIA DZIAŁKI OSP SPORYSZ			
projektant:	faza:	branża:	skala:	nr rys
inż. Antoni Golek upr. bud. nr 90/98 B-B	wykonawczy	elektryczna		2

POROZUMIENIE nr TD/OBB/OME/K/PR/169/2018

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

zawarte w dniu 27.08.2018 r. w Bielsku-Białej, pomiędzy **TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna** zwaną w dalszej treści Porozumienia „TD”, reprezentowaną przez:

Wiesław Kowalski – Pełnomocnik TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej

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 zawierana jest Porozumienie:
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej
3. oznaczenie sądu rejestrowego i numer, pod którym spółka jest zarejestrowana:
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000073321
4. kapitał zakładowy: **560 611 250,96 zł**, kapitał wpłacony w całości
5. NIP: **611-02-02-860**

a

Miasto Żywiec, adres: **34-400 Żywiec ul. Rynek 2,**

NIP: 5532510885

zwane w dalszej treści umowy „Inwestorem” - reprezentowane przez:

Antoni Szlagor - Burmistrz

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 w Żywcu przy ul. Sporyskiej** 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: **Rozbudowa budynku OSP Żywiec Sporysz w Żywcu przy ul. Sporyskiej.**
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 Żywcu przy ul. Sporyskiej stanowiącej działki o numerach ewidencyjnych: **7907** dla której w Sądzie Rejonowym w **Żywcu** prowadzona jest księga wieczysta nr **BB1Z/00105990/0**, („**Nieruchomość**”), która są 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 **15.10.2019**.
4. **Inwestor** umieści **obiekt** w miejscu niekolidującym z planowaną inwestycją zgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr **TD/OBB/OME/K/WT/MG/287/2018** z dnia

08.08.2018r. 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 **15.10.2018r.** 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 21 dni roboczych od dostarczania 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 noty obciążeniowej, w terminie 14 dni od dnia wystawienia przez **TD**, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez **TD**. 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 **objektu** (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 **objektu** - 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 - dokumentacji obejmującej dokumenty określone w załączniku nr 2 do Porozumienia w tym protokół z pomiarów diagnostycznych dla kabli SN – pomiary wykonywane przez **TD** (pierwsze pomiary danego odcinka linii finansowane są przez **TD**. W przypadku negatywnych wyników pierwszych pomiarów diagnostycznych, **Inwestor** jest zobligowany do uiszczenia opłaty za kolejny pomiar, zgodnie z obowiązującym cennikiem usług pozataryfowych);
 - 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 **objektu** 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 **objektu**, 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.
- 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 dokonanych przez **TD** odbiorze technicznym urządzeń elektroenergetycznych wykonanych w ramach usunięcia kolizji zgodnie z niniejszym Porozumieniem.
 - 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

- 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.
- 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

- 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**.
- 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** prześle całość dokumentacji powykonawczej określonej w załączniku nr 2 do niniejszego Porozumienia, uzyskanej w związku z usunięciem kolizji **obiektu**.

§ 7

- 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**.
- 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.
- Z chwilą wydania egzemplarzy Dokumentacji lub którejkolwiek jej części **Inwestor** przenosi na **TD** autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
 - utwalanie 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;

- 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 wielokrotnionych 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 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 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 pozostawania **obiektu** na nieruchomościach **Inwestora**.

§ 9

1. **Inwestor** udziela **TD** gwarancji na wykonane urządzenia i materiały wykorzystane w ramach usunięcia kolizji **obiektu**, na okres 24 (słownie: dwadzieścia cztery) 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 protokołarnie.
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. Postanowienia Porozumienia dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Porozumienia w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Porozumienia.
3. 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** – Pani/Pan – tel., e-mail
 - b) **TD** – Pan Mariusz Góra – tel. 33 847 5617 e-mail mariusz.gora@tauron-dystrybucja.pl
2. Osoby wymienione w ust. 1 powyżej nie są umocowane do dokonywania jakichkolwiek zmian w treści niniejszego Porozumienia.
3. 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 nagle, 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 budowlano – wykonawczego lub budowlanego i wykonawczego w terminie określonym w § 2 ust. 5 - każda ze Stron może od umowy odstąpić.
4. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez **TD** od Porozumienia na podstawie ust. 1 lub 2 oraz innych postanowień Porozumienia, **TD** może od Porozumienia odstąpić w razie istotnego pogorszenia kondycji finansowej **Inwestora**.
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/OBB/OME/K/WT/MG/287/2018** z dnia **08.08.2018**r.;
2. Załącznik nr 2 Wykaz dokumentów wymaganych do odbioru technicznego;
3. Załącznik nr 3 BHP i Ochrona środowiska;

TD

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Kierownik Wydziału Eksploatacji


Wiesław Kowalski

Inwestor

BURMISTRZ MIASTA


mgr inż. Antoni Szlagor

URZĄD MIEJSKI w ŻYWCU
34-300 ŻYWIEC
Rynek 2
tel. 33-475-42-00 fax. 33-475-42-02
(1)

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batorego 17A, 43-300 Bielsko-Biała
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała
info@tauron-dystrybucja.pl



Bielsko-Biała, dn. 08.08.2018 r.

Miasto Żywiec

ul. Rynek 2
34-300 ŻYWIEC

TD/OBB/OME/KWT/MG/287/2018

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji: **Rozbudowa budynku OSP Żywiec Sporysz w Żywcu przy ul. Sporyskiej** z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:

- 1.1. Linii kablowej nN (0,4kV) zasilanej ze stacji transformatorowej nr BBZ 40022 „Żywiec Sporysz Za Wodą” obw. SKR ZK 850. Układ sieci TT.
- 1.2. Linii kablowej nN (0,4kV) zasilanej ze stacji transformatorowej nr BBZ 40022 „Żywiec Sporysz Za Wodą” obw. Przedszkole ZK 1724. Układ sieci TT

2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:

- 2.1. Istniejącą linię kablową nN (0,4kV) (oznaczoną na planie literą „A”) zasilaną ze stacji transformatorowej nr BBZ 40022 „Żywiec Sporysz Za Wodą” obw. SKR ZK 850 typu YAKY 4x150mm² relacji: stacja transformatorowa nr BBZ 40022 „Żywiec Sporysz Za Wodą” – ZK 850 należy przebudować poza miejsce kolizji z zastosowaniem kabla typu YAKXS 4x240mm² z zachowaniem pierwotnego układu połączeń.
- 2.2. Istniejącą linię kablową nN (0,4kV) (oznaczoną na planie literą „A”) zasilaną ze stacji transformatorowej nr BBZ 40022 „Żywiec Sporysz Za Wodą” obw. Przedszkole ZK 1724 typu YAKY 4x150mm² relacji: stacja transformatorowa nr ZK 1737 – ZK 850 należy przebudować poza miejsce kolizji z zastosowaniem kabla typu YAKXS 4x240mm² z zachowaniem pierwotnego układu połączeń.
- 2.3. Podczas układania linii kablowych nN (0,4kV), a także podczas niwelacji terenu pod inwestycję należy zachować najmniejsze dopuszczalne głębokości ułożenia kabli w ziemi oraz w rurach osłonowych, odległości pionowe na skrzyżowaniu i poziome przy zbliżeniu kabli ułożonych bezpośrednio w ziemi oraz najmniejsze dopuszczalne odległości kabli elektroenergetycznych ułożonych bezpośrednio w ziemi od innych urządzeń podziemnych określone w normie w normie N-SEP-E-004.
- 2.4. W miejscach skrzyżowania projektowanych i istniejących kabli nN z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, terenem utwardzonym, projektowanym wjazdem należy zabezpieczyć je poprzez założenie na nie rur ochronnych i ochronnych-dwudzielnych $\Phi 110$. Założone osłony powinny wystawać co najmniej 50cm z każdej strony poza obrys obiektu.

- verte -

2.5. Należy zachować minimalną odległość linii kablowych od krawędzi drogi, wynoszącą 0,5m.

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 wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej 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 S.A. Region SN i nN Żywiec, 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. 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..
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 TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie 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 Mariusz Góra, telefon 338475617.

16.06.2018
wrecktorze przebiegi 9.2018
W. ALABINSKI, TAJARON L. S. B. S. A.
4) - dosłona w terenie
rodzina

Ugadnia się pod warunkiem zachowania uwag zawartych w plśmie

TP/dm/dm/010/01018-06-06/0000026
26.06.2018

[illegible][illegible][illegible]

STAROSTA ŻYWIECKI
ul. Krasińskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-3-

Województwo: śląskie
Powiat: żywiecki
Jednostka ewidencyjna: Żywiec
Obręb ewidencyjny: 241701_1.0007, Żywiec

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 03.09.2018 11:22:29

Nr jednostki rejestrowej: G11125

Osoby: 4

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
71/100 współwłasność	GMINA ŻYWIEC siedziba: ul. Rynek 2, 34-300 Żywiec
16/100 współwłasność	GMINA ŻYWIEC siedziba: ul. Rynek 2, 34-300 Żywiec
13/100 współwłasność	GMINA ŻYWIEC siedziba: ul. Rynek 2, 34-300 Żywiec
71/100 trwały zarząd	PRZEDSZKOLE NR 6 W ŻYWCU siedziba: ul. Sporyska 39, 34-300 Żywiec

Działki ewidencyjne: 1

Działki ewidencyjne:						
Arkusz	Nr działki	Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
89	7907	-	0.2270	Bi	0.2270	BB1Z/00105990/0
Identyfikator: 241701_1.0007.7907 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych						
UWAGA: Działka zabudowana budynkami: 10072, 10537						
Razem powierzchnia działek:			0.2270	ha		
Słownie:			dwa tysiące dwieście siedemdziesiąt metrów kwadratowych			

Oznaczenia klas i użytków

Bi - Inne tereny zabudowane

Żywiec, dnia 03.09.2018

Jolanta Jurasz
dnia: 03.09.2018

(sporządził: data i podpis)



z up. STAROSTY
mgr inż. Jolanta Jurasz
GŁÓWNY SPECJALISTA W WYDZIALE GEO. EZJ,
KARTOGRAFII I GOSPODARCE NIERUCHOMOŚCIAMI

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

POROZUMIENIEzawarte w dniu 3.09.2018r. w

pomiędzy:

TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie przy ul.
 (Oddział w, ul., XX-XXX, Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000073321, Kapitał zakładowy: PLN w całości wpłacony, NIP 611-02-02-860, REGON 230179216-00058
 reprezentowanym przez Pełnomocnika (imię i nazwisko przedstawiciela jednostki projektowej)

legitymujący się pełnomocnictwem nr z dnia

zwanym dalej w treści porozumienia „INWESTOREM”

a. MIASTEM ŻYWIEC - BURMISTRZ MIASTA ŻYWCA

(imię i nazwisko właściciela lub osoby uprawnionej do reprezentowania właściciela nieruchomości)

legitymującym (cą) się

NIP 553-25-10-885

(pesel lub numer dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość)

zamieszkałą (-ym) :

34-300ŻYWIEC w. RYNEK 2

(dokładny adres, inne dane kontaktowe)

zwanym(a) dalej w treści porozumienia „WŁAŚCICIELEM”

który oświadcza, że jest właścicielem/współwłaścicielem/użytkownikiem wieczystym,

działki(ek) o nr ewidencyjny(ch) 7907 położonej (ych) w
 obrębie Żywiec KW nr**§ 1**

„WŁAŚCICIEL” wyraża zgodę na korzystanie z w/w działki(ek) w celu :

montaż kabli nN w nowym miejscu w związku
z realizacją 2 proj. rozbudowy OSP Spawz

(dokładne wyszczególnienie na co właściciel wyraża zgodę – zakresu inwestycji)

Niniejsze porozumienie stanowi podstawę do złożenia przez INWESTORA oświadczenia o posiadanych prawie do dysponowania w/w nieruchomością (-ciami) na cele budowlane, o którym mowa w art. 4 oraz art. 32 ust. 4 pkt. 2 Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. w związku z realizacją inwestycji pn. :

Rozbudowa budynku OSP Spawz

(temat zadania inwestycyjnego)

zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszego porozumienia.

§ 2

„WŁAŚCICIEL” oświadcza, że zapoznał się z projektem zamierzenia inwestycyjnego i nie wnosi zastrzeżeń/wnosi * zastrzeżenia {opcjonalnie jak są zastrzeżenia/warunki udzielenia zgody}

(szczegółowy opis ewentualnych warunków, zastrzeżeń)

§ 3

Porozumienie zostało zawarta na czas nieoznaczony.

§ 4

„WŁAŚCICIEL” wymienionej na wstępie nieruchomości wyraża zgodę na wstęp na opisaną (-e) wyżej działkę (-i) gruntu wraz z niezbędnym sprzętem i środkami transportu w celu swobodnego/całodobowego/nieograniczonego* dostępu do zlokalizowanych na tych działkach urządzeń elektroenergetycznych w celu określonym w § 1 porozumienia, celem ich wybudowania/modernizacji/przebudowy*, a następnie wykonywania czynności eksploatacyjnych w pełnym zakresie wynikających z przepisów prawa, prac remontowych, prac modernizacyjnych, usuwania awarii oraz prac związanych z rozbudową (przebudową, budową) tej infrastruktury.

§ 5

„INWESTOR” zobowiązuje się każdorazowo do:

1. uporządkowania terenu po zakończeniu robót i każdorazowego przywracania terenu nieruchomości Właściciela do stanu niepogorszonego w stosunku do istniejącego w dniu rozpoczęcia robót,
2. do wypłacenia odszkodowania za ewentualne szkody powstałe wskutek wykonywania wszelkich przez niego prowadzonych prac.

§ 6

Zmiana postanowień niniejszego porozumienia wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

§ 7

„INWESTOR” oświadcza, że zawarte w niniejszym porozumieniu dane osobowe będą przetwarzane, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. nr 101, poz. 926 z późn. zm.), wyłącznie w celu związanym z w/wym. przedsięwzięciem.

§ 8

W przypadku zbycia nieruchomości, o której mowa na wstępie niniejszego porozumienia, WŁAŚCICIEL zobowiązuje się do poinformowania nabywcy nieruchomości o treści postanowień niniejszego porozumienia.

§ 9

Strony zobowiązują się i potwierdzają, że wszelkie zawarte w niniejszym porozumieniu postanowienia oraz ujawnione lub przekazane materiały i informacje, zostaną zachowane w tajemnicy i poufności, zostaną użyte i wykorzystane wyłącznie dla celów realizacji niniejszego porozumienia oraz że nie zostaną przekazane lub ujawnione jakiegokolwiek osobie trzeciej, z zastrzeżeniem postanowień § 8 niniejszego porozumienia.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszego porozumienia będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Spory mogące wynikać ze stosunku objętego niniejszym porozumieniem, Strony podają pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego w/g siedziby Oddziału „INWESTORA”.

§ 12

Porozumienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla „WŁAŚCICIELA”, jeden egzemplarz dla „INWESTORA”, odczytano i podpisano.

PENOMOCNIK INWESTORA :

34-300 ŻYWIEC ul. Spacerowa 32
Upr. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do kierowania robotami, nadzorowania, kontrolowania i projektowania bez ograniczeń
nr UAM-VI-1227/57/87 BB 190/98 BB

Potwierdzam własnoręcznie podpisu właściciela.

WŁAŚCICIEL :

BURMISTRZ MIASTA

mgr inż. Antoni Szlagor

Imię i nazwisko przedstawiciela jednostki projektowej

Na podstawie i w zakresie pełnomocnictwa TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w

* wybór opcjonalny w zależności od sytuacji biznesowej / decyzji Właściciela

EUROPROJEKT
Pracownia Geodezyjna
mgr inż. Robert Bąk
KOCIERZ MOSZCZANICKI ul. Kręta 7
34-321 Łękawica, tel. 698 674 458
NIP 5532239922, REGON 243403149

Wykonat: G E O D E T A

Żywiec dn 06.07.2018r

Kolorem zielonym naniesiono granicę działek na podstawie numerycznej mapy ewidencyjnej.

W zakresie aktualizacji występują jednostki urbanistyczne planu:

Projektowana inwestycja kulturalna usytuowana będzie w odległości 40-500 Katowice

mościami gruntowymi 46772/451/18 dnla.
Al: zbrodzenia.....

Wzrost kosztów energii elektrycznej spowodowany jest przede wszystkim podwyższeniem cen energii elektrycznej, które w tym roku wzrosły o 10%. Wzrost kosztów energii elektrycznej spowodowany jest przede wszystkim podwyższeniem cen energii elektrycznej, które w tym roku wzrosły o 10%.

Podpis i data: _____
 Nazwa i adres: _____
 2. Przed planowanymi rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację inwestycji w infrastrukturę Orange Polska do właściwego organu nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska

Organ prowadzący na stronie internetowej www.orange.pl/wnioski-konradzor

3. Kwalifikacje na infrastrukturę własności Orange Polska bez zezwolenia w/w
 4. Wniosek, bez którego nie można uzyskać zezwolenia na prace na infrastrukturze Orange Polska

5. Wniosek, bez którego nie można uzyskać zezwolenia na prace na infrastrukturze Orange Polska

Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsultowaniami

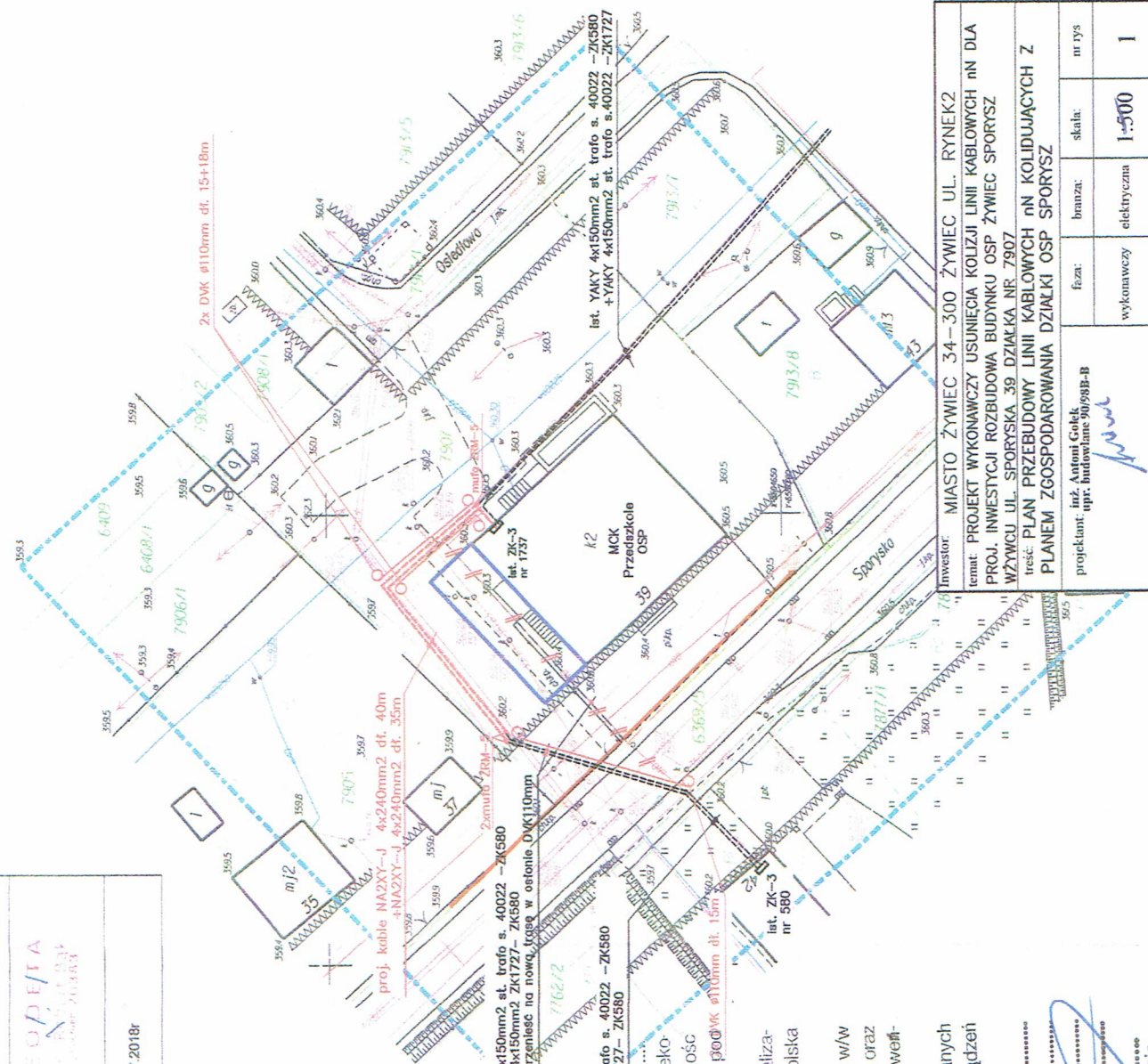
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag o kosztach związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczaniem istniejących urządzeń z użyciem elementów inwestorowi należy ponieść koszty związane z tymi pracami.

telekomunikacyjnym poniżej
Uwagi:.....
sieć telecom

Opisane poniżej

Wiesław Tomaszewski

Wydział Ekonomii i Zarządzania
Dariusz B. Łożasiewicz, Katowice



inwestor:	MIASTO ŻYWIEC 34-300 ŻYWIEC UL. RYNEK2		
temat:	PROJEKT WYKONAWCZY USUNIECIA KOLIZJI LINII KABLOWYCH nN DLA PROJ. INWESTYCJI ROZBUDOWA BUDYNKU OSP ŻYWIEC SPORYSZ WŹWYCU UL. SPORSKA 39 DZIAŁKA NR 7907		
treść:	PLAN PRZEBUDOWY LINII KABLOWYCH nN KOLIDUJĄCYCH Z PLANEM ZGOSPODAROWANIA DZIAŁKI OSP SPORYSZ		
projektant:	inż. Antoni Golek upr. budowlane 90/998-B	forma:	skala:
		branża:	nr rys
		wykonawczy	elektryczna
			1:500
			1

<p>Powiat: żywiecki</p> <p>Gmina: Żywiec [241701_7]</p> <p>Obsrę: Żywiec [Nr0007]</p>	<p>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</p> <p>aktualna na dzień 06.07.2018r</p> <p>powstała w wyniku aktualizacji mapy zasadniczej</p>	<p>Wykonali:</p> <p>Pracownia Geodezyjna mgr inż. Robert Bak KOCIERZ MOSZCZANICKI ul. Kręta 7 34-321 Łękwica, tel. 698 674 458 NIP 5532239922, REGON 243403149</p>	<p>Żywiec dn 06.07.2018r</p>
<p>ID 6640.2010.2018</p> <p>wys.: Kronsztadt 86</p>	<p>sekcja: 6.116.31.05.2.4</p>	<p>skala 1:500</p>	

Kolorem zielonym naniesiono granice działek na podstawie numerycznej mapy ewidencyjnej.

Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji oraz nie zgłoszonego przez instytucje branżowe.

zakres opracowania

- MN1 - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami w budynkach

- Projektowana inwestycja kubaturowa usytuowana będzie w odległości większej niż 4,0 m od granicy nieruchomości sąsiedniej.
W KW BB1Z/00105990/0 działka nr 7907 nie jest obciążona służebnościami gruntowymi.

34-300 Żywiec ul. B.

Nr Sprawy: 1523/66

Roboty ziemne w pobliżu sieci wodno-kanalizacyjnych wykonywać ręcznie, pod nadzorem pracownika MPiK Sp. z o.o. Żywiec. Przed zastąpieniem odkrytych wodno-kanalizacyjnych należy skąd od przedstawiciela MPiK Sp. z o.o. Żywiec wpisać do Dziej Budowy o sprawdzeniu wykonanych robót zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Bronisław Nowobilski



Design

Investor:	MIASTO ŻYWIEC 34-300 ŻYWIEC UL. RYNEK2			
temat:	PROJEKT WYKONAWCZY USUNIĘCIA KOLIZJI LINII KABLOWYCH nN DLA PROJ. INWESTYCJI ROZBUDOWA BUDYNKU OSP ŻYWIEC SPORYSZ WZWYCU UL. SPORYSKA 39 DZIAŁKA NR 7907			
treść:	PLAN PRZEBUDOWY LINII KABLOWYCH nN KOLIDUJĄCYCH Z PLANEM ZGOSPODAROWANIA DZIAŁKI OSP SPORYSZ			
projektant:	inż. Antoni Golek upr. budowlane 90988-B	firma:	branża:	skala:
		wykonawcy	elektryczna	1:500
				nr rys
				1