

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin
tel. +48 32 766 10 00, fax +48 32 266 33 07
info@tauron-dystrybucja.pl

Będzin, dn. 18 września 2015r.

Sygnatura TD/OBD/OME/2015-09-18/
Barcode: 1004657852

Dotyczy: usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z obiektem inwestora.

Odpowiadając na wniosek, informujemy, że wyrażamy zgodę na usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiącej własność TAURON Dystrybucja S.A. z wymienionym poniżej obiektem:

„Oświetlenie ulicy Kościuszki w Ciągowicach”

Realizacja usunięcia kolizji jest uzależniona od podpisania Umowy. Określone warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej wraz z projektem Umowy stanowią załącznik do niniejszego pisma.

Wymagane dokumenty konieczne do zawarcia Umowy:

1. Dokumenty identyfikujące Inwestora, jako stronę Umowy.
2. Dokument potwierdzający tytuł prawny upoważniający Inwestora do dysponowania nieruchomością, zawierający nr działki oraz nr KW, których usunięcie kolizji dotyczy.

Upzejmie informujemy, że w celu zawarcia Umowy należy skontaktować się z TD S.A. Wydział Eksploatacji ul. Małobądzka 141 42-500 Będzin.

Wyrażona w niniejszym piśmie zgoda na usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej oraz załączone do niego warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej są ważne przez okres dwóch lat od daty sporządzenia niniejszego pisma (tj. do dnia 18-09-2017r). TAURON Dystrybucja S.A. może wycofać zgodę lub zmienić warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej w przypadku, gdyby podane przez wnioskodawcę informacje lub udostępnione dokumenty okazały się niezgodne z prawdą albo uległy modyfikacji. Dotyczy to również przypadku, w którym zmiana stanu faktycznego lub prawnego, mogłaby mieć wpływ na funkcjonowanie sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A.

Ponadto informujemy, że w celu przyłączenia planowanej rozbudowy (dobudowy punktów świetlnych) oświetlenia drogowego należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia druk wniosku w załączeniu.

Z poważaniem

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci
Załącznik nr 2 - Projekt Umowy
Załącznik nr 3 - Druk wniosku WP

Kopia:
TD/OBD/OME
Gmina Łazy
ul. Traugutta 15
42-4520 Łazy

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Kierownik Wydziału Eksploatacji

Leszek Krawczyk

Załącznik nr 1

Będzin, 18 września 2015r

PHU PLUS M JERZY MAZUR
Ul. Blanowska 30
42-400 Zawiercie

Sygnatura: TD/OBD/OME/2015-09-18/1004657852

**WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI
ELEKTROENERGETYCZNEJ.**

W związku z kolizją projektowanej inwestycji: „**Oświetlenie ulicy Kościuszki w Ciągowicach**” z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Istniejącą infrastrukturę elektroenergetyczną w rejonie **ul. Kościuszki w Ciągowicach** kolidującą z zamierzeniami inwestora przenieść poza obszar objęty zamierzeniem inwestycyjnym. Istniejącą linię napowietrzną pomiędzy stanowiskami słupowymi oznaczonymi na załączniku mapowym nr 1 do 6 zdemontować po wybudowaniu w nowej lokalizacji linii na słupach wirowanych typu E przewody linii głównej oraz przyłącza do budynków wykonać przewodami samonośnymi odpowiednio:
 - Linia główna ASXSn4x70mm²,
 - Przyłącza 1 fazowe ASXSn4x25mm²,
 - Przyłącza 3 fazowe ASXSn4x25mm²,
 - Uzbrojenie słupów zgodnie ze standardami TD S.A i albumami linii napowietrznych NLK.
2. 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.
3. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w TD S.A. Oddział w Będzinie ul. Małobądzka 141 42-500 Będzin Wydział Eksploatacji oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
4. 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. - księga standardów technicznych i funkcjonalnych TD S.A. pełna informacja znajduje się pod adresem: <http://www.auron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/Strony/ksiega-standardow-technicznych.aspx>.
5. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
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.
8. 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. Jednostka Terenowa w Jaworznie ul. Wojska Polskiego 1, 43-603 Jaworzno, 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.
 11. 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.
 12. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
 13. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
 14. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TD S.A. w wersji papierowej i elektronicznej.
 15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Umowy, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
 16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Umowa i uzgodniony projekt ze stroną TD S.A.
 17. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
 18. Osoba do kontaktu Grzegorz Frej telefon 327661111.

Z poważaniem

Załączniki:

1. Projekt Umowy
2. Załącznik mapowy nr 1
3. Zasady-BHP i Ochrony Środowiska
4. Zasady postępowania - drogi publiczne
5. Wykaz dokumentów do sprawdzenia

Kopia:
TD/OBD/OME

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Kierownik Wydziału Eksploatacji

Leszek Krawczyk

Zasady dotyczące usuwania kolizji pomiędzy siecią elektroenergetyczną stanowiącą składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A., a planowanymi obiektami budowlanymi obcego Inwestora, w przypadku gdy przełożenie urządzeń elektroenergetycznych jest związana z budową, przebudową lub remontem drogi publicznej.

W ustawie o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. opisane są dwa zasadnicze przypadki:

I. Kiedy w związku z budową, przebudową lub remontem drogi publicznej zachodzi konieczność przełożenia sieci, która jest zlokalizowana w pasie drogowym na podstawie decyzji zezwalającej na wybudowanie urządzeń energetycznych w tym pasie - wówczas zastosowanie mają następujące zasady:

- a) gdy decyzja zezwalająca na wybudowanie urządzeń energetycznych w pasie drogowym została wydana **przed dniem 9 grudnia 2003 r.** (choćby budowa tej sieci nastąpiła po tej dacie), koszty przełożenia tych urządzeń w związku z budową, przebudową lub remontem sieci ponosi zarządca drogi publicznej (dalej: zarządca drogi), pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych tego urządzenia lub obiektu. Zasada ta wynika z art. 7 ustawy z dnia 24 listopada 2003 r. o zmianie ustawy o drogach publicznych oraz zmianie niektórych innych ustaw
- b) gdy choć jeden wniosek o wydanie decyzji (wg art.79 ust.1 ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu usług i sieci telekomunikacyjnych – Dz. U. nr 106 poz.675) - z następujących:
 - ☐ o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.),
 - ☐ o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
 - ☐ o ustaleniu lokalizacji drogi lub decyzji o ustaleniu lokalizacji drogi krajowej lub decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

dla przedmiotowej inwestycji drogowej, został złożony **między dniem 9 grudnia 2003 r. a dniem 17 lipca 2010 r.** wówczas do takiej inwestycji drogowej stosowane są przepisy art. 39 ust.3 w związku z art. 39 ust.5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych w brzmieniu sprzed dnia 17 lipca 2010 r. (stare zasady). Zgodnie z ww. przepisami w przypadku konieczności przełożenia urządzeń elektroenergetycznych położonych w pasie drogowym (nie dotyczy sieci elektroenergetycznej krzyżującej przedmiotową drogę) koszt tego przełożenia ponosi:

- ☐ zarządca drogi, w przypadku gdy okres umieszczenia urządzenia lub obiektu w pasie drogowym jest krótszy lub równy 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych urządzenia lub obiektu;
- ☐ właściciel urządzenia, gdy:
 - okres umieszczenia urządzenia lub obiektu w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi,

- na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w urządzeniu lub obiekcie.
- c) gdy wymienione w podpunkcie b) wnioski o wydanie decyzji zostały złożone **po dacie 17 lipca 2010 r.** (tzn. żaden z nich nie został złożony przed dniem 17.07.2010 r.), wówczas do takiej inwestycji drogowej stosowane są przepisy ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych w brzmieniu aktualnym, co oznacza że koszty przebudowy ponosi właściciel urządzenia tzn. TAURON Dystrybucja S.A.

II. Kiedy budowa lub przebudowa drogi w miejscu jej przecięcia się z linią elektroenergetyczną powoduje naruszenie tej linii i zachodzi konieczność zmian jej stanu, w szczególności konieczności jej przełożenia - wówczas zastosowanie mają zasady opisane w art. 32 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

Zatem przypadek ten zachodzi gdy istnieje konieczność przełożenia sieci elektroenergetycznych:

- ☐ które są zlokalizowane w pasie drogowym, ale nie na podstawie zezwolenia o wybudowaniu ich w pasie drogowym wydanego w oparciu o art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (np. wówczas, gdy sieć została wybudowana przed wejściem w życie ustawy o drogach publicznych, bez wydania zezwolenia, i zgodnie z art. 38 tej ustawy – mogła pozostać w dotychczasowym stanie),
- ☐ które nie są zlokalizowane w pasie drogowym, ale w związku z planowaną budową lub przebudową drogi – znajdują się w tym pasie.

Wówczas w takich przypadkach koszty przebudowy ponosi zarządca drogi lub właściciel urządzenia - TAURON Dystrybucja S.A., zgodnie z zasadami opisanymi w art. 32 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych o ile nie zostaną wprowadzone ulepszenia.

Art. 32. ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych stanowi:

1. W przypadku gdy budowa lub przebudowa drogi w miejscu jej przecięcia się z inną drogą transportu lądowego - z wyjątkiem skrzyżowania z linią kolejową w poziomie szyn, o którym mowa w art. 28 ust. 1 - wodnego, korytarzem powietrznym w strefie lotniska lub urządzeniem typu liniowego (w szczególności linią energetyczną lub telekomunikacyjną, rurociągiem, taśmociągami) powoduje naruszenie tych obiektów lub urządzeń albo konieczność zmian dotychczasowego ich stanu, przywrócenie poprzedniego stanu lub dokonanie zmiany należy do zarządcy drogi, z zastrzeżeniem ust. 2-4.
2. Koszty przyłączy do urządzeń liniowych w granicach pasa drogowego, z zastrzeżeniem ust. 4, pokrywa w całości zarządca drogi, a poza tymi granicami właściciel lub użytkownik urządzeń.
3. Koszty przełożenia urządzeń liniowych w pasie drogowym, wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzenia liniowego, w wysokości odpowiadającej wartości tych urządzeń i przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych, z zastrzeżeniem ust. 4, pokrywa zarządca drogi.
4. Jeżeli w wyniku uzgodnień zarządcy drogi z zainteresowaną stroną zostaną wprowadzone ulepszenia urządzeń, koszty tych ulepszeń pokrywa odpowiednio ich właściciel lub użytkownik.
5. Przekazanie przez zarządcę drogi urządzeń, o których mowa w ust. 2-4, wykonanych w pasie drogowym, osobie uprawnionej następuje nieodpłatnie, na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.

Załącznik nr 3
do Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń
elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.

L.p.	Rodzaj dokumentu	Stacja, ZK <small>(w tym ZK SN i nN oraz szafki oświetlenia drogowego)</small>				Linia kablowa <small>(wszystkie napięcia - w tym przyłącza kablowe, obwody oświetlenia)</small>				Linia napowietrzna (wszystkie napięcia - w tym przyłącza napowietrzne, obwody oświetlenia)				Tele-komunikacja			
		K	C	S	E	K	C	S	E	K	C	S	E	K	C	S	E
1	Oświadczenie kierownika budowy, kierownika robót, wykonawcy - załącznik nr 18 do Wytycznych	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
2	Zgłoszenie gotowości instalacji do przyłączenia i Oświadczenie o stanie technicznym instalacji elektrycznej przyłączanej do sieci dystrybucyjnej - do pobrania na stronie internetowej TD S.A.			✓				✓				✓					
3	Protokoły częściowe/Protokół końcowy*	✓			✓				✓				✓				
4	Pozwolenie na budowę/ zgłoszenie przyjęcia robót - oryginał decyzji/pisma (przy sprawdzeniu - kopia)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5	Decyzja o umieszczeniu urządzenia w pasie drogowym**	✓			✓				✓				✓				
6	Warunki przyłączenia / przebudowy urządzeń / wytyczne	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
7	Umowa przyłączeniowa / kolizyjna.	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
8	Tom A dokumentacja projektowa - Projekt budowlany - oryginał	✓			✓				✓				✓				
9	Tom B dokumentacja projektowa wykonawcza	✓			✓				✓				✓				
10	Tom C dokumentacja powykonawcza - Projekt wykonawczy z naniesionymi ewentualnymi poprawkami i uzupełnieniami jako dokumentacja powykonawcza zawierający w szczególności:																
10.1	Schemat ideowy - po aktualizacji	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10.3	Rzeczywisty schemat włączenia obiektu do istniejącej sieci	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10.4	Plan sytuacyjny powykonawczy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10.6	Plan powykonawczy linii napowietrznej z zaznaczonymi miejscami skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi obiektami budowlanymi.									✓				✓	✓		✓
10.7	Aktualne profile linii napowietrznych NN, WN i SN wraz z protokołem pomiaru wysokości zawieszenia przewodów oraz skrzyżowań linii napowietrznych - załącznik nr 17 do Wytycznych									✓							
10.8	Obwody wtórne - zaktualizowane schematy - jeżeli występują w danej grupie urządzeń	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
10.9	Zaktualizowana tabela montażowa									✓				✓			
10.10	Zestawienie podstawowych materiałów	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
10.11	Obliczenia techniczne	✓			✓				✓				✓				
10.12	Kopia umowy zawartej z wykonawcą na realizację zadania z warunkami gwarancji (jeśli taka miała miejsce)	✓	✓			✓	✓			✓				✓	✓		
10.13	Kopie dziennika budowy lub stron dotyczących obiektu energetycznego	✓				✓				✓				✓			
10.14	Wykaz wyłączeń uzyskanych przez wykonawcę w czasie realizacji zadania - załącznik nr 22	✓				✓				✓							
11	Protokoły i atesty:																
11.3	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia WN, linia SN, linia dwunapięciowa SN/nN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem (obowiązek dostarczenia szkicu i zdjęcia uziemienia nie dotyczy sprawdzeń)									✓	✓	✓	✓				
11.4	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia nN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem	✓	✓		✓					✓	✓		✓				
11.16	Protokół z pomiarów natężenia pola elektrycznego i magnetycznego *** - dotyczy urządzeń NN i WN	✓								✓							
11.19	Protokół z pomiaru wysokości zawieszenia przewodów oraz skrzyżowań linii napowietrznych - załącznik nr 17									✓	✓		✓				
11.21	Wymagane atesty i/lub protokoły zgodności elementów sieci i źródeł	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓			
12	Dokumentacja geodezyjna na płycie CD (zgodnie ze standardami TDSA) razem ze szkicem geodezyjnym w wersji papierowej	✓		✓		✓		✓				✓		✓		✓	
13	Mapka inwentaryzacji geodezyjnej, powykonawczej z klauzulą zgodności z geodezyjnym wyznaczeniem w terenie i potwierdzeniem naniesienia na mapę zasadniczą (czerwona pieczęć)	✓				✓			✓					✓			
14	Dokumentacja fotograficzna na płycie CD ze szczególnym uwzględnieniem elementów podlegających zakryciu	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓
15	Elektroniczne wersja dokumentacji powykonawczej (np. płyta CD, pliki pdf.)	✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓		✓
16	Inne - wpisać jakie.																

Sposób przekazania dokumentacji: osobiście/pocztą*

Skróty:

K - Odbiór Końcowy; C - Odbiór Częściowy; S - Sprawdzenie techniczne (dotyczy grupy przyłączeniowej I, II, III, IV); E- odbiór prac rozumiany zgodnie z Instrukcją IM-001/TD „Instrukcja kwalifikacji czynności i zadań do remontu, eksploatacji i ulepszenia środków trwałych” jako ulepszenia oraz prace eksploatacyjne wymienione w punkcie 6.2 "Wytycznych ..."

* niepotrzebne skreślić

** Jeżeli inwestycja jest realizowana przez obcy podmiot, a decyzja na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym nie jest wydana na TD S.A., wówczas niniejszą decyzję dostarcza Wykonawca/Inwestor lub jego pełnomocnik.

*** wzory protokołów zgodne z obowiązującymi Zasadami i standardami technicznymi eksploatacji sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A. oraz instrukcjami dotyczącymi badań ochrony przeciwporażeniowej.

**** zakres badań dla transformatorów WN/SN i SN/SN: zawilgocenia izolacji papierowej, zawartości furanów w oleju, charakterystyk geometrii uzwojeń, współczynnika strat dielektrycznych oraz pojemności elektrycznej – tgδ, C.

***** zakres badań dla kabli SN: 1) Pomiar wyladowań niezupełnych WNZ. 2) Pomiar kąta stratności tg δ. 3) Pomiar rezystancji izolacji. 4) Próba napięciowa napięciem wolnozmennym 0,1 Hz. 5) Próba napięciowa powłoki kablowej. 6) Sprawdzenie ciągłości żył głównych i powrotnych

UWAGA:

W przypadku braku zatwierdzonych map, na końcowy odbiór należy dostarczyć wspólne oświadczenie geodety i wykonawcy (załącznik nr 19 do Wytycznych). Termin dostarczenia zatwierdzonej mapy należy wpisać do protokołu odbioru.

W przypadku przekazania dokumentacji pocztą, prosi się o zwrot potwierdzonej kopii niniejszego protokołu w ciągu 4 dni do przekazującego.

Bezpieczeństwo i higiena Pracy

1. **Inwestor** przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że nadzór nad bezpieczeństwem prac wykonywanych przez **Inwestora** przy urządzeniach energetycznych sprawować będzie TAURON Dystrybucja S.A. (TD) lub w jego imieniu TAURON Dystrybucja Serwis. (zwana dalej TDS).
2. Przed rozpoczęciem prac **Inwestor** skontaktuje się z przedstawicielem firmy, który wydał warunki przebudowy urządzeń energetycznych, celem uzgodnienia warunków bezpiecznego prowadzenia prac – nie później niż na 10 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
3. **Inwestor** oświadcza, że zapoznał się i przyjął do stosowania Instrukcję Organizacji Bezpiecznej Pracy w sieci elektroenergetycznej 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 w sieci elektroenergetycznej 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**.
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 (t.j. 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 (t.j. Dz.U.09.151.1220 ze zmianami) oraz w ustawie Prawo wodne (t.j. 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** zwolni **TD** z 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**. Jeżeli **TD** poniesie jakiegokolwiek koszty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, **Inwestor** zobowiązany jest do zwrotu tychże kosztów na pierwsze żądanie **TD**.
10. Kwoty, o których mowa w ust. 9 Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.