

**UMOWA**  
**O ROBOTY BUDOWLANE**  
**NR .....**

zawarta w dniu ..... w Częstochowie pomiędzy/zawarta pomiędzy<sup>1</sup>  
(dalej: Umowa):

**TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą w Krakowie przy ul. Podgórskiej 25A, 31-035 Kraków - Oddział w Częstochowie, 42-202 Częstochowa, al. Armii Krajowej 5**, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000073321, o kapitale zakładowym w wysokości 560.450.156,22 zł (wpłacony w całości), NIP 611-02-02-860, Regon 230179216

zwaną dalej „**Zamawiającym**”, w imieniu której działa:

.....- pełnomocnik TAURON Dystrybucja S.A.

a

..... z siedzibą w ....., ul. ...., zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym ..... w ..... Wydział ..... Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: ....., numer identyfikacji podatkowej NIP: ....., REGON: ..... wysokość kapitału zakładowego: ..... złotych,

zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zwanymi dalej łącznie **Stronami**, a oddzielnie **Stroną**.

W rezultacie wyboru Wykonawcy w przeprowadzonym postępowaniu nr ..... o udzielenie zamówienia na zadanie pn. „Odbudowa uzemień stanowisk słupowych napowietrznych linii elektroenergetycznych 110kV dla TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie” w trybie przetargu nieograniczonego, w odstąpieniu od przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r., została zawarta Umowa o następującej treści:

**§1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Na mocy niniejszej umowy (**Umowa**) i na określonych w niej warunkach Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego zadanie pn.: „**Odbudowa uzemień stanowisk słupowych napowietrznych linii elektroenergetycznych 110kV dla TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie**” (dalej: „**Przedmiot Umowy**”). Zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy wskazany jest w **Załączniku nr 1 do Umowy**.
2. **Wykonawca** oświadcza, że miał możliwość dokonania oględzin miejsca wykonania Przedmiotu Umowy i zapoznał się z dokumentacją Zamawiającego, której zakres

---

<sup>1</sup> Pozostawić właściwy zapis po ustaleniu z Wykonawcą formy zawarcia Umowy.

wskazany jest w **Załącznikach nr 1.1 – 1.3 do Opisu Przedmiotu Zamówienia**, dokonał jej weryfikacji i uznaje ją za wystarczającą do wykonania Przedmiotu Umowy oraz nie wnosi do niej zastrzeżeń.

3. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych w stosunku do wymienionych w Załączniku nr 1 do Umowy, jeżeli wykonanie takich robót okaże się konieczne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego konieczności lub celowości realizacji robót, o których mowa w zdaniu poprzednim, powierzenie wykonania robót następuje na podstawie pisemnego aneksu do Umowy określającego zakres robót, warunki ich wykonywania oraz wysokość i warunki wynagrodzenia.
4. Ust. 3 nie ma zastosowania do robót niezbędnych dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, których potrzeba wykonania powinna być przewidziana przez działającego w obrocie profesjonalnym Wykonawcę już na etapie złożenia oferty lub podpisania Umowy, w oparciu o przekazane przez Zamawiającego dane, przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów techniczno - budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia Wykonawcy. Roboty, o których mowa w zdaniu poprzednim, zostaną wykonane przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia, wskazanego w § 4 i nie wymagają odrębnego zlecenia przez Zamawiającego.
5. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany na obszarze działalności Oddziału w Częstochowie w terminie nie dłuższym niż 6 miesięcy od daty podpisania umowy.

## **§ 2**

### **PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON**

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) protokolarnie przekazanie Wykonawcy miejsca wykonywania robót wraz z ustaleniem szczegółowych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, z podziałem obowiązków w tym zakresie,
  - 2) odebranie prawidłowo wykonanego Przedmiotu Umowy i zapłata bezspornego wynagrodzenia,
  - 3) udzielenie stosownych pełnomocnictw, jeżeli jest to wymagane do wykonania Przedmiotu Umowy;
  - 4) dopuszczenie do robót pracowników Wykonawcy,
  - 5) przekazanie Wykonawcy posiadanych informacji i dokumentów, związanych z Przedmiotem Umowy,
  - 6) przeszkolenie personelu dozoru Wykonawcy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznanie ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi na terenie jednostki organizacyjnej Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
  - 7) udzielenie na wniosek Wykonawcy wszelkich koniecznych pełnomocnictw do występowania w imieniu Zamawiającego przed odpowiednimi organami, celem wykonania Przedmiotu Umowy,
  - 8) zapoznanie Wykonawcy z wewnętrznymi procedurami, instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego związanymi z Przedmiotem Umowy, w tym „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A.”,
  - 9) udział w komisjach odbiorczych prac.
2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) wykonanie i przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy, wykonanego zgodnie z Umową, Specyfikacją, Standardami obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A. (dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego <https://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/ksiega-standardow-technicznych>, ofertą Wykonawcy, zasadami wiedzy technicznej, przepisami techniczno-budowlanymi, innymi obowiązującymi przepisami prawa, regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego i obowiązującymi normami,
- 2) bezzwłocznego informowania Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy;
- 3) wykonanie Przedmiotu Umowy w umówionym terminie;
- 4) umożliwienia Zamawiającemu bieżącej kontroli wykonywania Przedmiotu Umowy;
- 5) udział w odbiorze Przedmiotu Umowy;
- 6) zapewnienie sprzętu i materiałów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy;
- 7) sporządzanie wszelkiej dokumentacji przeznaczonej dla Zamawiającego w języku polskim tj. protokołów z wynikami pomiarów rezystancji uziemień oraz napięć rażenia dotyku a także opisów zdjęć robót zanikowych,
- 8) usunięcie wszystkich wad Przedmiotu Umowy wykrytych w trakcie realizacji prac, w okresie obowiązywania Umowy, w okresie gwarancji oraz w okresie obowiązywania rękojmi,
- 9) uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego i innych niezbędnych uzgodnień z właścicielami gruntów bądź nieruchomości, na których będzie prowadzona realizacja Umowy oraz poniesienie wszelkich kosztów z tym związanych,
- 10) dokonanie odbudowy nawierzchni, które zostaną uszkodzone w wyniku prowadzonych prac oraz wypłata ewentualnych odszkodowań za szkody powstałe w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy,
- 11) odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy, w szczególności w zakresie wyгородzenia i oznakowania,
- 12) udział w komisjach odbiorczych prac,
- 13) bieżące utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a po zakończeniu prac uporządkowanie terenu budowy,
- 14) zapewnienie ciągłego nadzoru nad pracą podległego personelu przez osobę posiadającą wymagane przepisami prawa kwalifikacje,
- 15) zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym osoby te muszą posiadać: odpowiednie kwalifikacje  
i uprawnienia, aktualne badania lekarskie pozwalające na wykonywanie zleconych prac, aktualne zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie bezpieczeństwa  
i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
- 16) zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 17) przestrzeganie zasad opisanych w Specyfikacji oraz **Załączniku nr 3 do Umowy**,
- 18) zapewnienie osobom wykonującym Przedmiot Umowy odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezwzględного dopilnowania ich stosowania; odpowiednie oznakowanie ubrań roboczych bądź kasków ochronnych osób wykonujących Przedmiot Umowy, z nazwą podmiotu zatrudniającego daną osobę lub wprowadzenie obowiązku posiadania identyfikatorów przez osoby wykonujące Przedmiot Umowy z nazwiskiem danej osoby i nazwą podmiotu zatrudniającego,

- 19) dostosowanie organizacji robót do organizacji pracy Zamawiającego oraz stosowania się do poleceń Zamawiającego, które są zgodne z przepisami prawa dotyczącymi prac objętych niniejszą Umową,
  - 20) przestrzeganie obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ppoż., postanowień „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A.”,
  - 21) przeszkolenie osób wykonujących Przedmiot Umowy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania robót, jak również zapoznania z uregulowaniami wewnętrznymi Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
  - 22) stosowanie wyłącznie nowych materiałów (rok produkcji nie wcześniej niż 2024r.), niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy,
  - 23) zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji robót zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami i zgodnie z wymogami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane,
  - 24) dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej, tj. atestów i certyfikatów na materiały dostarczane przez Wykonawcę.
3. W związku z realizacją Przedmiotu Umowy Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:
    - 1) zatrudniać lub w inny sposób korzystać płatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zamawiającego,
    - 2) korzystać ze środków transportu, narzędzi lub jakiegokolwiek innego mienia należącego do Zamawiającego, za wyjątkiem mienia przekazanego lub udostępnionego Wykonawcy przez Zamawiającego w celu realizacji Przedmiotu Umowy.
  4. Wykonawca wykonujący Przedmiot Umowy przy udziale innych osób fizycznych, osób prawnych lub innych jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej ponosi względem Zamawiającego pełną odpowiedzialność za ich działanie lub zaniechanie, jak za swoje własne.
  5. W razie naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w ust. 3 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo naliczenia kar umownych zgodnie z § 13 Umowy oraz prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części zgodnie z § 17 Umowy.
  6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości słupów wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do Umowy, z zastrzeżeniem, że wartość Umowy nie może zmienić się o więcej niż 10% łącznej wartości Przedmiotu Umowy.
  7. Wykonawcy z tytułu zmniejszenia ilości słupów wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do Umowy, a tym samym zmniejszenia wartości Przedmiotu Umowy nie przysługuje żadne wynagrodzenie ani odszkodowanie. Zmiana wartości Przedmiotu Umowy nie ma wpływu na utrzymanie stałej ceny poszczególnych elementów wchodzących w skład Przedmiotu Umowy przez okres obowiązywania niniejszej Umowy.

### **§ 3 PODWYKONAWCY**

Strony nie przewidują możliwości zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą na wykonanie Przedmiotu Umowy lub jej części.

## **§ 4**

### **WYNAGRODZENIE**

1. Wysokość i zasady rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy określone są następująco:
  - 1) Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie ..... złotych netto, do którego zostanie doliczony należny podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - 2) W przypadku wystąpienia potrzeby realizacji prac dodatkowych lub zamiennych, wymienionych w § 1 ust. 3 Umowy, prace te zostaną wycenione zgodnie z regulacjami ust. 22-23 poniżej.
  - 3) Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w pkt. 1) jest stałe i nie podlega zmianie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
  - 4) Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w pkt. 1), obejmuje prace niewskazane bezpośrednio przez Zamawiającego, lecz konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Wynagrodzenie określone w ust.1:
  - 1) jest wynagrodzeniem netto, do którego zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
  - 2) obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy; niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania zakresu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia,
  - 3) obejmuje wszelkie opłaty, podatki, cła i inne daniny publiczne, jakie mogą mieć zastosowanie w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy,
  - 4) jest stałe w tym sensie, że podlega zmianom jedynie w przypadkach przewidzianych postanowieniami Umowy lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa,
  - 5) jest płatne na podstawie faktury wystawionej po dokonaniu odbioru robót zgodnie z procedurą opisaną w § 5 Umowy,
  - 6) stanowi wartość Przedmiotu Umowy.
3. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
4. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie:
  - 1) prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury po zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy i odbiorze końcowym w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury wraz z kompletem dokumentów wymienionych w ust. 8,
  - 2) prawidłowo wystawionych faktur częściowych wystawianych przez Wykonawcę po zakończeniu robót objętych poszczególnym etapem prac i odbiorze części zakresu prac określonego w załączniku nr 1 do Umowy, w terminie 30 dni, licząc od daty doręczenia Zamawiającemu faktur wraz z kompletem dokumentów wymienionych w ust. 8.
5. Podstawę do wystawienia faktury będzie stanowił protokół odbioru wykonanych robót, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy bez zastrzeżeń.
6. Faktury częściowe netto łącznie nie mogą przekroczyć 80% wartości całkowitego wynagrodzenia.
7. Faktury oraz inne dokumenty finansowo-księgowe (w tym potwierdzające wykonanie zobowiązania) powinny:

1) zawierać numer umowy z Rejestru Umów Zamawiającego oraz opis Przedmiotu Umowy w sposób rzetelny, zgodny z Umową i stanem rzeczywistym, a także zgodny z nazewnictwem stosowanym w polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU),

2) być przekazane Zamawiającemu za pomocą jednego ze środków komunikacji:

a) przesłane na adres: **TAURON Dystrybucja S.A. Skrytka pocztowa nr 2708, 40-337 Katowice** oraz wskazywać dane nabywcy i płatnika:

Nabywca: TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków  
NIP 611-02-02-860

Płatnik: TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Częstochowie  
al. Armii Krajowej 5  
42-202 Częstochowa

b) przesłane jako e-faktura, zgodnie z odrębnie zawartym Porozumieniem w sprawie przesyłania E-Faktur;

Zamawiający informuje, iż w Spółkach Grupy TAURON istnieje możliwość przesyłania faktur drogą elektroniczną. Wykonawca zainteresowany taką formą przesyłania faktur zobowiązany będzie do zawarcia odrębnego Porozumienia z Zamawiającym. W przypadku zainteresowania zawarciem Porozumienia w sprawie przesyłania E-faktur należy kontaktować się bezpośrednio z TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. poprzez e-mail: [tok.cuwr.obsługa.faktur@tauron-dystrybucja.pl](mailto:tok.cuwr.obsługa.faktur@tauron-dystrybucja.pl)

8. Załączniki do faktury stanowić będą dokumenty potwierdzające dokonanie odbioru robót. Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 4.
9. Zamawiający będzie regulował należności przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy o nr ..... prowadzony przez .....
10. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunków bankowych Zamawiającego.
11. Wyłącza się możliwość jednostronnego potrącenia przez Wykonawcę wierzytelności z wierzytelnością Zamawiającego wobec Wykonawcy.
12. Wykonawca jest czynnym podatnikiem VAT, nr NIP .....
13. Zamawiający jest czynnym podatnikiem VAT, nr NIP 611-02-02-860.
14. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 9, nie stanowi zmiany Umowy, a następuje poprzez złożenie Zamawiającemu pisemnego oświadczenia Wykonawcy o zmianie rachunku bankowego, podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji, pod rygorem nieważności, i staje się skuteczna z chwilą otrzymania tego oświadczenia przez Zamawiającego. Dla skuteczności oświadczenia o zmianie numeru rachunku bankowego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć zaświadczenie banku potwierdzające prowadzenie rachunku Wykonawcy oraz oświadczenie, o którym mowa w ust. 15 poniżej.
15. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, wskazany dla celów rozliczeń w ramach wykonania umowy, jest zawarty - jako numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzony przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu ustawy Ordynacja podatkowa - w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy

VAT, prowadzonym w postaci elektronicznej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej („biała lista podatników VAT”).

16. Zamawiający dokonuje zapłaty wynagrodzenia wynikającego z Umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (z ang. split payment), o którym mowa w Rozdziale 1a Działu XI ustawy z dnia 4 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
17. Wskazanie przez Wykonawcę rachunku bankowego nie spełniającego wymogów określonych w ust. 15 powoduje wstrzymanie wykonania zapłaty dla Wykonawcy w przypadkach, gdy zgodnie z przepisami rozdziału 1a działu XI ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, istnieje obowiązek zapłaty dla Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (z ang. split payment).
18. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych
19. Wykonawca oświadcza, że **posiada/nie posiada** (niepotrzebne skreślić) status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
20. W przypadku Wykonawców wspólnie wykonujących Umowę (np. współpracujących w ramach konsorcjum) faktury lub faktury korygujące winny być wystawiane przez jednego z Wykonawców będącego pełnomocnikiem pozostałych (np. Lidera konsorcjum). Zapłata faktury lub faktury korygującej dokonana przez Zamawiającego na rzecz pełnomocnika powoduje wygaśnięcie długu wynikającego z tej faktury względem wszystkich Wykonawców wspólnie wykonujących umowę.
21. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonanie robót zamiennych w stosunku do określonych w Umowie lub innych niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej oraz udzielenia zamówień dodatkowych, jeżeli wykonanie takich robót okaże się konieczne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy przy jednoczesnym spełnieniu poniższych warunków wyceny robót dodatkowych lub zamiennych. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego konieczności lub celowości realizacji robót, o których mowa w zdaniu poprzednim, powierzenie wykonania robót następuje na podstawie pisemnego aneksu do Umowy określającego zakres robót, warunki ich wykonywania oraz wysokość i warunki wynagrodzenia.
22. Wynagrodzenie za wykonanie prac dodatkowych lub zamiennych zostanie ustalone na podstawie zweryfikowanego i zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu na roboty dodatkowe lub zamiennie według następujących zasad: Ilekroć jest mowa o kosztorysie zamiennym należy przez to rozumieć kosztorys sporządzony przez Wykonawcę:
  - a) na podstawie pozycji Kosztorysu Wykonawczego dla robót, dla których jest to możliwe,
  - b) metodą kalkulacji szczegółowej opisaną w (nieobowiązujących) postanowieniach rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 13 lipca 2001r. w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych, a przyjętych do stosowania zgodnie z art. 353(1) Kodeksu cywilnego - dla robót zamiennych, których nie można wycenić na podstawie pozycji ujętych w Kosztorysie wykonawczym.
23. Kosztorys zamienny opracowany metodą szczegółową (kosztorys dla robót zamiennych, których nie można wycenić na podstawie pozycji ujętych w Kosztorysie wykonawczym) określający cenę jednostkową opracowany będzie w oparciu o następujące składniki cenotwórcze:

- a) wycena prac projektowych zostanie sporządzona w oparciu o jednostkową stawkę nakładu pracy określoną w Środowiskowych zasadach wycen prac projektowych, z kwartału poprzedzającego sporządzenie kosztorysu,
- b) ceny czynników cenotwórczych [R(robocizna), M(materiał), S(sprzęt), Kp (koszty pośrednie), Z(zysk)] zostaną przyjęte na poziomie wynikającym ze stawek określonych w Kosztorysie Wykonawczym oraz nakładów rzeczowych zgodnie z odpowiednimi wydawnictwami branżowymi, SEKOCENBUD dla województwa, w którym roboty są wykonywane, aktualnych na dzień składania oferty,
- c) w przypadku gdy nie będzie możliwe zastosowanie zasad określonych wyżej, brakujące ceny materiałów zostaną przyjęte zgodnie z dostarczonym oryginałem faktury od producenta/dostawcy na ilość wbudowanego materiału, z uwzględnieniem otrzymanych upustów, rabatów. Zamawiający po sporządzeniu kopii, oryginał zwróci Wykonawcy. Z dostarczonej faktury powinno jednoznacznie wynikać, że wyspecyfikowany materiał zakupiony został dla wykonania robót dodatkowych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy. Przed dokonaniem zakupu Wykonawca winien uzyskać akceptację Zamawiającego dla oferowanego poziomu cen tych materiałów,
- d) Zamawiający jest uprawniony do wprowadzenia wiążącej korekty kosztorysu sporządzonego w trybie wskazanym powyżej, przedstawionego przez Wykonawcę do akceptacji.

## § 5 ODBIORY

1. Przedmiot Umowy podlegać będzie następującym Odbiorom:
  - 1) odbiór robót znikających i ulegających zakryciu (bednarki przed zasypaniem)
  - 2) odbiór końcowy - ostateczny Przedmiotu Umowy,
  - 3) odbiór częściowy,
  - 4) odbiór gwarancyjny,
  - 5) odbiór pogwarancyjny.
2. Stroną pokrywającą koszty i odpowiedzialną za organizację odbiorów jest Wykonawca. Nie dotyczy to kosztów osobowych związanych z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, chyba, że odbiór odbywa się powtórnie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Po zakończeniu poszczególnych etapów robót, dokonaniu wpisu w dzienniku budowy przez Kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości do odbiorów częściowego/końcowego przez Inspektora Nadzoru, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości odbioru.
4. Do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 3 Wykonawca załączy następujące dokumenty:
  - 1) protokoły odbiorów technicznych,
  - 2) protokoły badań i sprawdzeń,
  - 3) rozliczenie częściowe budowy z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości brutto ogółem oraz netto /bez podatku VAT/.
5. Zamawiający obowiązany jest przystąpić do odbioru w terminie 14 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu gotowości do odbioru w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej. Datę i godzinę odbioru wyznacza Zamawiający powiadamiając Wykonawcę w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
6. W odbiorze uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, w tym:
  - 1) Kierownik budowy,



- 2) Inspektorzy Nadzoru Inwestorskiego,
- 3) Przedstawiciele służb technicznych Zamawiającego.
7. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje upoważniony Inspektor Nadzoru Inwestorskiego lub upoważniony przedstawiciel Zamawiającego na wniosek Wykonawcy – na podstawie protokołu odbioru oraz w postaci wpisu do dziennika budowy.
8. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie dokonano odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, Zamawiający może nakazać Wykonawcy – na jego koszt i ryzyko – odkrycie lub też inne adekwatne czynności celem dokonania odbioru we wskazanych częściach robót, które nie zostały odebrane.
9. Odbiór gwarancyjny ma na celu zgłoszenie przez Zamawiającego wszelkich ujawnionych wad lub usterek.
10. Odbiór pogwarancyjny ma na celu potwierdzenie wypełnienia przez Wykonawcę obowiązków z tytułu udzielonej Gwarancji jakości oraz rękojmi za wady.
11. Odbioru częściowego dokonuje się po wykonaniu poszczególnych części Przedmiotu Umowy. Odbiór ten potwierdzony winien być protokołem odbioru częściowego zawierającym elementy, o których mowa w ust. 13 poniżej. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru częściowego w terminie 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Odbiór ostatniej części Przedmiotu Umowy stanowi jednocześnie odbiór końcowy Przedmiotu Umowy.
12. W wypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru częściowego nie został wykonany w sposób należyty, w protokole należy również wskazać wady przedmiotu odbioru oraz termin ich usunięcia. W wypadku negatywnego wyniku odbioru częściowego, etap realizacji uważa się za niewykonany. Protokół, w którym stwierdzono negatywny wynik odbioru częściowego nie może stanowić podstawy do wystawienia faktury.
13. Z czynności odbioru każdorazowo sporządzony jest protokół odbioru zgodny z **Załącznikiem nr 2 do Umowy**, w którym należy wskazać w szczególności:
  - 1) datę dokonania czynności odbioru,
  - 2) przedmiot odbioru,
  - 3) wynik odbioru,
  - 4) podpisy obydwu stron (Zamawiającego i Wykonawcy).W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron, którzy podpisują protokół.
14. Odbiór końcowy dokonuje się Protokołem przejęcia Przedmiotu Umowy do eksploatacji. Zamawiający dokona przejęcia Przedmiotu Umowy do eksploatacji po zakończeniu wszystkich robót składających się na Przedmiot Umowy. Odbiór, podczas którego nie zgłoszono zastrzeżeń do częściowego lub końcowego wykonania Przedmiotu Umowy, a który odbył się z udziałem dwóch Stron, potwierdzany jest sporządzanym przez Wykonawcę i podpisywanym przez Strony protokołem odbioru.
15. Jeżeli w toku Odbioru częściowego lub końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może wyznaczyć termin ich usunięcia i odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych,
  - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
    - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku,
    - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający odmawia odbioru i może odstąpić od Umowy lub żądać

wykonania Przedmiotu Umowy w sposób właściwy. Zamawiający może również powierzyć na koszt Wykonawcy wykonanie prac innemu przez siebie wybranemu podmiotowi.

16. Jeżeli wady nadają się do usunięcia i nie uniemożliwiają bezpiecznego użytkowania Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może przejść Przedmiot Umowy do eksploatacji pomimo występowania wad i wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie. Jeżeli w określonym terminie Wykonawca nie usunie wad wówczas Zamawiającemu przysługuje uprawnienie określone w ust. 18. Do czasu usunięcia wad Zamawiający może zatrzymać odpowiednią część wynagrodzenia Wykonawcy, jako dodatkowe zabezpieczenie uprawnień, o którym mowa w ust. 18.
17. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Jeżeli koszt usunięcia wad byłby niewspółmierny do efektów uzyskanych w następstwie ich usunięcia, poczytuje się, że wady nie nadają się do usunięcia. W takim przypadku stosuje się zapis zawarty w ust. 15 pkt 2 lit. a, o ile stwierdzone wady nie uniemożliwiają użytkowania Przedmiotu Umowy lub zapis zawarty w ust. 15 pkt. 2 lit. b, o ile stwierdzone wady uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy.
18. Zamawiającemu przysługuje – bez konieczności uprzedniego uzyskiwania upoważnienia sądu - prawo usunięcia w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wad nieusuniętych przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 15. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów wraz z odsetkami ustawowymi za każdy dzień, liczonych od dnia poniesienia tych kosztów przez Zamawiającego. Takie usunięcie wad, w tym także powierzenie tych czynności podmiotom trzecim nie wyklucza w żaden sposób wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.
19. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
20. Jeżeli Umowa przewiduje odbiory częściowe, podpisanie protokołu odbioru częściowego nie pozbawia Zamawiającego możliwości zgłaszania zastrzeżeń do Przedmiotu Umowy w trakcie odbioru końcowego.
21. W przypadku stwierdzenia, że prace nie zostały wykonane w sposób należyty, zgodny z Umową, posiadają usterki, wady, braki, zamiast protokołu odbioru strony podpisują protokół odbioru warunkowego, w którym zostaną wskazane wady przedmiotu odbioru oraz terminy ich usunięcia. Protokół taki nie stanowi podstawy do wystawienia faktury. Po usunięciu wad, usterek i braków wskazanych w protokole odbioru warunkowego, Strony sporządzają protokół odbioru prac lub, w przypadku odbioru końcowego - protokół odbioru końcowego.
22. Przed odbiorem końcowym Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i doprowadzić go do stanu z chwili przejęcia terenu budowy, z uwzględnieniem zmian w terenie, dokonanych w celu wykonania Przedmiotu Umowy.
23. Wykonawca na własny koszt wykonuje badania niezbędne dla uzyskania świadectw dopuszczeniowych dla użytkowania urządzeń objętych Przedmiotem Umowy.

## § 6

### GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej Gwarancji jakości (**Gwarancja**) za wady fizyczne oraz rękojmi za wady fizyczne i wady prawne Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy:
  - 1) na roboty - okres **60 miesięcy**,

- 2) na zastosowane materiały/urządzenia - okres **60 miesięcy**.
3. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 2, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty gwarancyjne producenta maszyn, urządzeń, instalacji, materiałów. Gwarancja producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej. Zamawiający według swojego wyboru może wykonywać uprawnienia z Gwarancji lub gwarancji określonej w karcie gwarancyjnej, o której mowa w zdaniu poprzednim.
4. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 2, rozpoczyna bieg od pozytywnego, bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
5. Jeżeli w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (**Reklamacja**), pocztą elektroniczną lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 3 dni od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
6. Reklamacje, o których mowa w ust. 5, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy: ....., przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:
- 1) .....,
- 2) .....
- Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: .....
- W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:
- 1) .....,
- 2) .....
7. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy w terminie 7 dni kalendarzowych, od dnia zgłoszenia Reklamacji.
8. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy w ustalonym przez Strony terminie; w przypadku braku dokonania ustaleń w ciągu 3 dni roboczych Zamawiający wyznacza odpowiedni termin usunięcia wady.
9. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 8.
10. Prace polegające na usunięciu wady będą prowadzone w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, z uwzględnieniem warunków eksploatacyjnych Obiektu, umożliwiających prowadzenie tych prac. Jeżeli uzgodnienie terminu prowadzenia prac, o których mowa w zdaniu poprzednim nie nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia Reklamacji, Zamawiający będzie uprawniony do jednostronnego wyznaczenia terminu prowadzenia prac na co Wykonawca wyraża zgodę.
11. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady Przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do urządzeń wymienionych na nowo okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy.
12. Usunięcie wady zostanie każdorazowo potwierdzone w protokole podpisanym przez Strony.
13. W przypadku wymiany przez Wykonawcę wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części na nową na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją albo jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru.
14. W razie nieuzasadnionej odmowy przez Wykonawcę wykonania czynności, o których mowa w ust. 13, maszyna, urządzenie, instalacja lub materiał będzie

składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę 100,00 złotych za każdy dzień składowania. Niezależnie od powyższego Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty wynikłe z nieusunięcia skutków ponownego wykonania robót.

15. Jeżeli w okresie Gwarancji zastosowana maszyna, urządzenie, instalacja lub materiał, 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 zastosowanej wadliwej maszyny, urządzenia, instalacji lub materiału, na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji. Postanowienie to nie ma zastosowania, jeżeli Wykonawca wykaże, że odpowiedzialność za przyczynę powtarzającego się uszkodzenia ponosi Zamawiający.
16. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 8 lub określonym na podstawie ust. 9 albo też nie wykona prawidłowo usługi objętej Gwarancją, Zamawiający - bez konieczności uprzedniego uzyskiwania upoważnienia sądu - będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy i bez uszczerbku dla zobowiązań Wykonawcy wynikających z udzielonej Gwarancji i rękojmi.
17. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
18. Strony Umowy ustalają, że przed upływem terminu Gwarancji dokonają odbioru gwarancyjnego, który przeprowadzi komisja powołana przez Zamawiającego. O przewidywanym terminie odbioru gwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę, z co najmniej 7- dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca uprawniony będzie do wskazania 2 osób do udziału w komisji. W przypadku niewskazania takich osób lub ich nieprzybycia na termin odbioru, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania odbioru jednostronnego.
19. W protokole odbioru gwarancyjnego Strony, a w przypadku, o którym mowa w ust. 18 zdanie czwarte - Zamawiający, określą zakres wad. Wykonawca na swój koszt usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru gwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usuwania wad stwierdzonych w okresie Gwarancji, chyba że Strony ustalą inny termin.
20. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
21. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień ust. 22 - 25.
22. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy na okres 60 miesięcy licząc od pozytywnego, bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
23. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w zdaniu pierwszym.
24. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 23, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w ust. 6 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
25. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest

- skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
26. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

## **§ 7**

### **PRZENIESIENIE PRAW AUTORSKICH**

Do Przedmiotu Umowy nie mają zastosowania postanowienia dotyczące autorskich praw majątkowych.

## **§ 8**

### **PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ**

Do Przedmiotu Umowy nie mają zastosowania postanowienia dotyczące prawa własności intelektualnej.

## **§ 9**

### **OBOWIAZKI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA, GOSPODAROWANIA ODPADAMI I BHP**

#### **I. Ochrona środowiska i gospodarowanie odpadami**

1. Wykonawca, jako podmiot korzystający ze środowiska, jest obowiązany do przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów.
2. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie podjąć niezbędne działania zapobiegawcze.
3. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych.
4. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone przez Wykonawcę w pobliżu drzew lub krzewów albo ich zespołów, mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nieszkodzący drzewom lub krzewom.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność oraz przejmuję odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich związaną z wykonywaniem na terenie budowy/w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy, wszelkich prac niezgodnie z zasadami ochrony środowiska i gospodarki odpadami określonymi w szczególności w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, w tym za:
  - 1) 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,
  - 2) zanieczyszczenie wód i gruntu substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn i urządzeń,
  - 3) emisję ponadnormatywnego poziomu hałasu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów o ochronie wód i nienaruszania stosunków wodnych.

7. Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich opłat, kar pieniężnych i innych kosztów nałożonych przez organy administracji lub sądy na Zamawiającego z tytułu naruszenia przepisów opisanych w ust. 5, jeżeli nałożenie tych kar, opłat i innych kosztów było następstwem działania lub zaniechania Wykonawcy jego pracowników, Podwykonawców lub innych osób, za które ponosi odpowiedzialność. Jeżeli Zamawiający poniesie jakiegokolwiek koszty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu tychże kosztów na pierwsze żądanie Zamawiającego.
8. Kwoty, o których mowa w ust. 7, Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
9. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszelkich odpadów powstających w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym, ciąży na nim obowiązek prawidłowego zagospodarowania odpadów tzn.: zapewnienia bezpiecznych dla ludzi i środowiska warunków gromadzenia odpadów w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy oraz transportu z tych miejsc do miejsc magazynowania, przetwarzania odpadów (odzysku lub unieszkodliwiania odpadów) oraz pełnienia nadzoru nad takimi działaniami w zakresie przekazywania odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom, posiadającym ważne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami, czyli zbierania lub przetwarzania odpadów.
10. Wykonawca 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 Wykonawcy z tego obowiązku Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego wykonania w terminie wskazanym w wezwaniu. Po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający ma prawo zlecić powyższe czynności osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a następnie obciążyć Wykonawcę kosztami posprzątkania oraz usunięcia i utylizacji odpadów. Zlecenie przez Zamawiającego powyższych czynności osobie trzeciej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wytworzone odpady.
11. Wykonawca oświadcza, że on sam oraz jego Podwykonawcy podczas realizacji Przedmiotu Umowy będą stosować się do ustaleń wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o ile była wymagana.
12. Wykonawca może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami innemu posiadaczowi odpadów, który uzyskał pozwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, chyba że działalność taka nie wymaga uzyskania pozwolenia.
13. W celu udokumentowania gwarancji prawidłowego postępowania z wytworzonymi odpadami, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu ostatecznego odbioru prac dokonanego zgodnie z procedurą opisaną w § 5 Umowy pisemnej informacji według wzoru opisanego w **Załączniku nr 5 do Umowy**.
14. Wykonawcy zabrania się na terenie budowy / w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy:
  - 1) wwożenia lub wnoszenia odpadów, które nie powstały w związku z realizacją Przedmiotu Umowy;
  - 2) gromadzenia w miejscach i warunkach niezgodnych z Zamawiającym odpadów powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy; spalania lub zakopywania odpadów i innych materiałów;
  - 3) wprowadzania ścieków bytowych i ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzania wód opadowych, a także wprowadzania ścieków opadowych i wód drenazowych do kanalizacji sanitarnej;

- 4) wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych i systemów gospodarki wodno - ściekowej, odpadów stałych, odpadów płynnych niemieszkających się z wodą, substancji palnych i wybuchowych, substancji żrących i toksycznych itp. określonych w ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

## II. BHP

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki pracy.
2. Obowiązek ten będzie realizowany między innymi poprzez dopuszczenie przez Wykonawcę do pracy tylko osób, które:
  - 1) posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku w przedsiębiorstwie Wykonawcy,
  - 2) posiadają aktualne zaświadczenie o przebytych szkoleniach w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
  - 3) 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,
  - 4) 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 wyżej, musi być sprawny i dostosowany do charakteru wykonywanej pracy oraz związanymi z nią zagrożeniami,
  - 5) znajdują się w stanie gwarantującym bezpieczne wykonywanie pracy (w szczególności nie są pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających).
3. Wykonawca oświadcza, że on sam, a także jego Podwykonawcy będą wykonywać zadania związane z realizacją Przedmiotu Umowy zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instrukcjami i procedurami obowiązującymi u Zamawiającego.
4. Wyznaczony Kierownik budowy będzie składać Zamawiającemu sprawozdania dotyczące:
  - 1) zagrożeń potencjalnie wypadkowych oraz zdarzeń potencjalnie wypadkowych zauważonych w czasie pracy i zaistniałych na terenie należącym do Zamawiającego - ustnie, bezzwłocznie.
  - 2) wszystkich wypadków przy pracy, w których brali udział pracownicy Wykonawcy (również Podwykonawcy), zaistniałych na terenie należącym do Zamawiającego pisemnie w ciągu 3 godzin od zaistnienia wypadku.
5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z Umową, przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.
6. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców robót jak za swoje własne.
7. Zamawiający lub jego upoważnieni przedstawiciele (w tym pracownicy podmiotów, z którymi Zamawiający zawarł umowy o świadczenie usług polegających na wykonywaniu czynności kontrolnych) ma prawo przeprowadzać kontrole Zespołów pracowników Wykonawcy oraz Podwykonawców w zakresie warunków pracy, przestrzegania obowiązujących przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, jakości wykonywanych prac, stosowania technologii zgodnych z dokumentacją techniczną i standardami obowiązującymi u Zamawiającego.
8. W przypadku stwierdzonych naruszeń przepisów i zasad BHP stosowane będą kary umowne określone w § 13 Umowy, według uwag zdefiniowanych poniżej,

zgodnie z Zasadami prowadzenia kontroli organizacji bezpiecznej pracy w TAURON Dystrybucja S.A.:

- a) uwagi doraźne – dotyczą nieprawidłowości niestwarzających bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia pracowników oraz innych osób w otoczeniu stanowiska pracy, wpływają na ogólną poprawę stanu bezpieczeństwa organizacji pracy;
- b) uwagi istotne – dotyczą nieprawidłowości wymagających natychmiastowej korekty, które mogą być usunięte w czasie kontroli; kontynuowanie pracy przez Zespół pracowników Wykonawcy jest możliwe po zastosowaniu się do uwag kontrolującego;
- c) uwagi krytyczne – dotyczą rażącego naruszenia zasad bezpieczeństwa, nieprawidłowości stwarzającego zagrożenia dla zdrowia i życia pracowników oraz innych osób w otoczeniu stanowiska pracy, skutkują natychmiastowym przerwaniem pracy.

Podstawą do naliczenia kary umownej za naruszenie przepisów i zasad BHP będzie protokół z kontroli przesłany do osoby odpowiedzialnej za wykonanie Umowy ze strony Zamawiającego lub notatka odręczna, fotografie, itp. dokumentujące zdarzenie.

9. Strony ustalają, że w celu inicjowania poprawy bezpieczeństwa pracy realizowanej przez Wykonawcę podejmowane będą następujące działania:
  - 1) uwagi doraźne będą przekazywane do informacji pracodawcy kontrolowanych pracowników,
  - 2) uwagi istotne będą przekazywane do informacji pracodawcy kontrolowanych pracowników,
  - 3) uwagi krytyczne będą przekazywane do informacji pracodawcy kontrolowanych pracowników wraz z zobowiązaniem go do udokumentowanego przeszkolenia pracowników w zakresie zasad BHP,
  - 4) uwagi krytyczne (drugi przypadek w ramach jednej umowy) będą przekazywane do informacji pracodawcy kontrolowanych pracowników wraz z zobowiązaniem go do udokumentowanego poddania audytowi BHP swojej firmy przez niezależną jednostkę i przedstawienie podsumowania wyników,
  - 5) uwagi krytyczne (trzeci przypadek w ramach jednej umowy) będą przekazywane do informacji pracodawcy kontrolowanych pracowników i mogą skutkować odstąpieniem przez Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy.
10. W przypadku zatrudnienia przez Wykonawcę obcokrajowców Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) zapewnienia obecności tłumacza w celu przetłumaczenia instruktażu ogólnego BHP prowadzonego przez TAURON Dystrybucja S.A. Tłumacz powinien złożyć pisemne oświadczenie, że rzetelnie i kompletnie przekazał dokonał tłumaczenia,
  - 2) dostarczenia w związku z instruktażem, o którym mowa w pkt 1) powyżej przetłumaczonego druku potwierdzającego przekazanie informacji ogólnej BHP wg załącznika do Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A.,
  - 3) zapewnienia zatrudnianym obcokrajowcom wydruku Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach TAURON Dystrybucja S.A. oraz innych, jeśli są wymagane (np. prac w technologii PPN) w ich ojczystym języku,
  - 4) wyznaczania do pełnienia funkcji Kierującego Zespołem pracowników, którzy biegle władają językiem polskim lub Polaków, którzy biegle posługują się językiem Członków Zespołu. Kierujący Zespołem jest zobowiązany do przekazania pozostałym Członkom Zespołu przed dopuszczeniem ich do pracy, informacji o sposobie przygotowania strefy pracy, zastosowanych zabezpieczeniach oraz występujących zagrożeniach i wymaganych środkach ochronnych.



11. Wykonawca gwarantuje, że zatrudnienie cudzoziemców będzie zgodne z prawem i w razie jakichkolwiek naruszeń obowiązujących przepisów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

## **§ 10**

### **PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**

1. Jeżeli wykonanie Umowy będzie wiązać się z jakimikolwiek operacjami na danych osobowych, Strony zobowiązują się postępować w tym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, tj. w szczególności przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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) (dalej: „RODO”) – a także przepisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
2. W celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonania Umowy każda ze Stron będzie przetwarzać dane osobowe osób reprezentujących, zatrudnionych lub współpracujących z drugą Stroną, które to dane zostaną jej udostępnione przez drugą Stronę.
3. Strony zobowiązują się poinformować osoby, o których mowa w ust.2 o zasadach przetwarzania oraz przysługujących prawach z tym związanych lub wskazać im miejsce i sposób zapoznania się z tymi zasadami.  
Strony udostępniają powyższe zasady w formie:
  - Zamawiający - na stronie internetowej pod adresem: <https://www.tauron-dystrybucja.pl/rodo>
  - Wykonawca na stronie internetowej pod adresem: ..... (lub jako załącznik nr \_\_ do niniejszej Umowy).
4. W związku z udostępnieniem danych osobowych, Strony stają się odrębnymi administratorami tych danych i są odpowiedzialne za spełnienie wymogów określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
5. Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za niezgodne z przepisami działania i zaniechania drugiej Strony w zakresie obowiązków o których mowa w niniejszym paragrafie.
6. Strony uzgadniają, że zasady ochrony danych osobowych przy realizacji Przedmiotu Umowy zostały określone w Załączniku nr 6 do Umowy

## **§ 11**

### **UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca utrzyma w mocy przez cały okres trwania Umowy (w tym okres Gwarancji, o którym mowa w § 6) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC), w którym rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem niniejszej Umowy.
2. Jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum, wymogi ubezpieczeniowe określone w niniejszym paragrafie powinien spełniać każdy z jego członków.
3. Zakres ochrony ubezpieczeniowej objąć powinien odpowiedzialność cywilną Wykonawców z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), jak również odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez wyprodukowany/

dostarczony produkt bądź wykonaną usługę. Ochroną zostaną objęte szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.

4. Dodatkowo, zakres ubezpieczenia będzie uwzględniał:
  - 1) szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych – o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy i z możliwością zastosowania limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 500.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia;
  - 2) szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;
  - 3) szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac - z możliwością zastosowania limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 500.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia;
  - 4) szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Wykonawcy – o ile Wykonawcy będzie powierzane mienie Zamawiającego, inne niż będące przedmiotem prac oraz z możliwością zastosowania limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 500.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia;
5. Jeżeli do realizacji prac zostaną zatrudnieni podwykonawcy, Wykonawca zapewni ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej podwykonawców w zakresie obejmującym co najmniej realizowane przez nich prace. Dopuszcza się zastosowanie regresu w stosunku do podwykonawcy będącego sprawcą szkody.
6. Wysokość sumy gwarancyjnej powinna wynosić nie mniej niż 750.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
7. Franszyzy redukcyjne powinny wynosić nie więcej niż 50.000 zł na zdarzenie. W przypadku zastosowania franszyz kwotowo – procentowych, maksymalna wartość nie może przekroczyć wskazanego poziomu.
8. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
9. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym.
10. Wykonawca jest zobligowany dostarczyć kopie polis lub certyfikatów wystawionych przez ubezpieczyciela, poświadczających zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnej z wymogami, o których mowa w niniejszym paragrafie w ciągu 14 dni od daty zawarcia Umowy wraz z dowodem opłacenia składki. Miejsce dostarczenia dokumentu: TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie Al. Armii Krajowej 5, 42-202 Częstochowa.
11. Jeżeli w trakcie trwania niniejszej Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia, Wykonawca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia zgodnej z wymaganiami określonymi w niniejszym paragrafie, w terminie najpóźniej 3 dni przed końcem bieżącego okresu ubezpieczenia. Wykonawca ma przy tym obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej.
12. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od zakresu wskazanego w niniejszym paragrafie, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy.
13. Obowiązek Wykonawcy lub podwykonawców do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej Umowy.

## § 12 FORMY ZABEZPIECZENIA

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## § 13 KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
- 1) w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie Przedmiotu Umowy lub jego części w stosunku do terminu określonego w § 1 ust. 5 - w wysokości 0,1% wartości netto Przedmiotu Umowy - za każdy dzień zwłoki,
  - 2) w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie obowiązku ustanowienia Ubezpieczeń lub doręczenia polis ubezpieczeniowych - w wysokości 0,1% wartości netto Przedmiotu Umowy - za każdy dzień zwłoki,
  - 3) w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub częściowym Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami § 5. ust. 15 pkt 1 Umowy - w wysokości 0,1% wartości netto Przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki,
  - 4) w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,1% wartości netto Przedmiotu Umowy - za każdy dzień zwłoki,  
w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości lub w części bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% wartości netto Przedmiotu Umowy;
  - 5) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności określonego w § 14 Umowy - w wysokości 5% wartości netto Przedmiotu Umowy – za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku;
  - 6) za każdorazowe naruszenie przez Wykonawcę zakazu określonego w § 2 ust. 3 Umowy - w wysokości 20% wartości netto Przedmiotu Umowy – za każde jednokrotne naruszenie tego zakazu;
  - 7) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku ochrony danych osobowych określonego w § 10 Umowy w wysokości 1 000,00 zł (jeden tysiąc złotych) za każde stwierdzone naruszenie;
  - 8) za stwierdzone naruszenia zasad BHP: BHP

Obszar naruszeń	Rodzaj naruszenia	wysokość kary umownej[zł]
Naruszenie obowiązków wynikających z Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. oraz ogólnych zasad BHP	Uwagi istotne	1.000,00
	Uwagi krytyczne – pierwszy przypadek w ramach jednej umowy	3.000,00
	Uwagi krytyczne – drugi przypadek w ramach jednej umowy	5.000,00

Wyżej wymienione kary, stwierdzone w ramach jednej kontroli, nie sumują się – egzekwuje się karę najwyższego stopnia.

2. Kary umowne będą płatne przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę

na potrącenie naliczonych kar umownych – także jeszcze niewymagalnych - z wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Potrącenie takie może zostać dokonane poprzez przekazanie Wykonawcy noty obciążeniowej zawierającej informację o potrąceniu, bądź w formie innej pisemnej informacji o fakcie dokonanego potrącenia, przy czym dla możliwości dokonania potrącenia, o którym mowa w niniejszym ustępie nie jest konieczne uprzednie doręczenie przez niego Wykonawcy jakiegokolwiek oświadczenia lub wezwania do zapłaty (potrącenie umowne).

3. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
4. Żądanie odszkodowania przenoszące wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
5. Łączna odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych ograniczona jest do 100% wartości Przedmiotu Umowy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy.
6. Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o miarkowanie kary umownej, przy czym wniosek ten nie jest dla Zamawiającego wiążący. Wykonawca powinien uzasadnić wniosek, załączyć do wniosku niezbędne oświadczenia i/lub dokumenty potwierdzające zasadność wniosku o miarkowanie kary umownej, w tym wpływ przywołanych we wniosku okoliczności na wykonanie zobowiązań Wykonawcy określonych w Umowie.

## **§ 14 POUFNOŚĆ**

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji a nadto przechowywać Informacje Poufne w sposób uniemożliwiający dostęp do nich osobom nieupoważnionym. )
2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową (w tym także sam fakt jej zawarcia), uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (**Informacje Poufne**).
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
  - 1) które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego,

- 2) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności,
- 3) które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji,
- 4) których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz,
- 5) które stanowią informacje powszechnie znane.
5. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom fizycznym i prawnym oraz jednostkom organizacyjnym nieposiadającym osobowości prawnej, którym ustawa przyznaje zdolność prawną, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie oraz podejmie wszelkie niezbędne kroki dla zapewnienia, że żadna z tych osób nie ujawni Informacji Poufnych. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne. .
6. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie, wiąże Wykonawcę przez okres 10 lat od wykonania Umowy lub jej wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwrócić lub zniszczyć wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować.
8. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zamawiającego czynności w zakresie obsługi klienta, usługi kadrowo-płacowe lub usługi finansowo-księgowe, w tym usługi windykacyjne (dalej: Czynności), może wykonywać inny podmiot z Grupy kapitałowej Zamawiającego, w szczególności TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
9. Zamawiający jest uprawniony udostępniać Podmiotowi Obsługującemu wszelkie informacje i dane niezbędne do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową, w szczególności treść Umowy wraz z załącznikami oraz dokumentacją powiązaną a także dane wytworzone w toku jej wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
10. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 8 - 9 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
11. Zamawiający ma prawo udostępnić jednostkom zależnym wchodzącym w skład Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości, powiązanym z TAURON Polska Energia S.A. w Katowicach informacje o przedmiocie, zakresie i sposobie realizacji Umowy pod kątem możliwości objęcia wybranych kategorii zakupami skonsolidowanymi w Grupie.
12. Zamawiający ma prawo udostępnić wszelkie informacje o Umowie, wynikające z Umowy i związane z jej wykonaniem TAURON Polska Energia S.A. w Katowicach, w szczególności jej organom, komitetom i jednostkom organizacyjnym w ramach realizacji strategii Grupy TAURON, uzyskania stosownych zgód i opinii wynikających z regulacji wewnętrznych obowiązujących w Grupie TAURON, w zakresie zgodnym z prawem, z zachowaniem niezależności Zamawiającego jako Operatora Systemu Dystrybucyjnego, na co Wykonawca wyraża zgodę.
13. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszelkie lub niektóre informacje ujawnione zgodnie z niniejszą Umową mogą stanowić Informacje Poufne w rozumieniu MAR, w związku z czym osoba, która je posiada, podlega ograniczeniom wynikającym z MAR. W szczególności osobie tej nie wolno

beprawnie ujawniać ani wykorzystywać takich Informacji, nabywając lub zbywając papiery wartościowe lub związane z nimi instrumenty pochodne.

14. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać bezprawnie, nie wykorzystywać ani nie zachęcać innych osób do wykorzystania Informacji Poufnych ujawnionych zgodnie z niniejszą Umową, w sposób stanowiący nadużycie na rynku zgodnie z MAR.
15. Określone w niniejszym paragrafie obowiązki Wykonawcy w zakresie Informacji Poufnych dotyczą również Podwykonawców. Wykonawca zapewni, aby umowy zawierane z Podwykonawcami zawierały odpowiednie zapisy gwarantujące zachowanie poufności w zakresie Informacji Poufnych przez Podwykonawców wobec Zamawiającego a nadto przekaże Zamawiającemu w terminie 7 dni od podpisania umowy z Podwykonawcą pisemne zobowiązanie Podwykonawcy o zachowaniu poufności względem Zamawiającego w zakresie Informacji Poufnych.

## **§ 15**

### **SIŁA WYŻSZA**

1. Strony zgodnie uznają, że **Siła Wyższa** to zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy 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:
  - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź, inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne,
  - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy,
  - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu,
  - 4) 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 7 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 Umowy. 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 Umowy 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 Umowy przez okres dłuższy niż 30 dni, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 14 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, każda ze Stron jest uprawniona do odstąpienia od Umowy w trybie § 17 ust. 3 Umowy.

## **§ 16**

## ROZWIĄZANIE I ZAWIESZENIE UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
2. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający może z ważnych dla siebie powodów zawiesić wykonywanie Umowy lub wykonywanie części zadań objętych Przedmiotem Umowy dających się określić i wydzielić, poprzez złożenie Wykonawcy oświadczenia o zawieszeniu wykonywania Umowy lub jej części (zwanego dalej „**Oświadczeniem o Zawieszeniu**”), w którym Zamawiający poda:
  - 1) przyczyny zawieszenia z dokładnym opisem sytuacji Zamawiającego,
  - 2) daty rozpoczęcia zawieszenia (daty zawieszenia),
  - 3) przewidywany czas trwania zawieszenia,
  - 4) termin spotkania Stron przypadający nie później niż 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę Oświadczenia o Zawieszeniu, podczas którego uzgodniony zostanie sposób zabezpieczenia terenu budowy oraz procedury wykonania obowiązków Stron podczas zawieszenia wykonywania Umowy.
4. W przypadku złożenia przez Zamawiającego Oświadczenia o Zawieszeniu, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, Wykonawca będzie zobowiązany niezwłocznie zaprzestać wykonywania swoich zobowiązań umownych oraz odpowiednio zabezpieczyć teren budowy i realizację Przedmiotu Umowy w sposób umożliwiający dalszą realizację Umowy po upływie okresu zawieszenia bez uszczerbku dla części zrealizowanej do daty zawieszenia.
5. Wykonawcy przysługuje prawo żądania:
  - 1) zapłaty za dokonane i odebrane przed dniem otrzymania przez Wykonawcę Oświadczenia o Zawieszeniu robót budowlanych prace oraz za prace w toku u Podwykonawców w oparciu o protokoły zaawansowania prac na dzień otrzymania Oświadczenia o Zawieszeniu; Zamawiający zapłaci za te roboty budowlane na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę stosownie do postanowień § 4 Umowy po protokolarnej inwentaryzacji zaawansowania prac,
  - 2) zwiększenia wynagrodzenia o kwoty uzasadnionych i udokumentowanych kosztów, które Wykonawca poniósł z powodu zawieszenia wykonywania Umowy, w tym kosztów poniesionych w celu zabezpieczenia dalszej realizacji Przedmiotu Umowy po upływie okresu zawieszenia wykonywania Umowy; w braku odmiennych uzgodnień między Stronami, kwoty zwiększające wynagrodzenie zostaną doliczone do części wynagrodzenia przypadającej za poszczególne etapy realizacji Umowy, w których nastąpiło zawieszenie wykonywania Umowy,
  - 3) przedłużenia terminów realizacji Umowy o czas odpowiadający okresowi zawieszenia wykonywania Umowy (tj. od daty zawieszenia do upływu terminu określonego w ust. 7).
6. Przedłużenie terminów realizacji Umowy lub zwiększenie wynagrodzenia, o których mowa w ustępie poprzedzającym, nastąpi w drodze aneksu do Umowy.
7. Wykonawca wznowi wykonywanie Umowy najpóźniej w terminie 14 dni od otrzymania od Zamawiającego wezwania do wznowienia wykonywania Umowy.
8. W przypadku rozwiązania Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawcy będzie przysługiwało uprawnienie do żądania zapłaty części Wynagrodzenia odpowiadającej zakresowi należycie zrealizowanej części przedmiotu Umowy do dnia rozwiązania Umowy. W takim przypadku uprawnieni przedstawiciele Stron w uzgodnionym obustronnie terminie, nie dłuższym jednak niż 21 dni kalendarzowych od rozwiązania Umowy, potwierdzą na piśmie stan zaawansowania należycie zrealizowanej części przedmiotu Umowy. Wykonawca zapewni udział jego uprawnionych przedstawicieli w inwentaryzacji. Brak stawiennictwa przedstawicieli Wykonawcy uprawniać będzie Zamawiającego do jednostronnego przeprowadzenia inwentaryzacji ze skutkiem wiążącym dla obu Stron. Sporządzenie inwentaryzacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do

ewentualnego dochodzenia kar umownych lub odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Umowy.

## **§ 17**

### **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą oraz innymi przepisami w szczególności Kodeksem Cywilnym. .
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1 lub 7 oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Wykonawca:
  - 1) nie rozpoczął prac w terminie bez uzasadnionej przyczyny lub nie wznowił wykonywania Umowy w terminie, o którym mowa w § 16 ust. 7 Umowy,
  - 2) przerwał realizację prac bez uzasadnionej przyczyny i przerwa trwa dłużej niż 30 dni,
  - 3) pozostaje w opóźnieniu w należytej realizacji któregośkolwiek z etapów prac przez okres przekraczający 30 dni kalendarzowych,
  - 4) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w § 14 Umowy,
  - 5) naruszy obowiązek zachowania ciągłości umowy ubezpieczenia, o którym mowa w § 11 Umowy,
  - 6) nie usunie wad przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym zgodnie z § 6 Umowy,
  - 7) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z § 6 Umowy,
  - 8) podejmie działania zmierzające do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy w sposób naruszający postanowienia Umowy,
  - 9) naruszy w sposób istotny swoje obowiązki wynikające z niniejszej Umowy, przez co należy rozumieć takie naruszenie Umowy, które zostanie na piśmie wskazane przez Zamawiającego i nie zostanie przez Wykonawcę usunięte w okresie przekraczającym 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania takiego pisemnego wskazania Zamawiającego,
  - 10) powierzy wykonanie całości lub części Umowy Podwykonawcy bez uprzedniego powiadomienia i zgody Zamawiającego,
  - 11) stanie się niewypłacalny w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003 – Prawo upadłościowe lub ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne
3. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiedzy o wystąpieniu zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy - nie później jednak, niż w terminie 60 dni od daty ustalonego wykonania Przedmiotu Umowy. Termin ten nie ma zastosowania do odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 2 pkt 6) i 7). W takim wypadku uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać nie później niż do upływu terminu Gwarancji, o którym mowa w § 6 Umowy.
4. Odstąpienie od Umowy w całości lub w części nie powoduje utraty roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę istniejących na dzień skuteczności odstąpienia, w tym także roszczeń o zapłatę kar umownych na podstawie § 13 Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.



6. W przypadku odstąpienia od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawcy będzie przysługiwało uprawnienie do żądania zapłaty części wynagrodzenia odpowiadającej zakresowi należycie zrealizowanej części Przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. W takim przypadku uprawnieni przedstawiciele Stron w uzgodnionym obustronnie terminie, nie dłuższym jednak niż 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, potwierdzą na piśmie stan zaawansowania należycie zrealizowanej części Przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Wykonawca zapewni udział jego uprawnionych przedstawicieli w inwentaryzacji. Brak stawienia przedstawicieli Wykonawcy uprawniać będzie Zamawiającego do jednostronnego przeprowadzenia inwentaryzacji ze skutkiem wiążącym dla obu Stron. Sporządzenie inwentaryzacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do ewentualnego dochodzenia kar umownych lub odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Umowy.
7. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 1 lub 2 oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić także bez podawania przyczyn w terminie 14 dni do daty zawarcia Umowy.

## **§ 18 PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW**

1. Przeniesienie wynikających z Umowy wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego, a w szczególności ustanowienie na nich zastawu lub objęcie przekazem wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
2. Przeniesienie obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Wykonawcę praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.

## **§ 19 OBOWIĄZKI INFORMACYJNE**

1. Wykonawca oświadcza, że znany mu jest fakt, iż informacje o Umowie, informacje wynikające z Umowy lub związane z jej wykonywaniem mogą stanowić informacje prawnie chronione, tym w szczególności na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi oraz przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku, a także rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1227/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie integralności i przejrzystości hurtowego rynku energii. W związku z powyższym wykorzystanie wskazanych informacji powinno być zgodne ze wskazanymi regulacjami, a działania sprzeczne z nimi są zabronione.
2. Zamawiający lub inna jednostka należąca do grupy kapitałowej TAURON w rozumieniu przepisów o rachunkowości, której holderem jest TAURON Polska Energia w Katowicach, może być zobowiązany do ujawniania lub raportowania wskazanych powyżej informacji zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności na potrzeby zgodnego z prawem wykonania przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i

warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim. W związku z powyższym Zamawiający jest uprawniony do ujawniania lub raportowania informacji wymaganych przepisami prawa powszechnie obowiązującego samodzielnie lub z udziałem innych podmiotów, w tym w szczególności przekazywania informacji zgodnie z ust. 4 poniżej. Konsultowanie treści informacji, których ujawnienie lub raportowanie jest konieczne zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego nie jest wymagane.

3. Wykonawca oświadcza, że w związku z przynależnością Zamawiającego do Grupy Kapitałowej TAURON, której holder (TAURON Polska Energia S.A.) posiada status spółki publicznej, Wykonawca wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzenia instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim).
4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie tej grupy.

## **§ 20 PRZEDSTAWICIELE**

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli do współpracy w ramach realizacji Umowy:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
    - ....., tel. ...., e-mail .....
    - ....., tel. ...., e-mail .....
  - 2) ze strony Wykonawcy:
    - ....., tel. ...., e-mail .....
    - ....., tel. ...., e-mail .....
2. Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do kontaktów roboczych, podpisywania protokołów.
3. Przedstawiciel Wykonawcy jest uprawniony do składania i przyjmowania wiążących Wykonawcę oświadczeń woli i wiedzy.

## **§ 21 ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY**

1. Jeżeli po zawarciu Umowy nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe przepisy prawa, chyba że powyższe przepisy były należycie ogłoszone przed dniem podpisania Umowy, a także nastąpi zmiana decyzji administracyjnych wydanych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, powodująca konieczność zmiany,

modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do jakości, ilości lub zakresu Przedmiotu Umowy, o ile zmiana decyzji nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, wówczas Zamawiający ma prawo do zmiany postanowień Umowy, w zakresie wynikającym z powyższych zmian.

2. Do okoliczności uprawniających do ewentualnych zmian postanowień Umowy należą:

- 1) wprowadzenie nowości technicznych korzystnych dla Zamawiającego niezbędnych do wprowadzenia w Przedmiocie Umowy,
- 2) zmiany w Przedmiocie Umowy korzystne dla Zamawiającego z punktu widzenia ekonomiczno- finansowego (np. obniżające koszty realizowania Umowy itp.),
- 3) działanie Siły Wyższej uniemożliwiającej bądź utrudniającej realizację Przedmiotu Umowy,
- 4) konieczność powierzenia Podwykonawcom części Zamówienia, która ujawni się dopiero w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy z przyczyn, których Wykonawca nie był w stanie przewidzieć na etapie zawarcia Umowy,
- 5) kolizja realizowanego Przedmiotu Umowy z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego pracami/remontami/działaniami,
- 6) konieczność dostosowania terminu realizacji Przedmiotu Umowy do terminów innych prac/działań Zamawiającego bądź realizowanych na jego rzecz, nie będących w zakresie Przedmiotu Umowy,
- 7) konieczność wykonania prac dodatkowych lub zamiennych,
- 8) opóźnienie wykonania etapu prac realizowanego przez innego wykonawcę (nie dotyczy Podwykonawców Wykonawcy),
- 9) inne przyczyny zewnętrzne, niezależne wyłącznie od Zamawiającego a zarazem niezależne od Wykonawcy, uniemożliwiające bądź utrudniające realizację Przedmiotu Umowy,
- 10) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy;
- 11) konieczność wydłużenia okresu gwarancji lub rękojmi.

3. Warunki zmiany Umowy:

- 1) termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o czas trwania okoliczności, które uniemożliwiły lub utrudniły wykonanie Przedmiotu Umowy w pierwotnie ustalonym terminie;
- 2) każda ze zmian Umowy może być powiązana z obniżeniem wynagrodzenia umownego;
- 3) dopuszczalne jest zmniejszenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w szczególności w razie rezygnacji przez Zamawiającego z części zamówienia, przy czym Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wszystkie spełnione świadczenia;
- 4) zwiększenie wynagrodzenia jest możliwe jedynie w przypadku wprowadzenia nowości technicznych lub technologicznych korzystniejszych dla Zamawiającego niż w Umowie a także w razie konieczności wykonania prac dodatkowych lub zamiennych na zasadach opisanych w Umowie;
- 5) zmiana ustaleń dotyczących terminów wykonania Przedmiotu Umowy nie może pociągać za sobą zwiększenia wynagrodzenia;
- 6) Strony w dowolnym czasie mogą zmienić Umowę poprzez wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi o dowolny okres.

4. Strona wnioskująca o zmianę Umowy występuje do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o zmianę Umowy zawierającym zakres zmiany wraz z uzasadnieniem oraz informacją, co do wpływu na warunki realizacji Umowy. Druga Strona w terminie 14 dni pisemnie ustosunkowuje się do wniosku o zmianę Umowy.

5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

6. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
  - 1) oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych na wstępie Umowy,
  - 2) danych wskazanych w § 20 Umowy,
  - 3) danych wystawcy i odbiorcy faktury, a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur,
  - 4) numeru rachunku bankowego Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 9 Umowy oraz innych tym podobnych danych, które będą następować w drodze pisemnego oświadczenia Strony, której dana zmiana dotyczy.
7. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

## **§ 22**

### **KLAUZULA ANTYKORUPCYJNA**

1. Strony oświadczają, że przeciwdziałają wszelkim praktykom korupcyjnym i innym nadużyciom, poprzez identyfikowanie oraz zapobieganie powstawaniu zjawisk noszących znamiona korupcyjne. Strony mogą ustalić sposób przeciwdziałania zagrożeniom korupcyjnym oraz nadużyciom przy wykonywaniu niniejszej Umowy oraz podjąć działania zapobiegawcze.
2. Wykonawca oświadcza, że nie oferował, nie przekazywał, ani nie przyjmował żadnych korzyści majątkowych lub osobistych w celu wpłynięcia na decyzję Zamawiającego o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej oraz, że nie podejmował żadnych działań sprzecznych z prawem lub dobrymi obyczajami. Ponadto Wykonawca oświadcza, że nie brał udziału w jakichkolwiek porozumieniach lub ustaleniach z innymi podmiotami trzecimi, które miałyby na celu wywarcie wpływu na zawarcie niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapobiegania zjawiskom korupcyjnym i innym nadużyciom przy wykonaniu niniejszej Umowy.

## **§ 23**

### **KLAUZULA COMPLIANCE**

1. Zamawiający oświadcza, że prowadzi działalność w sposób odpowiedzialny tj. zgodnie z przyjętymi normami etycznymi, przepisami obowiązującego prawa oraz zasadami wynikającymi z Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu TAURON Dystrybucja S.A., dostępnego na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl).
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu TAURON Dystrybucja S.A. oraz że zobowiązuje się ich przestrzegać w trakcie współpracy. Wykonawca oświadcza, że powyższe zasady będą również stosowane przez wszelkie osoby zaangażowane w wykonanie niniejszej umowy (pracownicy, podwykonawcy, osoby trzecie). Za wszystkie działania lub zaniechania stanowiące naruszenia powyższych zasad dokonane przez osoby, którym powierza wykonanie Umowy (pracownicy, podwykonawcy, osoby trzecie) Wykonawca ponosi odpowiedzialności jak za działania własne.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Polityki Poszanowania Praw Człowieka w Grupie TAURON w brzmieniu obowiązującym w TAURON Dystrybucja S.A., dostępnej na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl) oraz zobowiązuje się do jej przestrzegania w trakcie współpracy.
4. Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się do przeciwdziałania naruszeniom w obszarze praw człowieka i podstawowych wolności oraz do przestrzegania i podjęcia niezbędnych starań w celu zobowiązania swoich pracowników, dostawców i podwykonawców do przestrzegania przepisów krajowych, europejskich i międzynarodowych w zakresie praw człowieka.
5. Wykonawca oświadcza, iż będzie powstrzymywać się i wymagać od swoich

pracowników, dostawców i podwykonawców powstrzymywania się od łamania praw człowieka, w tym w szczególności zatrudniania dzieci, wykorzystywania pracy przymusowej oraz wszelkich przejawów dyskryminacji.

## **§ 25**

### **KLAUZULA SANKCYJNA**

1. Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia Umowy ani on, ani podmioty powiązane z nim osobowo, kapitałowo lub organizacyjnie, lub członkowie jego organów oraz jego beneficjenci rzeczywiści w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu nie są objęci sankcjami na podstawie Regulacji Sankcyjnych, oraz że zawarcie i wykonywanie Umowy nie spowoduje naruszenia Regulacji Sankcyjnych.
2. Za Regulacje Sankcyjne uznaje się przepisy prawa dotyczące sankcji gospodarczych, handlowych lub też jakichkolwiek środków restrykcyjnych, ustanawianych, administrowanych, nakładanych lub egzekwowanych przez Unię Europejską, Rzeczpospolitą Polską, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, Organizację Narodów Zjednoczonych oraz decyzje administracyjne wydane przez ich właściwe organy. W szczególności:
  - 1) ustawę z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
  - 2) Rozporządzenie Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczące środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
  - 3) Rozporządzenie Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
  - 4) Rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
  - 5) Rozporządzenie Rady (UE) 2022/263 z dnia 23 lutego 2022 r. w sprawie środków ograniczających w odpowiedzi na uznanie niekontrolowanych przez rząd obszarów ukraińskich obwodów donieckiego i ługańskiego oraz nakazanie rozmieszczenia rosyjskich sił zbrojnych na tych obszarach wraz z rozporządzeniami zmieniającymi.
3. W przypadku utraty aktualności złożonych oświadczeń wskazanych w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie drugiej Strony. Powiadomienie zostanie wysłane listem poleconym na adres siedziby drugiej strony nie później niż w terminie 3 dni od dnia utraty aktualności złożonych oświadczeń.
4. W przypadku, gdy Wykonawca lub powiązane z nim podmioty, członkowie jego organów lub beneficjenci rzeczywiści zostaną objęci sankcjami na podstawie Regulacji Sankcyjnych, bądź też wykonywanie Umowy spowoduje naruszenia Regulacji Sankcyjnych, to druga Strona może:
  - 1) powstrzymać się od wykonywania Umowy w zakresie, który naruszałaby Regulacje Sankcyjne lub
  - 2) rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia.
5. Rozwiązaniu Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Wykonanie uprawnień wskazanych w ust. 4 nie powoduje powstania praw do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu przez Wykonawcę.
7. Wykonawca pokryje wszelkie szkody drugiej Strony powstałe w wyniku działań bądź zaniechań jego, podmiotów powiązanych z nim osobowo, kapitałowo lub organizacyjnie

oraz członków jego organów lub osób działających w jego imieniu i na jego rzecz, a także jego beneficjentów rzeczywistych w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu, skutkujących nieprawdziwością jego oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, lub niewykonaniem bądź nienależytym wykonaniem zobowiązań, o których mowa w ust. 3.

## **§ 26**

### **KLAUZULA DOTYCZĄCA OBOWIĄZKU ZGŁASZANIA INCYDENTÓW BEZPIECZEŃSTWA**

1. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o wykrytych incydentach bezpieczeństwa dotyczących danych i informacji powierzonych do przetwarzania przez Zamawiającego (np. wielokrotne nieudane próby logowania lub wykrycie złośliwej zawartości lub włamanie do systemów IT/OT Wykonawcy) oraz o ataku na systemy innych klientów Wykonawcy na infrastrukturze wspólnej bądź poprzez dedykowane łącza Zamawiającego. Powiadomienie powinno zostać przekazane telefonicznie lub na dedykowany adres e-mail bezzwłocznie, nie później niż w ciągu 24h od wykrycia incydentu.
2. Do zgłaszania i wyjaśniania przyczyn i skutków incydentów bezpieczeństwa wykrytych odpowiednio przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę ustala się następujące dane kontaktowe:
  - 1) Ze strony Zamawiającego:
    - a) adres e-mail: [cuwit@tauron.pl](mailto:cuwit@tauron.pl)
    - b) nr telefonu: 500 99 5555
  - 2) Ze strony Wykonawcy:
    - a) adres e-mail:
    - b) nr telefonu:

## **§ 27**

### **WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA**

Wykonawca, zobowiązuje się do zapoznania się/oświadcza, że zapoznał się i zobowiązuje się do przestrzegania regulacji dotyczących podstawowych zasad bezpieczeństwa obowiązujących u Zamawiającego. Jeżeli okaże się to konieczne w trakcie realizacji Umowy, może zostać zobowiązany do stosowania bardziej szczegółowych regulacji w zakresie bezpieczeństwa fizycznego, korzystania z usług i sprzętu IT, procedur specjalistycznych.

## **§ 23**

### **ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ (ESG)**

Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w postępowaniu o udzielenie zamówienia, tj.:
  - 1) zatrudniania w oparciu o umowę o pracę co najmniej 10 % osób, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji przedmiotu zamówienia;
  - 2) w przypadku zatrudniania cudzoziemców złożenie oświadczenia, potwierdzającego spełnienie wszelkich wymogów prawnych dotyczących zatrudniania cudzoziemców,
  - 3) w działalności nie wykorzystuje się polichlorowanych bifenyli (PCB);

Audyty u Wykonawcy:

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania audytów u Wykonawcy osobiście lub przez podmioty/osoby trzecie wskazane przez Zamawiającego w zakresie związanym z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym:

- 1) obejmującym zakres pracowniczy:
  - a) weryfikacji uprawnień pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
  - b) weryfikacji przeprowadzonych szkoleń BHP dla pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
  - c) weryfikacji posiadanych aktualnych badań lekarskich pracowników którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
  - d) przekazanie Zamawiającemu informacji dotyczących zaistniałych wypadków przy pracy (w szczególności ich liczbę), liczbę zagrożeń potencjalnie wypadkowych i chorób zawodowych powstałych w trakcie wykonywania pracy na rzecz Zamawiającego,
  - e) weryfikacji zawartych umów z pracownikami, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem sposobu zatrudniania osób młodocianych,
  - f) zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, środków czystości odzieży i obuwia odpowiedniego do wykonywanej pracy oraz wody,
  - g) weryfikacji miejsca pracy pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy, pod kątem spełnienia przepisów BHP w tym zapewnienia odpowiednich zabezpieczeń (rusztowania, uprząże), dostępu do toalet, wody czy miejsca do spożywania posiłków,
- 2) obejmującego Przedmiot Umowy:
  - a) weryfikacji czy środki chemiczne używane do wykonania Przedmiotu Umowy posiadają odpowiednie certyfikaty i atesty oraz karty charakterystyki substancji niebezpiecznych (Rozporządzenie (W) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE . ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, DYREKTYWA DELEGOWANA KOMISJI (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem),
  - b) weryfikacji czy Wykonawca w sposób zgodny z przepisami prawa dotyczącymi gospodarki odpadami dokonuje właściwej segregacji odpadów powstałych przy realizacji Przedmiotu Umowy i zapewnia ich zagospodarowanie zgodnie z ogólnie przyjętą hierarchią postępowania z odpadami. Odpady te będą przekazywane w pierwszej kolejności do przetwarzania metodą odzysku, w tym recyklingu, a w przypadku braku możliwości ich odzysku do właściwego unieszkodliwiania,
  - c) weryfikacji czy przy realizacji Przedmiotu Umowy nie dochodzi do naruszenia norm i zasad współżycia społecznego, w tym generowania hałasu, zakłóceń komunikacyjnych, istotnych utrudnień dla mieszkańców etc.,
3. Zamawiający po wykonaniu audytu u Wykonawcy, w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, przedłoży Wykonawcy pisemny raport, w którym w razie konieczności zawarte będą działania naprawcze konieczne do wdrożenia u Wykonawcy. Raport z przeprowadzonego audytu będzie przesłany na adres e-mail ..... lub przekazany osobiście Panu/ Pani.....
4. Wykonawca zapozna się z rekomendacjami zawartymi w raporcie z audytu i w razie konieczności prześle swoje uwagi, i zastrzeżenia do 7 dni od daty otrzymania raportu.
5. Zamawiający zapozna się z uwagami Wykonawcy, o których mowa w ust. 4 i prześle odpowiedź Wykonawcy w terminie 7 dni od ich otrzymania.

6. Jeżeli w ramach audytu zostaną stwierdzone uchybienia skutkujące podjęciem działań naprawczych, Wykonawca wdroży je na własny koszt.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość powiadomienia odpowiednich służb w szczególności: Państwowej Inspekcji Pracy, Policji, Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Urząd Dozoru Technicznego o zaistniałych naruszeniach przepisów prawa.
8. Zapisy ust. 1 - 7 mają zastosowanie do wszystkich Podwykonawców i ich pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy.

## **§ 24 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe z Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego. Oddziału w Częstochowie.
3. Strony zobowiązane są do bezzwłocznego aktualizowania wszelkich informacji mających związek z Umową.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
5. W wypadku, jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy 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. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron<sup>2</sup>. / Umowa zawarta została w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) kodeksu cywilnego<sup>3</sup>.
7. W przypadku gdy Umowa została zawarta w formie elektronicznej za dzień zawarcia Umowy uznaje się dzień złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego<sup>4</sup>.
8. Integralną część Umowy stanowią:
  - 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia,
  - 2) Załącznik nr 1.1 do OPZ – Zestawienie stanowisk słupowych linii elektroenergetycznych 110 kV przeznaczonych do odbudowy uziemień
  - 3) Załącznik nr 1.2 do OPZ – Wzór protokołu badania uziemienia oraz oceny ochrony przed porażeniem stanowisk słupowych linii napowietrznej 110 kV
  - 4) Załącznik nr 1.3 do OPZ – Pozycje GPS słupów przeznaczonych do odbudowy w 2025r.
  - 5) Załącznik nr 2 – Protokół z końcowego odbioru Przedmiotu Umowy / Protokół z odbioru częściowego,
  - 6) Załącznik nr 3 – Zasady współdziałania Stron w zakresie prac budowlanych dotyczących urządzeń elektroenergetycznych
  - 7) Załącznik nr 4 – Polisy ubezpieczeniowe z dowodami zapłaty składek.
  - 8) Załącznik nr 5 – Wykaz odpadów wytworzonych podczas realizacji Przedmiotu Umowy (wzór).
  - 9) Załącznik nr 6 – Zasady przetwarzania danych osobowych
  - 10) Załącznik nr 7 – Formularz wyceny

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

<sup>2</sup> Zdanie do stosowania w razie zawarcia umowy w formie pisemnej.

<sup>3</sup> Zdanie do stosowania w razie zawarcia umowy w formie elektronicznej, tj. z kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

<sup>4</sup> Pozostawić zapis w przypadku zawarcia Umowy w formie elektronicznej.



X

---

Radca prawny

## **Opis przedmiotu zamówienia**

### **1. Przedmiot zamówienia.**

Odbudowa uziemień stanowisk słupowych napowietrznych linii elektroenergetycznych 110kV dla TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie.

### **2. Zamawiający wykonanie przedmiotu zamówienia.**

**TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna**

Oddział w Częstochowie

al. Armii Krajowej 5

42-202 Częstochowa

### **3. Miejsca dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia**

Linie elektroenergetyczne 110 kV relacji:

- **Aniołów – Fortum** - 6 stanowisk słupowych;
- **Aniołów – Fortum odg. CEBA** - 1 stanowisko słupowe;
- **Łośnice – Papiernia** - 4 stanowiska słupowe;
- **Wrzosowa – Pohulanka** - 2 stanowiska słupowe;
- **Aniołów – Koksownia** - 7 stanowisk słupowych;
- **Aniołów – Walcownia** - 16 stanowisk słupowych;
- **Łośnice – Kotowice** - 39 stanowisk słupowych;
- **Wrzosowa – Kalety odg. do SE Bukowiec** - 12 stanowisk słupowych.

### **4. Zakres wykonania przedmiotu zamówienia.**

Odbudowa uziemień oraz wykonanie pomiarów rezystancji uziemień i pomiarów napięć rażenia dotyku stanowisk słupowych napowietrznych linii elektroenergetycznych 110 kV. Odbudowa uziemień polegać ma na wykonaniu nowych (demontażu starych) uziemień powierzchniowo-głębinowych stanowisk słupowych napowietrznych linii elektro-energetycznych 110 kV objętych zakresem zamówienia.

Zestawienie stanowisk słupowych linii elektroenergetycznych 110 kV przeznaczonych do odbudowy uziemień oraz pomiarów napięć rażenia dotyku zawiera załącznik nr 1.1 opisu przedmiotu zamówienia.

Zamawiający nie udostępnia protokołów z ostatnich pomiarów rezystancji uziemień.

#### **Zakres modernizacji:**

- 4.1.** Dostawa i wykonanie nowych uziemień powierzchniowo-głębinowych stanowisk słupowych napowietrznych linii elektroenergetycznych 110 kV objętych zakresem zamówienia oraz demontaż starych uziemień. Wartość rezystancji wykonanych uziemień musi spełniać warunek:

$R_E < 10 \Omega$ , zgodnie z Wytycznymi doboru środków ochrony przed porażeniem w urządzeniach WN, SN i nN do stosowania przy projektowaniu sieci elektroenergetycznych na terenie TAURON Dystrybucja S.A.

- 4.2.** Wykonanie pomiarów rezystancji odbudowanych uziemień oraz pomiarów napięcia rażenia dotyku dla wskazanych stanowisk słupowych potwierdzających skuteczność ochrony odgromowej i przeciwporażeniowej (wzór protokołu badania uziemienia linii napowietrznej 110 kV oraz oceny ochrony przed porażeniem → załącznik nr 1.2 opisu przedmiotu zamówienia).

**5. Wymagania techniczne i jakościowe dla przedmiotu dostawy.**

- Przedmiot dostawy powinien pochodzić z bieżącej produkcji.
- Przedmiot dostawy powinien być fabrycznie nowy.

**6. Wymagania ogólne jakościowe dla wyrobu.**

Wyroby (elementy systemu uziemiającego) powinny posiadać właściwości użytkowe określone w certyfikatach, deklaracjach zgodności lub specyfikacjach technicznych wydanych lub wystawionych zgodnie z wymaganiami ustawy o systemie oceny zgodności, w przypadku, gdy wyrób nie podlega wymaganiom ustawy o systemie oceny zgodności powinien on posiadać deklarację zgodności, określoną w ustawie, wystawioną przez producenta takiego wyrobu.

**7. Wymagania szczególne techniczne i jakościowe.**

- 7.1.** W celu poprawy skuteczności uziemień stanowisk słupowych należy zabudować nowe uziemienia powierzchniowo-głębinyowe.

- Uziemienia poziome należy bezwzględnie wykonać z płaskownika stalowego ocynowanego ogniowo StZn o minimalnych wymiarach przekroju poprzecznego nie mniejszych niż 40 x 5 mm, uzależnione od obliczeń z uwzględnieniem wartości prądów zwarciovych.
- Uziemienia pionowe należy bezwzględnie wykonać z zastosowaniem uziomów miedzianych aktywnych.

Na każdym stanowisku słupowym należy zastosować dwa lub więcej uziomy pionowe.

Nie dopuszcza się zastosowania do naprawy uziemień technologii z wykorzystaniem prętów miedziowanych i bednarki pomiedziowanej. Nie dopuszcza się możliwości instalowania uziomów prętowych miedziowanych zamiast uziomów miedzianych aktywnych nawet pod warunkiem zachowania wymaganych parametrów rezystancji uziemienia.

Poszczególne elementy uziemienia należy połączyć ze sobą przy użyciu elementów dedykowanych przez producenta dla danego systemu uziemiającego.

Odcinki bednarki stalowej od miejsca połączenia z konstrukcją słupa do poziomu gruntu należy pomalować w żółto-zielone pasy.

Wykonanie układów uziomowych należy przeprowadzić w oparciu o standard techniczny nr TD 11/2015 przy użyciu wyżej sparymetryzowanych materiałów.

**8. Wymagania w zakresie wykonania robót.**

- 8.1.** Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji i zdobyć wszelkie informacje, które mogą być przydatne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy. Wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.
- 8.2.** Wykonawca zobowiązany jest, własnym staraniem i na własny koszt zapewnić sobie dostawą wszystkich nowych wyrobów i urządzeń, a także narzędzi, sprzętu oraz maszyn, niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
- 8.3.** Załadunek, transport i rozładunek nowych wyrobów i urządzeń, a także narzędzi, sprzętu oraz maszyn na miejsce robót zapewnia Wykonawca.
- 8.4.** Wykonawca dokona ustalenia właścicieli gruntów, na których prowadzone będą prace odbudowy uziemień stanowisk słupowych linii WN oraz uzgodnień dotyczących miejsca, terminu, sposobu wykonania prac.
- 8.5.** Wykonawca ponosi:
- wszelkie koszty związane z pracami elektrobudowlanymi i jest zobowiązany do naprawienia i uregulowania wynagrodzenia ewentualnych szkód wobec osób trzecich powstałych podczas prowadzenia prac,
  - wszelkie koszty uzgodnień z właścicielami terenów, na których prowadzone będą prace będące przedmiotem zamówienia oraz wszelkie koszty i roszczenia właścicieli gruntów związane z nieprawidłowo wykonanymi robotami przez Wykonawcę.
- 8.6.** Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo wykonywanych robót, jakość, zakres, termin lub czas ich wykonania, albo wzrost kosztów realizacji przedmiotu zamówienia.
- 8.7.** Wykonawca zobowiązany jest po każdorazowym zakończeniu robót do porządkowania miejsca ich wykonywania.
- 8.8.** Odbiór wszystkich robót wykonanych przez Wykonawcę, wymaga powołania komisji odbioru technicznego.
- 8.9.** Komisja dokona końcowego odbioru wszystkich wykonanych robót na podstawie protokołu odbioru technicznego.
- 8.10.** Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego zawiadamiania Zamawiającego o usunięciu wady w należyтым wykonaniu robót, stwierdzonej podczas odbioru oraz do poinformowania go o gotowości do ponownego odbioru.

## **9. Wymagania w zakresie ochrony środowiska.**

- 9.1.** Wykonawca zobowiązany jest własnym staraniem i na własny koszt zagospodarować odpady, wytworzone podczas wykonywania przedmiotu zamówienia, zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska wraz z przepisami wykonawczymi oraz ustawą o odpadach.

## **10. Wymagania w zakresie zasad organizacji prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.**

- 10.1.** Wszelkie prace związane z realizacją umowy powinny być organizowane zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach Energetycznych obowiązującą w TAURON Dystrybucja S.A. oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- 10.2.** Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy Przy Urządzeniach Energetycznych obowiązująca w TAURON Dystrybucja S.A. dostępna jest na stronie internetowej: [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl).
- 10.3.** Wszelkie prace niewymagające wyłączenia linii powinny być wykonywane przez zespół pracowników kwalifikowanych lub pod nadzorem nadzorującego w rozumieniu pkt. 10.4 i 10.5 poniżej oraz mogą być prowadzone jedynie na podstawie zgłoszenia usług.
- 10.4.** Funkcję nadzorującego sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników Wykonawcy pełni upoważniony i posiadający stosowne uprawnienia pracownik Wykonawcy.
- 10.5.** Osoba pełniąca funkcję kierującego zespołem pracowników kwalifikowanych lub nie kwalifikowanych lub nadzorującego powinna posiadać ważne świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci w zakresie urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym obejmującym napięcie 110 kV.
- 10.6.** Wykonawca przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest do opracowania harmonogramu realizacji prac i przedstawienia go Zamawiającemu do uzgodnienia i zatwierdzenia przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy. Harmonogram prac powinien obejmować miejsce (nazwa linii 110 kV i nr słupa), terminy oraz czas ich wykonania i być w trakcie realizacji zadania, jeśli zachodzi taka konieczność, na bieżąco aktualizowany; ze względu na to, że prace prowadzone będą na czynnej infrastrukturze sieciowej Zamawiający zastrzega sobie prawo w uzgodnieniu z Wykonawcą do zmiany harmonogramu.
- 10.7.** Wykonawca przed rozpoczęciem prac dostarczy, do upoważnionej osoby z ramienia Zamawiającego pełną listę pracowników przewidzianych do wykonywania prac wraz z numerami ich aktualnych świadectw kwalifikacyjnych. Wykonawca zobowiązany jest aktualizować na bieżąco listę pracowników, o której mowa powyżej.
- 10.8.** Do prowadzenia ww. prac nie przewiduje się wyłączeń przedmiotowych linii elektroenergetycznych 110 kV, Wykonawca jest zobowiązany wykonywać je w technologii zapewniającej bezpieczeństwo ich wykonywania.

- Załącznik nr 1.1 - Zestawienie stanowisk słupowych linii elektroenergetycznych 110 kV przeznaczonych do odbudowy uziemień
- Załącznik nr 1.2 - Wzór protokołu badania uziemienia oraz oceny ochrony przed porażeniem stanowisk słupowych linii napowietrznej 110 kV
- Załącznik nr 1.3 - Pozycje GPS słupów przeznaczonych do odbudowy

**Zestawienie stanowisk słupowych linii elektroenergetycznych 110 kV  
przeznaczonych do odbudowy uziemień**

1. Numery stanowisk słupowych do odbudowy uziemień:

Linia 110 kV relacji	Numer słupa	Liczba słupów [szt.]
Aniołów – Fortum	7, 10, 11, 16, 19, 24/2	6
Aniołów – Fortum odg. CEBA	25	1
Łośnice – Papiernia	59, 59/8, 59/10, 59/15	4
Wrzosowa – Pohulanka	53B, 60	2
Aniołów – Koksownia	9, 10, 11, 13, 21, 22, 24	7
Aniołów – Walcownia	10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34	16
Łośnice – Kotowice	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40	39
Wrzosowa – Kalety odg. do SE Bukowiec	2, 5, 6, 12, 13, 14, 16, 19, 21, 22, 23, 25	12

2. Numery stanowisk słupowych, dla których wymagany jest pomiar napięć rażenia dotyku:

Linia 110 kV relacji	Numer słupa	Liczba słupów [szt.]
Aniołów – Fortum	7, 10, 11	3
Aniołów – Koksownia	9, 10, 11, 13, 21, 22, 24	7
Aniołów – Walcownia	10, 11, 13, 14, 17	5

		<b>PROTOKÓŁ badania nr .....</b>		str. 1/ ...	
Nazwa firmy wykonującej pomiary		Badanie i ocena skuteczności ochrony przed porażeniem w <b>LINII WN</b>			Date pomiaru
<b>CZĘŚĆ PIERWSZA: SPRAWDZENIE DOKUMENTACJI</b>					
DANE IDENTYFIKACYJNE OBIEKTU:					
Numer identyfikacyjny ciągu liniowego .....					
Nazwa .....					
Linia łącząca stację A: ..... i stację B: .....					
nazwa, oznaczenie identyfikacyjne nazwa, oznaczenie identyfikacyjne					
Rodzaj zleconych badań: <b>ODBIORCZE / EKSPLOATACYJNE*)</b>					
Dane dotyczące prądów zwarcia w stacjach na obu końcach linii WN					
Stacja A:					
a) prąd zwarcia 1- fazowego		$I_{k1''} = \dots\dots\dots A$			
b) stosunek reaktancji zerowej do zgodnej		$X_0/X_1 = \dots\dots\dots$			
c) czas wyłączenia zwarcia doziemnego		$t_f = \dots\dots\dots s$			
Stacja B:					
a) prąd zwarcia 1- fazowego		$I_{k1''} = \dots\dots\dots A$			
b) stosunek reaktancji zerowej do zgodnej		$X_0/X_1 = \dots\dots\dots$			
c) czas wyłączenia zwarcia doziemnego		$t_f = \dots\dots\dots s$			
Podstawowe dane dotyczące linii:					
a) długość linii		$l = \dots\dots\dots km$			
b) reaktancja zgodna		$X_1 = \dots\dots\dots \Omega$			
c) reaktancja zerowa		$X_0 = \dots\dots\dots \Omega$			
d) współczynnik redukcji		$r = \dots\dots\dots$			
Informacja o dokumentacji technicznej:					
a) dane dokumentu zawierającego projekt uziemienia słupów w linii .....					
b) ostatnie badanie ochrony p-porażeniowej potwierdza					
protokół nr ..... z dnia .....					
c) zalecone prace wykonano/nie wykonano*)					
protokół wykonania nr ..... z dnia.....					
Zmiana parametrów linii od czasu ostatniego badania (zmiany konfiguracji uziońmów, modernizacje)					
TAK/NIE*)					
*) niepotrzebne skreślić					



<b>PROTOKÓŁ/ZAŁĄCZNIK nr ... do protokołu nr*) ..... ciąg dalszy</b>					str. 2/ ...	
<b>CZĘŚĆ DRUGA: BADANIA W TERENIE</b>						
Warunki pomiaru: Pogoda w dniu pomiaru: ..... Pogoda w trzech dniach poprzedzających pomiar: ..... <div style="text-align: right;">(rodzaj pogody: słonecznie, pochmurno, deszczowo)</div>						
<b>OGŁĘDZINY INSTALACJI UZIEMIAJĄCYCH I INNYCH ELEMENTÓW ZAPEWNIAJĄCYCH OCHRONĘ PRZED PORAŻENIEM PRZY SŁUPACH</b>						
Lp.	Nr słupa	Grunt wokół słupa	Ogłędziny -sposzczenia	Prace zalecane do wykonania na podstawie ogłędzin	Wstępna ocena ogłędzin	Uwagi
		suchy/ wilgotny/ mokry				
*) niepotrzebne skreślić W przypadku braku miejsca, tabelę kontynuować w załączniku (formularz identyczny z tą stroną protokołu)						

<b>PROTOKÓŁ/ZALĄCZNIK nr ... do protokołu nr<sup>*)</sup> ..... ciąg dalszy</b>																		str. 3/ ...				
<b>POMIARY NAPIĘĆ DOTYKOWYCH, SPRAWDZENIE CIĄGŁOŚCI PRZEWODÓW UZIEMIAJĄCYCH I POMIAR <math>R_E</math> lub <math>U_E</math> PRZY SŁUPACH WN</b>																						
Przyrządy pomiarowe do pomiaru $U_T$ : rodzaj, typ, numer .....																						
Przyrządy pomiarowe do pomiaru napięć uziomowych lub rezystancji uziemienia: ..... typ ..... , nr .....																						
Opis układu pomiarowego i zastosowane metody pomiarowe .....																						
Lp.	Nr słupa, identyfikacja elementu sprawdzanego	Ew. modyfikacje metody pomiaru	Wynik pomiaru $U_{TM}$ ( $U_{STM}$ ), w V	Prąd pomiarowy $I_M$ , w A	Współczynnik $k_Z$	Prąd uziomowy rzeczywisty w sprawdzanym miejscu linii $I_E = k_1 \cdot I_r$ , w A	Rzeczywiste napięcie dotykowe $U_T$ ( $U_{ST}$ ) $U_T = k_Z \cdot U_{TM} (I_E / I_{EM})$ , w V <sup>**) </sup>	Warunek $U_T \leq U_{ST} \leq U_{b1}$ <b>SPŁYNIONY / NIESPEŁNIONY<sup>**) </sup></b>	Sprawdzenie ciągłości przewodu uziemiającego w kierunku ziemi			Sprawdzenie ciągłości przewodu uziemiającego w kierunku konstrukcji wsporczej			Ocena stanu połączenia z linkami odgromowymi			Pomiary odbiorcze przy rozpiętych zaciskach kontrolnych lub metodą czteroczęgową				
									Metoda	Wskazanie	Ocena ciągłości <b>JEST / BRAK</b>	Metoda	Wskazanie	Ocena ciągłości <b>JEST / BRAK</b>	Metoda oraz wskazanie	Połączenie <b>JEST/BRAK</b>	przy słupie <b>SKUTECZNA / NIESKUTECZNA</b>	Zmierzone nap. uziomowe $U_{EM}^{***}$ , w V	Zmierzona rezystancja uziemienia $R_{EM}$ , w $\Omega$	Współczynnik $k_R$	Prąd pomiarowy $I_M^{***}$ , w A	$R_E = k_R \cdot R_{EM}^{***}$ , w $\Omega$
1.																						
2.																						
3.																						
4.																						
5.																						
Pomiary przeprowadził: ..... Nr świadectwa kwalifikacyjnego: ..... Data: ..... Podpis: ..... <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">Imię i nazwisko</div>																						
<sup>*)</sup> niepotrzebne skreślić <sup>**) </sup> dopuszcza się wypełnianie przez pracownika dozoru dokonującego oceny skuteczności ochrony <sup>***) </sup> „w przypadku pomiaru rezystancji uziemienia metodą techniczną z pomiarem napięcia uziomowego i wymuszeniem prądowym” W przypadku braku miejsca, tabelę kontynuować w załączniku (formularz identyczny z tą stroną protokołu)																						

<b>PROTOKÓŁ/ZALĄCZNIK nr ... do protokołu nr<sup>*)</sup> ..... ciąg dalszy</b>			<b>str. 4/ ...</b>	
<b>CZĘŚĆ TRZECIA: OSTATECZNA OCENA OCHRONY PRZED PORAŻENIEM W LINII WN</b>				
Nr słupów dopuszczonych do dalszej eksploatacji <b>warunkowo</b> : .....				
Nr słupów <b>nie dopuszczonych</b> do dalszej eksploatacji: .....				
Pozostałe słupy dopuszczono do dalszej eksploatacji bez zastrzeżeń.				
Ochrona przed porażeniem w linii WN:			<b>SKUTECZNA / NIESKUTECZNA<sup>*)</sup></b>	
Linia WN dopuszczona do dalszej eksploatacji:			<b>BEZ ZASTRZEŻEŃ/WARUNKOWO/NIEDOPUSZCZONA<sup>*)</sup></b>	
Uwagi pokontrolne, wymagane do wykonania prace wraz z terminem ich zakończenia: ..... ..... ..... .....				
Ocenę sporządził: .....				
Imię nazwisko		Nr i rodzaj świadectwa kwalifikacyjnego		Data
				Podpis

Pozycje GPS słupów przeznaczonych odbudowy uziemień w 2025 r.

Numer słupa	Miejscowość	Nazwa linii WN	Funkcja słupa	Rodzaj	Współrzędna X_1	Współrzędna Y_1
7	Częstochowa	Aniołów - Fortum	Odporowo-narożny	Dwutorowy	19,15338099	50,82240199
10	Częstochowa	Aniołów - Fortum	Przelotowy	Dwutorowy	19,15754109	50,81950376
11	Częstochowa	Aniołów - Fortum	Odporowo-narożny	Dwutorowy	19,15987584	50,81821204
16	Częstochowa	Aniołów - Fortum	Odporowo-narożny	Dwutorowy	19,15924373	50,80679914
19	Częstochowa	Aniołów - Fortum	Odporowo-narożny	Dwutorowy	19,16015741	50,80307906
25	Częstochowa	Aniołów-Fortum odg. Ceba	Odporowo-narożny	Dwutorowy	19,1424129	50,79744239
59	Myszków	Łośnice - Papiernia	Odporowo-narożny	Dwutorowy	19,35137578	50,59606889
59/8	Myszków	Łośnice - Papiernia	Przelotowy	Dwutorowy	19,32278106	50,59355628
59/10	Myszków	Łośnice - Papiernia	Przelotowy	Dwutorowy	19,31670313	50,59153118
59/15	Myszków	Łośnice - Papiernia	Przelotowy	Dwutorowy	19,30453087	50,58514387
53B	Myszków	Wrzosowa - Pohulanka	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,35566315	50,58198775
60	Myszków	Wrzosowa - Pohulanka	Odporowo-narożny	Dwutorowy	19,35068418	50,59861966
9	Częstochowa	Aniołów - Koksownia	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,15594511	50,82106618
10	Częstochowa	Aniołów - Koksownia	Przelotowy	Jednotorowy	19,15802264	50,81985048
11	Częstochowa	Aniołów - Koksownia	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,16008078	50,81864312
13	Częstochowa	Aniołów - Koksownia	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,162975	50,81386631
21	Częstochowa	Aniołów - Koksownia	Przelotowy	Jednotorowy	19,185777	50,804409
22	Częstochowa	Aniołów - Koksownia	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,18886599	50,80247935
24	Częstochowa	Aniołów - Koksownia	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,19351817	50,79964187
10	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowo-skrzyżowaniowy	Jednotorowy	19,16054499	50,818824
11	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowo-skrzyżowaniowy	Jednotorowy	19,163394	50,817187
13	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowy	Jednotorowy	19,169442	50,813899
14	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowy	Jednotorowy	19,172044	50,812491
17	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,18100001	50,811211

19	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowy	Jednotorowy	19,18669701	50,810096
22	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowy	Jednotorowy	19,197219	50,806409
23	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,201063	50,805063
25	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowo-skrzyżowaniowy	Jednotorowy	19,20267301	50,80062246
27	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowy	Jednotorowy	19,20441064	50,79571888
28	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowy	Jednotorowy	19,20536	50,792995
29	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowy	Jednotorowy	19,20640905	50,79019059
30	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,20713501	50,788061
32	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowy	Jednotorowy	19,20704	50,783441
33	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowy	Jednotorowy	19,20698554	50,78092363
34	Częstochowa	Aniołów - Walcownia	Przelotowy	Jednotorowy	19,206926	50,778874
2	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,46393385	50,49774712
3	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,46584346	50,49944456
4	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46556545	50,50234854
5	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46529354	50,50491079
6	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46501944	50,50768833
7	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46479593	50,50985273
8	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46452385	50,51264502
9	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46433696	50,5146732
10	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46411648	50,51661861
11	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,4638282	50,51953762
12	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46359846	50,52176478
13	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Narożny	Jednotorowy	19,46336827	50,52411449
14	Zawiercie	Łośnice - Kotowice	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,46376404	50,52623611
15	Parkoszowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46412651	50,52819109
16	Parkoszowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46466169	50,53110536
17	Parkoszowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46510197	50,53341393
18	Parkoszowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46564632	50,53645393
19	Parkoszowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46602978	50,53851235
20	Parkoszowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46642808	50,54063075

21	Włodowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46684597	50,54287147
22	Włodowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46737343	50,54568661
23	Włodowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46784602	50,54826725
24	Włodowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46836623	50,55110195
25	Włodowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46884439	50,55364065
26	Włodowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,46929197	50,55604464
27	Włodowice	Łośnice - Kotowice	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,46978177	50,55870583
28	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,47015735	50,56064207
29	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,47051638	50,56264356
30	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,47094192	50,56493385
31	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,47130514	50,56687567
32	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,47356356	50,56904699
33	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,47584817	50,57122552
34	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,47818152	50,5734687
35	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,48039391	50,57558618
36	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,4825951	50,57697468
37	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,48538286	50,57872841
38	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,48797474	50,58034936
39	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Przelotowy	Jednotorowy	19,49044915	50,57981802
40	Rzędkowice	Łośnice - Kotowice	Odporowo-narożny	Jednotorowy	19,49345133	50,57917047
3	Woźniki	Wrzosowa - Kalety odg. Bukowiec	Przelotowy	Jednotorowy	19.025545	50.600135
5	Lubsza	Wrzosowa - Kalety odg. Bukowiec	Przelotowy	Jednotorowy	19,02171675	50,60064571
6	Lubsza	Wrzosowa - Kalety odg. Bukowiec	Przelotowy	Jednotorowy	19,01785139	50,60112012
12	Lubsza	Wrzosowa - Kalety odg. Bukowiec	Przelotowy	Jednotorowy	18,99428891	50,5980037
13	Lubsza	Wrzosowa - Kalety odg. Bukowiec	Przelotowo-skrzyżowaniowy	Jednotorowy	18,99034	50,59728486
14	Lubsza	Wrzosowa - Kalety odg. Bukowiec	Odporowo-narożny	Jednotorowy	18,9869976	50,59666563

16	Lubsza	Wrzosowa - Kalety odg. Bukowiec	Przelotowo- skrzyżowaniowy	Jednotorowy	18,97935796	50,59900941
19	Piasek	Wrzosowa - Kalety odg. Bukowiec	Przelotowy	Jednotorowy	18,96795359	50,60253707
21	Psary	Wrzosowa - Kalety odg. Bukowiec	Przelotowy	Jednotorowy	18,96038036	50,60491837
22	Psary	Wrzosowa - Kalety odg. Bukowiec	Odporowo-narożny	Jednotorowy	18,95658691	50,60607495
23	Psary	Wrzosowa - Kalety odg. Bukowiec	Przelotowy	Jednotorowy	18,95371713	50,60485856
25	Piasek	Wrzosowa - Kalety odg. Bukowiec	Odporowo-narożny	Jednotorowy	18,94916138	50,60290758

**Protokół z końcowego odbioru Przedmiotu Umowy / Protokół z odbioru  
częściowego / Protokół .....**

Miejsce, [ ] dnia

Protokół .....

robót budowlanych na podstawie Umowy [ ] z dnia [ ] zawartej pomiędzy Zamawiającym [ ]  
i Wykonawcą [ ].

Komisja w składzie:

I. Przedstawiciele Zamawiającego:

.....  
.....

II. Przedstawiciele Wykonawcy:

.....  
.....

III. Inne osoby obecne przy odbiorze:

-Inspektor Nadzoru, - Kierownik budowy, -  
Rzecznik,

-.....  
..... -  
.....  
.....

1. Odbiór na podstawie wpisu Kierownika budowy (data [ ], Strona [ ], nazwisko [ ]) potwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (data [ ], Strona [ ], nazwisko [ ])
2. Przedłożone dokumenty:
  - a) .....
  - b) .....<sup>5</sup>
3. Na podstawie [ ] Komisja stwierdza, co następuje:
  - a) zakres i jakość wykonanych robót budowlanych jest / nie jest zgodna z zapisami umowy nr [ ] z dnia [ ],
  - b) roboty zostały wykonane w czasie od [ ] do [ ], zgodnie z zapisami w dzienniku budowy,

<sup>5</sup> W zależności od typu robót: podstawowe dokumenty (np. umowa o roboty budowlane wraz z aneksami, decyzja o warunkach zabudowy, decyzja o pozwoleniu na budowę, dziennik budowy, Operat geodezyjny wytyczenia obiektu budowlanego w terenie itp.), protokoły odbiorów częściowych (np. odbioru zerowego stanu surowego, robót elewacyjnych, robót zanikowych i ulegających zakryciu itp.), inne dokumenty (np. wyniki ekspertyz i badań technicznych, protokoły sprawdzenia i kontroli np. przewodów wentylacyjnych, protokoły odbioru technicznego np. przyłącza gazowego, instalacji gazowej wewnętrznej, przyłącza CO, instalacji wewnętrznej CO, przyłącza kanalizacyjnego), protokoły prób montażowych, rozruchu mechanicznego czy testów funkcjonalnych.



- c) Przedmiot odbioru posiada wady niedające się usunąć (Załącznik nr [ ] do Protokołu):.....
- d) Przedmiot odbioru posiada wady dające się usunąć (Załącznik nr [ ] do Protokołu):.....
- e) Przedmiot odbioru nie posiada wad.
4. Wady stwierdzone w pkt 3 d) zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie wskazanym z Załączniku nr [ ] do Protokołu.
5. Komisja dokonała odbioru następującego zakresu robót budowlanych:

Lp.	Rodzaj robót budowlanych	Wartość wykonanych robót budowlanych stwierdzonych tym protokołem Euro/PLN*	Określenie stopnia realizacji: - odbiór częściowy - odbiór końcowy	Uwagi
1.				
2.				
3.				

6. Ogólny stan robót budowlanych wykonanych na dzień sporządzenia protokołu określa zestawienie:<sup>6</sup>

Lp.	Elementy robót budowlanych wg załącznika nr [ ] do umowy	Wartość Elementów robót budowlanych Netto wg umowy w Euro/PLN/ *	Wartość netto Elementów robót budowlanych wg poprzedniego protokołu nr [ ] w Euro/PLN/*	Wartość netto Elementów robót budowlanych wg pkt 1 b w Euro/PLN/*	Pozostała do realizacji wartość netto Elementy robót budowlanych w Euro/PLN/*
1.					
2.					
3.					

7. Do wykonanych Robót Budowlanych zgłoszono / nie zgłoszono<sup>7</sup> uwag.
8. Wykonawca stwierdza, że zakres i jakość wykonanych robót budowlanych jest / nie jest zgodna z zapisami umowy nr [ ] z dnia [ ].
9. Wykonane roboty budowlane objęte niniejszym protokołem są / nie są podstawą do wystawienia faktury.
10. Inne uwagi Komisji:

.....<sup>7</sup>

11. Protokół ten został sporządzony na podstawie następujących załączników:

a).....

b).....

12. Podpisy:

<sup>6</sup> Zapis opcjonalny w zależności od rodzaju Przedmiotu Umowy i rodzaju odbioru.

<sup>7</sup> Komisja może między innymi stwierdzić czy Przedmiot Umowy nadaje się / nie nadaje się\* do użytkowania z uwagi na stwierdzone wady.

a) .....

b) .....

13. Zastrzeżenia Członków Komisji lub osób biorących udział w odbiorze:

.....

.....

14. Załączniki do Protokołu podpisane przez Członków Komisji stanowią integralną część Protokołu:

.....

15. Protokół sporządzono w [ ] egzemplarzach dla:

a) .....

b) .....

\* niepotrzebne skreślić

**„Zasady współdziałania Stron w zakresie prac budowlanych dotyczących urządzeń elektroenergetycznych”**

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) zapoznania się, stosowania i przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego instrukcji i innych regulacji wewnętrznych, a w szczególności „Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Sieci Elektroenergetycznej [□]”, - zwanej dalej „IOBP” w jej aktualnym brzmieniu dostępnym na stronie internetowej pod adresem: <https://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/iobp> ; wykonania prac z najwyższą starannością, zgodnie z niniejszą Umową, treścią zleceń oraz obowiązującymi normami i przepisami a także zasadami wiedzy technicznej w zakresie Przedmiotu Umowy, a w szczególności z rozporządzeniem Ministra Energii w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych tj. z dnia 8 czerwca 2021 r. oraz przepisami regulacje te wykonującymi, zmieniającymi lub zastępującymi;
  - 2) pisemnego zgłoszenia do Zamawiającego zamówienia wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych, niezbędnego do wykonania prac, nie później niż na [3 (słownie: trzy tygodnie)] przed przystąpieniem do wykonania prac, przy czym koszt uzyskania wyłączeń ponosi Zamawiający;
  - 3) uzyskania od Zamawiającego dopuszczeń i nadzorów w przypadkach, gdy będzie to wymagane zgodnie z IOBP, przy czym koszt dopuszczeń i nadzorów ponosi Zamawiający.
  - 4) zapłaty na rzecz Zamawiającego niżej wskazanej kary umownej w przypadku niewykorzystania przez Wykonawcę zleconego Zamawiającemu:
    - a) wyłączenia – kara umowna w kwocie 500 złotych za każdy przypadek;
    - b) dopuszczenia – kara umowna w kwocie 500 złotych za każdy przypadek;
    - c) nadzoru – kara umowną w kwocie odpowiadającej iloczynowi godzin zleconego nadzoru i stawki 100 złotych za jedną godzinę nadzoru, w odniesieniu do każdego przypadku;
    - d) za niedotrzymanie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, uzgodnionych z Zamawiającym terminów przygotowania obiektu do ponownego załączenia w kwocie 300 złotych za każdą rozpoczętą godzinę ponad czas wyłączenia ustalony na dany dzieńprzy czym zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza możliwości domagania się przez Zamawiającego odszkodowania w kwocie przewyższającej wartość kar umownych.
2. Wszelkie czynności niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad powinny być przeprowadzone w taki sposób, aby - w granicach wynikających z konieczności wypełnienia zobowiązań umownych - nie zakłócały pracy służb Zamawiającego.
3. Po ukończeniu robót Wykonawca powinien uporządkować obiekt i teren wokół obiektu i przekazać go Zamawiającemu.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie projektu prac i urządzeń tymczasowych o ile jest to wymagane. Akceptacja tych prac i urządzeń przez Zamawiającego nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia na 14 dni roboczych przed rozpoczęciem robót do Zamawiającego pełnej listy osób przewidzianych do wykonywania zadań Umowy celem ich przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa, zapoznania z ryzykiem występującym w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych oraz ustalenia zasad bezpiecznej pracy w pobliżu urządzeń pod napięciem. Powyższe szkolenie odbędzie się w lokalizacji Zamawiającego. Koszt szkolenia ponosi Zamawiający.

6. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
- 1) właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa pracy oraz za metody organizacyjno-techniczne stosowane w miejscu pracy,
  - 2) stosowanie technologii i organizacji pracy zapewniających bezpieczeństwo środowiska naturalnego; skutki ewentualnych wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych powstałych w wyniku wykonywania lub przy okazji wykonywania Umowy,
  - 3) bezpieczne i zgodne z technologią wykonanie prac, jak również ponosi skutki prawne i finansowe szkód spowodowanych w związku lub przy okazji wykonywania Umowy,
  - 4) bezpieczeństwo wszystkich osób przebywających na terenie wykonywania prac,
  - 5) dostarczenie i utrzymanie na koszt Wykonawcy wszelkich osłon, ogrodzeń, znaków ostrzegawczych itp.
7. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy. Obowiązek ten będzie realizowany między innymi poprzez dopuszczenie przez Wykonawcę do pracy tylko tych osób, które:
- 1) posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku w zakładzie Wykonawcy,
  - 2) posiadają aktualne zaświadczenie o przebytych szkoleniach w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
  - 3) zostały poinformowane o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą, sposobach ograniczenia poziomu ryzyka podczas pracy oraz złożyły Wykonawcy oświadczenia o zapoznaniu się z tymi informacjami,
  - 4) 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,
  - 5) posiadają odpowiednie kwalifikacje, w szczególności wymagane niniejszą Umową lub wynikające z odpowiednich przepisów.
8. Zamawiający ma prawo przeprowadzać kontrole Zespołów pracowników/brygad Wykonawcy w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, jakości wykonywanych prac, stosowania technologii zgodnych z dokumentacją techniczną i standardami obowiązującymi u Zamawiającego.
9. Zamawiający ma prawo przerwać pracę Zespołów pracowników Wykonawcy w przypadku stwierdzenia niestosowania sprzętu ochronnego oraz w przypadku nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP.
10. Upoważnionymi do wykonywania czynności kontrolnych, o których mowa w ust. 8 i 9 powyżej są pracownicy Zamawiającego, którzy legitymują się ważnym świadectwem kwalifikacyjnym typu „D” wydanymi przez komisje egzaminacyjne powołane przez Urząd Regulacji Energetyki (URE) przy TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie.
11. Wykonawca 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.
12. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadamiania Zamawiającego o zauważonych przypadkach wykonywania robót niezgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami ogólnymi, instrukcjami i procedurami Zamawiającego, niezwłocznie po ich wykryciu.
13. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania informacji na temat wypadków przy pracy oraz zdarzeń wypadkowych, jakim uległy osoby wykonujące Przedmiot Umowy do Działu BHP Zamawiającego bez zbędnej zwłoki, jednak nie później niż 48 godzin od chwili powzięcia wiadomości o takim zdarzeniu. Po zakończeniu ustalania okoliczności i

przyczyn wypadku wykonawca przekazuje kserokopię kompletu zgromadzonej dokumentacji do Działu BHP Zamawiającego.

14. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego, że pracownicy Wykonawcy ani osoby trzecie, którymi wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy, nie będą dochodzili od Zamawiającego roszczeń z tytułu wyrządzonych im szkód w związku lub przy okazji realizacji przez Wykonawcę czynności powierzonych Umową. Odpowiedzialność, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, dotyczy w szczególności szkód będących wynikiem lub powstałych przy okazji realizacji obowiązków określonych w Umowie, niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków Wykonawcy określonych w Umowie oraz obowiązków ciążących na Wykonawcy z mocy wewnętrznych regulacji i powszechnie obowiązujących przepisów prawa pracy, w tym regulacji bezpieczeństwa i higieny pracy.
15. W razie wystąpienia do Zamawiającego z roszczeniem, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę w celu przedsięwzięcia niezbędnych czynności zmierzających do obezwładnienia roszczenia bądź zadośćuczynienia przez Wykonawcę zgłoszonemu roszczeniu. Wykonawca pokryje wszelkie roszczenia i koszty w zakresie, w jakim Wykonawca jest odpowiedzialny za ich powstanie, a w razie pokrycia ich przez Zamawiającego Wykonawca zrekompensuje wszelkie poniesione z tego tytułu koszty lub straty.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**„Polisy ubezpieczeniowe z dowodami zapłaty składek”**

**UWAGA:**

**NINIEJSZY ZAŁĄCZNIK (TJ. POLISY) DOSTARCZA WYKONAWCA**

**„Wykaz odpadów wytworzonych podczas realizacji Przedmiotu Umowy (wzór)”**

Zadanie: Odbudowa uziemień stanowisk słupowych napowietrznych linii elektroenergetycznych 110kV dla TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie

Nr PSP .....

Nazwa i adres Wykonawcy:

W - Wykonawca

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość wytworzonych odpadów [Mg]	Data wytworzenia /odbioru	Miejsce wytworzenia	Wytwórca odpadu (W/P) <sup>8</sup>	Nazwa i adres podwykonawcy	Sposób zagospodarowania odpadów

P - Podwykonawca

---

 data i podpis Wykonawcy

## **ZASADY PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

*bez podpowierzenia przetwarzania danych osobowych*

### **WSTĘP:**

Zważywszy, że:

- (A) Niniejsza umowa wiąże się z przetwarzaniem danych osobowych w trybie powierzenia przetwarzania danych osobowych a Wykonawca będzie przetwarzał dane osobowe Zamawiającego w imieniu Zamawiającego;
- (B) Strony postanowiły określić zasady powierzenia przetwarzania danych osobowych w rozumieniu art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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) („**RODO**”), w celu ustalenia warunków, na jakich Wykonawca wykonuje operacje przetwarzania Danych Osobowych w imieniu Zamawiającego;
- (C) Strony definiując zasady powierzenia przetwarzania danych osobowych dążą do takiego ich uregulowania, aby odpowiadały one w pełni postanowieniom RODO.

**STRONY POSTANOWIŁY**, co następuje:

### **1. PRZEDMIOT ZASAD PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

#### **1.1. Zamawiający oświadcza, że:**

- (A) jest administratorem (w rozumieniu art. 4 pkt. 7 RODO) danych osobowych powierzanych Wykonawcy do przetwarzania na podstawie niniejszej Umowy – kategorie powierzonych danych zostały określone w części **KATEGORIE POWIERZONYCH DANYCH OSOBOWYCH ORAZ OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ** („Dane Osobowe”);
- (B) jest uprawniony do przetwarzania Danych Osobowych w zakresie, w jakim powierza je Wykonawcy na mocy niniejszej Umowy.

#### **1.2. Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w zakresie i na zasadach określonych w niniejszej Umowie.**

#### **1.3. Dane Osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę w celach wskazanych w części **KATEGORIE POWIERZONYCH DANYCH OSOBOWYCH ORAZ OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ**.**

#### **1.4. Wykonawca oświadcza, że jako podmiot przetwarzający w rozumieniu art. 4 pkt 8 RODO:**

- (A) będzie przetwarzał powierzone Dane Osobowe wyłącznie w celach i zakresie (kategorie danych) wskazanych w części **KATEGORIE POWIERZONYCH DANYCH OSOBOWYCH ORAZ OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ**;
- (B) będzie przetwarzał powierzone mu przez Zamawiającego Dane Osobowe na warunkach i zgodnie z treścią obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. W szczególności, przetwarzanie powierzonych Danych Osobowych odbywało się będzie w zgodzie z postanowieniami RODO oraz z wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych
- (C) będzie przestrzegał obowiązków, które RODO nakłada bezpośrednio na podmioty przetwarzające;



- (D) posiada wiedzę oraz odpowiednie środki techniczne i organizacyjne niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa powierzonych Danych Osobowych;

1.5. Wykonawca będzie przetwarzał Dane Osobowe pozyskane:

- (A) od osób których dane dotyczą;
- (B) z jednostek administracji publicznej;
- (C) od Zamawiającego.

1.6. Przetwarzanie przez Wykonawcę powierzonych mu przez Zamawiającego Danych Osobowych będzie miało charakter sporadyczny.

## **2. OBOWIĄZKI PODMIOTU PRZETWARZAJĄCEGO**

2.1. W związku z powierzeniem przetwarzania Danych Osobowych, Wykonawca:

- (A) zobowiązuje się przetwarzać powierzone dane osobowe wyłącznie na podstawie niniejszej umowy;
- (B) zobowiązuje się zachować w tajemnicy wszelkie informacje i Dane Osobowe, do których będzie miał dostęp w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy;
- (C) zobowiązuje się do aktywnej współpracy z Zamawiającym przez cały okres trwania powierzenia przetwarzania Danych Osobowych, szczególnie w zakresie udzielania wszelkich informacji niezbędnych do wypełnienia obowiązków administratora wynikających z RODO w terminie określonym przez Zamawiającego;
- (D) zobowiązuje się prowadzić dokumentację opisującą sposób przetwarzania Danych Osobowych, w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa;
- (E) zobowiązuje się udostępnić Dane Osobowe, wyłącznie takim osobom uczestniczącym w realizacji przedmiotu Umowy, które w szczególności zostały upoważnione do przetwarzania danych osobowych i pisemnie zobowiązały się do zachowania w tajemnicy przetwarzanych Danych Osobowych („Osoby Upoważnione”).

2.2. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, nie później niż w terminie [2] dni roboczych od wystąpienia wskazanych w niniejszym punkcie zdarzeń, zawiadomić Zamawiającego o:

- (A) każdym prawnie umocowanym żądaniu udostępnienia danych osobowych właściwemu organowi państwa, chyba że zakaz zawiadomienia Zamawiającego wynika z przepisów prawa;
- (B) wszelkich czynnościach kontrolnych lub nadzorczych podejmowanych przez organ nadzorczy, chyba że zakaz zawiadomienia Zamawiającego wynika z przepisów prawa;
- (C) każdym żądaniem otrzymanym bezpośrednio od osoby, której dane przetwarza, w zakresie przetwarzania dotyczących jej danych osobowych, powstrzymując się jednocześnie od odpowiedzi na żądanie, chyba, że zostanie do tego zobowiązany przez Zamawiającego.

## **3. PRAWO KONTROLI PRZETWARZANIA POWIERZONYCH DANYCH OSOBOWYCH**

3.1. Zamawiający ma prawo kontroli przetwarzania przez Wykonawcę powierzonych mu Danych Osobowych realizowanej przez Zamawiającego lub audytora upoważnionego przez Zamawiającego.

3.2. Kontrola jest dokonywana:

- (A) po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy o tej kontroli, co najmniej 7 dni roboczych przed jej rozpoczęciem;
- (B) niezwłocznie, gdy miał miejsce Incydent lub jakiegokolwiek inne naruszenie ochrony powierzonych Danych Osobowych.

- 3.3. Kontrola może być wykonywana w dni robocze w miejscach przetwarzania Danych Osobowych.
- 3.4. Wykonawca umożliwia Zamawiającemu lub audytorowi upoważnionemu przez Zamawiającego przeprowadzanie kontroli i przyczynia się do niej.
- 3.5. Wynikiem kontroli jest protokół. Występujące w nim zalecenia są wiążące dla Wykonawcy i zobowiązują Wykonawcę do ich zastosowania.

#### **4. POWIADOMIENIE O INCYDENTACH**

- 4.1. Wykonawca ma obowiązek monitorowania przetwarzania przez siebie Danych Osobowych na mocy niniejszej Umowy pod kątem wystąpienia zdarzenia zagrażającego bezpieczeństwu przetwarzanych przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego Danych Osobowych, tj. zdarzenia, jak również samego podejrzenia wystąpienia zdarzenia, w szczególności naruszenia ochrony Danych Osobowych w tym kradzieży, nieuprawnionego dostępu, przypadkowego lub niezgodnego z prawem wykorzystania, ujawnienia, utraty, zmodyfikowania, uszkodzenia lub zniszczenia Danych Osobowych lub jakiegokolwiek innego niewłaściwego lub bezprawnego przetwarzania powierzonych Danych Osobowych („**Incydent**”) w celu niezwłocznego wykrywania Incydentów.
- 4.2. W przypadku wystąpienia Incydentu, Wykonawca jest zobowiązany:
  - (A) niezwłocznie po powzięciu wiadomości o takim Incydencie, jednak w każdym przypadku nie później niż w ciągu 24 godzin od powzięcia takiej wiadomości lub od chwili, w której przy zachowaniu należytej staranności powinien był podjąć wiadomość o Incydencie (które wystąpiło wcześniej), poinformować Zamawiającego o takim Incydencie, przesyłając stosowaną informację oraz niezbędną dokumentację dotyczącą Incydentu na następujący adres e-mail [td.iod@tauron-dystrybucja.pl](mailto:td.iod@tauron-dystrybucja.pl),
  - (B) zapewnić pomoc i przekazać wszelkie dalsze informacje dotyczące tego Incydentu, w tym w szczególności informacje wskazane w niniejszym punkcie.
  - (C) ustalić przyczynę Incydentu,
  - (D) umożliwić Zamawiającemu uczestnictwo w czynnościach podejmowanych w celu wyjaśnienia przyczyny Incydentu,
  - (E) podjąć niezwłocznie wszelkie czynności mające na celu usunięcie negatywnych skutków Incydentu i zabezpieczenie Danych Osobowych w sposób należyty przed dalszymi takimi Incydentami,
  - (F) zebrać wszystkie możliwe dane i dokumenty, które mogą pomóc w ustaleniu okoliczności wystąpienia Incydentu i przeciwdziałaniu podobnym Incydentom w przyszłości i w tym celu współpracować z Zamawiającym na każdym etapie wyjaśniania sprawy,
  - (G) wyłącznie na żądanie Zamawiającego, powiadomić o Incydencie organ nadzoru,
  - (H) wyłącznie na żądanie Zamawiającego, powiadomić o Incydencie osoby, na które to zdarzenie miało wpływ, w tym osoby, których dane dotyczą.
- 4.3. Wykonawca zobowiązany jest do wdrożenia wewnętrznych zasad reakcji na Incydenty, które będą gwarantowały prawidłową realizację działań wskazanych w pkt. 4.1.

#### **5. PODPOWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

- 5.1. Wykonawca nie ma prawa podpowierzenia przetwarzania powierzonych mu Danych Osobowych jakimkolwiek osobom trzecim.

#### **6. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH NA TERENIE PAŃSTW TRZECICH**

- 6.1. Wykonawca nie będzie przetwarzał jakichkolwiek Danych Osobowych powierzonych przez Zamawiającego poza Europejskim Obszarem Gospodarczym („**EOG**”).

## 7. CZAS PRZETWARZANIA DANYCH

- 7.1. W terminie do 14 dni roboczych od dnia zakończenia niniejszej Umowy Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia oraz zwrotu wszelkich powierzonych mu Danych Osobowych oraz usunięcia wszelkich ich istniejących kopii, chyba, że obowiązujące przepisy prawa nakazują przechowywanie tych Danych Osobowych.
- 7.2. W terminie 2 dni roboczych od wykonania zobowiązania, o którym mowa w pkt. 7.1. powyżej, Wykonawca złoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie potwierdzające trwałe usunięcie lub zwrot wszystkich Danych Osobowych.
- 7.3. Powierzenie przetwarzania Danych Osobowych, trwa od momentu podpisania Umowy.

### KATEGORIE POWIERZONYCH DANYCH OSOBOWYCH ORAZ OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ

#### A

1. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: raportowanie z postępu realizacji Umowy.
2. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym zakresie:
  - (A) Właściciele nieruchomości
    - (i) imię, nazwisko
    - (ii) dane identyfikacyjne tj. PESEL/numer dowodu osobistego lub innego potwierdzającego tożsamość
    - (iii) dane adresowe
    - (iv) nr ewidencyjny nieruchomości
    - (v) nr księgi wieczystej nieruchomości
3. Wykonawca, w zakresie realizacji celu określonego w pkt. 1 powyżej, jest uprawniony do wykonywania następujących operacji na powierzonych mu do przetwarzania Danych Osobowych, o których mowa w pkt 2 powyżej: zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie, udostępnienie, usuwanie.

#### B

1. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: ustalenia i powiadomienia właścicieli nieruchomości o planowanym wejściu w teren przed przystąpieniem do realizacji robót.
2. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym zakresie:
  - (A) Właściciele nieruchomości
    - (i) imię, nazwisko
    - (ii) dane adresowe
    - (iii) nr ewidencyjny nieruchomości
3. Wykonawca, w zakresie realizacji celu określonego w pkt. 1 powyżej, jest uprawniony do wykonywania następujących operacji na powierzonych mu do przetwarzania Danych Osobowych, o których mowa w pkt 2 powyżej: *zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie, udostępnienie, usuwanie.*

#### C

1. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: zaspokojenia roszczeń osób trzecich zgłoszonych w związku z realizacją Umowy.

2. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym zakresie:
  - (A) Właściciele nieruchomości
    - (i) imię, nazwisko
    - (ii) dane adresowe
3. Wykonawca, w zakresie realizacji celu określonego w pkt. 1 powyżej, jest uprawniony do wykonywania następujących operacji na powierzonych mu do przetwarzania Danych Osobowych, o których mowa w pkt 2 powyżej: zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie, udostępnienie, usuwanie.

#### **D**

1. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: opracowanie dokumentacji powykonawczej.
2. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym zakresie:
  - (A) Właściciele nieruchomości
    - (i) imię, nazwisko
    - (ii) dane identyfikacyjne tj. PESEL lub numer dowodu osobistego lub innego potwierdzającego tożsamość
    - (iii) dane adresowe
    - (iv) nr ewidencyjny nieruchomości
    - (v) nr księgi wieczystej nieruchomości
3. Wykonawca, w zakresie realizacji celu określonego w pkt. 1 powyżej, jest uprawniony do wykonywania następujących operacji na powierzonych mu do przetwarzania Danych Osobowych, o których mowa w pkt 2 powyżej: *zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie, udostępnienie, usuwanie.*

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## Formularz wyceny

L.p.	Pozycja	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN]	Cena netto [PLN]
	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.	Odbudowa uziemień jednego stanowiska słupowego (uwzględniająca pomiar rezystancji uziemienia)	szt.	87	.....	.....
2.	Pomiar napięcia rażenia dotyku jednego stanowiska słupowego	szt.	15	.....	.....
	RAZEM				.....