

## UMOWA na roboty budowlane

Nr SWOZ: .....

zawarta we Wrocławiu w dniu ..... pomiędzy  
zawarta pomiędzy<sup>1</sup>:

**TAURON Dystrybucja Spółką Akcyjną** z siedzibą w Krakowie przy ul. Podgórskiej 25A, 31 – 035 Kraków, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000073321, numer identyfikacji podatkowej, NIP: 6110202860, REGON: 230179216, Kapitał zakładowy: 560 455 650,50 zł (wpłacony w całości), reprezentowaną przez:

..... - Pełnomocnika **TAURON Dystrybucja S.A.**

który oświadcza, że niniejsza Umowa jest zawierana w zakresie działalności **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław**, zwaną w dalszej treści Umowy „Zamawiającym”,

a

..... z siedzibą w ....., ul. ...., zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym ..... w ....., Wydział ..... Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: ....., numer identyfikacji podatkowej NIP: ....., wysokość kapitału zakładowego: ..... złotych, zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

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

*Jeżeli Wykonawcą jest osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą, należy oznaczyć Wykonawcę w następujący sposób:*

..... zam. w ..... przy ul. ...., PESEL: ....., prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą: ..... w ..... przy ul. ...., wpisanym/ą do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej NIP: ....., REGON .....

*[Jeżeli Wykonawcą są wspólnicy spółki cywilnej, należy wymienić każdego wspólnika tej spółki]*

zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a oddzielnie „Stroną”,

W rezultacie wyboru Wykonawcy w przeprowadzonym postępowaniu nr PNP/TD-OWR/08660/2024 o udzielenie zamówienia na zadanie: „**Budowa kontenerowej stacji transformatorowej wraz z powiązaniami SN i nn w miejscowości Ligota Piękna dz. nr 630**” w trybie przetargu nieograniczonego w odstąpieniu od przepisów Prawa Zamówień Publicznych 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.: „**Budowa kontenerowej stacji transformatorowej wraz z powiązaniami SN i nn w miejscowości Ligota Piękna dz. nr 630**”, Obiekt: I-WR-AI-2300100, obejmujące realizację zadania zgodnie z dokumentacją projektową, o której mowa w ust. 2 poniżej oraz przekazanie Obiektu Zamawiającemu do użytkowania („**Przedmiot Umowy**”). Zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy wskazany jest w **załączniku nr 4** do Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przeprowadził oględziny miejsca wykonania Przedmiotu Umowy i zapoznał się z dokumentacją Zamawiającego („**Dokumentacja**”), której zakres wskazany jest w SWZ postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia oraz 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 **załącznikach nr 4** do Umowy, jeżeli wykonanie takich robót okaże się konieczne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej

<sup>1</sup> Dostosować do formy podpisania umowy tradycyjnej/elektronicznej

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. Podstawą do sporządzenia aneksu do Umowy jest protokół konieczności / notatka służbowa spisany/a przez przedstawicieli Stron określonych w § 22 ust. 1 i 2 Umowy.

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 Umowy i nie wymagają odrębnego zlecenia przez Zamawiającego.
5. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w terminie: **5 miesięcy od dnia podpisania umowy**, przy czym, za datę zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy uznaje się datę podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego. W przypadku, gdy koniec terminu wskazanego powyżej przypadnie na dzień ustawowo wolny od pracy to uznaje się, że dany termin upływa w pierwszym dniu roboczym następującym po tej dacie.

## **§2 PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON**

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) protokolarne przekazanie terenu budowy w terminie do 7 dni od daty zawarcia Umowy oraz dostarczenie dokumentacji projektowej,
  - 2) odebranie prawidłowo wykonanego Przedmiotu Umowy i zapłata bezspornego wynagrodzenia,
  - 3) zapewnienie nadzoru inwestorskiego, o ile jest wymagany przepisami prawa,
  - 4) przekazanie Wykonawcy posiadanych informacji i dokumentów związanych z Przedmiotem Umowy, niezbędnych do prawidłowej realizacji Umowy,
  - 5) poinstruowanie personelu dozoru Wykonawcy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi na terenie jednostki organizacyjnej Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego, w przypadku wykonywania pracy na czynnych elementach infrastruktury sieci elektroenergetycznej eksploatowanych przez Zamawiającego,
  - 6) udzielenie na wniosek Wykonawcy wszelkich koniecznych pełnomocnictw do występowania w imieniu Zamawiającego przed odpowiednimi organami, celem wykonania Przedmiotu Umowy,
  - 7) przekazanie Wykonawcy - do zapoznania - wewnętrznych procedur, instrukcji obowiązujących u Zamawiającego związanych z Przedmiotem Umowy,
  - 8) udostępnienie aktualnej „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. zamieszczonej na stronie internetowej: [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl),
  - 9) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp., w szczególności:
    - a) przystąpienie do odbioru robót zanikowych - **w terminie 3 dni roboczych** po zgłoszeniu ich Zamawiającemu do odbioru,
    - b) przystąpienie do odbioru końcowego - **w terminie 10 dni roboczych** po zgłoszeniu Zamawiającemu. Termin ten biegnie od daty przekazania kompletnej dokumentacji powykonawczej,
  - 10) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.
  - 11) zgłoszenie robót właściwemu organowi nadzoru budowlanego, o ile zgodnie z przepisami prawa zaistnieje taka konieczność,
  - 12) zapewnienie dostaw inwestorskich w zakresie opisanym w **Załączniku nr 4 do Umowy – Warunki Realizacji Zadania**.
  - 13) dokonanie opłat wynikających z decyzji o umieszczeniu urządzeń w pasie drogowym wydanych w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy,
  - 14) wniesienie sprzeciwu w ciągu 30 dni od doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę lub Podwykonawcę zgłoszenia przedmiotu robót, który będzie wykonywany przez podwykonawców i dalszych podwykonawców, o ile Zamawiający nie wyraża zgody na wykonanie Umowy przez inne podmioty niż Wykonawca.
2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) wykonanie i przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy, wykonanego zgodnie z Umową, ofertą Wykonawcy, dokumentacją projektową, Specyfikacją Warunków Zamówienia,

- przepisami dozoru technicznego, zasadami wiedzy technicznej, przepisami techniczno-budowlanymi, innymi obowiązującymi przepisami prawa, regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, obowiązującymi normami oraz standardami technicznymi obowiązującymi u Zamawiającego,
- 2) usunięcie wszystkich wad i usterek Przedmiotu Umowy wykrytych w trakcie realizacji prac, rozruchu, ruchu próbnego, w okresie gwarancji oraz w okresie obowiązywania rękojmi,
  - 3) przeprowadzenie oględzin miejsca wykonania Przedmiotu Umowy i zapoznanie się z dokumentacją projektową Zamawiającego, które zakres wskazany jest w SWZ postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia oraz dokonanie jej weryfikacji. Jeśli Wykonawca do dnia otwarcia ofert nie zgłosi zastrzeżeń do dokumentacji projektowej, uznaje się, że jest ona wystarczająca do wykonania Przedmiotu Umowy, a Wykonawca nie wnosi do niej zastrzeżeń.
  - 4) terminowe wykonanie Przedmiotu Umowy - oraz bezzwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach wynikających z Umowy,
  - 5) protokolarne potwierdzenie przejęcia terenu budowy,
  - 6) przystąpienie do wykonania Przedmiotu Umowy w terminie do 14 dni (lub innym określonym w protokole przekazania terenu budowy) od dnia protokolarnego przejęcia terenu budowy,
  - 7) zatrudnienie Kierownika budowy i gdy jest to nieodzowne - kierownika robót, posiadającego uprawnienia budowlane o specjalności wymaganej do należytego wykonania Przedmiotu Umowy, na okres od rozpoczęcia tych robót do co najmniej 2 tygodni po spisaniu protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń,
  - 8) sporządzenie planu wykonywania robót i montażu urządzeń tymczasowych zlokalizowanych na terenie budowy z tym zastrzeżeniem, iż akceptacja przez Zamawiającego nie wyłącza, ani nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy,
  - 9) zapewnienie odpowiedniego miejsca składowania materiałów potrzebnych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy,
  - 10) uzgodnienie z Zamawiającym miejsc i sposobu składowania odpadów na terenie budowy,
  - 11) odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy, w szczególności w zakresie wygradzenia i oznakowania oraz zabezpieczenie na własny koszt i ryzyko, terenu budowy, materiałów i urządzeń przeznaczonych do wykonania Przedmiotu Umowy jak i materiałów z demontażu, od chwili przekazania terenu budowy, aż do dnia dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń,
  - 12) pełnienie obowiązków koordynatora ds. BHP (zgodnie z instrukcją wyznaczania koordynatora BHP obowiązującą w Oddziale we Wrocławiu TAURON Dystrybucja S.A. dla robót wykonywanych przez Wykonawcę i jego podwykonawców), a w razie, gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców, zobowiązany jest do współdziałania z nimi na zasadach określonych w art. 208 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy,
  - 13) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.,
  - 14) bieżące utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a po zakończeniu prac uporządkowanie na własny koszt terenu budowy poprzez m. in. doprowadzenie nawierzchni terenu do stanu pierwotnego w tym: renowację gruntów i terenów zielonych, ciągów drenarskich itp.,
  - 15) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o istotnych dostrzeżonych zagrożeniach i występujących nieprawidłowościach związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy,
  - 16) zapewnienie ciągłego nadzoru nad pracą podległego personelu oraz podwykonawców przez Kierownika budowy, posiadającego wymagane przepisami prawa kwalifikacje,
  - 17) zapewnienie prowadzenia przez Kierownika budowy na bieżąco Dziennika budowy i dokumentacji powykonawczej robót (Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prawidłowości ich prowadzenia do dnia odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń),
  - 18) 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, a w przypadku robót związanych z montażem linii napowietrznych zatrudnienia pracowników posiadających stosowne certyfikaty poświadczające umiejętności w zakresie budowy linii w technologii PAS,
  - 19) zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
  - 20) zapewnienie osobom wykonującym Przedmiot Umowy odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezzwłódnego dopilnowania ich stosowania;

- odpowiednie oznakowanie ubrań roboczych bądź kasków ochronnych osób wykonujących Przedmiot Umowy, z nazwą podmiotu zatrudniającego daną osobę lub posiadania identyfikatorów z nazwiskiem danej osoby i nazwą tego podmiotu,
- 21) dostosowanie organizacji robót do organizacji pracy Zamawiającego oraz stosowanie się do poleceń Zamawiającego, które są zgodne z przepisami prawa dotyczącymi prac będących Przedmiotem Umowy,
  - 22) przeszkolenie osób wykonujących Przedmiot Umowy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania Przedmiotu Umowy, jak również zapoznania z uregulowaniami wewnętrznymi Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
  - 23) zapewnienie, Zamawiającemu i wszystkim osobom upoważnionym przez niego, dostępu do wszystkich miejsc budowy objętych zakresem Umowy oraz do wglądu do materiałów i dokumentów związanych realizacją Przedmiotu Umowy,
  - 24) zapewnienie realizacji Przedmiotu Umowy z zastosowaniem towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej,
  - 25) zapewnienie materiałów i sprzętów (maszyn i urządzeń) niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym zastosowane materiały i sprzęty powinny w szczególności:
    - a) spełniać wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa,
    - b) być zgodne z:
      - kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach przenoszących europejskie normy zharmonizowane lub europejską aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy przenoszącej europejskie normy zharmonizowane,
      - właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi,
      - dokumentacją projektową oraz zaleceniami Zamawiającego, o ile takie zostały przekazane Wykonawcy,
  - 26) dostarczenie wyłącznie nowych materiałów i urządzeń, niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy. Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę urządzenia muszą być na dzień dostawy nieużywane i pochodzić z bieżącej produkcji, tzn. nie mogą być starsze niż 6 miesięcy,
  - 27) zgłoszenie Zamawiającemu szczegółowego przedmiotu robót budowlanych powierzonych do wykonania Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, zgodnie z postanowieniami § 3 Umowy, Zakres prac jaki Wykonawca może powierzyć Podwykonawcom obejmuje wyłącznie:
    - odbiór odpadów,
    - obsługę geodezyjną,
    - roboty ziemne, odtworzenie nawierzchni, renowacje terenu,
    - wykonanie przepustów, przewiertów.
  - 28) zawiadamianie Podwykonawców o terminach odbiorów oraz dokonywanie wypisów z protokołów odbioru w zakresie robót Podwykonawców i bezzwłoczne dostarczanie tych odpisów Zamawiającemu,
  - 29) przejmowanie od Podwykonawców wykonanych przez nich zakresów prac, sprawowanie nad tymi pracami pieczy do czasu ich odbioru przez Zamawiającego, usuwanie wad i usterek powstałych w tych robotach w okresie od dnia przyjęcia ich od Podwykonawcy do dnia odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń przez Zamawiającego,
  - 30) terminowe regulowanie należności za prace zrealizowane przez Podwykonawców,
  - 31) zapewnienie sobie każdorazowo, na własny koszt, dostępu do wody, energii elektrycznej, zaplecza socjalnego i sanitarnego,
  - 32) zapewnienie odpowiedniego socjalnego i technicznego zaplecza budowy dla wszystkich Podwykonawców,
  - 33) przestrzeganie zasad opisanych w załączniku nr 1 do Umowy,
  - 34) przestrzeganie wymagań ochrony środowiska wynikających z obowiązujących przepisów; w trakcie wykonywania prac Wykonawca jest zobowiązany chronić środowisko na obszarze prowadzenia prac oraz w ich otoczeniu, a w szczególności zapewnić ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych, uzgodnienie z Zamawiającym treści dokumentacji opracowanej w celu uzyskania właściwych pozwoleń oraz dokonania zgłoszenia instalacji na podstawie przepisów o ochronie środowiska, w szczególności ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, jeśli Obiekt tego wymaga,
  - 35) zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji robót zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami i zgodnie z wymogami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane,
  - 36) uzyskanie wymaganych prawem zgód, zezwoleń i nadzorów branżowych, zajęć pasa drogowego oraz dokonanie stosownych zgłoszeń i opłat z nich wynikających - jeżeli są one wymagane dla wykonania Przedmiotu Umowy,

- 37) zgłoszenie planowanych prac i wyłączeń w sieci elektroenergetycznej Zamawiającego niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy do Planu Rocznych prac i wyłączeń, o ile pozwala na to harmonogram realizacji Umowy, a także zgłoszenie zapotrzebowania na prace i wyłączenia w sieci elektroenergetycznej Zamawiającego niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy odpowiednio do Planu miesięcznego i tygodniowego.
  - 38) sporządzenie harmonogramu wyłączeń w przypadkach, gdy obowiązek taki wynika z „Zasad współdziałania” zgodnie z zawartymi tam wymaganiami oraz uzgodnienie harmonogramu wyłączeń z osobą sprawującą nadzór inwestorski lub Przedstawicielem Zamawiającego ustanowionym w § 22 ust. 1 Umowy, w przypadku, gdy przepisy prawa nie nakładają obowiązku wyznaczenia osoby sprawującej nadzór inwestorski, a także z komórkami w przedsiębiorstwie Zamawiającego wskazanymi w „Zasadach współdziałania”. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącej aktualizacji harmonogramu wyłączeń i dokonywania wszelkich poprawek wynikających z przeprowadzonych uzgodnień oraz do stosowania się do zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu wyłączeń,
  - 39) zaspokojenie roszczeń osób trzecich zgłoszonych w związku z realizacją przez Wykonawcę Umowy, także, jeżeli zostaną one skierowane bezpośrednio do Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdym przypadku zgłoszenia takich roszczeń bezpośrednio do Wykonawcy. W przypadku gdyby Zamawiający zobowiązany został do zapłaty na rzecz jakiegokolwiek osoby fizycznej lub prawnej lub podmiotów trzecich jakichkolwiek kwot z tytułu odszkodowań, kar bądź innych roszczeń, albo kwoty takie w całości bądź części zapłacił w związku z wykonaniem, niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez Wykonawcę Umowy, Wykonawca zobowiązany jest zaspokoić powyższe zobowiązania, a jeżeli nie będzie to możliwe, zwrócić Zamawiającemu uiszczone przez Zamawiającego należności oraz wszelkie z tym związane koszty w terminie 14 dni od doręczenia Wykonawcy pisemnego wezwania do zapłaty. Kwoty, o których mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
  - 40) powiadomienie właścicieli (użytkowników wieczystych) nieruchomości o planowanym wejściu w teren przed przystąpieniem do realizacji robót. Za skuteczne powiadomienie uznaje się zawiadomienie na piśmie, doręczone osobiście lub listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru. W przypadku wystąpienia roszczeń finansowych od właścicieli (użytkowników wieczystych) nieruchomości z tytułu ich nieskutecznego powiadomienia o planowanym wejściu w teren, Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy kwotą wynikającą z tego roszczenia. Kwotę, o której mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający może potrącić z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Ewentualne koszty związane z korzystaniem z ww. nieruchomości oraz odpowiedzialność za szkody wyrządzone na tych nieruchomościach ponosi Wykonawca,
  - 41) zwrot bębna kablowego do magazynu Zamawiającego w terminie do 100 dni od daty zamówienia materiału, lecz nie później niż do dnia wykonania całego Przedmiotu Umowy. Zamawiający przyjmie jedynie bębny nieuszkodzone. W przypadku braku zwrotu bębna Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości określonej w § 15 ust. 1 pkt 11 niniejszej Umowy,
  - 42) sporządzenie dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Umowy, Wykonawca odpowiedzialny jest względem Zamawiającego za wady dokumentacji powykonawczej zmniejszające jej wartość lub użyteczność,
  - 43) stosowanie się do rozwiązań i wytycznych zawartych w dostarczonej i zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej oraz realizowanie Przedmiotu Umowy w oparciu o otrzymaną od Zamawiającego dokumentację projektową. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki wynikłe z wszelkich odstępstw od przyjętych w niej rozwiązań, dokonanych bez zgody Zamawiającego.
3. Jeżeli do wykonania prac objętych Umową niezbędne jest korzystanie z nieruchomości osób trzecich, innych niż nieruchomości, na których zlokalizowane są obiekty elektroenergetyczne, to Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania zgody właścicieli lub osób władających daną nieruchomością na korzystanie z niej. Ewentualne koszty związane z korzystaniem z ww. nieruchomości oraz odpowiedzialność za szkody wyrządzone na tych nieruchomościach ponosi Wykonawca.
  4. 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.
  5. 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.
6. W razie naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w ust. 4 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo naliczenia kar umownych zgodnie z §15 Umowy oraz prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części zgodnie z §19 Umowy.
  7. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania i zobowiązuje się do przestrzegania regulacji dotyczących podstawowych zasad bezpieczeństwa obowiązujących w Grupie TAURON.

### **§3 PODWYKONAWCY**

1. Do robót budowlanych realizowanych przez Podwykonawców zaangażowanych przez Wykonawcę będą miały zastosowanie przepisy art. 647<sup>1</sup> kc.
2. Wykonawca jest zobowiązany przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych zgłosić Zamawiającemu w formie pisemnej pod rygorem nieważności szczegółowy zakres robót zleconych Podwykonawcy wraz z odpowiednią częścią dokumentacji, obejmującą zlecone roboty oraz z przewidywanym harmonogramem robót i wysokością wynagrodzenia.  
Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenie Podwykonawcy określające zakres robót, jaki został zlecony Podwykonawcy.
3. Zamawiający w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia zgodnie z ust. 2, może złożyć Podwykonawcy i Wykonawcy pisemny sprzeciw wobec wykonywania robót przez Podwykonawcę. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu w terminie określonym w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, uważa się za akceptację przez Zamawiającego przedmiotu robót zleconych Podwykonawcy objętych zgłoszeniem.
4. Niedopełnienie przez Wykonawcę obowiązku określonego w ust. 2 zdanie pierwsze skutkować będzie niepowstaniem na podstawie art. 647<sup>1</sup> kc odpowiedzialności solidarnej Zamawiającego wobec Podwykonawcy zaangażowanego przez Wykonawcę oraz traktowane będzie przez Zamawiającego jako nienależyte wykonanie obowiązków umownych przez Wykonawcę. Zamawiający ponosi odpowiedzialność za zapłatę Podwykonawcy wynagrodzenia w wysokości ustalonej w umowie między Podwykonawcą a Wykonawcą, chyba że ta wysokość przekracza wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika ze zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2. W takim przypadku odpowiedzialność Zamawiającego za zapłatę Podwykonawcy wynagrodzenia jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika ze zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2.
5. Wraz z każdym Protokołem odbioru częściowego Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu, potwierdzone pisemnie przez Podwykonawcę oświadczenie o dokonanych na rzecz Podwykonawcy płatnościach wraz z dokumentami potwierdzającymi dokonanie przez Wykonawcę zapłaty na rzecz Podwykonawców lub odmowach zapłaty za roboty budowlane, których terminy przypadają nie później, niż na dzień przygotowania przez Wykonawcę Protokołu odbioru częściowego.
6. Po zakończeniu realizacji każdej umowy z Podwykonawcą Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenie potwierdzone pisemnie przez Podwykonawcę, że wymagalne i bezsporne płatności z tytułu umowy zawartej z Podwykonawcą zostały przez Wykonawcę zrealizowane lub przedłoży potwierdzenie dokonania takich płatności na rzecz Podwykonawcy. Wykonawca dodatkowo przedłoży potwierdzone pisemnie przez Podwykonawcę oświadczenie o stanie jego rozliczeń z Podwykonawcami ze szczególnym uwzględnieniem kwot, które pozostały jeszcze do zafakturowania przez Podwykonawców i zapłaćenia przez Wykonawcę.
7. Wraz z protokołem odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, Wykonawca dodatkowo przedłoży potwierdzone pisemnie przez Podwykonawcę oświadczenie o stanie jego rozliczeń z Podwykonawcami ze szczególnym uwzględnieniem kwot, które pozostały jeszcze do zafakturowania przez Podwykonawców i zapłaćenia przez Wykonawcę.
8. W sytuacji, gdy z uwagi na niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań płynących z umowy z Podwykonawcą nie wypłacono Podwykonawcy całości lub części umownego wynagrodzenia, Wykonawca poinformuje Zamawiającego na piśmie o okolicznościach uzasadniających odmowę zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub obniżenie jego wysokości.
9. Jeżeli w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę postanowień ust. 5, 6 i 7 Zamawiający dokona bezpośrednio płatności na rzecz Podwykonawcy, każda kwota zapłacona na rzecz Podwykonawcy przez Zamawiającego, będzie podlegać potrąceniu wraz z odsetkami ustawowymi za opóźnienie z najbliższych płatności Zamawiającego na rzecz Wykonawcy lub będzie wypłacona z Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
10. Wykonawca oświadcza nieodwołalnie, iż dokonanie przez Zamawiającego płatności bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy na podstawie art. 647<sup>1</sup> § 1 kc. zwalnia Zamawiającego z

- obowiązku zapłaty odpowiedniej części wynagrodzenia Wykonawcy a Zamawiający oświadcza, że zwolnienie to przyjmuje.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo zatrzymania wynikającego z Umowy przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia w przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu dokumentów i oświadczeń, o których mowa w ust. 5, 6 i 7 lub zalegania przez Wykonawcę z płatnościami wobec Podwykonawców. W takim przypadku Wykonawca oświadcza, iż zrzeka się od Zamawiającego dochodzenia odsetek ustawowych za opóźnienie od zatrzymanych płatności.
  12. Wykonawca zobowiązuje się, że nie będzie dochodził od Zamawiającego ewentualnego roszczenia o odsetki od zatrzymanej płatności, które mogłyby powstać wskutek zastosowania przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
  13. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą nie stanowi podstawy do podwyższenia Wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy.
  14. W umowach o podwykonawstwo Wykonawca zobowiązuje się dokonywać zapisów, że nie dopuszcza się do zawierania przez Podwykonawcę umów z dalszymi podwykonawcami, chyba, że Zamawiający i Wykonawca wyrazili na to zgodę w formie pisemnej.
  15. 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.
  16. Postanowienia ust. 2-15 stosuje się odpowiednio do solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy i Podwykonawcy, który zawarł umowę z Dalszym Podwykonawcą, za zapłatę wynagrodzenia Dalszemu Podwykonawcy

#### **§4 WYNAGRODZENIE**

1. Wysokość i zasady rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy:
  - 1) Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie: ..... zł (słownie: ..... złotych) netto, do której zostanie doliczony należny podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami podatkowymi.
  - 2) W przypadku wystąpienia potrzeby wykonania prac dodatkowych lub zamiennych, o których mowa w §1 ust. 3 Umowy, wynagrodzenie za te prace ustalone zostanie na podstawie zweryfikowanego i zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu sporządzonego w oparciu o następujące czynniki cenotwórcze dla robót inżynierskich – stawki średnie w skali kraju:
    - I. Stawka roboczogodziny kosztorysowej R
    - II. Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich do: R, S,
    - III. Wskaźnik kosztów zakupów materiałów Kz liczonych do M
    - IV. Wskaźnik narzutu zysku Z liczony do: R, S, Kpaktualnych z kwartału poprzedzającego sporządzenie kosztorysu oraz cen materiałów i najmu sprzętu opublikowane w cennikach SEKOCENBUD lub INTERCENBUD, z wydania dotyczącego kwartału poprzedzającego sporządzenie kosztorysu, przy czym przez cennik SEKOCENBUD czy INTERCENBUD rozumieć należy opublikowane kwartalnie Zeszyty Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno – Organizacyjnych Budownictwa Promocja Sp. z o.o lub zaimplementowane w ramach aplikacji NORMA EXPERT. W przypadku materiałów nieuwjętych w/w publikacjach, Inwestor dostarczy kopie faktur od producenta/dostawcy na ilość wbudowanego materiału z uwzględnieniem otrzymanych upustów, rabatów. Z dostarczonej faktury powinno jednoznacznie wynikać, że wyspecyfikowany materiał zakupiony został do wykonania robót dodatkowych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe oraz czynniki cenotwórcze, o których mowa w ust. 1 pkt. 1) i 2) powyżej są stałe i nie podlegają zmianie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem postanowień §1 ust. 3 Umowy.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej:
  - 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 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 niniejszej Umowy lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa,
- 5) jest płatne na podstawie faktur wystawionych po dokonaniu odbioru robót zgodnie z procedurą opisaną w §5 Umowy.
4. Wynagrodzenie może być płatne na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur częściowych po zakończeniu robót objętych poszczególnym etapem prac nie częściej niż raz w miesiącu do łącznej wartości 80% wartości wynagrodzenia na podstawie stwierdzenia stanu zaawansowania prac i sporządzenia Protokołu odbioru wykonanych robót. Końcowa faktura o wartości min. 20% przedmiotu umowy, będzie wystawiona po uzyskaniu pozytywnego końcowego protokołu odbioru w TAURON Dystrybucja S.A.
5. Faktury wraz z załącznikami powinny być przesyłane Zamawiającemu na adres: TAURON Dystrybucja S.A. Skrytka pocztowa nr 2708, 40-337 Katowice oraz wskazywać:
- 1) nazwę nabywcy, którym jest TAURON Dystrybucja S.A. ,  
31-035 Kraków ul. Podgórska 25A, NIP 6110202860.
  - 2) nazwę płatnika tj. TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu,  
53-314 Wrocław, pl. Powstańców Śląskich 20,
  - 3) 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),
  - 4) miejsca wykonywania robót,
  - 5) numer Umowy oraz numer PSP nadany przez Zamawiającego.
  - 6)
- Załączniki do faktur stanowić będą dokumenty, o których mowa w ust. 4 powyżej. Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 4 powyżej.
6. Zamawiający będzie regulował należności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ..... prowadzony w banku: .....
7. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 6 powyżej, nie wymaga zmiany Umowy, a następuje poprzez złożenie Zamawiającemu jednostronnego pisemnego oświadczenia podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy, pod rygorem nieważności wraz z załączonym zaświadczeniem banku o prowadzeniu rachunku bankowego.
8. Strony uzgadniają, że miejscem spełnienia świadczenia pieniężnego jest bank Zamawiającego, a za datę jego wykonania uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego w tym banku.
9. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek, z zastrzeżeniem § 3 ust. 11 i 12 Umowy.
10. Przeniesienie przez Wykonawcę w całości lub w części jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy na osobę trzecią lub obciążenie tej wierzytelności wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
11. 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 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
12. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i wskazany powyżej w ust. 6 rachunek bankowy jest rachunkiem umieszczonym na tzw. białej liście podatników VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie statusu podatnika VAT, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
13. Wskazanie przez Wykonawcę rachunku bankowego nie spełniającego wymogów określonych w ust. 12 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).
14. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
15. Wykonawca oświadcza, że posiada/nie posiada<sup>2</sup> status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
16. 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)

---

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić



## §5 ODBIORY

1. Przedmiot Umowy podlegać będzie następującym odbiorom:
  - 1) odbiór częściowy (odcinka/etapu robót, rodzaju robót lub urządzeń),
  - 2) odbiór robót zanikowych,
  - 3) odbiór końcowy Przedmiotu Umowy,
  - 4) odbiór gwarancyjny.
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 Przedmiotu Umowy, dokonaniu wpisu w Dzienniku budowy przez Kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości do odbiorów częściowych przez Inspektora Nadzoru (w przypadku jego wyznaczenia), Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru częściowego.
4. Gotowość do odbioru częściowego Przedmiotu Umowy Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na 10 dni roboczych przed planowaną datą odbioru częściowego. Do zgłoszenia należy dołączyć kompletne i prawidłowe dokumenty wymagane do przeprowadzenia odbioru częściowego zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy.
5. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie gotowość do przeprowadzenia odbioru robót zanikowych, tj. linii kablowych, przewiertów/przekopów, kanalizacji kablowej, fundamentów, uziemień itp. z co najmniej 3-dniowym (3 dni robocze) wyprzedzeniem umożliwiającym dokonanie ich odbioru. Zakrycie w/w elementów robót może nastąpić wyłącznie po ich odbiorze przez Przedstawiciela Zamawiającego (Starszy Specjalista ds. Realizacji Inwestycji, Inspektor Nadzoru) i spisaniu protokołu odbioru robót zanikowych bez zastrzeżeń oraz wpisu do Dziennika Budowy.
6. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie dokonano odbioru robót zanikowych, 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.
7. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie zakończenie Przedmiotu Umowy oraz gotowość do przeprowadzenia odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, na 10 dni roboczych przed planowaną datą odbioru końcowego. Do zgłoszenia należy dołączyć kompletne i prawidłowe dokumenty, których zakres jest szczegółowo określony w załączniku nr 2 do Umowy. Dodatkowo Wykonawca dostarczy atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności i karty gwarancyjne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń. W przypadku braku zatwierdzonych map inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej na odbiór końcowy należy dostarczyć dokument potwierdzający (potwierdzony pieczęcią ośrodka geodezji) złożenie wniosku o geodezyjną inwentaryzację powykonawczą obiektów budowlanych do zasobów geodezyjnych. Termin dostarczenia zatwierdzonej mapy należy wpisać do protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy i nie może być on dłuższy niż 30 dni od daty podpisania protokołu końcowego odbioru Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Niedostarczenie zatwierdzonej mapy powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w terminie określonym w protokole odbioru końcowego Przedmiotu Umowy będzie skutkowało naliczeniem kary umownej w wysokości określonej w §15 ust. 1 pkt 12 niniejszej Umowy. Odstępstwo od obowiązku dostarczenia zatwierdzonych map inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej na odbiór końcowy Przedmiotu Umowy nie dotyczy przypadków, gdy wymagane jest zgłoszenie obiektu do użytkowania do organów nadzoru budowlanego.
8. Przed zgłoszeniem Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy Wykonawca realizujący budowę linii kablowej SN jest zobowiązany do zlecenia służbom pomiarowym TAURON Dystrybucja S.A. wykonanie badań diagnostycznych obejmujących: pomiar wyładowań niezupełnych, pomiar rezystancji izolacji, próbę napięciową powłoki, pomiar kąta stratności oraz próbę napięciową kabla SN w izolacji wytłaczanej, wykonywanych napięciem wolnozmiennym. Protokoły z wykonanych pomiarów diagnostycznych należy dołączyć do dokumentacji powykonawczej przed odbiorem końcowym Przedmiotu Umowy. W uzasadnionych przypadkach – decyzję w tym zakresie podejmuje Zamawiający - dopuszcza się wykonanie pomiaru wyładowań niezupełnych po dokonaniu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, lecz w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. Badania diagnostyczne oraz próby napięciowe w ramach pierwszego pomiaru są wykonywane bezpłatnie (wliczone w koszt inwestycji). W przypadku negatywnych wyników pomiarów diagnostycznych skutkujących koniecznością naprawy nowo ułożonej linii kablowej oraz wykonaniem ponownych badań diagnostycznych Wykonawca jest zobligowany do zlecenia tych pomiarów służbom pomiarowym TAURON Dystrybucja S.A. i uiszczenia opłaty zgodnie z obowiązującym cennikiem usług pozataryfowych.
9. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbioru częściowego lub odbioru końcowego Przedmiotu Umowy w terminie do 10 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę

Zamawiającemu gotowości do odbioru w formie pisemnej. Warunkiem przystąpienia przez Zamawiającego do odbioru jest dostarczenie przez Wykonawcę do Zamawiającego kompletnej dokumentacji, o której mowa w załączniku nr 2 do Umowy. Datę i godzinę odbioru wyznacza Zamawiający powiadamiając o tym Wykonawcę w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.

10. W odbiorze końcowym lub częściowym Przedmiotu Umowy uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, w tym:
  - 1) Kierownik budowy,
  - 2) Inspektorzy Nadzoru Inwestorskiego (o ile występują),
  - 3) Przedstawiciele służb technicznych Zamawiającego (o ile zostaną wyznaczeni przez Przewodniczącego Komisji Odbiorowej),
  - 4) Inni Przedstawiciele Zamawiającego wskazani w Zarządzeniu powołującym Komisję Odbiorową.
11. Z czynności odbioru każdorazowo sporządzony jest protokół odbioru, w którym należy wskazać w szczególności:
  - 1) datę dokonania czynności odbioru,
  - 2) przedmiot odbioru,
  - 3) wynik odbioru,
  - 4) podpisy obu Stron (Zamawiającego i Wykonawcy).W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron, którzy podpisują protokół.
12. Odbiór gwarancyjny ma na celu zgłoszenie przez Zamawiającego wszelkich ujawnionych wad i usterek. Odbiór gwarancyjny odbywa się na zasadach określonych w § 6 ust. 18 i 19 Umowy.
13. 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 Zamawiającego i podpisywanym przez Strony protokołem odbioru częściowego lub końcowego bez zastrzeżeń. W przypadku zastrzeżeń do jakości wykonanych prac (m.in. braki oraz wady i usterki w dokumentacji powykonawczej lub na wykonanym obiekcie) Zamawiający ma prawo odmówić dokonania odbioru i sporządzić protokół warunkowy w którym zostaną wskazane braki, wady lub usterki przedmiotu odbioru oraz terminy ich usunięcia. Protokół taki nie stanowi podstawy do wystawienia faktury.
14. Jeżeli w toku odbioru częściowego lub końcowego zostaną stwierdzone wady lub usterki, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia, może wyznaczyć termin ich usunięcia i odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i usterek, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych,
  - 2) jeżeli wady i usterki 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 i usterki uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający odmawia odbioru i może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania Przedmiotu Umowy w sposób właściwy. Zamawiający może również, bez konieczności uzyskiwania sądowego upoważnienia w tym zakresie, powierzyć na koszt Wykonawcy wykonanie prac innemu przez siebie wybranemu podmiotowi.
15. Jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia i nie uniemożliwiają bezpiecznego użytkowania Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może przejąć Przedmiot Umowy do eksploatacji pomimo występowania wad lub usterek i wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie. Jeżeli w określonym terminie Wykonawca nie usunie wad i usterek wówczas Zamawiającemu przysługuje uprawnienie określone w ust. 17 poniżej. Do czasu usunięcia wad i usterek Zamawiający może zatrzymać odpowiednią część wynagrodzenia Wykonawcy, jako dodatkowe zabezpieczenie uprawnienia, o którym mowa w ust. 16 poniżej.
16. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Jeżeli koszt usunięcia wad i usterek byłby niewspółmierny do efektów uzyskanych w następstwie ich usunięcia, poczytuje się, że wady i usterki nie nadają się do usunięcia. W takim przypadku stosuje się zapis zawarty w ust. 14 pkt 2 lit. a) powyżej, o ile stwierdzone wady i usterki nie uniemożliwiają użytkowania Przedmiotu Umowy.
17. Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Wykonawcy, bez konieczności uzyskania uprzedniego upoważnienia sądowego na wykonanie zastępcze i na jego koszt, wad i usterek 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 i usterek, w tym także powierzenie tych czynności podmiotom trzecim nie wyklucza w żaden sposób wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.

18. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad i usterek.
19. Jeżeli Umowa przewiduje odbiory częściowe, podpisanie protokołu odbioru częściowego Przedmiotu Umowy nie pozbawia Zamawiającego możliwości zgłaszania zastrzeżeń do Przedmiotu Umowy w trakcie odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
20. 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.
21. Wykonawca na własny koszt wykonuje badania niezbędne dla uzyskania świadectw dopuszczeniowych dla użytkowania urządzeń objętych Przedmiotem Umowy.
22. Zamawiający dokona przejęcia Przedmiotu Umowy do eksploatacji po zakończeniu wszystkich robót składających się na Przedmiot Umowy i po odbiorze końcowym Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.

## §6

### GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 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, w tym także na dostarczane przez niego materiały i urządzenia oraz dokumentację powykonawczą **na okres 36 miesięcy**, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku udzielenia dłuższej gwarancji przez producentów urządzeń i materiałów – Wykonawca udziela analogicznej gwarancji na te zastosowane materiały i urządzenia.
3. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 2, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty gwarancyjne producenta maszyn, urządzeń, instalacji, materiałów w języku polskim. 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 dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
5. Jeżeli w okresie Gwarancji Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (Reklamacja) pocztą elektroniczną, faksem lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 7 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 powyżej mogą być składane w imieniu Zamawiającego właściwemu przedstawicielowi Wykonawcy wskazanemu w § 22 ust. 1 pkt 2) Umowy uprawnionemu do działania w tym zakresie jednoosobowo. Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji – w imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo są osoby wymienione w § 22 ust. 1 pkt 2) Umowy. W przypadku otrzymania zgłoszenia Reklamacji pocztą elektroniczną, Wykonawca potwierdza jej otrzymanie na adres poczty elektronicznej, z której otrzymał zgłoszenie.
7. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie wskazanym przez Zamawiającego w zgłoszeniu Reklamacji.
8. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie wskazanym przez Zamawiającego w zgłoszeniu Reklamacji poprzez wymianę lub naprawę wadliwego elementu lub poprzez ponowne wykonanie wadliwie wykonanej usługi wchodzącej w zakres Przedmiotu Umowy. Usunięcie wady nastąpi bez uszczerbku dla parametrów technicznych i funkcjonalnych Przedmiotu Umowy.
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 Przedmiotu Umowy, umożliwiających prowadzenie tych prac.
11. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady Przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do wymiany wadliwego elementu lub ponownego wykonania wadliwie wykonanej usługi wchodzącej w zakres Przedmiotu Umowy (naprawa) 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 wynikającą z rzeczywistych kosztów składowania 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 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. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania przed upływem terminu Gwarancji 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 powyżej, zdanie czwarte - Zamawiający, określi 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 – 26 poniżej.
22. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy w tym także na dostarczane przez niego materiały i urządzenia oraz dokumentację powykonawczą na okres 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru Przedmiotu Umowy. Wskazany w zdaniu poprzednim okres nie dotyczy nieruchomości, w stosunku do których okres rękojmi wynosi 5 lat.
23. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie wskazanym przez Zamawiającego w zgłoszeniu Reklamacji. 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 powyżej, przez Zamawiającego w formie pisemnej, Reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy na zasadach wskazanych w ust. 6, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
25. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne 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.
27. W przypadkach, gdy wadliwy element objęty gwarancją może spowodować wzrost dodatkowych kosztów, wynikających z niedotrzymania warunków dostaw energii elektrycznej, Zamawiający zastrzega sobie możliwość usunięcia wady, bez utraty gwarancji, w sposób minimalizujący takie zagrożenia powiadamiając o powyższym Wykonawcę. Usunięcie wady nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

## §7 PRZENIESIENIE PRAW AUTORSKICH

1. Ustępy 2 - 13 niniejszego paragrafu znajdują zastosowanie, jeżeli w ramach realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wykonawca gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do wszelkich takich utworów objętych Przedmiotem Umowy wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do utworów oraz wyłączne prawo do rozporządzania utworami na polach eksploatacji określonych w ust. 4, lub też - najpóźniej w dniu wydania utworów Zamawiającemu - prawa te będą Wykonawcy przysługiwały. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą naruszać przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, natomiast nośniki, na których utwory zostaną utrwalone będą stanowiły wyłączną własność Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Umowy nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów objętych Przedmiotem Umowy na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
  - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy utworów lub ich elementów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;
  - 2) wprowadzanie oryginału utworów lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia, co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy utworów lub ich elementów do obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza utworu (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworów, albo ich elementów;
  - 3) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie oraz ekspozycja w ramach platform cyfrowych, przesyłanie za pośrednictwem sieci multimedialnych, w szczególności Internetu i Intranetu, rozpowszechnianie w postaci wydruku bądź wywołanych zdjęć, wykorzystanie w działaniach wizualnych, audiowizualnych lub multimedialnych oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do utworów dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez zamieszczanie na stronie internetowej i intranetowej Zamawiającego i innych stronach internetowych i intranetowych oraz w treści korespondencji i materiałów przesyłanych drogą elektroniczną, a także poprzez wprowadzanie do pamięci komputera lub innych urządzeń służących do przetwarzania danych - jakąkolwiek techniką, włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM;
  - 4) wykorzystanie utworów oraz ich elementów do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów itp., a także wykorzystanie utworów oraz ich elementów do korzystania z oraz rozpowszechniania opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie (zgoda na wykonywanie praw zależnych);
  - 5) tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;
  - 6) wykorzystywanie utworu do realizacji zaprojektowanego Obiektu oraz do zaprojektowania i realizacji innych obiektów.
5. Autorskie prawa majątkowe do utworów, jako całości oraz ich elementów, przechodzą na Zamawiającego z chwilą ustalenia utworów, (przy czym w razie wątpliwości utwory uważa się za ustalone najpóźniej z chwilą wydania egzemplarza nośnika, na którym utwór został utrwalony). Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego także prawo własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, przekazanych Zamawiającemu.
6. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono jest objęta kwotą wynagrodzenia za wykonanie całego Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym Strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.

7. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, zwolni Zamawiającego od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przedsądowych i ewentualnego postępowania sądowego.
8. Wykonawca oświadcza, że posiada zgodę twórcy na dokonywanie zmian, adaptacji lub aktualizacji utworów oraz na modyfikowanie, adaptowanie i łączenie utworów z innymi utworami, a także na zastosowanie, eksploatację i zbycie takich opracowań na polach eksploatacji określonych w ust. 4 bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody twórcy, a także jest upoważniony do udzielania w imieniu twórcy takiej zgody. W związku z tym Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego powyższego oraz na udzielanie przez Zamawiającego dalszej zgody w tym zakresie. Wykonawca jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez Zamawiającego z opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także z dalszych opracowań.
9. Zamawiającemu będzie przysługiwać na wszystkich wymienionych w ust. 4 polach eksploatacji prawo do korzystania i rozporządzania utworami, ich częściami lub poszczególnymi elementami w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą Zamawiającego. Dotyczy to również opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także dalszych opracowań.
10. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
11. Wykonawca gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego przysługujących twórcy praw osobistych do utworów i ich opracowań i ich dalszych opracowań, w tym sprawowanie nadzoru autorskiego.
12. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że twórca nie będzie wykonywał wobec Zamawiającego autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na swobodny wybór przez Zamawiającego czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia utworów.
13. Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu Umowy, w tym autorskich praw majątkowych do utworów i ich opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których Zamawiający upoważniony został przez Wykonawcę na podstawie niniejszego paragrafu Umowy.
14. Postanowienia ust. 2 - 13 niniejszego paragrafu znajdują odpowiednie zastosowanie w zakresie uprawnień Zamawiającego wobec dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji, która nie jest utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

## **§8 LICENCJA**

Strony nie przewidują udzielenia licencji na Przedmiot Umowy.

## **§9 PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ**

1. Wykonawca oświadcza zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą, że nie istnieją żadne prawa, patenty lub zastosowania patentowe lub własności przemysłowe, które stosowane w przedmiocie tej Umowy przez Zamawiającego mogłyby spowodować naruszenia patentów, praw autorskich lub własności osób trzecich.
2. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakiegokolwiek naruszenie patentów, praw znaków handlowych, praw przedruków, know-how, zastrzeżeń projektowych, praw autorskich lub własności przemysłowych, które byłyby własnością osób trzecich.
3. Każda Strona będzie informowała drugą Stronę natychmiast o wszystkich ulepszeniach (w szczególności projektach racjonalizatorskich, wynalazkach, wzorach użytkowych, rozwiązaniach organizacyjnych), które mogą powstać w trakcie realizacji Umowy. Jeżeli takie ulepszenia będą miały zdolność patentową, każda Strona będzie upoważniona do zapewnienia we własnym imieniu i na swój koszt ochrony patentowej na te ulepszenia informując drugą Stronę, która będzie miała pierwszeństwo do zakupu praw licencyjnych z takich patentów lub wzorów użytkowych. Strony nie wykluczają, że powstałe ulepszenie może stanowić własność wspólną, która będzie stosowną umową o współwłasności prawa.

**§10**  
**OBOWIĄZKI 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 przejmuje odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich związaną z wykonywaniem 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 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. Jeżeli Zamawiający poniesie jakiegokolwiek koszty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu tychże kosztów na pierwsze żądanie Zamawiającego.
7. Kwoty, o których mowa w ust. 6 powyżej Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. 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.
9. Zamawiający przekazuje Wykonawcy wykaz przedmiotów, materiałów i urządzeń, które zagospodaruje we własnym zakresie.
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 posprzątania 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. 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,
- 3) spalania lub zakopywania odpadów i innych materiałów,
- 4) wprowadzania ścieków bytowych i ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzania wód opadowych, a także wprowadzania ścieków opadowych i wód drenażowych do kanalizacji sanitarnej,
- 5) wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych i systemów gospodarki wodno-ściekowej, odpadów stałych, odpadów płynnych niemieszających się z wodą, substancji palnych i wybuchowych, substancji żrących i toksycznych itp. określonych w ustawie z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

## II. BHP

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
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 Zamawiającemu 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),
  - 6) posiadają stosowne uprawnienia i upoważnienia - potwierdzone odpowiednimi dokumentami - do obsługi maszyn i urządzeń używanych na terenie budowy.
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 48 godzin od zaistnienia wypadku. W razie wypadku na terenie budowy należy stosować Instrukcję postępowania w związku z wypadkiem osoby postronnej na urządzeniach, instalacjach lub sieciach elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A.
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 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 stosuje się kary umowne określone w §15 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 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 jest protokół z kontroli przesłany do osoby odpowiedzialnej za wykonanie Umowy ze strony Zamawiającego lub notatka odręczna, fotografie itp. dokumentująca zdarzenie.
- 9. Zamawiający lub jego przedstawiciel ma prawo przerwać pracę Zespołów pracowników Wykonawcy w przypadku stwierdzenia niestosowania sprzętu ochronnego oraz w przypadku nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP.
  - 10. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania i zaniechania Podwykonawców robót jak za swoje własne.

## **§11**

### **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 6 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 pozostałe zasady przetwarzania danych osobowych przy realizacji Przedmiotu Umowy zostały określone w załączniku nr 5 do Umowy.

## **§12**

### **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.

### **§13 UBEZPIECZENIA**

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). 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;
  - 2) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego;
  - 3) szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;
  - 4) 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,
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 do Wydziału Realizacji Zakupów Zamawiającego wraz z dowodem opłacenia składki wraz z podpisaną Umową.
11. Jeżeli w trakcie trwania niniejszej Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia, Wykonawca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zamawiającemu (przedstawicielowi wskazanemu w § 22 Umowy) dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia zgodnej z wymaganiami określonymi w niniejszym paragrafie wraz z dowodem opłacenia składki, 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.

### **§14 FORMY ZABEZPIECZENIA**

Nie dotyczy

## §15 KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:

- 1) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy lub jego części w stosunku do terminów określonych w Umowie – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
- 2) za opóźnienie w usunięciu w terminie wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub częściowym Przedmiotu Umowy lub w usunięciu w terminie wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
- 3) w przypadku stwierdzonych naruszeń zasad BHP:

Obszar naruszeń	Rodzaj wykroczenia	Wysokość kary [zł]
Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach TAURON Dystrybucja S.A.	Kontrola zawierająca uwagi istotne	1.000,00
	Pierwsza uwaga krytyczna w ramach niniejszej Umowy	3.000,00 oraz zobowiązanie Wykonawcy do udokumentowanego przeszkolenia pracowników w zakresie zasad BHP
	Druga uwaga krytyczna w ramach niniejszej Umowy	5.000,00 oraz zobowiązanie Wykonawcy do udokumentowanego poddania się audytowi przez jednostkę niezależną w zakresie organizacji zasad BHP
	Trzecia uwaga krytyczna w ramach niniejszej Umowy	Odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

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

- 4) za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w oddaniu Obiektu do ruchu w stosunku do czasu określonego w zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramie wyłączeń, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt. 38) Umowy - w wysokości 1.000,00 zł. Tak określona kara umowna nie wyczerpuje uprawnień Zamawiającego do dochodzenia ewentualnego odszkodowania w pełnej wysokości poniesionych szkód z tytułu opóźnienia, o którym mowa w zdaniu pierwszym, w tym związanych z roszczeniami osób trzecich (np. kar i odszkodowań jakie Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami osobom trzecim za wstrzymanie dostaw energii elektrycznej),
- 5) za niepowiadomienie lub powiadomienie Zamawiającego w terminie krótszym niż 2 dni przed planowanym wyłączeniem o rezygnacji z wyłączenia, zgodnie z ust. 5 załącznika nr 3 do Umowy - w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia zgłoszenia rezygnacji,
- 6) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku poufności określonego w § 16 Umowy - w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia netto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy - za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku,
- 7) za każdorazowe naruszenie zakazu określonego w § 2 ust. 4 Umowy - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy,
- 8) 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 części bez uzasadnionej przyczyny – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy,
- 9) za zgłoszenie do odbioru nieprzygotowanego Obiektu, w wyniku czego nie doszło do odbioru końcowego/częściowego Przedmiotu Umowy, dokonywanego przez Zamawiającego – w wysokości 2.000,00 zł, za każde jednokrotne niez uzyskanie odbioru częściowego lub odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, potwierdzone spisną notatką,
- 10) za każde spowodowanie przez Wykonawcę przerw w dostawie energii elektrycznej z obiektu elektroenergetycznego na którym Wykonawca prowadzi prace oraz z innego obiektu (na którym Wykonawca nie prowadzi prac), na którym doszło do przerwy w dostawie na skutek działań lub zaniechań Wykonawcy na obiekcie na którym Wykonawca prowadzi prace, o ile przerwa w dostawie energii elektrycznej nie była planowanym wyłączeniem – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy. Powyższy zapis ma zastosowanie do wszystkich prac realizowanych przez Wykonawcę również tych realizowanych w okresie gwarancji i rękojmi,

- 11) za niezwrócenie bębna kablowego w terminie określonym w § 2 ust. 2 pkt 41) Umowy - w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia,
  - 12) za niedostarczenie zatwierdzonej mapy powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w terminie określonym w § 5 ust. 7 Umowy - w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
  - 13) za nieutrzymanie w mocy umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), o której mowa w § 13 Umowy, przez cały okres trwania Umowy lub niedostarczenie w trybie określonym w §12 ust. 9 i 10 Umowy kopii polisy poświadczającej zawarcie lub przedłużenie umowy ubezpieczenia (OC) zgodnej z wymogami, o których mowa w §13 Umowy - w wysokości 1% wynagrodzenia umownego netto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1) Umowy, za każdy rozpoczęty dzień nieobjęty ochroną ubezpieczeniową zgodną z wymogami określonymi w §12 Umowy lub każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostarczeniu kopii polisy.
2. W przypadku gdyby skutek niedopełnienia przez Wykonawcę jakiegokolwiek obowiązku określonego w Umowie, Zamawiający zobowiązany został do zapłaty na rzecz osoby trzeciej lub organu administracji jakichkolwiek kwot z tytułu odszkodowań, kar bądź innych roszczeń, albo kwoty takie w całości bądź części zapłacił, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio zwolnić Zamawiającego z zobowiązania, a jeżeli nie będzie to możliwe, zwrócić Zamawiającemu uiszczone przez Zamawiającego należności oraz wszelkie z tym związane koszty w terminie 30 dni od doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego pisemnego wezwania do zapłaty.
  3. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu któregoś z zobowiązań Wykonawcy określonego w Umowie będzie dłuższe niż jeden miesiąc, Zamawiający może odstąpić od Umowy, na zasadach określonych w § 19 ust. 2 pkt 13) Umowy, bez konieczności wyznaczania Wykonawcy terminu dodatkowego. W takim przypadku Zamawiający jest uprawniony do żądania naprawienia szkody wynikłej z niewykonania zobowiązania.
  4. Podpisanie przez przedstawicieli Zamawiającego protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy warunkowego lub bez zastrzeżeń nie może być interpretowane jako okoliczność zwalniająca Wykonawcę z odpowiedzialności z tytułu nienależytego wykonania Umowy.
  5. Kary umowne będą płatne przelewem na konto wskazane w wystawionej nocie obciążeniowej w terminie 14 dni od dnia wystawienia noty obciążeniowej.
  6. Kary umowne mogą być potrącane jednostronnie przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy.
  7. Postanowienia dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
  8. Żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym każda ze Stron może dochodzić od drugiej Strony odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

## **§16 POUFNOŚĆ**

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania poufności Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz informacji poufnych w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 roku w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE („rozporządzenie MAR”).
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. Informacja poufna w rozumieniu art. 7. rozporządzenia MAR to informacja, która jest określona w sposób precyzyjny, nie została podana do publicznej wiadomości, dotyczy bezpośrednio i

pośrednio, jednego lub większej liczby emitentów lub jednego lub większej liczby instrumentów finansowych, miałyby prawdopodobnie znaczący wpływ na ceny tych instrumentów finansowych lub na ceny powiązanych pochodnych instrumentów finansowych (Informacje Poufne w rozumieniu rozporządzenia MAR).

4. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
5. 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.
6. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, 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.
7. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami organizacyjno-technicznymi, które zapewniają bezpieczeństwo informacjom przekazanych przez Zamawiającego w ramach realizacji Umowy.
8. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę w czasie obowiązywania Umowy, a także bezterminowo od jej wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
9. 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 zwrócą lub zniszczą wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, z wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować.
10. 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).
11. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową.
12. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 10, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności przez Zamawiającego i obejmuje w szczególności prawo do udostępnienia treści Umowy, wszystkich załączników do niej oraz dokumentacji powiązanej z nią a także danych wytworzonych w toku jej wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
13. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 10-11 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
14. Strona Otrzymująca/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

szczegółności osobie tej nie wolno bezprawnie ujawniać ani wykorzystywać takich Informacji, nabywając lub zbywając papiery wartościowe lub związane z nimi instrumenty pochodne.

15. Strona Otrzymująca/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 rozporządzeniem MAR.
16. Strona Otrzymująca/Wykonawca w przypadku otrzymania informacji poufnych w rozumieniu rozporządzenia MAR zobowiązuje się do bezzwłocznego przekazania Zamawiającemu aktualnej listy osób mających dostęp do tych informacji.
17. 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 i wewnątrzkorporacyjnych obowiązujących w Grupie TAURON, w zakresie zgodnym z prawem, z zachowaniem niezależności Zamawiającego jako Operatora Systemu Dystrybucyjnego, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## **§17 SIŁA WYŻSZA**

1. Strony zgodnie uznają, że Siła Wyższa to zdarzenie zewnętrzne, nagle, 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:
  - a. klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź, inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne,
  - b. akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy,
  - c. działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu,
  - d. strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 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 90 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 60 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 § 18 ust. 3 Umowy.

## **§18 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, poprzez złożenie Wykonawcy oświadczenia o zawieszeniu wykonywania Umowy (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 5 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 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 2 dni od otrzymania od Zamawiającego wezwania do wznowienia wykonywania Umowy.

## **§19 ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony przepisami, w szczególności Kodeksem cywilnym.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1 powyżej 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 w ciągu 30 dni od daty wezwania go przez Zamawiającego do rozpoczęcia robót
  - 2) przerwał realizację prac bez uzasadnionej przyczyny i przerwa trwa dłużej niż 30 dni,
  - 3) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w § 16 Umowy,
  - 4) naruszy obowiązek zachowania ciągłości umowy ubezpieczenia, o którym mowa w § 13 ust. 8 Umowy,
  - 5) nie usunie wad przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym zgodnie z § 6 Umowy,
  - 6) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z § 6 Umowy,
  - 7) podejmie działania zmierzające do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy w sposób naruszający postanowienia Umowy,
  - 8) 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 7 dni kalendarzowych od daty otrzymania takiego pisemnego wskazania Zamawiającego,
  - 9) naruszy obowiązki określone w § 2 ust. 2 pkt. 28) i § 3 ust. 2 Umowy,
  - 10) naruszy postanowienia § 2 ust. 4 Umowy,
  - 11) narusza podstawowe zasady BHP lub Ochrony Środowiska i nie zaprzestaje ich naruszania nawet w przypadku wezwania Zamawiającego do ich zaprzestania,
  - 12) stanie się niewypłacalny w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe

- i naprawcze lub ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne
- 13) jeżeli opóźnienie w wykonaniu któregośkolwiek z zobowiązań Wykonawcy określonego w Umowie będzie dłuższe niż jeden miesiąc.
3. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 60 dni kalendarzowych od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy - nie później jednak, niż w terminie 90 dni od daty ustalonego wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniem §1 ust. 5 Umowy. Termin ten nie ma zastosowania do odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 2 pkt. 5) i 6) powyżej.
  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 §14 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.
  7. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 1 lub 2 powyżej oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy bez podawania przyczyny, w terminie 30 dni od daty zawarcia Umowy

## **§20**

### **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.

## **§21**

### **OBOWIĄZKI INFORMACYJNE**

1. Wykonawca oświadcza, że w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. (spółkę będącą jednostką dominującą wobec Zamawiającego) statusu spółki publicznej, Wykonawca wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących Umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. 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 r. w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim, a także rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylającego dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.
2. 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, jeżeli wchodzi w skład grupy kapitałowej.
3. 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).
4. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową.

5. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 3 powyżej, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności przez Zamawiającego i obejmuje w szczególności prawo do udostępnienia treści Umowy, wszystkich załączników do niej oraz dokumentacji powiązanej z nią a także danych wytworzonych w toku jej wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
6. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 3-4 powyżej powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
7. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego jednostkom zależnym wchodzącym w skład jego Grupy Kapitałowej informacji o przedmiocie, zakresie i sposobie realizacji Umowy pod kątem możliwości objęcia wybranych kategorii zakupami skonsolidowanymi w Grupie.

## **§22 PRZEDSTAWICIELE**

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli do współpracy w ramach realizacji Umowy
  - 1) ze strony Zamawiającego:  
..... - tel. ...., tel. kom. ....,  
e-mail: .....  
- pełniącego obowiązki przedstawiciela Zamawiającego
  - 2) ze strony Wykonawcy:  
.....: tel. kom. ...., e-mail: .....  
- pełniącego obowiązki kierownika budowy
2. Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do kontaktów roboczych i uzgodnień, podpisywania protokołów, wykonywania kontroli, zgłaszania Reklamacji.
3. Przedstawiciel Wykonawcy jest uprawniony do składania i przyjmowania wiążących Wykonawcę oświadczeń woli i wiedzy.

## **§23 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 odstąpienia 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. Zamawiający dopuszcza również możliwość zmiany postanowień Umowy wraz z załącznikami w następujących przypadkach:
  - a) wystąpienia na etapie realizacji Umowy obiektywnych czynników wpływających na zakres i sposób wykonywania Przedmiotu Umowy, w szczególności: brak możliwości pozyskania prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, kolizje z uzbrojeniem podziemnym nie wykazanym na mapie, konieczność zmiany trasy lub charakteru sieci elektroenergetycznej itp.,
  - b) wystąpienia okoliczności, spowodowanych działaniami Zamawiającego, których nie można było przewidzieć na etapie zawarcia Umowy, w szczególności: opóźnień w uzyskaniu niezbędnych wyłączeń, zmiany zakresu Przedmiotu Umowy itp.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności określonych w ust. 2 pkt a) i b) powyżej Wykonawca nie później niż na 30 dni przed terminem określonym w §1 ust. 5 Umowy wystąpi z pisemnym wnioskiem o zmianę Umowy, zawierającym zakres zmiany wraz z uzasadnieniem oraz informacją, co do wpływu na warunki realizacji Umowy. Zamawiający w terminie 10 dni roboczych pisemnie ustosunkowuje się do wniosku o zmianę Umowy.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
  - 1) oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych w komparycji Umowy,
  - 2) danych wskazanych w § 22 ust. 1 Umowy,
  - 3) danych wystawcy i odbiorcy faktury a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur.

6. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

## **§24**

### **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.

## **§25**

### **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.

## **§ 26**

### **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 rzeczywiście 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 rzeczywiście 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. Oświadczenie rozwiązania 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.

## **§ 27**

### **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:.....

## **§28**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowa wraz z załącznikami podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe z Umowy wraz z załącznikami Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Oddziału Zamawiającego we Wrocławiu.
3. Strony zobowiązane są do bezzwłocznego aktualizowania wszelkich informacji mających związek z Umową wraz z załącznikami.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową wraz z załącznikami zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
5. W wypadku, jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy wraz z załącznikami 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. Integralną część Umowy stanowią:
  - 1) Załącznik nr 1 - Zasady współdziałania Stron w zakresie prac dotyczących urządzeń elektroenergetycznych,
  - 2) Załącznik nr 2 - Wymagania dotyczące dokumentacji odbiorowej,
  - 3) Załącznik nr 3 - Ustalenia dotyczące czasu wyłączeń,
  - 4) Załącznik nr 4 - Zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy, Warunki Realizacji Zadania
  - 5) Załącznik nr 5 - Zasady przetwarzania danych osobowych.
  - 6) Załącznik nr 6 - Klauzula informacyjna Kontrahenta.
7. Ilekroć w niniejszej Umowie mowa o wymogu zachowania formy pisemnej, Strony rozumieją przez niego również zachowanie formy elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) kodeksu cywilnego.
8. Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron. / Umowa zawarta została w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) kodeksu cywilnego.
9. W przypadku, gdy Umowa została zawarta w formie elektronicznej za dzień zawarcia umowy uznaje się dzień złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**„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 Przy Urządzeniach Energetycznych TAURON Dystrybucja S.A”, - zwanej dalej „IOBP” w jej aktualnym brzmieniu dostępnym na stronie internetowej pod adresem: [http://www.tauron-dystrybucja.pl/pl/partnerzy/instrukcje/iobp-malopolska\\_i\\_slask](http://www.tauron-dystrybucja.pl/pl/partnerzy/instrukcje/iobp-malopolska_i_slask)
  - 2) wykonania prac z najwyższą starannością, zgodnie z Umową, treścią zleceń oraz obowiązującymi normami i przepisami a także zasadami wiedzy technicznej w zakresie Przedmiotu Umowy, a w szczególności z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 492 ze zm.) oraz przepisami regulacje te wykonującymi, zmieniającymi lub zastępującymi;
  - 2) pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym harmonogramu wyłączeń (dni i godziny wyłączeń) urządzeń elektroenergetycznych, niezbędnego do wykonania prac. Wykonawca jest zobowiązany pisemnie zgłosić godziny wyłączeń w danym dniu z odpowiednim wyprzedzeniem zgodnie z wymaganiami określonymi w „Zasadach współdziałania Serwisu z Klientami Zewnętrznymi i Wykonawcami Obcymi w zakresie organizacji prac planowych i włączeń w sieci”;
  - 3) uzyskania od Zamawiającego dopuszczeń i nadzorów w przypadkach, gdy będzie to wymagane zgodnie z IOBP, przy czym koszt dopuszczeń i nadzorów ponosi Wykonawca i jest on uwzględniony w kwocie wynagrodzenia ustalonego zgodnie z Umową;
  - 4) zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej określonej w §12 ust. 1 pkt.4 w przypadku przekroczenia przez Wykonawcę zadeklarowanego czasu wyłączeń w danym dniu.
2. Wszelkie czynności niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad i usterek 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 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.
  - 6) w przypadku wykonywania prac w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych przez osoby nieuprawnione zapewni zastosowanie pełnych osłon i przegród zabezpieczających strefę pracy.
6. 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 świadectwa kwalifikacyjne „E” dla osób wykonujących prace przy urządzeniach elektroenergetycznych oraz inne wymagane Umową wraz z załącznikami lub wynikające z odpowiednich przepisów.
  7. Zamawiający ma prawo przeprowadzać kontrole Zespołów pracowników 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.
  8. Zamawiający ma prawo przerwać pracę Zespołów pracowników Wykonawcy w przypadku stwierdzenia niestosowania sprzętu ochronnego oraz w przypadku nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP.
  9. 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.
  10. 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.
  11. 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.
  12. 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.
  13. 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.

**„Wymagania dotyczące dokumentacji odbiorowej”**

Dokumenty wymagane do odbioru częściowego/ odbioru końcowego Przedmiotu Umowy

L.p.	Rodzaj dokumentu	Stacja, ZK (w tym ZK SN i nN oraz szafki oświetlenia drogowego)		Linia kablowa (wszystkie napięcia - w tym przyłącza kablowe, obwody oświetlenia)		Linia napowietrzna (wszystkie napięcia - w tym przyłącza napowietrzne, obwody oświetlenia)		EAZ i TS		Tele-komunikacja	
		K	C	K	C	K	C	K	C	K	C
1	Oświadczenie kierownika budowy, kierownika robót, wykonawcy	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
2	Zgłoszenie gotowości instalacji do przyłączenia i Oświadczenie o stanie technicznym instalacji elektrycznej przyłączanej do sieci dystrybucyjnej - do pobrania na stronie internetowej TD S.A.										
3	Protokoły częściowe/Protokół końcowy*	√		√		√		√		√	
4	Pozwolenie na budowę/ zgłoszenie przyjęcia robót - oryginał decyzji/pisma	√		√		√				√	
5	Decyzja o umieszczeniu urządzenia w pasie drogowym**	√		√		√				√	
6	Warunki przyłączenia / przebudowy urządzeń / wytyczne	√	√	√	√	√	√			√	√
7	Umowa przyłączeniowa / kolizyjna.	√	√	√	√	√	√			√	√
8	Tom A dokumentacja projektowa - Projekt budowlany - oryginał	√		√		√				√	
9	Tom B dokumentacja projektowa wykonawcza	√		√		√		√		√	
10	Tom C dokumentacja powykonawcza - Projekt wykonawczy z naniesionymi ewentualnymi poprawkami i uzupełnieniami jako dokumentacja powykonawcza zawierający w szczególności:										

10.1	Schemat ideowy - po aktualizacji	√	√	√	√	√	√	√		√	√
10.2	Schemat montażowy (blokowy) po aktualizacji							√		√	√
10.3	Rzeczywisty schemat włączenia obiektu do istniejącej sieci	√	√	√	√	√	√			√	√
10.4	Plan sytuacyjny powykonawczy	√	√	√	√	√	√	√		√	√
10.5	Plan powykonawczy linii kablowej z podanymi wymiarami podłużnymi i poprzecznymi trasy kabla, względem punktów stałych otoczenia, skrzyżowania kabla z uzbrojeniem podziemnym i naziemnym, przekroje poprzeczne skrzyżowań kabla z uzbrojeniem podziemnym i naziemnym (typy, długości, średnice rur osłonowych), typ osprzętu i muf kablowych.			√						√	
10.6	Plan powykonawczy linii napowietrznej z zaznaczonymi miejscami skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi obiektami budowlanymi.					√				√	
10.7	Aktualne profile linii napowietrznych NN, WN i SN wraz z protokołem pomiaru wysokości zawieszenia przewodów oraz skrzyżowań linii napowietrznych					√					
10.8	Obwody wtórne - zaktualizowane schematy - jeżeli występują w danej grupie urządzeń	√	√	√	√	√	√	√			
10.9	Zaktualizowana tabela montażowa					√				√	
10.10	Zestawienie podstawowych materiałów	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
10.11	Obliczenia techniczne	√		√		√		√		√	
10.12	Kopia umowy zawartej z wykonawcą na realizację zadania z warunkami gwarancji (jeśli taka miała miejsce)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
10.13	Kopie dziennika budowy lub stron dotyczących obiektu energetycznego	√		√		√				√	
10.14	Wykaz wyłączeń uzyskanych przez wykonawcę w czasie realizacji zadania	√		√		√					

11	Protokoły i atesty :										
11.1	Protokół odbioru robót zanikowych			√	√					√	
11.2	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - stacja WN/SN, SN/SN, SN/nN, ZK SN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem	√	√								
11.3	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia WN, linia SN, linia dwunapięciowa SN/nN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem					√	√				
11.4	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia nN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem	√	√			√	√				
11.5	Protokół badania obwodów EAZ							√	√		
11.6	Protokół badania obwodów telemechanika							√	√		
11.7	Protokół badania potrzeb własnych (protokół z pomiarów rezystancji izolacji instalacji nN***, protokół z pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach nN w budynku/obiekcie***) i baterii akumulatorów .	√	√					√	√		
11.8	Protokół pomiaru światłowodu									√	
11.9	Protokół z pomiaru transformatorów WN/SN, SN/SN, SN/nN na stacji prób i po zamontowaniu ***	√	√								
11.10	Protokół z wykonania diagnostyki transformatorów WN/SN, SN/SN ****	√									
11.11	Protokół z pomiarów dławika do kompensacji ziemnozwarciowej ***	√	√								
11.12	Protokół z pomiarów instalacji odgromowej ***	√									

11.13	Protokół z pomiarów ograniczników przepięć - dotyczy urządzeń NN i WN ***	√									
11.14	1) Protokół z próby napięciowej linii kablowej WN *** 2) Protokół z pomiarów kabla SN *** (bez diagnostyki) - w przypadku odbiorów, pomiary wykonują służby TD/TDS (dla obszaru, gdzie nie ma wdrożonego systemu diagnostyki), 3) Protokół z pomiarów linii kablowej nN ***			√	√						
11.15	Protokół z pomiarów diagnostycznych dla kabli SN -) *****			√							
11.16	Protokół z pomiarów natężenia pola elektrycznego i magnetycznego *** - dotyczy urządzeń NN i WN	√				√					
11.17	Protokół z pomiarów przekładników (napięciowych, prądowych kombinowanych (po montażu i na stacji prób)*** - dotyczy WN	√	√								
11.18	Protokół stanu izolacji rozdzielnic SN i nN ***	√	√								
11.19	Protokół z pomiaru wysokości zawieszenia przewodów oraz skrzyżowań linii napowietrznych					√	√				
11.20	Protokół z pomiarów wyłącznika mocy*** - dotyczy WN i SN	√	√								
11.21	Wymagane atesty i/lub protokoły zgodności elementów sieci i źródeł	√		√		√		√		√	
11.22	Dokumentacja Techniczno Ruchowa ( DTR) zastosowanych urządzeń	√						√		√	
12	<b>Dokumentacja geodezyjna na płycie CD (zgodnie ze standardami TDSA) razem ze szkicem geodezyjnym w wersji papierowej</b>	√		√		√				√	
13	<b>Mapka inwentaryzacji geodezyjnej, powykonawczej z klauzulą zgodności z geodezyjnym wyznaczeniem w terenie i potwierdzeniem naniesienia na mapę zasadniczą (czerwona pieczęć).</b>	√		√		√				√	

14	Dokumentacja fotograficzna na płycie CD ze szczególnym uwzględnieniem elementów podlegających zakryciu	√		√		√		√		√	
15	Elektroniczna wersja dokumentacji powykonawczej (np. płyta CD, pliki pdf.)	√		√		√		√		√	

Skróty: K - Odbiór Końcowy; C - Odbiór Częściowy.

\* niepotrzebne skreślić

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

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

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

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

**USTALENIA DOTYCZĄCE CZASU WYŁĄCZEŃ**  
**w zakresie czasów dopuszczeń do pracy**

1. Wykonawca przedstawia do zatwierdzenia przez Zamawiającego harmonogram w terminie do 14 dni od przekazania terenu budowy lub innym określonym przez Przedstawiciela Zamawiającego w protokole przekazania terenu budowy. Harmonogram wyłączeń musi uzyskać akceptację Zamawiającego.
2. Zamawiający dokonuje wyłączenia napięcia i przygotowuje miejsce pracy zgodnie z uzgodnionym harmonogramem wyłączeń urządzeń spod napięcia.
3. Wykonawca zgłasza gotowość urządzeń do załączenia zgodnie z uzgodnionym harmonogramem wyłączeń urządzeń spod napięcia.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykonania prac opisanych w ust. 2 powyżej w terminie określonym w ust. 2 w przypadku wystąpienia awarii w sieci Zamawiającego, działań organów administracji państwowej lub samorządowej zakazujących lub utrudniających wykonanie prac, decyzji Operatora Systemu Przesyłowego Elektroenergetycznego zakazującej lub utrudniającej wykonanie tych prac oraz działania siły wyższej. O fakcie tym Zamawiający poinformuje Wykonawcę przed planowanym terminem wykonania prac.
5. Wykonawca ma prawo do rezygnacji ze zgłoszonej Zamawiającemu gotowości urządzeń do wyłączenia pod warunkiem pisemnego powiadomienia Zamawiającemu o rezygnacji z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.



ZAKRES RZECZOWY (załącznik nr 4)		Obiekt I-WR-AI-2300100			
Zadanie:	<b>ZMS 5600295032</b> (roboty) Budowa kontenerowej stacji transformatorowej wraz z powiązaniem SN i nn, Ligota Piękna dz. nr 630				
Lokalizacja:	Ligota Piękna dz. nr 630				
<b>UWAGA:</b> W pozycji poniżej "Zakres do wykonania" wyszczególniono podstawowe elementy sieci elektroenergetycznej przedmiotowego zadania i nie są one jedyne, jakie mogą wystąpić przy jego realizacji. Szczegółowy zakres rzeczowy zadania jest zawarty w SIWZ danego postępowania przetargowego. Dla zadania obejmującego projektowanie lub realizację kompleksową (projektowanie + roboty) wskazane w warunkach przyłączenia, notatkach/wytocznych długości kabli/przewodów oraz w pozycji poniżej "Zakres do wykonania" są orientacyjne i określają przybliżoną ilość/długość, w szczególności od miejsca przyłączenia do miejsca dostarczania energii elektrycznej. Dla zadania obejmującego roboty, szczegółowe elementy sieci elektroenergetycznej składające się na całe zadanie są zawarte w dokumentacji projektowej opracowanej przez Zamawiającego i udostępnionej Wykonawcy w postępowaniu przetargowym.					
<b>UMOWY o PRZYŁĄCZENIE / WARUNKI PRZYŁĄCZENIA:</b>					
<b>NOTATKI/WYTOCZNE</b>					
L.p.	nr warunków przyłączenia	nr działki			
L.p.	nr notatki	w sprawie			
1	134372/2022/O05R02	Ligota Piękna			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
<b>Zakres do wykonania (podstawowe elementy sieci el-en do dekretacji kosztów Zamawiającego):</b>					
L.p.	Element PSP	Nr usługi	Opis pozycji zlecenia	Dodatkowy opis pozycji	ilość/długość
1.	SWKN001	1000109	Budowa/przebudowa/rozbudowa/wymiana - Stacja wewnętrzna kontenerowa/prefabr. do 5 pól SN 4-polowa	stacja transformatorowa kontenerowa	1 szt
2.	TSNN001	1000977	Transformatory SN/nN (w tym SCA) 160 kVA - montaż	transformator 160 kVA	1 szt
3.	KSNO001	1000037	Budowa/przebudowa - Odcinek kablowy SN XRUHAKXS 3x(1x120)/25	kabel SN	431 m
4.	PKNN001	1001665	Budowa/przebudowa/wymiana linii kablowej nN wykonanej kablem NA2XY-Jo przekroju 4x240 mm <sup>2</sup>	kabel nN	336 m
5.	PKNN002	1001664	Budowa/przebudowa/wymiana linii kablowej nN wykonanej kablem NA2XY-Jo przekroju 4x120 mm <sup>2</sup>	kabel nN	179 m
6.	PZKN001	1000289	Montaż - Złącze kablowe nN	ZK2a-X-1P	1 szt
7.			Istniejący skup nn WRO218300	montaż RSA i podział sieci nn	1 szt
8.					
9.					
10.					
<b>UWAGI:</b>					
Termin Wykonania zadania: 5 miesięcy od daty podpisania umowy					

## WARUNKI REALIZACJI ZADANIA

Dane zadania:

1. Nr obiektu (Symbol obiektu): I-WR-AI-2300100
2. Adres inwestycji: Ligota Piękna dz. nr 630
3. Nazwa zadania: Budowa kontenerowej stacji transformatorowej wraz z powiązaniem SN i nn

Przetarg nr: PNP/TD-OWR/08660/2024.

Umowa o roboty budowlane nr: .....z dnia: .....

Postanowienia niniejszego dokumentu stanowią **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I WARUNKI REALIZACJI ZADANIA** co oznacza, że są wiążące dla Wykonawcy:

1. Ograniczenie zakresu prac wynikające z notatki technicznej nie występują. Wykonawca realizuje całość zleconych prac.
2. Zamawiający nie dopuszcza realizację w trybie art. 29a Ustawy Prawo Budowlane robót budowlanych
3. Zamawiający nie ustala **Harmonogramu** rzeczowo – terminowo - finansowego realizacji zadania. Realizacja całego zamówienia w terminie nie dłuższym niż do dnia wskazanego w **Umowie o Roboty Budowlane**
4. Zamawiający przewiduje rozliczenie częściowe prowadzonych prac zgodnie ze stanem ich zaawansowania. Zamawiający dopuszcza dodatkowe etapowanie elementów podlegających odbiorom częściowym. Rozliczenie za przedmiot umowy będzie możliwe fakturami częściowymi wystawionymi nie częściej niż raz na miesiąc do łącznej wartości 80% wartości wynagrodzenia na podstawie stwierdzenia stanu zaawansowania prac i sporządzenia Protokołu odbioru wykonanych robót, który stanowi załącznik do Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A. Końcowa faktura o wartości min. 20% przedmiotu umowy, będzie wystawiona po uzyskaniu pozytywnego końcowego protokołu odbioru.
5. Przez termin realizacji zamówienia Zamawiający i Wykonawca rozumieją wykonanie całości zadania objętego przedmiotowym zamówieniem wraz z uzyskaniem pozytywnego protokołu odbioru końcowego.
6. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:
  - a) na co najmniej 7 dni przed przystąpieniem do prac zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o planowanym rozpoczęciu robót, dołączając na piśmie oświadczenie kierownika budowy stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową w przypadku realizacji prac dla których wydano decyzję o pozwoleniu na budowę.
  - b) złożenie zawiadomienia do właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu prac lub zgłoszenie zakończenia prac wraz z wnioskiem o zgodę na użytkowanie wybudowanych urządzeń na podstawie posiadanego pełnomocnictwa – potwierdzenie złożenia takich dokumentów należy złożyć do Zamawiającego najpóźniej na 3 dni przed datą zapłaty faktury.
  - c) przesłanie do Zamawiającego (osoby prowadzącej sprawę) drogą elektroniczną raportu z postępu prac w cyklu miesięcznym licząc od daty podpisania umowy wraz z kopiami dokumentów potwierdzających złożenie/zamówienie i odbiór/pozyskanie przedmiotowych dokumentów. Wzór Raportu stanowi **Załącznika nr 4** do przedmiotowych warunków realizacji zadania.

Zamawiający informuje iż brak spełnienia powyższego obowiązku będzie skutkował brakiem możliwości ewentualnej prolongaty terminu realizacji zadania.

7. Czas i zasady dostarczania materiałów stanowiących dostawy inwestorskie:

- a) Obowiązkiem Wykonawcy jest złożenie zapotrzebowania na materiały i urządzenia zgodnie z warunkami określonymi w SWZ, pobranie materiałów i urządzeń od Zamawiającego oraz rozliczenie się z nich w terminie przed odbiorem końcowym.

Nie odbieranie zamówionych i zalegających w magazynie materiałów i urządzeń w terminie do 7 dni od daty ponaglenia przez Zamawiającego w formie Faksu lub e-maila potraktowane zostanie przez Zamawiającego jako nierzetelne wykonywanie przedmiotu umowy.

- b) przekazanie materiałów nastąpi protokolarnie/za potwierdzeniem odbioru;  
c) Zamawiający jest w stanie zapewnić dostawy inwestorskie wg poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa urządzenia lub materiału	Przewidywany termin dostawy [dni]
1	Stacje transformatorowe kontenerowe SN/nN (wraz z głowicami kablowymi SN)	
1a	bez telemechaniki	56
1b	z telemechaniką	110
2	Transformatory bez osprzętu (zaciski, osłony, podkładki antywibracyjne)	
2a	- olejowe	56
2b	- żywiczne	42
3	Kable energetyczne SN- niezależnie od typu i długości	14
4	Kable energetyczne nN- niezależnie od typu i długości, o przekroju: 35 mm <sup>2</sup> do 240 mm <sup>2</sup>	14
5	Przewody SN – niezależnie od typu i długości	14
6	Przewody izolowane nn -niezależnie od typu i długości	14
7	Złącza kablowe SN (wraz z głowicami kablowymi)	35
8	Zestawy złączowo-pomiarowe nn	21
9	Wyłączniki SN	do uzgodnienia
10	Łączniki SN sterowane zdalnie	do uzgodnienia
11	Zamki energetyczne	14

**Dostawy inwestorskie wynikające z powyższej tabeli będą zamawiane przez Wykonawcę u Zamawiającego każdorazowo zgodnie z zakresem do wykonania określonym w załączniku nr 1 ZAKRES RZECZOWY**

Wyjątek od powyższego stanowią:

1. materiały na potrzeby infrastruktury oświetleniowej,
2. głowice dla podłączenia dostarczonego przez Zamawiającego transformatora w stacji kontenerowej,
3. osprzęt do transformatorów tj zaciski, osłony, podkładki antywibracyjne,
4. wskaźniki przepływu prądu zwarcia wraz z niezbędnym osprzętem (dostarczane przez Zamawiającego Złącza kablowe SN są bez wskaźników przepływu prądu zwarcia),
5. materiały wskazane w UWAGACH załącznik nr 1 ZAKRES RZECZOWY, których zakup, montaż i uruchomienie leży po stronie Wykonawcy.

Pozostałe materiały niezbędne do realizacji zadania zapewnia Wykonawca.

- d) W przypadku budowy transformatorowej stacji lub wyposażenia pomieszczeń w urządzenia stacji transformatorowej Zamawiający zastrzega, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek zapewnienia kabli i przewodów niezbędnych do wykonania połączeń pomiędzy urządzeniami stacji transformatorowej za wyjątkiem kontenerowych stacji transformatorowych dostarczanych przez Zamawiającego. Koszty transportu materiałów dostarczanych przez Zamawiającego ponosi:
- transformatory – **Wykonawca** poprzez odbiór z magazynu głównego przy ul. Trzebnickiej we Wrocławiu,
  - pozostałe materiały **Wykonawca** poprzez odbiór z magazynu Regionu, na którego terenie będzie znajdować się inwestycja lub z magazynu głównego przy ulicy Trzebnickiej we Wrocławiu, z wyjątkiem stacji kontenerowych i złączy kablowych SN – dostarczane na plac budowy;
- e) Organizacja i koszty załadunku (w tym na magazynie Zamawiającego) oraz rozładunku materiałów dostarczanych przez Zamawiającego leży po stronie Wykonawcy.
- f) W przypadku dostarczenia kabli przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do **złożenia zapotrzebowania w terminie do dnia: .....** i do zwrotu bębna kablowego do magazynu Zamawiającego w terminie do **100 dni** od daty zamówienia materiału, lecz nie później niż do dnia wykonania całego Przedmiotu Umowy. Zamawiający przyjmie jedynie bębny nieuszkodzone.

**W przypadku braku zwrotu bębna w wyznaczonym terminie Wykonawca może zostać obciążony karą umowną w wysokości wynikającej z faktury wystawionej przez Dostawcę bębna bez względu na okoliczności zwłoki.**

8. Wykonawca zobowiązuje się nie udostępniać wkładki (-ek) do zamków energetycznych (ani jej kopii) oraz klucza (-y) do zamków energetycznych (ani ich kopii) obowiązujących u Zamawiającego - do których uzyskał dostęp przy realizacji konkretnego zamówienia - osobom trzecim oraz nie wykonać żadnej dodatkowej kopii wkładki do zamka energetycznego bądź klucza do zamka energetycznego.
9. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszelkie roboty montażowe z uwzględnieniem Dokumentacji Techniczno-Ruchowych montowanych urządzeń, a także wykonywać wszelkie czynności montażowe z zachowaniem zasad zapewniających bezpieczeństwo eksploatacyjne tych urządzeń oraz elementów montażowych i połączeń śrubowych.
- Dodatkowo na każdą okoliczność montażu rozdzielnic SN lub nN oraz połączeń śrubowych elementów kablowych zobowiązany jest złożyć stosowne oświadczenie.
10. Koszty ponoszone przez **Zamawiającego** (z wyłączeniem kosztów wynikających z organizacji i realizacji robót):
- a) wynikające z roszczeń osoby fizycznej lub prawnej określonych w oświadczeniu właściciela nieruchomości w przypadku warunkowego prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na warunki określone w oświadczeniu właściciela z zastrzeżeniem postanowień w tym zakresie,
  - b) wynikające z umów zawartych z PKP, ANR i LP, a warunkujących możliwość realizacji zadania;

- c) wynikające z umów dot. użytkowania gruntów pokrytych wodami;
  - d) związane z wymianą transformatora **w istniejącej** stacji SN/nn – w przypadku robót;
  - e) wynikające z wydanych decyzji administracyjnych / umów / porozumień **na umieszczenie urządzeń w pasach drogowych** będących w zarządzie Powiatu, Gminy, DSDiK, GDDKiA,
11. Koszty ponoszone przez **Wykonawcę** dla prawidłowej realizacji zadania w szczególności:
- a) uzyskania decyzji, zezwoleń oraz uzgodnień i opłat administracyjnych niezbędnych do prawidłowej realizacji zadania, a determinowanych wymogami formalno-prawnymi wobec Zamawiającego;
  - b) związane z uiszczeniem kaucji, zabezpieczeń lub innych opłat wymaganych przez właścicieli lub zarządców nieruchomości z tytułu zabezpieczenia gwarancyjnego na czas realizacji robót i/lub w okresie po ich wykonaniu,
  - c) zatrudnienia kierownika robót drogowych z uprawnieniami przy robotach odbieranych przez zarządców dróg;
  - d) związane z **uzyskaniem** decyzji administracyjnych/umowy/porozumienia **na zajęcie pasa drogowego** lub działki w zarządzie m.in. Powiatu, Gminy, DSDiK, GDDKiA;
  - e) wynikające z umów zawartych z PKP, ANR i LP, PZD lub innych a warunkujących możliwość realizacji robót budowlanych;
  - f) związane z **opłatą za zajęcie pasa drogowego** lub działki będącej w zarządzie m.in. Powiatu, Gminy, DSDiK, GDDKiA;
  - g) związane z montażem transformatora w **nowobudowanej** stacji;
  - h) montaż nowych oraz demontaż istniejących elementów sieci;
  - i) związane z koniecznością prowadzenia nadzoru archeologicznego, w tym ewentualnej aktualizacji decyzji/uzgodnień,
  - j) związane z aktualizacją dokumentacji projektowej, w tym uzgodnień z właścicielami nieruchomości gruntowych z zastrzeżeniem pkt. 10 a);
  - k) związane z aktualizacją zabezpieczenia należytego wykonania i usunięcia wad i usterek w okresie udzielonej gwarancji bez względu na przyczyny jej przedłużenia; zamawiający zastrzega możliwość wstrzymania zapłaty wynagrodzenia w części wynikającej ze złożonego zabezpieczenia w przypadku braku jego przedłużenia, co nie wyklucza zastosowania innych postanowień umownych.
  - l) inne związane z realizacją przedmiotu umowy.
12. W przypadku posiadania decyzji /umów/ porozumień z tytułu **umieszczenia urządzeń** w pasie drogowym Wykonawca zobowiązany jest w terminie **5 dni** od uzyskania decyzji do dostarczenia do siedziby Zamawiającego następujące dokumenty:
- a) **oryginał** wydanej decyzji,
  - b) **oryginał** złożonego wniosku z potwierdzeniem otrzymania przez stosownego zarządcę z zastrzeżeniem, że wniosek winien być wypełniony zgodnie z wymaganiami instytucji oraz Zamawiającego,
  - c) **załącznik mapowy** wskazujący na wnioskowany zakres.
- Zamawiający zastrzega, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek:
- a) poprawności wyliczeń iloczynu powierzchni rzutu poziomego urządzenia do dwóch miejsc po przecinku oraz szerokości (średnica zewnętrzna samego urządzenia z dokładnością 0,001[m] x długość trasy z dokładnością do 0,01 [m] (nie należy określać całkowitej długości urządzeń uwzględniającej np. zapasy),
  - b) odpowiedniej kwalifikacji stawki za zajęcie poszczególnych elementów pasa drogowego (jezdnia, chodnik, pobocze), umieszczenie (roczna opłata na lata następne),
  - c) poprawnego zidentyfikowania nieruchomości poprzez bezwzględne wprowadzenie danych: oznaczenia geodezyjnego nieruchomości, numeru inwestycyjnego, numeru ruchowego

urządzeń, rodzaju linii (SN, nN), numeru i nazwy obrębu, powiatu, gminy, nr umowy wykonawczej na podstawie którego dane zadanie jest wykonywane etc.,

- d) określenia daty skrajnej umieszczenia urządzeń jako *czas nieokreślony*,
- e) dołączenia czytelnych materiałów geodezyjnych (mapa zasadnicza w skali 1:500 lub 1:1000 z naniesioną trasą urządzeń, z zachowaniem skali, kolorem zaznaczony przebiegiem sieci el-en),
- f) podawania we wniosku wszystkich danych szczegółowych niezbędnych w procesie wprowadzania do systemu ZMS u Zamawiającego.

W przypadku opóźnienia w dostarczeniu lub braku stosownych ww dokumentów Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę wszelkimi kosztami związanymi z brakiem posiadania formalnej zgody w postaci decyzji/umowy/porozumienia lub jej nieopłacenia w wyznaczonym terminie.

13. W przypadku zajmowania przez Wykonawcę działki gminnej, czego następstwem będzie ustanowienie służebności przesyłu, koniecznym będzie dostarczenie do Zamawiającego:

- a) protokołów zdawczo-odbiorczych przed rozpoczęciem i po zakończeniu robót;
- b) decyzji pozwolenia na budowę/rozbiórkę lub odpowiednio zgłoszenie wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę do organów architektonicznych i budowlanych lub ewentualnie oświadczenie, że realizacja zadania w trybie art. 29a Ustawy Prawo Budowlane;
- c) wskazanego w Umowie o wykonanie robót, geodezyjnej mapy powykonawczej,
- d) protokołu uzgodnień z wraz z załącznikiem mapowym określającym zakres obszaru wykonywani przyszłej służebności przesyłu z naniesieniem danych o długości i szerokości powierzchni.

Powyżej wskazane dokumenty są niezależne od wymaganych podczas czynności odbiorowych i należy je dostarczyć niezwłocznie po ich otrzymaniu do Zamawiającego reprezentowanego przez pracownika prowadzącego dane zadanie inwestycyjne..

14. W przypadku konieczności dostarczenia oryginału decyzji o umieszczeniu urządzeń w pasie drogowym wraz z potwierdzeniem zapłaty w ramach procedury odbiorowej, Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania odpowiednich dokumentów od Zamawiającego wraz ze zgłoszeniem do czynności odbiorowych.

15. Do odbioru końcowego zadania, Wykonawca dostarczy oświadczenie na każdą okoliczność montażu rozdzielnic SN lub nN oraz połączeń śrubowych elementów kablowych.

16. Zamawiający określa dodatkowe dokumenty do przedłożenia przez Wykonawcę podczas odbiorów (inne niż określone w umowie ramowej i Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A) tj.:

- a) protokoły odbiorów częściowych (do odbioru końcowego),
- b) oryginał Dziennika budowy (o ile występuje),
- c) oryginał Oświadczenie Kierownika Budowy i oświadczenia kierowników robót o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę oraz pozostałymi przepisami oraz o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy i sąsiednich nieruchomości,
- d) protokoły z prób, pomiarów, badań i sprawdzeń,
- e) kompletne atesty/aprobaty techniczne/certyfikaty/deklaracje zgodności na wbudowane materiały, aparaty i urządzenia, zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane oraz aktualnie obowiązującymi przepisami,
- f) oryginały kart gwarancyjnych wbudowanych urządzeń i aparatów,

- g) DTR, instrukcje obsługi zabudowanych urządzeń i aparatów w języku polskim,
  - h) oświadczenie, potwierdzające, że dostarczone materiały, aparaty i urządzenia są fabrycznie nowe i nie starsze niż 12 miesięcy, wolne od wad i przeszły próby fabryczne,
  - i) wykaz odpadów wytworzonych podczas realizacji zadania,
  - j) kopie wszelkich zgód, pozwoleń i uzgodnień związanych z przedmiotem zadania, w tym wszelkiego rodzaju zaświadczenia o wypłacie ewentualnych odszkodowań za szkody powstałe w wyniku wykonania zadania oraz oświadczenia o przywróceniu terenu do stanu sprzed rozpoczęcia robót,
  - k) aktualne zestawienie montażowe linii napowietrznych (o ile występuje),
  - l) kompletną i pełną dokumentację powykonawczą (do odbioru końcowego),
  - m) niezbędne kompletne licencje oprogramowania przekazanego Wykonawcy (bądź zainstalowanego) na/w zabudowanych urządzeniach i aparatach (do odbioru końcowego),
  - n) specyfikację środków trwałych,
  - o) wykaz materiałów z demontażu,
  - p) rozliczenie częściowe (o ile wystąpiło) z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości brutto ogółem oraz netto /bez podatku VAT/.
  - q) oświadczenie wykonawcy o przyjęciu do wiadomości, że linia/stacja znajduje się pod napięciem,
  - r) decyzję na zajęcie pasa drogowego i potwierdzenie wpłaty z tytułu tej decyzji (o ile występuje),
  - s) decyzja o umieszczeniu urządzeń w pasie drogowym i potwierdzenie wpłaty z tytułu tej decyzji (o ile występuje). Potwierdzenie wpłaty Wykonawca pozyska od Zamawiającego,
  - t) oświadczenie o opłaceniu wszystkich wydanych w trakcie realizacji inwestycji Decyzji drogowych i opłat administracyjnych będących po stronie Wykonawcy
  - u) wykaz właścicieli i władających, mapa ewidencji gruntów
  - v) opinia z Rady Koordynacyjnej (dawny ZUDP) wraz z załącznikiem graficznym
  - w) oświadczenie na każdą okoliczność montażu rozdzielnic SN lub nN oraz połączeń śrubowych elementów kablowych,
  - x) inne dokumenty wymagane procedurą wewnętrzną Zamawiającego.
17. Dla materiałów i urządzeń pochodzących z demontażu przy realizacji zadania Wykonawca postępuje zgodnie z zapisami umowy i traktuje jako odpady wytworzone przy realizacji zadania /\* ~~z wyłączeniem materiałów i urządzeń takich jak: ....., które Wykonawca przekaże Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego.~~
- W przypadku braku dokumentów:
- a) inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,
  - b) potwierdzenia złożenia zawiadomienia właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu prac,
  - c) potwierdzenia zgłoszenia zakończenia prac wraz z wnioskiem o zgodę na użytkowanie wybudowanych urządzeń,
- uznaje się okoliczność jako usterkę nielimitującą odbioru częściowego lub końcowego z koniecznością wyznaczenia terminu na ich usunięcie zgodnie z postanowieniami Umowy.
18. W przypadku, gdy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje demontaż aparatury AMI (koncentrator, AMI Router-modem i licznik bilansujący), należy skontaktować się z TAURON Dystrybucja Pomiary w celu ustalenia warunków zwrotu zdemontowanej aparatury. Dopuszczalny jest również kontakt z Wydziałem Pomiarów w TD SA.

19. W przypadku braku zgód właścicieli nieruchomości gruntowych, na których planowana jest realizacja zadania inwestycyjnego Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym.

a) w przypadku konieczności zastosowania dróg prawnych opisanych w Ustawie o Gospodarcze Nieruchomościami lub Kodeksie Cywilnym, Wykonawca zadania zobowiązany jest do czynnego udziału w procesie pozyskiwania prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz sporządzania niezbędnych dokumentów koniecznych do przeprowadzenie w/w procesu m.in.:

- prowadzenie korespondencji (sporządzanie pism i wniosków),
- uczestniczenie w rokowaniach,
- uczestniczenie w sprawach sądowych/administracyjnych.

b) w przypadku warunkowego/negatywnego uzgodnienia możliwości wejścia w teren właściciela nieruchomości gruntowej w związku z koniecznością realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wniosku wraz z negatywnym/warunkowym uzgodnieniem oraz:

- kserokopii treści uzgodnienia,
- opisu warunków wejścia w teren, żądań właściciela nieruchomości,
- numer Księgi wieczystej nieruchomości gruntowej,
- alternatywne rozwiązanie projektowe wraz z szacunkową kalkulacją kosztów.

Zamawiający zastrzega, że wyłącznie kompletny wniosek poddany zostanie analizie i zobowiązuje się do odpowiedzi w terminie do 30 dni od daty wpływu. Przedmiotowy termin jest wliczony w termin realizacji przedmiotu umowy i nie będzie podstawą do prolongaty terminu.

## 20. Wymagania Zamawiającego dotyczące planowania i organizacji robót:

a) zadanie przewidziane jest w planie rocznym do realizacji w terminie: .....

b) Zamawiający zakłada ograniczenia wyłączeń elementów sieci:

LP.	Nr stacji/linii	Miejscowość	Moc transformatora [KVA]*	Pomiar obciążeń [KW]*	Łączny czas wyłączeń	UWAGI
....	.....	.....	.....	.....		.....
....	.....	.....	.....	.....		.....

\*- nie dotyczy linii;

**Dla zapewnienia zasilania obiorców należy przyjąć maksymalnie 4 godzinny czas wyłączenia stacji SN/nN (w jednym wyłączeniu) – objętych danym ciągiem ruchowym w powyższej tabeli, dla czasu powyżej 4 godzin (lub potrzeby wielokrotnego wyłączenia stacji) należy przewidzieć zastosowanie agregatów. Za czas wyłączenia Zamawiający uznaje całkowitą ilość godzin i minut wyłączeń udzielonych Wykonawcy liczoną od dopuszczenia do pracy do zgłoszenia służbom technicznym Zamawiającego gotowości do załączenia.**

c) Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia przez Zamawiającego harmonogram wyłączeń zgodny z wymaganiami określonymi w „Zasadach współdziałania Serwisu z Klientami Zewnętrznymi i Wykonawcami Obcymi w zakresie organizacji prac planowych i włączeń w sieć” w terminie **do 14 dni od przekazania terenu budowy** lub innym określonym przez Przedstawiciela Zamawiającego w protokole przekazania terenu budowy. Zgodnie z w/w zasadami każdy wniosek złożony po 15 dniu miesiąca będzie uwzględniany w planie wyłączeń zbieranym do 15 dnia następnego miesiąca. Harmonogram wyłączeń musi uzyskać akceptację Zamawiającego.

Plan wyłączeń dla sieci SN i nN	Plan miesięczny (1)	Plan dziesięciodnio wyrolowany (3)	Plan dobowy (3)
---------------------------------	------------------------	--	--------------------



Przesłanie informacji od Wykonawcy do Zgłaszającego	Do 15 dnia miesiąca	12 dni przed terminem wyłączenia	10:00
---	---------------------	----------------------------------	-------

- (1)- dotyczy planu miesięcznego na kolejny miesiąc kalendarzowy;  
(2)- dotyczy planu tygodniowego na tydzień liczony od soboty do piątku (czwartek = 9 dni, piątek = 8 dni, poniedziałek = 5 dni, wtorek = 4 dni wcześniej przed wejściem planu do realizacji);  
(3)- dotyczy planu dobowego na dobę następną

d) realizację przedmiotu umowy Zamawiający warunkuje przyjęciem poniżej wskazanych technologii:

- zastosowanie agregatów prądotwórczych (dotyczy nN),
- technologii „ppn” (dotyczy nN),
- z zastosowaniem elementów sieci typu by-pass (tymczasowe linie, stacje przelazowe itp.).
- inne zapewniające realizację przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

e) łączenie urządzeń i sieci pod napięcie odbywa się na podstawie harmonogramu prac uzgodnionego przez Wykonawcę i Zamawiającego i następuje po zgłoszeniu przez Wykonawcę potrzeb wyłączeń elementów wg opisu z **Załącznika nr 1** do przedmiotowych warunków realizacji zadania,

f) wybór opcji załączenia pod napięcie (w części lub całości oraz nadzór ze strony Zamawiającego przy pracach wykonywanych przez Wykonawcę lub załączenie siłami Zamawiającego w ramach prac w technologii „pod napięciem”) pozostaje po stronie Zamawiającego i następuje po zgłoszeniu przez Wykonawcę zapotrzebowania wykonania prac na urządzeniach w pobliżu urządzeń SN i/lub nN TAURON Dystrybucja SA,

g) w przypadku stwierdzenia przez służby Zamawiającego niedofazowania układu po wykonaniu prac montażowych przez Wykonawcę Zamawiający nałoży na Wykonawcę karę finansową w wysokości 10 tys. zł.

h) w przypadku odwołania w dniu realizacji zadania, przez Wykonawcę zaplanowanych prac diagnostycznych Zamawiający nałoży na Wykonawcę karę finansową w wysokości 2 tys. zł.

i) każde kolejne badanie diagnostyczne będzie rozliczane po kosztach rzeczywistych.

## 21. Inne wymagania Zamawiającego.

a) Zamawiający zastrzega, że przed przekazaniem placu budowy w przypadku przedmiotu umowy realizowanego w systemie zaprojektuj i wybuduj (kompleksowym), Wykonawca przedstawi Zamawiającemu celem weryfikacji i sporządzenia protokołu odbioru kompletną dokumentację projektową (projekt budowlany, projekt wykonawczy, przedmiar robót i kosztorys ofertowy sporządzony metodą szczegółową). **Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji zawierającej oryginały wszystkich dokumentów.**

b) Zamawiający zastrzega że w przypadku konieczności zmiany wynagrodzenia umownego o którym mowa w punkcie 21a możliwe jest rozliczenie zawartej umowy wyłącznie do wysokości wynagrodzenia adekwatnego do sporządzonej dokumentacji projektowej lecz nie wyższej niż 10% wartości przedmiotu umowy.

c) obowiązkiem Wykonawcy jest uzgodnienie z Wydziałem Dokumentacji potrzeby nadania numeracji stanowisk słupowych i zamontowanie numeracji stanowisk słupowych oraz dostarczenie i zamontowanie tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych na potrzeby oznakowania stacji transformatorowych Sn/nN zgodnie z **Załącznikiem nr 3**.

d) w przypadku budowy linii kablowej SN, TAURON Dystrybucja S.A. wykonuje diagnostykę kabla. Wykonanie pomiaru diagnostyki kabla SN jest niezbędne do oceny stanu kabla i odbioru ostatecznego zadania. W związku z czym **na 7 dni** przed zaplanowanym wyłączeniem należy przesłać drogą elektroniczną do przedstawiciela Zamawiającego – wskazanego w Umowie o wykonanie robót informacje niezbędne do wykonania diagnostyki kabla SN:

- Typ kabla,
- Długość kabla,
- Zastosowany osprzęt (typy głowic itp.),
- Ilości i miejsca (w metrach) zainstalowania muf,

- Protokoły z wykonania pomiarów odbiorczych
- Mapa z zaznaczonym przebiegiem linii kablowej.

Brak wykonania pomiarów diagnostycznych kabla będzie skutkował brakiem możliwości odbioru zadania,

- e) gotowe kable do pomiarów muszą być z zamontowanym osprzętem – głowice. W przypadku gdy kabel wchodzi na słup liniowy - kabel do pomiarów, ze względów technologicznych aparatury pomiarowej, musi być opuszczony do wysokości max 2 metrów.
- f) w przypadku wystąpienia czynników niezależnych od Wykonawcy, uniemożliwiających zrealizowanie przedmiotu zamówienia w terminie (np. czynniki pogodowe), Zamawiający przewiduje możliwość prolongaty tego terminu o przedmiotowy okres czasu poprzez zawarcie stosownego aneksu.
- g) w przypadku powstania sytuacji określonej w Umowie § 21 „Zmiana postanowień umowy” ust. 2a Zamawiający przewiduje:
  - brak możliwości pozyskania prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
  - kolizje z uzbrojeniem podziemnym nie wykazanym na mapie,
  - konieczność zmiany trasy lub charakteru sieci elektroenergetycznej itp.
  - wydawanie przez administrację państwową decyzji i/lub uzgodnień powyżej 30 dni,
  - wydawanie przez administrację państwową decyzji o pozwoleniu na budowę powyżej 65 dni,
  - uzgadnianie elementów dokumentacji lub dokonywanie czynności odbioru dokumentacji pow. 14 dni,
  - dostawa materiałów stanowiących dostawę inwestorską pow. terminów określonych w niniejszym dokumencie, a w przypadku nieujęcia asortymentu z potwierdzenia dostawy,
  - braku udostępnienia nieruchomości gruntowej przez Podmiot przyłączany lub innego właściciela/zarządcę,
  - braku dyspozycji Zamawiającego po. 30 dni odnośnie rozwiązania projektowego wobec braku zgody właściciela lub zgody warunkowej,
  - braku wyłączeń pomimo spełnienia wymagań określonych przez Zamawiającego,
  - w przypadku wystąpienia czynników niezależnych od Wykonawcy, uniemożliwiających zrealizowanie przedmiotu zamówienia w terminie (np. czynniki pogodowe), Zamawiający przewiduje możliwość prolongaty tego terminu o przedmiotowy okres czasu poprzez zawarcie stosownego aneksu.
  - inne obiektywne czynniki.
- h) Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji uzgodnień, dokumentacji techniczno-prawnej oraz pozyskania brakujących zgód właścicieli nieruchomości gruntowych, na których realizowane jest zadanie inwestycyjne. Wszelkie koszty związane z w/w aktualizacją leżą po stronie Wykonawcy w tym również opłaty wynikające z nowelizacji uzgodnień.
- i) Roboty należy rozpocząć przed upływem ważności decyzji pozwolenia na budowę lub „zgłoszenia budowy obiektu lub wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę”  
Brak wywiązania się z powyższego obowiązku nie może być powodem aneksowania umowy.
- j) Ilości materiałów wskazane w dokumentacji projektowej należy traktować jak wartości orientacyjne. Przed rozpoczęciem robót i zamówieniem materiałów Wykonawca zobowiązany jest do wykonania obmiarów min. Długości linii w terenie,

***Załączniki do przedmiotowych Warunków Relacji Zadania nie są wymagane w wersji papierowej do podpisu w dniu zawarcia umowy. Jednakże stanowią one integralną część Warunków Realizacji Zadania, a co za tym idzie umowy. Stąd Wykonawca zobowiązany jest do ich stosowania przez cały okres trwania umowy.***

Załączniki:

1. Zasady zgłaszania potrzeby wyłączeń elementów sieci oraz dokonywanie odbiorów technicznych zakończonych zadań
2. Zapotrzebowanie wykonania prac na urządzeniach/w pobliżu urządzeń SN i/lub nN TAURON Dystrybucja
3. Wytyczne dotyczące wykonaniu numeracji na liniach napowietrznych SN.
4. Informacja o przebiegu prac

**Załącznik nr 1 do Warunków Realizacja Zadania**  
**Zasady zgłaszania potrzeby wyłączeń elementów sieci oraz dokonywanie odbiorów**  
**technicznych zakończonych zadań**

W celu usprawnienia oraz ujednolicenia procesu planowania wyłączeń i dokonywania odbiorów technicznych zrealizowanych zadań wprowadza się następujące zasady:

**1. Wniosek o wyłączenie.**

**Wykonawca** realizujący zadanie inwestycyjne, (które wymaga wyłączeń), w celu dokończenia realizacji zadania składa w biurze podawczym REGIONU zapotrzebowanie wykonania prac (z harmonogramem) w terminie **nie krótszym niż 21 dni** przed proponowanym terminem wyłączenia/realizacji – wniosek winien być kierowany na adres:

**Wydziału Eksploatacji**

**Region.....**

*(Wrocław, Oborniki Śl., Środa Śl., Strzelin, Oleśnica)*

**Oddział we Wrocławiu**

**TAURON Dystrybucja SA.**

1.1 Wniosek powinien zawierać:

- a) wymaganą dokumentację techniczno-prawną lub techniczną w zakresie możliwym do jej przygotowania (projekt powykonawczy) na etapie składania wniosku (jeżeli jest wymagana),
- b) dla przypadków **dobudowy TL do istniejącego złącza kablowego**:
  - schemat jednokreskowy powykonawczy,
  - pisemne uzgodnienie wraz załącznikiem graficznym z właścicielem nieruchomości,
  - protokoły pomiarów (wraz z zał.12 do „Wytycznych w sprawie odbiorów...” w dniu podłączenia do sieci)
- c) dla przypadków **zabudowy zestawu złączowo-pomiarowego na istniejącym słupie na nieruchomości Podmiotu Przyłączanego**:
  - schemat jednokreskowy powykonawczy
  - protokoły pomiarów (wraz z zał.12 do „Wytycznych w sprawie odbiorów...” w dniu podłączenia do sieci)
- d) informację o numerze zlecenia roboczego (nr do pozyskania u osoby nadzorującej w Wydziale Inwestycji OMI),

**Wzór „Zapotrzebowania wykonania prac ...” stanowi załącznik do niniejszego pisma.**

**2. Planowanie Wyłączenia.**

Na podstawie złożonego Zapotrzebowania następuje planowanie wyłączenia (informacja o zapotrzebowaniu z Wydziału Eksploatacji kierowana jest do Serwisu, pracownik Serwisu dokonuje zgłoszenia w Wydziale Ruchu). Po zaakceptowaniu terminu wyłączenia przez planistę ODR Pracownik REGIONU niezwłocznie informuje Wykonawcę oraz imienne pracownika Wydziału Eksploatacji o uzgodnionym terminie.

**3. Odbiór częściowy prac** (dla dużych obiektów, tj. stacji transformatorowych, sieci SN i rozbudowanych sieci nN)

3.1 Po otrzymaniu informacji o planowanym terminie wyłączenia Komisja Odbiorowa wyznacza termin odbioru częściowego na maksymalnie 5 dni roboczych przed planowanym wyłączeniem – z przeprowadzonego odbioru zostanie sporządzony Protokół odbioru częściowego.

3.2 W przypadku zadań, dla których budowa urządzeń będzie realizowana w trakcie wyłączenia (np. wymiana słupa lub jego zabudowa w istniejącej linii, wcinka złącza w kabel nN, dobudowa szafki, zabudowa szafki złączowo-pomiarowej na słupie, zabudowa układu

pomiarowego)

w dniu zaplanowanego wyłączenia przed załączeniem urządzeń pod napięcie winien być dokonany **odbiór monterski**.

Niezależnie od powyższego Wykonawca wypełnia **Załącznik nr 12** do „Wytocznych odbiorowych” – „Oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu przyłącza elektroenergetycznego nN” - **wzór oświadczenia stanowi załącznik do niniejszego pisma.**

#### **4. Odbiór końcowy**

Po zrealizowaniu wyłączenia **Wykonawca** kompletuje dokumentację powykonawczą i składa do Wydziału Eksploatacji w celu dokonania odbioru końcowego. Odbiór końcowy zostanie dokonany w terminie zgodnym z zawartą między Zamawiającym a Wykonawcą umową.

**Załącznik nr 2 do Warunków Realizacja Zadania**

..... dnia..... 20..... r.\*

(pieczęć firmowa)

**Zapotrzebowanie wykonania prac  
na urządzeniach/w pobliżu urządzeń\*\* SN i/lub nN TAURON Dystrybucja SA.**

Oddział ..... Region SN i nN: .....

1. Nr inwestycyjny : I/E-....., zlecenie 401.....

2. Zakres i rodzaj planowanych  
prac.....

.....  
.....  
w technologii PPN tak/nie\*\* praca bez polecenia tak/nie\*\* polecenie wystawia pracownik  
TD/TDS/Zgłaszający\*\*

3. Miejsce pracy .....  
.....  
.....

4. Planowany termin rozpoczęcia prac w dniu .....201..... r. o godz. ....

5. Planowany termin zakończenia prac w dniu .....201..... r. o godz. ....

6. Skład brygady

a) .....Imię i nazwisko - nr uprawnień SEP .....

b) .....Imię i nazwisko - nr uprawnień SEP .....

c) .....Imię i nazwisko - nr uprawnień SEP .....

7. Brygadzysta ..... nr tel. ....

8. Planowana praca urządzeń zasilających (agregatów prądotwórczych) w godzinach.....

9. Wyrażam zgodę na wystawienie faktury VAT za dopuszczenie i nadzór.

Dane do faktury: .....  
.....  
.....

10. Oświadczam, że posiadam kompletną dokumentację formalno-prawną i techniczną dotyczącą realizacji zadania, dla którego wnioskuje o wyłączenie.

11. Załączniki: uzgodniony przez TD schemat jednokreskowy/ plan trasy linii/ kopia zlecenia na wykonanie robót /\*inne.....

Data i podpis .....

Załącznik nr 3 do Warunków Realizacja Zadania

## Tabliczki – wytyczne

### **LINIE SN:**

#### **Tablica informacyjna podstawowa**



Kolor tła	- żółty
Kolor czcionki	- czarny
Wysokość czcionki	- 30/45 mm
Wymiary tabliczki	- 215/130

Składnia: numer\_relacji kod\_regionu numer\_słupa

#### **Tablica informacyjna (wersja na słup kratowy)**



Kolor tła	- żółty
Kolor czcionki	- czarny
Wysokość czcionki	- 30 mm
Wymiary tabliczki	- 62/380

Składnia: numer\_relacji kod\_regionu numer\_słupa

#### **Tablica informacyjna - łączniki w linii**



Kolor tła	- niebieskie
Kolor czcionki	- biały
Wysokość czcionki	- 45 mm
Wymiary tabliczki	- 170/130

Składnia: litera Ł kod\_regionu numer\_łącznika

**Tablica ostrzegawcza – zgodna z normą: PN-E-08501:1988 - Urządzenia elektryczne - Tablice i znaki bezpieczeństwa – wymiary: Tablica „duża”: 210/148; Tablica „mała” 148/105.**



Wymagania techniczne:

1. Tabliczki mają mieć w czterech rogach wykonane otwory prostokątne oddalone w odległości 10 mm od krawędzi o wymiarach 14/4 do montażu przy pomocy taśmy stalowej. W przestrzeni pomiędzy nie powinno być napisów. Powłoki mają być przystosowane i odporne na opisaną technologię montażu.
2. Kolory zastosowane na tabliczkach mają być zgodne z paletą RAL classic:
  - kolor żółty - RAL 1018
  - kolor czarny – RAL 9005
  - kolor niebieski – RAL 5005
 lub inny uzgodniony z Zamawiającym.
3. Wszystkie krawędzie mają być wykończone w sposób bezpieczny.
4. Tabliczki mają być wykonane tak aby możliwy był ich montaż na słupach wirowych o średnicy 250 mm.
5. Jako czcionkę należy użyć Arial o opisanej wielkości lub inną uzgodnioną z Zamawiającym
6. numer relacji będzie się składał z ciągu pięciu znaków alfanumerycznych.
7. tabliczki mają być wykonane z blachy aluminiowej grubości minimum 0,8 mm (aluminium 1050 H12 chemicznie odtłuszczone) pokrytą folią odblaskową w wymaganym kolorze np.: 3M serii SL4750 lub równoważną.
8. powierzchniowy współczynnik odblasku wyrażony w  $\text{cd/lx m}^2$  powinien być nie mniejszy od wartości minimalnych i nie większy od wartości maksymalnych określonych w tabeli poniżej:

Barwa	Kąt obserwacji	MIN			MAX
		Kąt oświetlenia			
		5°	30°	45°	
żółta	0°12'	50	20	5	175
	0°20'	35	17	3	
	1°30'	4	2	1	

9. cyfry, litery i znaki mają być tłoczone, pokryte odpowiednio czarną lub białą folią termotransferową (folia pigmentowa do nakładania na gorąco),
10. tablica ma zawierać nieusuwalny znak zamawiającego tj. "TAURON DYSTRYBUCJA S.A. 2015" wykonany technologią laserową w wewnętrznej warstwie folii odblaskowej - widoczny pod kątem 30 stopni.
11. tablica ma być oznaczona na odwrocie znakiem producenta, w sposób trwały - np. suchy stempel.
12. wykorzystane komponenty mają zapewniać odporność na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV.

## Montaż – wytyczne

1. Wszystkie tabliczki mają być montowane przy użyciu taśmy stalowej nierdzewnej Band-It C923 (szerokość 9,53 mm), klamerki (zapinki) C953 lub innych o tych samych parametrach – uzgodnionych z Zamawiającym. Montaż ma być wykonany przy użyciu przyrządu do naciągania taśmy stalowej Band-It C001 lub Ensto CT42 lub równoważnego.
2. Wysokość, miejsce i sposób montażu:
  - a. tabliczka informacyjna podstawowa:



- dolna krawędź na wysokości 2,5 m (lub bezpośrednio nad tablicą ostrzegawczą),
  - montaż na boku prostopadłym do linii od strony dościa,
- b. tablica informacyjna łącznika:
- dolna krawędź na wysokości 1,5 m. Montaż bezpośrednio za napędem – w sposób pozwalający na jednoznaczną identyfikację,
- c. tablica informacyjna na słupie kratowym:
- montaż pionowy na krawężniku słupa na wysokości 2,2÷2,5 m, (lub bezpośrednio nad tablicą ostrzegawczą)

Tabliczka powinna być zawieszona w zaprezentowany poniżej sposób:



- d. tablica ostrzegawcza:
- dolna krawędź na wysokości około 2,5 m,
  - tabliczkę montujemy na stronie dościa do linii, na słupie kratowym drugą tabliczkę montujemy na przeciwległej stronie.

Na słupach kratowych tabliczki mają być widoczne przy dochodzeniu do słupa w kierunku prostopadłym do osi linii. Na słupach kratowych tabliczki ostrzegawcze mają być montowane w specjalnie przygotowanych ramkach – ostre krawędzie nie mogą wystawać poza obrys kątownika słupa.

Na słupach „rozkracznych” – posiadających więcej niż jedną żerdź, tabliczka ostrzegawcza powinna być zamontowana na każdej z żerdzi.

- e. wszystkie tabliczki mają być montowane w taki sposób aby taśma obejmowała większą część tabliczki tj. na zewnątrz pomiędzy przygotowanymi otworami.
- f. montaż ma być wykonany przy pomocy dedykowanego przyrządu, z naciągiem gwarantującym właściwe przyleganie do słupa oraz pewność zamocowania.

W przypadku montażu tabliczki ostrzegawczej i informacyjnej na jednej konstrukcji należy zamontować je po tej samej stronie z tym, że ostrzegawczą montujemy pod tablica informacyjną.

## ***Specyfikacja tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych do oznakowania ZMS Stacji SN/nN***

### **1. Przedmiot zamówienia.**

Dostawa oraz montaż tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych na potrzeby oznakowania Stacji transformatorowych SN/nN na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wrocław

### **2. Opis techniczny**

## 2.1. Tablica informacyjna numer i nazwa stacji transformatorowej SN/nN

### Stacja własna (przykład oznakowania)

**JGJ 60309**

Składnia: KodObszaru\_NumerStacji

Kolor tła - żółty  
Kolor czcionki - czarny  
Wysokość czcionki – 45 mm  
Wymiary tabliczki - 230/70

### Stacja obca (przykład oznakowania)

**JGJ 60309**

Składnia: KodObszaru\_NumerStacji

Kolor tła - czarny  
Kolor czcionki - biały  
Wysokość czcionki – 45 mm  
Wymiary tabliczki - 230/70

13. Tabliczki informacyjne mają mieć po obu stronach wykonane otwory okrągłe oddalone w odległości 6 mm od krawędzi o średnicy 3 mm do montażu przy pomocy nitów aluminiowych. Powłoki mają być przystosowane i odporne na opisaną technologię montażu.
14. Tabliczki informacyjne przeznaczone do montażu opaskami stalowymi mają mieć wykonane otwory prostokątne o wymiarach 10x3 mm. Usytuowanie otworów pokazano na rysunkach szczegółowych tabliczek wg wzoru jak dla tabliczek ostrzegawczych.
15. Barwy na tabliczce w warunkach dziennych powinny być zgodne z poniższym opisem. Barwa biała i żółta powierzchni odblaskowych oraz biała i czarna powierzchni znaków, przy oświetleniu wzorcowym źródłem światła D65 pod kątem 45° do normalnej do powierzchni i obserwacji wzdłuż normalnej (geometria 45/0), powinny mieścić się w polach barwowych normalnego układu tróchromatycznego CIE, określonych dla danej barwy przez punkty narożne o współrzędnych tróchromatycznych podanych w tablicy poniżej i odpowiadać podanemu w tablicy poniżej współczynnikowi luminancji.

Barwa		Współrzędne tróchromatyczne punktów narożnych				Współczynnik luminancji
		1	2	3	4	
Biała	X	0,355	0,305	0,285	0,335	Min. 35
	Y	0,355	0,305	0,325	0,375	Min. 35
Żółta	X	0,481	0,400	0,450	0,545	Min. 27
	Y	0,518	0,450	0,400	0,454	Min. 27
Czarna	X	0,385	0,300	0,260	0,345	Max. 0,03
	Y	0,355	0,270	0,310	0,395	Max. 0,03

16. Wszystkie krawędzie mają być wykończone w sposób bezpieczny.
17. Jako czcionkę należy użyć Arial o opisanej wielkości lub inną uzgodnioną z Zamawiającym
18. Tabliczki mają być wykonane z blachy aluminiowej grubości minimum 0,8 mm (aluminium 1050 H12 chemicznie odtłuszczone) pokrytą folią odblaskową np.: 3M serii SL4750 lub równoważną).
19. Powierzchniowy współczynnik odbłasku wyrażony w cd/lx m<sup>2</sup> powinien być nie mniejszy od wartości minimalnych i nie większy od wartości maksymalnych określonych w tabeli poniżej:

Barwa	Kąt obserwacji	MIN			MAX
		Kąt oświetlenia			
		5°	30°	45°	
żółta	0°12'	50	20	5	175
	0°20'	35	17	3	
	1°30'	4	2	1	

20. Cyfry, litery i znaki mają być tłoczone, pokryte odpowiednio czarną lub białą folią termotransferową (folia pigmentowa do nakładania na gorąco),

**21. Tablica ma zawierać nieusuwalny znak zamawiającego tj. "TAURON 2017" wykonany technologią laserową w wewnętrznej warstwie folii odbłaskowej - widoczny pod kątem 30 stopni.**

22. Tablica ma być oznaczona na odwrocie znakiem producenta, w sposób trwały - np. suchy stempel.

23. Tabliczka informacyjna przeznaczona do zamontowania na drzwiczkach rozdzielnic nN opcjonalnie może zawierać w sobie transponder RFID, który pozwala na jednoznaczną identyfikację obiektu. Transponder musi być zintegrowany z tabliczką.

Dane zapisane na transponderze powinny być chronione hasłem oraz szyfrowane, co umożliwi odczyt informacji wyłącznie przez urządzenia posiadające odpowiednie oprogramowanie.

24. Transponder RFID powinien posiadać następujące parametry:

Typ transpondera                      pasywny transponder Class 1 Gen.2 UHF RFID

Typ protokołu                            EPCglobal Class1 Gen2 (ISO 18000-6C)

Częstotliwość robocza    865 – 875 MHz

Pamięć EPC                              469 bitów

Zawartość pamięci EPC                domyślnie zakodowany unikalny identyfikator

Pamięć rozszerzona                    TID: 96 bitów (fabrycznie zakodowane)

Pamięć użytkownika: 128 bitów

Odległość odczytu                      do 10 metrów

25. Wykorzystane komponenty mają zapewniać odporność na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV.

**2.2. Tablica ostrzegawcza – zgodna z normą : PN-E-08501:1988 - Urządzenia elektryczne - Tablice i znaki bezpieczeństwa - wymiary 105/148 lub 148/210**



- 1) Tabliczki mają mieć w czterech rogach wykonane otwory prostokątne o wymiarach 10/3 (przystosowane do montażu przy pomocy taśmy stalowej) lub otwory okrągłe oddalone w odległości 10 mm od krawędzi, o średnicy 3 mm, do montażu przy pomocy nitów aluminiowych. Usytuowanie otworów pokazano na rysunkach szczegółowych tabliczek.

W przestrzeni pomiędzy otworami prostokątnymi nie powinno być napisów (wyjątek dolna część znormalizowanej tabliczki ostrzegawczej, gdzie taśmą montażowa będzie musiała obejmować mniejszą część tabliczki). Powłoki mają być przystosowane i odporne na opisaną technologię montażu.

- 2) Barwy na tabliczce w warunkach dziennych powinny być zgodne z poniższym opisem. Barwa biała, żółta i niebieska powierzchni odblaskowych oraz biała i czarna powierzchni znaków, przy oświetleniu wzorcowym źródłem światła D65 pod kątem 45° do normalnej do powierzchni i obserwacji wzdłuż normalnej (geometria 45/0), powinny mieścić się w polach barwowych normalnego układu trójkromatycznego CIE, określonych dla danej barwy przez punkty narożne o współrzędnych trójkromatycznych podanych w tablicy poniżej i odpowiadać podanemu w tablicy poniżej współczynnikowi luminancji.

Barwa		Współrzędne trójkromatyczne punktów narożnych				Współczynnik luminancji
		1	2	3	4	
Biała	X	0,355	0,305	0,285	0,335	Min. 35
	Y	0,355	0,305	0,325	0,375	Min. 35
Żółta	X	0,481	0,400	0,450	0,545	Min. 27
	Y	0,518	0,450	0,400	0,454	Min. 27
Czarna	X	0,385	0,300	0,260	0,345	Max. 0,03
	Y	0,355	0,270	0,310	0,395	Max. 0,03

- 3) Wszystkie krawędzie mają być wykończone w sposób bezpieczny.
- 4) Jako czcionkę należy użyć Arial o wysokości zgodnej z rysunkami szczegółowymi tabliczek.
- 5) Tabliczki mają być wykonane z blachy aluminiowej grubości minimum 0,8 mm (aluminium 1050 H12 chemicznie odtłuszczone) pokrytą folią odblaskową w wymaganym kolorze np.: 3M serii SL4750 lub równoważną.
- 6) Powierzchniowy współczynnik odblasku wyrażony w  $\text{cd/lx m}^2$  powinien być nie mniejszy od wartości minimalnych i nie większy od wartości maksymalnych określonych w tabeli poniżej:

Barwa	Kąt obserwacji	MIN			MAX
		Kąt oświetlenia			
		5°	30°	45°	
żółta	0°12'	50	20	5	175

	0°20'	35	17	3	
	1°30'	4	2	1	

- 7) Cyfry, litery i znaki mają być tłoczone, pokryte czarną folią termotransferową (folia pigmentowa do nakładania na gorąco),
- 8) Tablica ma zawierać nieusuwalny znak zamawiającego tj. "TAURON 2017" wykonany technologią laserową w wewnętrznej warstwie folii odbłaskowej - widoczny pod kątem 30 stopni. Oznaczenie roku montażu tabliczki winno być sukcesywnie aktualizowane w kolejnych latach.
- 9) Tablica ma być oznaczona na odwrocie znakiem producenta, w sposób trwały - np. suchy stempel.
- 10) Wykorzystane komponenty mają zapewniać odporność na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV

Uwaga: Wymagana gwarancja minimalna na tabliczki wynosi 10 lat.

## Załącznik nr 4 do Warunków Realizacja Zadania

### W Z Ó R

.....

.....

..... miejscowość                      data

.....

.....

Dane wykonawcy

### Informacja o przebiegu prac

Dotyczy UMOWY NR .....

NR zadania .....

	<b><u>Etap: Wykonawczy</u></b>	Data złożenia/zamówienia	Data odbioru/pozyskania
1	Pełnomocnictwo TAURON Dystrybucja S.A.		
3	Złożenie zapotrzebowania na materiały		
3	Uzgodnienia wyłączeń w TAURON Dystrybucja S.A.		
4	Rozpoczęcie robót		
5	Zgłoszenie robót zakrytych		
6	Diagnostyka kabli		
7	Zgłoszenie dokumentów do odbioru.		
8	Inne		

Dodatkowe informacje:

.....

.....

.....

Wykonawca

## ZASADY PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

*z podpowierzeniem 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 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 przestrzegać określonych w niniejszej Umowie warunków podpowierzenia przetwarzania Danych Osobowych innemu podmiotowi;
  - (E) zobowiązuje się prowadzić dokumentację opisującą sposób przetwarzania Danych Osobowych, w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa;
  - (F) 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 ustępie 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***
  - (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 ma prawo podpowierzenia powierzonych mu Danych Osobowych innemu podmiotowi przetwarzającemu, w zakresie i celu niezbędnym do realizacji celu powierzenia przetwarzania Danych Osobowych, o których jest mowa w części **KATEGORIE POWIERZONYCH DANYCH OSOBOWYCH ORAZ OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ** niniejszej Umowy, wyłącznie za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego. Wzór wniosku o zgodę na podpowierzenie stanowi Załącznik nr 1 do niniejszych zasad przetwarzania danych osobowych.
- 5.2. Jeżeli do wykonania w imieniu Zamawiającego poszczególnych czynności przetwarzania Danych Osobowych Wykonawca korzysta z usług innego podmiotu przetwarzającego, na ten inny podmiot przetwarzający, w drodze pisemnej umowy pomiędzy Wykonawcą a tym podmiotem, nałożone zostają te same obowiązki ochrony danych osobowych jak w niniejszej Umowie, w szczególności obowiązek zapewnienia wystarczających gwarancji wdrożenia

odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych ochrony danych osobowych, zapewniających zgodność RODO oraz obowiązki współpracy i pomocy Zamawiającemu.

- 5.3. W przypadku podpowierzenia przetwarzania Danych Osobowych, Wykonawca zobowiązuje się informować podmiot, któremu podpowierzył przetwarzanie Danych Osobowych o sprostowaniu, usunięciu lub ograniczeniu przetwarzania Danych Osobowych w związku z żądaniem osoby, której dane dotyczą.
- 5.4. Jeśli podmiot któremu Wykonawca podpowierzył przetwarzanie Danych Osobowych nie wywiąże się ze spoczywających na nim obowiązków ochrony Danych Osobowych, pełna odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wypełnienie obowiązków tego innego podmiotu przetwarzającego spoczywa na Wykonawcy.
- 5.5. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi pełną listę innych podmiotów przetwarzających, z których usług korzysta i którym podpowierzył przetwarzanie Danych Osobowych powierzonych mu przez Zamawiającego, a także okaże zawarte z tymi podmiotami umowy.
- 5.6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że podmiot, któremu podpowierzył przetwarzanie Danych Osobowych nie powierzy przetwarzania tych Danych Osobowych innemu podmiotowi, chyba, że Zamawiający wyrazi pisemną zgodę na dalsze powierzenie przetwarzania Danych Osobowych.

## **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 30 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 7 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

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: *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.*

## WNIOSEK W SPRAWIE PODPOWIERZENIA

<b>Dane identyfikacyjne Umowy między Podmiotem Przetwarzającym i Administratorem</b>			
Numer Umowy:			
Umowa z dnia:			
Przedmiot Umowy:			
<b>Dane Podmiotu Przetwarzającego</b>			
Nazwa firmy:			
Pełne dane firmy: <i>Adres siedziby, dane dotyczące rejestracji firmy (właściwy Sąd)</i>			
Numer KRS		NIP	
Reprezentowana przez:			
Osoba kontaktowa:		Telefon:	E-mail
<b>Podmiot Przetwarzający wnioskuje o</b>			
udzielenie zgody na podpowierzenie przetwarzania danych			
<b>Czas obowiązywania podpowierzenia:</b>		Od dnia      do dnia	
<b>Dane podmiotu, któremu mają być podpowierzone Dane Osobowe:</b>			
Nazwa firmy:			
Pełne dane firmy: <i>Adres siedziby, dane dotyczące rejestracji firmy (właściwy Sąd)</i>			
Numer KRS		NIP	
Reprezentowana przez:			
Osoba kontaktowa:		Telefon:	E-mail
<b>Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się, że podpowierzenie przetwarzania Danych Osobowych będzie spełniało wyspecyfikowane poniżej kryteria:</b>			
Cel podpowierzenia:			
Zakres danych powierzanych (systemy, zbiory Danych Osobowych):		Określenie kategorii osób, których dane dotyczą np. pracownik, właściciel nieruchomości, klient, kontrahent, właściciel nieruchomości. Określenie kategorii danych, których przetwarzanie powierza administrator np. imię, nazwisko.	
Dane wrażliwe		TAK/NIE [jeżeli tak wyszczególnić dane wrażliwe np. dane osobowe ujawniające pochodzenie rasowe lub etniczne, dane genetyczne, dane biometryczne, dane dotyczące zdrowia, dane dotyczące życia seksualnego lub orientacji seksualnej]	
Sposób przetwarzania		Należy wskazać czy przetwarzanie odbywać się będzie w formie papierowej, czy przy wykorzystaniu systemów informatycznych, czy też będą miały miejsce obie formy).	

danych	<p>(A) w formie papierowej w [należy podać miejsce, gdzie dane będą przetwarzane]</p> <p>(B) przy wykorzystaniu systemu informatycznego [nazwa systemu informatycznego] LUB przy wykorzystaniu następujących systemów informatycznych:</p> <p>[lista systemów informatycznych]</p>
Operacje wykonywane na danych:	Należy wskazać operacje wykonywane na danych, np.: zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, adaptowanie, modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie, udostępnienie, usuwanie, niszczenie.
Forma przekazywania Danych Osobowych.	Należy wskazać, czy dane są powierzane w formie danych zaszyfrowanych lub danych poddanych procesowi pseudonimizacji.
Charakter przetwarzania Danych Osobowych.	Należy wskazać, czy przetwarzanie będzie miało charakter ciągły, czy sporadyczny, tj. w ramach zlecenia konkretnych działań.
Podmiot, któremu powierza się Dane Osobowe, będzie przetwarzał Dane Osobowe i uzyskiwał do nich dostęp z obszaru Rzeczypospolitej lub państw należących do EOG (Europejski Obszar Gospodarczy).	
Zakres i cel podpowierzenia nie wykracza poza zakres i cel zdefiniowany w Załączniku nr 1 do Umowy.	
Podmiot, któremu Dane Osobowe mają być podpowierzane spełnia wymagania dotyczące zabezpieczenia i ochrony danych osobowych, w tym posiada wdrożone: [...]	
<p>Przed podpowierzeniem Podmiot Przetwarzający zawrze z podmiotem, któremu Dane Osobowe mają być podpowierzone umowę podpowierzenia, na mocy której na podmiot, któremu Dane Osobowe mają być podpowierzone nałożone zostaną te same obowiązki ochrony Danych Osobowych jak na Podmiot Przetwarzający w Umowie, w szczególności obowiązek zapewnienia wystarczających gwarancji wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych ochrony Danych Osobowych, zapewniających zgodność RODO oraz obowiązki współpracy i pomocy Administratorowi określone w pkt od 2 do 5 Umowy.</p>	
Wypełnia osoba wnioskująca ze strony Podmiotu Przetwarzającego	

## Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych dla pracowników kontrahenta

Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest: .....

1. W sprawach związanych z ochroną danych osobowych można kontaktować się z nami, pisząc na adres e-mail: ..... lub wskazany powyżej adres siedziby.

2. Pana/Pani dane osobowe w zakresie:

- a. dane identyfikujące (np. imię, nazwisko);
- b. dane kontaktowe dotyczące Państwa zatrudnienia (np. adres e-mail, numer telefonu, firma, );

będą przetwarzane w celu:

- a. zawarcia, wykonania i monitorowania wykonywania Umowy której jesteśmy stroną, w szczególności dla celów takich jak komunikacja, wykonywanie obowiązków informacyjnych, współdziałania i innych obowiązków wynikających z Umowy - przez okres poprzedzający zawarcie Umowy oraz przez okres wykonywania Umowy [podstawa prawna Art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia – realizacja prawnie uzasadnionego interesu administratora w postaci wykonywania Umowy z Kontrahentem.
- b. archiwizacji w zakresie niezbędnym dla wykonania obowiązków prawnych, w szczególności przepisów podatkowych, przepisów o rachunkowości - przez okres wynikający z tych przepisów [podstawa prawna Art. 6 ust. 1 lit. c) Rozporządzenia - wykonanie obowiązku nałożonego przepisami prawa,
- c. ewentualnych roszczeń lub obrony przed roszczeniami - przez czas trwania postępowań i okres przedawnienia potencjalnych roszczeń [podstawa prawna Art. 6 ust. 1 lit. f) Rozporządzenia - realizacja prawnie uzasadnionego interesu administratora w postaci dochodzenia roszczeń i obrony przed roszczeniami związanymi z Umową];

Rozporządzenie o jakim piszemy to Rozporządzenie 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 osobowych).

3. Przewidywanymi odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą następujące kategorie podmiotów:

podmioty, które przetwarzają dane we własnym imieniu:

- a. podmioty, które prowadzą działalność pocztową lub kurierską,
- b. podmioty, które prowadzą działalność płatniczą (banki, instytucje płatnicze - w celu dokonywania wzajemnych rozliczeń),
- c. podmioty, które współpracują z nami przy obsłudze spraw księgowych, podatkowych, prawnych.

podmioty, które przetwarzają dane osobowe w naszym imieniu:

- a. nasi podwykonawcy, czyli podmioty, które wykonują za nas usługę lub dostarczające towary objęte Umową.

4. Posiada Pan/Pani prawo:

- a. dostępu do swoich danych osobowych,
- b. sprostowania swoich danych osobowych,
- c. usunięcia swoich danych osobowych,
- d. ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych,
- e. przenoszenia swoich danych osobowych,
- f. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych osobowych.

Niezależnie od powyższego przysługuje Panu/Pani uprawnienie do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna Pan/Pani, że przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy RODO.

Jeśli będą Państwo chcieli skorzystać z przysługujących praw, mogą się Państwo z nami skontaktować w sposób wskazany w pkt.2 niniejszej Klauzuli.

6. Jeśli uważają Państwo, że przetwarzając Państwa dane osobowe naruszamy przepisy prawa, przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

7. Podanie danych osobowych jest warunkiem niezbędnym do realizacji umowy. W przypadku nie podania danych osobowych nie będzie możliwa jej realizacja.

Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane poza terytorium Europejskiego Obszaru Gospodarczego/do organizacji międzynarodowej. Nie będą również podlegały zautomatyzowanemu przetwarzaniu danych osobowych