

**UMOWA nr: PNP/TD-OWR/...../...../2024**

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

**TAURON Dystrybucja Spółką Akcyjną** z siedzibą w Krakowie, ul. Podgórska 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 złotych (wpłacony w całości),

**Oddział we Wrocławiu, 53-314 Wrocław, pl. Powstańców Śląskich 20**

zwaną dalej „TD”, jeśli działa w swoim imieniu i na swoją rzecz lub „Zamawiającym”, gdy działa w swoim imieniu i na swoją rzecz oraz w imieniu i na rzecz TNT, którą reprezentuje:

..... **- Pełnomocnik TAURON Dystrybucja S.A.**

działającą we własnym imieniu i na własną rzecz, a także w imieniu i na rzecz spółki:

**TAURON Nowe Technologie Spółka Akcyjna** z siedzibą we Wrocławiu, Pl. Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia–Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000141756, numer identyfikacji podatkowej NIP: 8991076556, REGON: 930810615, kapitał zakładowy: 9.535.649,00 złotych (wpłacony w całości), zwaną w dalszej treści Umowy „TNT”,

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. ...., 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”,

zważywszy, że

- TD zawarł w dniu 29.07.2021 r. z TNT Umowę ramową oświetleniową Nr TD/UMS/WZ/2021/07/01, w której Spółki te ustaliły sposób współpracy w przypadku inwestycji, które zakładają zmiany lub modernizację tak elementów infrastruktury oświetleniowej należącej do TNT, jak i infrastruktury sieciowej należącej do TD, tzw. sieci skojarzonej;
- w myśl wyżej powołanej umowy TD posiada pełnomocnictwo TNT do podejmowania wszelkich czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia niepublicznego (w odstępieniu od przepisów ustawy – Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r.) i zawarcie umowy z wykonawcą inwestycji związanych z infrastrukturą oświetleniową skojarzoną, tworzącej odrębne węzły prawne między Wykonawcą a TD oraz Wykonawcą a TNT;
- w zakresie wyżej określonym TD prowadzi obsługę procesu inwestycyjnego na rzecz własną oraz TNT;

<sup>1</sup> Dostosować do formy podpisania umowy tradycyjne/elektronicznie

w rezultacie wyboru Wykonawcy w przeprowadzonym postępowaniu nr PNP/TD-WR/06477/2024 o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.: „Przebudowa – skablowanie linii napowietrznej 20 kV L-113 w miejscowości Długołęka, od słupa nr WRL051247 do stacji wieżowej WRL1575 Długołęka Wodociągi wraz z odgałęzieniami w kierunku stacji WRL1763, WRL1130, WRL1762 i WRL1189”, w trybie przetargu nieograniczonego 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 TD i TNT zadanie pn. „Przebudowa – skablowanie linii napowietrznej 20 kV L-113 w miejscowości Długołęka, od słupa nr WRL051247 do stacji wieżowej WRL1575 Długołęka Wodociągi wraz z odgałęzieniami w kierunku stacji WRL1763, WRL1130, WRL1762 i WRL1189” („Obiekt I-WR-BI-1805453”) zgodnie z dokumentacją projektową, o której mowa w ust. 2 poniżej - oraz przekazać Obiekt TD i TNT do użytkowania („Przedmiot Umowy”).

Przedmiot Umowy obejmuje:

- 1) infrastrukturę sieciową – stanowiącą własność TD - Zadanie 1.
  - 2) infrastrukturę oświetleniową – stanowiącą własność TNT - Zadanie 1.1.
- Zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy wskazany jest w **Załączniku nr 1** do Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją Zamawiającego („Dokumentacja”), 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 Dokumentacji, jeżeli wykonanie takich robót okaże się konieczne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego konieczności lub celowości realizacji robót, o których mowa w zdaniu poprzednim, powierzenie wykonania robót następuje na podstawie pisemnego aneksu do Umowy określającego zakres robót, warunki ich wykonywania oraz wysokość i warunki wynagrodzenia. Podstawą do sporządzenia aneksu do Umowy, o którym mowa w zdaniu poprzednim, jest protokół konieczności / notatka służbowa spisany/a przez przedstawicieli Stron określonych w § 22 ust. 1 pkt. 1) i 2), przy czym przedstawiciel Zamawiającego nie jest umocowany do zmiany umowy, chyba że co innego wynika z udzielonych mu pełnomocnictw.
  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: 18 miesięcy od dnia podpisania umowy, przy czym za datę wykonania Przedmiotu Umowy w całości uznaje się datę podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. W przypadku, gdy koniec terminu wskazanego powyżej przypadnie na dzień ustawowo wolny od pracy lub dzień 14 sierpnia, to uznaje się, że dany termin upływa w pierwszym dniu roboczym następującym po tej dacie.
  6. Termin przekazania terenu budowy ustala się do 28 dni od zawarcia Umowy. Termin rozpoczęcia robót ustala się do 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy terenu budowy.
  7. Materiały i urządzenia powierzone, niezbędne do wykonania Umowy, będą przekazywane Wykonawcy przez przedstawiciela Zamawiającego na podstawie protokołu-zdawczo odbiorczego.
  8. Dostawą inwestorską są: urządzenia oraz materiały określone w załączniku nr 1 (WRZ) do umowy.

## §2

### PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) protokolarne przekazanie terenu budowy i dostarczenie Dokumentacji,
  - 2) odebranie prawidłowo wykonanego Przedmiotu Umowy i zapłata bezspornego wynagrodzenia,
  - 3) zapewnienie nadzoru inwestorskiego i autorskiego,
  - 4) przekazanie Wykonawcy posiadanych informacji i dokumentów niezbędnych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy,
  - 5) przeszkolenie 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,
- 6) udzielenie na wniosek Wykonawcy wszelkich koniecznych pełnomocnictw do występowania w imieniu Zamawiającego przed odpowiednimi organami, celem wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym pełnomocnictwa nie będą obejmować podejmowania w imieniu Zamawiającego zobowiązań finansowych oraz udzielania dalszych upoważnień,
  - 7) zapoznanie Wykonawcy z wewnętrznymi procedurami, instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego związanymi z Przedmiotem Umowy,
  - 8) udostępnienie aktualnej „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach TAURON Dystrybucja S.A. na stronie internetowej: [www.auron-dystrybucja.pl](http://www.auron-dystrybucja.pl)
  - 9) dokonanie uzgodnień dokumentacji techniczno-prawnej, wykonawczej,
  - 10) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.,
  - 11) zgłoszenie robót właściwemu organowi nadzoru budowlanego,
  - 12) przekazanie Dziennika budowy kierownikowi budowy,
  - 13) przekazania Wykonawcy, najpóźniej do 7 dni od dnia przekazania terenu budowy, wykazu dokumentów wymaganych przy zgłoszeniu Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy,
  - 14) wniesienie sprzeciwu w ciągu 30 dni od doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę 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,
  - 15) zapewnienia nadzorów, wyłączeń i dopuszczeń przez służby Zamawiającego eksploatujące sieci i urządzenia elektroenergetyczne będące własnością Zamawiającego oraz dokonywania koniecznych uzgodnień w zakresie terminów wyłączeń sieci i urządzeń elektroenergetycznych niezbędnych do zrealizowania Przedmiotu Umowy, przy czym koszty tych usług leżą po stronie Wykonawcy, a ich wysokość jest zgodna z cennikiem dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://www.auron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/cenniki>,
2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:
- 1) wykonanie i przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy, wykonanego zgodnie z Umową, ofertą Wykonawcy, Dokumentacją, Specyfikacją Warunków Zamówienia, przepisami dozoru technicznego i zasadami wiedzy technicznej, przepisami techniczno-budowlanymi, innymi obowiązującymi przepisami prawa, regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego i obowiązującymi normami,
  - 2) usunięcie wszystkich wad Przedmiotu Umowy wykrytych w trakcie realizacji prac, rozruchu, ruchu próbnego, w okresie gwarancji oraz w okresie obowiązywania rękojmi,
  - 3) wykonanie Przedmiotu Umowy oraz bezzwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach z niego wynikających,
  - 4) protokolarne potwierdzenie przejęcia terenu budowy,
  - 5) przystąpienie do wykonania Przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od dnia protokolarnego przejęcia przez Wykonawcę terenu budowy lub w innym, określonym w protokole przekazania terenu budowy,
  - 6) zatrudnienie Kierownika budowy i gdy to jest nieodzowne - Kierownika robót, posiadającego uprawnienia budowlane o specjalności wymaganej do należytego wykonania Umowy, na okres od rozpoczęcia tych robót do nie mniej niż 2 tygodni po spisaniu protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy,
  - 7) sporządzenie projektu robót i montażu urządzeń tymczasowych zlokalizowanych na terenie budowy z tym zastrzeżeniem, iż akceptacja Zamawiającego nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy,
  - 8) uzyskanie wymaganych prawem zgód, zezwoleń i nadzorów branżowych, zajęć pasa drogowego oraz dokonanie stosownych zgłoszeń - jeżeli są one wymagane dla wykonania Przedmiotu Umowy,
  - 9) złożenie u Zamawiającego zamówienia wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych, niezbędnych do wykonania Umowy, nie później niż na 21 dni przed przystąpieniem do planowanych prac, z podaniem numeru niniejszej Umowy,
  - 10) zapewnienie materiałów potrzebnych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy,
  - 11) zapewnienie odbioru materiałów i urządzeń stanowiących dostawy inwestorskie Zamawiającego, potrzebnych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy z miejsca wskazanego przez

- Zamawiającego oraz zapewnienia odpowiedniego miejsca i odpowiednich warunków ich składowania,
- 12) odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy, w szczególności w zakresie wygradzenia i oznakowania oraz zabezpieczenia 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,
  - 13) pełnienie obowiązków koordynatora ds. BHP 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 K.p.,
  - 14) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.,
  - 15) bieżące utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a po zakończeniu prac uporządkowanie terenu budowy m. in doprowadzenie nawierzchni terenu do stanu sprzed rozpoczęcia prac w tym: renowację gruntów i terenów zielonych, ciągów drenażowych itp. (wydatki te obciążają koszty Wykonawcy), z uwzględnieniem zmian w terenie dokonanych w celu wykonania Przedmiotu Umowy,
  - 16) bieżące informowanie Zamawiającego o postępie prac jak również niezwłoczne informowanie przedstawiciela Zamawiającego o istotnych dostrzeżonych zagrożeniach i występujących nieprawidłowościach związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy,
  - 17) zapewnienie ciągłego nadzoru nad pracą podległego personelu oraz Podwykonawców przez Kierownika budowy, posiadającego wymagane przepisami prawa kwalifikacje,
  - 18) 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),
  - 19) zapewnienie odpowiednich zasobów technicznych oraz personelu posiadającego zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania Przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną ofertą,
  - 20) zatrudnienie takiej liczby osób/dysponowanie taką liczbą 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,
  - 21) zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
  - 22) zapewnienie osobom wykonującym Przedmiot Umowy odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezwzględne dopilnowanie 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,
  - 23) dostosowanie organizacji robót do organizacji pracy Zamawiającego oraz stosowania się do poleceń Zamawiającego, które są zgodne z przepisami prawa dotyczącymi prac objętych niniejszą Umową,
  - 24) przeszkolenie osób wykonujących Przedmiot Umowy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania robót, jak również zapoznania z uregulowaniami wewnętrznymi Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
  - 25) zapewnienie Zamawiającemu i wszystkim osobom upoważnionym przez nich dostępu do wszystkich miejsc budowy objętych zakresem Umowy oraz do wglądu do materiałów i dokumentów związanych z jej realizacją,
  - 26) 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 2004 r. o wyrobach budowlanych,
    - 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 oraz zaleceniami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane,
- 27) dostarczenie wyłącznie nowych materiałów i urządzeń, niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy. Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę urządzenia muszą być na dzień dostawy nieużywane i nie starsze niż 6 miesięcy,
- 28) dostarczenie Zamawiającemu, na co najmniej 10 dni przed terminem odbioru atestów i certyfikatów, deklaracji zgodności i kart gwarancyjnych dotyczących zastosowanych materiałów oraz dokumentów w postaci kompletnej dokumentacji powykonawczej, zgodnie z zapisami prawa budowlanego,
- 29) zgłoszenie Zamawiającemu szczegółowego przedmiotu robót budowlanych powierzonych do wykonania Podwykonawcom, zgodnie z postanowieniami §3 Umowy,
- 30) weryfikowanie faktur na roboty wykonywane przez Podwykonawców,
- 31) zawiadamianie Podwykonawców o terminie odbioru robót oraz dokonywanie wypisów z protokołu odbioru robót w zakresie robót Podwykonawców i wysyłanie tych odpisów Zamawiającemu,
- 32) przejmowanie od Podwykonawców wykonanych przez nich (ustalonych w umowie z Podwykonawcami) zakresów robót, sprawowanie nad tymi robotami pieczy do czasu ich odbioru przez Zamawiającego, usuwanie wad powstałych w tych robotach w okresie od dnia przyjęcia ich od Podwykonawcy do dnia odbioru przez Zamawiającego,
- 33) terminowe regulowanie należności za roboty zrealizowane przez Podwykonawców,
- 34) zapewnienie sobie każdorazowo, na własny koszt, dostępu do wody, energii elektrycznej, zaplecza socjalnego i sanitarnego,
- 35) zapewnienie odpowiedniego socjalnego i technicznego zaplecza budowy dla wszystkich Podwykonawców, w tym zaplecza biurowego dla przeprowadzania cyklicznych (cotygodniowych) narad roboczych na terenie budowy z udziałem Zamawiającego,
- 36) przestrzeganie zasad opisanych w **załączniku nr 3** do Umowy,
- 37) 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,
- 38) wykonanie i przekazanie Zamawiającemu przed oddaniem do eksploatacji, wymaganych przepisami prawa ochrony środowiska (jeżeli dotyczy):
  - a) pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych instalacji oraz urządzeń emitujące pola elektromagnetyczne, które są stacjami elektroenergetycznymi lub napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym nie niższym niż 110kV, lub instalacjami radiokomunikacyjnymi, radionawigacyjnymi lub radiolokacyjnymi, emitującymi pola elektromagnetyczne, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitującymi pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30kHz do 300GHz,
  - b) pomiarów emisji hałasu,
  - c) pomiarów składu chemicznego ścieków itp.,
- 39) zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji robót zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami i zgodnie z wymogami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane, przy czym materiały pochodzące z demontażu stanowią własność Wykonawcy, z wyjątkiem wskazanych jako rezerwa eksploatacyjna Zamawiającego,
- 40) zgłoszenie Zamawiającemu na piśmie, na 10 dni roboczych przed planowaną datą odbioru, zakończenia robót budowlanych, kompletności i prawidłowości dokumentów odbiorowych, zgodnie z §2 ust. 1 pkt. 13) i Załącznikiem nr 3 do Umowy oraz gotowość do przeprowadzenia odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. Warunkiem uznania kompletności i prawidłowości dokumentów odbiorowych jest m.in. to, by dokumenty te obejmowały opieczetowaną przez ODGiK mapkę z nr KERG potwierdzającą, że mapa zasadnicza zasobów Państwowych została zaktualizowana w zakresie infrastruktury zrealizowanego zadania i jej przebieg w terenie jest zgodny z lokalizacją uzgodnioną w opinii Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej, oraz - o ile są wymagane - także inne dokumenty w **załączniku nr 2** do Umowy,
- 41) zgłaszanie do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu, 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 pozytywnym ich odbiorze przez Inspektora Nadzoru i spisaniu protokołu odbioru robót zanikających,
- 42) ograniczanie czasu wyłączenia urządzeń, zgodnie z postanowieniami Umowy,
- 43) przestrzeganie procedury i czasu wyłączeń, określonych w **załączniku nr 4** do Umowy,
- 44) przeszkolenie pracowników TD i TNT w zakresie obsługi i eksploatacji zamontowanych urządzeń, jeżeli będzie to wymagane,
- 45) powiadomienie właścicieli 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 roszczeń finansowych właścicieli nieruchomości z tytułu ich nieskutecznego powiadomienia o planowanym wejściu w teren, Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy kwotą wynikającą z tego roszczenia. Ewentualne koszty związane z korzystaniem z ww. nieruchomości oraz odpowiedzialność za szkody wyrządzone na tych nieruchomościach ponosi Wykonawca,
- 46) 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.
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 TD i TNT,
  - 2) korzystać ze środków transportu, narzędzi lub jakiegokolwiek innego mienia należącego do Zamawiającego, z wyjątkiem mienia przekazanego lub udostępnionego Wykonawcy przez Zamawiającego w celu realizacji Przedmiotu Umowy.
5. W razie naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w ust. 4 TD i TNT 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.
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> ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny, dalej „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. 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 zapłacenia 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 zapłacenia 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.
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.
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 mogłoby 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 łączne wynagrodzenie w kwocie: ..... zł (słownie: ..... złotych) netto, do której zostanie doliczony należny podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
  - 2) Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 1) obejmuje:
    - a) wynagrodzenie za część Przedmiotu Umowy wykonaną na rzecz TD (Zadanie 1) – w kwocie: ..... zł (słownie: ..... złotych) netto, do której zostanie doliczony należny podatek VAT.
    - b) wynagrodzenie za część Przedmiotu Umowy wykonaną na rzecz TNT (Zadanie 1.1) – w kwocie: ..... zł (słownie: ..... złotych) netto, do której zostanie doliczony należny podatek VAT.
  - 3) W przypadku wystąpienia potrzeby wykonania prac dodatkowych lub zamiennych, wymienionych w §1 ust. 3 Umowy albo ograniczenia zakresu prac, wynagrodzenie za te prace ustalone zostanie na podstawie zweryfikowanego i zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu sporządzonego w oparciu o:
    - a) obmiar robót,
    - b) czynniki cenotwórcze:
 

I. stawka roboczogodziny podstawowa R	32,30 zł
II. koszty pośrednie Kp liczone do: R, S	68,20%
III. koszty zakupu materiałów Kz liczone do M	5,90%
IV. zysk kalkulacyjny Z liczony do: R, S, Kp	11,60%
    - c) aktualne średnie ceny materiałów i najmu sprzętu ustalone w cennikach SEKOCENBUD, z wydania bezpośrednio poprzedzającego sporządzenie kosztorysu powykonawczego, przy czym przez cennik SEKOCENBUD rozumieć należy publikowane kwartalnie zeszyty Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa Promocja Sp. z o.o.
  - 4) Wynagrodzenie oraz czynniki cenotwórcze, o których mowa w pkt. 1), 2) i 3) powyżej są stałe i nie podlegają zmianie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
  - 5) Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje prace niewskazane bezpośrednio przez Zamawiającego, lecz konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
2. 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, przeszkolenie pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi i eksploatacji zamontowanych urządzeń oraz ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich innych 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 dla każdego z Zadań, odrębnie dla TD (w odniesieniu do sieci dystrybucyjnej – Zadanie 1) i odrębnie dla TNT (w odniesieniu do infrastruktury oświetleniowej - Zadanie 1.1), po dokonaniu odbioru robót zgodnie z procedurą opisaną w §5 Umowy.
3. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek, z zastrzeżeniem § 3 ust. 11 i 12 Umowy.
4. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie:
  - 1) prawidłowo wystawionych i doręczonych przez Wykonawcę odpowiednio dla TD i TNT faktur końcowych po zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy i odbiorze końcowym Przedmiotu



- Umowy bez zastrzeżeń, w terminie 30 dni od daty doręczenia TD i TNT faktur wraz z kompletem dokumentów wymienionych w ust. 8 i 10,
- 2) prawidłowo wystawionych i doręczonych faktur częściowych wystawianych przez Wykonawcę po zakończeniu robót objętych poszczególnym etapem prac w terminie 30 dni, licząc od daty doręczenia Zamawiającemu faktur odpowiednio TD i TNT wraz z kompletem dokumentów wymienionych w ust. 8 i 10.
  5. Zamawiający dopuszcza dodatkowe etapowanie elementów podlegających odbiorom częściowym i fakturowaniu robót. W takim przypadku rozliczenie robót będzie możliwe fakturami częściowymi wystawionymi przez Wykonawcę oddzielnie dla TD i TNT na podstawie sporządzonych przez Zamawiającego i podpisanych przez przedstawicieli Stron protokołów odbioru finansowego częściowego (tzw. POF-cz), zgodnie z postanowieniami § 5 ust. 1 Umowy.
  6. Podstawę do wystawienia faktury końcowej będzie stanowił protokół odbioru finansowego końcowego (tzw. POF-k) Przedmiotu Umowy, sporządzony przez Zamawiającego i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron, zgodnie z postanowieniami §5 ust. 1 Umowy.
  7. Faktury częściowe netto łącznie nie mogą przekroczyć 90% wartości wynagrodzenia.
  8. Rozliczenie pomiędzy TD i TNT a Wykonawcą w części za prace wykonane przez Podwykonawcę nastąpi po dostarczeniu Zamawiającemu do każdej faktury odpowiednio TD i TNT:
    - 1) oświadczenia o dokonanych na rzecz Podwykonawcy płatnościach lub odmowach zapłaty za roboty budowlane, których terminy przypadają nie później, niż na dzień przygotowania przez Wykonawcę Protokołu odbioru częściowego, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Podwykonawcy,
    - 2) kopii dokumentów potwierdzających dokonanie przez Wykonawcę zapłaty na rzecz Podwykonawcy,
    - 3) oświadczenia o stanie rozliczeń Wykonawcy z Podwykonawcami ze szczególnym uwzględnieniem kwot, które pozostały jeszcze do zafakturowania przez Podwykonawców i zapłacenia przez Wykonawcę.
  9. W przypadku dostarczenia dokumentów i oświadczeń, o których mowa w ust. 8 należność przekazywana Wykonawcy za wykonanie prac, zostanie pomniejszona o kwotę nieuregulowaną wobec Podwykonawcy (Podwykonawców) wynikającą z umowy zawartej (umów zawartych) pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą (Podwykonawcami), powiększoną o odsetki za opóźnienie w ustawowej wysokości za okres przekraczający termin płatności na rzecz Podwykonawcy (Podwykonawców). Zatrzymana kwota może zostać przekazana Podwykonawcy (Podwykonawcom), na rzecz, którego (na rzecz, których) Wykonawca nie dopełnił obowiązku płatności. Zapłata Podwykonawcy/ Podwykonawcom kwoty, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, stanowi uregulowanie zobowiązania Zamawiającego wobec Wykonawcy.
  10. Faktury oraz inne dokumenty (w tym potwierdzające wykonanie zobowiązania) powinny być przesyłane dla TD na adres: TAURON Dystrybucja S.A. Skrytka pocztowa nr 2708; 40-337 Katowice a dla TNT na adres: Centrum Usług Wspólnych Rachunkowość, TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o., 40-389 Katowice ul. Lwowska 23 oraz wskazywać:
    - 1) nazwę nabywcy i odbiorcy, którymi są:
      - a) dla TD:  
nabywca:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
31-035 Kraków ul. Podgórska 25A,  
NIP: 6110202860  
odbiorca:  
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu,  
53-314 Wrocław, Pl. Powstańców Śląskich 20,
      - b) dla TNT:  
nabywca i odbiorca:  
TAURON Nowe Technologie S.A.  
53-314 Wrocław, Pl. Powstańców Śląskich 20  
NIP: 8991076556
    - 2) 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),
    - 3) miejsca wykonywania robót,
    - 4) numer Umowy oraz numer PSP nadany przez Zamawiającego,  
Załączniki do faktury stanowić będą dokumenty potwierdzające dokonanie odbioru robót oraz dokumenty, o których mowa w ust. 8. Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 4.

11. TD i TNT dopuszczają możliwość otrzymywania e-faktur na warunkach, które zostaną ustalone między Stronami w odrębnym porozumieniu. 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 TD i TNT. W przypadku zainteresowania zawarciem Porozumienia w sprawie przesyłania E-faktur dla TD 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), dla TNT [tok.cuwr.obsługa.efaktur@tauron.pl](mailto:tok.cuwr.obsługa.efaktur@tauron.pl).
12. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu TD i TNT nie stosują ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.
13. TD i TNT będą regulowali należności przelewem na rachunek Wykonawcy nr ..... prowadzony w banku .....
14. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 13, nie stanowi zmiany Umowy, a następuje poprzez złożenie Zamawiającemu pisemnego oświadczenia Wykonawcy o zmianie rachunku bankowego, podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji, pod rygorem nieważności, i staje się skuteczna z chwilą otrzymania tego oświadczenia przez Zamawiającego. Dla skuteczności oświadczenia o zmianie numeru rachunku bankowego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć zaświadczenie banku potwierdzające prowadzenie rachunku Wykonawcy. Zaświadczenie z banku nie jest wymagane, jeżeli spełnia on warunki określone w ust. 16.
15. TD i TNT dokonują 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.
16. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, wskazany dla celów rozliczeń w ramach wykonania Umowy, jest zawarty - jako numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzony przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu ustawy Ordynacja podatkowa - w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, prowadzonym w postaci elektronicznej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, („biała lista podatników VAT”).
17. Wskazanie przez Wykonawcę rachunku bankowego nie spełniającego wymogów określonych w ust. 16 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). Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego TD i TNT.
18. TD i TNT odpowiadają wyłącznie i niesolidarnie za zapłatę przypadającej na nich części wynagrodzenia.
19. Wyłącza się możliwość jednostronnego potrącenia przez Wykonawcę wierzytelności z wierzytelnością TD i TNT wobec Wykonawcy.
20. 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.
21. Strony oświadczają, że są czynnymi podatnikami podatku od towarów i usług (VAT).
22. W sytuacji, gdyby którakolwiek ze Stron przestała być czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), ma ona obowiązek niezwłocznego poinformowania o tym drugiej Strony pod rygorem poniesienia odpowiedzialności odszkodowawczej.
23. TD oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
24. TNT oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
25. Wykonawca oświadcza, że *posiada/nie posiada (niepotrzebne skreślić)* status/statusu dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
26. Faktury w imieniu Wykonawców wchodzących w skład Konsorcjum będzie wystawiał wyłącznie Lider Konsorcjum.<sup>2</sup>
27. W przypadku Konsorcjum, wszelkie oświadczenia i informacje złożone Liderowi Konsorcjum są skuteczne wobec pozostałych członków Konsorcjum.<sup>3</sup>

---

<sup>2</sup> Jeśli Wykonawcą jest Konsorcjum

<sup>3</sup> Jeśli Wykonawcą jest Konsorcjum

## §5 ODBIORY

1. Przedmiot Umowy podlegać będzie następującym Odbiorom:
  - 1) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - 2) odbiór częściowy (odcinka/etapu robót, rodzaju robót lub urządzeń),
  - 3) odbiór końcowy Przedmiotu Umowy,
  - 4) odbiór finansowy częściowy - dokonany po przedstawieniu przez Wykonawcę podpisanego przez inspektora nadzoru pozytywnego protokołu odbioru częściowego Przedmiotu Umowy,
  - 5) odbiór finansowy końcowy - dokonany po przedstawieniu przez Wykonawcę pozytywnego protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy,
  - 6) odbiór gwarancyjny lub pogwarancyjny.
2. Stroną pokrywającą koszty i odpowiedzialną za organizację odbiorów jest Wykonawca. Nie dotyczy to kosztów osobowych związanych z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, chyba, że odbiór odbywa się powtórnie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Po zakończeniu poszczególnych etapów robót zgodnych z Harmonogramem, dokonaniu wpisu w Dzienniku budowy przez Kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości do odbiorów częściowych przez Przedstawiciela Zamawiającego, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru.
4. Gotowość do odbioru Przedmiotu Umowy o którym mowa w ust.1 Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na 10 dni roboczych przed planowaną datą odbioru z zastrzeżeniem ust. 8. Do zgłoszenia należy dołączyć kompletne i prawidłowe dokumenty wymagane do przeprowadzenia odbioru zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do Umowy.
5. Do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 3 powyżej Wykonawca załączy następujące dokumenty:
  - 1) protokoły odbiorów technicznych,
  - 2) protokoły badań i sprawdzeń,
  - 3) inne, zgodnie z postanowieniem § 2 ust. 1 pkt. 13) i §2 ust. 2 pkt. 40) Umowy,
6. Zamawiający obowiązany jest przystąpić do odbioru w terminie 10 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu gotowości do odbioru w formie pisemnej. Datę i godzinę odbioru wyznacza Zamawiający powiadamiając Wykonawcę w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
7. W odbiorze uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, w tym:
  - 1) Kierownik budowy,
  - 2) Przedstawiciel Zamawiającego/Inspektorzy Nadzoru Inwestorskiego,
  - 3) Przedstawiciele służb technicznych Zamawiającego,
  - 4) Inni Przedstawiciele Zamawiającego wskazani w Powołaniu Komisji Odbiorowej.
8. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje upoważniony Przedstawiciel Zamawiającego lub upoważniony Inspektor Nadzoru Inwestorskiego na wniosek Wykonawcy – potwierdzeniem odbioru jest protokół odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu oraz wpis do Dziennika Budowy. Zamawiający obowiązany jest przystąpić do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu w terminie 3 dni roboczych po zgłoszeniu ich Zamawiającemu do odbioru.
9. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie dokonano odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, Zamawiający może nakazać Wykonawcy - na jego koszt i ryzyko - odkrycie lub też inne adekwatne czynności celem dokonania odbioru we wskazanych częściach robót, które nie zostały odebrane.
10. Odbiór gwarancyjny ma na celu zgłoszenie przez Zamawiającego wszelkich ujawnionych wad.
11. Odbioru częściowego dokonuje się po wykonaniu etapów prac określonych w Harmonogramie. Odbiór ten potwierdzony winien być protokołem odbioru częściowego zawierającym elementy, o których mowa w ust. 13 poniżej.
12. W wypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru nie został wykonany w sposób należyty, w protokole należy również wskazać wady przedmiotu odbioru oraz termin ich usunięcia. W wypadku negatywnego wyniku odbioru częściowego, etap realizacji uważa się za niewykonany. Protokół, w którym stwierdzono negatywny wynik odbioru częściowego nie może stanowić podstawy do wystawienia faktury.
13. Z czynności odbioru każdorazowo sporządzony jest protokół odbioru, w którym należy wskazać w szczególności:
  - 1) datę dokonania czynności odbioru,
  - 2) przedmiot odbioru,
  - 3) wynik odbioru,
  - 4) podpisy obydwu Stron (Zamawiającego i Wykonawcy).

- W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron, którzy podpisują protokół.
14. Odbiór końcowy dokonuje się Protokołem przejęcia Przedmiotu Umowy do eksploatacji. Zamawiający dokona przejęcia Przedmiotu Umowy do eksploatacji po zakończeniu wszystkich robót składających się na Przedmiot Umowy. Odbiór, podczas którego nie zgłoszono zastrzeżeń do częściowego lub końcowego wykonania Przedmiotu Umowy, a który odbył się z udziałem dwóch Stron, potwierdzany jest sporządzanym przez Wykonawcę/Zamawiającego i podpisywanym przez Stronę protokołem odbioru.
  15. Jeżeli w toku odbioru częściowego lub końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
    - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może wyznaczyć termin ich usunięcia i odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych,
    - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
      - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku,
      - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający odmawia odbioru i może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania Przedmiotu Umowy w sposób właściwy. Zamawiający może również powierzyć na koszt Wykonawcy wykonanie prac innemu przez siebie wybranemu podmiotowi.
  16. Jeżeli wady nadają się do usunięcia i nie uniemożliwiają bezpiecznego użytkowania Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może przejąć Przedmiot Umowy do eksploatacji pomimo występowania wad i wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie. Jeżeli w określonym terminie Wykonawca nie usunie wad wówczas Zamawiającemu przysługuje uprawnienie określone w ust. 18. Do czasu usunięcia wad Zamawiający może zatrzymać odpowiednią część wynagrodzenia Wykonawcy jako dodatkowe zabezpieczenie uprawnienia, o którym mowa w ust. 18.
  17. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Jeżeli koszt usunięcia wad byłby niewspółmierny do efektów uzyskanych w następstwie ich usunięcia, poczytuje się, że wady nie nadają się do usunięcia. W takim przypadku stosuje się zapis zawarty w ust. 15 pkt 2 lit. a), o ile stwierdzone wady nie uniemożliwiają użytkowania Przedmiotu Umowy lub zawarty w ust. 15 pkt 2 lit. b), o ile stwierdzone wady uniemożliwiają użytkowania Przedmiotu Umowy.
  18. Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wad nieusuniętych przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 16. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów wraz z odsetkami ustawowymi za opóźnienie za każdy dzień, liczonych od dnia poniesienia tych kosztów przez Zamawiającego. Takie usunięcie wad, w tym także powierzenie tych czynności podmiotom trzecim nie wyklucza w żaden sposób wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi lub Gwarancji.
  19. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
  20. Jeżeli Umowa przewiduje odbiory częściowe, podpisanie protokołu odbioru częściowego nie pozbawia Zamawiającego możliwości zgłaszania zastrzeżeń do Przedmiotu Umowy w trakcie odbioru końcowego.
  21. W przypadku stwierdzenia, że prace nie zostały wykonane w sposób należyty, zgodnie z Umową i posiadają wady, zamiast protokołu odbioru Strony podpisują protokół odbioru warunkowego, w którym zostaną wskazane wady przedmiotu odbioru oraz terminy ich usunięcia. Protokół taki nie stanowi podstawy do wystawienia faktury. Po usunięciu wad wskazanych w protokole odbioru warunkowego, Strony sporządzą protokół odbioru prac lub w przypadku odbioru końcowego, protokół odbioru końcowego.
  22. Przed odbiorem końcowym Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i doprowadzić go do stanu z chwili przejęcia terenu budowy, z uwzględnieniem zmian w terenie, dokonanych w celu wykonania Przedmiotu Umowy.
  23. Wykonawca na własny koszt wykonuje badania niezbędne dla uzyskania świadectw dopuszczeniowych dla użytkowania urządzeń objętych Przedmiotem Umowy (jeżeli dotyczy).

## **§6**

### **GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIA ZA WADY**

1. Wykonawca udziela odpowiednio TD - w zakresie Zadania nr 1 i TNT - w zakresie Zadania nr 1.1 pisemnej Gwarancji jakości („Gwarancja”) za wady fizyczne oraz rękojmi za wady fizyczne i wady prawne Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
2. Wykonawca udziela odpowiednio TD - w zakresie Zadania nr 1 i TNT - w zakresie Zadania nr 1.1 Gwarancji jakości na wykonane roboty, a także na dostarczane przez niego materiały i urządzenia na okres 36 miesięcy. Z tytułu Gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady Przedmiotu Umowy, w szczególności zmniejszające jego wartość użytkową i techniczną. Wykonawca oświadcza, że przedmiot objęty Gwarancją, został wykonany zgodnie z zawartą Umową, wiedzą techniczną, wytycznymi projektowymi, pozostałą dokumentacją wyjściową oraz obowiązującymi przepisami prawa.
3. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 1, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty gwarancyjne producenta urządzeń, instalacji i materiałów w języku polskim. Gwarancja producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej. TD i TNT według swojego wyboru mogą 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 każdego z Zadań bez zastrzeżeń.
5. Jeżeli w okresie Gwarancji TD lub TNT („uprawniony z Gwarancji”) 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 TD lub TNT Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
6. Reklamacje, o których mowa w ust. 5, mogą być składane przez TD i TNT na adres poczty elektronicznej Wykonawcy: ..... W razie zmiany tego adresu poczty elektronicznej przez Wykonawcę, jest on zobowiązany niezwłocznie wskazać nowy, pod rygorem uznania za skuteczne złożenie reklamacji po ostatnio znany Zamawiającemu adres. Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji odpowiednio na adres poczty elektronicznej TD lub TNT, z którego, Reklamacja została złożona.
7. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie wskazanym przez uprawnionego z Gwarancji w zgłoszeniu Reklamacji.
8. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie wskazanym przez TD lub TNT 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 Obiektu.
9. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, TD lub TNT, na wniosek Wykonawcy, mogą wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 8.
10. Prace polegające na usunięciu wady będą prowadzone w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, z uwzględnieniem warunków eksploatacyjnych Obiektu, umożliwiających prowadzenie tych prac.
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 okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy.
12. Usunięcie wady zostanie każdorazowo potwierdzone w protokole podpisanym przez Wykonawcę i uprawnionego z Gwarancji.
13. W przypadku wymiany przez Wykonawcę wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części na nową, na żądanie uprawnionego z Gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od niego 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, urządzenie, instalacja lub materiał będzie składowany przez TD lub TNT na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić odpowiednio TD lub TNT kwotę 50,00 złotych za każdy dzień składowania. Niezależnie od powyższego Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty wynikłe z nieusunięcia skutków ponownego wykonania robót.
15. Jeżeli w okresie Gwarancji zastosowane urządzenie, instalacja lub materiał dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez

względem na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany zastosowanego wadliwego urządzenia, instalacji lub materiału na nowy, wolny od wad, już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji. Postanowienie to nie ma zastosowania, jeżeli Wykonawca wykaze, że odpowiedzialność za przyczynę powtarzającego się uszkodzenia ponosi uprawniony z Gwarancji.

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, uprawniony z Gwarancji 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 rękoi.
17. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
18. Strony Umowy ustalają, że przed upływem terminu Gwarancji dokonają odbioru gwarancyjnego, który przeprowadzi komisja powołana przez Zamawiającego. Zamawiający może do komisji tej powołać osoby wskazane przez TD lub TNT. O przewidywanym terminie odbioru gwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę, z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca uprawniony będzie do wskazania 2 osób do udziału w komisji. W przypadku niewskazania takich osób lub ich nieprzybycia na termin odbioru, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania odbioru jednostronnego.
19. W protokole odbioru gwarancyjnego Strony, a w przypadku, o którym mowa w ust. 18 zdanie czwarte - Zamawiający, określą zakres wad. Wykonawca na swój koszt usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru gwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usuwania wad stwierdzonych w okresie Gwarancji, chyba że Strony ustalą inny termin.
20. Uprawniony z Gwarancji 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 rękoi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień ust. 22 - 26.
22. Wykonawca udziela odpowiednio TD i TNT, w zakresie określonym w ust. 1, rękoi na cały Przedmiot Umowy na okres 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego każdego z Zadań bez zastrzeżeń, przy czym okres rękoi jest równy okresowi Gwarancji.
23. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone odpowiednio przez TD i TNT („uprawniony z rękoi”) niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie wskazanym przez Zamawiającego w zgłoszeniu Reklamacji. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, uprawniony z rękoi, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w zdaniu pierwszym.
24. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 23, przez uprawnionego z rękoi w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w ust. 6 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
25. Wykonawca przenosi na TD i TNT przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękoi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy, odpowiednio w zakresie określonym w ust. 1 i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękoi przysługującym TD i TNT względem Wykonawcy.
26. TD i TNT mogą wykonywać uprawnienia z tytułu rękoi 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 TD lub TNT utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. 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

TD lub TNT – prawa te będą Wykonawcy przysługiwały. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, 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 TD lub TNT autorskie prawa majątkowe do utworów objętych przedmiotem Umowy na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
  - a. 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;
  - b. wprowadzanie oryginału utworów lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia, co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania 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,
  - c. w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworów, albo ich elementów;
  - d. 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;
  - e. 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);
  - f. tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;
  - g. wykorzystywanie utworu do realizacji zaprojektowanego obiektu oraz do zaprojektowania i realizacji innych obiektów jak również do wykonywania remontów obiektu i urządzeń objętych Przedmiotem Umowy, wprowadzania w nich zmian lub ich modernizacji, niezależnie od tego czy powyższe czynności wykonywane będą przez Zamawiającego bezpośrednio, czy też z wykorzystaniem lub za pośrednictwem innych podmiotów;
  - h. wykorzystywanie utworu celem prowadzenia remontów, napraw i modernizacji lub wprowadzania nowości technicznych oraz prac serwisowych, eksploatacyjnych i innych (we własnym zakresie oraz przy udziale podmiotów trzecich), a także udostępnianie (w tym przekazywanie kopii i wersji elektronicznej) utworu w celu prowadzenia postępowań mających na celu zlecenie ww. prac, a w szczególności w celu precyzyjnego opisu przedmiotu zamówienia w tym także w postępowaniach prowadzonych w trybie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych lub każdej innej, która ją zastąpi.

5. Autorskie prawa majątkowe do utworów jako całości oraz ich elementów, przechodzą na TD lub TNT 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 TD lub TNT także prawo własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, przekazanych TD lub TNT.
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/e kwotą wynagrodzenia za wykonanie 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 TD lub TNT 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 TD lub TNT powyższego oraz na udzielanie przez TD lub TNT dalszej zgody w tym zakresie. Wykonawca jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez TD lub TNT z opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także z dalszych opracowań.
9. TD i TNT 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 TD i TNT. Dotyczy to również opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także dalszych opracowań.
10. Wykonawca przenosi na TD lub TNT wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
11. Wykonawca gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na wykonywanie przez TD lub TNT 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 TD lub TNT autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na swobodny wybór przez TD i TNT czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia utworów.
13. TD i TNT 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 TD lub TNT upoważniony został przez Wykonawcę na podstawie niniejszego paragrafu Umowy.
14. Postanowienia ust. 2 - 13 niniejszego paragrafu znajdują odpowiednie zastosowanie w zakresie uprawnień TD i TNT wobec dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji, która nie jest utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
15. W sytuacji, jeśli Strona odstąpi od Umowy w części, TD i TNT zachowuje autorskie prawa majątkowe oraz prawo własności nośników jakie przeszły na niego w związku z wykonaniem tej części Umowy, której nie dotyczy odstąpienie.
16. W celu usunięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż odstąpienie od Umowy w całości przez którąkolwiek z nich nie wywołuje skutku wstecznego w zakresie utworów, co do których TD lub TNT nabył autorskie prawa majątkowe. Wykonawcy należyne jest wynagrodzenie za wykonane i przekazane Zamawiającemu prace, natomiast Zamawiający zachowuje majątkowe prawa autorskie do wykonanego i przekazanego zakresu prac.



## **§8 LICENCJA**

Strony nie przewidują udzielenia licencji na Przedmiot Umowy.

## **§9 PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ**

1. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, co do których Wykonawca udzielił Zamawiającemu licencji – Wykonawca zwolni TD lub TNT od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające z 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.
2. Wykonawca oświadcza zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą, że nie istnieją żadne prawa własności intelektualnej, w tym w szczególności prawa autorskie, prawa własności przemysłowej lub know-how, które stosowane w przedmiocie tej Umowy przez TD i TNT lub Wykonawcę mogłyby spowodować naruszenia patentów, praw autorskich lub własności, w tym praw własności intelektualnej, osób trzecich.
3. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakiegokolwiek naruszenie praw własności intelektualnej, w tym patentów, praw znaków handlowych, praw przedruków, know-how, zastrzeżeń projektowych, praw autorskich lub innych praw własności przemysłowej, które byłyby własnością osób trzecich.
4. 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 na terenie budowy / w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy, wszelkich prac niezgodnie z zasadami ochrony środowiska i gospodarki odpadami określonymi w szczególności w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, w tym za:
  - 1) zniszczenie terenów zieleni albo drzew lub krzewów spowodowane niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych lub wykorzystaniem sprzętu mechanicznego albo urządzeń technicznych oraz zastosowaniem środków chemicznych w sposób szkodliwy dla roślinności oraz za usuwanie drzew lub krzewów bez wymaganego zezwolenia a także za zniszczenie spowodowane

- niewłaściwą pielęgnacją terenów zieleni, zadrzewień, drzew lub krzewów zgodnie z ustawą o ochronie przyrody,
- 2) zanieczyszczenie wód i gruntu substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn i urządzeń,
  - 3) emisję ponadnormatywnego poziomu hałasu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów o ochronie wód i nienaruszania stosunków wodnych.
  7. Wykonawca zwolni TD i TNT 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 TD lub TNT poniesie jakiegokolwiek koszty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu tychże kosztów na pierwsze żądanie TD lub TNT.
  8. Kwoty, o których mowa w ust. 7 powyżej TD lub TNT może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  9. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszelkich odpadów powstających w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym, ciąży na nim obowiązek prawidłowego zagospodarowania odpadów tzn.: zapewnienia bezpiecznych dla ludzi i środowiska warunków gromadzenia odpadów w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy oraz transportu z tych miejsc do miejsc magazynowania, przetwarzania odpadów (odzysku lub unieszkodliwiania odpadów) oraz pełnienia nadzoru nad takimi działaniami w zakresie przekazywania odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom, posiadającym ważne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami, czyli zbierania lub przetwarzania odpadów.
  10. Zamawiający przekaze Wykonawcy wykaz przedmiotów, materiałów i urządzeń, które zagospodaruje we własnym zakresie.
  11. 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.
  12. 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.
  13. 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.
  14. W celu udokumentowania prawidłowego postępowania z wytworzonymi odpadami, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy dokonanego zgodnie z procedurą opisaną w §5 Umowy, pisemnej informacji o sposobie postępowania z wytworzonymi w związku realizacją Przedmiotu Umowy odpadami.
  15. Wykonawcy zabrania się 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 niemieszących się z wodą, substancji palnych i wybuchowych,

substancji żrących i toksycznych itp. określonych w ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

## **II. BHP**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki pracy, 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 Inwestorowi oświadczenia o zapoznaniu się z tymi informacjami,
  - 4) otrzymały i stosują podczas pracy odzież i obuwie robocze, ochronne, środki ochrony zbiorowej i środki ochrony indywidualnej - zwłaszcza sprzęt chroniący przed porażeniem prądem elektrycznym oraz przed upadkiem z wysokości. Sprzęt, o którym mowa wyżej, musi być sprawny i dostosowany do charakteru wykonywanej pracy oraz związanymi z nią zagrożeniami,
  - 5) znajdują się w stanie gwarantującym bezpieczne wykonywanie pracy (w szczególności nie są pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających).
  - 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 24 godzin od zaistnienia wypadku.
5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z Umową, przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.
6. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za 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.
7. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za dostarczenie i utrzymanie na koszt Wykonawcy wszelkich osłon, ogrodzeń znaków ostrzegawczych itp.
8. W czasie realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca zapewniając pełną współpracę, umożliwi pracownikom BHP i Ochrony Środowiska oraz osobom dozoru technicznego, przeprowadzanie okresowych kontroli warunków pracy i przestrzegania obowiązujących przepisów oraz zasad.
9. 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 brygad 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.
10. 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 brygadę 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.

11. W przypadku zatrudnienia przez Wykonawcę obcokrajowców Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) zapewnienia obecności tłumacza w celu przetłumaczenia instruktażu ogólnego BHP prowadzonego przez TAURON Dystrybucja S.A. Tłumacz powinien złożyć pisemne oświadczenie, że rzetelnie i kompletnie przekazał dokonał tłumaczenia,
- b) dostarczenia w związku z instruktażem, o którym mowa w lit. a) powyżej przetłumaczonego druku potwierdzającego przekazanie informacji ogólnej BHP wg załącznika do Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A.,
- c) zapewnienia zatrudnianym obcokrajowcom wydruku Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach TAURON Dystrybucja S.A. oraz innych, jeśli są wymagane w ich ojczystym języku,
- d) wyznaczania do pełnienia funkcji Kierującego Zespołem pracowników, którzy biegle władają językiem polskim lub Polaków, którzy biegle posługują się językiem Członków Zespołu. Kierujący Zespołem jest zobowiązany do przekazania pozostałym Członkom Zespołu przed dopuszczeniem ich do pracy, informacji o sposobie przygotowania strefy pracy, zastosowanych zabezpieczeniach oraz występujących zagrożeniach i wymaganych środkach ochronnych.

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

## **§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>, <https://nowe-technologie.tauron.pl/rodo-dane-osobowe>
  - Wykonawca na stronie internetowej pod adresem: ..... (lub jako załącznik nr 11 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 oraz 10 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 1.000.000 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 1.500.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
7. Franszyzy redukcyjne powinny wynosić nie więcej niż 50.000 zł na zdarzenie. W przypadku zastosowania fransyz 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**

Strony nie ustanowiły zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz zabezpieczenia roszczeń z tytułu Gwarancji i rękojmi.

## **§15 KARY UMOWNE**

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty odpowiednio na rzecz TD lub TNT kar umownych w następujących przypadkach:
  - 1) za opóźnienie w rozpoczęciu robót w terminie określonym w § 1 ust. 5 Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto, należnego Wykonawcy za wykonanie danego Zadania na podstawie § 4 ust. 1 pkt. 2) lit. a) lub b) Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, przy czym Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty odrębnej kary umownej za opóźnienie w wykonaniu każdego z Zadań,
  - 2) za opóźnienie Wykonawcy w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub częściowym Przedmiotu Umowy w zakresie danego Zadania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy za wykonanie danego Zadania na podstawie § 4 ust. 1 pkt 2 lit. a) lub b) Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, przy czym Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty odrębnej kary umownej za opóźnienie w usunięciu wad każdego z Zadań;
  - 3) w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy za wykonanie danego Zadania na podstawie § 4 ust. 1 pkt 2 lit. a) lub b) Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, przy czym Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty odrębnej kary umownej za opóźnienie w usunięciu wad każdego z Zadań;
  - 4) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności określonego w § 16 Umowy - w wysokości 5 000,00 zł, za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku, przy czym Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty odrębnej kary umownej za naruszenie wobec TD lub TNT,
  - 5) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych - w wysokości 5.000,00 zł za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku, przy czym Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty odrębnej kary umownej za naruszenie wobec TD lub TNT,
  - 6) w razie naruszenia postanowień § 2 ust. 4 Umowy - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, należnego Wykonawcy za wykonanie danego Zadania na podstawie § 4 ust. 1 pkt 2) lit. a) lub b) Umowy, za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku, przy czym Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty odrębnej kary umownej za naruszenie wobec TD lub TNT,
  - 7) gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości lub w części bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 30% wynagrodzenia umownego netto, należnego Wykonawcy za wykonanie danego Zadania na podstawie § 4 ust. 1 pkt 2) lit. a) lub b) Umowy, przy czym Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty odrębnej kary umownej na rzecz TD i TNT.

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

1) za stwierdzone naruszenia zasad BHP:

Obszar naruszeń	Rodzaj naruszenia	Wysokość kary [zł]
Naruszenia w zakresie Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. i ogólnych zasad BHP	Kontrola zawierająca uwagi doraźne	skutkuje informacją dla pracodawcy
	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 jedną karę, najwyższego stopnia.

- 2) za udokumentowane Poleceniem wykonania pracy opóźnienie w wykonaniu czynności opisanych w załączniku nr 4 do Umowy przekraczające 30 minut, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - wysokości 500,00 zł dla każdego miejsca pracy w sieci elektroenergetycznej za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia,
  - 3) za niepowiadomienie lub powiadomienie Zamawiającego w terminie krótszym niż 2 dni przed planowanym wyłączeniem o rezygnacji z wyłączenia, zgodnie z Załącznikiem nr 4 do Umowy - w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia zgłoszenia rezygnacji,
  - 4) za niedostarczenie zatwierdzonej mapy powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w terminie określonym w oświadczeniu Wykonawcy i geodety - w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
3. Kary umowne mogą być potrącane jednostronnie przez TD lub TNT z wynagrodzenia Wykonawcy lub z jakichkolwiek wierzytelności przysługujących Wykonawcy.
  4. Kary umowne będą płatne przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty doręczenia noty obciążeniowej przez TD lub TNT.
  5. W przypadku niepowiadomienia Wykonawcy o rezygnacji przez Zamawiającego z wykonania czynności, o których mowa w ust. 1 pkt 1.2. Załącznika nr 4 do Umowy, w sytuacji opisanej w ust. 1 pkt 1.4. Załącznika nr 4 do Umowy do dnia planowanego wykonania tych czynności, Wykonawca ma prawo do naliczenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w powiadomieniu.
  6. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
  7. Żądanie odszkodowania przenoszące wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym TD lub TNT mogą dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
  8. Łączna odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych ograniczona jest do 100% wartości Przedmiotu Umowy, określonej w § 4 ust. 1 Umowy.
  9. Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o miarkowanie kary umownej, przy czym wniosek ten nie jest dla Zamawiającego wiążący. Wykonawca powinien uzasadnić wniosek, załączyć do wniosku niezbędne oświadczenia i/lub dokumenty potwierdzające zasadność wniosku o miarkowanie kary umownej, w tym wpływ przywołanych we wniosku okoliczności na wykonanie zobowiązań Wykonawcy określonych w Umowie.

## §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 TD i TNT, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi TD i TNT 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 zgody TD i TNT 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:
  - a. które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez TD i TNT,
  - b. które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności,
  - c. które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji,
  - d. których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz,
  - e. 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 TD i TNT 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 szczególności 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 obowiązujących w Grupie TAURON, w zakresie zgodnym z prawem.

## **§17 SIŁA WYŻSZA**

1. Strony zgodnie uznają, że Siła Wyższa to zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
  - 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 prowadziły 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 § 19 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 TD lub TNT,
  - 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 protokolarniej inwentaryzacji zaawansowania prac. Protokół zaawansowania prac powinien być załączony do faktury i stanowi podstawę wypłaty wynagrodzenia.
  - 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 lub 8 oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Wykonawca:
  - 1) nie rozpoczął prac w terminie bez uzasadnionej przyczyny lub nie wznowił wykonywania robót objętych Przedmiotem Umowy po ich zawieszeniu zgodnie z §18 Umowy, w terminie

- wyznaczonym przez Zamawiającego w wezwaniu do wznowienia wykonywania Umowy,
- 2) przerwał realizację prac bez uzasadnionej przyczyny i przerwa trwa dłużej niż 30 dni,
  - 3) pozostaje w opóźnieniu w należytej realizacji któregośkolwiek z etapów określonych w Harmonogramie przez okres przekraczający 30 dni kalendarzowych,
  - 4) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w §16 Umowy,
  - 5) naruszy obowiązek zachowania bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych wynikający z Umowy, o którym mowa w §11 Umowy,
  - 6) nie usunie wad przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym zgodnie z §6 Umowy,
  - 7) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z §6 Umowy,
  - 8) naruszy postanowienia Umowy dotyczące przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy,
  - 9) naruszy w sposób istotny swoje obowiązki wynikające z niniejszej Umowy, przez co należy rozumieć takie naruszenie Umowy, które zostanie na piśmie wskazane przez Zamawiającego i nie zostanie przez Wykonawcę usunięte w okresie przekraczającym 7 dni kalendarzowych od daty otrzymania takiego pisemnego wskazania Zamawiającego,
  - 10) naruszy postanowienia § 2 ust. 4 Umowy,
  - 11) będzie niewypłacalny w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe lub ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne.
3. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 60 dni kalendarzowych od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, lecz nie później niż 60 dni kalendarzowych od dnia 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. 6) i pkt. 7).
  4. Odstąpienie od Umowy w całości lub w części nie powoduje utraty roszczeń TD lub TNT z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę istniejących na dzień skuteczności odstąpienia, w tym także roszczeń o zapłatę kar umownych na podstawie §15 Umowy.
  5. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  6. W przypadku odstąpienia od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawcy będzie przysługiwało uprawnienie do żądania zapłaty części wynagrodzenia odpowiadającej zakresowi należycie zrealizowanej części Przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. W takim przypadku uprawnieni przedstawiciele Stron w uzgodnionym obustronnie terminie, nie dłuższym jednak niż 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, potwierdzą na piśmie stan zaawansowania należycie zrealizowanej części Przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego z dniem odstąpienia od Umowy w części wszelkie prawa (w tym prawa autorskie) do należycie zrealizowanej części Przedmiotu Umowy, o której mowa w niniejszym ustępie, o ile przejście tych praw nie nastąpiło w dacie wcześniejszej na podstawie postanowień Umowy.
  7. Wykonawca udziela rękojmi i Gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.
  8. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 1 lub 2 Umowy oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić także bez podawania przyczyn w terminie do dnia 30 dni od dnia zawarcia niniejszej Umowy.
  9. W celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie postanawiają, że uprawnienie do odstąpienia od niniejszej Umowy na zasadach określonych w niniejszym paragrafie, przysługuje w szczególności w zakresie:
    - 1) odstąpienia od Umowy w całości lub części w zakresie każdego z Zadań, z jednoczesnym brakiem odstąpienia od Umowy w całości lub w części co do pozostałych Zadań,
    - 2) odstąpienia od Umowy w całości lub w części w zakresie wszystkich Zadań.

## **§20**

### **PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW**

1. Przeniesienie wynikających z Umowy wierzytelności Wykonawcy wobec TD lub TNT, a w szczególności ustanowienie na nich zastawu lub objęcie przekazem wymaga uprzedniej, pisemnej zgody TD lub TNT, 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 znany mu jest fakt, iż informacje o Umowie, informacje wynikające z Umowy lub związane z jej wykonywaniem mogą stanowić informacje prawnie chronione, tym w szczególności na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi oraz przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku, a także rozporządzenia Parlamentu europejskiego i Rady (UE) nr 1227/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie integralności i przejrzystości hurtowego rynku energii. W związku z powyższym wykorzystanie wskazanych informacji powinno być zgodne ze wskazanymi regulacjami, a działania sprzeczne z nimi są zabronione.
2. Zamawiający lub inna jednostka należąca do grupy kapitałowej TAURON w rozumieniu przepisów o rachunkowości, której holderem jest TAURON Polska Energia w Katowicach, może być zobowiązany do ujawniania lub raportowania wskazanych powyżej informacji zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności na potrzeby zgodnego z prawem wykonania przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim. W związku z powyższym Zamawiający jest uprawniony do ujawniania lub raportowania informacji wymaganych przepisami prawa powszechnie obowiązującego samodzielnie lub z udziałem innych podmiotów, w tym w szczególności przekazywania informacji zgodnie z ust. 4 poniżej. Konsultowanie treści informacji, których ujawnienie lub raportowanie jest konieczne zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego nie jest wymagane.
3. Wykonawca oświadcza, że w związku z przynależnością Zamawiającego do Grupy Kapitałowej TAURON, której holder (TAURON Polska Energia S.A.) posiada status spółki publicznej, Wykonawca wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzenia instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim).
4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości oraz niezwłocznie informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie tej grupy.

## **§22**

### **PRZEDSTAWICIELE**

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli do współpracy w ramach realizacji Umowy:

1) Zamawiający:

..... tel. ...., tel. kom. ....,

e-mail: .....@.....

- pełniącego obowiązki Przedstawiciela Zamawiającego/Inspektora Nadzoru

2) Wykonawca:

a) ..... tel. ...., tel. kom. ....,

e-mail: .....@.....

- pełniącego obowiązki Kierownika Budowy

(uprawnienie budowlane nr ....., wpisany w ..... Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa po nr .....)

- b) ..... tel. ...., tel. kom. ....,  
e-mail: .....@.....  
- pełniącego obowiązki .....
2. Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do kontaktów roboczych i uzgodnień, podpisywania protokołów oraz innych czynności niezbędnych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
  3. Przedstawiciel Wykonawcy jest uprawniony do składania i przyjmowania wiążących Wykonawcę oświadczeń woli i wiedzy.
  4. Kierownik Budowy oraz Inspektor Nadzoru posiadają uprawnienia i obowiązki wynikające z ustawy Prawo Budowlane.

### **§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 odstępstwa w odniesieniu do jakości, ilości lub zakresu Przedmiotu Umowy, o ile zmiana decyzji nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, wówczas Zamawiający ma prawo do zmiany postanowień Umowy, w zakresie wynikającym z powyższych zmian
2. Zamawiający dopuszcza również możliwość zmiany postanowień niniejszej Umowy w szczególności:
  - 1) wystąpienia obiektywnych przeszkód uniemożliwiających bądź utrudniających wykonywanie robót będących Przedmiotem Umowy,
  - 2) inne przyczyny zewnętrzne, niezależne wyłącznie od Zamawiającego a zarazem niezależne od Wykonawcy, uniemożliwiające bądź utrudniające realizację Przedmiotu Umowy,
  - 3) działania Siły Wyższej uniemożliwiającej bądź utrudniającej realizację Przedmiotu Umowy,
  - 4) konieczności dostosowania terminu realizacji Przedmiotu Umowy do terminów innych robót/działań Zamawiającego bądź realizowanych na jego rzecz, nie będących w zakresie Przedmiotu Umowy,
  - 5) zawieszenia przez Zamawiającego wykonywania Umowy zgodnie z §17 Umowy,
  - 6) rezygnacji Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy,
  - 7) wprowadzenia nowości technicznych lub technologicznych korzystniejszych dla Zamawiającego niż w Umowie,
  - 8) zmiany terminu realizacji Umowy w związku z innymi działaniami i potrzebami Zamawiającego,
  - 9) stwierdzenie przez Zamawiającego konieczności lub celowości wykonania robót dodatkowych, zamiennych lub innych czynności, niezbędnych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy,
  - 10) zmiany w Przedmiocie Umowy korzystne dla Zamawiającego z punktu widzenia ekonomiczno - finansowego (np. obniżające koszty realizowania Umowy itp.)
  - 11) konieczność wydłużenia okresu gwarancji lub rękojmi,
  - 12) nastąpiła zmiana standardu Zamawiającego wymagająca zmiany Załącznika nr 1 (wymagane dodatkowe materiały/urządzenia)
  - 13) nieuzyskania przez Wykonawcę lub opóźnienia w uzyskaniu przez niego wyłączeń i dopuszczeń niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
3. Strony zawierają niniejszą Umowę w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Z zastrzeżeniem wyjątków w Umowie wskazanych, wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają zawarcia aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Strona wnioskująca o zmianę Umowy występuje do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o zmianę Umowy zawierającym zakres zmiany wraz z uzasadnieniem oraz informacją, co do wpływu na warunki realizacji Umowy. Druga Strona w terminie 14 dni pisemnie ustosunkowuje się do wniosku o zmianę Umowy.
5. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
  - 1) oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych w komparycji Umowy,
  - 2) danych wskazanych w § 22 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 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 rzeczywiści zostaną objęci sankcjami na podstawie Regulacji Sankcyjnych, bądź też wykonywanie Umowy spowoduje naruszenia Regulacji Sankcyjnych, to druga Strona może:
    - 1) powstrzymać się od wykonywania Umowy w zakresie, który naruszałaby Regulacje Sankcyjne lub
    - 2) rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia.
  5. Oświadczenie rozwiązaniu Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  6. Wykonanie uprawnień wskazanych w ust. 4 nie powoduje powstania praw do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu przez Wykonawcę.
  7. Wykonawca pokryje wszelkie szkody drugiej Strony powstałe w wyniku działań bądź zaniechań jego, podmiotów powiązanych z nim osobowo, kapitałowo lub organizacyjnie oraz członków jego organów lub osób działających w jego imieniu i na jego rzecz, a także jego beneficjentów rzeczywistych w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu, skutkujących nieprawdziwością jego oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, lub niewykonaniem bądź nienależytym wykonaniem zobowiązań, o których mowa w ust. 3.

## **§ 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 podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe z Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Oddziału spółki TAURON Dystrybucja S.A., w zakresie działalności którego zawierana jest Umowa.
3. Strony zobowiązane są do bezzwłocznego aktualizowania wszelkich informacji mających związek z Umową.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
5. W wypadku, jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy okażą się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność lub skuteczność innych postanowień. Strony będą dążyły do zastąpienia postanowień nieważnych lub bezskutecznych innymi postanowieniami zgodnymi z pierwotną intencją Stron.
6. Integralną część Umowy stanowią:
  - 1) Załącznik nr 1 - Zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy/Warunki Realizacji Zadania
  - 2) Załącznik nr 2 - Dokumentacja powykonawcza - wymagania
  - 3) Załącznik nr 3 - Zasady współdziałania Stron w zakresie prac dotyczących urządzeń elektroenergetycznych
  - 4) Załącznik nr 4 - Ustalenia dotyczące czasu wyłączeń w zakresie czasów dopuszczeń do pracy
  - 5) Załącznik nr 5 - Zasady przetwarzania danych osobowych
  - 6) Załącznik nr 6 Zasady dostarczenia urządzeń i materiałów przez Zamawiającego - obowiązki stron:
  - 7) Załącznik nr 7 Protokół przekazania materiałów/urządzeń
  - 8) Załącznik nr 8 Wykaz odpadów wytworzonych podczas realizacji Przedmiotu Umowy (wzór)
  - 9) Załącznik nr 9 Upoważnienie do samodzielnego pobierania materiałów TAURON Dystrybucja z magazynu wewnętrznego Oddziału
  - 10) Załącznik nr 10 - Zasady przetwarzania danych osobowych TNT
  - 11) Załącznik nr 11 - Klauzula informacyjna Kontrahenta
7. 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. Za dzień zawarcia umowy uznaje się dzień złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego<sup>4</sup>.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

---

<sup>4</sup> Dostosować do formy podpisania umowy tradycyjnej/elektronicznej



ZAKRES RZECZOWY (załącznik nr 1)					Obiekt I-WR-BI-1805453
ZMS 5600387011					
Zadanie:	(roboty) Przebudowa – skablowanie linii napowietrznej 20 kV L-113 w Długolece od słupa nr WRL051247 do stacji wieżowej WRL1575 Długoleka Wodociągi wraz z odgałęzieniami w kierunku stacji WRL1763, WRL1130, WRL1762 i WRL1189, I-WR-BI-1805453				
Lokalizacja:	Długoleka gm. Długoleka				
UWAGA: 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/wytycznych 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.					
UMOWY o PRZYŁĄCZENIE / WARUNKI PRZYŁĄCZENIA:					
NOTATKI/WYTYCZNE					
L.p.	nr warunków przyłączenia	miejscowość, ulica, nr, gmina		nr działki	
L.p.	nr notatki	w sprawie			
1	Wytyczne październik 2018	skablowanie linii napowietrznej 20 kV L-113 w Długolece od słupa nr WRL051247 do stacji wieżowej WRL1575 Długoleka Wodociągi wraz z odgałęzieniami w kierunku stacji WRL1763 Długoleka Kwiatowa, WRL1130 Długoleka Broniewskiego, WRL1762 Długoleka Wiejska i WRL1189 Długoleka Robotnicza			
2	Zmiana wytycznych listopad 2020				
Zakres do wykonania (podstawowe elementy sieci el-en do dekretacji kosztów Zamawiającego):					
L.p.	Element PSP	Nr usługi	Opis pozycji zlecenia	Dodatkowy opis pozycji	Ilość/długość
1.	PSNK001	1000037	Budowa/przebudowa - Odcinek kablowy SN XRUHAKXS 3x(1x120)/25	kabel SN mufa końcowa zadania przyłączeniowego - WRL1545	310 m
2.	PSNK002	1000037	Budowa/przebudowa - Odcinek kablowy SN XRUHAKXS 3x(1x120)/25	kabel SN WRL2003 - WRL1189	200 m
3.	PSNK003	1000037	Budowa/przebudowa - Odcinek kablowy SN XRUHAKXS 3x(1x70)/25	kabel SN nowe ZK SN - WRL1130	375 m
4.	PSNK005	1000037	Budowa/przebudowa - Odcinek kablowy SN XRUHAKXS 3x(1x120)/25	kabel SN nowe WRL1545 - mufa kier. WRL2003	275 m
5.	PSNK006	1000037	Budowa/przebudowa - Odcinek kablowy SN XRUHAKXS 3x(1x120)/25	kabel SN nowe WRL1470 - WRL1763	620 m
6.	PSNK007	1000037	Budowa/przebudowa - Odcinek kablowy SN XRUHAKXS 3x(1x120)/25	kabel SN nowe WRL1545 - mufa kier. WRL1189	40 m
7.	TSNN001	1000981	Transformatory SN/nN (w tym SCA) 250 kVA - montaż	250 kVA w nowej stacji	1 szt.
8.	SWKT001	1000109	Budowa/przebudowa/rozbudowa/wymiana - Stacja wewnętrzna kontenerowa/prefabr. do 5 pól SN 4-polowa	Stacja kontenerowa z telemechaniką - wymiana WRL1545 z wieżowej + demontaż stacji wieżowej	1 szt.
9.	TSNN002	1000985	Transformatory SN/nN (w tym SCA) 400 kVA - montaż	400 kVA w stacji z telemechaniką WRL1545	1 szt.
10.	ZKSC001	1001502	Zabudowa/wymiana - Złącze kablowe SN - 4 polowe	ZK SN nowe dz. 330/4	1 szt.
11.	PKNN001	1001664	Budowa/przebudowa/wymiana linii kablowej nN wykonanej kablem NA2XY-Jo przekroju 4x120 mm2	LK nn 4x120	280 m
12.	PKNN002	1001664	Budowa/przebudowa/wymiana linii kablowej nN wykonanej kablem NA2XY-Jo przekroju 4x240 mm2	LK nn 4x240	34 m
13.	PZKN001	1000289	Montaż - Złącze kablowe nN	Złącze nN - ZK5a	2 szt.
14.	SOPZ001		Szafka oświetleniowa punkt zapalania	Szafka oświetleniowa	1 szt.
15.	PWK0001		Wydzielone kablowe instalacje oświetlenia ulicznego - linie kablowe		56 m
16.			Demontaż linii SN i stacji WRL1762		2240 m + 25 słupów + 1 stacja
UWAGI:					
Zamawiający posiada aktywne pozwolenie na budowę sieci SN i nn wraz z dziennikiem budowy. Wykonawca uaktualnia wszystkie uzgodnienia które utraciły ważność. Wykonawca wykona dokumentację na rozbiórkę linii napowietrznej SN i stacji WRL1762 wraz ze stosownym pozwoleniem. Dodatkowe zmiany dla Wykonawcy: dołączono pliki sieć SN do zmiany i sieć nn do zmiany, które opisano poniżej. Linia kablowa SN od stacji WRL1271 w kierunku WRL1545 została częściowo wykonana (pliki w katalogu "PLIKI DODATKOWE"). W załączeniu szkic zadania AI wraz z punktami geodezyjnymi. Kabel SN kończy się mufą końcową w punkcie nr 72. Od tego punktu należy przedłużyć kabel SN do stacji WRL1545, oraz wykonać wcinkę w wybudowany kabel SN przy ZK SN dz. 330/4 i wprowadzić do nowego ZK SN. Dodatkowo Zamawiający wprowadza kolejną zmianę do dokumentacji - Wykonawca NIE WYKONUJE: kabla SN, stacji i kabli nn wg dalszego opisu: kabel SN od nowego ZK SN dz. 330/4 do nowej stacji SN/nn dz. 412/24 (ul. Wrzosowa), stacji SN/nn oraz wszystkich linii kablowych nn z nowej stacji (3 linie nn). Wykonawca ma obowiązek tak dostosować dokumentację aby mógł złożyć dokumenty do PINB. W zakresie sieci nn i oświetlenia. Przy stacji WRL1189 należy wykonać wcinkę w jeden kabel nn - ozanaczoną "robić" (plik "sieć nn do zmiany"). Druga wcinka w kabel nn oraz dodatkowy kabel nn przy WRL1189 zostały wykonane w innym zadaniu BI. W tym samym zadaniu BI nie została wykonana szafka oświetlenia przy WRL1189. Wobec powyższego Wykonawca (przy demontowanej stacji SN/nn WRL 1762) w miejsce ZK3a oświetlenie wybuduje szafkę oświetleniową, którą zasilą ze złącza ZK5a (ZK i szafka są obok siebie). Z nowej szafki oświetleniowej należy wyprowadzić 3 obwody według dokumentacji. Szafkę oświetleniową należy uzgodnić z TNT. Dla przypomnienia materiały dla oświetlenia zapewnia Wykonawca.					
Termin Wykonania zadania: 18 miesięcy od dnia podpisania umowy					

Dane zadania:

1. Nr obiektu (Symbol obiektu): I-WR-BI-1805453
2. Adres inwestycji: Długołęka gm. Długołęka
3. Nazwa zadania: (roboty) Przebudowa – skablowanie linii napowietrznej 20 kV L-113 w Długołęce od słupa nr WRL051247 do stacji wieżowej WRL1575 Długołęka Wodociągi wraz z odgałęzieniami w kierunku stacji WRL1763, WRL1130, WRL1762 i WRL1189.

Przetarg nr: PNP/TD-OWR/06477/2024.

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 wytycznych projektowych nie występują. Wykonawca realizuje całość zleconych prac.
2. Zamawiający nie dopuszcza realizację w trybie art. 29a Ustawy Prawo Budowlane robót budowlanych
3. Z uwagi na realizację infrastruktury oświetleniowej i infrastruktury sieciowej łącznie w przedmiotowym zadaniu, podział kwoty wynagrodzenia za całość zadania jest odpowiednio:

	Wynagrodzenie w %
Infrastruktura oświetleniowa	1%
Infrastruktura sieciowa	99%
Łącznie	100,0%

4. 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**
5. 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.
6. Przez termin realizacji zamówienia Zamawiający i Wykonawca rozumieją wykonanie całości zadania objętego przedmiotowym zamówieniem wraz z uzyskaniem pozytywnego protokołu odbioru końcowego.
7. 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.

8. 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 urządzeniu 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.**

9. 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.

10. 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.

11. 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,

12. 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. 11 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.
13. 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.

14. 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..

15. 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.

16. Do odbioru końcowego zadania, Wykonawca dostarczy oświadczenie na każdą okoliczność montażu rozdzielnic SN lub nN oraz połączeń śrubowych elementów kablowych.
17. 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 rozdzielnicy SN lub nN oraz połączeń śrubowych elementów kablowych,
- x) inne dokumenty wymagane procedurą wewnętrzną Zamawiającego.
18. Dla materiałów i urządzeń pochodzących z demontażu przy realizacji zadania Wykonawca postępuje zgodnie z zapisami umowy i traktuje jako odpady wytworzone przy realizacji zadania które Wykonawca przekaze Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego.
- W przypadku braku dokumentów:
- inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,
  - potwierdzenia złożenia zawiadomienia właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu prac,
  - 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.
19. 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.
20. W przypadku braku zgód właścicieli nieruchomości gruntowych, na których planowana jest realizacja zadania inwestycyjnego Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym.
- w przypadku konieczności zastosowania dróg prawnych opisanych w Ustawie o Gospodarcie 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.
  - 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.
21. **Wymagania Zamawiającego dotyczące planowania i organizacji robót:**
- zadanie przewidziane jest w planie rocznym do realizacji w terminie: .....
  - 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 odbiorców 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 <sup>(1)</sup>	Plan dziesięciodniowy <sup>(3)</sup> wyrolowany <sup>(3)</sup>	Plan dobowy <sup>(3)</sup>
Przesłanie informacji od Wykonawcy do Zgłaszającego	Do 15 dnia miesiąca	12 dni przed terminem wyłączenia	10:00

<sup>(1)</sup>- dotyczy planu miesięcznego na kolejny miesiąc kalendarzowy;

<sup>(2)</sup>- 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);

<sup>(3)</sup>- 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 przewoźne 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.

## 22. 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 skutkowało 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

**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 „Wytucznych 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 „Wytucznych 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 łączowo-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 „**Wytucznych 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 5005lub 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 odbłasku 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 dojazdu,

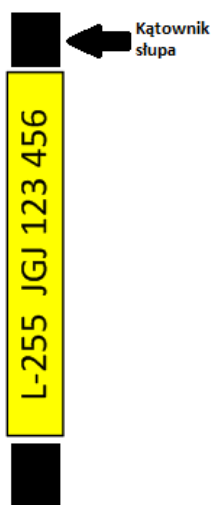
### b. tablica informacyjna łącznika:

- 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 dojazdu 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 naciąganiem 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 luminacji
		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 odblaskowej - 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 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

- 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 odblaskowej - 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.

## W Z Ó R

miejsowość

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

### III. DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA - WYMAGANIA

1. Dokumentacja powykonawcza rozumiana jako zaktualizowany projekt powykonawczy powinna być dostarczona:
  - 1) w postaci papierowej
    - a) dostarczona w skoroszytach plastikowych (format A4 miękki, bez dodatkowej perforacji z otworami),
    - b) nie zszyta oraz nie zbindowana – umożliwiająca wyjęcie ze skoroszytu poszczególnych dokumentów bez ich niszczenia, ułożona zgodnie z „Wytycznymi w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”,
  - 2) w postaci elektronicznej:
    - a) Format plików PDF. Zeskanowana zawartość dostarczonej wersji papierowej, na płycie CD lub pamięci masowej USB 2.0, 3.0, umieszczonej w papierowej kopercie. Każdy dokument powinien być zeskanowany jako osobny plik, a jego nazwa powinna rozpoczynać się od nr lp., zgodnie z kolejnością z „Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”
    - b) Format pliku DWG. Rysunek DWG zawierający projekt powykonawczy musi być zorientowany i wykonany we właściwej dla danego obszaru strefie układu współrzędnych 2000. Należy zachować reguły umieszczania na odrębnych warstwach poszczególnych rodzajów urządzeń będących przedmiotem pomiaru (linie kablowe, linie napowietrzne, słupy, złącza, punkty osnowy, domiary, przepusty),
- lub
  - c) Format pliku (-ów) Shape. Pliki Shape wykonane we właściwej dla danego obszaru strefie układu współrzędnych 2000. Pliki Shape powinny być utworzone dla poszczególnych warstw zawierających rodzaje urządzeń będące przedmiotem pomiaru (linie kablowe, linie napowietrzne, słupy, złącza, punkty osnowy, domiary, przepusty, itp.). Dostarczone dane w formacie Shape powinny być kompletne, czyli zawierać minimum pliki \*.dbf, \*.shx, \*.shp, \*.prj, Ostateczny wybór formatu danych musi być uzgodniony z Wydziałem Dokumentacji w Oddziale.
  - d) Format plików JPG. Dostarczone zdjęcia (z georeferencją) z wykonanej pracy powinny zostać dostarczone w graficznym formacie i wysokiej rozdzielczości, która umożliwi odczytanie informacji z fotografowanych obiektów, takich jak np. informacje zapisane na oznaczeniach kabli, nazwy pól, itp. (nie powinny być to skany wydrukowanych zdjęć),
  - e) Paczka danych wykonana w programie ZMS Mapa Teren, o ile Zamawiający wprowadzi takie wymagania. Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia obowiązku używania aplikacji w trakcie obowiązywania umowy, po wcześniejszym udostępnieniu oprogramowania i przeprowadzeniu instruktażu.

#### Powykonawcza dokumentacja geodezyjna

2. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana w Układzie 2000 i musi zawierać:
  - 1) Obiektowy szkic przebiegu sieci w wersji papierowej - **jeden egzemplarz**;
  - 2) Operat zapisany w wersji elektronicznej na nośniku (CD,DVD,USB) w postaci umożliwiającej wykorzystanie go w aplikacjach Zamawiającego. Operat nie może być wyłącznie skanem wykazu współrzędnych punktów załamania obiektów;
  - 3) Dla sporządzenia wstępnego projektu podziału nieruchomości, przygotowanie dokumentów do złożenia wniosku o wydanie Postanowienia o wszczęcie podziału nieruchomości;
  - 4) Dla podziału geodezyjnego przekazanie dokumentacji prawnej (wyciąg z wykazu zmian gruntowych, mapa podziału nieruchomości lub opis i mapa);
  - 5) **Elektroniczna wersja operatu winna zawierać:**
    - a) Pliki Shape lub DWG dla poszczególnych warstw zawierających rodzaje urządzeń będących przedmiotem pomiaru (linie kablowe, linie napowietrzne, słupy, złącza, punkty osnowy, domiary, przepusty, itp);
    - b) Plik (bądź pliki) tekstowe ze współrzędnymi pomiaru o strukturze:
      - **NR\_PUNKTU**
      - **Y**
      - **X**
      - **Z**

- **KOD\_K1 (liczbowy lub znakowy)**
- **NR KERG lub ID GESUT**
- **SP\_POZYSK**
- **Uwagi**

Sposób kodowania obiektów wg K-1 (liczbowo lub znakowo) musi być jednolity dla danego pliku. Dokładność współrzędnych: minimum 2 miejsca dziesiętne.

Informacja w polu sposób pozyskania powinna być zapisana w formie kodu.

Kod	Znaczenie
O	Pomiar na osnowę i obliczenia, w tym pomiary GPS powiązane z osnową
A	Pomiar wykrywaczem przewodów
B	Dane branżowe
D	Digitalizacja mapy i wektoryzacja rastra mapy
F	Fotogrametria
G	GPS bez powiązania z osnową
I	Inne
M	Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe
N	Niepoprawne - brak miar kontrolnych, podejrzane lub oczywiście błędne
X	Nieokreślone, brak danych

3. Dokumentację, o której mowa w pkt. 2 Wykonawca przekaże Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem do odbioru oraz z dokumentacją powykonawczą.
4. Dokumentacja geodezyjna w zakresie geometrii i atrybutów musi być identyczna z treścią dokumentacji posiadającej klauzulę ODGiK oraz spełniać wymogi Zamawiającego opisane powyżej, zaś termin zgłoszenia do odbioru wykonanych prac geodezyjnych musi być ten sam, co termin zgłoszenia do odbioru prac budowlano-montażowych.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania dokumentacji geodezyjnej do ODGiK, w celu aktualizacji państwowych zasobów geodezyjnych, pod rygorem obciążeń, o których mowa w ust. 7 poniżej.
6. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonywać żadnych zmian w zawartości powykonawczej dokumentacji geodezyjnej przedkładanej do ODGiK celem aktualizacji państwowych zasobów geodezyjnych, w stosunku do dokumentacji przekazanej Zamawiającemu.
7. Stwierdzenie braków bądź niezgodności pomiędzy danymi geodezyjnymi przekazanymi Zamawiającemu i danymi zgromadzonymi w Systemie Informacji o Terenie w ODGiK, będzie podstawą do obciążenia Wykonawcy kosztami wprowadzenia prawidłowych danych.
8. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu opieczetowanej przez ODGiK mapki z nr KERG lub ID GESUT, potwierdzającej, że mapa zasadnicza zasobów Państwowych została zaktualizowana w zakresie infrastruktury zrealizowanego zadania i jej przebieg w terenie jest zgodny z wytycznymi projektowymi. Ustalany na oświadczeniu termin dostarczenia opieczetowanej mapy nie powinien być dłuższy niż 6 miesięcy od daty odbioru, zaś dostarczana mapa powinna być opisana numerem protokołu odbioru.

#### **Powykonawcza dokumentacja związana z odtworzeniem nawierzchni**

9. Realizacja prac związanych z odbudową i odtworzeniem nawierzchni wymagają, wcześniejszego uzgodnienia zakresu z Zamawiającym. Po wykonanych pracach polegających na odbudowie nawierzchni wykonawca w składanej dokumentacji powykonawczej dotyczącej Przedmiotu Umowy winien dołączyć:



- a) Plan powykonawczy określający zakres wykonanej odbudowy nawierzchni włącznie z jej zwymiarowaniem i opisaniem zastosowanych materiałów,
- b) Zdjęcia z realizacji całego procesu odbudowy nawierzchni w formie elektronicznej (pliki pdf na CD).

**Powykonawcza dokumentacja związana z wykonaniem przewiertów i przecisków**

10. Po wykonanych pracach polegających na wykonaniu przewiertów i przecisków pod drogami wykonawca w składanej dokumentacji powykonawczej dotyczącej Przedmiotu Umowy winien dołączyć:

- a) Plan powykonawczy określający zakres wykonanego przewiertu lub przycisku włącznie z jego zwymiarowaniem i opisaniem zastosowanej technologii i materiałów,
- b) Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą dla wykonanych prac z naniesionym wykonanym przewiertem lub przyciskiem,
- c) Zdjęcia z realizacji całego procesu wykonania przewiertu lub przycisku w formie elektronicznej (pliki pdf na CD).

**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, 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 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2013r., poz. 492 ze zm.) oraz przepisami regulacje te wykonującymi, zmieniającymi lub zastępującymi;
  - 3) 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”;
  - 4) 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;
  - 5) zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej określonej w §14 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.

**USTALENIA DOTYCZĄCE CZASU WYLĄCZEŃ**

**1. W zakresie czasów dopuszczzeń do pracy:**

- 1.1. Przed przekazaniem terenu budowy Wykonawca przedkłada Zamawiającemu do uzgodnienia harmonogram wyłączeń, który musi uzyskać akceptację Zamawiającego.
- 1.2. Zamawiający wykona wyłączenia napięcia i przygotowania miejsca pracy zgodnie z uzgodnionym harmonogramem w zakresie dopuszczzeń do pracy.
- 1.3. Wykonawca zgłosi gotowość urządzeń do załączenia zgodnie z uzgodnionym harmonogramem.
- 1.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykonania prac opisanych w pkt. 1.2 w terminie określonym w uzgodnionym harmonogramie wyłączeń 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. W tym przypadku Zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności o której mowa w pkt. 1.7.
- 1.5. Wykonawca ma prawo do rezygnacji ze zgłoszonej Zamawiającemu gotowości urządzeń do wyłączenia pod warunkiem pisemnego powiadomienia o rezygnacji z co najmniej 2 – dniowym wyprzedzeniem. W tym przypadku Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności o której mowa w pkt. 1.6.
- 1.6. W przypadku opóźnienia przez Wykonawcę powiadomienia ponad termin określony w pkt. 1.5, Zamawiający ma prawo do naliczenia Wykonawcy kary Umownej w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia zgłoszenia rezygnacji.
- 1.7. W przypadku niewykonania przez Zamawiającego prac opisanych w pkt. 1.2 w sytuacji opisanej w pkt. 1.4 i niepowiadomienia o tym Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie planowanego wykonania prac określonym w uzgodnionym harmonogramie wyłączeń, Wykonawca ma prawo do naliczenia Zamawiającemu kary Umownej w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia.
- 1.8. Kary umowne będą płatne przelewem przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty doręczenia noty obciążeniowej przez Zamawiającego na rachunek bankowy w niej wskazany. Podstawą do określenia wysokości kar umownych, i wystawienia noty, o której mowa w pkt. 1.8, będą zapisy Polecenia wykonania pracy, potwierdzające rozpoczęcie i zakończenie prac.
- 1.9. Niezależnie od kar Umownych, Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do pełnej wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
- 1.10. W przypadku opóźnienia w wykonaniu prac opisanych w pkt. 1.2 z winy Wykonawcy, przekraczającego 30 minut, Zamawiający ma prawo do naliczenia kary Umownej Wykonawcy w wysokości 500 zł dla miejsca pracy w sieci WN i SN za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia.

## 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 TD w imieniu TD;
- (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 TD
- (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. TD 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. TD 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 TD 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 TD.

1.6. Przetwarzanie przez Wykonawcę powierzonych mu przez TD 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 TD 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 TD;
- (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 TD o:

- (A) każdym prawnie umocowanym żądaniu udostępnienia danych osobowych właściwemu organowi państwa, chyba że zakaz zawiadomienia TD wynika z przepisów prawa;
- (B) wszelkich czynnościach kontrolnych lub nadzorczych podejmowanych przez organ nadzorczy, chyba że zakaz zawiadomienia TD 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 TD.

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

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

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 TD lub audytorowi upoważnionemu przez TD 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 TD 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 być podjąć wiadomość o Incydencie (które wystąpiło wcześniej), poinformować TD 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 TD 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 TD na każdym etapie wyjaśniania sprawy,
  - (G) wyłącznie na żądanie TD, powiadomić o Incydencie organ nadzoru,
  - (H) wyłącznie na żądanie TD, 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 TD . Wzór wniosku o zgodę na podpowierzenie stanowi Załącznik nr 1 do niniejszych zasad przetwarzania danych osobowych.
- 5.2. Jeżeli do wykonania w imieniu TD 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 TD.
- 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 powierzył przetwarzanie Danych Osobowych nie wywiąże się ze spoczywających na nim obowiązków ochrony Danych Osobowych, pełna odpowiedzialność wobec TD za wypełnienie obowiązków tego innego podmiotu przetwarzającego spoczywa na Wykonawcy.
- 5.5. Na każde żądanie ZTD, Wykonawca przedstawi pełną listę innych podmiotów przetwarzających, z których usług korzysta i którym powierzył przetwarzanie Danych Osobowych powierzonych mu przez TD, a także okaże zawarte z tymi podmiotami umowy.
- 5.6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że podmiot, któremu powierzył przetwarzanie Danych Osobowych nie powierzy przetwarzania tych Danych Osobowych innemu podmiotowi, chyba, że TD 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 TD 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 TD 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**

(A) TD niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: raportowanie z postępu realizacji Umowy

(B) TD 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. TD niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: *powiadomienia właścicieli nieruchomości o planowanym wejściu w teren przed przystąpieniem do realizacji robót.*
2. TD 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. TD niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: zaspokojenia roszczeń osób trzecich zgłoszonych w związku z realizacją Umowy
2. TD 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. TD niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: opracowanie dokumentacji powykonawczej.
2. TD 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 danych	<p>Należy wskazać czy przetwarzanie odbywać się będzie w formie papierowej, czy przy wykorzystaniu systemów informatycznych, czy też będą miały miejsce obie formy).</p> <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 powierzone 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 podpowierzone 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>	
<p style="text-align: center;"><b>Wypełnia osoba wnioskująca ze strony Podmiotu Przetwarzającego</b></p>	

**W Z Ó R****Zasady dostarczenia urządzeń i materiałów przez Zamawiającego - obowiązki stron:**

1. Dostawami Zamawiającego dla Wykonawcy, będą: transformatory mocy, stacje prefabrykowane, zestawy łączowe, łączowo-pomiarowe i pomiarowe nN, kable nN i SN przewody nN i SN.
2. Zasady dostaw materiałów Zamawiającego dla Wykonawcy zadania:
  - a) W przypadku dostaw Zamawiającego, Wykonawca winien przekazać Zamawiającemu informację o ilości i typie potrzebnych do realizacji przedmiotu zamówienia materiałów i urządzeń, z podaniem nazwy zadania, którego dostawa dotyczy. Zamówienia należy złożyć;
    - na łącza nN i zestawy łączowo – pomiarowe z co najmniej 7 dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem.
    - na stację transformatorową z co najmniej 31/90 (z telemechaniką) dniowym wyprzedzeniem (dni kalendarzowe).
    - na transformatory mocy SN/SN i SN/nN z co najmniej 32 dniowym wyprzedzeniem (dni kalendarzowe).
    - na kable SN oraz przewody sieci napowietrznej SN z co najmniej 23 dniowym (dni kalendarzowe) wyprzedzeniem.
    - na kable nN i przewody sieci napowietrznej nN z co najmniej 10/21 dniowym (dni kalendarzowe) wyprzedzeniem
    - na łącza SN z co najmniej 31/70 (z telemechaniką) dniowym (dni kalendarzowe) wyprzedzeniem.
  - b) W przypadku odbioru dostarczanych przez Zamawiającego materiałów i urządzeń z magazynu Zamawiającego adresem odbioru jest.....
  - c) Załadunek i transport dostarczanych przez Zamawiającego materiałów i urządzeń na miejsce realizacji Przedmiotu zamówienia odbywa się kosztem i staraniem Wykonawcy.
  - d) Od momentu protokolarnego odbioru dostarczanych przez Zamawiającego materiałów i urządzeń wszelka odpowiedzialność z tytułu ewentualnych zdarzeń losowych (uszkodzenia, kradzieży, itp.) spoczywa na Wykonawcy.
  - e) Materiały i urządzenia Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy protokołem przekazania materiałów/urządzeń stanowiącym Załącznik nr 8 Umowy.
  - f) Podstawą rozliczenia jest dokumentacja powykonawcza.

.....  
(nazwa komórki organizacyjnej)

.....  
(miejscowość, data)

**PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA MATERIAŁÓW/URZĄDZEŃ\* nr.....**

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w .....

z siedzibą w ..... przy ul. ....

przekazuje firmie .....

.....

(nazwa, adres firmy, NIP)

celem realizacji zadania : .....

.....

zgodnie z zawartą umową nr .....

następujące materiały ujęte w rezerwacji/zamówieniu\*\* nr .....:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

(specyfikacja materiałów)

oraz następujące opakowania:

- |    |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|
| 1. | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2. | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 3. | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 4. | ..... | ..... | ..... | ..... |

(specyfikacja opakowań – nazwa)

(nr seryjny)

(ilość)

(wartość)

Materiały/urządzenia/opakowania zwrotne\* wydano z magazynu/przekazano na placu budowy/przekazano na magazyn wykonawcy\* .....

w dniu .....

Opakowania należy zwrócić\* w terminie do dnia .....do Magazynu.....

Adres zwrotu.....

.....

(podpis magazyniera/pracownika Wydziału inwestycji\*)

.....

(podpis i pieczęć odbierającego wykonawcy lub osoby upoważnionej)

Opakowania zwrócono do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział .....  
w dniu .....

.....

(podpis magazyniera)

Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się do zwrotu pobranych pełnowartościowych opakowań w powyżej wskazanym terminie od daty ich odbioru. W przypadku nie zwrócenia opakowań w terminie odbiorca przyjmuje do wiadomości, że zostanie obciążony fakturą VAT obciążającą Wykonawcę kosztami pobranych i niezwróconych w terminie opakowań.

.....

(podpis i pieczęć odbierającego  
wykonawcy lub osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

\*\* numer PSP (definicja projektu – 7 cyfr) przełamany kolejnym numer

**„WYKAZ ODPADÓW wytworzonych podczas realizacji Przedmiotu Umowy (wzór)”**

Zadanie: „.....”

Nr PSP .....

Nazwa i adres Wykonawcy:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość wytworzonych odpadów [Mg]	Data wytworzenia /odbioru	Miejsce wytworzenia	Wytwórca odpadu (W/P) <sup>5</sup>	Nazwa i adres podwykonawcy	Sposób zagospodarowania odpadów
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								

W - wykonawca

P - podwykonawca

\_\_\_\_\_  
data i podpis Wykonawcy

**Załącznik nr 9 do Umowy**

....., dnia .....-.....- 20...r.

(Miejscowość)

.....  
*pieczęć firmowa przedsiębiorstwa*

**UPOWAŻNIENIE**

**dla pracowników .....**

*(podać pełną nazwę przedsiębiorstwa)*

**do samodzielnego pobierania materiałów TAURON Dystrybucja  
z magazynu wewnętrznego Oddziału .....**

Niniejszym pismem upoważniamy niżej wymienionych pracowników do pobierania w imieniu.....  
materiałów powierzonych, będących własnością Spółki TAURON Dystrybucja, z magazynów wewnętrznych TAURON Dystrybucja SA znajdujących się na terenie działania Oddziału .....

Imię i nazwisko osoby upoważnionej	Nr dowodu osobistego

Jednocześnie oświadczam, że ww. pracownicy zostali przeszkoleni odnośnie procedury pobierania materiałów oraz zasad ich transportowania, przechowywania i reklamacji.

Aktualizacja listy osób upoważnionych do samodzielnego pobierania materiałów TAURON Dystrybucja jest po stronie Wykonawcy.

.....

*pieczęć i czytelny podpis osoby upoważnionej\**

\* osoba umocowana do reprezentowania podmiotu



## 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 TNT w imieniu TNT ;
- (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 TNT;
- (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 TNT 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 TNT 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 TNT 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;
- 1.6 Przetwarzanie przez Wykonawcę powierzonych mu przez TNT 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 przetwarzać powierzone dane osobowe wyłącznie na podstawie niniejszej umowy;
  - (C) zobowiązuje się zachować w tajemnicy wszelkie informacje i Dane Osobowe, do których będzie miał dostęp w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy;
  - (D) zobowiązuje się do aktywnej współpracy z TNT 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 TNT;
  - (E) zobowiązuje się przestrzegać określonych w niniejszej Umowie warunków podpowierzenia przetwarzania Danych Osobowych innemu podmiotowi;
  - (F) zobowiązuje się prowadzić dokumentację opisującą sposób przetwarzania Danych Osobowych, w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa; 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 Z TNT o:
- (A) każdym prawnie umocowanym żądaniu udostępnienia danych osobowych właściwemu organowi państwa, chyba że zakaz zawiadomienia TNT wynika z przepisów prawa;
  - (B) wszelkich czynnościach kontrolnych lub nadzorczych podejmowanych przez organ nadzorczy, chyba że zakaz zawiadomienia TNT wynika z przepisów prawa;
  - (C) każdym żądaniu 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 TNT ma prawo kontroli przetwarzania przez Wykonawcę powierzonych mu Danych Osobowych realizowanej przez TNT 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 umożliwi TNT 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 TNT 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 („Incident”) 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 TNT o takim Incydencie, przesyłając stosowaną informację oraz niezbędną dokumentację dotyczącą Incydentu,
  - (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 TNT 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 TNT na każdym etapie wyjaśniania sprawy,
  - (G) wyłącznie na żądanie Zamawiającego, powiadomić o Incydencie organ nadzoru,
  - (H) wyłącznie na żądanie TNT, 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 TNT. Wzór wniosku o zgodę na podpowierzenie stanowi Załącznik nr 1 do niniejszych zasad przetwarzania danych osobowych.
- 5.2 Jeżeli do wykonania w imieniu TNT 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 TNT.
- 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 powierzył przetwarzanie Danych Osobowych nie wywiąże się ze spoczywających na nim obowiązków ochrony Danych Osobowych, pełna odpowiedzialność wobec TNT za wypełnienie obowiązków tego innego podmiotu przetwarzającego spoczywa na Wykonawcy.
- 5.5 Na każde żądanie TNT, Wykonawca przedstawi pełną listę innych podmiotów przetwarzających, z których usług korzysta i którym powierzył przetwarzanie Danych Osobowych powierzonych mu przez TNT, a także okaże zawarte z tymi podmiotami umowy.
- 5.6 Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że podmiot, któremu powierzył przetwarzanie Danych Osobowych nie powierzy przetwarzania tych Danych Osobowych innemu podmiotowi, chyba, że TNT 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 TNT poza Europejskim Obszarem Gospodarczym („EOG”).

## **7. CZAS PRZETWARZANIA DANYCH**

- 7.1 W terminie do 14 dni roboczych od dnia zakończenia niniejszej Umowy Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia lub zwrotu wszelkich powierzonych mu Danych Osobowych oraz usunięcia wszelkich ich istniejących kopii, chyba, że obowiązujące przepisy prawa nakazują przechowywanie tych Danych Osobowych.
- 7.2 W terminie 2 dni roboczych od wykonania zobowiązania, o którym mowa w pkt. 7.1. powyżej, Wykonawca złoży TNT 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. TNT niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: raportowanie z postępu realizacji Umowy.
2. TNT niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym zakresie:
  - (B) Właściciele nieruchomości
    - I. imię, nazwisko
    - II. dane identyfikacyjne tj. PESEL/numer dowodu osobistego lub innego potwierdzającego tożsamość
    - III. dane adresowe
    - IV. nr ewidencyjny nieruchomości
    - V. nr księgi wieczystej nieruchomości
3. Wykonawca, w zakresie realizacji celu określonego w pkt. 1 powyżej, jest uprawniony do wykonywania następujących operacji na powierzonych mu do przetwarzania Danych Osobowych, o których mowa w pkt 2 powyżej: *zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie, udostępnienie, usuwanie.*

### **B**

1. TNT niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: powiadomienia właścicieli nieruchomości o planowanym wejściu w teren przed przystąpieniem do realizacji robót.
2. TNT 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. TNT niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: zaspokojenia roszczeń osób trzecich zgłoszonych w związku z realizacją Umowy.
2. TNT 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. TNT niniejszym powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w następującym celu: opracowanie dokumentacji powykonawczej.
2. TNT 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>			
<input type="checkbox"/> 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 danych	Należy wskazać czy przetwarzanie odbywać się będzie w formie papierowej, czy przy wykorzystaniu systemów informatycznych, czy też będą miały miejsce obie formy).		

	(A) w formie papierowej w [należy podać miejsce, gdzie dane będą przetwarzane] (B) przy wykorzystaniu systemu informatycznego [nazwa systemu informatycznego] LUB przy wykorzystaniu następujących systemów informatycznych: [lista systemów informatycznych]
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 powierzone 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 podpowierzone 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>	
<b>Wypełnia osoba wnioskująca ze strony Podmiotu Przetwarzającego</b>	
..... Data i czytelny podpis	
<b>Decyzja Administratora Danych Osobowych</b>	
<input type="checkbox"/> Wyrażam zgodę <input type="checkbox"/> Nie wyrażam zgody-  Data: .....	Uzasadnienie braku zgody:
<b>Podpisy:</b>	
.....	

## **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