

**Ogólne Warunki Umów o Roboty Budowlane w TAURON Dystrybucja S.A.
z dniar. wersja 1.5 („OWU”)
stanowiące Załącznik do Umów o roboty budowlane**

Uregulowania zawarte w OWU określają ogólne warunki realizacji umów zawieranych przez TAURON Dystrybucja S.A. na wykonanie robót elektroenergetycznych na poziomie napięć SN i nN w trybie zamówień niepublicznych do wartości szacunkowej przedmiotu zamówienia mniejszej niż 150.000,00€ tj. 646 755zł wg. kursu Euro 4,3117zł określonego w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2477). Szczegółowe postanowienia dotyczące wykonania Przedmiotu Umowy zawarte są w Umowie, z zastrzeżeniem, że OWU stanowią załącznik do Umowy i są jej integralną częścią.

§1

PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Podstawowe obowiązki Zamawiającego:

- 1) protokolarne przekazanie terenu budowy w terminie do 14 dni od daty zawarcia Umowy oraz dostarczenie dokumentacji projektowej,
- 2) odebranie prawidłowo wykonanego Przedmiotu Umowy i zapłata bezspornego wynagrodzenia,
- 3) zapewnienie nadzoru inwestorskiego, o ile jest wymagany przepisami prawa,
- 4) przekazanie Wykonawcy posiadanych informacji i dokumentów związanych z Przedmiotem Umowy, niezbędnych do prawidłowej realizacji Umowy,
- 5) poinstruowanie personelu dozoru Wykonawcy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi na terenie jednostki organizacyjnej Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego, w przypadku wykonywania pracy na czynnych elementach infrastruktury sieci elektroenergetycznej eksploatowanych przez Zamawiającego,
- 6) udzielenie na wniosek Wykonawcy wszelkich koniecznych pełnomocnictw do występowania w imieniu Zamawiającego przed odpowiednimi organami, celem wykonania Przedmiotu Umowy,
- 7) udostępnienie Wykonawcy - do zapoznania - wewnętrznych procedur, instrukcji obowiązujących u Zamawiającego związanych z Przedmiotem Umowy,
- 8) udostępnienie aktualnej „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. zamieszczonej na stronie internetowej: www.tauron-dystrybucja.pl,
- 9) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.
- 10) przekazanie Dziennika budowy Kierownikowi budowy,
- 11) zapewnienie dostaw inwestorskich, o ile są przewidziane w Umowie. Dostawami inwestorskimi mogą być:
 - kable i przewody SN i nN,
 - wyłączniki mocy SN,
 - stacje prefabrykowane,
 - złącza kablowe SN,
 - złącza kablowe i zestawy złączowo-pomiarowe nN,
 - i inne, jeśli zostały określone w postępowaniu przetargowym lub Umowie,
- 12) dokonanie opłat wynikających z decyzji o umieszczeniu urządzeń w pasie drogowym (w którym wykonano Przedmiot Umowy),
- 13) zapewnienie wyłączeń i dopuszczeń niezbędnych do realizacji robót, zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A.”

2. Podstawowe obowiązki Wykonawcy:

- 1) terminowe wykonanie i przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy, wykonanego zgodnie z Umową, ofertą Wykonawcy, dokumentacją projektową, Specyfikacją Warunków Zamówienia, przepisami dozoru technicznego, zasadami wiedzy technicznej, przepisami techniczno-budowlanymi, innymi obowiązującymi przepisami prawa, regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego, polskimi normami oraz standardami technicznymi obowiązującymi u Zamawiającego. Standardy obowiązujące u Zamawiającego są zamieszczone na stronie internetowej: <http://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/Strony/ksiega-standardow-technicznych.aspx>,

- 2) usunięcie wszystkich wad i usterek Przedmiotu Umowy wykrytych w trakcie realizacji prac, rozruchu, ruchu próbnego, w okresie Gwarancji oraz w okresie obowiązywania rękojmi,
- 3) przeprowadzenie oględzin miejsca wykonania Przedmiotu Umowy i zapoznanie się z dokumentacją projektową Zamawiającego, której wykaz stanowi Załącznik do Umowy oraz dokonanie jej weryfikacji. Jeśli Wykonawca do dnia otwarcia ofert nie zgłosi zastrzeżeń do dokumentacji projektowej, uznaje się, że jest ona wystarczająca do wykonania Przedmiotu Umowy, a Wykonawca nie wnosi do niej zastrzeżeń,.
- 4) bezzwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach wynikających z Umowy,
- 5) protokolarne potwierdzenie przejścia terenu budowy,
- 6) przystąpienie do wykonania Przedmiotu Umowy w terminie do 14 dni (lub innym jeżeli takowy jest określony w protokole przekazania placu budowy), od dnia protokolarnego przejścia terenu budowy,
- 7) zatrudnienie Kierownika budowy i gdy jest to nieodzowne - kierownika robót, posiadającego uprawnienia budowlane o specjalności wymaganej do należytego wykonania Przedmiotu Umowy, na okres od rozpoczęcia tych robót do co najmniej 2 tygodni po spisaniu protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń,
- 8) sporządzenie zaakceptowanego przez Zamawiającego planu wykonywania robót i montażu urządzeń tymczasowych zlokalizowanych na terenie budowy z tym zastrzeżeniem, iż akceptacja przez Zamawiającego nie wyłącza, ani nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy,
- 9) zapewnienie odbioru materiałów i urządzeń stanowiących dostawy Zamawiającego potrzebnych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy z miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz zapewnienie miejsca składowania materiałów potrzebnych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy,
- 10) uzgodnienie z Zamawiającym miejsc i sposobu składowania odpadów na terenie budowy,
- 11) odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy, w szczególności w zakresie wygradzenia i oznakowania oraz zabezpieczenie na własny koszt i ryzyko, terenu budowy, materiałów i urządzeń przeznaczonych do wykonania Przedmiotu Umowy jak i materiałów z demontażu, od chwili przekazania terenu budowy, aż do dnia dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń,
- 12) pełnienie obowiązków koordynatora ds. BHP (zgodnie z instrukcją wyznaczania koordynatora BHP obowiązującą w danym Oddziale TAURON Dystrybucja S.A. dla robót wykonywanych przez Wykonawcę i jego podwykonawców), a w razie, gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców, zobowiązany jest do współdziałania z nimi na zasadach określonych w art. 208 K.p.,
- 13) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.,
- 14) bieżące utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a po zakończeniu prac uporządkowanie na własny koszt terenu budowy poprzez m. in. doprowadzenie nawierzchni terenu do stanu pierwotnego w tym: renowację gruntów i terenów zielonych, ciągów drenarskich itp.,
- 15) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o istotnych dostrzeżonych zagrożeniach i występujących nieprawidłowościach związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy,
- 16) zapewnienie ciągłego nadzoru nad pracą podległego personelu oraz podwykonawców przez Kierownika budowy, posiadającego wymagane przepisami prawa kwalifikacje,
- 17) zapewnienie prowadzenia przez Kierownika budowy na bieżąco Dziennika budowy i dokumentacji powykonawczej robót (Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prawidłowości ich prowadzenia do dnia odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń),
- 18) zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym osoby te muszą posiadać: odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, aktualne badania lekarskie pozwalające na wykonywanie prac związanych z Przedmiotem Umowy, aktualne zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego, zaświadczenia poświadczające posiadanie uprawnień do wykonywania robót w technologii prac pod napięciem (PPN oraz innych technologii - jeśli wynika to z Umowy, a w przypadku robót związanych z montażem linii napowietrznych zatrudnienia pracowników posiadających stosowne zaświadczenia poświadczające udział w szkoleniu z zakresu budowy izolowanych linii napowietrznych SN (technologia PAS),
- 19) zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 20) zapewnienie osobom wykonującym Przedmiot Umowy odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezzwłocznego dopilnowania ich stosowania; odpowiednie oznakowanie ubrań roboczych bądź hełmów ochronnych osób wykonujących

- Przedmiot Umowy, z nazwą podmiotu zatrudniającego daną osobę lub posiadania identyfikatorów z nazwiskiem danej osoby i nazwą tego podmiotu,
- 21) dostosowanie organizacji robót do organizacji pracy Zamawiającego oraz stosowanie się do poleceń Zamawiającego, które są zgodne z przepisami prawa dotyczącymi prac będących Przedmiotem Umowy,
 - 22) przeszkolenie osób wykonujących Przedmiot Umowy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania Przedmiotu Umowy, jak również zapoznania z uregulowaniami wewnętrznymi Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
 - 23) zapewnienie, Zamawiającemu i wszystkim osobom upoważnionym przez niego, dostępu do wszystkich miejsc budowy objętych zakresem Umowy oraz do wglądu do materiałów i dokumentów związanych realizacją Przedmiotu Umowy,
 - 24) zapewnienie realizacji Przedmiotu Umowy z zastosowaniem towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej,
 - 25) zapewnienie materiałów i sprzętów (maszyn i urządzeń) niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym zastosowane materiały i sprzęt powinny w szczególności:
 - a) spełniać wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 266 z późn. zm.), to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa,
 - b) być zgodne z:
 - kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach przenoszących europejskie normy zharmonizowane lub europejską aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy przenoszącej europejskie normy zharmonizowane,
 - właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi,
 - dokumentacją projektową oraz zaleceniami Zamawiającego, o ile takie zostały przekazane Wykonawcy,
 - 26) dostarczenie wyłącznie nowych materiałów i urządzeń, niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy. Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę urządzenia muszą być na dzień dostawy nieużywane i pochodzić z bieżącej produkcji, tzn. nie mogą być starsze niż 6 miesięcy od daty produkcji,
 - 27) pozyskanie Podwykonawców wraz z uzyskaniem zgody Zamawiającego na zatrudnienie Podwykonawców i zawarcie z nimi stosownych umów, a dla robót budowlanych zgłoszenie Zamawiającemu szczegółowego przedmiotu robót budowlanych powierzonych do wykonania Podwykonawcom, zgodnie z postanowieniami §2 OWU, przy czym zakres prac jaki Wykonawca może powierzyć Podwykonawcom obejmuje wyłącznie:
 - odbiór odpadów,
 - obsługę geodezyjną,
 - roboty ziemne, odtworzenie nawierzchni, renowacje terenu,
 - wykonanie przepustów, przewiertów.
 - 28) zawiadamianie Podwykonawców o terminach odbiorów oraz dokonywanie wypisów z protokołów odbioru w zakresie robót Podwykonawców i bezzwłoczne dostarczanie tych odpisów Zamawiającemu,
 - 29) przejmowanie od Podwykonawców wykonanych przez nich (ustalonych w umowie z Podwykonawcami) zakresów prac, sprawowanie nad tymi pracami pieczy do czasu ich odbioru przez Zamawiającego, usuwanie wad i usterek powstałych w tych robotach w okresie od dnia przyjęcia ich od Podwykonawcy do dnia odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń przez Zamawiającego,
 - 30) terminowe regulowanie należności za prace zrealizowane przez Podwykonawców,
 - 31) zapewnienie sobie każdorazowo, na własny koszt, dostępu do wody, energii elektrycznej, zaplecza socjalnego i sanitarnego,
 - 32) zapewnienie odpowiedniego socjalnego i technicznego zaplecza budowy dla wszystkich Podwykonawców,
 - 33) przestrzeganie zasad opisanych w Załączniku nr 2 do OWU,
 - 34) przestrzeganie wymagań ochrony środowiska wynikających z obowiązujących przepisów; w trakcie wykonywania prac Wykonawca jest zobowiązany chronić środowisko na obszarze prowadzenia prac oraz w ich otoczeniu, a w szczególności zapewnić ochronę gleby, zieleni, naturalnego kształtowania 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 (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 1396 z późn. zm.), jeśli obiekt tego wymaga.

- 35) zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji robót zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami i zgodnie z wymogami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane,
- 36) uzyskanie wymaganych prawem zgód, zezwoleń i nadzorów branżowych, zajęć pasa drogowego oraz dokonanie stosownych zgłoszeń i opłat z nich wynikających - jeżeli są one wymagane dla wykonania Przedmiotu Umowy,
- 37) zgłoszenie planowanych prac i wyłączeń w sieci elektroenergetycznej Zamawiającego niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy do Planu Rocznych prac i wyłączeń, o ile pozwala na to harmonogram realizacji Umowy, a także zgłoszenie zapotrzebowania na prace i wyłączenia w sieci elektroenergetycznej Zamawiającego niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy odpowiednio do Planu miesięcznego i tygodniowego zgodnie z wymaganiami określonymi w „Zasadach współdziałania Serwisu z Klientami Zewnętrznymi i Wykonawcami Obcymi w zakresie organizacji prac planowych i włączeń w sieci” (dalej: „Zasady współdziałania”), które są zamieszczone na stronie internetowej: www.tauron-dystrybucja.pl,
- 38) sporządzenie harmonogramu wyłączeń w przypadkach, gdy obowiązek taki wynika z „Zasad współdziałania” zgodnie z zawartymi tam wymaganiami oraz uzgodnienie harmonogramu wyłączeń z osobą sprawującą nadzór inwestorski lub Przedstawicielem Zamawiającego ustanowionym w §3 ust. 1 Umowy, w przypadku gdy przepisy prawa nie nakładają obowiązku wyznaczenia osoby sprawującej nadzór inwestorski, a także z komórkami w przedsiębiorstwie Zamawiającego wskazanymi w „Zasadach współdziałania”. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącej aktualizacji harmonogramu wyłączeń i dokonywania wszelkich poprawek wynikających z przeprowadzonych uzgodnień oraz do stosowania się do zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu wyłączeń,
- 39) zaspokojenie roszczeń osób trzecich zgłoszonych w związku z realizacją przez Wykonawcę Umowy, także, jeżeli zostaną one skierowane bezpośrednio do Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdym przypadku zgłoszenia takich roszczeń bezpośrednio do Wykonawcy. W przypadku gdyby Zamawiający zobowiązany został do zapłaty na rzecz jakiegokolwiek osoby fizycznej lub prawnej lub podmiotów trzecich jakichkolwiek kwot z tytułu odszkodowań, kar bądź innych roszczeń, albo kwoty takie w całości bądź części zapłacił w związku z wykonaniem, niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez Wykonawcę Umowy, Wykonawca zobowiązany jest zaspokoić powyższe zobowiązania, a jeżeli nie będzie to możliwe, zwrócić Zamawiającemu uiszczone przez Zamawiającego należności oraz wszelkie z tym związane wydatki w terminie 14 dni od doręczenia Wykonawcy pisemnego wezwania do zapłaty. Kwoty, o których mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
- 40) powiadomienie właścicieli (użytkowników wieczystych) nieruchomości o planowanym wejściu w teren przed przystąpieniem do realizacji robót. Za skuteczne powiadomienie uznaje się zawiadomienie na piśmie, doręczone osobiście lub listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru. W przypadku wystąpienia roszczeń finansowych od właścicieli (użytkowników wieczystych) nieruchomości z tytułu ich nieskutecznego powiadomienia o planowanym wejściu w teren, Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy kwotą wynikającą z tego roszczenia. Kwotę, o której mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający może potrącić z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Ewentualne koszty związane z korzystaniem z ww. nieruchomości oraz odpowiedzialność za szkody wyrządzone na tych nieruchomościach ponosi Wykonawca.
- 41) przestrzeganie standardów zachowań w stosunku do właścicieli nieruchomości, opartych na powszechnie przyjętych zasadach kultury osobistej i dobrej współpracy. Zamawiający wymaga, aby realizacja prac przez Wykonawcę odbywała się przy zachowaniu właściwych standardów zachowań i postaw w trakcie kontaktów z przyłączanymi podmiotami i negocjacji z właścicielami gruntów, na których lokalizowane mają być urządzenia Zamawiającego,
- 42) uzgodnienie z Zamawiającym wycinki drzew niezbędnej do realizacji Przedmiotu Umowy przed wystąpieniem przez Wykonawcę o wydanie decyzji na wycinkę, w przypadku konieczności wycinki drzew podlegającej przepisom Ustawy o ochronie przyrody,
- 43) zwrot bębna kablowego do magazynu Zamawiającego w terminie do 100 dni od daty zamówienia materiału, lecz nie później niż do dnia wykonania całego Przedmiotu Umowy. Zamawiający przyjmie jedynie bębny nieuszkodzone. W przypadku braku zwrotu bębna Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości określonej w §11 ust.1 pkt 11) OWU.
- 44) sporządzenie dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 3 do OWU, Wykonawca odpowiedzialny jest względem Zamawiającego za wady dokumentacji powykonawczej zmniejszające jej wartość lub użyteczność.
- 45) stosowanie się do rozwiązań i wytycznych zawartych w dostarczonej i zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej oraz realizowanie Przedmiotu Umowy w oparciu o otrzymaną od Zamawiającego dokumentację projektową. Wykonawca ponosi

- odpowiedzialność za skutki wynikłe z wszelkich odstępstw od przyjętych w niej rozwiązań, dokonanych bez zgody Zamawiającego,
- 46) sprawowania skutecznej pieczy nad powierzonym mu mieniem stanowiącym dostawy inwestora,
 - 47) niezwłocznego informowania Zamawiającego przez złożenie oświadczenia na piśmie o stwierdzonych zagrożeniach dla prawidłowego zabezpieczenia powierzonego mu mienia bądź o brakach w tym zakresie,
 - 48) rozliczenia się z powierzonego mienia tj. dostaw inwestora,
 - 49) wyrównania wszelkich szkód powstałych w mieniu powierzonym Wykonawcy.
 - 50) uiszczenie opłaty skarbowej przy posługiwaniu się udzielonym przez Zamawiającego pełnomocnictwem (w oparciu o art. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 1000 z późn. zm.) opłacie skarbowej podlega złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa – m.in. w sprawie z zakresu administracji publicznej]. Opłata skarbową jest należna od każdego stosunku pełnomocnictwa, a brak żądania przez organ administracji uiszczenia takiej opłaty nie zwalnia z obowiązku podatkowego w tym zakresie.
 - 51) zawiadomienie właściwego organu nadzoru budowlanego o rozpoczęciu i zakończeniu budowy (zgodnie z wymaganiami określonymi w Ustawie Prawo budowlane) oraz dostarczenie Zamawiającemu kopii potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia,
3. W związku z realizacją Przedmiotu Umowy Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:
 - 1) zatrudniać lub w inny sposób korzystać płatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zamawiającego,
 - 2) korzystać ze środków transportu, narzędzi lub jakiegokolwiek innego mienia należącego do Zamawiającego, za wyjątkiem mienia przekazanego lub udostępnionego Wykonawcy przez Zamawiającego w celu realizacji Przedmiotu Umowy.
 4. W razie naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w ust. 3 Zamawiającemu przysługiwane będzie prawo naliczenia kar umownych zgodnie z §11 OWU oraz prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części zgodnie z §15 OWU.
 5. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych w stosunku do określonych w Umowie, 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 oraz wysokość i warunki wynagrodzenia.
 6. Wynagrodzenie za wykonanie prac dodatkowych lub zamiennych zostanie ustalone na podstawie zweryfikowanego i zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu na roboty dodatkowe/zamiennne sporządzonego w oparciu o następujące czynniki cenotwórcze:

a) stawka roboczogodziny podstawowa R	15,30 zł
b) koszty pośrednie Kp liczone do: R, S	58%
c) koszty zakupu materiałów Kz liczone do M	5,5%
d) zysk kalkulacyjny Z liczony do: R, S, Kp	10%

oraz minimalne ceny materiałów i najmu sprzętu ustalone i opublikowane w aktualnych cennikach SEKOCENBUD, z wydania bezpośrednio poprzedzającego sporządzenie kosztorysu na roboty dodatkowe, przy czym przez cennik SEKOCENBUD rozumieć należy publikowane kwartalnie zeszyty Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa Promocja Sp. z o.o. W przypadku materiałów nieujętych w w/w publikacjach, Wykonawca dostarczy oryginał faktury od producenta/dostawcy na ilość wbudowanego materiału, z uwzględnieniem otrzymanych upustów, rabatów. Zamawiający po sporządzeniu kopii faktury, oryginał zwróci Wykonawcy. Z dostarczonej faktury powinno jednoznacznie wynikać, że wyspecyfikowany materiał zakupiony został dla wykonania robót dodatkowych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy.
 7. Ust. 5 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 określonego w Umowie i nie wymagają odrębnego zlecenia przez Zamawiającego.

§2

REALIZOWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH PRZEZ PODWYKONAWCÓW

1. Do robót budowlanych realizowanych przez Podwykonawców zaangażowanych przez Wykonawcę będą miały zastosowanie przepisy art. 647¹ k.c.

2. Wykonawca jest zobowiązany przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych zgłosić Zamawiającemu w formie pisemnej pod rygorem nieważności szczegółowy zakres robót zleconych Podwykonawcy wraz z odpowiednią częścią dokumentacji, obejmującą zlecone roboty oraz z przewidywanym harmonogramem robót i wysokością wynagrodzenia.
Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenie Podwykonawcy określające zakres robót, jaki został zlecony Podwykonawcy.
3. Zamawiający w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia zgodnie z ust. 2, może złożyć Podwykonawcy i Wykonawcy pisemny sprzeciw wobec wykonywania robót przez Podwykonawcę. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu w terminie określonym w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, uważa się za akceptację przez Zamawiającego przedmiotu robót zleconych Podwykonawcy objętych zgłoszeniem.
4. Niedopełnienie przez Wykonawcę obowiązku określonego w ust. 2 zdanie pierwsze skutkować będzie niepowstaniem na podstawie art. 647¹ k.c. 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 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 lub będzie wypłacona z Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
10. Wykonawca oświadcza nieodwołalnie, iż dokonanie przez Zamawiającego płatności bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy na podstawie art. 647¹ §1 k.c. zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty odpowiedniej części wynagrodzenia Wykonawcy a Zamawiający oświadcza, że zwolnienie to przyjmuje.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo zatrzymania wynikającego z Umowy przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia w przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu dokumentów i oświadczeń, o których mowa w ust. 5, 6 i 7 lub zalegania przez Wykonawcę z płatnościami wobec Podwykonawców. W takim przypadku Wykonawca oświadcza, iż zrzeka się od Zamawiającego dochodzenia odsetek ustawowych za opóźnienie od zatrzymanych płatności.
12. Wykonawca zobowiązuje się, że nie będzie dochodził od Zamawiającego ewentualnego roszczenia o odsetki od zatrzymanej płatności, które mogłyby powstać wskutek zastosowania przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 118 z późn. zm.).
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 pod rygorem nieważności.

§3

ZASADY PŁATNOŚCI WYNAGRODZENIA Z UMOWY

1. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenia ryczałtowe.
2. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określona zostanie każdorazowo w Umowie.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe określone w Umowie oraz czynniki cenotwórcze w przypadku prac dodatkowych lub zamiennych, określone w §1 ust. 6 OWU są stałe i nie podlegają zmianie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Wynagrodzenie określone w Umowie:
 - 1) jest wynagrodzeniem netto, do którego zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - 2) obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy; niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania zakresu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia,
 - 3) obejmuje wszelkie opłaty, podatki, cła i inne daniny publiczne, jakie mogą mieć zastosowanie w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy,
 - 4) jest stałe w tym sensie, że podlega zmianom jedynie w przypadkach przewidzianych postanowieniami Umowy wraz z załącznikami lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
5. Zamawiający dopuszcza etapowanie Przedmiotu Umowy, odbiór częściowy etapów oraz ich fakturowanie. W takim przypadku rozliczenie robót będzie możliwe fakturami częściowymi.
6. Podstawę do wystawienia faktury końcowej będzie stanowił protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Podstawą do wystawienia faktury częściowej jest protokół odbioru częściowego etapu Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Protokół odbioru końcowego oraz protokół odbioru częściowego Przedmiotu Umowy sporządzony jest przez Zamawiającego i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron, zgodnie z postanowieniami §4 OWU.
7. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie:
 - 1) prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury końcowej po zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy i odbiorze końcowym, w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury wraz z protokołem odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń,
 - 2) prawidłowo wystawionych faktur częściowych wystawianych przez Wykonawcę po zakończeniu robót objętych poszczególnym etapem Przedmiotu Umowy w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury częściowej wraz z protokołem odbioru częściowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń,
z zastrzeżeniem postanowień ust. 9 i 10 poniżej.
8. Faktury częściowe netto łącznie nie mogą przekroczyć 90% wartości wynagrodzenia.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość otrzymywania e-faktur na warunkach, które zostaną ustalone między Stronami w odrębnym porozumieniu.
Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018r. poz. 2191) Zamawiający informuje, że w postępowaniach prowadzonych w oparciu i z zastosowaniem OWU Zamawiający nie stosuje ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.
10. Rozliczenie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą w części za prace wykonane przez Podwykonawcę nastąpi po dostarczeniu Zamawiającemu do każdej faktury:
 - 1) oświadczenia o dokonanych na rzecz Podwykonawcy płatnościach lub odmowach zapłaty za zlecony zakres pracy, 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 zapłaconia przez Wykonawcę.
11. W przypadku dostarczenia dokumentów i oświadczeń, o których mowa w ust. 10 powyżej 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 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.
12. Faktury wraz z załącznikami powinny być przesyłane Zamawiającemu na adres: Centrum Usług Wspólnych Rachunkowość, TAURON Obsługa Klienta Spółka z o.o. ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice oraz wskazywać:
 - 1) nazwę nabywcy
TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą w Krakowie,
31-35 Kraków ul. Podgórska 25A,
 - 2) nazwę płatnika,
 - 3) opis Przedmiotu Umowy w sposób rzetelny, zgodny z Umową i stanem rzeczywistym, a także zgodny z nazewnictwem stosowanym w polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU),
 - 4) miejsca wykonywania robót,
 - 5) kwotę wynagrodzenia za przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworu, jeżeli taki powstanie w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, zgodnie z postanowieniem §6 OWU,
 - 6) numer Umowy oraz numer PSP nadany przez Zamawiającego.Załączniki do faktur stanowić będą dokumenty o których mowa w ust. 7 i 9 powyżej. Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 7 powyżej.
 13. Strony uzgadniają, że miejscem spełnienia świadczenia pieniężnego jest bank Zamawiającego, a za datę jego wykonania uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego w tym banku.
 14. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek, z zastrzeżeniem §2 ust. 13 i 14 OWU.
 15. 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.
 16. Wyłącza się uprawnienie do jednostronnego potrącenia przez Wykonawcę wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego.
 17. Strony oświadczają, że są czynnymi podatnikami podatku od towarów i usług (VAT).
 18. 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.
 19. Faktury w imieniu Wykonawców wchodzących w skład Konsorcjum będzie wystawiał wyłącznie Lider Konsorcjum.
 20. W przypadku Konsorcjum, wszelkie oświadczenia i informacje złożone Liderowi Konsorcjum są skuteczne wobec pozostałych członków Konsorcjum.

§4

ODBIORY PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przedmiot Umowy podlegać będzie następującym odbiorom:
 - 1) odbiór częściowy (odcinka robót, etapu robót, rodzaju robót lub urządzeń),
 - 2) odbiór robót zanikowych,
 - 3) odbiór końcowy Przedmiotu Umowy,
 - 4) odbiór gwarancyjny.
2. Stroną pokrywającą koszty i odpowiedzialną za organizację odbiorów jest Wykonawca. Nie dotyczy to kosztów osobowych związanych z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, chyba, że odbiór odbywa się powtórnie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Po zakończeniu poszczególnych etapów Przedmiotu Umowy, dokonaniu wpisu w Dzienniku budowy przez Kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości do odbiorów częściowych przez inspektora nadzoru (w przypadku jego wyznaczenia), Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru częściowego.
4. Gotowość do odbioru częściowego Przedmiotu Umowy Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na 10 dni roboczych przed planowaną datą odbioru częściowego. Do zgłoszenia należy dołączyć kompletne i prawidłowe dokumenty wymagane do przeprowadzenia odbioru częściowego zgodnie z Załącznikiem nr 3 do OWU.
5. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie gotowość do przeprowadzenia odbioru robót zanikowych, tj. linii kablowych, przewiertów/przekopów, kanalizacji kablowej, fundamentów, uzemień itp. z co najmniej 3-dniowym (3 dni robocze) wyprzedzeniem umożliwiającym dokonanie ich odbioru. Zakrycie w/w elementów robót może nastąpić wyłącznie po ich odbiorze przez Przedstawiciela Zamawiającego (Starszy Specjalista ds. Realizacji Inwestycji, Inspektor Nadzoru) i spisaniu protokołu odbioru robót zanikowych bez zastrzeżeń oraz wpisu do Dziennika Budowy.
6. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie dokonano odbioru robót zanikowych, Zamawiający może nakazać Wykonawcy - na jego koszt i ryzyko - odkrycie lub też inne

- adekwatne czynności celem dokonania odbioru we wskazanych częściach robót, które nie zostały odebrane.
7. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie zakończenie Przedmiotu Umowy oraz gotowość do przeprowadzenia odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, na 10 dni roboczych przed planowaną datą odbioru końcowego. Do zgłoszenia należy dołączyć kompletne i prawidłowe dokumenty, których zakres jest szczegółowo określony w Załączniku nr 3 do OWU. Dodatkowo Wykonawca dostarczy atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności i karty gwarancyjne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń. W przypadku braku zatwierdzonych map inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej na odbiór końcowy należy dostarczyć dokument potwierdzający (potwierdzony pieczętąką ośrodka geodezji) złożenie wniosku o geodezyjną inwentaryzację powykonawczą obiektów budowlanych do zasobów geodezyjnych. Termin dostarczenia zatwierdzonej mapy należy wpisać do protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy i nie może być on dłuższy niż 30 dni od daty podpisania protokołu końcowego odbioru Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Nie dostarczenie zatwierdzonej mapy powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w terminie określonym w protokole odbioru końcowego Przedmiotu Umowy będzie skutkowało naliczeniem kary umownej w wysokości określonej w §11 ust. 1 pkt 13) OWU. Odstępstwo od obowiązku dostarczenia zatwierdzonych map inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej na odbiór końcowy Przedmiotu Umowy nie dotyczy przypadków, gdy wymagane jest zgłoszenie obiektu do użytkowania do organów nadzoru budowlanego.
 8. Przed zgłoszeniem Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy Wykonawca realizujący budowę linii kablowej SN jest zobowiązany do zlecenia służbom pomiarowym TAURON Dystrybucja S.A. wykonanie badań diagnostycznych obejmujących: pomiar wyładowań niezupełnych, pomiar rezystancji izolacji, próbę napięciową powłoki, pomiar kąta stratności oraz próbę napięciową kabla SN w izolacji wytłaczanej, wykonywanych napięciem wolnozmiennym. Protokoły z wykonanych pomiarów diagnostycznych należy dołączyć do dokumentacji powykonawczej przed odbiorem końcowym Przedmiotu Umowy. W uzasadnionych przypadkach – decyzję w tym zakresie podejmuje Zamawiający - dopuszcza się wykonanie pomiaru wyładowań niezupełnych po dokonaniu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, lecz w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. Badania diagnostyczne oraz próby napięciowe w ramach pierwszego pomiaru są wykonywane bezpłatnie (wliczone w koszt inwestycji). W przypadku negatywnych wyników pomiarów diagnostycznych skutkujących koniecznością naprawy nowo ułożonej linii kablowej oraz wykonaniem ponownych badań diagnostycznych, Wykonawca jest zobligowany do zlecenia tych pomiarów służbom pomiarowym TAURON Dystrybucja S.A. i uiszczenia opłaty zgodnie z obowiązującym cennikiem usług pozataryfowych.
 9. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbioru częściowego lub odbioru końcowego przedmiotu Umowy w terminie do 10 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu gotowości do odbioru w formie pisemnej. Warunkiem przystąpienia przez Zamawiającego do odbioru jest dostarczenie przez Wykonawcę do Zamawiającego kompletnej dokumentacji o której mowa w Załączniku nr 3 do OWU. Datę i godzinę odbioru wyznacza Zamawiający powiadamiając o tym Wykonawcę w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
 10. W odbiorze końcowym lub częściowym Przedmiotu Umowy uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, w tym:
 - 1) Kierownik budowy,
 - 2) Inspektorzy Nadzoru Inwestorskiego,
 - 3) Przedstawiciele służb technicznych Zamawiającego,
 - 4) Inni Przedstawiciele Zamawiającego wskazani w Zarządzeniu powołującym Komisję Odbiorową,
 11. Z czynności odbioru każdorazowo sporządzony jest protokół odbioru, w którym należy wskazać w szczególności:
 - 1) datę dokonania czynności odbioru,
 - 2) przedmiot odbioru,
 - 3) wynik odbioru,
 - 4) podpisy obu Stron (Zamawiającego i Wykonawcy).

W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron, którzy podpisują protokół.
 12. Odbiór gwarancyjny ma na celu zgłoszenie przez Zamawiającego wszelkich ujawnionych wad i usterek. Odbiór gwarancyjny odbywa się na zasadach określonych w §5 ust. 18 i 19 OWU.
 13. Odbiór, podczas którego nie zgłoszono zastrzeżeń do częściowego lub końcowego wykonania Przedmiotu Umowy, a który odbył się z udziałem dwóch Stron, potwierdzany jest sporządzanym przez Zamawiającego i podpisywanym przez Strony protokołem odbioru częściowego lub końcowego bez zastrzeżeń. W przypadku zastrzeżeń do jakości wykonanych prac (m.in. braki oraz wady i usterki w dokumentacji powykonawczej lub na wykonanym obiekcie) Zamawiający ma prawo odmówić dokonania odbioru i sporządzić protokół warunkowy w którym zostaną wskazane braki, wady lub usterki przedmiotu odbioru oraz terminy ich usunięcia. Protokół taki nie stanowi podstawy do wystawienia faktury.
 14. Jeżeli w toku odbioru częściowego lub końcowego zostaną stwierdzone wady lub usterki, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- 1) jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia, może wyznaczyć termin ich usunięcia i odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i usterek, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych,
- 2) jeżeli wady i usterki nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku,
 - b) jeżeli wady i usterki uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający odmawia odbioru i może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania Przedmiotu Umowy w sposób właściwy. Zamawiający może również powierzyć na koszt Wykonawcy wykonanie prac innemu przez siebie wybranemu podmiotowi.
15. Jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia i nie uniemożliwiają bezpiecznego użytkowania Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może przejąć Przedmiot Umowy do eksploatacji pomimo występowania wad lub usterek i wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie. Jeżeli w określonym terminie Wykonawca nie usunie wad i usterek wówczas Zamawiającemu przysługuje uprawnienie określone w ust. 17 poniżej. Do czasu usunięcia wad i usterek Zamawiający może zatrzymać odpowiednią część wynagrodzenia Wykonawcy, jako dodatkowe zabezpieczenie uprawnienia, o którym mowa w ust. 16 poniżej.
16. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Jeżeli koszt usunięcia wad i usterek byłby niewspółmierny do efektów uzyskanych w następstwie ich usunięcia, poczytuje się, że wady i usterki nie nadają się do usunięcia. W takim przypadku stosuje się zapis zawarty w ust. 14 pkt 2 lit. a) powyżej, o ile stwierdzone wady i usterki nie uniemożliwiają użytkowania Przedmiotu Umowy.
17. Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wad i usterek nieusuniętych przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 15. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów wraz z odsetkami ustawowymi za każdy dzień, liczonych od dnia poniesienia tych kosztów przez Zamawiającego. Takie usunięcie wad i usterek, w tym także powierzenie tych czynności podmiotom trzecim nie wyklucza w żaden sposób wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi lub Gwarancji.
18. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad i usterek.
19. Jeżeli Umowa przewiduje odbiór częściowy, podpisanie protokołu odbioru częściowego Przedmiotu Umowy nie pozbawia Zamawiającego możliwości zgłaszania zastrzeżeń do Przedmiotu Umowy w trakcie odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
20. Przed odbiorem końcowym Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i doprowadzić go do stanu z chwili przejęcia terenu budowy, z uwzględnieniem zmian w terenie, dokonanych w celu wykonania Przedmiotu Umowy.
21. Wykonawca na własny koszt wykonuje badania niezbędne dla uzyskania świadectw dopuszczeniowych dla użytkowania urządzeń objętych Przedmiotem Umowy.
22. Zamawiający dokona przejęcia Przedmiotu Umowy do eksploatacji po zakończeniu wszystkich robót składających się na Przedmiot Umowy i po odbiorze końcowym Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.

§5

GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji jakości (Gwarancja) za wady fizyczne oraz rękojmią za wady fizyczne i wady prawne Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy, w tym także na dostarczane przez niego materiały i urządzenia oraz dokumentację powykonawczą na okres 36 miesięcy, chyba że Strony odrębnie określiły dłuższy okres – i z tym zastrzeżeniem, że w przypadku udzielenia dłuższej gwarancji przez producentów urządzeń i materiałów – Wykonawca udziela analogicznej gwarancji na te zastosowane materiały i urządzenia.
3. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 2 powyżej, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty gwarancyjne producenta maszyn, urządzeń, instalacji, materiałów w języku polskim. Gwarancja producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej. Zamawiający według swojego wyboru może wykonywać uprawnienia z Gwarancji lub gwarancji określonej w karcie gwarancyjnej, o której mowa w zdaniu poprzednim.
4. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 2 powyżej, rozpoczyna bieg od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
5. Jeżeli w okresie Gwarancji Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (Reklamacja) pocztą elektroniczną, faksem lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 7 dni od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.

6. Reklamacje, o których mowa w ust. 5 powyżej mogą być składane w imieniu Zamawiającego właściwemu przedstawicielowi Wykonawcy wskazanemu w §3 ust. 1 pkt 2) Umowy uprawnionemu do działania w tym zakresie jednoosobowo. Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji – w imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo są osoby wymienione w §3 ust. 1 pkt 2) Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie wskazanym przez Zamawiającego w zgłoszeniu Reklamacji.
8. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie wskazanym przez Zamawiającego w zgłoszeniu Reklamacji poprzez wymianę lub naprawę wadliwego elementu lub poprzez ponowne wykonanie wadliwie wykonanej usługi wchodzącej w zakres Przedmiotu Umowy. Usunięcie wady nastąpi bez uszczerbku dla parametrów technicznych i funkcjonalnych Przedmiotu Umowy.
9. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 8 powyżej.
10. Prace polegające na usunięciu wady będą prowadzone w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, z uwzględnieniem warunków eksploatacyjnych Przedmiotu Umowy, umożliwiających prowadzenie tych prac.
11. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady Przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do wymiany wadliwego elementu lub ponownego wykonania wadliwie wykonanej usługi wchodzącej w zakres Przedmiotu Umowy (naprawa) okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy.
12. Usunięcie wady zostanie każdorazowo potwierdzone w protokole podpisanym przez Strony.
13. W przypadku wymiany przez Wykonawcę wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części na nową na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją albo jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru.
14. W razie nieuzasadnionej odmowy przez Wykonawcę wykonania czynności, o których mowa w ust. 13 powyżej, maszyna, urządzenie, instalacja lub materiał będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę wynikającą z rzeczywistych kosztów składowania za każdy dzień składowania. Niezależnie od powyższego Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty wynikłe z nieusunięcia skutków ponownego wykonania robót.
15. Jeżeli w okresie Gwarancji zastosowane: maszyna, urządzenie, instalacja lub materiał, dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowe, wolne od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany zastosowanego wadliwego urządzenia, instalacji lub materiału, na nowe, wolne od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji. Postanowienie to nie ma zastosowania, jeżeli Wykonawca wykaże, że odpowiedzialność za przyczynę powtarzającego się uszkodzenia ponosi Zamawiający.
16. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 8 powyżej lub określonym na podstawie ust. 9 powyżej albo też nie wykona prawidłowo usługi objętej Gwarancją, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy i bez uszczerbku dla zobowiązań Wykonawcy wynikających z udzielonej Gwarancji i rękojmi.
17. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania przed upływem terminu Gwarancji odbioru gwarancyjnego, który przeprowadzi komisja powołana przez Zamawiającego. O przewidywanym terminie odbioru gwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę, z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca uprawniony będzie do wskazania 2 osób do udziału w komisji. W przypadku niewskazania takich osób lub ich nieprzybycia na termin odbioru, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania odbioru jednostronnego.
19. W protokole odbioru gwarancyjnego Strony, a w przypadku, o którym mowa w ust. 18 zdanie czwarte - Zamawiający, określi zakres wad. Wykonawca na swój koszt usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru gwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usuwania wad stwierdzonych w okresie Gwarancji, chyba że Strony ustalą inny termin.
20. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
21. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień ust. 22 – 26 poniżej.

22. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy w tym także na dostarczane przez niego materiały i urządzenia oraz dokumentację powykonawczą na okres 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru Przedmiotu Umowy, chyba że Strony odrębnie określiły okres dłuższy. Wskazany w zdaniu poprzednim okres nie dotyczy nieruchomości, w stosunku do których okres rękojmi wynosi 5 lat, o ile Strony odrębnie nie określiły okresu dłuższego.
23. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie wskazanym przez Zamawiającego w zgłoszeniu Reklamacji. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w zdaniu pierwszym.
24. Niezależnie od możliwości składania Reklamacji, o których mowa w ust. 23, przez Zamawiającego w formie pisemnej, Reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w ust. 6 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
25. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
26. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.
27. W przypadkach, gdy wadliwy element objęty gwarancją może spowodować wzrost dodatkowych kosztów, wynikających z niedotrzymania warunków dostaw energii elektrycznej, Zamawiający zastrzega sobie możliwość usunięcia wady, bez utraty gwarancji, w sposób minimalizujący takie zagrożenia powiadamiając o powyższym Wykonawcę. Usunięcie wady nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§6

PRZENIESIENIE PRAW AUTORSKICH

1. Ustępy 2 - 13 niniejszego paragrafu znajdują zastosowanie, jeżeli w ramach realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 1231 z późn. zm.).
2. Wykonawca gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów objętych Przedmiotem Umowy, wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do utworów oraz wyłączne prawo do rozporządzania utworami na polach eksploatacji określonych w ust. 4, lub też - najpóźniej w dniu wydania utworów Zamawiającemu - prawa te będą Wykonawcy przysługiwały. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą 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 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 1231 z późn. zm.), natomiast nośniki, na których utwory zostaną utrwalone będą stanowiły wyłączną własność Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Umowy nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów objętych Przedmiotem Umowy na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy utworów lub ich elementów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;
 - 2) wprowadzanie oryginału utworów lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia, co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy utworów lub ich elementów do obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza utworu (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworów, albo ich elementów;
 - 3) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie oraz ekspozycja w ramach platform cyfrowych, przesyłanie za pośrednictwem sieci multimedialnych, w szczególności Internetu i Intranetu, rozpowszechnianie w postaci wydruku bądź wywołanych zdjęć, wykorzystanie w działaniach wizualnych, audiowizualnych lub multimedialnych oraz

- publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do utworów dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez zamieszczanie na stronie internetowej i intranetowej Zamawiającego i innych stronach internetowych i intranetowych oraz w treści korespondencji i materiałów przesyłanych drogą elektroniczną, a także poprzez wprowadzanie do pamięci komputera lub innych urządzeń służących do przetwarzania danych - jakkolwiek techniką, włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM;
- 4) wykorzystanie utworów oraz ich elementów do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów itp., a także wykorzystanie utworów oraz ich elementów do korzystania z oraz rozpowszechniania opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie (zgoda na wykonywanie praw zależnych);
 - 5) tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;
 - 6) wykorzystywanie utworu do realizacji zaprojektowanego obiektu oraz do zaprojektowania i realizacji innych obiektów.
5. Autorskie prawa majątkowe do utworów, jako całości oraz ich elementów, przechodzą na Zamawiającego z chwilą ustalenia utworów, (przy czym w razie wątpliwości utwory uważa się za ustalone najpóźniej z chwilą wydania egzemplarza nośnika, na którym utwór został utrwalony). Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego także prawo własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, przekazanych Zamawiającemu.
 6. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono jest objęta kwotą wynagrodzenia za wykonanie całego Przedmiotu Umowy określonej w Umowie. W związku z powyższym Strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
 7. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, zwolni Zamawiającego od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przedsądowych i ewentualnego postępowania sądowego.
 8. Wykonawca oświadcza, że posiada zgodę twórcy na dokonywanie zmian, adaptacji lub aktualizacji utworów oraz na modyfikowanie, adaptowanie i łączenie utworów z innymi utworami, a także na zastosowanie, eksploatację i zbycie takich opracowań na polach eksploatacji określonych w ust. 4 bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody twórcy, a także jest upoważniony do udzielania w imieniu twórcy takiej zgody. W związku z tym Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego powyższego oraz na udzielanie przez Zamawiającego dalszej zgody w tym zakresie. Wykonawca jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez Zamawiającego z opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także z dalszych opracowań.
 9. Zamawiającemu będzie przysługiwać na wszystkich wymienionych w ust. 4 polach eksploatacji prawo do korzystania i rozporządzania utworami, ich częściami lub poszczególnymi elementami w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą Zamawiającego. Dotyczy to również opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także dalszych opracowań.
 10. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
 11. Wykonawca gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego przysługujących twórcy praw osobistych do utworów i ich opracowań i ich dalszych opracowań, w tym sprawowanie nadzoru autorskiego.
 12. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że twórca nie będzie wykonywał wobec Zamawiającego autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na swobodny wybór przez Zamawiającego czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia utworów.
 13. Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy wraz z załącznikami na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu OWU, w tym autorskich praw majątkowych do utworów i ich opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których Zamawiający upoważniony został przez Wykonawcę na podstawie niniejszego paragrafu OWU.
 14. Postanowienia ust. 2 - 13 niniejszego paragrafu znajdują odpowiednie zastosowanie w zakresie uprawnień Zamawiającego wobec dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji, która nie jest utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 1231 z późn. zm.).

§7 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 Zamawiającego 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, patenty lub zastosowania patentowe lub własności przemysłowe, które stosowane w przedmiocie Umowy przez Zamawiającego mogłyby spowodować naruszenia patentów, praw autorskich lub własności osób trzecich.
3. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakiegokolwiek naruszenie patentów, praw znaków handlowych, praw przedruków, know-how, zastrzeżeń projektowych, praw autorskich lub własności przemysłowych, które byłyby własnością osób trzecich.
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.

§8 OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA, GOSPODAROWANIA ODPADAMI I BHP

I. Ochrona środowiska i gospodarowanie odpadami

1. Wykonawca, jako podmiot korzystający ze środowiska, jest obowiązany do przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów.
2. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie podjąć niezbędne działania zapobiegawcze.
3. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych.
4. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone przez Wykonawcę w pobliżu drzew lub krzewów albo ich zespołów, mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nieszkodzący drzewom lub krzewom.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność oraz przejmuje odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich związaną z wykonywaniem w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy, wszelkich prac niezgodnie z zasadami ochrony środowiska i gospodarki odpadami określonymi w szczególności w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 1396 z późn. zm.), ustawie z dnia 13 kwietnia 2007r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 954 z późn. zm.), ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 701 z późn. zm.), ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 16714 z późn. zm.) oraz w ustawie z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 2268 z późn. zm.) w tym za:
 - 1) zniszczenie terenów zieleni albo drzew lub krzewów spowodowane niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych lub wykorzystaniem sprzętu mechanicznego albo urządzeń technicznych oraz zastosowaniem środków chemicznych w sposób szkodliwy dla roślinności oraz za usuwanie drzew lub krzewów bez wymaganego zezwolenia a także za zniszczenie spowodowane niewłaściwą pielęgnacją terenów zieleni, zadrzewień, drzew lub krzewów zgodnie z ustawą o ochronie przyrody,
 - 2) zanieczyszczenie wód i gruntu substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn i urządzeń,
 - 3) emisję ponadnormatywnego poziomu hałasu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów o ochronie wód i nienaruszania stosunków wodnych
7. Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich opłat, kar pieniężnych i innych kosztów nałożonych przez organy administracji lub sądy na Zamawiającego z tytułu naruszenia przepisów opisanych w ust. 5 powyżej, jeżeli nałożenie tych kar, opłat i innych kosztów było następstwem działania lub zaniechania Wykonawcy. Jeżeli Zamawiający poniesie jakiegokolwiek koszty, o których mowa

- w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu tychże kosztów na pierwsze żądanie Zamawiającego.
8. Kwoty, o których mowa w ust. 7 powyżej Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 9. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszelkich odpadów powstających w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym, ciąży na nim obowiązek prawidłowego zagospodarowania odpadów tzn.: zapewnienia bezpiecznych dla ludzi i środowiska warunków gromadzenia odpadów w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy oraz transportu z tych miejsc do miejsc magazynowania, przetwarzania odpadów (odzysku lub unieszkodliwiania odpadów) oraz pełnienia nadzoru nad takimi działaniami w zakresie przekazywania odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom, posiadającym ważne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami, czyli zbierania lub przetwarzania odpadów.
 10. Zamawiający przekaże 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 posprzątanania 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. 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 niemieszających się z wodą, substancji palnych i wybuchowych, substancji żrących i toksycznych itp. określonych w ustawie z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 1437 z późn. zm.).

II. BHP

1. Wykonawca oraz podwykonawcy zobowiązani są 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 przebyłym szkoleniu 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 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,

- 7) posiadają stosowne zaświadczenia kwalifikacyjne upoważniające do realizacji prac zgodnie z wymaganiami określonymi w „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A.”
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, niezwłocznie od zaistnienia wypadku. W razie wypadku na terenie budowy obowiązuje Instrukcja postępowania w związku z wypadkiem osoby postronnej na urządzeniach, instalacjach lub sieciach elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A.
5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z Umową, przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.
6. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania i zaniechania Podwykonawców robót jak za swoje własne.
7. Zamawiający lub jego upoważnieni przedstawiciele (w tym pracownicy podmiotów, z którymi Zamawiający 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.
- W przypadku stwierdzonych naruszeń przepisów i zasad BHP stosuje się kary umowne określone w §11 ust. 1 pkt. 15) OWU, 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.
8. Zamawiający lub jego przedstawiciel ma prawo przerwać pracę brygad Wykonawcy w przypadku stwierdzenia niestosowania sprzętu ochronnego oraz w przypadku nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP.

III. WYKONYWANIE ROBÓT W TECHNOLOGII PRAC POD NAPIĘCIEM (PPN)

1. W przypadku wykonywania robót w technologii PPN Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia przy ich wykonywaniu pracowników posiadających „Zaświadczenie o ukończeniu kursu prac pod napięciem” dla elektromonterów oraz pracowników dozoru oraz zapewnienia im niezbędnego wyposażenia do prawidłowego wykonywania robót w technologii PPN. Pracownicy Wykonawcy zobligowani są do posiadania stosownych upoważnień określonych w dokumencie: „Zasady nadawania Upoważnień osobom zajmującym się eksploatacją urządzeń energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. na stanowisku dozoru oraz eksploatacji” (dalej: „Zasady”) zamieszczonym na stronie internetowej:
<http://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/instrukcja-organizacji-bezpiecznej-pracy/Strony/instrukcja-organizacji-bezpiecznej-pracy.aspx>
2. Polecenia na prace wykonywane w technologii PPN będą wystawiane przez upoważnionych pracowników Wykonawcy w rozumieniu określonym w „Zasadach nadawania Upoważnień osobom zajmującym się eksploatacją urządzeń energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. na stanowisku dozoru oraz eksploatacji.
3. W przypadku wykonywania robót w technologii PPN Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i uzgodnienia z Zamawiającym szczegółowego harmonogramu całego zakresu robót z wyraźnym zaznaczeniem tych robót, które będą wykonywane w technologii PPN.

4. Prace w technologii PPN należy prowadzić w oparciu o zapisy i wymagania zawarte w Zasadach wymienionych w ust. 1 powyżej. Wykonawca oświadcza, że otrzymał wszystkie wymagane w Zasadach regulacje, w tym instrukcje i zobowiązuje się do ich stosowania podczas wykonywania przedmiotowych prac.
5. Wykonawca może przystąpić do wykonania robót w technologii PPN pod warunkiem zaplanowania ich zgodnie z uzgodnionym harmonogramem, o którym mowa w ust. 3 powyżej.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania w ostatnim dniu każdego miesiąca raportu z wykonywania prac z wykorzystaniem technologii PPN za miesiąc, w którym prace te były wykonywane. Wzór raportu stanowi Załącznik nr 5 do OWU.
7. Zamawiający jest uprawniony do kontroli organizacji pracy Wykonawcy na każdym jej etapie oraz żądania dokumentów podlegających archiwizacji po jej wykonaniu. Kontrole te mogą być wykonywane przez pracowników Zamawiającego oraz innych wyspecjalizowanych podmiotów, którym Zamawiający zleci takie czynności. Osoba kontrolująca powinna legitymować się zaświadczeniem kwalifikacyjnym na stanowisku dozoru.

§9 UBEZPIECZENIA

1. Wykonawca utrzyma w mocy przez cały okres trwania Umowy umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), w której rodzaj działalności objętej ochroną ubezpieczeniową będzie zgodny z Przedmiotem Umowy.
2. Umowa ubezpieczenia powinna obejmować odpowiedzialność cywilną Wykonawcy za szkody z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa). Ochroną ubezpieczeniową zostaną objęte szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.
Dodatkowo, umowa ubezpieczenia powinna obejmować odpowiedzialność za:
 - a) szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy. Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 500.000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia;
 - b) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wyniku z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego;
 - c) szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;
 - d) szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac. Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 500.000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
3. Jeżeli do wykonania Przedmiotu Umowy 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.
4. Suma gwarancyjna powinna wynosić nie mniej niż 750.000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
5. Franszyzy redukcyjne powinny dotyczyć wyłącznie szkód rzeczowych i wynosić nie więcej niż 20.000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia. W przypadku zastosowania franszyz kwotowo-procentowych, maksymalna wartość nie może przekroczyć wskazanego poziomu.
6. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia powinien obejmować teren Polski.
7. Zamawiający dopuszcza wyłączenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym.
8. Wykonawca jest zobligowany dostarczyć kopię polisy lub certyfikatu poświadczający zawarcie umowy ubezpieczenia zgodnej z wymogami o których mowa w niniejszym paragrafie..
9. Jeżeli w trakcie trwania Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia, Wykonawca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia zgodnej z wymaganiami określonymi w niniejszym paragrafie, w terminie najpóźniej 3 dni przed końcem bieżącego okresu ubezpieczenia. Wykonawca ma obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej lub spowodować taki stan.
10. 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 lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zmieni zapisy umowy ubezpieczenia na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody, bądź gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków tejże umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży

Wykonawcę składką za zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy.

11. Obowiązek Wykonawcy lub Podwykonawców do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych umów ubezpieczenia nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z Umowy.
12. Jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum, wymogi ubezpieczeniowe określone w niniejszym paragrafie powinien spełniać każdy z jego członków.

§10 FORMY ZABEZPIECZENIA

1. Ustępy 2 - 8 niniejszego paragrafu znajdują zastosowanie, jeżeli na podstawie Umowy Wykonawca został zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (dalej: „Zabezpieczenie”).
2. Wykonawca wnosi Zabezpieczenie w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu,
 - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) w gwarancjach bankowych,
 - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych.
3. Zabezpieczenie będzie służyć Zamawiającemu do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym roszczeń Podwykonawców robót budowlanych w przypadku powstania solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego na podstawie art. 647¹ kc.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany każdorazowo w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w tytule przelewu podając nr postępowania i nazwę zadania.
5. Zabezpieczenie w formie Gwarancji Bankowej lub Ubezpieczeniowej będzie gwarancją nieodwołalną i bezwarunkową, płatną bez sprzeciwu na pierwsze pisemne żądanie (bez konieczności akceptacji roszczeń Zamawiającego przez Wykonawcę), sporządzoną w języku polskim oraz wystawioną przez Bank lub Ubezpieczyciela z siedzibą w Polsce lub za granicą, lecz mający oddział w Polsce.
6. Treść Zabezpieczenia jak również wybór Gwaranta musi być uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego.
7. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia uznania przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy za należytye wykonane, przez co rozumie się podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.
8. W przypadku przedłużenia okresu realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt przedłużyć zabezpieczenie o okres odpowiadający okresowi przedłużenia realizacji Przedmiotu Umowy.

§11 ODPOWIEDZIALNOŚĆ, KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy lub jego części w stosunku do terminów określonych w Umowie – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu w terminie wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub częściowym Przedmiotu Umowy lub w usunięciu w terminie wad i usterek ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto, za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w oddaniu obiektu do ruchu w stosunku do czasu określonego w zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramie wyłączeń, o którym mowa w §1 ust. 2 pkt. 39) OWU – w wysokości 1.000,00 zł. Tak określona kara umowna nie wyczerpuje uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia ewentualnego odszkodowania w pełnej wysokości poniesionych szkód z tytułu opóźnienia, o którym mowa w zdaniu pierwszym, w tym związanych z roszczeniami osób trzecich (np. kar i odszkodowań jakie Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami osobom trzecim za wstrzymanie dostaw energii elektrycznej),
 - 4) za niepowiadomienie lub powiadomienie Zamawiającego w terminie krótszym niż 2 dni przed planowanym wyłączeniem o rezygnacji z wyłączenia, zgodnie z ust. 5 Załącznika nr 4 do OWU – w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia zgłoszenia rezygnacji,

- 5) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności określonego w §12 OWU – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku,
- 6) za każdorazowe naruszenie zakazu określonego w §1 ust. 3 OWU - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto,
- 7) w przypadku powierzenia czynności objętych Umową Podwykonawcy bez zgody Zamawiającego lub za zgodą, lecz niespełniającemu wymagań wynikających z Umowy lub mimo sprzeciwu Zamawiającego, zgodnie z postanowieniami §2 OWU - w wysokości 2% wynagrodzenia umownego netto,
- 8) za brak powiadomienia właścicieli/użytkowników wieczystych nieruchomości o przystąpieniu do robót budowlanych w wysokości 1.000,00 zł (tysiąc złotych) za każdy przypadek. Podstawą naliczenia kary jest zgłoszenie właściciela/użytkownika wieczystego nieruchomości, że nie został przez Wykonawcę powiadomiony o wejściu w teren, a Wykonawca nie posiada udokumentowanego faktu powiadomienia,
- 9) gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości lub części bez uzasadnionej przyczyny – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto,
- 10) za zgłoszenie do odbioru nieprzygotowanego obiektu, w wyniku czego nie doszło do odbioru końcowego/częściowego Przedmiotu Umowy, dokonywanego przez Zamawiającego – w wysokości 2.000,00 zł, za każde jednokrotne niez uzyskanie odbioru częściowego lub odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, potwierdzone spisana notatką,
- 11) za każde spowodowanie przez Wykonawcę przerw w dostawie energii elektrycznej z obiektu elektroenergetycznego na którym Wykonawca prowadzi prace oraz z innego obiektu (na którym Wykonawca nie prowadzi prac), na którym doszło do przerwy w dostawie na skutek działań lub zaniechań Wykonawcy na obiekcie na którym Wykonawca prowadzi prace, o ile przerwa w dostawie energii elektrycznej nie była planowanym wyłączeniem – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto. Powyższy zapis ma zastosowanie do wszystkich prac realizowanych przez Wykonawcę również tych realizowanych w okresie Gwarancji i rękojmi,
- 12) za niezwrócenie bębna kablowego w terminie określonym w §1 ust. 2 pkt 43) Umowy – w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia,
- 13) za niedostarczenie zatwierdzonej mapy powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w terminie określonym w §4 ust. 7 OWU - w wysokości 50,00 zł za każdy dzień opóźnienia,
- 14) za nieutrzymanie w mocy umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), o której mowa w §9 OWU, przez cały okres trwania Umowy lub niedostarczenie w trybie określonym w §9 ust. 8 i 9 OWU kopii polisy poświadczającej zawarcie lub przedłużenie umowy ubezpieczenia (OC) zgodnej z wymogami, o których mowa w §9 OWU - w wysokości 1% wynagrodzenia umownego netto, za każdy dzień nieobjęty ochroną ubezpieczeniową zgodną z wymogami określonymi w §9 OWU lub każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu kopii polisy,
- 15) w przypadku stwierdzonych naruszeń 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 karę najwyższego stopnia.

2. W przypadku, gdyby wskutek niedopełnienia przez Wykonawcę jakiegokolwiek obowiązku określonego w Umowie, Zamawiający zobowiązany został do zapłaty na rzecz osoby trzeciej lub organu administracji jakichkolwiek kwot z tytułu odszkodowań, kar bądź innych roszczeń, albo kwoty takie w całości bądź części zapłacił, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio zwolnić Zamawiającego z zobowiązania, a jeżeli nie będzie to możliwe, zwrócić Zamawiającemu uiszczone

- przez Zamawiającego należności oraz wszelkie z tym związane koszty w terminie 30 dni od doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego pisemnego wezwania do zapłaty.
3. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu któregokolwiek z zobowiązań Wykonawcy określonego w Umowie będzie dłuższe niż 30 dni, Zamawiający może odstąpić od Umowy, na zasadach określonych w §15 ust. 2 pkt 12) OWU, bez konieczności wyznaczania Wykonawcy terminu dodatkowego. W takim przypadku Zamawiający jest uprawniony do żądania naprawienia szkody wynikłej z niewykonania zobowiązania.
 4. Podpisanie przez przedstawicieli Zamawiającego protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy warunkowego lub bez zastrzeżeń nie może być interpretowane jako okoliczność zwalniająca Wykonawcę z odpowiedzialności z tytułu nienależytego wykonania Umowy.
 5. Kary umowne mogą być potrącane jednostronnie przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy lub zaspokojone z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o ile takie będzie przewidziane i wniesione w postępowaniu przetargowym.
 6. Kary umowne będą płatne przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej przez Zamawiającego.
 7. Postanowienia dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
 8. Żądanie odszkodowania przenoszące wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym każda ze Stron może dochodzić od drugiej Strony odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§12 POUFNOŚĆ

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 1010 z późn. zm.).
2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową, uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie („Informacje Poufne”).
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
 - 1) które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - 2) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności,
 - 3) które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji,
 - 4) których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz,
 - 5) które stanowią informacje powszechnie znane.
5. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom fizycznym i prawnym oraz jednostkom organizacyjnym nieposiadającym osobowości prawnej, którym ustawa przyznaje zdolność prawną, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
6. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę bezterminowo, także w razie wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwrócą lub zniszczą wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować.
8. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zamawiającego czynności w zakresie obsługi klienta, usługi kadrowo-płacowe lub usługi finansowo-księgowe, w tym usługi windykacyjne (dalej:

- Czynności), może wykonywać inny podmiot z Grupy TAURON, w szczególności TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
9. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywania przez Zamawiającego Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z Umową.
 10. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 9, 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.
 11. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 8-10 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
 12. Zasady zachowania poufności, określone w niniejszym paragrafie stosuje się także do odpowiednio do informacji poufnych Wykonawcy.

§13 SIŁA WYŻSZA

1. Strony zgodnie uznają, że Siła Wyższa to zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź, inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne,
 - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy,
 - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu,
 - 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron,
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie 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 niewykonanie Umowy przez okres dłuższy niż 14 dni, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub odstąpienia od Umowy.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 30 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 powyżej, każda ze Stron jest uprawniona do odstąpienia od Umowy w trybie określonym w §15 ust. 3 OWU.

§14 ZASADY ROZWIĄZYWANIA I ZAWIESZANIA UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
2. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający może z ważnych dla siebie powodów zawiesić wykonywanie Umowy, poprzez złożenie Wykonawcy oświadczenia o zawieszeniu wykonywania Umowy (zwanego dalej: „Oświadczeniem o Zawieszeniu”), w którym Zamawiający poda:
 - 1) przyczyny zawieszenia z dokładnym opisem sytuacji Zamawiającego,
 - 2) daty rozpoczęcia zawieszenia (daty zawieszenia),
 - 3) przewidywany czas trwania zawieszenia,
 - 4) termin spotkania Stron przypadający nie później niż 5 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę Oświadczenia o Zawieszeniu, podczas którego uzgodniony zostanie sposób zabezpieczenia

terenu budowy oraz procedury wykonania obowiązków Stron podczas zawieszenia wykonywania Umowy.

4. W przypadku złożenia przez Zamawiającego Oświadczenia o Zawieszeniu, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, Wykonawca będzie zobowiązany niezwłocznie zaprzestać wykonywania swoich zobowiązań umownych oraz odpowiednio zabezpieczyć teren budowy i realizację Przedmiotu Umowy w sposób umożliwiający dalszą realizację Umowy po upływie okresu zawieszenia bez uszczerbku dla części zrealizowanej do daty zawieszenia.
5. Wykonawcy przysługuje prawo żądania:
 - 1) zapłaty za dokonane i odebrane przed dniem otrzymania przez Wykonawcę Oświadczenia o Zawieszeniu robót budowlanych oraz za prace w toku u Podwykonawców w oparciu o protokoły zaawansowania prac na dzień otrzymania Oświadczenia o Zawieszeniu; Zamawiający zapłaci za te roboty budowlane na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę stosownie do postanowień §3 OWU po protokolarnej inwentaryzacji zaawansowania prac,
 - 2) zwiększenia wynagrodzenia o kwoty uzasadnionych i udokumentowanych kosztów, które Wykonawca poniósł z powodu zawieszenia wykonywania Umowy, w tym kosztów poniesionych w celu zabezpieczenia dalszej realizacji Przedmiotu Umowy po upływie okresu zawieszenia wykonywania Umowy; w braku odmiennych uzgodnień między Stronami, kwoty zwiększające wynagrodzenie zostaną doliczone do części wynagrodzenia przypadającej za poszczególne etapy realizacji Umowy, w których nastąpiło zawieszenie wykonywania Umowy,
 - 3) przedłużenia terminów realizacji Umowy o czas odpowiadający okresowi zawieszenia wykonywania Umowy (tj. od daty zawieszenia do upływu terminu określonego w ust. 7 poniżej).
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 wyznaczonym przez Zamawiającego w wezwaniu do wznowienia wykonywania Umowy.

§15

ZASADY ODSTĄPIENIA 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 i 7 niniejszego paragrafu oraz innych postanowień OWU, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Wykonawca:
 - 1) bez uzasadnionej przyczyny nie rozpoczął prac,
 - 2) przerwał realizację Przedmiotu Umowy bez uzasadnionej przyczyny i przerwa trwa dłużej niż 14 dni,
 - 3) pozostaje w opóźnieniu w należytej realizacji Przedmiotu Umowy lub któregośkolwiek z etapów Umowy przez okres przekraczający 30 dni kalendarzowych,
 - 4) naruszy obowiązek zachowania ciągłości umowy ubezpieczenia, o którym mowa w §9 ust. 9 OWU,
 - 5) naruszy obowiązek zachowania poufności, o którym mowa w §12 OWU,
 - 6) naruszy postanowienia Umowy dot. ochrony danych osobowych,
 - 7) nie usunie wad i usterek przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym zgodnie z §5 OWU,
 - 8) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z §5 OWU,
 - 9) naruszy postanowienia OWU dot. przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy,
 - 10) powierzy czynności objęte Umową Podwykonawcy bez zgody Zamawiającego lub za zgodą, lecz niespełniającemu wymagań wynikających z Umowy lub mimo sprzeciwu Zamawiającego, zgodnie z postanowieniami §2 OWU,
 - 11) naruszy postanowienia §1 ust. 3 OWU,
 - 12) narusza podstawowe zasady BHP lub Ochrony Środowiska i nie zaprzestaje ich naruszania nawet w przypadku wezwania Zamawiającego do ich zaprzestania,
 - 13) opóźnia się w wykonaniu któregośkolwiek z zobowiązań Wykonawcy określonego w Umowie i opóźnienie to będzie dłuższe niż 30 dni,
 - 14) naruszy swoje pozostałe obowiązki wynikające z Umowy wraz z załącznikami, przez co należy rozumieć takie naruszenie Umowy wraz z załącznikami, 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,
 - 15) jest niewypłacalny w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003r. - Prawo upadłościowe (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 2344 ze zm.).
3. Jeśli przepisy nie stanowią inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy na mocy ust. 2 powyżej Strona uprawniona może wykonać w ciągu 60 dni kalendarzowych od dnia wystąpienia zdarzenia

uprawnającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy - nie później jednak, niż w terminie 90 dni od daty zakończenia wykonywania Umowy. Ograniczenie o którym mowa w zdaniu poprzednim tj. do 90 dni od daty zakończenia wykonywania Umowy nie ma zastosowania do odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 2 pkt. 6 i 7 powyżej.

4. Odstąpienie od Umowy w całości lub w części nie powoduje utraty roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę istniejących na dzień skuteczności odstąpienia, w tym także roszczeń o zapłatę kar umownych na podstawie §11 OWU.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawcy będzie przysługiwało uprawnienie do żądania zapłaty części Wynagrodzenia odpowiadającej zakresowi należycie zrealizowanej części Przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. W takim przypadku uprawnieni przedstawiciele Stron w uzgodnionym obustronnie terminie, nie dłuższym jednak niż 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, potwierdzą na piśmie stan zaawansowania należycie zrealizowanej części Przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
7. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 1 lub 2 powyżej, innych postanowień OWU oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy bez podawania przyczyny, w terminie 30 dni od daty zawarcia Umowy.

§16

PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW

1. Przeniesienie wynikających z Umowy wierzitelności Wykonawcy wobec Zamawiającego, a w szczególności ustanowienie na nich zastawu lub objęcie przekazem wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
2. Przeniesienie obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy wraz z załącznikami 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 wraz z załącznikami, określonych warunków lub przesłanek.

§17

OBOWIĄZKI INFORMACYJNE

1. Wykonawca oświadcza, że w związku z przynależnością Zamawiającego do Grupy TAURON, której podmiot dominujący TAURON Polska Energia S.A. posiada status spółki publicznej, Wykonawca wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących zawartej Umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzenia instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 623 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018r. w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 757 z późn. zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie tej grupy, jeżeli wchodzi w skład takiej Grupy.

§18

DOKONYWANIE ZMIAN POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Jeżeli po zawarciu Umowy nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe przepisy prawa, chyba że powyższe przepisy były należycie ogłoszone przed dniem podpisania Umowy, a także nastąpi zmiana decyzji administracyjnych wydanych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, powodująca konieczność zmiany, modyfikacji lub odstąpienia w odniesieniu do jakości, ilości lub zakresu Przedmiotu Umowy, o ile zmiana decyzji nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, wówczas Zamawiający ma prawo do zmiany postanowień Umowy, w zakresie wynikającym z powyższych zmian.
2. Zamawiający dopuszcza również możliwość zmiany postanowień Umowy wraz z załącznikami w następujących przypadkach:
 - a) wystąpienia na etapie realizacji Umowy obiektywnych czynników wpływających na zakres i sposób wykonywania Przedmiotu Umowy, w szczególności: brak możliwości pozyskania prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, kolizje z uzbrojeniem podziemnym nie wykazany na mapie, konieczność zmiany trasy lub charakteru sieci elektroenergetycznej itp.,

- b) wystąpienia okoliczności, spowodowanych działaniami Zamawiającego, których nie można było przewidzieć na etapie zawarcia Umowy, w szczególności: opóźnień w uzyskaniu niezbędnych wyłączeń, zmiany zakresu Przedmiotu Umowy itp.
 - c) wystąpienie zdarzeń będących następstwem/wynikiem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenia terminów wydawania decyzji/zezwoleń/ itp. lub odmowy wydania przez te organy decyzji/zezwoleń/itp., uniemożliwiających bądź utrudniających realizację Przedmiotu Umowy,
 - d) stwierdzenie przez Zamawiającego konieczności lub celowości wykonania robót dodatkowych, zamiennych lub innych czynności, niezbędnych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, ze względu na zasady wiedzy technicznej oraz udzielenia zamówień dodatkowych, o których mowa §1 ust. 5 OWU.
 - e) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy,
3. Warunki zmiany Umowy:
- a) termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o czas trwania okoliczności, które uniemożliwiły lub utrudniły wykonanie Przedmiotu Umowy w pierwotnie ustalonym terminie,
 - b) każda ze zmian Umowy może być powiązana ze zmianą wynagrodzenia umownego,
 - c) dopuszczalne jest zmniejszenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w szczególności w razie rezygnacji przez Zamawiającego z części zamówienia, przy czym Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wszystkie spełnione świadczenia;
 - d) zwiększenie wynagrodzenia jest możliwe jedynie w przypadku wprowadzenia nowości technicznych lub technologicznych korzystniejszych dla Zamawiającego niż w Umowie lub zlecenia przez Zamawiającego wykonania robót dodatkowych lub zamiennych,
 - e) Strony w dowolnym czasie mogą zmienić Umowę poprzez wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi o dowolny okres.
4. Strona wnioskująca o zmianę Umowy występuje do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o zmianę Umowy zawierającym zakres zmiany wraz z uzasadnieniem oraz informacją, co do wpływu na warunki realizacji Przedmiotu Umowy. Druga Strona w terminie do 14 dni pisemnie ustosunkowuje się do wniosku o zmianę Umowy.
5. Wykonawca nie wprowadzi żadnych zmian czy też modyfikacji w Przedmiocie Umowy, zanim nie uzyska uprzednio akceptacji Zamawiającego oraz zanim nie zostanie podpisany stosowny aneks do Umowy.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
- 1) oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych na wstępie Umowy,
 - 2) danych przedstawicieli Stron wskazanych w Umowie,
 - 3) danych wystawcy i odbiorcy faktury a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur.
8. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

§19 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. OWU i Umowa podlegają prawu polskiemu i zgodnie z nim powinny być interpretowane.
2. Wszelkie spory wynikłe z OWU lub Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Oddziału Zamawiającego, w zakresie działalności którego zawierana jest Umowa.
3. Strony zobowiązane są do bezzwłocznego aktualizowania wszelkich informacji mających związek z OWU i Umową.
4. Jeżeli Strony nie ustalą w Umowie odmiennie niż w OWU swoich praw i obowiązków - to w zakresie tym stosuje się ustalenia zawarte w OWU.
5. W sprawach nieuregulowanych OWU lub Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
6. W wypadku, jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy lub OWU 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.

7. Integralną część OWU stanowią:
 - 1) Załącznik nr 1 - Wzór Umowy
 - 2) Załącznik nr 2 - Zasady współdziałania Stron w zakresie prac dotyczących urządzeń elektroenergetycznych
 - 3) Załącznik nr 3 - Wymagania dotyczące dokumentacji odbiorowej
 - 4) Załącznik nr 4 - Ustalenia dotyczące czasów wyłączeń
 - 5) Załącznik nr 5 - Raport z wykonywania prac z wykorzystaniem technologii PPN (wzór),
8. Z chwilą wejścia w życie OWU tracą moc dotychczasowe OWU z dnia 28.10.2016r. wersja 1.4. Do Umów zawartych w oparciu o OWU z dnia 01.07.2015r. wersja 1.1., OWU z dnia 28.10.2016r. wersja 1.2., OWU z dnia 07.08.2018r. wersja 1.3 oraz OWU z dnia 06.03.2019r. wersja 1.4, których termin realizacji upływa po wejściu w życie niniejszych OWU, stosuje się odpowiednio postanowienia OWU z dnia 01.07.2015r. wersja 1.1., OWU z dnia 28.10.2016r. wersja 1.2. OWU z dnia 07.08.2018r. wersja 3 albo OWU z dnia 06.03.2019r. wersja 4

Załącznik nr 2 do OWU
„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
 - 2) wykonania prac z najwyższą starannością, zgodnie z Umową, treścią zleceń oraz obowiązującymi normami i przepisami a także zasadami wiedzy technicznej w zakresie Przedmiotu Umowy, a w szczególności z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 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;
 - 2) pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym harmonogramu wyłączeń (dni i godziny wyłączeń) urządzeń elektroenergetycznych, niezbędnego do wykonania prac. Wykonawca jest zobowiązany pisemnie zgłosić godziny wyłączeń w danym dniu z odpowiednim wyprzedzeniem zgodnie z wymaganiami określonymi w „Zasadach współdziałania Serwisu z Klientami Zewnętrznymi i Wykonawcami Obcymi w zakresie organizacji prac planowych i włączeń w sieci”;
 - 3) uzyskania od Zamawiającego dopuszczeń i nadzorów w przypadkach, gdy będzie to wymagane zgodnie z IOBP, przy czym koszt dopuszczeń i nadzorów ponosi Wykonawca i jest on uwzględniony w kwocie wynagrodzenia ustalonego zgodnie z Umową;
 - 4) zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej określonej w §11 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 przebyłym szkoleniu 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 obuwiu 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 brygad Wykonawcy w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, jakości wykonywanych prac, stosowania technologii zgodnych z dokumentacją techniczną i standardami obowiązującymi u Zamawiającego.
8. Zamawiający ma prawo przerwać pracę brygad 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.

Załącznik nr 3
„Wymagania dotyczące dokumentacji odbiorowej”

Dokumenty wymagane do odbioru częściowego/ odbioru końcowego Przedmiotu Umowy

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

10.4	Plan sytuacyjny powykonawczy	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
10.5	Plan powykonawczy linii kablowej z podanymi wymiarami podłużnymi i poprzecznymi trasy kabla, względem punktów stałych otoczenia, skrzyżowania kabla z uzbrojeniem podziemnym i naziemnym, przekroje poprzeczne skrzyżowań kabla z uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym (typy, długości, średnice rur osłonowych), typ osprzętu i muf kablowych.			√						√	
10.6	Plan powykonawczy linii napowietrznej z zaznaczonymi miejscami skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi obiektami budowlanymi.					√				√	
10.7	Aktualne profile linii napowietrznych NN, WN i SN wraz z protokołem pomiaru wysokości zawieszenia przewodów oraz skrzyżowań linii napowietrznych					√					
10.8	Obwody wtórne - zaktualizowane schematy - jeżeli występują w danej grupie urządzeń	√	√	√	√	√	√	√			
10.9	Zaktualizowana tabela montażowa					√				√	
10.10	Zestawienie podstawowych materiałów	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
10.11	Obliczenia techniczne	√		√		√		√		√	
10.12	Kopia umowy zawartej z wykonawcą na realizację zadania z warunkami gwarancji (jeśli taka miała miejsce)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
10.13	Kopie dziennika budowy lub stron dotyczących obiektu energetycznego	√		√		√				√	
10.14	Wykaz wyłączeń uzyskanych przez wykonawcę w czasie realizacji zadania	√		√		√					
11	Protokoły i atesty :										
11.1	Protokół odbioru robót zanikowych			√	√					√	
11.2	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - stacja WN/SN, SN/SN, SN/nN, ZK SN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem	√	√								

11.3	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia WN, linia SN, linia dwunapięciowa SN/nN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem					√	√				
11.4	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia nN wraz ze szkicem i zdjęciem uziemienia przed zasypaniem	√	√			√	√				
11.5	Protokół badania obwodów EAZ							√	√		
11.6	Protokół badania obwodów telemechanika							√	√		
11.7	Protokół badania potrzeb własnych (protokół z pomiarów rezystancji izolacji instalacji nN***, protokół z pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach nN w budynku/obiekcie***) i baterii akumulatorów .	√	√					√	√		
11.8	Protokół pomiaru światłowodu									√	
11.9	Protokół z pomiaru transformatorów WN/SN, SN/SN, SN/nN na stacji prób i po zamontowaniu ***	√	√								
11.10	Protokół z wykonania diagnostyki transformatorów WN/SN, SN/SN ****	√									
11.11	Protokół z pomiarów dławika do kompensacji ziemnozwarciowej ***	√	√								
11.12	Protokół z pomiarów instalacji odgromowej ***	√									
11.13	Protokół z pomiarów ograniczników przepięć - dotyczy urządzeń NN i WN ***	√									
11.14	1) Protokół z próby napięciowej linii kablowej WN *** 2) Protokół z pomiarów kabla SN *** (bez diagnostyki) - w przypadku odbiorów, pomiary wykonują służby TD/TDS (dla obszaru, gdzie nie ma wdrożonego systemu diagnostyki), 3) Protokół z pomiarów linii kablowej nN ***			√	√						
11.15	Protokół z pomiarów diagnostycznych dla kabli SN -) *****			√							

11.16	Protokół z pomiarów natężenia pola elektrycznego i magnetycznego *** - dotyczy urządzeń NN i WN	√				√					
11.17	Protokół z pomiarów przekładników (napięciowych, prądowych kombinowanych (po montażu i na stacji prób)*** - dotyczy WN	√	√								
11.18	Protokół stanu izolacji rozdzielnic SN i nN ***	√	√								
11.19	Protokół z pomiaru wysokości zawieszenia przewodów oraz skrzyżowań linii napowietrznych					√	√				
11.20	Protokół z pomiarów wyłącznika mocy*** - dotyczy WN i SN	√	√								
11.21	Wymagane atesty i/lub protokoły zgodności elementów sieci i źródeł	√		√		√		√		√	
11.22	Dokumentacja Techniczno Ruchowa (DTR) zastosowanych urządzeń	√						√		√	
12	Dokumentacja geodezyjna na płycie CD (zgodnie ze standardami TDSA) razem ze szkicem geodezyjnym w wersji papierowej	√		√		√				√	
13	Mapka inwentaryzacji geodezyjnej, powykonawczej z klauzulą zgodności z geodezyjnym wyznaczeniem w terenie i potwierdzeniem naniesienia na mapę zasadniczą (czerwona pieczęć).	√		√		√				√	
14	Dokumentacja fotograficzna na płycie CD ze szczególnym uwzględnieniem elementów podlegających zakryciu	√		√		√		√		√	
15	Elektroniczna wersja dokumentacji powykonawczej (np. płyta CD, pliki pdf.)	√		√		√		√		√	

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

* niepotrzebne skreślić

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

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

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

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

USTALENIA DOTYCZĄCE CZASU WYŁĄCZEŃ

w zakresie czasów dopuszczeń do pracy

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

Załącznik nr 5

Raport z wykonywania prac z wykorzystaniem technologii PPN (wzór)

lp	Nr Umowy	Region TDS, na którym wykonywana jest praca	Napięcie sieci, na której wykonywana była praca PPN	Rodzaj pracy (PPN w liniach napowietrznych nN, PPN w liniach kablowych nN, przegląd w PPN stacji wewnętrznych SN/nN, prace w liniach napowietrznych SN itp...)	Praca	Data wykonania pracy [20...-00-00]	Miejscowość	Numer stacji transformatorowej SN/nN lub oznaczenie ciągu SN lub nN	Ilość prac

UMOWA o roboty budowlane nr

zawarta w w dniu pomiędzy:

TAURON Dystrybucja Spółką Akcyjną z siedzibą w Krakowie przy ul. Podgórskiej 25A , 31 – 035 Kraków, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa –Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000073321, numer identyfikacji podatkowej, NIP: 611-020-28-60, REGON: 230179216,

kapitał zakładowy: 560 575 920,52 zł (wpłacony w całości), reprezentowaną przez:

1. -

2. -,

którzy oświadczają, że niniejsza Umowa jest zawierana w zakresie działalności **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w z siedzibą w przy ul.,,**, zwaną w dalszej treści Umowy „Zamawiającym”,

a

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

1.-.....

2.-.....

zwaną w dalszej treści Umowy „Wykonawcą”,

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

W rezultacie wyboru Wykonawcy w przeprowadzonym postępowaniu nr/..... o udzielenie zamówienia na: „.....” w trybie przetargu została zawarta Umowa o następującej treści:

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Na warunkach określonych w niniejszej umowie („Umowa”) oraz w załącznikach stanowiących jej integralną część, Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego zadanie pn. „.....” (PSP) („Obiekt”) zgodnie z dokumentacją projektową i zasadami wiedzy technicznej oraz przekazać Obiekt Zamawiającemu do użytkowania („Przedmiot Umowy”), a Zamawiający zobowiązuje się do odebrania Przedmiotu Umowy i zapłaty umówionego wynagrodzenia.
2. Szczegółowy zakres praw i obowiązków Stron związanych z realizacją Przedmiotu Umowy wskazany jest w „Ogólnych Warunkach Umów o Roboty Budowlane w TAURON Dystrybucja S.A. (OWU) wersja 1.5 z dnia2019r., dostępnych na stronie internetowej <https://www.tauron-dystrybucja.pl/przetargi> stanowiących Załącznik nr 1 do Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się i akceptuje treść OWU oraz zobowiązuje się do ich przestrzegania.
4. Szczegółowy zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy wskazany jest w Załączniku nr 2 do Umowy.
5. Zakres dokumentacji projektowej o której mowa w ust. 1 określony jest w Załączniku nr 3 do Umowy.
6. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w terminie do¹ przy czym, za datę zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy, uznaje się datę podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, bez zastrzeżeń.
7. Zamawiający zapewnia w ramach dostaw inwestorskich:
.....
8. Szczegółowe zasady dostaw inwestorskich określa Załącznik nr 4 do Umowy.

¹ Jeśli Przedmiot Umowy będzie podlegał etapowaniu, wówczas należy wpisać termin realizacji każdego etapu.

§2 WYNAGRODZENIE

1. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie: zł (słownie: złotych) netto, do której zostanie doliczony należny podatek VAT.
2. Zamawiający będzie regulował należności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr
prowadzony w banku:
3. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 2 powyżej, nie wymaga zmiany Umowy, a następuje poprzez złożenie Zamawiającemu jednostronnego pisemnego oświadczenia podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy, pod rygorem nieważności wraz z załączonym zaświadczeniem banku o prowadzeniu rachunku bankowego.

§3 PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli do współpracy w ramach realizacji Umowy:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - a) tel., tel. kom.,
e-mail:@.....
- pełniącego obowiązki Przedstawiciela Zamawiającego/Inspektora Nadzoru
 - b) - tel., tel. kom.,
e-mail:@.....
 - 2) ze strony Wykonawcy:
 - 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 Przedstawiciel Zamawiającego/Inspektor Nadzoru posiadają uprawnienia i obowiązki wynikające z ustawy Prawo Budowlane.

§4² FORMY ZABEZPIECZENIA

Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości zł (słownie: złotych 00/100), co stanowi % wynagrodzenia umownego netto, w formie, na zasadach określonych w §11 OWU.

§5 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. W związku z zawarciem, realizacją i monitorowaniem wykonywania niniejszej Umowy Zamawiający będzie przetwarzać dane osobowe osób zatrudnianych przez Wykonawcę bądź podwykonawcę Wykonawcy lub współpracujących z Wykonawcą bądź podwykonawcą Wykonawcy na innej podstawie (w szczególności imię, nazwisko, adres e-mail, numer telefonu, miejsce zatrudnienia / firma prowadzonej działalności, stanowisko), które zostaną udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę lub podwykonawcę Wykonawcy w tym także dane osobowe przedstawicieli Wykonawcy, o których mowa w §3 ust. 1 pkt 2) Umowy.
2. Istotne informacje dotyczące przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych osób, o których mowa w ust. 1 powyżej oraz o przysługujących tym osobom prawach w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych dostępne są na stronie internetowej Zamawiającego pod

² Jeśli w ramach realizacji Przedmiotu Umowy Zamawiający wymaga wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wówczas należy stosować zapisy niniejszego paragrafu, w innym wypadku paragraf należy usunąć.

adresem: <https://www.auron-dystrybcja.pl/rodo>. Wykonawca jest zobowiązany poinformować te osoby o miejscu udostępnienia informacji, o których mowa w zdaniu poprzednim bądź zapewnić przekazanie takiej informacji przez podwykonawcę Wykonawcy.

3. Strony uzgadniają, że pozostałe zasady ochrony danych osobowych przy realizacji Przedmiotu Umowy zostaną określone w Załączniku n 6 do Umowy

§6

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego oraz postanowienia „Ogólnych Warunków Umów o Roboty Budowlane w TAURON Dystrybcja S.A.” (OWU).
2. Integralną część Umowy stanowią:
 - 1) Załącznik nr 1 – Ogólne Warunki Umów o Roboty Budowlane w TAURON Dystrybcja S.A. wersja 1.5 z dnia2019r.
 - 2) Załącznik nr 2 – Zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy
 - 3) Załącznik nr 3 – Zakres dokumentacji projektowej
 - 4) Załącznik nr 4 – Zasady dostaw inwestorskich
 - 5) Załącznik nr 5 – Harmonogram wyłączeń³
 - 6) Załącznik nr 6 – Zasady przetwarzania danych osobowych
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

³ Jeśli dotyczy - sporządzony w terminie określonym w Załączniku nr 3 do OWU (Ustalenia dotyczące czasu wyłączeń w zakresie czasów dopuszczeń do pracy)