

zawarta w Bogatyni w dniu w wyniku przeprowadzenia postępowania numer 21136/TS pomiędzy:

**ELTUR-SERWIS spółką z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Bogatyni, przy ul. Młodych Energetyków 12, Bogatynia 59-916, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000094021 kapitał zakładowy: 34 874 500,00 zł, NIP 615-18-14-436, REGON: 230928847, BDO: 000142269,

zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

1. ....

2. ....

a

,

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

dalej zwana **Umową**.

Zamawiający i Wykonawca zwani są również dalej razem **Stronami**, a każdy z osobna **Stroną**.

## SPIS TREŚCI

### PREAMBUŁA3

§1	DEFINICJE I INTERPRETACJE3
§2	PRZEDMIOT UMOWY10
§3	OKRES REALIZACJI UMOWY11
§4	WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI11
§5	PRAWA I OBOWIĄZKI STRON ORAZ ZASADY WSPÓŁPRACY14
§6	ODBIÓR23
§7	GWARANCJA I RĘKOJMIA24
§8	WARUNKI UBEZPIECZENIA26
§9	ZABEZPIECZENIA26
§10	PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ28
§11	POUFNOŚĆ33
§12	CESJE PRAW34
§13	ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE35
§14	SIŁA WYŻSZA36
§15	ZAWIESZENIE WYKONANIA ZOBOWIĄZAŃ WYNIKAJĄCYCH Z UMOWY37
§16	ODSTĄPIENIE OD/ ROZWIĄZANIE UMOWY38
§17	ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI40
§18	OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI41
§19	KORZYSTANIE Z PODWYKONAWCÓW41
§20	ZMIANY UMOWY44
§21	WŁASNOŚĆ47
§22	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH47
§23	POSTANOWIENIA KOŃCOWE48

## PREAMBUŁA

- 1) Zważywszy, że Wykonawca złożył ofertę w postępowaniu prowadzonym przez Zamawiającego na podstawie Procedury Zakupy w ELTUR-SERWIS sp. z o.o. (PROC 87561) w trybie zapytania o cenę, na realizację zamówienia pod nazwą **naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej Stacji Przesypowej nr 1 w ramach zadania „Budowa obiektów układu nawęglania Nowego Bloku w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów”** - zgodnie ze Specyfikacją Techniczną złożoną przez Wykonawcę oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza,
- 2) a także zważywszy, że Zamawiający wymaga, aby przywołany powyżej przedmiot zamówienia realizowany był w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników, środowiska, ruchu technologicznego i innych urządzeń Zamawiającego przez podmiot dysponujący odpowiednio wykwalifikowanym personelem, odpowiednim zapleczem, sprzętem, uprawnieniami, wiedzą i doświadczeniem,

Strony postanawiają zawrzeć Umowę o następującej treści:

### §1 DEFINICJE I INTERPRETACJE

#### 1.1. Definicje

Na potrzeby niniejszej Umowy poniższe słowa i wyrażenia pisane wielką literą będą miały znaczenie tutaj im przypisane. Niniejsze definicje stanowią uzupełnienie i nie zastępują żadnej definicji zawartej w pozostałych dokumentach Umowy i wprowadzonej do Umowy w drodze odniesienia, niemniej jednak w przypadku sprzeczności lub niezgodności, przeważające znaczenie będą miały poniższe definicje:

„**BIOZ**” - oznacza plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, określający szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, oraz sposoby technicznych i organizacyjnych metod zapobiegania tym zagrożeniom sporządzony zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1126 ze zm.).

„**Dalszy Podwykonawca**” - oznacza podmiot, któremu Podwykonawca bezpośrednio lub pośrednio powierzył wykonanie części przedmiotu Umowy.

„**Dalszy Podwykonawca Obiektowy**” - oznacza Dalszego Podwykonawcę wykonującego Prace na Terenie Prac.

„**Data Wejścia w Życie**” - oznacza datę zawarcia Umowy przez Strony.

„**Data Zakończenia Prac**” - oznacza wskazaną w Umowie w §3 ust. 3.2. datę zakończenia Prac.

„**Dokumentacja Wykonawcy**” - oznacza wszelkie projekty, rysunki, schematy, opisy, zestawienia, procedury, specyfikacje oraz instrukcje eksploatacji, a także wszystkie inne dokumenty dotyczące Prac, ich wykonania, uruchomienia lub eksploatacji, które Wykonawca obowiązany jest wykonać i przekazać Zamawiającemu w ramach Umowy, w tym w szczególności projekt budowlany, projekt wykonawczy jak również dokumentacja projektowa powykonawcza oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza, szczegółowo określona w Załączniku nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia.

„**Dokumentacja Zamawiającego**” - oznacza będącą w posiadaniu Zamawiającego i przekazaną Wykonawcy dokumentację stanu istniejącego na Terenie Prac oraz dokumentację dotyczącą Prac udostępnioną Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem Umowy.

„**Dostawa**” - oznacza rzecz lub prawo, które Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć i wydać Zamawiającemu zgodnie z Umową, w tym Dokumentację Wykonawcy, a „**Dostawy**” oznacza łącznie wszystkie te rzeczy i prawa oraz usługi związane z ich realizacją.

„**DTR**” / „**Dokumentacja Techniczno-Ruchowa**” - zwana również paszportem maszyny, oznacza dokumentację opracowaną dla każdej maszyny lub urządzenia osobno, która zawiera w szczególności: charakterystykę (parametry techniczne) i dane ewidencyjne, rysunek zewnętrzny, wykaz wyposażenia normalnego i specjalnego, schematy kinematyczne, elektryczne oraz pneumatyczne, schematy funkcjonowania, instrukcję użytkowania, instrukcję obsługi, instrukcję konserwacji i smarowania, instrukcję BHP, normatywy remontowe, wykaz części zamiennych, wykaz części zapasowych, wykaz faktycznie posiadanego wyposażenia oraz wykaz załączonych rysunków. DTR powinna być zgodna z dyrektywą 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE (przekształcenie) (Dz. U. UE L 157/24 z 9 czerwca 2006 r. ze zm.).

„**Dziennik Prac**” - oznacza dokument rejestrujący przebieg robót montażowych, remontowych, budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania Prac.



„**Dzień**” - oznacza dzień kalendarzowy.

„**Dzień roboczy**” - oznacza każdy inny dzień niż dzień ustawowo wolny od pracy określony w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz.U. z 2015 r. poz. 90 ze zm.) oraz soboty i Dzień Energetyka (14 sierpnia).

„**Grupa Kapitałowa PGE (GK lub GK PGE)**” - oznacza PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. oraz spółki względem, których PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. posiada status spółki dominującej w rozumieniu art. 4 §1 pkt 4 ustawy z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (Dz.U. 2022 r. poz. 1467 ze zm.).

„**Harmonogram Płatności i Prac**” – oznacza harmonogram ujęty do Umowy.

„**Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy**” - oznacza zbiór zasad i warunków bezpiecznego wykonania prac eksploatacyjnych przy urządzeniach energetycznych oraz obowiązki uczestników procesu pracy. Instrukcja zawiera sposoby postępowania na wypadek wystąpienia zagrożenia.

„**Kamień Milowy**” - oznacza określony etap Prac podlegający odbiorowi (odbiór częściowy lub odbiór końcowy).

„**Kierownik Robót**” - oznacza osobę odpowiednio wykwalifikowaną, uprawnioną i oddelegowaną do kierowania danym rodzajem Prac, powołaną przez Wykonawcę na czas realizacji Prac.

„**Kluczowy Kamień Milowy**” - oznacza etap Prac szczególnie istotny dla należytego wykonania Umowy, oznaczony jako „Kluczowy Kamień Milowy” w Harmonogramie Płatności i Prac.

„**Mikroprzedsiębiorca, Mały przedsiębiorca, Średni przedsiębiorca**” - oznacza odpowiednio mikroprzedsiębiorcę, małego przedsiębiorcę i średniego przedsiębiorcę w rozumieniu załącznika I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26 czerwca 2014, str. 1, ze zm.1));

„**Miejsce Dostawy**” - oznacza miejsce na terenie wskazane przez Zamawiającego i udostępnione Wykonawcy w celu Dostawy urządzeń przewidzianych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, w tym również magazyn Zamawiającego.

„**Duży przedsiębiorca**” - oznacza przedsiębiorcę niebędącego Mikroprzedsiębiorcą, Małym przedsiębiorcą ani Średnim przedsiębiorcą.

„**Oferta**” - oznacza ofertę (najkorzystniejszą ofertę) złożoną przez Wykonawcę w postępowaniu przetargowym, na podstawie której została zawarta Umowa.

„**Okres Gwarancji i Rękojmi**” - oznacza okresy gwarancji i rękojmi opisane w §7 Umowy.

„**Opis Przedmiotu Zamówienia**” - oznacza dokumenty składające się na Załącznik nr 1 do Umowy.

„**Podstawowe wymagania BHP dla Wykonawców**” (**Wymagania BHP**) - oznacza dokumenty określające wymagania w obszarze BHP dla Wykonawców, Podwykonawców i ich dalszych Podwykonawców pracujących na rzecz Zamawiającego na jego terenie, obejmujące zarówno wymagania ogólne, jak i wymagania Zamawiającego zawarte w Załączniku nr 1,

„**Podwykonawca**” - oznacza podmiot, któremu Wykonawca powierzył wykonanie części przedmiotu Umowy.

„**Podwykonawca Obiektowy**” - oznacza Podwykonawcę, któremu Wykonawca powierzył wykonanie części przedmiotu Umowy na Terenie Prac.

„**Prace**” - oznaczają wszelkie czynności, w tym Dostawy, realizowane przez Wykonawcę na podstawie Umowy.

„**Prawa Własności Intelaktuanej**” - oznaczają prawa własności intelektualnej, o których mowa w §10 Umowy.

„**POR**”, „**Projekt Organizacji Robót**” – oznacza dokument opisujący szczegółowo planowany sposób bezpiecznego wykonywania prac. Dla prac realizowanych w oparciu o Prawo budowlane rolę POR pełni Instrukcja Bezpiecznego Wykonania Robót.

„**Protokół Odbioru**” - oznacza protokół podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę zgodnie z wymaganiami i formą określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia poświadczający należyte wykonanie części lub całości Prac, w szczególności Protokół Odbioru Częściowego lub Protokół Odbioru Końcowego.

„**Przedstawiciel Wykonawcy**” / „**Generalny Przedstawiciel Wykonawcy**” - oznacza podmiot wskazany w §5 ust. 5.9. Umowy



„Przedstawiciel Zamawiającego” / „Generalny Przedstawiciel Zamawiającego” - oznacza podmiot wskazany w §5 ust. 5.9. Umowy

„Punkt STOP” (jakościowy) – oznacza moment w trakcie prac, w którym winno nastąpić potwierdzenie jakości technicznej lub należytej staranności wykonanych prac lub koniecznych czynności, jakości dostarczonych materiałów, przeglądów, pomiarów itp.

„Siła Wyższa” - oznacza każde działanie lub zdarzenie określone, jako takie w §14 Umowy.

„Strona / Strony” - oznacza, odpowiednio, Zamawiającego albo Wykonawcę, bądź Zamawiającego i Wykonawcę.

**Taryfikator Kar za BHP dla Wykonawców**” - oznacza dokument określający wysokość kar za nieprzestrzeganie wymagań w zakresie BHP na terenie Zamawiającego, stanowiący Załącznik nr 5a do Umowy.

„Teren Prac” - oznacza cały teren uzgodniony pomiędzy Stronami, na którym będą wykonywane Prace przez Wykonawcę, wyodrębniony przed przystąpieniem do Prac, z uwzględnieniem pól odkładczych i dróg transportowych przekazany protokolarnie Wykonawcy.

„Umowa Podwykonawstwa” - oznacza umowę(y) podpisaną między Wykonawcą i Podwykonawcą lub odpowiednio pomiędzy Podwykonawcą i Dalszym Podwykonawcą.

„Umowa” - oznacza niniejszą umowę podpisaną przez i pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą wraz z jej Załącznikami.

„VAT” - oznacza podatek od towarów i usług w rozumieniu ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

„Wada” - oznacza niespełnienie przez Prace lub ich część wymagań Umowy, w tym parametrów gwarantowanych (o ile zostały one określone w Umowie) i gwarancji ogólnych oraz wystąpienie jakiegokolwiek rodzaju usterek, braków lub stwierdzenie wad prawnych.

„Wynagrodzenie Umowne” - oznacza cenę brutto za Prace określoną w §4 ust. 4.1. Umowy należną Wykonawcy, po ewentualnych korektach lub zmianach zgodnie z Umową, chyba że w umowie wprost wskazano, że dotyczy wynagrodzenia umownego netto.

„Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy” - oznacza zabezpieczenie, jakie Wykonawca ma dostarczyć Zamawiającemu zgodnie z §9.

„Załącznik” - oznacza załącznik do Umowy.

„Zasady Gospodarki Odpadami” - oznacza każde działanie lub zdarzenie, o których mowa w ust. 5.18-5.29 Umowy”.

„Zasady Udostępnienia Pomieszczeń, Mediów, Pól Odkładczych oraz Dróg Transportowych na Terenie Zamawiającego” - oznaczają dokumenty i instrukcje określające zasady, na których Zamawiający udostępni Wykonawcom, Podwykonawcom Obiektowym oraz Dalszym Podwykonawcom Obiektowym pomieszczenia (socjalne, sanitarne, biurowe, magazynowe, warsztatowe etc.), media, pola odkładcze oraz drogi transportowe na terenie Zamawiającego, zawarte w Załączniku

#### Akty prawne:

„Ordynacja Podatkowa” - ustawa z 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2022 r. poz. 2651 ze zm.).

„Ustawa VAT” - ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Dz. U. z 2023 r., poz.

1570

„Ustawa o podatku dochodowym od osób prawnych” - ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. (Dz. U z 2022 r. poz. 2587 ze zm.),

„Ustawa o zasadach ewidencji i identyfikacji podatników i płatników” – ustawa z dnia 13 października 1995 r. o zasadach ewidencji i identyfikacji podatników i płatników (Dz.U. z 2022 r. poz. 2500 ze zm.).

„Ustawa o ochronie danych osobowych” ustawa z dnia 10 maja 2018r. (Dz.U. z 2019 poz. 1781 ze zm.).

„Ustawa o odpadach” - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz.2556).

„Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami” - ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. z 2020 r. poz. 1114 ze zm.).

„Prawo autorskie” - ustawa z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2022 r. poz.2509 ze zm.).

„Prawo własności przemysłowej” - ustawa z dnia 30 czerwca 2000r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 324 ze zm.).

„Kodeks Karny” lub „KK” - ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny. (Dz.U. z 2022 r. poz. 1138 ze zm.).

„Kodeks cywilny” lub „KC” - ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz.U. z 2023 r. poz. 1610 ze zm.).

„Kodeks Pracy” - ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 r. poz.1465.).

„Ustawa o minimalnym wynagrodzeniu za pracę” - ustawa z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2020 r. poz. 2207 ze zm.).

„Ustawa o pracowniczych planach kapitałowych” - ustawa z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2023 r. poz. 46 ze zm.).

„Ustawa o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych” - ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023 r. poz.711 ze zm.).

„Ustawa Prawo energetyczne” - ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U z 2022 r. poz. 1385 ze zm.)

„RODO” - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

„Rozporządzenie 269/2014” oznacza Rozporządzenie Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 78, str. 6 z późn. zm.).

„Rozporządzenie 765/2006” oznacza Rozporządzenie Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczące środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. U. UE. L. z 2006 r. Nr 134, str. 1 z późn. zm.).

„Rozporządzenie 833/2014” oznacza Rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.).

„Ustawa o przeciwdziałaniu” oznacza ustawę z dnia z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 129 z późn. zm.).

## 1.2. Interpretacje.

- 1.2.1 W przypadku sprzeczności lub rozbieżności pomiędzy postanowieniami dokumentów składających się na Umowę, Strony są związane postanowieniami tego dokumentu, który znajduje się wyżej w hierarchii dokumentów Umowy. Strony ustalają następującą hierarchię dokumentów Umowy:
  - a) Umowa,
  - b) Opis Przedmiotu Zamówienia,
  - c) inne Załączniki do Umowy.
- 1.2.2 W przypadku stwierdzenia rozbieżności w postanowieniach dokumentów Umowy, obowiązujące będzie postanowienie, którego przyjęcie będzie zapewniało wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy.
- 1.2.3 Zasady, o których mowa w ust. 1.2.1. i 1.2.2. powyżej, stosuje się pod warunkiem, że powyższe przypadki nie są oczywistą omyłką pisarską lub rachunkową.
- 1.2.4 Wiążącym językiem Umowy jest język polski, w szczególności w języku polskim będzie prowadzona korespondencja między Zamawiającym i Wykonawcą, wszystkie dokumenty powstające w związku z realizacją Umowy będą także sporządzane w języku polskim, jak również w języku polskim będą prowadzone wszelkie spotkania Stron związane z realizacją Umowy. Koszty tłumaczeń pokrywa Strona, która z nich korzysta.



- 1.2.5 Strony oświadczają, że zapoznali się z dokumentami Umowy i rozumieją ich treść.
- 1.2.6 Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia wszystkich czynności koniecznych do uzyskania zgodności Prac z obowiązującymi przepisami prawa, właściwymi zezwoleniami Zamawiającego lub Wykonawcy, dokumentacją techniczną i dobrą praktyką inżynierską.

### 1.3. Układ Umowy

- 1.3.1 Odniesienia do ustępów, punktów i załączników bez wskazania innego dokumentu są odniesieniami do ustępów, punktów i załączników Umowy. Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.
- 1.3.2 Określenia wskazujące na liczbę pojedynczą dotyczyć będą również liczby mnogiej i na odwrót, w zależności od kontekstu.
- 1.3.3 Terminy określone w dniach, tygodniach, miesiącach, latach odnoszą się do dni, tygodni, miesięcy, lat kalendarzowych, chyba, że Umowa stanowi inaczej. Bieg i upływ terminów przyjmuje się zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
- 1.3.4 Strony oświadczają, że zapoznali się z dokumentami Umowy i rozumieją ich treść.
- 1.3.5 Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia wszystkich czynności koniecznych do uzyskania zgodności Prac z obowiązującymi przepisami prawa, właściwymi zezwoleniami Zamawiającego lub Wykonawcy, dokumentacją techniczną i dobrą praktyką inżynierską.
- 1.3.6 Materiały i części pozostałe po rozbiórce budowli pozostaną własnością Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do należytego ich zabezpieczenia, a w przypadku wymogu ich usunięcia po uzyskaniu zgody Przedstawiciela Zamawiającego postąpi zgodnie z właściwymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność, jako wytwórca odpadów.

### 1.4. Oświadczenia Wykonawcy.

Wykonawca oświadcza i zapewnia, że

- 1.4.1 po przeanalizowaniu dokumentacji przetargowej uznaje, iż dokumentacja ta jest przydatna dla realizacji Umowy oraz zgodna z celami wyznaczonymi Umową, w szczególności Wykonawcy jest znany Opis Przedmiotu Zamówienia oraz wymagania techniczne Zamawiającego;
- 1.4.2 posiada wszelką wiedzę i doświadczenie, sprzęt i środki niezbędne w ramach ustalonego Wynagrodzenia do zrealizowania Umowy oraz dysponuje właściwą liczbą odpowiednio wyszkolonego personelu Wykonawcy;
- 1.4.3 przed podpisaniem Umowy zapoznał się z wszelką dokumentacją dotyczącą realizacji przedmiotu zamówienia dostępną przed zawarciem Umowy w szczególności dokumentacją wskazaną w Opisie Przedmiotu Zamówienia i wszelkimi materiałami otrzymanymi od Zamawiającego oraz uzyskał wszystkie informacje konieczne dla realizacji przedmiotu zamówienia, możliwości zorganizowania placów budowy i zaplecza budowy na Terenie Prac, w tym między innymi zaopatrzenia w media niezbędne dla realizacji Umowy;
- 1.4.4 zapoznał się z Wymaganiami BHP, Zasadami Gospodarki Odpadami, Zasadami Udostępniania Pomieszczeń, Mediów, Pól Odkładczych oraz Dróg Transportowych na Terenie Zamawiającego oraz Taryfikatorem Kar z tytułu zwłoki oraz Taryfikatorem Kar za BHP dla Wykonawców i zobowiązuje się do przestrzegania tych wymagań oraz zasad, jak i wyraża zgodę na ich stosowanie przy wykonywaniu swoich obowiązków wynikających z Umowy;
- 1.4.5 dokonał wizji lokalnej Terenu Prac i akceptuje panujące na nim warunki i możliwości wprowadzenia zabezpieczeń Terenu Prac przed szkodami ze strony lub wobec osób trzecich, uznając, iż pozwalają one na realizację Umowy w ramach ustalonego Wynagrodzenia Umownego;
- 1.4.6 zapoznał się z urządzeniami i instalacjami objętymi Umową, a także tymi, z którymi przedmiot Umowy ma współpracować;
- 1.4.7 został poinformowany, iż w toku realizacji przedmiotu Umowy mogą być prowadzone przez innych wykonawców prace (remonty, naprawy, próby, modernizacje), co może wymagać odpowiedniej koordynacji. Wykonawca oświadcza także, iż znane są mu warunki komunikacyjne oraz treść



Dokumentacji Zamawiającego, a w razie braków odpowiednich informacji w Dokumentacji Zamawiającego, uzupełni je we własnym zakresie;

- 1.4.8 starannie skalkulował Wynagrodzenie Umowne i jest ono wystarczające dla realizacji Umowy, w tym pokrycia wszelkich kosztów w zakresie przewidzianym Umową, nabycia Urządzeń i materiałów oraz zapewnienia sprzętu, usług Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców, robocizny, a także uzyskania wszelkich praw koniecznych do realizacji Umowy, podatków, ubezpieczeń, ustanowienia Zabezpieczeń, wydatków ogólnych i wszelkich innych (niewskazanymi powyżej) kosztów, których poniesienie przez Wykonawcę będzie konieczne dla realizacji Umowy;
- 1.4.9 skalkulował (oszacował i wycenił) ryzyka, które mogą wystąpić przy realizacji Umowy i uwzględnił je w oferowanej cenie wskazanej w Ofercie, w szczególności uwzględniając szacunkowy charakter danych przekazanych przez Zamawiającego;
- 1.4.10 podejmie wszystkie czynności konieczne do uzyskania zgodności Prac z obowiązującymi przepisami prawa, właściwymi zezwoleniami Zamawiającego lub Wykonawcy, dokumentacją techniczną i dobrą praktyką inżynierską;
- 1.4.11 W związku z wykonaniem obowiązku wynikającego z art. 4c Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych **Wykonawca** oświadcza, że na chwilę zawarcia Umowy **posiada/nie posiada statusu dużego** przedsiębiorcy w rozumieniu Załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26 czerwca 2014 r.). W przypadku zmiany statusu przedsiębiorcy, **Wykonawca** zobowiązuje się w terminie 14 dni od daty zmiany pisemnie poinformować **Zamawiającego** o tym fakcie w formie oświadczenia, co nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu.
- 1.4.12 w całym okresie realizacji Umowy nie będzie Podmiotem Objętym Sankcjami;
- 1.4.13 w ramach wykonywania Umowy ani Wykonawca, ani żaden z jego Podwykonawców nie naruszą żadnego, wynikającego z sankcji wprowadzonych na mocy przepisów obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, zakazu działania lub zaniechania, w szczególności określonych w Rozporządzeniu 833/2014, Rozporządzeniu 765/2006 lub Rozporządzeniu 269/2014 zakazów nabywania dostaw, usług lub robót budowlanych znajdujących się w lub pochodzących z Białorusi lub Rosji oraz zakazów przywozu lub transportowania produktów pochodzących lub wywożonych z Białorusi lub Rosji oraz zobowiązuje się przestrzegać sankcji gospodarczych nałożonych na Rosję i Białoruś wynikających z powołanych wyżej aktów w ich brzmieniu, w brzmieniu jakie może im być nadane w przyszłości, jak również z innych aktów prawnych, jakie mogą zostać wydane w przyszłości przez Komisję Unii Europejskiej lub właściwe organy krajowe, a mających wpływ na relacje umowne z Zamawiającym oraz zagwarantować przestrzeganie tych sankcji przez Wykonawcę i jego Podwykonawców;
- 1.4.14 zawiadomi Zamawiającego, o każdej zmianie stanu rzeczy co do którego Wykonawca złożył oświadczenie, o którym mowa w pkt 1.4.12 lub 1.4.13 niniejszego paragrafu, a w szczególności, że zawiadomi Zamawiającego, jeżeli on lub jego Podwykonawca stanie się Podmiotem Objętym Sankcjami lub innymi sankcjami jakie mogą zostać w przyszłości wprowadzone przez właściwe organy z powodu konfliktu zbrojnego w Ukrainie.

Zawiadomienie, o którym mowa w niniejszym pkt, nastąpi w formie pisemnej oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej, w terminie 3 (trzech) Dni roboczych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się lub, przy dołożeniu najwyższej staranności, powinien dowiedzieć się o zaistnieniu podstaw do dokonania zawiadomienia.

- 1.5. W sytuacji, gdy Zamawiający uzna, że zachodzi jedna z okoliczności, o których mowa w pkt 1.4.12 – 1.4.13:
  - 1.5.1. wykonanie Umowy może zostać zawieszona przez Zamawiającego na czas wyjaśnienia wystąpienia przedmiotowej okoliczności, nie dłuższy niż 30 Dni;
  - 1.5.2. Zamawiający może odstąpić od Umowy lub jej części w każdym z następujących przypadków, tj. gdy:
    - a. oświadczenia Wykonawcy zawarte w pkt 1.4.12 lub 1.4.13 niniejszego paragrafu lub oświadczenia jego Podwykonawcy, okażą się nieprawdziwe,



- b. Wykonawca naruszy zobowiązanie wynikające z pkt 1.4.13 niniejszego paragrafu, lub
- c. Wykonawca nie złoży Zamawiającemu zawiadomienia, o którym mowa w pkt 1.4.14 niniejszego paragrafu i to pomimo ponownego wezwania Wykonawcy do złożenia takiego oświadczenia i wyznaczenia na to dodatkowego terminu nie krótszego niż 3 (trzy) dni robocze.:

- Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy na tej podstawie w terminie 6 miesięcy od powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia, nie później jednak niż do dnia zakończenia obowiązywania Umowy. Złożenie przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, na podstawie postanowień niniejszego paragrafu, stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

- 1.5.3. W przypadku odstąpienia od Umowy na podstawie postanowień niniejszego paragrafu zastosowanie znajdują postanowienia Umowy dotyczące skutków odstąpienia od umowy i postępowania po odstąpieniu od Umowy.

- 1.5.4. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że naruszenie zobowiązań, o których mowa w pkt 1.4.12 – 1.4.14 oraz w ust. 1.5 niniejszego paragrafu ma charakter odpowiedzialności gwarancyjnej, Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za zachowania własne oraz podwykonawców, a odstąpienie od Umowy na podstawie niniejszego paragrafu nie wyłącza prawa do dochodzenia od Wykonawcy zapłaty kar umownych, jak również nie ma wpływu na zobowiązania Wykonawcy wynikające z rękojmi za wady i gwarancji jakości, a także nie ma wpływu na dalsze obowiązywanie tej części zapisów Umowy, które z uwagi na swój cel obowiązują dłużej niż sama Umowa (w szczególności dotyczy przestrzegania klauzuli poufności, poufności danych osobowych, nabytych majątkowych praw autorskich, uprawnień licencyjnych).

#### 1.6. Zdolność finansowa Wykonawcy.

- 1.6.1 Wykonawca oświadcza i zapewnia, że ma wystarczającą zdolność finansową do realizacji Umowy na zasadach finansowych w niej określonych.

- 1.6.2 W razie wystąpienia którejkolwiek z wymienionych okoliczności:

- a) zagrożenia Wykonawcy niewypłacalnością lub powzięcia przez uprawniony organ Wykonawcy uchwały w przedmiocie złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub otwarcia likwidacji lub rozwiązania Wykonawcy,
- b) wszczęcia postępowania restrukturyzacyjnego lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji,
- c) podjęcia jakichkolwiek z następujących czynności: zawieszenie płatności lub moratorium w odniesieniu do zobowiązań pieniężnych, wyznaczenie zarządcy przymusowego, administratora, likwidatora lub innej podobnej osoby,
- d) w sytuacji gdy z jakichkolwiek powodów zobowiązanie Wykonawcy wygaśnie, stanie się nieważne lub nieskuteczne lub niemożliwe do wykonania albo wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań Umownych naruszałoby lub stałoby się sprzeczne z prawem,

Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego, nie później niż w dniu: wystąpienia u Wykonawcy stanu zagrożenia niewypłacalnością lub powzięcia przez uprawniony organ Wykonawcy uchwały w przedmiocie planowanych: złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości, otwarcia likwidacji lub złożenia wniosku w sprawie wszczęcia postępowania restrukturyzacyjnego, lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji, lub zaistnienia innej z wyżej wymienionych sytuacji - jednakże każdorazowo przed terminem złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości, otwarcie likwidacji lub wniosku o wszczęcie postępowania restrukturyzacyjnego, lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji.

#### 1.7. Oświadczenia Zamawiającego.

- 1.7.1 W związku z wykonaniem obowiązku wynikającego z art. 4c Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych **Zamawiający** oświadcza, że na chwilę zawarcia Umowy **posiada status** dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem



wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26 czerwca 2014 r.). W przypadku zmiany statusu przedsiębiorcy, **Zamawiający** zobowiązuje się w terminie 14 dni od daty zmiany pisemnie poinformować **Wykonawcę** o tym fakcie w formie oświadczenia, co nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu.

## §2 PRZEDMIOT UMOWY

- 2.1. Przedmiotem Umowy jest **naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej Stacji Przesypowej nr 1 w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów - zgodnie ze Specyfikacją Techniczną** oraz należyte wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z gwarancji jakości oraz rękojmi dotyczących Prac w Okresie Gwarancji i Rękojmi.
- 2.2. Szczegółowy zakres Prac został określony w Załączniku nr 1 (Opis Przedmiotu Zamówienia) do Umowy.
- 2.3. nie dotyczy
- 2.4. Miejsce realizacji Prac: **PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Turów, ul. Młodych Energetyków 12, 59-916 Bogatynia**
- 2.5. Zakres Prac w zależności od potrzeb jak i możliwości techniczno-organizacyjnych Zamawiającego może ulec zmianie na zasadach określonych w Umowie.
- 2.6. Przedmiot wykonanych Prac musi spełniać funkcje, do których był przeznaczony, i musi być zgodny z Umową, a w szczególności z Opiszem Przedmiotu Zamówienia, dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń i instalacji (DTR) i obowiązującymi przepisami prawa.
- 2.7. Zakres Prac obejmuje również wszelkie niezbędne Prace, nawet jeżeli nie były wymienione wyraźnie w Umowie lub jej Załącznikach, tak aby spełnić wymagania Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do Umowy, w tym Prace, które są niezbędne dla stabilności, kompletności oraz bezpieczeństwa i odpowiedniego wykonania Prac. Postanowienie niniejszego ustępu Umowy ma zastosowanie w szczególności do Prac projektowych lub innych Prac, których konieczność wykonania ujawni się w trakcie wykonywania Umowy (np. gdyby Prace wykraczały poza szczegółowe wyliczenia czynności i Prac zawartych w Umowie lub Załącznikach), ale które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca powinien był przewidzieć w świetle obowiązujących norm, przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia. Wykonawca zobowiązany jest również do uzyskania wszelkich niezbędnych pozwoleń administracyjnych i innych dokumentów niezbędnych do wykonania Prac. W związku z powyższym takie zadania traktowane będą jako objęte Pracami oraz zostaną wykonane przez Wykonawcę w ramach Wynagrodzenia Umownego.
- 2.8. Prace będą spełniały wymagania mających zastosowanie w Polsce przepisów prawa, norm technicznych i norm ochrony środowiska obowiązujących w dniu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.
- 2.9. Wykonanie zastępcze.

Strony ustalają, iż niezależnie od przypadków wyraźnie wskazanych w Umowie, w przypadku nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności zwłoki Wykonawcy, Zamawiający będzie mieć prawo powierzenia osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego, bez zgody sądu, na koszt i ryzyko Wykonawcy: (i) wykonania całej lub części Dokumentacji Wykonawcy, (ii) wykonania całości lub części Prac oraz (iii) usunięcia Wad w zakresie Gwarancji i Rękojmi, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego w pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonywania Umowy, wskazującym przesłanki, których spełnienie może spowodować konieczność skorzystania z wykonawstwa zastępczego. Zakres Umowy powierzony do wykonawstwa zastępczego zostanie w takim przypadku ustalony przez Zamawiającego, Wykonawca niniejszym nieodwołalnie i bezwarunkowo upoważnia Zamawiającego do powierzenia realizacji określonych czynności osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego. W razie powierzenia określonych czynności osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego, Wykonawca jest zobowiązany zaprzestać dalszego wykonywania tych czynności, a zarazem skoordynować z osobą trzecią czynności przez siebie wykonywane. O skorzystaniu z wykonawstwa zastępczego Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie, załączając wykaz czynności powierzonych osobie trzeciej oraz ich wartość. Rozliczenie wynagrodzenia zapłaconego przez Zamawiającego osobie trzeciej za czynności zrealizowane w ramach wykonawstwa zastępczego może nastąpić w drodze potrącenia takiego wynagrodzenia w zakresie prawnie dopuszczalnym z bieżących płatności należnych Wykonawcy.



### §3 OKRES REALIZACJI UMOWY

- 3.1. Data rozpoczęcia Prac: **29.02.2024r**
- 3.2. Data Zakończenia Prac: **31.05.2024r**
- 3.3. nie dotyczy
- 3.4. Datą zakończenia Umowy jest dzień, w którym wygasają uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji lub rękojmi, o których mowa w §7 Umowy.
- 3.5. nie dotyczy
- 3.6. Zamawiający może zmienić termin rozpoczęcia Prac. O zmianie terminu rozpoczęcia Prac Zamawiający zawiadomi Wykonawcę najpóźniej 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia. Strony niezwłocznie ustalą wpływ takiej zmiany na Harmonogram Płatności i Prac lub na Szczegółowy Harmonogram Prac oraz wysokość i warunki wynagrodzenia i wprowadzą w formie aneksu do Umowy zgodnie z postanowieniami § 20.
- 3.7. Data zakończenia Prac ulegną zmianie w przypadkach określonych w §20 oraz w następujących przypadkach:
  - 3.7.1 nieterminowego przekazania Wykonawcy Terenu Prac;
  - 3.7.2 przerw w realizacji Prac z winy Zamawiającego;

o okres nie dłuższy niż zawiniony przez Zamawiającego okres opóźnienia, chyba że Strony zgodnie postanowią inaczej.

W przypadkach określonych powyżej Zamawiający, w porozumieniu z Wykonawcą, wyznaczy nowe terminy wykonania Prac, co zostanie potwierdzone w formie pisemnej w postaci aneksu do Umowy.

### §4 WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

- 4.1. Wynagrodzenie Umowne za wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z zakresem określonym w §2 wyniesie nie więcej niż (...) PLN netto (słownie: (...) złotych 00/100 netto). Z dniem wyczerpania tego wynagrodzenia przedmiot Umowy uważa się za wykonany, za wyjątkiem zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi, o których mowa w §7 Umowy, pomimo nieupłynięcia Daty Zakończenia Prac, chyba że Strony postanowią inaczej i podpiszą stosowny aneks.

Do wynagrodzenia, o którym mowa powyżej zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 4.2. Nie dotyczy
- 4.3. Wynagrodzenie określone w ust. 4.1 powiększone o należny podatek VAT, stanowi całkowite wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonania wszelkich zobowiązań określonych w Umowie i obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym w szczególności koszty ubezpieczenia, opłat celnych, koszty transportu, itp. oraz związane z kosztami dojazdu Personelu Wykonawcy, druku raportów itp.

- 4.4. Zapłata nastąpi etapami po zakończeniu każdego etapu realizacji usługi na podstawie faktur częściowych.
- 4.5. Podstawą wystawienia faktury będzie wykonanie usługi potwierdzone w podpisany przez Strony odpowiednio:
- a) Protokole Odbioru Częściowego,
  - b) Protokole Odbioru Końcowego,
- Faktura zostanie wystawiona w terminie 7 Dni od dnia podpisania przez Strony w/w protokołów .
- 4.6. Płatności będą dokonywane w walucie PLN przelewem na rachunek bankowy wskazany Zamawiającemu przez Wykonawcę na fakturze.
- 4.7. Płatność będzie dokonana w **30 dniu od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury**, z zastrzeżeniem ust. 4.19, 4.20 i 4.25 poniżej.
- 4.8. Przez prawidłowe wystawienie faktury rozumie się wystawienie faktury zawierającej w szczególności prawidłowe kwoty, nazwę i adres Zamawiającego jako odbiorcy świadczenia oraz zapis, którego Oddziału/Centrali dotyczy faktura, wskazanie daty zawarcia oraz numeru Umowy, numeru zamówienia lub symbolu komórki realizującej zakup, o ile informacje te zostały przekazane Wykonawcy przed wystawieniem faktury. Faktura winna być wystawiona na:

**ELTUR-SERWIS sp. z o.o.**  
**ul. Młodych Energetyków 12**  
**59-916 Bogatynia**

Faktura zostanie przesłana na adres:

**ArchiDoc S.A.**  
**ul. Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów**  
**z dopiskiem: PGE**  
lub

[efaktura.elturserwis@archidoc.pl](mailto:efaktura.elturserwis@archidoc.pl) \*

(\* Wysyłanie faktur w formie elektronicznej możliwe wyłącznie po uzyskaniu dodatkowej / odrębnej zgody Zamawiającego)

Fakturę uważa się za doręczoną Zamawiającemu z chwilą jej odbioru przez spółkę ArchiDoc S.A.

Za datę otrzymania faktury przez Zamawiającego uważa się dzień jej elektronicznego wpływu do systemu SAP Zamawiającego bądź moment jej odbioru przez spółkę ArchiDoc S.A.

- 4.9. W przypadku woli Zamawiającego, aby prawidłowo wystawiona faktura dostarczona mu była na inny adres, niż wskazany powyżej, powinien on pisemnie powiadomić o tym wystawcę faktury (Wykonawcę) dokonując odbioru wykonania usługi, wskazując nowy adres doręczenia faktury. Wystosowanie przez Zamawiającego pisma w tym trybie nie stanowi zmiany Umowy.
- 4.10. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany na fakturze jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 Prawa bankowego lub imiennym rachunkiem w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, dla którego jest prowadzony rachunek VAT oraz który znajduje się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 Ustawy VAT.

Zamawiający zastrzega, że jeśli na dzień płatności wskazany rachunek nie będzie znajdował się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 Ustawy VAT,



płatność zostanie wstrzymana bez prawa Wykonawcy do odsetek za ewentualne opóźnienie w zapłacie.

- 4.11. Wynagrodzenie może być, a w przypadku transakcji dotyczących nabycia towarów lub usług z załącznika nr 15 do Ustawy VAT będzie, zapłacone z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a Ustawy VAT.
- 4.12. W przypadku transakcji dotyczących nabycia towarów lub usług z załącznika nr 15 do Ustawy VAT faktura zawierać będzie prawidłowy symbol PKWiU lub odpowiedni numer pozycji załącznika nr 15 oraz adnotację „mechanizm podzielonej płatności”.
- 4.13. Fakturowanie pomiędzy Stronami może być również dokonywane w sposób wskazany w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym na wniosek Wykonawcy.
- 4.14. W przypadku zmiany numeru rachunku bankowego Wykonawcy, wskazanego na fakturze ustalonego zgodnie z ust. 4.10. powyżej, na który dokonywane będą płatności z tytułu realizacji Umowy, każdorazowo Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o tym Zamawiającego na kolejnej fakturze. Negatywne skutki prawne niezastosowania się do powyższych zapisów ponosi wyłącznie Wykonawca.
- 4.15. Jeśli Wykonawca wystawi fakturę korygującą zmniejszającą jego należność gdy przewidywana będzie kolejna płatność, wartość faktury korygującej pomniejszy płatność najbliższej wymagalnej faktury.
- 4.16. W przypadku, gdy Wykonawca wystawi fakturę korygującą zmniejszającą jego należność po ostatnim terminie płatności, zobowiązany jest zwrócić na rachunek wskazany przez Zamawiającego wartość faktury korygującej w terminie do 15 dni od jej wystawienia.
- 4.17. nie dotyczy
- 4.18. nie dotyczy
- 4.19. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, z którego wypłacane są środki. Jeżeli termin płatności przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, za termin płatności uważa się pierwszy dzień roboczy następujący po takim dniu.
- 4.20. Faktura oraz faktura korygująca wystawiona niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub Umową spowoduje opóźnienie zapłaty z winy Wykonawcy aż do czasu nadesłania prawidłowo sporządzonej faktury. Za to opóźnienie nie będą naliczane jakiegokolwiek odsetki.
- 4.21. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT zarejestrowanym pod numerem NIP: **615-18-14-436** i upoważnia Wykonawcę do wystawiania zgodnie z Umową i obowiązującymi przepisami faktur bez podpisu Zamawiającego, z tytułu wykonania Umowy.
- 4.22. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT zarejestrowanym pod numerem NIP: ..... ponadto oświadcza, że na wystawianych przez niego fakturach, jako rachunek do dokonania płatności, będzie wskazany rachunek zgłoszony właściwemu naczelnikowi urzędu skarbowego, zgodnie z art. 5 i 9 ustawy z dnia 13 października 1995 r. o zasadach ewidencji i identyfikacji podatników i płatników i zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego o wszelkich zmianach jego statusu w trakcie trwania Umowy, tj. o rezygnacji ze statusu czynnego podatnika VAT lub wykreślenia go z listy podatników VAT czynnych przez organ podatkowy, najpóźniej w ciągu 3 dni od zaistnienia tego zdarzenia.
- 4.23. Wykonawca pokrywa wszelkie koszty bankowe swojego banku i koszty instytucji kredytujących zarówno w Polsce, jak za granicą, otrzymujących należności i wystawiających gwarancje bankowe lub ubezpieczeniowe związane z Umową. Wykonawca pokrywa także koszty przewalutowania, w przypadku, gdy rachunek wskazany przez Wykonawcę do zapłaty nie jest rachunkiem denominowanym w walucie, w jakiej ma być dokonana płatność zgodnie z Umową.
- 4.24. nie dotyczy.
- 4.25. Termin zapłaty za faktury jest zastrzeżony na korzyść Zamawiającego. Zamawiający, na wniosek Wykonawcy może dokonać zapłaty za fakturę przed terminem określonym w ust. 4.7. powyżej, przy zastosowaniu skonta. Wartość skonta wyliczona zostanie przy zastosowaniu stawki procentowej



obowiązującej u Zamawiającego dla przyspieszeń zapłaty opartej na stopie procentowej ustalonej w skali roku, za każdy dzień wcześniejszej zapłaty w stosunku do terminu określonego w umowie i zaakceptowanej przez Wykonawcę poprzez podpisanie Porozumienia w sprawie przyspieszenia zapłaty. Zamawiający zastrzega, iż możliwość dokonania zapłaty za fakturę przed terminem będzie uzależniona od sytuacji ekonomiczno-finansowej Zamawiającego. W przypadku dokonania przez Zamawiającego płatności za fakturę przed terminem zapłaty, na wniosek Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury korygującej, uwzględniającej wartość skonta. W przypadku zmiany przepisów Strony mogą uzgodnić inny sposób rozliczeń z tytułu zapłaty przed terminem określonym w umowie.

4.26. Nie dotyczy.

4.27. Nie dotyczy.

4.28. Nie dotyczy.

4.29. Nie dotyczy.

4.30. Wykonawca oświadcza, że stosownie do art. 4a pkt 29 ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych jest rzeczywistym właścicielem należności wynikających z zawartej Umowy oraz że nie posiada miejsca zamieszkania, siedziby lub zarządu na terytorium lub w kraju stosującym szkodliwą konkurencję podatkową. W przypadku zmiany okoliczności objętych niniejszym oświadczeniem Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego na piśmie.

#### §5 PRAWA I OBOWIĄZKI STRON ORAZ ZASADY WSPÓŁPRACY

5.1. Wykonawca zobowiązuje się do:

5.1.1 wykonania Prac zgodnie z Umową, w tym z Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, oraz obowiązującym prawem;

5.1.2 transportu na Terenie Prac materiałów, urządzeń oraz innych elementów potrzebnych do realizacji Umowy zgodnie z regulaminami i instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego, udostępnionymi Wykonawcy przed zawarciem Umowy

5.1.3 każdorazowego uzgodnienia z Zamawiającym, szczegółowego terminu przywozu na lub przewozu przez teren Zamawiającego materiałów, urządzeń oraz innych elementów potrzebnych do realizacji Umowy, których przewóz może wpływać na ruch zakładu Zamawiającego;

5.1.4 wystawienia i dostarczenia wszystkich dokumentów wysyłkowych wymaganych prawem w obrocie międzynarodowym towarów oraz udokumentowania pochodzenia Dostaw wymaganymi prawem świadectwami (certyfikatami);

5.1.5 zatrudniania przy realizacji Umowy osób z odpowiednimi kwalifikacjami i uprawnieniami do prowadzenia Prac i nadzorów wynikających z charakteru wykonywanych przez te osoby czynności i obowiązujących przepisów prawa;

5.1.6 organizacji i realizacji Prac na Terenie Prac zgodnie z Wymaganiami BHP i Zasadami Gospodarki Odpadami, wewnętrznymi regulaminami obowiązującymi na terenie Zamawiającego oraz Opisowi Przedmiotu Zamówienia w zakresie BHP, gospodarki odpadami i ochrony środowiska. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej weryfikacji aktualnych wymagań Zamawiającego w zakresie określonym w zdaniu poprzednim;

5.1.7 Dostarczenia Zamawiającemu w terminie 7 dni od Daty Wejścia w Życie informacji o zapotrzebowaniu na media konieczne do realizacji Prac na Terenie Prac, z zastrzeżeniem zapisów ust. 5.3.11.;

5.1.8 udostępnienia swoim Podwykonawcom Obiektowym oraz Dalszym Podwykonawcom Obiektowym pomieszczeń socjalnych i sanitarnych udostępnionych przez Zamawiającego;

5.1.9 protokolarnego przejęcia Terenu Prac lub innego miejsca prowadzenia Prac i potwierdzenia przejęcia wpisem do Dziennika Prac, jak również, po zakończeniu czynności na Terenie Prac, uporządkowania Terenu Prac i przywrócenia go do stanu sprzed realizacji Prac chyba, że inaczej określono w Umowie;

5.1.10 doprowadzenia Terenu Prac do stanu określonego w Umowie;

5.1.11 zapewnienia, na własny koszt i ryzyko, wszelkich urządzeń, materiałów i narzędzi niezbędnych do

- wykonania przedmiotu Umowy;
- 5.1.12 pobierania z magazynu Zamawiającego i dostarczania na miejsce wykonywania Prac, na własny koszt i ryzyko, części i materiałów Zamawiającego powierzonych Wykonawcy lub będących w zakresie dostaw Zamawiającego;
- 5.1.13 nie dotyczy;
- 5.1.14 przekazania Zamawiającemu Dokumentacji Wykonawcy, oraz innych dokumentów, w tym m.in.:
- deklaracji zgodności wyrobu z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania na terenie Polski oraz wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska;
  - atestów;
  - DTR maszyn i urządzeń;
  - kart gwarancyjnych;
  - certyfikatów, itd.;
- jeżeli wymagane są przepisami prawa lub wymóg taki określono w Opisie Przedmiotu Zamówienia;
- 5.1.15 niezatrudniania w jakiegokolwiek formie personelu Zamawiającego, a także pracowników spółek GK PGE za wyjątkiem pracowników Wykonawcy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego pod rygorem odstąpienia od niniejszej Umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy; Wykonawca zobowiązuje się, iż zapis dotyczący zakazu zatrudniania personelu Zamawiającego oraz pracowników GK PGE zostanie wprowadzony również do Umów Podwykonawczych;
- 5.1.16 dokumentowania wszelkich zmian wynikłych w trakcie realizacji Dostaw i Prac w stosunku do przekazanej przez Zamawiającego Dokumentacji Zamawiającego, w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego;
- 5.1.17 ustanowienia na rzecz Zamawiającego i dostarczenia Zamawiającemu następujących Zabezpieczeń:
- Gwarancji Należytego Wykonania Umowy, zgodnie z § 9;**
- 5.1.18 nie dotyczy
- 5.1.19 uzyskania wszelkich dopuszczeń, zezwoleń lub decyzji administracyjnych wymaganych do wykonania Prac oraz poniesienia kosztów i opłat z nich wynikających;
- 5.1.20 opracowania oraz bieżącej aktualizacji POR lub BIOZ (jeżeli jest wymagany prawem) zgodnie z wymaganiami określonymi w Wymaganiach BHP oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa obejmującego swoim zakresem wszystkie działania podejmowane przez Wykonawcę, jego Podwykonawców Obiektowych i Dalszych Podwykonawców Obiektowych. Powyższy dokument należy przekazać do akceptacji Zamawiającemu na 6 dni przed rozpoczęciem Prac lub terminem planowanego wdrożenia aktualizacji;
- 5.1.21 zgłoszenia przez przedstawiciela Wykonawcy Podwykonawcy Obiektowego lub Dalszego Podwykonawcy Obiektowego w terminie określonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia, a jeśli termin ten nie został określony Opisie Przedmiotu Zamówienia - nie później niż przed wejściem na Teren Prac przez tego Podwykonawcę Obiektowego lub Dalszego Podwykonawcę Obiektowego. W terminie 3 dni od otrzymania zawiadomienia przedstawiciel Zamawiającego udzieli informacji zwrotnej przedstawicielowi Wykonawcy wskazanemu. W sytuacji braku odpowiedzi w wyznaczonym terminie Wykonawca uznaje, że Zamawiający nie wnosi sprzeciwu i tym samym wyraża zgodę na zatrudnienie zgłoszonego Podwykonawcy.
- 5.2. Wykonawca, jego Podwykonawcy Obiektowi i Dalsi Podwykonawcy Obiektowi mają obowiązek wstrzymania się od wykonywania Prac na obiektach Zamawiającego, w przypadku braku możliwości ich wykonywania w sposób bezpieczny, w tym przypadku Wykonawca jest zobowiązany do:
- niezwłocznego zgłoszenia tego faktu służbom BHP Zamawiającego oraz Przedstawicielowi Zamawiającego;
  - przerwania Prac;



5.2.3 dokonania odpowiedniego wpisu w Dzienniku Prac lub przerwania polecenia na prace.

**5.3. Zamawiający zobowiązuje się do:**

- 5.3.1 protokolarnego przekazania Terenu Prac, z zastrzeżeniem ust. 5.8. poniżej, umożliwiającego zorganizowanie Prac na tym terenie przez Wykonawcę w sposób zapewniający jego pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy;
- 5.3.2 umożliwienia organizacji i prowadzenia Prac na Terenie Prac w sposób zapewniający bezpieczeństwo i higienę pracy, bezpieczeństwo ppoż. oraz ochronę środowiska naturalnego;
- 5.3.3 przekazania Wykonawcy dodatkowych procedur, zasad i wymagań dotyczących BHP obowiązujących na terenie Zamawiającego nie później niż przed przystąpieniem do wykonywania Prac na Terenie Prac;
- 5.3.4 zawiadomienia Wykonawcy z 14-dniowym wyprzedzeniem o zmianie w Wymaganiach BHP i Zasadach Gospodarki Odpadami – innej niż zmiana wynikająca ze zmiany przepisów prawa. Wówczas, gdy na skutek takiej zmiany w sposób istotny wzrosną koszty realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca może przedstawić Zamawiającemu do akceptacji kalkulację bezpośrednich kosztów wynikających z takiej zmiany regulaminu;
- 5.3.5 przeprowadzenia szkolenia wprowadzającego dla Personelu Wykonawcy, Podwykonawców i jego Dalszych Podwykonawców w zakresie przepisów i wymagań obowiązujących Wykonawców, Podwykonawców Obiektowych i Dalszych Podwykonawców Obiektowych na terenie Zamawiającego zgodnie z zasadami przyjętymi w Wymaganiach BHP;
- 5.3.6 podejmowania przedsięwzięć mających na celu zapobieganie wypadkom na Terenie Prac, a w szczególności poinformowanie Wykonawcy o potencjalnych zagrożeniach i znaczących aspektach środowiskowych występujących na Terenie Prac, wiadomych Zamawiającemu, które winny być brane pod uwagę przy wykonywaniu Prac przez personel Wykonawcy;
- 5.3.7 poinformowania Wykonawcy o posiadanych pomiarach czynników szkodliwych dla zdrowia (tj. hałas, zapylenie itp.) oraz wartościach NDS i NDN;
- 5.3.8 przekazania niezbędnych informacji posiadanych przez Zamawiającego oraz zapewnienia dostępu do Terenu Prac osobom badającym okoliczności i przyczyny wypadków przy pracy lub zgłoszonych zdarzeń potencjalnie wypadkowych;
- 5.3.9 odpłatnego udostępnienia własnych pomieszczeń, tj. pomieszczeń socjalnych (do spożywania posiłków) oraz sanitarnych (szatnie, umywalnie, WC); pomieszczeń biurowych, warsztatowych lub magazynowych, miejsc postojowych, placów i innych. Z tytułu udostępnienia ww. pomieszczeń będzie naliczana opłata płatna w formie ryczałtów miesięcznych, na podstawie odrębnie zawartej umowy najmu.
- 5.3.10 nieodpłatnego udostępnienia dróg transportowych do i z miejsca wykonywania Prac oraz placów odkładczych;
- 5.3.11 udostępnienia mediów (energii elektrycznej, wody, odbioru ścieków i innych)
  - 5.3.11.1. nieodpłatnie na potrzeby realizacji Prac na Terenie Prac (koszt mediów zużytych do wykonania Prac na Terenie Prac ponosi Zamawiający);
  - 5.3.11.2. odpłatnie w ramach odpłatnego udostępnienia własnych pomieszczeń, o których mowa w ust. 5.3.9. powyżej;
 na podstawie Zasad Udostępnienia Pomieszczeń, Mediów, Pól Odkładczych oraz Dróg Transportowych na Terenie Zamawiającego.
- 5.3.12. o ile istnieje taka możliwość, udostępnienia Wykonawcy posiadanej przez Zamawiającego niezbędnej dokumentacji technicznej urządzeń i instalacji związanej z Pracami;
- 5.3.13. wystawiania pisemnych poleceń na Prace w zakresie przewidzianym Umową, dopuszczania Wykonawcy do Prac oraz odbioru Prac po ich wykonaniu, zgodnie z obowiązującą u Zamawiającego Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy;
- 5.3.14. udziału w komisjach odbiorowych Dostaw i Prac, próbach oraz uruchomieniach zgodnie



**z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia;**

- 5.3.15. terminowego regulowania swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.
- 5.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
- 5.4.1. weryfikowania i akceptacji POR oraz kolejnych aktualizacji tego dokumentu, opracowanych przez Wykonawcę, jego Podwykonawców Obiektowych i Dalszych Podwykonawców Obiektowych;
  - 5.4.2. niedopuszczenia do wykonywania Prac na obiektach Zamawiającego osób zatrudnianych przez Wykonawcę, jego Podwykonawców Obiektowych oraz Dalszych Podwykonawców Obiektowych w następujących przypadkach:
    - 5.4.2.1. nieprzekazania Zamawiającemu lub braku akceptacji przez Zamawiającego POR;
    - 5.4.2.2. niezgłoszenia w formie pisemnej Zamawiającemu kompletnej, aktualnej listy Podwykonawców Obiektowych i Dalszych Podwykonawców Obiektowych, z uwzględnieniem ust. 19.1. i dalszych.;
    - 5.4.2.3. nieprzekazania załączników o których mowa w Wymaganiach BHP i Zasadach Gospodarki Odpadami;
    - 5.4.2.4. nieprzekazania Zamawiającemu wyciągów z umów z Podwykonawcami Obiektowymi oraz Dalszymi Podwykonawcami Obiektowymi, w zakresie zleconego im przedmiotu Umowy, harmonogramu realizacji, udostępnienia pomieszczeń o których mowa w ust. 5.3.9. oraz akceptowania przestrzegania wewnętrznych regulacji BHP na terenie Zamawiającego określonych w Wymaganiach BHP i Zasadach Gospodarki Odpadami, przed wprowadzeniem ich na obiekty Zamawiającego;
    - 5.4.2.5. nieprzekazania pełnej imiennej listy osób wykonujących Prace na obiektach Zamawiającego zatrudnionych przez Wykonawcę, jego Podwykonawców Obiektowych i Dalszych Podwykonawców Obiektowych oraz bieżącej jej aktualizacji;
    - 5.4.2.6. braku odpowiednich świadectw kwalifikacyjnych do pracy przy urządzeniach energetycznych, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r., Nr 89, poz. 828, ze zm.) przez którąkolwiek z osób wykonujących prace eksploatacyjne w rozumieniu Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy na obiektach Zamawiającego w ramach niniejszej Umowy (dotyczy zarówno osób zatrudnianych przez Wykonawcę, jego Podwykonawców Obiektowych i Dalszych Podwykonawców Obiektowych);
    - 5.4.2.7. niewyznaczenia ze swojej strony nadzorującego w rozumieniu Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy, dla Prac, jeżeli Przedstawiciel Zamawiającego określił taki obowiązek w POR lub BIOZ (jeżeli jest wymagany prawem) lub poleceniu / zezwoleniu na Prace;
  - 5.4.3. kontroli realizacji przedmiotu Umowy przez uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym również służby BHP, ppoż. i ochrony środowiska. Kontrola ani jej skutki nie zwalniają Wykonawcy z należytego wykonania Umowy, i nie uprawniają go do domagania się zmian Umowy, w szczególności przesunięcia terminów z niej wynikających;
  - 5.4.4. wstrzymania wykonywania Prac, w przypadku stwierdzenia nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i wymagań BHP, ppoż. i ochrony środowiska, stosowania przez Wykonawcę, jego Podwykonawców Obiektowych i Dalszych Podwykonawców Obiektowych niezakceptowanej przez Zamawiającego innej technologii Prac niż określonej w POR oraz w sytuacjach określonych w ust. 5.4.2. Takie wstrzymanie Prac będzie uznane za zawinione przez Wykonawcę i nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań Wykonawcy;
  - 5.4.5. usunięcia Wykonawcy lub Podwykonawcy ze swojego terenu lub odstąpienia od Umowy, wedle wyboru Zamawiającego, ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku powtarzającego się rażącego naruszenia przepisów i wymagań BHP, ppoż. i ochrony środowiska oraz innych regulacji wewnętrznych obowiązujących na terenie Zamawiającego;
  - 5.4.6. usunięcia ze swojego terenu członka personelu Wykonawcy lub Podwykonawcy w przypadku stwierdzenia u niego stanu po użyciu alkoholu, stanu nietrzeźwości lub stanu po użyciu

środków odurzających podczas badania alkomatem/narkotestem lub odmowy poddania się temu badaniu bez prawa powrotu do wykonywania Dostaw i Prac objętych zakresem Umowy;

- 5.4.7. zawieszenia, w każdym czasie, wykonywania Prac na podstawie pisemnego polecenia przekazanego Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca w terminie najpóźniej do 72 godzin od chwili otrzymania polecenia zawieszenia wykonywania wskazanych Prac zobowiązany jest do przedstawienia do akceptacji Zamawiającego kalkulacji uzasadnionych i udokumentowanych kosztów wynikających z tego tytułu wraz z odpowiednią dokumentacją uzasadniającą kalkulację kosztów. Prawo do zwrotu kosztów poniesionych przez Wykonawcę w związku z zawieszeniem wykonywania Prac przez Zamawiającego nie dotyczy przypadków wstrzymania Prac w wyniku naruszania przepisów BHP, ppoż., ochrony środowiska itp. obowiązujących na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawcy.
- 5.5. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy zajdzie konieczność wykonania Prac nie ujętych w POR, po zgłoszeniu przez Zamawiającego konieczności wykonania tych Prac:
  - 5.5.1. Wykonawca niezwłocznie przygotuje stosowną aktualizację POR, którą przedstawi Zamawiającemu do zaakceptowania, lub
  - 5.5.2. po uzyskaniu zgody Zamawiającego Wykonawca przystąpi do wykonania tych Prac na warunkach określonych w pisemnym poleceniu.
- 5.6. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że Dokumentacja Zamawiającego zawiera błędy, nieścisłości lub jest niespójna, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania o tym Zamawiającego. Wszelka Dokumentacja Zamawiającego ma charakter wyłącznie orientacyjny. Zamawiający nie ponosi względem Wykonawcy odpowiedzialności za jej poprawność, aktualność ani kompletność.
- 5.7. W przypadku napotkania w trakcie Prac przeszkód podziemnych, w szczególności takich jak warunki geologiczne wpływające na Prace, materiały niebezpieczne, odpady, stanowiska archeologiczne Wykonawca uprawniony jest wyłącznie do odpowiedniego przesunięcia terminów określonych w Umowie, bez podwyższenia Wynagrodzenia Umownego.
- 5.8. Zamawiający przekaze Wykonawcy Teren Prac w jednym z następujących terminów:
  - 5.8.1. terminie określonym w Załączniku nr 1 do Umowy, albo
  - 5.8.2. niezwłocznie po spełnieniu przez Wykonawcę określonych poniżej warunków przekazania Terenu Prac.

Stan Terenu Prac w chwili przekazania Wykonawcy oraz data i godzina przekazania Terenu Prac Wykonawcy zostaną potwierdzone protokołem podpisanym przez Przedstawicieli Stron. Warunkiem przekazania Terenu Prac jest przedłożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu wszystkich decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji Prac, do których uzyskania Wykonawca był zobowiązany przed rozpoczęciem Prac na Terenie Prac, oraz dokumentów ubezpieczeniowych wymaganych zgodnie z 8 Umowy.

5.9. Przedstawiciele Stron:

- 5.9.1. Generalnym Przedstawicielem Zamawiającego jest:

Imię i nazwisko:

**Rafał Niewola tel.: 75 772 3480, e-mail: [rafal.niewola@elturserwis.pl](mailto:rafal.niewola@elturserwis.pl)**

**Arkadiusz Alber tel.: 75 772 3486, e-mail: [arkadiusz.alber@elturserwis.pl](mailto:arkadiusz.alber@elturserwis.pl)**

- 5.9.2. Generalnym Przedstawicielem Wykonawcy jest:

Imię i nazwisko:

..... tel.: ....., e-mail: .....

- 5.9.3. Generalni Przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawcy, uprawnieni są do podejmowania wszelkich czynności oraz składania oświadczeń wiedzy w imieniu Strony, którą reprezentują, zmierzających do wykonania Umowy zgodnie z jej treścią, za wyjątkiem czynności i oświadczeń zmieniających Umowę, skutkujących zaciągnięciem nowego zobowiązania lub zwolnieniem



z długu. Generalny Przedstawiciel Zamawiającego ani żaden z Przedstawicieli Zamawiającego nie ma umocowania do zmiany Umowy ani do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy w całości lub w części.

5.10. Wszystkie zawiadomienia i oświadczenia dokonywane na podstawie lub w związku z Umową będą adresowane co najmniej do wiadomości Generalnego Przedstawiciela odpowiedniej Strony. Pozostali Przedstawiciele Stron będą adresatami zawiadomień i oświadczeń w zakresie ich kompetencji.

5.10.1. Korespondencję należy kierować na wskazane adresy z zastrzeżeniem zapisów ust. 4.8:

5.10.1.1. Osoba do kontaktu ze strony Zamawiającego:

a. W sprawach dotyczących przedmiotu umowy (Przedstawiciel realizatora umowy):

Imię i nazwisko: **Arkadiusz Alber** lub **Rafał Niewola**

Adres: ul. Młodych Energetyków 12, 59-916 Bogatynia

Telefon: **75 772 3486** lub **75 772 3480**

e-mail: [arkadiusz.alber@elturserwis.pl](mailto:arkadiusz.alber@elturserwis.pl) ; [rafal.niewola@elturserwis.pl](mailto:rafal.niewola@elturserwis.pl)

Osoba do kontaktu ze strony Wykonawcy:

Imię i nazwisko:

Adres:

Telefon:

e-mail:

Zmiana przedstawicieli Stron oraz danych teleadresowych, wymienionych w ust.5.10.1 nie wymaga sporządzania aneksu. Podstawą dokonania zmiany jest pisemna informacja.

5.11. W przypadku przesyłania przez Strony dokumentów na adresy poczty elektronicznej Stron, ze względów bezpieczeństwa zaleca się aby stosować kryptograficzne metody ochrony danych w postaci szyfrowania lub spakowania za pomocą programu 7-Zip wykorzystując jedno z rozszerzeń: \*.7z, \*.bzip2, \*.gzip, \*.tar, \*.wim, \*.xz, \*.zip, przy czym hasło należy przekazać kanałem komunikacji innym niż poczta elektroniczna. Hasło musi się składać z minimum 8 znaków, a przy konstruowaniu haseł należy stosować kombinacje znaków: małych i dużych liter, cyfr oraz znaków specjalnych (tj. znaków interpunkcyjnych, nawiasów, symboli @, #, & itp.).

5.12. Każda ze Stron może zmienić swoich Przedstawicieli lub ustanowić ich zastępców do wykonywania określonych zadań lub na określony czas pisemnym zawiadomieniem doręczonym drugiej Stronie, które wywiera skutek w następnym dniu roboczym po dacie jego doręczenia. Zmiana Przedstawicieli nie wymaga podpisania aneksu do Umowy.

5.13. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji Umowy.

5.14. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5.13. czynności w trakcie realizacji zamówienia. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

5.14.1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

5.14.2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

5.14.3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

5.15. W trakcie realizacji Umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców, osób wykonujących wskazane w ust. 5.13. czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 5.15.1. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy;
- 5.15.2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji Umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”), tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 5.15.3. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- 5.15.4. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
- 5.16. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5.13. czynności Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości **5 000,00 zł** za każdy przypadek. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5.13. czynności.
- 5.17. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

#### **5.18. GOSPODARKA ODPADAMI ORAZ ZASADY ROZLICZANIA ODPADÓW Z DEMONTAŻU**

W wyniku realizacji Prac przewiduje się wytworzenie odpadów. **Sposób postępowania z odpadami powstałymi podczas wykonywania Prac reguluje Załącznik nr 3 do Umowy**

- 5.19. Nie dotyczy.
- 5.20. Nie dotyczy.
- 5.21. Nie dotyczy.
- 5.22. Nie dotyczy.
- 5.23. Nie dotyczy,
- 5.24. Nie dotyczy.
- 5.25. Nie dotyczy:
- 5.26. Nie dotyczy
- 5.27. Nie dotyczy



### **OBOWIĄZKI PODATKOWE**

- 5.28. Wykonawca zobowiązuje się, że wypełni ustawowy obowiązek w zakresie wykazywania w deklaracji VAT podatku należnego z tytułu wystawionych faktur, objętych przedmiotową Umową.
- 5.29. Wykonawca oświadcza, że towar który jest dostarczany w ramach wykonania przedmiotu Umowy pochodzi z legalnego źródła i nie są mu znane okoliczności świadczące o próbie wyłudzenia z budżetu państwa podatku VAT na wcześniejszych etapach obrotu gospodarczego, poprzedzających sprzedaż towarów do Zamawiającego.
- 5.30. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że realizując swoje obowiązki wynikające z Umowy, nie dopuści się ani nie dopuści naruszenia przepisów, w tym nadużycia prawa, w celu osiągnięcia korzyści podatkowych, w szczególności zaś w podatku VAT.
- 5.31. Wykonawca dopuszczający się naruszenia powyższej klauzuli odpowiedzialny jest, bez jakichkolwiek ograniczeń, za szkodę wyrządzoną z tego tytułu Zamawiającemu. Ponadto, uzasadnione podejrzenie naruszenia tej klauzuli przez Wykonawcę, uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy, z przyczyn dotyczących Wykonawcy.
- 5.32. W razie powzięcia przez Zamawiającego informacji o toczącym się postępowaniu przed organem podatkowym w związku z uczestnictwem Wykonawcy w transakcjach mających na celu wyłudzenie z budżetu państwa podatku VAT w związku z Umową, Zamawiający wedle swojego wyboru może odstąpić od Umowy (w całości lub w części) w trybie określonym poniżej.
- 5.33. W przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w ustępach powyżej, Zamawiający przed podjęciem decyzji o odstąpieniu od Umowy, zwróci się do Wykonawcy o przedłożenie w oznaczonym terminie dodatkowych informacji, wyjaśnień lub dokumentów, a Wykonawca jest je zobowiązany w tym terminie przedłożyć. W przypadku zwrócenia się przez Zamawiającego z żądaniem, o którym mowa w zdaniu poprzednim, termin na odstąpienie od Umowy wynosi 30 (trzydzieści) dni liczonych od dnia otrzymania kompletnych informacji, wyjaśnień lub dokumentów od Wykonawcy, lub odmowy Wykonawcy złożenia informacji, wyjaśnień lub dokumentów, lub upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na złożenie informacji, wyjaśnień lub dokumentów przez Wykonawcę.
- 5.34. Wykonawca zobowiązuje się w ramach Wynagrodzenia wynikającego z Umowy do:
- 5.34.1. pełnej i niezwłocznej współpracy z Zamawiającym przy analizie ewentualnych obowiązków w zakresie przekazywania informacji o schematach podatkowych zgodnie z Ordynacją Podatkową, które mogą wystąpić w związku z realizacją niniejszej Umowy,
  - 5.34.2. w przypadku pełnienia roli promotora przez Wykonawcę w rozumieniu Ordynacji Podatkowej, wypełnienia obowiązków związanych z przekazywaniem informacji o schemacie podatkowym w uzgodnieniu z Zamawiającym, po uzyskaniu zwolnienia z obowiązku zachowania prawnie chronionej tajemnicy zawodowej, jeśli takie przekazanie informacji naruszałoby ww. obowiązek.

### **KODEKS POSTĘPOWANIA DLA PARTNERÓW BIZNESOWYCH SPÓŁEK GK PGE**

- 5.35. Wykonawca oświadcza, że prowadzi działalność w sposób odpowiedzialny, w swojej działalności przestrzega przepisów prawa, w tym w szczególności przepisów dotyczących przeciwdziałania korupcji, prania pieniędzy i finansowania terroryzmu, przepisów dotyczących przestrzegania praw pracowniczych, przepisów dotyczących przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych, prawa ochrony konkurencji, przepisów w zakresie ochrony mienia oraz przepisów ochrony środowiska oraz dokłada należytej staranności przy weryfikacji swoich pracowników, współpracowników, podwykonawców lub osób przy pomocy których będzie świadczyć usługi/dostawy/roboty budowlane na rzecz Spółek GK PGE, w powyższym zakresie.
- 5.36. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych Spółek GK PGE dostępną na stronie: <https://elturserwis.pl/compliance/compliance-kodeks-dla-partnerow-biznesowych/> oraz z „Dobrymi Praktykami Zakupowymi” dostępnymi na stronie: <https://elturserwis.pl/przetargi/regulacje-zakupowe/> i jako Partner Biznesowy Spółki GK PGE, w rozumieniu tego kodeksu, w sprawach związanych z realizacją umów na rzecz Spółek GK PGE, przestrzegać będzie określonych tam standardów prawnych i etycznych, i dołoży należytej staranności, aby jego



pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie świadczyć usługi/dostawy/roboty budowlane przestrzegali będą tych standardów.

- 5.37. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego jakiegokolwiek wątpliwości dotyczącej przestrzegania przez Wykonawcę lub jego pracowników, współpracowników, podwykonawców lub osób przy pomocy których będzie świadczyć usługi/dostawy/roboty budowlane zasad określonych w ustępach powyżej, Wykonawca podejmie działania naprawcze mające na celu ich usunięcie.

#### **KONFLIKT INTERESÓW**

- 5.38. Wykonawca oświadcza, iż według stanu istniejącego na dzień podpisania Umowy nie świadczy na rzecz jakichkolwiek innych podmiotów usług, które mogłyby powodować Konflikt Interesów w rozumieniu definicji zawartej w ust. 5.42 poniżej, stanowiący przeszkodę dla wykonywania Umowy i mogący wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Wykonawcy i jego ewentualnych podwykonawców oraz członków jego personelu lub jakość świadczonych przez niego usług. Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymywania się od świadczenia takich usług przez cały okres obowiązywania Umowy.
- 5.39. W przypadku ujawnienia się, po podpisaniu Umowy, okoliczności rzutujących na prawdziwość lub kompletność oświadczenia, o którym mowa w ust. 5.10 powyżej, Wykonawca powiadomi niezwłocznie o tym fakcie Zamawiającego. Takie samo zobowiązanie ciąży na Wykonawcy w przypadku, gdyby po wejściu w życie Umowy zamierzał podjąć się świadczenia usług na rzecz innych podmiotów, które mogłyby naruszać jego zobowiązanie określone w ust. 5.40 powyżej in fine lub gdyby w tym czasie ujawniły się okoliczności wskazujące na ryzyko naruszenia takiego zobowiązania.
- 5.40. Przez „Konflikt Interesów” Wykonawcy z interesem Zamawiającego lub podmiotów Grupy Kapitałowej PGE rozumie się taką sytuację, w której, wedle oceny Zamawiającego dokonanej w oparciu o dokumenty otrzymane od Wykonawcy lub ustalenia z innych źródeł, Wykonawca, członkowie personelu Wykonawcy, inni pracownicy lub współpracownicy Wykonawcy, choćby niezaangażowani w świadczenie usług dla Zamawiającego, oraz jego podwykonawcy w zakresie usług doradczych lub prawnych świadczonych na rzecz Zamawiającego pozostają w takim stosunku faktycznym lub prawnym (w tym w stosunku zlecenia usług doradczych lub prawnych) z innymi podmiotami, w tym, ale nie tylko z innymi klientami Wykonawcy, że może to budzić uzasadnione wątpliwości Zamawiającego, co do bezstronności tego Wykonawcy w związku z zawarciem Umowy oraz świadczeniem powierzonych na jej podstawie usług.
- 5.41. Wykonawca zobowiązuje się, w granicach dopuszczonych przepisami prawa oraz zasadami tajemnicy zawodowej adwokata lub radcy prawnego, na każde żądanie Zamawiającego udzielić w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie informacji na temat świadczenia przez Wykonawcę, członków personelu Wykonawcy, innych pracowników lub współpracowników Wykonawcy, choćby niezaangażowanych w świadczenie usług dla Zamawiającego oraz podwykonawców, usług doradczych lub prawnych na rzecz wskazanych przez Zamawiającego podmiotów, w tym zwłaszcza podmiotów zarejestrowanych lub mających siedzibę i miejsce sprawowania zarządu w państwie niebędącym stroną Konwencji o Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju OECD (lub o podmiotach, które są kontrolowane przez osobę prawną lub inny podmiot mający siedzibę i miejsce sprawowania zarządu w państwie niebędącym stroną Konwencji o OECD lub o podmiotach kontrolowanych przez władze państwa nie będącego stroną tej Konwencji).
- 5.42. W przypadkach określonych w niniejszym paragrafie, Zamawiający dokona oceny, czy świadczone usługi powodują lub mogą powodować konflikt z interesem Zamawiającego i w przypadku uznania, że usługi mogą powodować taki konflikt, tj. budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności Wykonawcy w związku z wykonywaniem Umowy, Strony uzgodnią sposób postępowania, który zabezpiecza interes Zamawiającego albo Zamawiający nabyte uprawnienie do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym.
- 5.43. Przez Konflikt Interesów, o którym mowa w niniejszym paragrafie, rozumie się konflikt interesów nie tylko z bezpośrednim interesem Zamawiającego, ale także z interesami PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. oraz podmiotów, w stosunku do których PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. posiada bezpośrednio pozycję dominującą.



## ZATRUDNIANIE CUDZOZIEMCÓW

- 5.44. W przypadku zatrudniania cudzoziemców przy realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do ich zatrudniania w sposób legalny, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w szczególności zapewni, aby podstawa pobytu cudzoziemca na terytorium Polski pozwalała mu na wykonywanie pracy i zatrudniani cudzoziemcy posiadali odpowiednie zezwolenie na pobyt oraz pracę na terytorium Polski, jeżeli jest to wymagane.
- 5.45. Wykonawca zobowiązuje się, iż wymóg dotyczący legalności zatrudniania cudzoziemców przy realizacji Umowy, o którym mowa w ustępie powyżej zostanie wprowadzony również do Umów z Podwykonawcami. Na potwierdzenie spełnienia tego wymogu Wykonawca zobowiązany jest pozyskać stosowne oświadczenie od Podwykonawcy.
- 5.46. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania okresowych czynności kontrolnych odnośnie spełniania przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu legalnego zatrudnienia cudzoziemców wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu i dokonywania jego oceny,
  - żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu,
  - przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania Umowy.

## 6. ODBIÓR

- 6.4. Odbioru Prac dokonuje się na zasadach określonych w niniejszej Umowie i Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy oraz mających zastosowanie przepisów prawa
- 6.5. Zamawiający dokonywał będzie odbioru końcowego.
- 6.6. Z czynności odbiorowych sporządza się Protokół Odbioru (częściowy/końcowy) w obecności Przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Protokoły Odbioru sporządzone będą w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Do podpisania Protokołu Odbioru są upoważnieni: Przedstawiciel Zamawiającego oraz Przedstawiciel Wykonawcy. W razie niestawienia się Wykonawcy na odbiór Zamawiający może dokonać odbioru jednostronnie.
- 6.7. W przypadku stwierdzenia Wad lub niekompletności przedmiotu odbioru, Zamawiający może odmówić podpisania Protokołu Odbioru Końcowego. Zamawiający jest uprawniony, lecz nie zobowiązany do podpisania Protokołu Odbioru pomimo stwierdzenia Wad lub niekompletności przedmiotu odbioru – w tym przypadku Protokół Odbioru (częściowy/końcowy) będzie zawierał zestawienie stwierdzonych Wad lub niekompletności wraz z terminami ich usunięcia przez Wykonawcę, do usunięcia których Wykonawca jest zobowiązany.
- 6.8. Wady lub niekompletności, które nie zostały usunięte przez Wykonawcę w terminie ustalonym w Protokole Odbioru mogą zostać usunięte przez Zamawiającego lub zlecone do usunięcia stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez upoważnienia sądu i bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi udzielonych przez Wykonawcę, jak również bez utraty prawa do skorzystania z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy. Zamawiający powiadomi o tym pisemnie Wykonawcę. Zamawiającemu przysługuje również prawo naliczenia stosownych kar umownych za okres od chwili upływu terminu na usunięcie Wady lub niekompletności do chwili usunięcia Wady lub niekompletności.

### **OPRACOWANIE WYKAZU ŚRODKÓW TRWAŁYCH – Nie dotyczy**

### **WYKAZ TYMCZASOWY**

- 6.9. Nie dotyczy.
- 6.10. Nie dotyczy.

## WYKAZ KOŃCOWY

6.11. Nie dotyczy.

6.12. Nie dotyczy.

### 7. GWARANCJA I RĘKOJMIA

7.1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy będzie wolny od Wad.

7.2. **Na wykonany przedmiot Umowy Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji oraz 12 miesięcznej rękojmi. Okres Gwarancji i Rękojmi będzie liczony od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Prac.** Udzielenie gwarancji oznacza, że Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy został wykonany bez wad i należyście, a w przypadku ujawnienia się wady w przedmiocie Umowy Wykonawca ponosi z tego tytułu odpowiedzialność określoną w Umowie i w przepisach prawa z tytułu nienależytego wykonania zobowiązania. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na zakupione przez siebie materiały na okres zgodny z okresem wynikającym z gwarancji producenta i na warunkach gwarancji określonych przez producenta.

7.3. W przypadku gdy okres gwarancji lub rękojmi na zabudowane materiały i urządzenia udzielony przez producenta jest dłuższy od Okresu Gwarancji i Rękojmi wskazanego w ust. **7.2. powyżej**, to w stosunku do takich materiałów i urządzeń Okres Gwarancji i Rękojmi będzie równy okresowi gwarancji lub rękojmi udzielonego przez producenta materiałów i urządzeń.

7.4. Na wykonane powłoki antykorozyjne i lakiernicze Wykonawca udziela Zamawiającemu **36 miesięcznej gwarancji i rękojmi** licząc od daty podpisania **Protokołu Odbioru dotyczącego tych powłok**.

7.5. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji lub rękojmi także po upływie Okresu Gwarancji i Rękojmi, jeżeli przed upływem Okresu Gwarancji i Rękojmi Wada została zgłoszona Wykonawcy.

7.6. Termin usunięcia Wady zostanie wyznaczony przez Zamawiającego, z uwzględnieniem możliwości technicznych i organizacyjnych, przy czym Wykonawca zobowiązuje się być przygotowanym do usuwania Wad tak, aby nastąpiło to niezwłocznie, mając na względzie maksymalne ograniczenie szkód Zamawiającego.

7.7. Wykonawca przystąpi do usuwania:

7.7.1. Wad innych niż limitujące nie później niż 7 Dni od ich zgłoszenia przez Zamawiającego;

7.7.2. Wad Limitujących nie później niż 7Dni od ich zgłoszenia przez Zamawiającego, niezależnie od tego czy termin upływa w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy.

Wyżej wymieniony termin usunięcia usterek/wad może być każdorazowo, w uzasadnionych przypadkach zmienione, w drodze wzajemnych uzgodnień Stron. Jednakże fakt ten powinien zostać odnotowany w formie potwierdzonej korespondencji pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym. Koszty napraw gwarancyjnych w całości pokrywa Wykonawca

7.8. Zgłaszania Wad należy dokonywać:

7.8.1. telefonicznie, na numer .....  
(a następnie potwierdzić w terminie do 2 Dni ~~faksem~~ lub pocztą elektroniczną),

pocztą elektroniczną, na adres: .....

7.9. Wady, które nie zostały usunięte przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego mogą zostać usunięte przez Zamawiającego lub zlecone do usunięcia stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez upoważnienia sądu i bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi udzielonych przez Wykonawcę oraz bez utraty prawa żądania naprawienia szkody przez Wykonawcę, jak również bez utraty prawa do skorzystania z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy. Zamawiający powiadomi o tym pisemnie Wykonawcę. Zamawiającemu przysługuje również prawo naliczenia stosownych kar umownych za okres od chwili upływu wyznaczonego Wykonawcy terminu usunięcia Wady do chwili usunięcia Wady przez osobę trzecią.

7.10. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi jeżeli wykaże, że Wada powstała na skutek:

7.10.1. niewłaściwej konserwacji, pod warunkiem przekazania przez Wykonawcę instrukcji eksploatacji przy odbiorze końcowym;

7.10.2. nieautoryzowanych napraw, z zastrzeżeniem ust. 7.9., pod warunkiem przekazania przez Wykonawcę



instrukcji serwisowej przy odbiorze końcowym;

7.10.3. użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczno-ruchową;

7.10.4. Wad wynikłych z faktu zaistnienia przypadku Siły Wyższej.

Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca usunie również Wady powstałe na skutek przyczyn wymienionych w ust. 7.10.1. – 7.10.4. powyżej, za wynagrodzeniem. Przed przystąpieniem do usunięcia Wady Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu szczegółową wycenę naprawy i uzyskać jej akceptację.

7.11. Okres Gwarancji i Rękojmi zostanie przedłużony o okres, w którym Prace nie mogą być wykorzystane do celów, dla jakich są przeznaczone z powodu Wady objętej gwarancją lub rękojmią, jednakże nie dłużej niż 1 miesiąc po zakończeniu okresu wymienionego w ust. 7.2. powyżej.

7.12. Jeżeli w Okresie Gwarancji i Rękojmi, w tym samym elemencie Prac lub w tej samej ich części zostanie stwierdzona 2-krotnie taka sama Wada, wówczas Wykonawca ma obowiązek, w ramach gwarancji, na własny koszt, wymienić ten najmniejszy wymienny element Prac lub tę ich część na nową, a także dokonać takich zmian, które wyeliminują występowanie takich Wad w przyszłości, bez uszczerbku dla innych parametrów Prac i powiązanych z nimi układów i instalacji. Postanowienie to nie ma zastosowania, jeżeli Wykonawca wykáže, że za przyczynę powtarzającej się Wady odpowiedzialność ponosi Zamawiający.

7.13. W celu utrzymania parametrów gwarantowanych oraz gwarancji ogólnych w Okresie Gwarancji i Rękojmi, Wykonawca będzie uprawniony do dokonywania korekt nastaw Prac w granicach dopuszczonych przez instrukcje eksploatacji, lecz nie zagrażających bezpiecznemu działaniu Prac oraz powiązanych z nimi układów i instalacji. Każdorazowo przed przystąpieniem Wykonawcy do prac regulacyjnych, poinformuje on Zamawiającego – z wyprzedzeniem co najmniej 3 Dni Roboczych – o konieczności dokonania korekt w nastawach wskazanych przez Wykonawcę Prac.

7.14. Miejscem świadczenia gwarancji przez Wykonawcę jest PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Turów, ul. Młodych Energetyków 12, 59-916 Bogatynia.

7.15. W wyjątkowych wypadkach, gdy nie będzie możliwości przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej urządzeń dostarczonych i zamontowanych przez Wykonawcę w miejscu wskazanym w ust. 7.14, dopuszcza się przeprowadzenie naprawy u Wykonawcy lub w serwisie wskazanym przez Wykonawcę. W tym wypadku odbiór uszkodzonego elementu (tj. urządzenia, podzespołu, części, itp.), przewóz do miejsca naprawy oraz zwrot do miejsca wskazanego w ust. 7.14 po naprawie odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

7.16. Organizacja i wykonawstwo prac przy usuwaniu Wad przez Wykonawcę muszą być zgodne z przepisami i zasadami obowiązującymi u Zamawiającego, odnoszącymi się do bezpieczeństwa ludzi wykonujących prace, zasad zgłaszania wyłączenia urządzeń i instalacji celem wykonania napraw, oraz trybu zgłaszania gotowości urządzeń do uruchomienia po naprawie.

7.17. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie elementy dostarczone jak i zabudowane przez Wykonawcę w ramach Umowy zawartej z Zamawiającym są fabrycznie nowe, chyba, że w Umowie postanowiono inaczej. W związku z tym Wykonawca zobowiązuje się, że do napraw gwarancyjnych nie będzie stosował części zamiennych noszących znamiona użytkowania, o ile nie zostanie to wcześniej uzgodnione i zaakceptowane pisemnie przez Zamawiającego.

7.18. Usuwając Wady Wykonawca będzie stosował części zamienne takie same jak wymieniane. Dopuszcza się stosowanie przez Wykonawcę innych części zamiennych o parametrach nie gorszych od wymienianych, jednak musi to zostać wcześniej uzgodnione z Zamawiającym w formie pisemnej.

7.19. Gdy usunięcie Wady będzie wymagało ograniczeń w pracy urządzeń lub instalacji mających istotny wpływ na wielkość produkcji Elektrowni Turów, Wykonawca poinformuje o tym niezwłocznie Zamawiającego. W takim przypadku, o ile nie narazi to na straty Zamawiającego, Wykonawca zostanie dopuszczony do prac w pierwszym dogodnym terminie, uzależnionym od zapotrzebowania na moc w systemie elektroenergetycznym. Wykonawca musi jednak być przygotowany na to, że prace mogą być realizowane w nocy lub w dni wolne od pracy (soboty, niedziele, święta).

## 8. WARUNKI UBEZPIECZENIA

8.1. Wykonawca w zakresie przystępując do realizacji Prac, zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt ochrony ubezpieczeniowej w zakresie następujących ubezpieczeń:

- 8.1.1. ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności oraz posiadanego mienia, lub ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania zawodu, których zakres ubezpieczenia obejmuje odpowiedzialność cywilną Wykonawcy oraz podmiotów, za pomocą których wykonuje Umowę, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy,
- 8.1.2. w przypadku wykonywania Umowy za pomocą innych podmiotów, ubezpieczenie powinno obejmować także podwykonawców z jednoczesnym zrzeczeniem się przez Ubezpieczyciela prawa do regresu w stosunku do podwykonawcy.
- 8.1.3. ubezpieczeń obowiązkowych, do których posiadania zobowiązany jest na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
- 8.1.4. innych, uzgodnionych indywidualnie przez Strony (w zależności od potrzeb zaistniałych podczas realizacji niniejszej Umowy).

8.2. Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu dokument ubezpieczenia oraz potwierdzenie jego opłacenia.

## 9. ZABEZPIECZENIA

9.1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, najpóźniej w chwili zawarcia Umowy, Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy na sumę stanowiącą 2% Wynagrodzenia Umownego (netto) wyłącznie w jednej lub w kilku następujących formach:

- 9.1.1. pieniądzu;
- 9.1.2. gwarancji bankowej;
- 9.1.3. gwarancji ubezpieczeniowej;
- 9.1.4. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- 9.1.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

W przypadku gwarancji lub poręczeń określonych w ust. 9.1.2. – 9.1.5. winny być one bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie, bez konieczności uzyskania akceptacji Wykonawcy, a treść gwarancji lub poręczenia przed ich wystawieniem musi być zaakceptowana przez Zamawiającego na piśmie.

9.2. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których wyżej, przy czym zmiana formy Zabezpieczenia musi być dokonywana z zachowaniem jego ciągłości i bez zmniejszenia jego wysokości.

9.3. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy zostaje wniesione i utrzymane nieprzerwanie przez okres od Daty Wejścia w Życie do dnia określonego zgodnie z postanowieniem ust. 9.8. Jeżeli Zabezpieczenie stanowi gwarancja lub poręczenie to przypadku wydłużenia terminu zakończenia Prac, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy na dalszy okres najpóźniej na 30 dni przed dniem wygaśnięcia gwarancji lub poręczenia. Postanowienie zdania poprzedniego stosuje się odpowiednio w przypadku przedłużenia Okresu Gwarancji i Rękojmi.

9.4. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy ulega zmianie w następujących przypadkach:

- 9.4.1. wartość Wynagrodzenia Umownego netto ulega zwiększeniu o co najmniej 10% Wynagrodzenia Umownego netto, jednak nie mniej niż o 200 000 PLN w stosunku do wartości Wynagrodzenia Umownego z daty zawarcia Umowy. W tym przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zwiększenia wartości Zabezpieczenia, o kwotę odpowiadającą 2%



- zwiększenia wartości Wynagrodzenia Umownego netto w terminie do 15 dni od dnia podpisania przez Strony stosownego aneksu do Umowy;
- 9.4.2. wartość Wynagrodzenia Umownego netto ulega zmniejszeniu o co najmniej 10% Wynagrodzenia Umownego netto jednak nie mniej niż o 200 000 PLN w stosunku do wartości Wynagrodzenia Umownego netto sprzed wprowadzonej zmiany do wartości Wynagrodzenia Umownego z daty zawarcia Umowy. W tym przypadku Wykonawca może zmniejszyć wartość Zabezpieczenia,  
o kwotę odpowiadającą 2% zmniejszenia wartości Wynagrodzenia Umownego netto;
- 9.4.3. termin zakończenia Prac ulega wydłużeniu o co najmniej 45 dni w stosunku do terminu sprzed wprowadzonej zmiany (ostatni obowiązujący termin zakończenia Prac wynikający z Umowy). W tym przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wydłużenia okresu Zabezpieczenia o uzgodniony okres w terminie do 15 dni od dnia podpisania przez Strony stosownego aneksu do Umowy.
- 9.5. W przypadku nie dostarczenia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w terminie przewidzianym w ust. 9.4.1. lub 9.4.3. w wymaganej wysokości, Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia z wystawianych przez Wykonawcę faktur kwoty Zabezpieczenia w należytą wysokośći wynikającej z Umowy i zatrzymania tej kwoty tytułem Zabezpieczenia pieniężnego albo prawo odstąpienia od Umowy w całości lub w części, wedle wyboru Zamawiającego.
- 9.6. Niezależnie od innych postanowień Umowy, ustanowienie i utrzymywanie w mocy Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy zgodnie z postanowieniami niniejszego ust. 9.1. jest warunkiem zobowiązania Zamawiającego do dokonywania zapłaty Wynagrodzenia Umownego.
- 9.7. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. Z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy Zamawiającemu przysługuje w szczególności prawo do pokrycia:
- 9.7.1. kar umownych oraz odszkodowań;
- 9.7.2. kosztów napraw dokonanych w ramach rękojmi, jeżeli Wykonawca nie dokonał napraw na zasadach określonych w Umowie;
- 9.7.3. kosztów wykonania zastępczego;
- 9.7.4. roszczeń zwrotnych, przysługujących Zamawiającemu z tytułu zaspokojenia roszczeń osób trzecich (w tym Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców), wynikających ze szkód lub zaległych płatności powstałych przy lub w związku z wykonywaniem Umowy, za które odpowiada Wykonawca;
- 9.7.5. uiszczonych przez Zamawiającego kwot podatków, opłat sądowych lub administracyjnych albo innych danin publicznych, które zgodnie z Umową lub prawem zobowiązany był uiścić Wykonawca.
- 9.8. Wykonawca utrzymywał będzie nieprzerwanie Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w wysokości:
- 9.8.1. 100% wartości kwoty wskazanej w ust. 9.1. od Daty rozpoczęcia Prac, o której mowa w §3 Umowy do 30 dnia licząc od daty podpisania Protokołu Odbioru końcowego – na zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy;
- 9.8.2. 30% wartości kwoty wskazanej w ust. 9.1. do 15 dnia licząc od daty upływu ostatniego Okresu Rękojmi ustalonego stosownie do §7 ust. 7.11. – na zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady.
- 9.9. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 9.3., przekracza 5 lat, to zabezpieczenie w formie pieniężnej jest wnoszone na cały ten okres. W przypadku formy niepieniężnej Zabezpieczenie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia Zabezpieczenia lub wniesienia nowego Zabezpieczenia na kolejne okresy z uwzględnieniem postanowień ust. 9.10. i 9.11.
- 9.10. Wykonawca każdorazowo doręczy Zamawiającemu dokument Zabezpieczenia Należytego



Wykonania Umowy, jeżeli zostanie ono udzielone w formie niepieniężnej, nie później niż 30 dni przed datą wygaśnięcia dotychczasowego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy.

- 9.11. Niezależnie od uprawnień, o których mowa w ust. 9.5., w przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w terminie określonym w ust. 9.10., Zamawiający zmieni formę na Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
- 9.12. Jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum firm, a członkowie konsorcjum będą wnosili Zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej albo poręczenia, gwarancje te albo poręczenia muszą być dostarczone w taki sposób, aby łączna ich kwota równa była wartości wymaganej Umową, zaś z treści każdej gwarancji albo poręczenia musi wynikać, że została wniesiona w imieniu wszystkich członków konsorcjum.
- 9.13. Żadna zmiana postanowień Umowy, która może być dokonana przez Strony zgodnie z jej treścią lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, nie uwalnia instytucji gwarantującej od odpowiedzialności wynikającej z udzielonej gwarancji lub poręczenia na Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy. W treści gwarancji lub poręczenia, instytucja gwarantująca zrzeka się obowiązku notyfikacji o zmianach Umowy, o których mowa w zdaniu poprzednim.
- 9.14. Jeżeli Wykonawca wnieśli Zabezpieczenie w formie niepieniężnej, to będzie ono sporządzone i będzie interpretowane zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce. Wszelkie spory związane z Zabezpieczeniem w formie niepieniężnej, będą rozstrzygane w języku polskim przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- 9.15. Zwrot Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 9.1. udzielonego w pieniądzu następuje na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany zgodnie z §4 ust. 4.10, z zastrzeżeniem postanowień ust. 4.14.

## 10. PRAWA WŁASNOŚCI INTELKTUALNEJ

10.1 Wykonawca zapewni, że zawarcie Umowy, jej wykonanie, ani korzystanie przez Zamawiającego z Prac lub wyników Prac (lub dowolnej ich części) w celach i na zasadach wynikających z Umowy nie będzie stanowiło naruszenia jakichkolwiek praw przysługujących Wykonawcy lub osobom trzecim, ani czynu niedozwolonego, tj. w szczególności nie będzie stanowiło naruszenia praw do:

- 10.1.1. dóbr stanowiących utwory w rozumieniu Prawa autorskiego, w tym w szczególności Dokumentacji Wykonawcy, oprogramowania komputerowego i oprogramowania sterującego (zwanymi dalej „Utworami”);
- 10.1.2. dóbr stanowiących projekty wynalazcze w rozumieniu Prawa własności przemysłowej (zwanymi dalej „Projektami Wynalazczymi”);
- 10.1.3. znaków towarowych, znaków usługowych, firm i oznaczeń przedsiębiorstw, know-how oraz innych dóbr niematerialnych chronionych przepisami prawa niezależnie, czy prawa do tego rodzaju dóbr przysługują Wykonawcy lub osobom trzecim na mocy prawa polskiego, czy prawa obcego, prawa do korzystania z dóbr określonych powyżej zwane są łącznie Prawami Własności Intelktualnej.

10.2 Wykonawca oświadcza, że jest upoważniony do korzystania z Praw Własności Intelktualnej w zakresie koniecznym do realizacji Prac i że jest uprawniony do zapewnienia Zamawiającemu Praw Własności Intelktualnej na zasadach ustalonych w niniejszym §10. Wykonawca w szczególności oświadcza i zapewnia Zamawiającego, iż w momencie wydania Zamawiającemu Dokumentacji Wykonawcy, będzie jedynym uprawnionym z tytułu autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do Dokumentacji Wykonawcy oraz że prawa te nie będą obciążone prawami osób trzecich, a także, że w tym momencie będzie jedynym właścicielem wydawanych Zamawiającemu egzemplarzy Dokumentacji Wykonawcy nośników, na których Dokumentacja Wykonawcy została utrwalona.

### **Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Dokumentacji Wykonawcy**

- 10.3 Wykonawca, z dniem dokonania odbioru odpowiedniej części Prac, lub z dniem rozwiązania Umowy lub odstąpienia przez Stronę od Umowy lub jej części, w zależności od tego, które z ww. zdarzeń zajdzie wcześniej, bez względu na zapłatę i bez konieczności sporządzenia na tę okoliczność odrębnej umowy, bez konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa



majątkowe do Dokumentacji Wykonawcy dostarczonej w wykonaniu Umowy w najszerszym możliwym zakresie, na wszystkich znanych w chwili zawarcia umowy polach eksploatacji, co obejmuje w szczególności:

- 10.3.1. wykorzystywanie w dowolny sposób i w jakichkolwiek celach Zamawiającego związanych z wynikami Prac, w szczególności w celu budowy, sprzedaży wyników Prac lub udostępnienia wyników Prac podmiotowi trzeciemu na jakiegokolwiek podstawie prawnej;
  - 10.3.2. wykonanie na podstawie Dokumentacji Wykonawcy dokumentacji wykonawczej w celu przebudowy, korzystania, modernizacji, napraw, przeglądów wyników Prac;
  - 10.3.3. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania całości lub części Dokumentacji Wykonawcy w dowolny sposób – wytwarzanie dowolną techniką jej egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w formie przestrzennej;
  - 10.3.4. wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
  - 10.3.5. użyczenie i udostępnianie Dokumentacji Wykonawcy w taki sposób, aby wybrane osoby mogły mieć do niej dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do Dokumentacji Wykonawcy dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
  - 10.3.6. umieszczenie i wykorzystywanie we wszelkich materiałach publikowanych dla celów promocyjnych Zamawiającego lub podmiotu wskazanego przez Zamawiającego;
  - 10.3.7. wprowadzanie do Internetu i pamięci komputera, umieszczanie i wykorzystywanie w ramach publikacji on-line;
  - 10.3.8. wykorzystanie w utworach multimedialnych;
  - 10.3.9. wystawianie, wyświetlanie, reprodukcja publiczna, marketing przez Internet lub inne techniki przesyłu danych stosowane w telekomunikacji, IT oraz bezprzewodowe sieci komunikacji;
  - 10.3.10. marketing w kraju i za granicą;
  - 10.3.11. nadawanie za pomocą video lub audio poprzez łącze kablowe lub bezprzewodową stację, nadawanie poprzez satelitę.
- 10.4 W przypadku, gdyby w przyszłości powstały nowe pola eksploatacji, na których Zamawiający będzie chciał wykorzystać Dokumentację Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się, w terminie 30 dni od dnia otrzymania żądania od Zamawiającego, w ramach Wynagrodzenia Umownego, przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe wraz z prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich na tych polach eksploatacji bez jakichkolwiek ograniczeń.
- 10.5 Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do rozporządzania, wykonywania i korzystania z opracowań Dokumentacji Wykonawcy wraz z prawem na udzielanie takich zezwoleń osobom trzecim (zgodnie z wyjątkami od wykonywania autorskich praw zależnych), tj. w szczególności na wykonywanie, rozporządzanie i korzystanie z tłumaczeń, zmian, przeróbek, uzupełnień Dokumentacji Wykonawcy, łączenia części lub całości z innymi utworami w celach i na polach eksploatacji wskazanych w poprzednich ustępach, a ponadto przenosi na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego na polach eksploatacji wskazanych w poprzednich ustępach.
- 10.6 Wykonawca potwierdza, że w ramach powyższych praw Zamawiający lub wskazany przez niego podmiot będzie miał prawo w szczególności wykorzystywać Dokumentację Wykonawcy oraz jej opracowania do przeprowadzenia postępowań przetargowych mających na celu wybór wykonawcy remontów lub modernizacji wyników Prac, a także realizacji innych robót budowlanych, dostaw lub usług pozostających w związku bądź z wynikami Prac, bądź z działalnością Zamawiającego, w najszerszym, zdefiniowanym przez Zamawiającego zakresie, a także zlecenia tych robót budowlanych, dostaw lub usług nawet bez przeprowadzenia przetargu, zbywania lub obciążania lub umożliwiania innym osobom korzystania z Dokumentacji Wykonawcy lub wyników Prac na podstawie jakiegokolwiek stosunku prawnego, jak również na potrzeby rozliczenia wszelkich kwot przekazanych pod jakimikolwiek tytułami na realizację Prac objętych Umową przez wszelkie podmioty bądź instytucje finansujące, kredytujące i udzielające najszerzej pojętego wsparcia.
- 10.7 Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania osobistych praw autorskich w imieniu twórców Dokumentacji Wykonawcy w zakresie niezbędnym do korzystania z Dokumentacji Wykonawcy zgodnie z



Umową oraz zobowiązuje się nie wykonywać tych praw w imieniu twórców. Wykonawca gwarantuje i odpowiada, że twórcy Dokumentacji Wykonawcy zobowiążą się nie wykonywać ich autorskich praw osobistych w sposób uniemożliwiający Zamawiającemu lub ograniczający korzystanie z Dokumentacji Wykonawcy zgodnie z Umową, oraz że będą przestrzegać tego zobowiązania.

Ponadto Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że twórcy Dokumentacji Wykonawcy nie będą wykonywać ich autorskich praw osobistych nawet jeśli twórcy sami nie zobowiążą się do ich niewykonywania, a w przypadku gdy twórcy będą wykonywać autorskie prawa osobiste, Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszelką szkodę poniesioną przez Zamawiającego przez to, że twórcy wykonują te prawa, a także zwolni Zamawiającego z wszelkich obowiązków wobec twórców. Wykonawca zapewnia, że twórcy ci wyrazili odpowiednie zgody umożliwiające realizację zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszego §10, w szczególności upoważnili Wykonawcę do wykonywania autorskich praw osobistych w ich imieniu wraz z prawem do udzielania dalszego upoważnienia w tym zakresie Zamawiającemu.

10.8 Nie dotyczy.

10.9 W zakresie udzielenia przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego licencji do korzystania z Utworów innych niż Dokumentacja Wykonawcy (w tym w szczególności oprogramowania Komputerowego i Oprogramowania Sterującego) i Projektów Wynalazczych oraz innych Praw Własności Indywidualnej, niezbędnych do eksploatacji, serwisowania, konserwacji, modernizacji i remontów wyników Prac przez Zamawiającego, a także do zastępczego wykonania Prac przez osobę trzecią, Wykonawca z dniem dokonania odbioru odpowiedniej części Prac, lub z dniem rozwiązania Umowy lub odstąpienia przez Stronę od Umowy lub jej części, w zależności od tego, które z ww. zdarzeń zajdzie wcześniej, bez względu na zapłatę i bez konieczności sporządzenia na tę okoliczność odrębnej umowy, bez konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli, udziela Zamawiającemu niewyłącznych licencji oraz dalszych licencji i do korzystania z Utworów i Projektów Wynalazczych oraz do pozostałych Praw Własności Intelektualnej (dalej łącznie „Licencje”), w zakresie koniecznym do prawidłowej eksploatacji, konserwacji, serwisowania, modernizacji, remontów wyników Prac i do zastępczego wykonania Prac przez osobę trzecią, na warunkach określonych poniżej.

10.10 W zakresie, w jakim dla zrealizowania Prac niezbędne jest korzystanie z Praw Własności Intelektualnej osób trzecich, Wykonawca zobowiązuje się – przed ich zrealizowaniem – uzyskać na własny koszt dla Zamawiającego odpowiednie licencje, pozwalające na eksploatację, serwisowanie, konserwację, modyfikację i remonty wyników Prac, a także na zastępcze wykonanie Prac przez osobę trzecią. Tak uzyskane dla Zamawiającego licencje, będą spełniać warunki określone Umową dla Licencji, a w szczególności umożliwią Zamawiającemu korzystanie z Praw Własności Intelektualnej w zakresie nie mniejszym niż wynikający z Umowy w odniesieniu do Licencji. W przypadku, gdy z uwagi na ograniczenia ustawowe lub umowne, Wykonawca nie będzie mógł udzielić licencji wskazanych w zdaniu poprzednim w zakresie określonym w Umowie w odniesieniu do Licencji, Wykonawca zapewni udzielenie Zamawiającemu stosownych uprawnień do korzystania z dóbr wymienionych w ust. 10.1. przez podmioty do tego uprawnione, w zakresie nie mniejszym niż wynikający z Umowy. Wykonawca zapewni udzielenie tych uprawnień bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego. Wykonawca gwarantuje, że podmioty uprawnione udzielą takich uprawnień, a w przypadku, gdy podmioty uprawnione takich uprawnień nie udzielą, Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszelką szkodę poniesioną przez Zamawiającego przez to, że nie udzielono mu takich uprawnień.

10.11 Licencje zostaną udzielone na czas 5 lat, a po upływie tego okresu przekształcą się w Licencje udzielone na czas nieoznaczony. Wykonawca zobowiązuje się przez okres 15 lat utrzymywać ważność udzielonych Zamawiającemu Licencji, co oznacza, iż Wykonawca zobowiązuje się w szczególności:

10.11.1. nie podejmować jakichkolwiek działań, których skutkiem mogłoby być wygaśnięcie Licencji udzielonych Zamawiającemu, w szczególności nie występować do sądu o rozwiązanie Licencji lub nie składać oświadczeń o wypowiedzeniu Licencji, w szczególności w sytuacji, gdy na podstawie Umowy Licencja przekształci się w udzieloną na czas nieoznaczony lub na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa będzie uważana za udzieloną na czas nieoznaczony, ani nie składać oświadczeń o odstąpieniu od Licencji,

10.11.2. dochować aktów staranności w celu zapobieżenia wygaśnięciu udzielonych Zamawiającemu Licencji, w tym mających na celu utrzymanie ważności praw przysługujących Wykonawcy, w szczególności w przypadku rozporządzenia Prawami Własności Intelektualnej na rzecz innej osoby, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, że taka osoba będzie związana postanowieniami



niniejszego §10 tak, jak Wykonawca, a rozporządzenie nie będzie miało negatywnego wpływu na zakres uprawnień i obowiązków Zamawiającego.

- 10.12 Gdyby wbrew powyższym obowiązkom Wykonawca wypowiedział Licencję lub wystąpił do sądu o jej rozwiązanie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % (dziesięć procent) Wynagrodzenia Umownego netto. Zamawiający może domagać się odszkodowania w zakresie przekraczającym wysokość kary umownej.
- 10.13 Wypowiedzenie Licencji udzielonej na czas nieoznaczony może nastąpić jedynie z zachowaniem 10-letniego okresu wypowiedzenia liczonego na koniec roku kalendarzowego.
- 10.14 Zamawiający nie ma prawa zbywania lub udzielania dalszych Licencji osobom trzecim, chyba, że jest to niezbędne do prawidłowej eksploatacji, konserwacji, modernizacji i remontów wyników Prac albo do zastępczego wykonania Prac przez osobę trzecią. Zamawiający może także udzielić dalszych Licencji podmiotom należącym do Grupy Kapitałowej PGE oraz nabywcom wyników Prac, ich najemcom, dzierżawcom, użytkownikom lub innym podmiotom, którym wyniki Prac zostały oddane do korzystania, a także podmiotom będącym sukcesorami praw do wyników Prac, zarówno w części, jak i w całości, na podstawie jakichkolwiek tytułów prawnych, tak odpłatnych, jak i nieodpłatnych. W innych przypadkach udzielenie dalszej Licencji przez Zamawiającego wymaga pisemnej zgody Wykonawcy.
- 10.15 Wykonawca udzieli Zamawiającemu Licencji do Utworów na następujących polach eksploatacji: wykorzystywanie w dowolny sposób i w jakichkolwiek celach Zamawiającego związanych z wynikami Prac, w szczególności w celu budowy, sprzedaży wyników Prac lub udostępnienia wyników Prac podmiotowi trzeciemu na jakiegokolwiek podstawie prawnej;
  - 10.15.2. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – wytwarzanie określonej techniką egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
  - 10.15.3. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono - użyczenie osobie trzeciej w zakresie niezbędnym do zastępczego wykonania Prac, do wykonywania prac serwisowych, konserwacyjnych, remontowych, lub modernizacyjnych Instalacji, a także w zakresie niezbędnym do korzystania z Licencji jak Zamawiający, przez podmioty, na które Zamawiający przeniósł Licencje lub którym udzielił dalszych Licencji, stosownie do ust. 10.14.;
  - 10.15.4. sporządzanie, rozporządzanie i korzystanie z opracowań baz danych, jeśli będą częścią Oprogramowania Komputerowego lub będą przez Oprogramowanie Komputerowe tworzone;
  - 10.15.5. sporządzanie i aktualizowanie kopii zapasowej Oprogramowania Komputerowego lub Oprogramowania Sterującego w celach jej przechowywania na wypadek ich uszkodzenia;
  - 10.15.6. tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub dokonywanie jakichkolwiek innych zmian, samodzielnie lub poprzez osoby trzecie, w celu optymalizacji eksploatacji, serwisowania, remontów oraz modyfikacji Instalacji. W przypadku dokonania zmiany przez Zamawiającego w Utworach, Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za skutki wykorzystania tak zmienionych Utworów przez Zamawiającego.
- 10.16 W ramach Licencji Zamawiający jest uprawniony do korzystania w dowolny sposób z Projektów Wynalazczych oraz innych niż Utwory Praw Własności Indywidualnej, jednak jedynie w zakresie koniecznym do prawidłowej eksploatacji, konserwacji, serwisowania, modernizacji, remontów wyników Prac i do zastępczego wykonania Prac przez osobę trzecią.

#### **Postanowienia ogólne**

- 10.17 Strony potwierdzają, że zakres praw udzielonych Zamawiającemu przez Wykonawcę na mocy niniejszego §10, ukształtowany jest w taki sposób, aby:
  - 10.17.1. Zamawiający mógł korzystać z Prac zgodnie z ich przeznaczeniem, w szczególności eksploatować, serwisować, naprawiać oraz modyfikować wyniki Prac i aby Zamawiający był chroniony przed wszelkimi roszczeniami wynikającymi z naruszenia Praw Własności Intelektualnej;
  - 10.17.2. Zamawiający oraz podmioty działające na jego zlecenie mogli dokonywać opracowań (tj. wykonywać autorskie prawa zależne - w szczególności tłumaczenia, zmiany, adaptacje, przeróbki, uzupełnienia) Dokumentacji Wykonawcy i aby Zamawiający mógł korzystać z tych



opracowań w celach eksploatacji, serwisowania, napraw, przebudowy oraz dalszych modernizacji wyników Prac;

10.17.3. w przypadku, gdy Zamawiający zdecyduje się dokonać – we własnym zakresie lub poprzez podmioty trzecie, niepowiązane z Wykonawcą – modyfikacji wyników Prac (tj. w szczególności przebudowy, adaptacji, modernizacji wyników Prac, w tym wymiany maszyn, urządzeń), to modyfikacje te nie będą stanowiły naruszenia jakichkolwiek Praw Własności Intelektualnej, niezależnie od zakresu przedmiotowego modyfikacji, zastosowanych materiałów, części lub technologii. Naruszenia Praw Własności Intelektualnej nie będzie również stanowiło wykorzystanie Dokumentacji Wykonawcy lub jej opracowań w celu przeprowadzenia postępowań przetargowych na wybór wykonawcy modyfikacji, serwisu lub remontów dotyczących wyników Prac.

10.18 Nośniki, na których utrwalono Utwory stanowią własność Zamawiającego od momentu przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych lub odpowiednio udzielenia mu Licencji.

10.19 Nie dotyczy.

10.20 Nie dotyczy.

10.21 Nie dotyczy.

#### **Wynagrodzenie**

10.22 Strony zgodnie postanawiają, że ilekroć na podstawie niniejszej Umowy dochodzi do przeniesienia przez Wykonawcę na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Dokumentacji Wykonawcy wraz z prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Dokumentacji Wykonawcy lub jej części oraz przeniesienia własności egzemplarzy i nośników, takie przeniesienia następują odpłatnie, w ramach Wynagrodzenia Umownego, z zastrzeżeniem sytuacji, w których niniejsza Umowa dopuszcza przeniesienie autorskich praw majątkowych bez względu na zapłatę. W razie wątpliwości ww. wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych, jak również za udzielenie Zamawiającemu innych praw na podstawie niniejszego §10 zostało uiszczone przez Zamawiającego w ramach płatności dokonanych do dnia przeniesienia autorskich praw majątkowych i odpowiednio udzielenia innych praw na podstawie niniejszego §10. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca nie jest uprawniony do uzyskania dodatkowego, innego niż Wynagrodzenie Umowne, wynagrodzenia za przeniesienie jakichkolwiek praw o jakich mowa w niniejszym §10.

10.23 Strony zgodnie postanawiają, że ilekroć na podstawie niniejszej Umowy dochodzi do udzielenia Zamawiającemu Licencji do jakichkolwiek Praw Własności Intelektualnej, udzielenie takich Licencji następuje odpłatnie, w ramach Wynagrodzenia Umownego, z zastrzeżeniem sytuacji, w których niniejsza Umowa dopuszcza skuteczne udzielenie Licencji bez względu na zapłatę. W razie wątpliwości ww. wynagrodzenie, jak również wynagrodzenie za udzielenie Zamawiającemu innych praw na podstawie niniejszego §10 zostało uiszczone przez Zamawiającego w ramach płatności dokonanych do dnia udzielenia Licencji i innych praw na podstawie niniejszego §10. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca nie jest uprawniony do uzyskania dodatkowego, innego niż Wynagrodzenie Umowne, wynagrodzenia za udzielenie jakiegokolwiek Licencji o jakiej mowa w niniejszym §10.

#### **Naruszenie praw własności intelektualnej osób trzecich**

10.24 W zakresie odpowiedzialności Wykonawcy za ewentualne naruszenie Praw Własności Intelektualnej osoby trzeciej Strony postanawiają, co następuje:

10.24.1. na zasadach określonych w Umowie, Wykonawca będzie zabezpieczał i chronił Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami, szkodami, wydatkami lub działaniami osób trzecich, wynikłymi lub spowodowanymi naruszeniem Praw Własności Intelektualnej osób trzecich w związku z realizacją Prac przez Wykonawcę lub eksploatacją Instalacji przez Zamawiającego;

10.24.2. Wykonawca zobowiązuje się pokryć Zamawiającemu wszelkie szkody, jakie Zamawiający poniesie wskutek uwzględnienia roszczeń dotyczących naruszenia przez Zamawiającego Praw Własności Intelektualnej o ile takie naruszenie zostanie potwierdzone prawomocnym orzeczeniem sądowym.

10.25 Jednocześnie Strony postanawiają, że Wykonawca nie będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego, gdy naruszenie Praw Własności Intelektualnej osób trzecich będzie wynikiem ich niezgodnego z Umową wykorzystania przez Zamawiającego.



- 10.26 Jeżeli w związku z wykonywaniem Prac przez Wykonawcę lub korzystaniem z Prac przez Zamawiającego, zostanie przeciwko Zamawiającemu wszczęte jakiegokolwiek postępowanie w przedmiocie roszczeń z tytułu naruszenia Praw Własności Intelektualnej osób trzecich, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę na piśmie o takim postępowaniu, a Wykonawca będzie zobowiązany wziąć udział w tym postępowaniu na własny koszt, w szczególności i o ile będzie taka prawna możliwość poprzez przystąpienie do postępowania jako interwenient uboczny, a w przypadku, gdy nie będzie to możliwe poprzez wyznaczenie pełnomocnika współpracującego z Zamawiającym lub działającego za Zamawiającego (wedle wyboru Zamawiającego) jak również do prowadzenia negocjacji w związku ze zgłoszonymi roszczeniami.
- 10.27 Strony uzgadniają, że w przypadku, gdy prawomocnym orzeczeniem zostanie stwierdzone naruszenie Praw Własności Intelektualnej przez Zamawiającego w przypadku zgodnej z Umową eksploatacji, modernizacji, konserwacji, remontu Instalacji, Wykonawca na własny koszt zapewni Zamawiającemu możliwość wykonywania takich praw.
- 10.28 Wykonawca zapewni, na własny koszt, obronę Zamawiającego w postępowaniu spornym (sądowym lub arbitrażowym) lub administracyjnym wszczętym przeciwko Zamawiającemu z tytułu naruszenia Praw Własności Intelektualnej przysługujących osobom trzecim. Zamawiający udzieli Wykonawcy lub osobom przez niego wskazanym odpowiednich pełnomocnictw. Zamawiający będzie w pełni współdziałał z Wykonawcą w takiej obronie. Niezależnie od tego, czy Zamawiający będzie działał w postępowaniu sam, czy z udziałem Wykonawcy, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie poniesione przez Zamawiającego koszty postępowań, w tym udokumentowane koszty pomocy prawnej w uzasadnionym wymiarze. Zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszego ustępu pozostają w mocy również po odstąpieniu od Umowy lub jej części.

#### **Dokumentacja Zamawiającego**

- 10.29 Zamawiający niniejszym udziela Wykonawcy zgody na wykorzystanie przez Wykonawcę materiałów zawartych w dokumentacji przetargowej i innych materiałów przekazanych mu w trakcie i w związku z prowadzeniem Prac wyłącznie dla potrzeb wykonania przez Wykonawcę projektów wykonawczych, w tym warsztatowych i innych będących w jego zakresie oraz dokumentacji powykonawczej zgodnie z niniejszą Umową. Po zakończeniu wykonywania Prac, odstąpieniu od niniejszej Umowy lub wcześniej na uzasadnione żądanie Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie zwróci wszelkie takie nośniki Zamawiającemu, jednakże Wykonawca może zatrzymać po jednej kopii takich dokumentów wyłącznie dla celów ewidencyjnych.

### **11. POUFNOŚĆ**

- 11.1. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 11.7. – 11.9. poniżej, Strony zgodnie postanawiają, iż wszelkie przekazywane między Stronami informacje w jakiegokolwiek formie w zakresie związanym z niniejszą Umową i niezależnie od opatrzenia ich klauzulą „Informacje poufne”, stanowią informacje poufne i nie będą (również po okresie obowiązywania Umowy) użyte przez żadną ze Stron do innego celu niż należyta realizacja Umowy, bez uzyskania pisemnego pozwolenia drugiej Strony. W szczególności uzyskania zgody wymaga udzielenie przez którąkolwiek ze Stron wszelkiego rodzaju informacji lub komunikatów prasowych lub innych przekazywanych do wiadomości publicznej.
- 11.2. Strony zobowiązują się do podjęcia wszelkich niezbędnych działań mających na celu spowodowanie zachowania przez zatrudniane przez siebie osoby, w tajemnicy informacji poufnych, w szczególności:
- 11.2.1. do nie ujawniania w jakiegokolwiek formie poufnych informacji dotyczących drugiej Strony, a uzyskanych w toku realizacji Umowy, jakiegokolwiek osobie trzeciej;
  - 11.2.2. do udostępniania zatrudnianym przez siebie osobom poufnych informacji dotyczących drugiej Strony tylko w zakresie podstawowej i niezbędnej wiedzy dla potrzeb realizacji przedmiotu Umowy;
  - 11.2.3. na pisemne żądanie jednej ze Stron bezzwłocznie zwrócić lub zniszczyć jakiegokolwiek dokumenty lub inne nośniki informacji poufnych pochodzących od drugiej Strony wraz z ich kopiami.
- 11.3. Ograniczenia, o których mowa wyżej nie mają zastosowania do informacji, które:
- 11.3.1. staną się publicznie dostępne bez naruszenia postanowień Umowy lub są jawne z mocy prawa;
  - 11.3.2. zostaną ujawnione jakiegokolwiek osobie trzeciej po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony;



- 11.3.3. ich ujawnienie będzie wymagane przepisami prawa lub orzeczeniem właściwego sądu lub organu administracji publicznej;
- 11.3.4. ich ujawnienie będzie konieczne w związku z wykonywaniem praw przeniesionych na Zamawiającego lub udzielonych mu licencji (sublicencji) zgodnie z § 10.
- 11.4. Strony zgodnie postanawiają, że ujawnienie informacji poufnych, z zastrzeżeniem ich poufnego charakteru, działającemu w imieniu Strony konsultantowi lub Podwykonawcy, lub Dalszemu Podwykonawcy, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności. Wykonawca powinien uzyskać od wskazanych powyżej podmiotów zobowiązanie o zachowaniu poufności odpowiadające zobowiązaniu Wykonawcy wynikającemu z niniejszego paragrafu.
- 11.5. Strony odpowiadają za zachowanie poufności przez zatrudniane przez siebie osoby, konsultantów oraz Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców.
- 11.6. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron obowiązku zachowania poufności, Strona naruszająca zobowiązana będzie do zapłaty na rzecz drugiej Strony kary umownej w wysokości **10 000 zł** za każdy przypadek naruszenia. Strony dopuszczają żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
- 11.7. Zamawiający ma prawo ujawnić informacje dotyczące warunków i sposobu udzielania lub wykonywania Prac PGE Polska Grupa Energetyczna S.A., przez wzgląd na zakres istniejącego powiązania kapitałowego oraz innym spółkom Grupy Kapitałowej PGE. Prawo, o którym mowa w zdaniu poprzednim, dotyczy w szczególności oferty złożonej przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz treści Umowy. Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. – podmiot dominujący w stosunku do Zamawiającego – statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących Umowy, w zakresie wskazanym w przepisach prawa dotyczących informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim oraz na przekazanie tej Umowy PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. na potrzeby zgodnego z prawem wykonania przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z ustawy o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych jak i również obowiązków informacyjnych wynikających z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 roku w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylającego dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE i 2004/72/WE.
- 11.8. Zamawiający ma prawo bez uzyskiwania w tym zakresie dodatkowej zgody Wykonawcy ujawnić – w niezbędnym zakresie - informacje poufne uzyskane od Wykonawcy osobie trzeciej, wyznaczonej przez Zamawiającego do wykonania Przedmiotu Zamówienia w ramach wykonawstwa zastępczego określonego w §2 ust. 2.9. Zamawiający powinien w przypadku opisanym w zdaniu pierwszym uzyskać od osoby trzeciej oświadczenie o zachowaniu w tajemnicy informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z wykonaniem zastępczym przedmiotu Zamówienia w zakresie odpowiadającym postanowieniom niniejszego §11.
- 11.9. Wykonawca oświadcza, iż nie będą mu przysługiwały jakiegokolwiek roszczenia względem Zamawiającego w związku z przekazaniem informacji poufnych osobie trzeciej wyznaczonej do wykonania zastępczego Przedmiotu Zamówienia na zasadach opisanych w ust. 11.8 powyżej.

## 12. CESJE PRAW

- 12.1. Jeżeli nic innego nie wynika z innych postanowień Umowy, Zamawiający jest uprawniony do przelewu praw lub przeniesienia zobowiązań wynikających z Umowy na inny podmiot, będący członkiem Grupy Kapitałowej PGE, a także na nabywcę przedsiębiorstwa lub jego zorganizowanej części obejmującej urządzenia / instalacje objęte przedmiotem Umowy lub na podmiot uprawniony do korzystania z urządzeń / instalacji objętych przedmiotem Umowy na jakiegokolwiek podstawie prawnej, na co Wykonawca wyraża zgodę. W pozostałym zakresie przelew praw i obowiązków z Umowy, wymaga pisemnej zgody Wykonawcy, pod rygorem nieważności.
- 12.2. Za uprzednią, pisemną pod rygorem nieważności zgodą Zamawiającego Wykonawca może przenieść swoje zobowiązania wynikające z Umowy na osobę trzecią – w wypadku:



- 12.2.1. zmiany w składzie konsorcjum Wykonawcy spowodowanej wystąpieniem wobec któregoś z członków konsorcjum którejś z okoliczności opisanych w ust. 12.2.2. lub wystąpieniem niewypłacalności któregoś z członków konsorcjum lub wszczęciem postępowania likwidacyjnego wobec któregoś z członków konsorcjum;
  - 12.2.2. nabycia przez osobę trzecią przedsiębiorstwa Wykonawcy lub jego zorganizowanej części, albo nabycia przez osobę trzecią istotnych aktywów Wykonawcy, o ile nabywca kontynuuje działalność gospodarczą Wykonawcy w zakresie obejmującym przedmiot Umowy;
- o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy; oraz w wypadkach
- 12.3. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży, jak również innych czynności mających na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego; jakiegokolwiek wierzycielności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego.
  - 12.4. Zgoda Zamawiającego, o której mowa w ust. 12.2. i 12.3. powyżej, może zostać udzielona z zastrzeżeniem dla Zamawiającego oznaczonych uprawnień lub też pod warunkiem lub z zastrzeżeniem terminu. Zgoda na przeniesienie praw lub obowiązków Wykonawcy, wynikających z Umowy na osobę trzecią, może zostać udzielona w zakresie zgodnym z wnioskiem Wykonawcy albo w zakresie węższym od wnioskowanego. Zamawiający może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Wykonawcę określonych obowiązków.

### 13. ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE

- 13.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 30% Wynagrodzenia Umownego netto, o którym mowa w §4 ust. 4.1. W przypadku odstąpienia w części od Umowy, Zamawiający jest uprawniony do żądania tej kary obok kar umownych należnych mu z innych tytułów, w tym z tytułu zwłoki.
- 13.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kar umownych z tytułu nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa zgodnie z Taryfikatorem Kar BHP dla Wykonawców, stanowiącym Załącznik nr 4 do Umowy.
- 13.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kary umownej za każdy przypadek niezgłoszenia Zamawiającemu Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy zgodnie z §19 w wysokości 10.000,00 zł.
- 13.4 Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kary umownej w wysokości 0,2% Wynagrodzenia netto o którym mowa w §4 ust. 4.1., z tytułu:
  - 13.4.1 nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany zgodnie z ust. 19.15 i 19.16;
  - 13.4.2 nieprzedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany zgodnie z ust. 19.19.;
  - 13.4.3 braku dokonania stosownej zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty zgodnie z postanowieniami ust.19.18.;
  - 13.4.4 braku zawarcia w umowach z Podwykonawcami Obiektowymi i Dalszymi Podwykonawcami Obiektowymi klauzul dotyczących przestrzegania Wymagań BHP i Zasad Gospodarki Odpadami na Terenie Prac.;
- 13.5 Łączna suma kar, o których mowa w ust. 13.2 – 13.4., 13.6-13.7 nie może być wyższa niż 40% Wynagrodzenia Umownego netto, o którym mowa w §4 ust. 4.1. Umowy nie wliczając kary za odstąpienie od Umowy, o której mowa w ust. 13.1.
- 13.6 Zamawiający zastrzega sobie również prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 5 000,00 zł – z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę, jego Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w umowie za każdą osobę wykonującą wskazane tam czynności bez umowy lub na podstawie innego stosunku prawnego niż stosunek pracy.

- 13.7W przypadku wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, o których mowa w ustawie o podatku od towarów i usług oraz stosownych do niej rozporządzeniach, jeżeli z tego tytułu Zamawiający poniesie konsekwencje pozbawienia lub ograniczenia prawa do odliczenia kwoty podatku VAT z kwestionowanej faktury, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty odszkodowania w wysokości wyrównującej powyższe szkody z wyłączeniem utraconych korzyści. W takiej sytuacji Zamawiający natychmiast powiadomi o tym fakcie Wykonawcę i udostępni mu odpowiednie wyciągi z dokumentów wystawionych przez organ podatkowy, w celu zapewnienia mu prawa do złożenia wyjaśnień i obrony.
- 13.8Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego. Zamawiającemu przysługuje prawo łączenia kar naliczonych z poszczególnych tytułów.
- 13.9Kary umowne i odszkodowania oraz odsetki będą płacone w oparciu o wystawiony dokument obciążeniowy z terminem płatności 10 dni od daty jego otrzymania przez Stronę. Strony dopuszczają możliwość potrącenia kar umownych, odszkodowań jak i innych należności wynikających z Umowy z bieżących należności drugiej Strony.
- 13.10 Wykonawca zobowiązuje się zapłacić na rzecz Zamawiającego kwotę odpowiadającą wysokości poniesionej przez Zamawiającego szkody w przypadku gdy szkoda ta zostanie wyrządzona przez pracownika Wykonawcy, pracownika Podwykonawcy Obiektowego lub pracownika Dalszego Podwykonawcy Obiektowego przy okazji lub w wyniku wykorzystania sposobności wykonywania swoich obowiązków pracowniczych, zarówno z winy nieumyślnej jak i umyślnej.
- 13.11 Nie dotyczy.
- 13.12 W sytuacji, gdy wystąpiła podstawa naliczenia przez Zamawiającego kary umownej na innej podstawie niż ust. 13.5, Wykonawca będzie uprawniony do wystąpienia z wnioskiem o miarkowanie kary umownej. Zamawiający będzie uprawniony do uwzględnienia wniosku Wykonawcy w sytuacji, gdy na skutek nienależytego wykonania Umowy nie poniósł żadnej szkody.
- 13.13 Zamawiający uprawniony jest do:
- 13.13.1 potrącenia wszelkich należnych mu kar umownych, odszkodowań, jak i innych należności wynikających z Umowy z Wynagrodzenia Umownego lub skorzystania z Zabezpieczenia, a dokonanie potrącenia wymaga zachowania formy pisemnej;
  - 13.13.2 dochodzenia kar umownych przewidzianych Umową, mimo jej wygaśnięcia z jakichkolwiek przyczyn;
  - 13.13.3 dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
- 13.14 Strony uzgadniają, że co do zasady:
- 13.14.1 dochodzenie zapłaty jednej z kar umownych nie wyklucza możliwości dochodzenia zapłaty innych kar umownych z innych tytułów, w tym z kolejnej zwłoki w stosunku do terminów wynikających z Umowy;
  - 13.14.2 obowiązek zapłaty kary umownej powstaje z chwilą doręczenia wezwania do jej zapłaty, niezależnie od wykazania zaistnienia szkody lub możliwości udowodnienia jej wysokości.

#### 14 SIŁA WYŻSZA

- 14.1Strony nie ponoszą odpowiedzialności za nienależyte wykonanie lub niewykonanie ich zobowiązań wynikających z Umowy w zakresie, w jakim takie nienależyte wykonanie lub niewykonanie wynika z Siły Wyższej lub nienależytego wykonania lub niewykonania zobowiązań przez drugą Stronę. Siła Wyższa oznacza zdarzenie, któremu Strona nią dotknięta nie mogła zapobiec ani przeciwdziałać nawet przy dochowaniu najwyższej staranności, a które czyni należyte wykonanie zobowiązań tej Strony określonych w Umowie niemożliwym w całości lub części. Do zdarzeń Siły Wyższej zalicza się wyłącznie, pod warunkiem spełnienia wymogów definicji zamieszczonej powyżej:



- 14.1.1 klęskę żywiołową ogłoszoną zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia klęski żywiołowej;
  - 14.1.2 wojnę, działania wojenne lub terrorystyczne (niezależnie, czy wojna była wypowiedziana czy nie), inwazję, działanie wrogów zewnętrznych, mobilizację, stan wyjątkowy, rekwizycję lub embargo;
  - 14.1.3 rebelię, rewolucję, powstanie, lub przewrót wojskowy lub cywilny, lub wojnę domową;
  - 14.1.4 wystąpienie promieniowania radioaktywnego oraz wywołanego takim promieniowaniem skażenia radioaktywnego;
  - 14.1.5 bunt, niepokoje lub zamieszki, jeżeli nie są ograniczone wyłącznie do pracowników Strony dotkniętej Siłą Wyższą lub osób, którymi posługuje się ona w wykonaniu Umowy.
- 14.2W przypadku wystąpienia zdarzeń określanych mianem Siły Wyższej, wpływających bezpośrednio na realizację Prac, planowane terminy wykonywania, odpowiednio, Kamieni Miłowych lub Prac zostaną przesunięte o okres występowania i bezpośredniego oddziaływania Siły Wyższej. W przypadku wystąpienia Siły Wyższej, Wynagrodzenie Umowne nie ulegnie zmianie.
- 14.3Jeżeli Strona uzna, że wystąpiły okoliczności Siły Wyższej, które dotyczą bezpośrednio wykonania jej zobowiązań, to niezwłocznie powiadomi pisemnie o tym drugą Stronę, przedstawiając stosowne uzasadnienie i dokumenty. Ustąpienie działania Siły Wyższej winno być natychmiast zgłoszone pisemnie drugiej Stronie.
- 14.4Po wystąpieniu Siły Wyższej Wykonawca będzie starał się kontynuować wykonywanie swoich zobowiązań umownych w takim stopniu, w jakim będzie to w rozsądnych granicach wykonalne. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o działaniach, które zamierza podjąć, łącznie z alternatywnymi metodami realizacji, jeżeli nie zostaną uniemożliwione przez Siłę Wyższą. Jednakże Wykonawca nie podejmie żadnych działań, dopóki nie otrzyma od Przedstawiciela Zamawiającego polecenia ich podjęcia.
- 14.5Jeśli zdarzenie Siły Wyższej spowodowałoby przesunięcie terminów realizacji przedmiotu Umowy o więcej niż 2 miesiące i Strony nie uzgodniły zasad dostosowania warunków niniejszej Umowy do zaistniałej sytuacji, ta Strona Umowy, której działanie na skutek Siły Wyższej zostały zakłócone względnie opóźnione może wypowiedzieć lub odstąpić od Umowy.
- 14.6Jeżeli którakolwiek ze Stron rozwiąże Umowę albo odstąpi od Umowy zgodnie z ust. 14.5., to Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za Prace odebrane przez Zamawiającego na podstawie Protokołów Odbioru do dnia odstąpienia od Umowy.
- 14.7Wystąpienie Siły Wyższej i poinformowanie o tym Strony drugiej zgodnie z ust. 14.3, stanowi okoliczność uzasadniającą zmianę Umowy, wyłącznie w zakresie terminów wykonania zobowiązań umownych o czas trwania siły wyższej i czas konieczny dla usuwania skutków zaistnienia Siły Wyższej.
- 14.8Za opóźnienia wynikłe ze zdarzeń spowodowanych Siłą Wyższą żadna ze Stron nie może żądać odszkodowania, kar umownych, rekompensaty lub udziału w naprawie szkód. Wykonawca poniesie koszty związane z przedłużeniem ważności polis ubezpieczeniowych, do posiadania których jest obowiązany zgodnie z Umową.

## 15 ZAWIESZENIE WYKONANIA ZOBOWIĄZAŃ WYNIKAJĄCYCH Z UMOWY

- 15.1Zamawiającemu przysługuje prawo zawieszenia wykonywania zobowiązań wynikających z Umowy w przypadku naruszenia przez Wykonawcę istotnych postanowień Umowy zaś Wykonawcy przysługuje to prawo w przypadku opóźnienia płatności należnej mu na podstawie Umowy, o więcej niż 30 dni . Zawieszenie wykonuje się po uprzednim pisemnym wezwaniu Strony dopuszczającej się naruszenia do wykonania jej zobowiązań zgodnie z warunkami Umowy w dodatkowym terminie wskazanym w wezwaniu, nie krótszym, niż 14 dni od daty doręczenia wezwania. Zawieszenie kończy się z datą usunięcia przez Stronę dopuszczającą się naruszenia Umowy jego skutków i wynagrodzenia drugiej Stronie ewentualnej wynikającej z tego naruszenia szkody, i począwszy od tej daty Strony podejmą dalsze wykonywanie Umowy.
- 15.2Zamawiający ma prawo do zawieszenia, w każdym czasie, wykonywania Prac na podstawie pisemnego polecenia przekazanego Wykonawcy, w przypadku naruszania przepisów BHP, ppoż., ochrony środowiska



itp. obowiązujących na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawcy. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują żadne dodatkowe koszty związane z zawieszeniem.

15.3 Niezależnie od postanowień ust. 15.1-15.2. powyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo zawieszenia wykonywania przedmiotu Umowy w każdym czasie z przyczyn techniczno-organizacyjnych, za powiadomieniem Wykonawcy na co najmniej 7 dni naprzód. Zawieszenie kończy się w dacie uzgodnionej przez Strony na wezwanie Zamawiającego, nie późniejszej jednak niż 30 dni od daty doręczenia Wykonawcy wezwania Zamawiającego do ustalenia daty podjęcia wykonywania Umowy przez Strony.

15.4 W przypadkach określonych w ust. 15.1. - 15.3. powyżej, Strony w dobrej wierze niezwłocznie ustalą ewentualne dodatkowe działania lub zmiany terminów wynikających z Umowy spowodowane zawieszeniem. Wykonawca nie może domagać się zmiany Umowy na skutek zawieszenia uzasadnionego naruszeniem Umowy przez Wykonawcę.

15.5 W przypadku określonym w ust. 15.1.-15.2 powyżej Wykonawca rozpocznie niezwłocznie współpracę z Zamawiającym w celu wzajemnego uzgodnienia wspólnego stanowiska dotyczącego rozliczenia się Stron. W przypadku zawieszenia uzasadnionego naruszeniem Umowy przez Zamawiającego lub zawieszenia przez Zamawiającego na podstawie ust. 15.3., Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania Wynagrodzenia Umownego za Prace wykonane zgodnie z Umową w zakresie potwierdzonym przez Zamawiającego w Protokołach Odbioru oraz otrzymania zwrotu uzasadnionych udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę w związku z zawieszeniem wykonywania Prac, to jest kosztów zabezpieczenia Prac, jak również demobilizacji i remobilizacji swoich zasobów.

## 16 ODSZTAPIENIE OD/ ROZWIĄZANIE UMOWY

16.1 Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w drodze pisemnego oświadczenia doręczonego Wykonawcy, jeżeli wystąpi chociaż jedna z następujących okoliczności:

- 16.1.1 Wykonawca stał się niewypłacalny lub wobec Wykonawcy zostało wszczęte postępowanie likwidacyjne;
- 16.1.2 Wykonawca nie usunął skutków naruszenia Umowy lub nie wynagrodził szkody poniesionej z tego powodu przez Zamawiającego w wyznaczonym terminie;
- 16.1.3 opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu Zamówienia przekracza [30 Dni] lub Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem Dostaw lub poszczególnych ich części tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym.
- 16.1.4 jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem Prac lub poszczególnych ich części tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w terminie, a Zamawiający uprzednio wezwał Wykonawcę do usunięcia zwłoki i jej skutków lub wezwał Wykonawcę do zmiany sposobu realizacji Umowy, wyznaczając odpowiedni termin; zasady wykonawstwa zastępczego mają zastosowanie odpowiednio;
- 16.1.5 w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania przez Wykonawcę innego istotnego zobowiązania lub istotnych zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, lub uporczywego niewykonywania lub nienależytego wykonywania przez Wykonawcę innego rodzaju zobowiązania lub zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do doręczonego mu wezwania Zamawiającego do zaprzestania niewykonywania lub nienależytego wykonywania zobowiązań w dany sposób oraz usunięcia jego skutków w określonym terminie; istotne niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań Wykonawcy wynikające z niniejszej Umowy obejmują w szczególności:
  - a) zaniechanie utrzymywania Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w wynikającej z Umowy wysokości;
  - b) zaniechanie zawarcia lub utrzymywania ubezpieczeń wymaganych niniejszą Umową lub niezłożenia w terminach określonych w Umowie polis ubezpieczeniowych wraz z potwierdzeniem dokonanej płatności składek ubezpieczeniowych;
  - c) przerwanie wykonywania Prac na okres dłuższy niż 7 Dni;



- d) Wykonawca nie stosuje się do poleceń Zamawiającego;
  - e) Zamawiający powiadomił o konieczności usunięcia Wad lub niekompletności, a Wykonawca odmówił usunięcia albo nie usunął Wady lub niekompletności na zasadach określonych w Umowie;
  - f) Wykonawca zlecił wykonanie całości lub części Prac osobie trzeciej bez wymaganej Umową zgody Zamawiającego;
  - g) suma naliczonych kar umownych przekroczy 15% wartości Wynagrodzenia,
- 16.1.6 co najmniej 2-krotnie stwierdzono protokolarnie naruszenie przepisów i wymagań BHP, przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę, jego Podwykonawców Obiektowych i Dalszych Podwykonawców Obiektowych, pomimo uprzedniego wezwania Wykonawcy do usunięcia tych naruszeń pod rygorem odstąpienia od Umowy, dotyczące w szczególności:
- 16.1.6.1 zmian w technologii realizacji Prac w odniesieniu do technologii realizacji Prac określonych w zaakceptowanym przez Zamawiającego POR;
  - 16.1.6.2 wprowadzenia na obiekt Zamawiającego osób nie zgłoszonych uprzednio jako zatrudnione przez Wykonawcę, Podwykonawcę Obiektowego i Dalszych Podwykonawców Obiektowych;
  - 16.1.6.3 naruszenia zasad ppoż. lub ochrony środowiska przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę, Podwykonawcę Obiektowego i Dalszych Podwykonawców Obiektowych.
- 16.1.7 Wykonawca naruszył postanowienia §5 ust. 33;
- 16.1.8 wystąpiła przesłanka opisana w § 5 ust. 5.34 lub z ust. 5.32 i 5.33.;
- 16.1.9 Wykonawca w terminie nie uzupełnił Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy
- 16.1.10 wystąpiła przesłanka opisana w § 19 ust. 19.26.;
- 16.1.11 Zamawiający powziął informację o uczestnictwie Wykonawcy w wyłudzeniach podatku od towarów i usług;
- 16.1.12 powzięcia informacji o skazaniu prawomocnym wyrokiem, za przestępstwa publiczne, w szczególności przeciwko obrotowi gospodarczemu (art. 209 – 309 KK), obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowymi (art. 310 – 315 KK), przestępstwa lub wykroczenia skarbowe oraz przeciwko wiarygodności dokumentów (art. 270-277 KK), urzędującego członka organu zarządzającego lub nadzorczego Wykonawcy lub prokurenta Wykonawcy, popełnione zarówno na etapie postępowania zakupowego lub w trakcie realizacji Umowy;
- 16.1.13 usunięcia Wykonawcy lub Podwykonawcy ze swojego terenu i odstąpienia od Umowy, ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku powtarzającego się rażącego naruszenia przepisów i wymagań BHP, ppoż. i ochrony środowiska oraz innych regulacji wewnętrznych obowiązujących na terenie Zamawiającego;
- 16.2 Umowne prawo odstąpienia od całości lub części Umowy, wykonuje się poprzez złożenie Stronie pisemnego oświadczenia. O ile Umowa nie określa inaczej, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 Dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach będących podstawą do odstąpienia. Umowne prawo odstąpienia, przysługuje Stronie do upływu 90 dnia od Daty Zakończenia Prac.
- 16.3 W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
- 16.4 Po doręczeniu Wykonawcy oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy, lecz nie później jednak niż w ciągu piętnastu (15) dni od doręczenia tego oświadczenia, Wykonawca powinien:
- 16.4.1 zaprzestać wszelkich działań w ramach Umowy, z wyjątkiem tych określonych w niniejszym ust. 16.4.; i
  - 16.4.2 wydać Zamawiającemu wszelkie Prace i ich rezultaty jeszcze nie odebrane przez Zamawiającego, w stanie, w jakim będą się one znajdowały w dacie odstąpienia od Umowy –

usunąć wykonane i nieodebrane rezultaty Prac z Terenu Prac oraz terenu Zamawiającego w zakresie takim, jaki wynika z oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu;

16.4.3 zabezpieczyć Prace znajdujące się już na Terenie Prac;

16.4.4 dostarczyć całą Dokumentację Wykonawcy wymaganą zgodnie z Umową i wykonaną do tego czasu, nawet nieukończoną; i

16.4.5 uporządkować i opuścić Teren Prac, usuwając z niego personel oraz sprzęt własny i Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców.

16.5 Wykonawca pozostaje odpowiedzialny za należyte wykonanie swoich obowiązków z tytułu Prac ukończonych i odebranych przed ustaniem Umowy, w tym udziela gwarancji i odpowiada z tytułu rękojmi w zakresie określonym w Umowie, bez konieczności składania odrębnego oświadczenia w tym zakresie.

16.6 Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w niewykonanej części, jeżeli:

16.6.1 Zamawiający stanie się niewypłacalny lub wobec Zamawiającego zostało wszczęte postępowanie likwidacyjne; lub

16.6.2 upłynie 30 dni od daty zawieszenia wykonywania przedmiotu Umowy na podstawie ust. 15.3. powyżej, a Zamawiający w tym terminie nie doręczy Wykonawcy wezwania do ustalenia terminu wznowienia wykonywania Umowy, o którym mowa w ust. 15.3.;

16.6.3 Zamawiający nie usunął skutków naruszenia Umowy lub nie wynagrodził szkody poniesionej z tego powodu przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym, zgodnie z ust. 15.1.

16.7 W przypadku odstąpienia od Umowy przez Stronę na podstawie niniejszego § 16, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie odpowiadające wartości Prac odebranych przez Zamawiającego, na podstawie podpisanych przez Strony Protokołów Odbioru, a także wartości tej części Prac, którą Zamawiający określił w oświadczeniu o odstąpieniu od części Umowy, jako pozostającą przy Zamawiającym.

16.8 Strony potwierdzają, że odstąpienie od Umowy lub jej części wywoła wyłącznie skutki określone w Umowie, w szczególności do odstąpienia od Umowy nie ma zastosowania przepis art. 395 §2 Kodeksu cywilnego.

## 17 ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI

17.1 Wykonawca zwolni Zamawiającego od odpowiedzialności przed wszelkimi roszczeniami osób trzecich z tytułu szkód i wydatków (wraz z kosztami prawnymi) lub innymi roszczeniami wynikającymi z realizacji Prac powstałymi w wyniku:

17.1.1 straty lub uszkodzenia mienia; lub

17.1.2 szkody na osobie; lub

17.1.3 szkody w środowisku naturalnym;

chyba, że Wykonawca udowodni, że takie roszczenia wynikają z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

17.2 Jeżeli zostało wszczęte postępowanie lub wystąpiono z roszczeniem przeciwko Zamawiającemu z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający niezwłocznie zgłosi to Wykonawcy, który będzie miał prawo do udziału w postępowaniu dotyczącym danego roszczenia.

17.3 Strony ponoszą względem siebie odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz za szkodę wyrządzoną w inny sposób na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, z uwzględnieniem szczegółowych unormowań zawartych w Umowie.

17.4 Nie dotyczy.

17.5 Nie dotyczy.

17.6 Nie dotyczy.



## 18 OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Bez względu na inne postanowienia Umowy:

- 18.1 łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wobec Zamawiającego wynikająca z jakichkolwiek roszczeń Zamawiającego z tytułu Umowy jest ograniczona do wartości 100% całkowitego Wynagrodzenia Umownego netto określonego w §4 ust. 4.1, nie mniej jednak niż do wartości sumy gwarancyjnej, o której mowa w §8 ust. 8.1 niniejszej Umowy. Niezależnie od podstawy prawnej dochodzenia roszczenia odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy ograniczona jest do szkód rzeczywistych. Wykonawca oraz Podwykonawcy nie będą odpowiadać za utracone korzyści, chyba że umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy, o której mowa w §8 ust. 8.1 niniejszej Umowy będzie przewidywała ochronę dla utraconych korzyści lub czystych strat finansowych, wówczas odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego za utracone korzyści lub czyste straty finansowe będzie ograniczona do wysokości określonej w umowie ubezpieczenia. Ograniczenie odpowiedzialności nie ma zastosowania w przypadku:
  - 5.2. odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu szkód wyrządzonych umyślnie lub w wyniku rażącego niedbalstwa;
    - 18.1.1 odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu szkód na osobie;
    - 18.1.2 odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu szkód w środowisku naturalnym;
    - 18.1.3 nie dotyczy.

## 19 KORZYSTANIE Z PODWYKONAWCÓW

- 19.1 Wykonawca nie może zlecić wykonywania przedmiotu Umowy lub jego części podwykonawcom bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności
  - 19.1.1 Wykonawca może zaangażować do wykonania Umowy Podwykonawców Dalszych Podwykonawców, Podwykonawców Obiektowych oraz Dalszych Podwykonawców Obiektowych. Wykonawca nie może powierzyć realizacji Umowy w całości jednemu Podwykonawcy. W przypadku Podwykonawców Obiektowych mogą oni angażować do wykonania Umowy na Terenie Prac swoich podwykonawców (Dalszych Podwykonawców Obiektowych).
- 19.2 Podwykonawcy oraz Dalsi Podwykonawcy wraz z przypisanymi im zakresami Prac, które Wykonawca powierzy im do zrealizowania, zostali określone w **Załączniku nr 6** do Umowy. Zaangażowanie Podwykonawców oraz Dalszych Podwykonawców, którzy nie byli wymienieni w Załączniku nr 6 do Umowy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego i aktualizacji Załącznika nr 6.
- 19.3 Podwykonawcy/Dalsi Podwykonawcy/Podwykonawcy Obiektowi/Dalsi Podwykonawcy Obiektowi muszą wykazać się doświadczeniem i odpowiednimi zasobami koniecznymi do realizacji zleconych im Prac. Dokumenty potwierdzające ich doświadczenie lub zasoby zostaną przekazane przez Wykonawcę Przedstawicielowi Zamawiającego przed Dniem Wejścia w Życie. W szczególności w przypadku zastąpienia dotychczasowego Podwykonawcy/Podwykonawcy Obiektowego, którego doświadczenie lub zasoby potwierdzały spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia przez Wykonawcę i wybór jego Oferty jako najkorzystniejszej, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków w takim samym zakresie przez nowe podmioty. Podwykonawcą/Dalszym Podwykonawcą nie może być podmiot, który w okresie 3 lat poprzedzających zawarcie Umowy nie wykonał lub nienależycie wykonał zobowiązanie wobec lub na rzecz spółki należącej do GK PGE, a w szczególności podmiot, który naruszył zasady BHP stosowane na obiekcie Zamawiającego lub spółki bezpośrednio i pośrednio zależnej od Zamawiającego lub powiązanej z Zamawiającym.
- 19.4 Wykonawca zapewnia, iż Podwykonawcy Obiektowi i Dalsi Podwykonawcy Obiektowi będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej Umowy. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia do swoich umów z Podwykonawcami Obiektowymi zapisów dotyczących przestrzegania Wymagań BHP i Zasad Gospodarki Odpadami Zamawiającego. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do wymagania od swoich Podwykonawców Obiektowych, aby w umowach które będą oni zawierać z Dalszymi Podwykonawcami Obiektowymi zawarte zostały zapisy dotyczące przestrzegania Wymagań BHP i Zasad Gospodarki Odpadami.



- 19.5 Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia do swoich umów z Podwykonawcami Obiektowymi zapisów dotyczących udostępnienia im pomieszczeń, o których mowa w ust. 5.3.9. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do wymagania od swoich Podwykonawców Obiektowych, aby w umowach które będą oni zawierać z Dalszymi Podwykonawcami Obiektowymi zostały zawarte takie same zapisy.
- 19.6 Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wybór Podwykonawcy oraz Dalszego Podwykonawcy, a także za wszelkie działania lub zaniechania swoich Podwykonawców oraz Dalszych Podwykonawców jak za swoje działania lub zaniechania.
- 19.7 Zgodnie z udostępnionym Wykonawcy wewnętrznym regulaminem ewidencji wejść na teren Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oraz na bieżąco aktualizować listę osób zatrudnianych przez Wykonawcę, jego Podwykonawców Obiektowych i Dalszych Podwykonawców Obiektowych.
- 19.8 W przypadku gdy Zamawiający poweźmie wiadomość, że Wykonawca zalega z płatnością wymagalnych należności na rzecz Podwykonawców wykonujących Prace, Zamawiający może zapłacić dane wynagrodzenie bezpośrednio na rzecz takiego Podwykonawcy, po przekazaniu Wykonawcy zawiadomienia o zamiarze dokonania takiej płatności oraz upływie co najmniej 14 (czternasto)-dniowego terminu od daty doręczenia powyższego zawiadomienia Wykonawcy, w którym to terminie Wykonawca może złożyć Zamawiającemu pisemne wyjaśnienia w sprawie. Zamawiający jest uprawniony do zapłaty takim Podwykonawcom wymagalnych bezspornych należności, z których płatnością zalega Wykonawca tylko do wysokości niezapłaconych jeszcze płatności wynikających z Umowy, na zasadach określonych z odpowiednim zastosowaniem ww. ustępów.
- 19.9 Wykonawca zobowiązuje się do niedokonywania potrąceń wierzytelności własnej z wierzytelnością Podwykonawcy o zapłatę za jakiegokolwiek Prace objęte Umową, chyba że Podwykonawca złoży pisemne, pod rygorem nieważności, oświadczenie o wyrażeniu zgody na dokonanie potrącenia. Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzania powyższego zakazu do umów zawieranych przez niego z Podwykonawcami i zobowiązania swoich Podwykonawców do jego wprowadzenia do umów zawieranych z Dalszymi Podwykonawcami.
- 19.10 Brak pisemnej zgody Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy na dokonanie potrącenia uprawnia Zamawiającego wedle jego uznania do dokonania bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy na zasadach określonych poniżej, lub do złożenia przedmiotu świadczenia do depozytu sądowego, jako świadczenia spornego zgodnie z art. 467 pkt 3 Kodeksu cywilnego.
- 19.11 Wykonawca oświadcza nieodwołalnie, iż dokonanie przez Zamawiającego płatności bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy, zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty odpowiedniej części Wynagrodzenia Umownego na rzecz Wykonawcy.
- 19.12 Wykonawca jest zobowiązany nadzorować jakość wykonywanych przez siebie i swoich Podwykonawców Prac, przestrzegać przepisów BHP oraz prowadzić nadzór nad wykonywanymi Pracami.
- 19.13 Wykonawca oświadcza, że w przypadku zatrudnienia cudzoziemców, będą oni posiadali pozwolenie na pobyt i pracę na terenie RP na jego wniosek. Jednocześnie zobowiązuje się iż uzyska stosowne oświadczenia swoich podwykonawców w powyższym zakresie.

#### **PODWYKONAWSTWO W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH -**

- 19.14 Wykonawca w każdym czasie aż do zakończenia wykonywania Prac obejmujących roboty budowlane zobowiązany jest do niezwłocznego dostarczenia szczegółowego i aktualnego w danym czasie zestawienia Podwykonawców robót budowlanych.
- 19.15 Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, i ich zmian w terminie 7 Dni od ich zawarcia lub zmiany, z zastrzeżeniem postanowień punktu 19.17 poniżej.
- 19.16 Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy wraz z dołączoną pisemną zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.



- 19.17 Zamawiający ma prawo na wniesienie zastrzeżeń w formie pisemnej do projektów umów o podwykonawstwo lub projektów ich zmian, o których mowa w ust. 19.14 i 19.15 powyżej lub sprzeciwu do umów o podwykonawstwo lub ich zmian – w terminie do 14 Dni, licząc od daty ich dostarczenia na adres wskazany w Umowie.
- 19.18 Zastrzeżenia lub sprzeciw, o których mowa w ust. 19.17 powyżej, mogą dotyczyć:
- 19.18.1 niespełnienia wymagań określonych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, będącym podstawą przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia i wyboru Oferty Wykonawcy;
  - 19.18.2 terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż 30 Dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy Robót Budowlanych.
- Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń lub sprzeciwu w terminie określonym w ust. 19.17 powyżej uważa się za akceptację przez Zamawiającego odpowiednio: projektu umowy podwykonawczej (lub projektu jej zamiany) z Podwykonawcą albo projektu umowy podwykonawczej (lub projektu jej zamiany) z Dalszym Podwykonawcą albo zawartej umowy podwykonawczej (lub jej zamiany) z Podwykonawcą albo zawartej umowy podwykonawczej (lub projektu jej zamiany) z Dalszym Podwykonawcą.
- 19.19 Wykonawca, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca niezależnie od ust. powyższych, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Obowiązek Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, nie dotyczy umów o wartości mniejszej niż 0,5% Wynagrodzenia Umownego netto, o którym mowa w ust. 4.1., jako niepodlegających niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu drugim, nie dotyczy jednak umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 PLN.
- 19.20 Wraz z doręczeniem faktury Zamawiającemu Wykonawca przedłoży:
- 19.20.1 wykaz zrealizowanych robót budowlanych do daty wystawienia faktury przez Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców wraz z podaniem należnych im wynagrodzeń do tej daty;
  - 19.20.2 dowody potwierdzające zapłatę wynagrodzenia na rzecz Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców, wymagalnego do dnia wystawienia faktury.
- 19.21 Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego Wynagrodzenia Umownego jest, niezależnie od innych postanowień Umowy, przedstawienie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 19.20.1 i 19.20.2 powyżej. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa powyżej, Zamawiający wstrzymuje wypłatę Wynagrodzenia Umownego należnego za wykonane Prace w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
- 19.22 Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie wynagrodzenie, bez odsetek, należne Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z Wynagrodzenia Umownego należnego Wykonawcy.
- 19.23 Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 Dni od dnia doręczenia tej informacji.
- 19.24 W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 19.23 powyżej, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
- 19.24.1 nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - 19.24.2 złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub



Dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy albo

- 19.24.3 dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
- 19.25 Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 19.22 powyżej, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo (lub jej zmiany), której przedmiotem są roboty budowlane.
- 19.26 Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% Wynagrodzenia Umownego netto, o którym mowa w § 4 punkt 4.1, może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 19.27 Wykonawca oświadcza nieodwołalnie, iż dokonanie przez Zamawiającego płatności bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy robót budowlanych na podstawie Art. 647<sup>1</sup> Kodeksu Cywilnego zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty odpowiedniej części Wynagrodzenia Umownego na rzecz Wykonawcy, pod warunkiem zachowania zasad określonych powyżej.

#### **GWARANCJA ZAPŁATY ZA ROBOTY BUDOWLANE**

- 19.28 Jeżeli przed zapłaceniem Wykonawcy całości Wynagrodzenia Umownego Wykonawca wystąpi do Zamawiającego z pisemnym żądaniem udzielenia gwarancji zapłaty za Roboty Budowlane na podstawie artykułów od 649<sup>1</sup> do 649<sup>5</sup> Kodeksu Cywilnego:
  - 19.28.1 Zamawiający bez zbędnej zwłoki podejmie działania zmierzające do uzyskania i przedstawienia Wykonawcy takiej gwarancji, która doręczona zostanie w terminie 90 (dziewięćdziesięciu) Dni od daty doręczenia Zamawiającemu wniosku Wykonawcy;
  - 19.28.2 gwarancja zapłaty może dotyczyć wyłącznie części Wynagrodzenia Umownego Wykonawcy odpowiadającej Robotom Budowlanym i może zostać udzielona w formie: gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia spółki należącej do Grupy Kapitałowej PGE, przy czym wybór formy gwarancji należał będzie do Zamawiającego. Dopuszczalne jest także przedstawienie mieszanej gwarancji zapłaty, na przykład wystawienie na część kwoty, której zagwarantowania żąda Wykonawca, gwarancji bankowej, a na pozostałą część – poręczenia spółki należącej do Grupy Kapitałowej PGE;
  - 19.28.3 Wykonawca może żądać gwarancji zapłaty tylko na taką kwotę części Wynagrodzenia Umownego Wykonawcy odpowiadającej Robotom Budowlanym, jakiej zgodnie z Umową jeszcze nie otrzymał;
  - 19.28.4 Wykonawca pokryje pięćdziesiąt procent (50%) udokumentowanych kosztów udzielonej mu gwarancji. Kwota ta zostanie potrącona z pierwszej płatności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego po dniu dostarczenia Wykonawcy gwarancji zapłaty.
- 19.29 Jeżeli Zamawiający udzieli gwarancji zapłaty w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Zamawiający może nałożyć warunek wypłaty z gwarancji w postaci dostarczenia przez Wykonawcę bankowi albo ubezpieczycielowi podpisanego zgodnie z niniejszą Umową Protokołu Odbioru danej części Prac, w związku z którą Wykonawca pragnie dokonać wypłaty z gwarancji.

#### **20 ZMIANY UMOWY**

- 20.28 Zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, może nastąpić za zgodną wolą Stron.
- 20.29 Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy, w szczególności w przypadku wystąpienia jednej lub kilku z następujących okoliczności:
  - 20.2.1. konieczności wykonania Prac dodatkowych, których nie można było przewidzieć na etapie udzielenia zamówienia, a wykonanie których jest konieczne do wykonania przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem postanowień ust. 20.8.;
  - 20.1.1 konieczności wykonania Prac zamiennych;
  - 20.1.2 konieczności zmiany danych projektowych, na podstawie których była sporządzona Oferta i mających wpływ na realizację Umowy lub korzystanie z Prac przez Zamawiającego;



- 20.1.3 zmiany prawa lub obowiązujących norm lub decyzji administracyjnych mających wpływ na zakres lub sposób realizacji Umowy lub korzystania z Prac przez Zamawiającego;
  - 20.1.4 zmiany Podwykonawcy, o której mowa w ust. 19.2 – nie dotyczy
  - 20.1.5 wystąpienia Siły Wyższej;
  - 20.1.6 przewlekłości w wydaniu decyzji administracyjnych, pozwoleń, zezwoleń, opinii niezbędnych do wykonania Prac, mających wpływ na terminy realizacji Umowy;
  - 20.1.7 zmiany terminu rozpoczęcia Prac dokonanej na mocy ust. 3.6, zmiany Daty Zakończenia Prac w przypadkach przewidzianych w ust. 3.7, zawieszenia wykonywania Prac na mocy ust. 15.2, lub zawieszenia wykonywania zobowiązań na mocy 15 Umowy;
  - 20.1.8 nie dotyczy;
  - 20.1.9 potrzeby poprawy bezpieczeństwa ludzi i sprzętu;
  - 20.1.10 konieczności zastosowania innych rozwiązań technicznych, technologicznych lub organizacyjnych niż wskazane w Umowie, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Prac, w tym zmiany kolejności wykonywania Prac w stosunku do kolejności ustalonej w harmonogramach Umowy wraz ze zmianą kolejności płatności za te Prace;
  - 20.1.11 wystąpienia przyczyn ruchowych po stronie Zamawiającego, dotyczących braku możliwości odstawienia / załączenia instalacji / urządzeń i sieci, z pracy / do pracy;
  - 20.1.12 wystąpienia przyczyn po stronie Zamawiającego, wynikających z kolizji Prac wykonywanych przez Wykonawcę, z działaniami innych wykonawców Zamawiającego, wykonujących je na Terenie Prac lub oddziałujących na Prace Wykonawcy;
  - 20.1.13 innych przypadków przewidujących zmianę Umowy, wyraźnie przewidzianych w Umowie;
  - 20.1.14 możliwości zastosowania materiałów lub urządzeń, albo sposobu realizacji Prac, o równym lub lepszym standardzie niż przyjęte w Umowie, pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji Prac lub kosztów eksploatacji przedmiotu Umowy lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości Prac;
  - 20.1.15 zmiany Umowy w zakresie wynagrodzenia w przypadku zmiany wymogów prawa w okresie obowiązywania Umowy, w tym:
    - 20.1.15.1 stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
    - 20.1.15.2 nie dotyczy
    - 20.1.15.3 nie dotyczy
    - 20.1.15.4 nie dotyczy
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę
- 20.2 Zamawiający, ma prawo nakazać pominięcie wykonywania części Prac jeżeli rezygnacja z ich wykonania wynika z przesłanek, o których mowa w ust.20.2. W tym przypadku Wynagrodzenie Umowne zostanie odpowiednio obniżone, a Wykonawca nie będzie żądał pokrycia kosztów z tytułu utraty korzyści, utraty zysków, pogorszenia możliwości prowadzenia interesów, ani żadnej straty pośredniej w stosunku do Zamawiającego.
  - 20.3 Zamawiający zwróci Wykonawcy udokumentowane koszty zakupu części i materiałów, poniesione przez Wykonawcę przed nakazaniem pominięcia wykonywania części Prac i wynikający z realizacji Harmonogramu Prac. Zamawiającemu przysługuje prawo do weryfikacji cen na podstawie faktur za zakupione przez Wykonawcę materiały oraz cen rynkowych. W takim przypadku części i materiały stają się własnością Zamawiającego.
  - 20.4 Zwiększenie Wynagrodzenia Umownego, może wystąpić wyłącznie w przypadku:
    - 20.4.1 zwiększenia zakresu Prac wynikającego z przesłanek określonych w ust.20.2.1 lub ust.20.2.2, jeżeli konieczność zmiany Umowy nie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
    - 20.4.2 zmiany stawki podatku od towarów i usług,

- 20.4.3 nie dotyczy;
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, co Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu. Zmiana wysokości wynagrodzenia następuje na zasadach określonych w niniejszym 20.
- 20.4.4 Strony uzgadniają, że ustawowa zmiana stawki podatku VAT nie powoduje konieczności zawarcia aneksu zmieniającego Umowę. Wynagrodzenie Umowne podlega automatycznie zmianie odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze zmienionej ustawowo stawki tego podatku. Zmiana, o której mowa w niniejszym ustępie dotyczy tej części Umowy, z tytułu wykonania której, wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie opodatkowane stawką podatku VAT w nowej wysokości.
- 20.5 Zwiększenie lub zmniejszenie Wynagrodzenia Umownego, o którym mowa w ust. 20.2., 20.3. i 20.5. zostanie oszacowane na podstawie:
- 20.5.1 cen prac, części i materiałów określonych w Załączniku nr 2 do Umowy lub Ofercie;
- 20.5.2 nie dotyczy
- 20.5.3 nie dotyczy;
- 20.5.4 nie dotyczy;
- 20.5.5 robocizny i sprzętu wg kalkulacji własnej oraz materiałów i kosztów zakupu Wykonawcy zaakceptowanej przez Zamawiającego;
- 20.5.6 nie dotyczy;
- 20.5.7 zmian stawek:
- 20.6.7.1 podatku od towarów i usług i podatku akcyzowego,
- 20.6.7.2 nie dotyczy
- 20.6 Jeżeli wystąpi konieczność wykonania prac na podstawie ust. 20.2.1. i 20.2.2, Wykonawca jest upoważniony do rozpoczęcia wykonywania takich prac jedynie na podstawie podpisanego (w tym prawidłowo zaakceptowanego i zatwierdzonego) przez Zamawiającego aneksu do Umowy, pod rygorem utraty przez Wykonawcę wobec Zamawiającego wszelkich roszczeń wynikających lub związanych z wykonaniem Prac. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dostarczenia wyceny na prace na podstawie ust. 20.2.1. i 20.2.2., którą będzie związany minimum 60 Dni od daty dostarczenia Zamawiającemu.
- 20.7 Jeżeli Zamawiający uzna, że niezbędne jest wprowadzenie zmiany do Umowy przewidzianej w ust. 20.2.1. lub w ust. 20.2.2., wówczas wystąpi do Wykonawcy o sporządzenie wyceny na wykonanie prac objętych wnioskiem Zamawiającego. Wykonawca przygotowuje niezwłocznie wycenę na wykonanie tych prac, z terminem ważności minimum 60 Dni od daty dostarczenia Zamawiającemu.
- 20.8 Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o wprowadzenie zmian do Umowy z własnej inicjatywy jedynie w przypadkach wyraźnie określonych w Umowie. Wykonawca uprawniony jest do domagania się odpowiedniej zmiany Umowy w przypadku zmiany prawa lub wystąpienia Siły Wyższej dotyczącej Wykonawcy, w każdym przypadku w niezbędnym zakresie spowodowanym odpowiednimi powyższymi okolicznościami.
- 20.9 Niżej wymienione okoliczności nie wymagają zawarcia aneksu:
- 20.9.1 Nie dotyczy;
- 20.9.2 zmiany Przedstawicieli Zamawiającego lub Wykonawcy lub zmiany innych osób funkcyjnych wymienionych imiennie w niniejszej Umowie lub w Załączniku nr 7 do Umowy;
- 20.9.3 zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.
- Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu czynności wynikających ze zmiany Umowy, a podjętych przed zawarciem odpowiedniego aneksu przez Strony.
- 20.10 W sytuacjach wskazanych powyżej wystarczające jest poinformowanie pisemnie drugiej Strony o wystąpieniu którejkolwiek okoliczności wskazanej w ust. 20.10.1 – 20.9.3, z zastrzeżeniem postanowień ust. 20.13.



20.11 Żadna ze Stron nie może domagać się zmiany w niniejszej Umowie w związku z nienależytym wykonaniem lub niewykonaniem zobowiązań tej Strony wynikających z Umowy.

20.12 W zakresie zmian określonych w ust. 20.2.16 Zasady wprowadzania zmian stawek lub cen będą następujące:

20.12.1 W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług wartość netto stawek lub cen (bez podatku od towarów i usług) nie ulegnie zmianie, a wartość brutto stawek lub cen zostanie określona w pisemnym zawiadomieniu z uwzględnieniem stawki podatku od towarów i usług, wynikającej ze zmienionych przepisów. W przypadku zmiany stawki podatku akcyzowego zmianie ulegnie stawka lub cena netto, która zostanie określona w pisemnym aneksie. Wykonawca jest zobligowany do dokonania stosownych wyliczeń wpływu zmiany przepisów, o których mowa powyżej na wysokość stawek lub cen określonych w Umowie i przekazania ich Zamawiającemu.

20.12.2 Nie dotyczy

20.12.3 Nie dotyczy

20.13 W przypadkach określonych powyżej Wykonawca, w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od wejścia w życie nowych przepisów, może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia. Wraz z wnioskiem, Wykonawca będzie zobowiązany pisemnie przedstawić Zamawiającemu szczegółową kalkulację uzasadniającą zmianę kosztów, wynikającą ze zmiany w/w przepisów, zgodnie z zasadami określonymi w ust. 20.13 powyżej. Jeżeli we wskazanym wyżej terminie Wykonawca nie zwróci się do Zamawiającego o zmianę wynagrodzenia, będzie to równoznaczne z oświadczeniem Wykonawcy, że zmiana przepisów nie ma wpływu na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.

## 21 WŁASNOŚĆ

21.1 Prawo własności materialnych rezultatów Prac przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania Protokołu Odbioru, obejmującego daną rzecz lub prawo, nawet jeśli ta rzecz nie była w nim wprost wymieniona, lecz była przedmiotem odbioru.

21.2 Z datą podpisania przez Strony **Protokołu Odbioru Końcowego** na Zamawiającego przechodzi prawo własności tych wszystkich zrealizowanych lub dostarczonych przez Wykonawcę rezultatów Prac, wchodzących w skład Przedmiotu Umowy, które nie były objęte żadnym wcześniejszym Kamieniem Milowym. Prawo własności egzemplarzy Dokumentacji Wykonawcy utrwalonej w jakiegokolwiek materialnej formie, oraz innych egzemplarzy Praw Własności Intelektualnej utrwalonych w jakiegokolwiek materialnej formie, objętych umownymi zobowiązaniami Wykonawcy przechodzi na Zamawiającego z chwilą wydania takich egzemplarzy Zamawiającemu

21.3 Prawo własności tych wszystkich rzeczy i praw wchodzących w skład Prac, które nie były objęte żadnym z dokonanych wcześniej Odbiorów przechodzi na Zamawiającego z chwilą wykonania prawa odstąpienia od części Umowy, w zakresie części Prac pozostających przy Zamawiającym wedle jego decyzji.

21.4 Podpisanie **Protokołu Odbioru Końcowego** oznacza przejście przez Zamawiającego ryzyk w zakresie utraty i uszkodzenia Dostaw oraz odpowiedzialności za zabezpieczenie i nadzór nad obiektami, na których wykonywane były Prace.

## 22 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

22.1 Strony niniejszej Umowy, a także Podwykonawcy stron, o ile występują w procesie przetwarzania danych, zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnianych wzajemnie w związku z jej wykonaniem, stosując w tym celu środki organizacyjno-techniczne, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej „RODO”), a także inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa unijnego i krajowego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.

22.2 Każda ze Stron oświadcza, że jej pracownicy, współpracownicy lub inne osoby fizyczne posiadające dostęp do danych osobowych przedstawicieli drugiej Strony (w tym danych kontaktowych) znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych, działają na podstawie polecenia administratora danych (art. 29 RODO) lub imiennego upoważnienia uprawniającego do przetwarzania danych osobowych w tym zakresie, a także zobowiązane są do zachowania w tajemnicy informacji prawnie chronionych.



- 22.3 Strony oświadczają, że udostępniają sobie wzajemnie dane pracowników wyznaczonych do reprezentacji Stron i realizacji Umowy w celu i zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji Umowy.
- 22.4 Dane osobowe osób, o których mowa w §5, będą przetwarzane przez Strony jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań związanych z realizacją zawartej Umowy.
- 22.5 Klauzula informacyjna dla osób wyznaczonych przez Wykonawcę do wykonywania Umowy znajduje się na stronie: <https://elturserwis.pl/odo/>.
- 22.6 Strony są zobowiązane poinformować osoby wyznaczone do wykonania Umowy o miejscu udostępnienia informacji, o których mowa w ustępie powyżej.
- 22.7 Niezależnie od postanowień powyżej, każda ze Stron, jeśli będzie to konieczne, zrealizuje własny obowiązek informacyjny w przyjęty przez siebie sposób.
- 22.8 Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za niezgodne z przepisami działania i zaniechania innej Strony w zakresie obowiązków związanych z przetwarzaniem danych osobowych.
- 22.9 Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego przedstawić potwierdzenie wypełnienia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w ust. 22.6 w terminie nie dłuższym niż 7 dni od otrzymania wezwania. Wezwanie może zostać złożone pisemnie na adres korespondencyjny Wykonawcy lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres mailowy osoby odpowiedzialnej za realizację Umowy.
- 22.10 Niezależnie od ustępów powyższych, jeżeli w związku z wykonaniem Umowy niezbędne będzie powierzenie przetwarzania Danych osobowych lub ich udostępnienie, Strona która otrzyma Dane osobowe lub będzie przetwarzała Dane osobowe, jest zobowiązana uwzględnić wymogi określone w obowiązujących przepisach, w szczególności Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem Danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich Danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie Danych) (dalej: „RODO”) i w Ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie Danych osobowych, ponadto Strony uregulują kwestię przepływu Danych osobowych w formie pisemnej poprzez zawarcie odrębnej umowy powierzenia Danych osobowych do przetwarzania, w której uregulują w szczególności cel i zakres przetwarzania Danych osobowych lub poprzez zawarcie Umowy Udostępnienia Danych.

## 23 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 23.1 Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności, o ile w Umowie inaczej nie postanowiono.
- 23.2 Jeżeli jakiegokolwiek postanowienie Umowy zostanie uznane za nieważne lub niewykonalne, nie ma to wpływu na ważność lub wykonalność pozostałych postanowień Umowy, chyba że z okoliczności wynika, że bez takich nieważnych lub niewykonalnych postanowień Umowa nie zostałaby zawarta. Jeżeli nieważność lub niewykonalność jednego lub więcej postanowień Umowy stworzy sytuację nieprzewidzianą w Umowie, Strony wspólnie ustalą postanowienie mające efekt prawny i gospodarczy możliwie najbardziej zbliżone do założeń tego nieważnego postanowienia i pokrywające brakujące postanowienie w sposób rozsądnie zbliżony do celów Umowy. Interpretacja postanowień Umowy będzie odbywała się z zastosowaniem dyrektywy życzliwej interpretacji (*benigna interpretatio*), zmierzającej do osiągnięcia, w możliwie najwyższym stopniu, zamierzonych przez Strony skutków prawnych i gospodarczych.
- 23.3 Umowa podlega prawu polskiemu a w sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
- 23.4 O ile nie zostanie osiągnięte polubowne rozstrzygnięcie sporu, to spory podlegają ostatecznemu rozstrzygnięciu sądowemu. Sędem właściwym do rozstrzygania sporów będzie sąd, w okręgu którego znajduje się siedziba Zamawiającego.
- 23.5 Wykonawca zobowiązuje się do niestosowania wobec spółek Grupy Kapitałowej PGE, stawek oraz warunków współpracy mniej korzystnych niż wynikające z niniejszej Umowy. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie informacji o warunkach Umowy spółkom Grupy Kapitałowej PGE



23.6 Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla Zamawiającego i Wykonawcy

23.7 Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.

23.8 Integralną częścią Umowy są:

23.8.1 **Załącznik nr 1** - Opis Przedmiotu Zamówienia,

23.8.2 **Załącznik nr 2**- Harmonogram Prac i Płatności,

23.8.3 **Załącznik nr 3**- Sposób postępowania z odpadami,

23.8.4 **Załącznik nr 4**- Taryfikator Kar BHP dla Wykonawców,

23.8.5 **Załącznik nr 5**- Wzór Protokołu Odbioru,

23.8.6 **Załącznik nr 6**– Lista Podwykonawców/Dalszych Podwykonawców,

.....  
Zamawiający

.....  
Wykonawca





# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Opis Przedmiotu Umowy – Wymagania Techniczne

## **Naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej Stacji Przesypowej nr 1**

w ramach zadania „Budowa obiektów układu nawęglania Nowego Bloku w  
PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów”.

## SPIS TREŚCI

<b>1. CZĘŚĆ OGÓLNA.....</b>	<b>5</b>
<b>1.1. Informacje ogólne.....</b>	<b>5</b>
<b>1.2. Ogólna charakterystyka i lokalizacja Elektrowni Turów.....</b>	<b>5</b>
1.2.1. Lokalizacja Elektrowni Turów.	5
1.2.2. Transport drogowy.	5
1.2.3. Warunki meteorologiczne.	5
<b>1.3. Jednostki miar.....</b>	<b>6</b>
<b>1.4. Cel, przedmiot, zakres, terminy oraz dostawy Zamawiającego. Zasady rozliczania prac.....</b>	<b>6</b>
1.4.1. Cel Zamówienia.	6
1.4.2. Przedmiot Zamówienia.	6
1.4.3. Zakres rzeczowy.	7
1.4.4. Terminy realizacji.	8
1.4.5. Zasady rozliczenia finansowego robót.	8
<b>1.5. Dostawy Zamawiającego.....</b>	<b>8</b>
<b>2. Podstawowe wymagania Zamawiającego dotyczące dostępu do terenu Zamawiającego, ochrony środowiska, ochrony przeciwpożarowej i bhp.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1. Dostęp do Terenu .....</b>	<b>8</b>
2.1.1. Wejście na teren Elektrowni Turów	8
2.1.2. Wjazd pojazdów na teren Elektrowni Turów	9
2.1.3. Wnoszenie/wwożenie i wynoszenie/wywożenie materiałów	9
<b>2.2. Przebywanie na terenie Elektrowni.....</b>	<b>10</b>
<b>2.3. Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót .....</b>	<b>10</b>
<b>2.4. Spełnienie norm hałasu .....</b>	<b>12</b>
<b>2.5. Materiały szkodliwe dla otoczenia .....</b>	<b>12</b>
<b>2.6. Ochrona zdrowia lub życia oraz przeciwpożarowa.....</b>	<b>12</b>
<b>2.7. Bezpieczeństwo i higiena pracy.....</b>	<b>13</b>
<b>3. ZAŁOŻENIA I WYMAGANIA OGÓLNE .....</b>	<b>14</b>
<b>3.1. Gospodarka odpadami .....</b>	<b>14</b>
<b>3.2. Wymagania dotyczące dostaw.....</b>	<b>14</b>
<b>3.3. Wymagania dotyczące robót.....</b>	<b>15</b>
3.3.1. Wymagania ogólne	15
3.3.2. Prace przygotowawcze i zabezpieczeniowe	16
3.3.3. Rusztowania	17
3.3.4. Zabezpieczenia antykorozyjne	18
<b>3.4. Kontrola jakości robót.....</b>	<b>19</b>



3.4.1. Wymagania ogólne	19
3.4.2. Raport o postępie	19
3.4.3. Program Zapewnienia Jakości (PZJ)	20
<b>4. ZAŁOŻENIA I WYMAGANIA BRANŻOWE</b>	<b>20</b>
4.1. Założenia i wymagania ogólne	20
4.2. Warunki wykonania robót budowlanych	20
4.2.2. Ogólne zasady odbioru robót.	21
4.2.3. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu	21
4.2.4. Odbiór częściowy	22
4.2.5. Odbiór Końcowy	22
<b>5. GWARANCJE</b>	<b>23</b>
5.1. Wymagania ogólne	23
5.2. Gwarancje techniczne	23
5.2.1. Gwarancja na roboty budowlane	23
<b>6. REGULACJE PRAWNE, OBJAŚNIENIA, NORMY I STANDARDY</b>	<b>23</b>
6.1. Władze i urzędy	23
6.2. Regulacje prawne i normy	24
6.2.1. Wewnętrzne akty prawne Zamawiającego i Inwestora	24
<b>7. Pozostałe dokumenty</b>	<b>24</b>
7.1. Księga przedmiarów – załącznik nr 1	24

## STRONA TYTUŁOWA

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa obiektów układu nawęglania Nowego Bloku w PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Turów
NAZWA ZADANIA:	<b>Naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej Stacji Przesypowej nr 1</b>
INWESTOR:	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO:	<b>ELTUR-SERWIS” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Młodych Energetyków 12, 59-916 Bogatynia</b>



## **1. CZĘŚĆ OGÓLNA.**

Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej Specyfikacji Technicznej (zwaną dalej ST) oraz udostępniona przez Zamawiającego dokumentacja techniczna, przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania Oferty oraz realizacji Umowy i w żadnym wypadku nie mogą być wykorzystywane w inny sposób i do innych celów, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.

### **1.1. Informacje ogólne.**

ELTUR-SERWIS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością wchodzi w skład Grupy Kapitałowej Polskiej Grupy Energetycznej PGE. Jest generalnym wykonawcą usług serwisowych oraz remontów średnich i kapitalnych bloków energetycznych w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Turów. Ponadto jest wykonawcą zadań inwestycyjnych, modernizacyjnych i remontowych w PGE GiEK S.A. oraz w innych lokalizacjach na terenie całego kraju.

### **1.2. Ogólna charakterystyka i lokalizacja Elektrowni Turów.**

#### **1.2.1. Lokalizacja Elektrowni Turów.**

PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów jest zlokalizowana w południowo-zachodniej części Polski – na terenie województwa Dolnośląskiego, w gminie Bogatynia, w pobliżu styku granic Polski, Czech i Niemiec. W bezpośrednim sąsiedztwie Elektrowni znajduje się Odkrywkowa Kopalnia Węgla Brunatnego, zaopatrująca Elektrownię w paliwo.

Teren podstawowy Elektrowni w ramach istniejącego ogrodzenia, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja, położony jest na północ od ul. Młodych Energetyków. Teren ten ograniczony jest od północy skarpą powstałą w wyniku niwelacji w czasie realizacji obiektu, od wschodu pasem zieleni przed drogą Zgorzelec – Bogatynia oraz od zachodu drogą Działoszyn – Trzciniec. Teren inwestycji jest własnością Elektrowni Turów. Teren Elektrowni w zamkniętych granicach ogrodzenia, zabudowany jest obiektami przemysłowymi, związanymi bezpośrednio z produkcją energii elektrycznej, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

#### **1.2.2. Transport drogowy.**

Istniejący układ dróg kołowych i placów magazynowych na terenie Elektrowni obsługuje potrzeby poszczególnych gospodarek elektrowni i zapewnia dojazd do wszystkich istniejących obiektów. Powiązania wewnętrznej komunikacji kołowej z drogami zewnętrznymi są następujące:

- wjazd główny w tzw. Ośrodku wejściowym – dojazd od ulicy Młodych Energetyków,
- wjazd z portiernią przy tzw. drodze „esowatej” – dojazd również od ul. Młodych Energetyków,
- wjazd z portiernią od strony wschodniej,
- wjazd od drogi Trzciniec – Działoszyn drogą tzw. „Zachodnią”.

#### **1.2.3. Warunki meteorologiczne.**

Elektrownia Turów znajduje się w II strefie klimatycznej dla okresu letniego i w III strefie klimatycznej dla okresu zimowego. Warunki klimatyczne dla tego obszaru charakteryzują się następującymi wielkościami:

ciśnienie atmosferyczne:	976 – 989 hPa,
wilgotność:	72 – 81%,
średnioroczne temperatury powietrza:	6,4 – 9,5°C,
wiatr:	przeważa wiatr południowo-zachodni i południowo-wschodni o prędkości 1,4 do 3,9 m/s.

**Uwaga:** Wartości ciśnień podane w tym dokumencie są wartościami bezwzględnymi.

### 1.3. Jednostki miar.

1.3.1.1. Wszystkie jednostki miar stosowane w trakcie realizacji Umowy będą zgodne z międzynarodowym systemem SI.

1.3.1.2. Dopuszcza się stosowanie również następujących jednostek (nie należących do układu SI):

Wielkość	Jednostka miary		Uwagi
	Nazwa	Oznaczenie	
Masa	tona	t	1 t = 1 Mg = 1000 kg
Czas	minuta	min	1 min = 60 s
	godzina	h	1 h = 60 min = 3 600 s
	dość/dzień	d	1 d = 24 h = 86 400 s
	rok	rok	365 lub 366 (rok przestępny) dni
Temperatura	stopień Celsjusza	°C	
Poziom dźwięku/Moc akustyczna	decybel	dB	

### 1.4. Cel, przedmiot, zakres, terminy oraz dostawy Zamawiającego. Zasady rozliczania prac.

#### 1.4.1. Cel Zamówienia.

Celem Zamówienia jest naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej Stacji Przesypowej nr 1.

#### 1.4.2. Przedmiot Zamówienia.

Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie napraw zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej głównej, drugorzędowej oraz balustrad, poręczy, drabin, bortnic, belek



podsuwnicowych, belek wciągników następującego obiektu układu nawęglania Nowego Bloku:

Stacja Przesypowa nr 1 (dalej SP1)

### 1.4.3. Zakres rzeczowy.

Zakres rzeczowy realizacji Przedmiotu Zamówienia obejmuje dla konstrukcji stalowej głównej, drugorzędowej oraz balustrad, poręczy, drabin, bortnic, belek podsuwnicowych, belek wciągników, znajdujących się wewnątrz i na zewnątrz obiektu układu nawęglania Nowego Bloku (SP1):

- (1) Przygotowanie i zabezpieczenie stanowiska pracy,
- (2) Czyszczenie powierzchni konstrukcji stalowej w miejscach dokonywanych napraw z kurzu, zabrudzeń (odtłuszczenie), usuwanie zaschniętych plam betonowych oraz odchodów ptasich.
- (3) Czyszczenie powierzchni konstrukcji stalowej w miejscach występowania ognisk korozji – mechanicznie do St3,
- (4) Aplikacja zabezpieczenia powierzchni warstwą podkładową – farba epoksydowa – grubość warstwy suchej -120 µm,
- (5) Aplikacja zabezpieczenia krawędzi warstwą podkładową – farba epoksydowa – grubość warstwy suchej 80 µm,
- (6) Aplikacja zabezpieczenia powierzchni farbą międzywarstwową – farba epoksydowa – grubość warstwy suchej – 110 µm,
- (7) Aplikacja zabezpieczenia powierzchni farbą nawierzchniową – farba poliuretanowa RAL 7012 (konstrukcja stalowa), RAL 1003 (balustrady, poręcze, drabiny, bortnice, belki podsuwnicowe, belki wciągników) – grubość suchej warstwy - 50 µm,
- (8) Kontrola realizowanych prac oraz sporządzenia dokumentacji odbiorowej,
- (9) Uporządkowanie miejsca pracy.
- (10) Zakres prac nie obejmuje demontażu i ponownego montażu krat podestowych na obiekcie układu nawęglania (SP1).
- (11) Zakres prac obejmuje zabezpieczenie krat podestowych i innych powierzchni przed pobrudzeniem farbą.
- (12) Wykonawca zapewni niezbędne materiały potrzebne do realizacji zadania (farby, rozpuszczalniki).
- (13) Wykonawca zapewni niezbędny sprzęt (wraz z obsługą) do realizacji zadania (szlifierki, rusztowania, sprzęt alpinistyczny, podnośniki koszowe).
- (14) Zakres naprawy zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej tylko w miejscach uszkodzenia powłoki malarskiej.
- (15) Zakres naprawy zabezpieczenia antykorozyjnego balustrad i poręczy na ciągach komunikacyjnych wewnątrz obiektów układu nawęglania wynosi 100% powierzchni.
- (16) Wymagana jest wizja lokalna obiektu układu nawęglania (SP1) w celu zapoznania się z wymaganym zakresem naprawy zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej.

UWAGA:

**Szacunkowy przedmiar prac został zawarty w księdze przedmiarów stanowiącej załącznik nr 1 do przedmiotowej Specyfikacji Technicznej. Obmiary wskazane w księdze przedmiarów wymagają weryfikacji podczas obowiązkowej wizji lokalnej.**

#### **1.4.4. Terminy realizacji.**

- (1) Zgodnie z zapisami w Umowie.

#### **1.4.5. Zasady rozliczenia finansowego robót.**

- (1) Rozliczenie ryczałtowe.
- (2) Podstawą do wystawienia faktury będą:
  - Protokół odbioru częściowego.
  - Protokół odbioru końcowego.

#### **1.5. Dostawy Zamawiającego.**

- (1) Udostępnienie odkurzacza przemysłowego ( bez obsługi) .

## **2. Podstawowe wymagania Zamawiającego dotyczące dostępu do terenu Zamawiającego, ochrony środowiska, ochrony przeciwpożarowej i bhp**

### **2.1. Dostęp do Terenu**

**Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wszystkich postanowień „Instrukcji systemu bezpieczeństwa w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów” oraz wykonywania wszelkich poleceń dotyczących porządku i bezpieczeństwa wydawanych przez umundurowanych pracowników służby ochrony elektrowni.**

**Wykonawca w pełnym zakresie odpowiada za zachowanie pracowników swoich oraz swoich podwykonawców.**

**W szczególności Wykonawca zastosuje się do**

- obowiązku poddania się wszystkim jego pracowników oraz pracowników jego podwykonawców kontroli, środków transportu, osób i ich bagażu, w związku z wwozem i wywozem bądź wnoszeniem i wynoszeniem materiałów i narzędzi dokonywanej przez Służby Ochrony Zamawiającego.
- obowiązku poddania się wszystkim jego pracowników oraz pracowników jego podwykonawców kontroli dokonywanej przez Służby Ochrony Zamawiającego w związku z badaniem stanu trzeźwości.

#### **2.1.1. Wejście na teren Elektrowni Turów**

- (1) Do wejścia na teren Elektrowni Turów upoważnia **przepustka tymczasowa** wyłącznie za jednoczesnym okazaniem dowodu osobistego lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość, zaopatrzonego w fotografię bądź karta SKD w przypadku zasadności jej wydania.
- (2) Zabrania się udostępniania przepustek tymczasowych i kart SKD osobom trzecim.
- (3) **Przepustki Tymczasowe** wydawane przez Biuro Przepustek, na podstawie pisemnych wniosków.



- (4) Wnioski o wydanie przepustek sporządzają i podpisują wyłącznie kierownicy podmiotu będącego wykonawcą umowy zawartej z PGE GiEK S. A. lub osoby przez nich upoważnione. Sporządzenie wniosku jest jednocześnie oświadczeniem sporządzającego, o przeszkoleniu pracowników wym. we wniosku w zakresie obowiązujących w Elektrowni Turów przepisów porządkowych oraz przepisów BHP. Wniosek parafuje właściwy kierownik projektu, inspektor nadzoru bądź Koordynator Sekcji Nadzorów i Realizacji Inwestycji Wydziału DIM, podając jednocześnie numer umowy i czas jej realizacji, a następnie przesyła do pracownika właściwego ds. ochrony.
- (5) W przypadku pracowników spoza UE, do wniosku należy dołączyć oświadczenie podmiotu zatrudniającego o posiadanym przez pracownika prawie pobytu i wykonywania pracy na czas obejmujący jego zatrudnienie. Brak takiego oświadczenia przy wniosku, będzie jednoznaczny z oświadczeniem, o braku pracowników spoza UE, wśród wnioskowanych pracowników.
- (6) W zapotrzebowaniu na wystawienie przepustki należy podać:
  - a) nazwę podmiotu, który ma zawartą umowę,
  - b) nazwę podmiotu zatrudniającego pracownika,
  - c) dane personalne pracownika: nazwisko i imię, datę urodzenia, serię i nr dowodu osobistego (lub innego dokumentu tożsamości), adres zamieszkania,
  - d) numer umowy bądź umów, przy realizacji, których zatrudniony będzie pracownik,
  - e) czas, na jaki dana osoba będzie zatrudniona na terenie ELT.
- (7) Okres ważności przepustki nie może być dłuższy niż 6 miesięcy. Po upływie tego okresu Biuro Przepustek może przedłużyć ważność przepustki tymczasowej zgodnie z procedurą opisaną powyżej.
- (8) Odbiór przepustki jest kwitowany przez pracownika własnoręcznym podpisem. Przepustki mogą również odbierać za pokwitowaniem kierownicy danych firm lub na podstawie pisemnego upoważnienia wyznaczona przez nich osoba.
- (9) W odniesieniu do kart SKD powyższe zasady stosuje się odpowiednio z tym zastrzeżeniem, że karta SKD wydawana jest na czas realizacji zadań przez określonego pracownika
- (10) Po zakończeniu prac Wykonawca musi rozliczyć się (zwrócić do biura przepustek) z przepustek tymczasowych i kart SKD wydanych Jego pracownikom.

### 2.1.2. Wjazd pojazdów na teren Elektrowni Turów

- (1) Jednorazowy wjazd pojazdów zewnętrznych na teren Elektrowni Turów odbywa się na podstawie Przepustki strefowej ze stosowną adnotacją, wydanej przez Biuro Przepustek, Dowódcę Zmiany Specjalistycznej Uzbrojonej Formacji Ochronnej (SUFO) lub wyznaczonego na jego polecenie pracownika SUFO. **Zezwolenie na wjazd nie uprawnia do parkowania na terenie elektrowni.**
- (2) Kierowcom pojazdów podmiotów zewnętrznych wykonujących stałe prace na terenie Elektrowni Turów, które na czas wykonywania zadań muszą parkować w strefie kontrolowanego przebywania, pracownik właściwy ds. ochrony, na wniosek inspektora nadzoru, kierownika Projektu lub Koordynatora Sekcji Nadzorów Realizacji Inwestycji Wydziału DIM może wydać **Identyfikator – (Kartę Parkingową)** ważny z przepustką tymczasową lub kartą SKD.
- (3) Wniosek o wydanie Identyfikatora z propozycją miejsca parkowania w obrębie przekazanego do dyspozycji terenu sporządza kierownik danej firmy.
- (4) Miejsce parkowania pojazdów ustala i wskazuje w uzgodnieniu z Kierownikiem Wydz. Ratownictwa Technicznego (ds. bezpieczeństwa pożarowego) oraz Szefem Ochrony, Koordynator Sekcji Nadzorów Realizacji Inwestycji Wydziału DIM.
- (5) Naruszanie przepisów dotyczących parkowania pojazdów na terenie Elektrowni Turów może spowodować cofnięcie zezwolenia na wjazd i parkowanie.

### 2.1.3. Wnoszenie/wwożenie i wnoszenie/wywożenie materiałów

- 1) Wnoszenie/wwożenie na teren Elektrowni Turów oraz wynoszenie/wywożenie z terenu Elektrowni Turów materiałów do produkcji, materiałów inwestycyjnych, półfabrykatów, narzędzi, sprzętu biurowego, środków trwałych itp. zwanych dalej materiałami i urządzeniami odbywa się na podstawie Przepustki materiałowej wystawionej przez uprawnionych inspektorów nadzoru Elektrowni Turów, bądź specyfikacji sporządzonej przy wjeździe na teren Elektrowni.
- 2) Podstawą do wywiezienia materiałów i urządzeń – składników majątkowych firm obcych wykonujących prace na terenie Elektrowni Turów są przepustki materiałowe wystawione przez uprawnionych inspektorów nadzoru Elektrowni Turów.
- 3) Narzędzia i urządzenia pomocnicze stanowiące własność firm obcych wykorzystywane na terenie Elektrowni Turów winny być trwale oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację ich właściciela.

## **2.2. Przebywanie na terenie Elektrowni**

- 2.2.1.1. Pracownicy wykonawcy i jego podwykonawców obowiązani są, w czasie przebywania na terenie Elektrowni Turów, do posiadania przy sobie przepustki tymczasowej wraz z dokumentem tożsamości (dopuszcza się kserokopię). W przypadku posiadania karty SKD, pracownik zobowiązany jest do noszenia jej w sposób widoczny na wierzchniej odzieży.
- 2.2.1.2. Zabroniony jest wstęp na teren Elektrowni Turów osób będących w stanie nietrzeźwości bądź po spożyciu alkoholu, a także wnoszenie lub spożywanie alkoholu na terenie Elektrowni Turów.
- 2.2.1.3. Pracownicy wykonawcy i podwykonawców zobowiązani są do przebywania w miejscu pracy, bądź w drodze do i z miejsca wykonywania pracy, ubrani w ubrania robocze i kaski opisane w sposób jednoznacznie identyfikujący wykonawcę lub podwykonawcę.
- 2.2.1.4. Ustawienie na terenie Elektrowni Turów pomieszczeń (szafek, skrzyń, pakamer, kontenerów itp.), o ile nie znajdują się one na terenie przekazanym wykonawcy, winno być wcześniej uzgodnione z właściwym inspektorem nadzoru. winny być opisane pod rygorem ich usunięcia, przekazania innym użytkownikom lub likwidacji, po uprzedniej likwidacji znajdujących się tam przedmiotów. Opis powinien zawierać co najmniej nazwę podmiotu użytkującego, nazwisko osoby bezpośrednio odpowiedzialnej i kontaktowy numer telefonu do osoby posiadającej klucze do pomieszczenia.
- 2.2.1.5. Elektrownia Turów zastrzega sobie prawo przeprowadzania wyrывkowej kontroli wszystkich pomieszczeń pod kątem legalności przechowywania materiałów oraz właściwego przechowywania i zabezpieczenia materiałów niebezpiecznych.

## **2.3. Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót**

- 2.3.1.1. W związku z wdrożeniem w Elektrowni Turów Systemu Zarządzania Środowiskowego wg normy PN-EN ISO 14001, Wykonawcy oraz firmy mające siedziby na terenie Zamawiającego zobowiązane są do postępowania zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.).
- 2.3.1.2. Wykonawcy świadczący usługi na rzecz Zamawiającego i wytwarzające odpady, obowiązani są do usunięcia ich z terenu Elektrowni Turów we własnym zakresie. Wyjątek stanowią odpady, których sposób zagospodarowania został określony w niniejszej Specyfikacji Technicznej.



- 2.3.1.3. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o rodzajach i ilościach substancji niebezpiecznych magazynowanych oraz stosowanych w pracach na terenie Elektrowni Turów.
- 2.3.1.4. Pracownicy Wykonawcy są zobowiązani do stosowania zasad ochrony środowiska i przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów, a w szczególności do:
- (1) ochrony gleby i powierzchni ziemi przez niedopuszczenie do zanieczyszczeń szkodliwymi substancjami np. olejami, smarami, farbami, produktami zawierającymi składniki trujące,
  - (2) składowania materiałów przewidzianych do wykonania robót oraz gromadzenia wytworzonych odpadów w celu przygotowania ich do wysyłki, w miejscach i w sposób uzgodniony z gospodarzem terenu i inspektorem nadzorującym prace ze strony Elektrowni,
  - (3) usuwania materiałów zbędnych, nieprzydatnych do dalszego prowadzenia robót,
  - (4) nie używania wody pitnej do celów przemysłowych,
  - (5) odprowadzania ścieków poprodukcyjnych do urządzeń kanalizacyjnych zakładu po uzgodnieniu z przedstawicielem Zamawiającego.
  - (6) utrzymywania czystości i porządku na użytkowanym terenie lub obiekcie, łącznie z oczyszczaniem zabrudzonych dróg zakładu przez eksploatację sprzętu będącego w dyspozycji **Wykonawcy**.
- 2.3.1.5. Zabrania się:
- (1) spalania na terenie Elektrowni Turów jakichkolwiek odpadów,
  - (2) wprowadzania do kanalizacji zakładowej substancji szkodliwych, trujących i niebezpiecznych lub wylewania ich na terenie Elektrowni Turów,
  - (3) zanieczyszczania stref ochronnych ujęć wody, punktów zrzutowych ścieków zakładowych i ich najbliższego otoczenia,
  - (4) prowadzenia działań powodujących niszczenie trawników, zieleni oraz skażenia gleby; jeżeli taka konieczność wystąpi wówczas firma prowadząca prace zobowiązana jest przywrócić zdegradowany teren do stanu pierwotnego,
  - (5) umieszczania i składowania odpadów w miejscach do tego nie przeznaczonych, organizowania „dzikich wysypisk” na terenie Elektrowni Turów. W przypadku stwierdzenia takiego postępowania firma będzie zobligowana do usunięcia wszystkich zgromadzonych w ten sposób odpadów na własny koszt,
  - (6) deponowania odpadów do pojemników należących do Elektrowni Turów, Wykonawca zobowiązany jest do deponowania wytworzonych odpadów we własnych pojemnikach,
  - (7) stosowania urządzeń emitujących do środowiska nadmierny hałas i/lub wibrację,
  - (8) stosowania urządzeń zawierających substancje emitujące promieniowanie jonizujące bez uzgodnień z właściwymi organami (Państwową Inspekcją Sanitarną, Służbą Ochrony Radiologicznej), prowadzenia działań ingerujących w środowisko, sprzecznych z posiadanymi przez Elektrowni Turów pozwoleniami i decyzjami właściwych organów,
  - (9) magazynowania na terenie Elektrowni Turów substancji niebezpiecznych, nie stosowanych do prac określonych w zleceniu.
- 2.3.1.6. Jeżeli w wyniku prowadzonej działalności Wykonawca spowoduje nadzwyczajne zagrożenia środowiska tj. nastąpi gwałtowne zdarzenie mogące wywołać znaczne zniszczenie środowiska lub stwarzające zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi, pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do natychmiastowego zawiadomienia Dyżurnego Inżyniera Ruchu o zaistniałym zdarzeniu (tel. wew. 7500 z telefonów komórkowych 75 773 7500).
- 2.3.1.7. Pracownicy Wykonawcy obowiązani są w razie konieczności do natychmiastowego przystąpienia do działań zmierzających do ograniczenia skutków zagrożenia środowiska

i czynnego uczestniczenia w akcji ratowniczej organizowanej przez służby Elektrowni Turów

- 2.3.1.8. Wykonawca ponosi pełną, przewidzianą prawem odpowiedzialność za skutki naruszenia obowiązku ochrony środowiska oraz braku przeciwdziałania dla ograniczenia zagrożeń i jest zobowiązana do usuwania skutków degradacji środowiska np. rekultywacji terenów zielonych na własny koszt.

## 2.4. Spełnienie norm hałasu

Wymagania:

- (1) nie może być przekroczona wartość dopuszczalna ze względu na ochronę środowiska zewnętrznego
- (2) nie mogą być przekroczone wartości dopuszczalne ze względu na ochronę środowiska pracy.

## 2.5. Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego.

## 2.6. Ochrona zdrowia lub życia oraz przeciwpożarowa.

- 2.6.1.1. Wszyscy pracownicy zakładów i przedsiębiorstw świadczących usługi na rzecz Elektrowni Turów pracujący na obiektach zakładu zobowiązani są do bezwzględnego przestrzegania postanowień:
- (1) wszystkich polskich aktów prawnych z zakresu ppoż,
  - (2) Regulamin Ratownictwa Elektrowni Turów
- 2.6.1.2. Kierownicy robót przed podjęciem wszelkich prac remontowo - modernizacyjnych winni zapoznać podległych pracowników z obowiązującymi na terenie Elektrowni Turów przepisami ochrony przeciwpożarowej, a także z występującymi zagrożeniami pożarowymi.
- 2.6.1.3. Wszyscy Wykonawcy są zobowiązani do użytkowania i utrzymania budynków, urządzeń i składowisk w sposób zabezpieczający je przed powstaniem pożaru.
- 2.6.1.4. W obiektach Elektrowni Turów oraz na terenach przyległych do nich jest zabronione wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji, a w szczególności takich jak:
- (1) używanie otwartego ognia i palenia tytoniu w strefach zagrożonych wybuchem oraz w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pod względem pożarowym;
  - (2) użytkowanie elektrycznych urządzeń grzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;
  - (3) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej oraz składowanie jakichkolwiek materiałów na drogach które służą do ewakuacji;
  - (4) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie;
  - (5) Uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do urządzeń przeciwpożarowych, urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami, wyjść



ewakuacyjnych oraz wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz głównych zaworów gazu.

- 2.6.1.5. **Wykonawcy** zabrania się dokonywania samodzielnie przeróbek i remontów urządzeń oraz instalacji elektrycznych lub gazowych, budowy dodatkowych punktów odbioru energii elektrycznej lub gazowej będących w posiadaniu **Zamawiającego**.
- 2.6.1.6. Prowadzenie prac spawalniczych może się odbywać tylko za wiedzą dozoru Elektrowni Turów oraz przy przestrzeganiu:
- (1) Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów,
  - (2) Regulamin Ratownictwa Elektrowni Turów
- 2.6.1.7. Prace wykonywane z użyciem ognia otwartego prowadzone wewnątrz obiektów lub na przyległych do nich terenach oraz na placach składowych, dla których zostały określone strefy zagrożenia wybuchem lub gęstość obciążenia ogniowego powyżej 500GJ/m<sup>2</sup> zaliczamy do prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.
- 2.6.1.8. Wykaz obiektów zagrożonych pożarem lub wybuchem zawiera **Załącznik nr 6** do Regulaminu Ratownictwa Elektrowni Turów.
- 2.6.1.9. Obowiązki Poleceniodawcy, Dopuszczającego, Kierującego zespołem, Spawacza zawiera **Załącznik nr 4** do Regulaminu Ratownictwa Elektrowni Turów.
- 2.6.1.10. Dla prac niebezpiecznych pod względem pożarowym należy sporządzić „protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pożarowo” według wzoru nr 1 zawartego w **Załączniku nr 4** do Regulaminu Ratownictwa Elektrowni Turów.
- 2.6.1.11. Kierownictwo firm pracujących na terenie Elektrowni Turów jest zobowiązane do informowania przedstawicieli Zamawiającego o zaistniałym zdarzeniu zagrażającym życiu, zdrowiu lub pożarowym.
- 2.6.1.12. W przypadku zauważenia zagrożenia zdrowia lub życia, pożaru lub innego miejscowego zdarzenia należy postępować zgodnie z „INSTRUKCJA alarmowa na wypadek zagrożenia zdrowia lub życia, pożaru lub innego miejscowego zdarzenia na terenie Elektrowni Turów” stanowiącą załącznik nr 1 do Regulaminu Ratownictwa Elektrowni Turów, a w szczególności:
- (1) Zachować spokój i nie wywoływać paniki.
  - (2) Zaalarmować Wydział Ratownictwa Technicznego, tel. wew. **7998**, z telefonów komórkowych **75 773 7998** podając dokładne dane:
    - a) nazwisko osoby wzywającej pomocy;
    - b) gdzie występuje zagrożenie;
    - c) jaki jest rodzaj zagrożenia;
    - d) czy jest zagrożone życie ludzkie;
    - e) zastana sytuacja w miejscu wystąpienia zagrożenia (np. osoba nieprzytomna, rozlana substancja niebezpieczna, duże zadymienie, zagrożenie obiektów, urządzeń itp.).
  - (3) **Słuchawki nie odkładać dotąd aż poleci to uczynić przyjmujący zgłoszenie o zdarzeniu.**
  - (4) W przypadku wystąpienia pożaru należy przystąpić do likwidacji pożaru dostępnym sprzętem przeciwpożarowym w miarę posiadanych możliwości i umiejętności.
  - (5) W przypadku zatrzymania akcji serca przystąpić do działań reanimacyjnych.
  - (6) Podporządkować się zarządzeniom kierującego działaniami ratowniczo - gaśniczymi.
- 2.6.1.13. **Wykonawca** będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji Robót albo przez personel **Wykonawcy**.

## 2.7. Bezpieczeństwo i higiena pracy

- 2.7.1.1. W związku z wdrożeniem w Elektrowni Turów Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy wg normy PN-N 18001, wszystkich Wykonawców obowiązują postanowienia:
- (1) wszystkich polskich aktów prawnych z zakresu BHP,
  - (2) Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów.
- 2.7.1.2. Przy wykonywaniu robót przy urządzeniach energetycznych **Wykonawca** jest zobowiązany dostarczyć wykaz pracowników zawierający imiona i nazwiska oraz kwalifikacje wszystkich pracowników delegowanych do wykonania pracy (dotyczy to w szczególności dodatkowych świadectw kwalifikacyjnych, uprawnień spawalniczych, uprawnień do obsługi wciągników itp.).
- 2.7.1.3. Przy dopuszczeniu do pracy dopuszczający powinien zaznajomić kierującego zespołem oraz zespół pracowników z urządzeniami i warunkami bezpieczeństwa pracy ze szczególnym uwzględnieniem miejsc i stref zagrożenia wybuchem.
- 2.7.1.4. Inspektor Nadzoru Elektrowni Turów, jest zobowiązany do informowania o ryzyku zawodowym, jakie wiąże się z wykonywaną pracą oraz o występujących warunkach środowiska pracy.
- 2.7.1.5. Pracownicy Wykonawcy pod rygorem wstrzymania prac są zobowiązani do:
- (1) noszenia kasków ochronnych na terenie Elektrowni Turów,
  - (2) stosowania środków ochrony słuchu w miejscach pracy, gdzie występuje przekroczenie NDN hałasu,
  - (3) stosowanie masek przeciwpyłowych w miejscach, gdzie występuje przekroczenie NDS zapylenia,
  - (4) innych środków ochrony indywidualnej w zależności od rodzaju występujących zagrożeń.
- 2.7.1.6. Kierownictwo firm pracujących na terenie Elektrowni Turów jest zobowiązane do informowania Służby BHP Elektrowni Turów oraz służb Zamawiającego o każdym wypadku przy pracy oraz zdarzeniu potencjalnie wypadkowym w dniu, w którym zdarzył się wypadek lub zdarzenie potencjalnie wypadkowe, oraz do zabezpieczenia miejsca wypadku lub zdarzenia prawie wypadkowego zgodnie z obowiązującą w tym zakresie procedurą.
- 2.7.1.7. **Zamawiający** deklaruje udostępnienie niezbędnych informacji oraz udzielenie wszechstronnej pomocy osobom badającym okoliczności i przyczyny wypadku (zgodnie z Kodeksem Pracy).

### 3. ZAŁOŻENIA I WYMAGANIA OGÓLNE

#### 3.1. Gospodarka odpadami

- 3.1.1.1. Wykonawca, dostarczy na plac budowy kontenery do odbioru odpadów komunalnych jak i do selektywnej zbiórki pozostałych odpadów. Kontenery muszą być oznakowane nazwą Wykonawcy oraz nazwą i kodem odpadu. Miejsce ustawienia kontenerów powinno być uzgodnione z Zamawiającym.

#### 3.2. Wymagania dotyczące dostaw



- 3.2.1.1. Wszystkie materiały, prace konieczne do wykonania robót opisanych niniejszym dokumentem za wyjątkiem wymienionych w ST pkt. 1.5 dostarcza Wykonawca. Wszystkie materiały, jakie mają zastosowanie do robót mają być nowe i nieużywane. Wraz z dostawą należy przekazać dokumentację dopuszczeniową (certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa jakości), atesty, karty wyrobu.
- 3.2.1.2. Wykonawca dostarczy wyżej wymienione dokumenty w języku polskim. Dopuszcza się język angielski i niemiecki z jednoczesnym tłumaczeniem na język polski.
- 3.2.1.3. Wszystkie materiały budowlane zastosowane podczas prowadzenia prac muszą spełniać wymogi Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1570 z późn. zm.).
- 3.2.1.4. Wszystkie elementy składowane na placu montażowym należy układać według poszczególnych grup, wielkości i gatunków w sposób zapewniający stateczność oraz powinny być zabezpieczone przed szkodliwymi działaniami warunków atmosferycznych.
- 3.2.1.5. Składowanie w żaden sposób nie może powodować uszkodzenia lub obniżenia parametrów technicznych materiałów. Zamawiający może żądać zmiany miejsca lub sposobu składowania, jeżeli zostaje stwierdzona możliwość uszkodzenia lub obniżenia parametrów technicznych materiałów.
- 3.2.1.6. Czas przechowywania materiałów na placu montażowym należy zminimalizować poprzez właściwe zaplanowanie dostaw zgodnie z harmonogramem robót.
- 3.2.1.7. Urządzenia i materiały należy przechowywać zgodnie z instrukcjami producentów. Wszelkie koszty związane z przechowywaniem i zabezpieczeniem materiałów ponosi Wykonawca.
- 3.2.1.8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelką dokumentację związaną z odprawami celnymi Dostaw, aby udokumentować pochodzenie towaru. Otrzymanie przez Zamawiającego od Wykonawcy powyższych dokumentów ma charakter informacyjny i nie ma wpływu na zakres obowiązków określonych w Umowie

### **3.3. Wymagania dotyczące robót**

Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się ze stanem istniejącym obiektów, wynikami prac pomiarowych i innych w zakresie niezbędnym dla wykonania Przedmiotu Zamówienia.

#### **3.3.1. Wymagania ogólne**

- 3.3.1.1. Prace określone niniejszą Specyfikacją Techniczną będą wykonywane zgodnie z przepisami BHP, oraz zgodnie z „Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w PGE GIEK S.A. Oddział Elektrownia Turów”.
- 3.3.1.2. Wykonawca będzie miał swobodę wyboru pracy ciągłej w dzień i w nocy w każdym kalendarzowym dniu.
- 3.3.1.3. Wykonawca, co najmniej na 5 dni przed planowaną datą rozpoczęcia prac dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty:
  - (1) Projekt Organizacji i Technologii Robót,
- 3.3.1.4. Prace prowadzone w ramach tego zadania będą wykonywane na udostępnionym froncie robót.

- 3.3.1.5. Wszystkie prace na instalacjach czynnych będą prowadzone wyłącznie na podstawie „Pisemnego polecenia wykonania pracy”, zgodnie z „Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów”.
- 3.3.1.6. Wykonawca zapewni Kierownika robót, który będzie posiadał odpowiednie kwalifikacje.
- 3.3.1.7. Wykonawca zadba o to, aby wszyscy pracownicy posiadali ważne świadectwo kwalifikacyjne, właściwe dla zakresu prac, rodzaju urządzeń i instalacji energetycznych, przy których będzie wykonywana praca na stanowisku dozoru bądź eksploatacji.
- 3.3.1.8. Przed rozpoczęciem robót, Wykonawca powiadomi Zamawiającego o planowanym terminie rozpoczęcia robót.
- 3.3.1.9. Wykonawca rozpocznie roboty budowlane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 3.3.1.10. Przed przystąpieniem do realizacji robót, pracownicy Wykonawcy muszą przejść szkolenia BHP, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2004 r. Nr 180, poz. 1860 z późn. zm.) w zakresie obejmującym szkolenie wstępne i szkolenia okresowe oraz instruktaż ogólny i stanowiskowy zgodnie z ramowymi programami, stosownie do stanowiska pracy i zakresu obowiązków.
- 3.3.1.11. Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia swoich pracowników w zakresie zasad dotyczących BHP, bezpieczeństwa ppoż. i ochrony środowiska, obowiązujących w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów.
- 3.3.1.12. Zamawiający w terminie uzgodnionym z Wykonawcą udostępni front robót.
- 3.3.1.13. Wykonawca w czasie trwania Umowy jest zobowiązany do zorganizowania i ogrodzenia terenu robót, zabezpieczenia dojazdów do czynnych obiektów, aż do zakończenia i odbioru robót.
- 3.3.1.14. Wszystkie urządzenia, materiały, narzędzia, sprzęt i prace konieczne do wykonania robót dostarcza Wykonawca. Powinny one być dostosowane do miejsc i warunków ich stosowania.
- 3.3.1.15. Do wykonania prac spawalniczych lub innych z użyciem otwartego ognia w obiektach zakwalifikowanych do szczególnie zagrożonych pożarem lub wybuchem, oprócz polecenia pisemnego wykonania prac, wymagane jest posiadanie protokołu zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pożarowo, zgodnie z Regulaminu Ratownictwa Elektrowni Turów.
- 3.3.1.16. Z uwagi na istniejącą infrastrukturę Zamawiającego, realizacja prac powinna być wykonywana ze szczególną starannością i powinna uwzględniać między innymi poniższe zalecenia Zamawiającego:
  - (1) czas zajmowania dróg dla potrzeb realizacji powinien być ograniczony do czasu dowozu materiałów do pól odkładczych,
  - (2) uzgodnienie z Zamawiającym ewentualnych konieczności zamknięcia dróg wewnętrznych,
  - (3) zabezpieczanie w uzgodnieniu z Zamawiającym ciągów komunikacyjnych zapewniających dostęp do czynnych urządzeń zlokalizowanych w rejonie prowadzonych prac.
- 3.3.1.17. Wykonawca dołoży starań aby wszelkie uzgodnienia z Zamawiającym dotyczące prac były przeprowadzane w dni robocze na I zmianie.

### **3.3.2. Prace przygotowawcze i zabezpieczeniowe**



- 3.3.2.1. Miejsce pracy powinno być w miarę potrzeby ogrodzone lub skutecznie zabezpieczone przed osobami postronnymi.
- 3.3.2.2. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do miejsca wykonywania robót.
- 3.3.2.3. Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.
- 3.3.2.4. Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spaść przedmioty, lecz nie mniej niż 6 m.
- 3.3.2.5. Przejścia, przejazdy i stanowiska robocze w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi.

### **3.3.3. Rusztowania**

- 3.3.3.1. Wykonawca na swój koszt i odpowiedzialność wykona rusztowania dla prowadzonych przez siebie prac.
- 3.3.3.2. Każde rusztowanie stawiane na budowie musi posiadać dokumentację techniczną, którą powinno stanowić:
  - a) Instrukcja montażu i eksploatacji rusztowania, opracowana przez producenta rusztowań i/lub
  - b) projekt techniczny sporządzony dla konkretnego przypadku rusztowania, który nie jest objęty instrukcją montażu i eksploatacji lub też takiej instrukcji nie posiada. Projekt techniczny powinien zawierać szkice konstrukcji rusztowania oraz obliczenia statyczne.
- 3.3.3.3. Za prawidłowy montaż, przeglądy, eksploatację i demontaż używanych do wykonania prac rusztowań odpowiada Wykonawca.
- 3.3.3.4. Montaż, demontaż i eksploatacja rusztowań muszą być prowadzone w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – Rozdział 8 Rusztowania i ruchome podesty robocze (Dz.U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401).
- 3.3.3.5. Montaż każdego rusztowania należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji montażu i eksploatacji danego typu i systemu rusztowania. Technologia montażu w każdym przypadku musi być jednoznacznie określona. Aby rusztowanie było bezpieczne dla samych monterów, a później dla pozostałych użytkowników, jego montaż musi zapewnić konstrukcji stateczność ogólną, popartą spełnieniem wszystkich wymaganych zasad (statyki, mechaniki budowli oraz wytrzymałości materiałów), co w praktyce narzuca montującym spełnienie przede wszystkim 4 podstawowych warunków:
  - a) prawidłowego przygotowania podłoża,
  - b) prawidłowego posadowienia konstrukcji rusztowania,
  - c) prawidłowego stężenia konstrukcji (pionowe i poziome),
  - d) prawidłowego zakotwienia rusztowania.

- 3.3.3.6. Osoby wykonujące rusztowania muszą posiadać uprawnienia do montażu rusztowań i uprawnienia do odbioru rusztowań.
- 3.3.3.7. Po wykonaniu rusztowań, jego Wykonawca przekazuje użytkownikowi rusztowania podpisany Protokół Odbioru Technicznego Rusztowania.
- 3.3.3.8. Wykonawca dokumentuje informacje dotyczące:
- poprawności wykonywanych rusztowań,
  - dopuszczenia do pracy zamontowanych rusztowań,
  - wykonywanych przeglądów doraźnych, okresowych i badań rusztowań,
  - demontażu rusztowań.

### 3.3.4. Zabezpieczenia antykorozyjne

- 3.3.4.1. Całość konstrukcji należy zabezpieczyć antykorozyjnie za pomocą malowania do agresywności środowiska – C4 wg PN-EN ISO 12944-5:2009.
- 3.3.4.2. Stopień przygotowania powierzchni do napraw – mechanicznie do St3 wg PN-EN ISO 8502-3:2000.
- 3.3.4.3. Stan przygotowania powierzchni należy sprawdzić bezpośrednio przed nakładaniem powłoki wg PN-EN ISO 12944-4:2001.
- 3.3.4.4. Malowanie konstrukcji wykonywać zgodnie z PN-EN ISO 12944-7:2001 według wymagań podanych w gwarancji trwałości powłok. Poszczególne powłoki powinny różnić się kolorem. Powłokę należy również skontrolować wizualnie wg ISO 2808.
- 3.3.4.5. Kontrola stanu powłoki malarskich wg PN-EN ISO 12944-7:2001
- 3.3.4.6. Zestawy malarskie:

Zabezpieczenie antykorozyjne należy wykonać trzywarstwowym zestawem epoksydowym-poliuretanowym firmy HEMPEL lub równorzędnym po zaakceptowaniu przez Zamawiającego:

Warstwa	Rodzaj materiału	Zawartość części stałych objętościowo	Grubość warstwy suchej [μm]	Zużycie teoretyczne [m <sup>2</sup> /l]
I	HEMPADUR SPEED-DRY ZP 500 17500 HMP 50 630 Podkładowa – powłoka epoksydowa, kolor tlenkowy	75%	120	6,3
I	HEMPADUR SPEED-DRY ZP 500 17500 HMP 11320 (OCHRONA KRAWĘDZI) Podkładowa – powłoka epoksydowa, kolor szary	75%	80	9,4
II	HEMPADUR SPEED-DRY ZP 500 17500 HMP 12430	75%	110	6,8



	Międzywarstwowa – powłoka epoksydowa, kolor szary			
III	HEMPATHANE FAST-DRY 55750 Nawierzchniowa – powłoka poliuretanowa, kolor wg palety RAL 7012 (ciemno szary) – konstrukcja stalowa wewnętrzna i zewnętrzna, RAL 1003 (żółty ostrzegawczy) – balustrady, poręcze, drabiny, bortnice, belki podsuwnicowe, belki wciągników.	65%	50	13,0
	RAZEM		280	

3.3.4.12. Kolorystyka obiektów, konstrukcji stalowych, instalacji, urządzeń i elementów musi być zgodna ze standardami Zamawiającego.

### 3.4. Kontrola jakości robót.

#### 3.4.1. Wymagania ogólne

- 3.4.1.1. Celem kontroli jest stwierdzenie osiągnięcia założonej jakości wykonywanych robót przy realizacji Przedmiotu Zamówienia.
- 3.4.1.2. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót, zapewnienie odpowiedniego systemu kontroli.
- 3.4.1.3. Wykonawca będzie prowadził pomiary oraz badania materiałów i robót, z taką częstotliwością, aby roboty zostały wykonane zgodnie z wymaganiami Specyfikacji technicznej, wymogami norm, certyfikatów, wytycznymi wykonania i odbioru robót.
- 3.4.1.4. Wszystkie pomiary i badania będą przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiegokolwiek badania wymaganego w Specyfikacji Technicznej, można stosować wytyczne krajowe, albo inne procedury zaakceptowane przez Zamawiającego.
- 3.4.1.5. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za jakość robót. Na wniosek Zamawiającego opracuje i przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia Program Zapewnienia Jakości (PZJ).

#### 3.4.2. Raport o postępie

- 3.4.2.1. Na wniosek Zamawiającego, w czasie realizacji prac, Wykonawca będzie składał w formie pisemnej sporządzone przez siebie Raporty okresowe – miesięczne (w razie potrzeby Zamawiający będzie miał prawo do zwiększenia częstotliwości sporządzania Raportów np. dwutygodniowe) o postępie i będzie je przekładał Zamawiającemu, w ciągu 3 dni od ostatniego dnia okresu.
- 3.4.2.2. Raporty będą sporządzane do czasu zakończenia wszystkich robót.
- 3.4.2.3. Każdy raport będzie zawierał:

- (1) stan zaawansowania prac,
  - (2) porównanie rzeczywistego i planowanego postępu, ze szczegółami wszystkich wydarzeń lub okoliczności, które mogły zagrażać ukończeniu zadania zgodnie z Umową, oraz działania naprawcze, podjęte lub zamierzone, dla zniwelowania opóźnień.
  - (3) Stan pracowników realizujących zadania,
  - (4) obszary gdzie występują problemy (oraz szczegóły na temat środków podejmowanych dla rozwiązania problemów).
- 3.4.2.4. Raport należy przekazywać na poniższe adresy e-mail:  
rafal.niewola@elturserwis.pl  
dariusz.nowak@elturserwis.pl
- 3.4.2.5. Zamawiający może rozszerzyć listę z powyższego punktu poprzez odpowiedni wpis w Dzienniku Robót.

### **3.4.3. Program Zapewnienia Jakości (PZJ)**

- 3.4.3.1. Na wniosek Zamawiającego, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu Program Zapewnienia Jakości zawierający m.in:
- (1) cele jakości jakie mają być osiągnięte,
  - (2) szczegółowy podział odpowiedzialności i uprawnień w różnych fazach realizacji przedsięwzięcia,
  - (3) szczegółowe procedury, metody i instrukcje robocze, które będą zastosowane,
  - (4) właściwe programy badań, kontroli i audytów na poszczególnych etapach,
  - (5) metodę wykonywania zmian planu jakości w trakcie jego realizacji,
  - (6) inne niezbędne działania.
- 3.4.3.2. Badanie jakości powinno przeprowadzić się w dwóch etapach:
- (1) badania w trakcie wykonywania prac malarskich,
  - (2) badania odbiorcze, po zakończeniu prac.
- 3.4.3.3. Program badań obejmować będzie wszystkie pomiary i sprawdzenia zgodnie z wymaganiami podanymi w ST, Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w obowiązujących Normach,

## **4. ZAŁOŻENIA I WYMAGANIA BRANŻOWE**

### **4.1. Założenia i wymagania ogólne**

- 4.1.1.1. Zamawiający oczekuje od Wykonawcy przedstawienia szczegółowych propozycji rozwiązań.
- 4.1.1.2. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Zamówienia z zastosowaniem środków technicznych chroniących środowisko wymaganych przepisami lub określonych w decyzjach administracyjnych.

### **4.2. Warunki wykonania robót budowlanych**

- 4.2.1.1. Uwagi ogólne:



- (1) wszystkie prace budowlane muszą być wykonywane zgodnie z obowiązującymi w Polsce normami, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych” publikowanymi przez ITB, publikacjami IMBiTB, a ponadto z warunkami technicznymi określonymi przez producentów materiałów,
- (2) sprzęt i środki transportu wykorzystywane przez Wykonawcę podczas realizacji prac powinny być sprawne technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP,

#### **4.2.2. Ogólne zasady odbioru robót.**

- 4.2.2.1. Roboty uznaje się za wykonane jeżeli zostały zrealizowane zgodnie z Specyfikacją Techniczną, Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, wymaganiami Zamawiającego oraz jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji dały wyniki pozytywne.
- 4.2.2.2. Zakończenie prac będących przedmiotem odbioru, Wykonawca stwierdza wpisem do Dziennika Robót.
- 4.2.2.3. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i okazanie Przedstawicielowi Zamawiającego dokumentów, pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności:
  - (1) Poświadczenia wykonania czyszczenia ściernego,
  - (2) Poświadczenie aplikacji odpowiednich farb dla każdej powierzchni, w wykonanych warunkach atmosferycznych.
  - (3) Badania grubości naprawionych powłok malarskich.
- 4.2.2.4. Roboty podlegają następującym rodzajom odbioru, dokonywanym przez Przedstawiciela Zamawiającego przy udziale Wykonawcy:
  - (1) Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu.
  - (2) Odbiór częściowy.
  - (3) Odbiór końcowy.

#### **4.2.3. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu**

- 4.2.3.1. Każda praca zanikająca lub ulegająca zakryciu wymaga powiadomienia przez Wykonawcę wpisem do Dziennika Robót lub e-mailem z wyprzedzeniem nie krótszym niż 3 dni robocze od daty planowanej gotowości do odbioru. Przedstawiciel Zamawiającego w ciągu 24 godzin (nie dotyczy dni ustawowo wolnych) od wskazanej przez Wykonawcę daty planowanej gotowości dokonania odbioru, dokona takiego odbioru. W przypadku niedochowania tej procedury przez Wykonawcę, Zamawiający będzie uprawniony w terminie 3 dni od ich zakrycia do żądania rozebrania, kosztem i staraniem Wykonawcy, w celu dokonania odbioru. W przypadku prawidłowego powiadomienia Przedstawiciela Zamawiającego i niedokonania odebrania przez niego przedmiotowych prac w ww. terminie, Wykonawca ma prawo kontynuować prace bez żadnych konsekwencji – ewentualne rozebranie może odbyć się na koszt Zamawiającego.
- 4.2.3.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości oraz jakości wykonywanych robót i zabudowanych materiałów, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu.
- 4.2.3.3. Jakość i ilość robót ulegających zakryciu ocenia Przedstawiciel Zamawiającego na podstawie dostarczonych przez Wykonawcę wymaganych dokumentów,

przeprowadzonych pomiarów i sprawdzeniu przez Przedstawiciela Zamawiającego zgodności z dokumentacją projektową, ST, Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

- 4.2.3.4. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek, bez hamowania ogólnego postępu robót.
- 4.2.3.5. Odbioru robót dokonuje Przedstawiciel Zamawiającego i potwierdza to do Dziennika Robót.

#### **4.2.4. Odbiór częściowy**

- 4.2.4.1. Przedmiotem odrębnego odbioru są roboty wykonane do końca każdego miesiąca trwania Umowy.
- 4.2.4.2. Kompletności i jakość robót podlegających odbiorowi ocenia Przedstawiciel Zamawiającego na podstawie kompletu dokumentów dotyczących odbieranego zakresu robót w konfrontacji z ST.
- 4.2.4.3. Przed zgłoszeniem do odbioru, Wykonawca ma obowiązek wykonania prób i sprawdzeń, przewidywanych w przepisach oraz Umowie, skompletowania i dostarczenia Zamawiającemu dokumentów niezbędnych do dokonania oceny prawidłowego wykonania robót oraz okazania Zamawiającemu niezbędnych protokołów, atestów, świadectw, certyfikatów.
- 4.2.4.4. Odbiór częściowy będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót.
- 4.2.4.5. Gotowość do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do Dziennika Robót lub e-mailowo. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia.
- 4.2.4.6. Odbioru dokonuje Przedstawiciel Zamawiającego poprzez akceptację przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów.
- 4.2.4.7. Z czynności odbioru sporządza się Protokół Odbioru Częściowego, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru, przy czym protokół odbioru, z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, musi zostać podpisany przez Przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, a dzień podpisania stanowi datę odbioru.

#### **4.2.5. Odbiór Końcowy**

- 4.2.5.1. Odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, dokonuje przedstawiciel Zamawiającego z udziałem Przedstawicieli Wykonawcy umocowanych w Umowie.
- 4.2.5.2. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Przedstawicielowi Zamawiającego dokumentów, pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.
- 4.2.5.3. Po potwierdzeniu przez Przedstawiciela Zamawiającego wykonania prac przewidzianych Umową. Wykonawca dokonuje odrębnego pisemnego zgłoszenia o gotowości do Odbioru Końcowego (e-mail, fax, pismo).
- 4.2.5.4. Zamawiający dokona odbioru w terminie 3 dni, od daty powiadomienia, pod warunkiem potwierdzenia gotowości do odbioru przez Przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku braku gotowości do odbioru, Zamawiający powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej (e-mail, fax, pismo) o przyczynach odrzucenia zgłoszenia.



- 4.2.5.5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady limitujące rozumiane jako niezgodności z Umową zrealizowanego Przedmiotu Umowy lub jego części, uniemożliwiające eksploataowanie Przedmiotu Umowy, to Zamawiający odmówi Odbioru do czasu usunięcia takiego stanu.
- 4.2.5.6. Po usunięciu przez Wykonawcę przyczyn uniemożliwiających dokonanie przez Zamawiającego Odbioru Końcowego, Wykonawca ponownie zgłasza gotowość do Odbioru Końcowego a Zamawiający przystąpi do Odbioru Końcowego niezwłocznie.
- 4.2.5.7. Z czynności odbiorowych sporządza się Protokół Odbioru Końcowego, który będzie zawierał ustalenia poczynione w toku odbioru, przy czym protokół odbioru, z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, musi zostać podpisany przez Przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, a dzień podpisania stanowi Datę Odbioru.
- 4.2.5.8. Przedmiot Umowy uważa się za wykonany w dniu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego

## **5. GWARANCJE**

### **5.1. Wymagania ogólne**

Wykonawca zagwarantuje, iż dostarczony przez niego Przedmiot Umowy będzie sprawny i kompletny, będzie spełniać wszystkie wymagania określone przepisami prawa polskiego, normami oraz Umową.

W szczególności Wykonawca zagwarantuje:

- (1) posiadanie przez pracowników Wykonawcy odpowiednich kwalifikacji i uprawnień w celu wykonywania należących do nich czynności roboczych,
- (2) zrealizowanie Przedmiotu Zamówienia z nienaganną dbałością i starannością,

### **5.2. Gwarancje techniczne**

#### **5.2.1. Gwarancja na roboty budowlane**

- 5.2.1.1. Termin gwarancji na wykonane roboty wynosi 12 miesięcy od podpisania Protokołu Końcowego Odbioru.
- 5.2.1.2. Wykonawca usunie wszystkie usterki gwarancyjne zgłoszone pisemnie przez Zamawiającego w trakcie Okresu Gwarancyjnego.
- 5.2.1.3. Niezbędny zakres naprawy bieżącej lub docelowej naprawy usterki oraz termin wykonania naprawy zostanie obustronnie uzgodniony.

## **6. REGULACJE PRAWNE, OBJAŚNIENIA, NORMY I STANDARDY**

### **6.1. Władze i urzędy**

Wykaz polskich urzędów zatwierdzających i kontrolujących przestrzegania przepisów:

- (1) Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego,
- (2) Państwowa Inspekcja Pracy – w zakresie przestrzegania norm i przepisów bezpieczeństwa pracy - zarówno w trakcie projektowania, wykonawstwa, montażu jak i odbioru,
- (3) Państwowa Inspekcja Sanitarna – w zakresie nadzoru nad warunkami higieniczno-sanitarnymi nad warunkami pracy,

- (4) Urząd Dozoru Technicznego w zakresie urządzeń podlegających dozorowi technicznemu,
- (5) Państwowa Straż Pożarna – w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- (6) Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,
- (7) właściwy urząd administracji samorządowej.

## **6.2. Regulacje prawne i normy**

ST w różnych miejscach powołuje się na Polskie Normy, warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisy branżowe, instrukcje itp. Rozumie się, iż Wykonawca jest w pełni zaznajomiony z ich zawartością i wymaganiami. Zastosowanie będą miały aktualne wydania Polskich Norm, o ile nie postanowiono inaczej. Roboty będą wykonywane w bezpieczny sposób, ściśle w zgodzie z Polskimi Normami i przepisami obowiązującymi w Polsce

Podane niżej regulacje prawne i normy stanowią jedynie przykładowy zbiór dokumentów dla realizacji Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z wszelkich aktualnych dokumentów niezbędnych do realizacji Przedmiotu Zamówienia.

### **6.2.1. Wewnętrzne akty prawne Zamawiającego i Inwestora**

- (1) Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w PGE GIEK S.A. Oddział Elektrownia Turów,
- (2) Regulamin Ratownictwa Elektrowni Turów,
- (3) Instrukcja systemu bezpieczeństwa w PGE GIEK SA Oddział Elektrownia Turów.

## **7. Pozostałe dokumenty**

- 7.1.** Księga przedmiarów – załącznik nr 1



Lp.	Podstawa	Opis i liczenia	.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowych</b>			
1 d.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie powierzchni poziomych przed pobrudzeniem farbą - montaż i demontaż	m2		
		400	m2	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
2 d.1		Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m2		
		5123		5 123,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 123,000</b>
3 d.1		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m2		
		5123 *0,6	m2	3 073,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 073,800</b>
4 d.1		Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 3	rn2		
		5123 *0,6* 0,15	rn2	461 ,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>461 ,070</b>
5 d.1		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa podkładowa	rn2		
		5123 *0,6* 0,15	m2	461 ,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>461 ,070</b>
6 d.1		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych międzywarstwa	m2		
		5123 *0,3	m2	1 536,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 536,900</b>
7 d.1		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi poliuretanowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		5123 * 0,6	m2	3 073,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 073,800</b>
<b>2</b>		<b>Naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego barierek i drabin</b>			
8 d.2		Mycie konstrukcji szkieletowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	rn2		
		139	m2	139,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,000</b>
9 d.2		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m2		
		139	m2	139,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,000</b>
10 d.2		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - międzywarstwa	m2		
		139	m2	139,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,000</b>
11 d.2		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi poliuretanowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		139	m2	139,000	

				RAZEM	139,000
<b>3</b>		<b>Rusztowania i podnośniki robocze</b>			
12 d.3	analiza indywidualna	Podnośniki przejezdne o wysokości podnoszenia do 30 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3		Rusztowania przestrzenne stojakowe o wysokości do 6 m	rn2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
14 d.3		Czas pracy rusztowań	m-g		



**Harmonogram Prac i Płatności**

Lp	Wyszczególnienie robót	Wartość netto PLN
1	Naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej – Stacja Przesypowa nr 1 (SP1). Część zewnętrzna poz. -0,87m do +15,12m	
2	Naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej – Stacja Przesypowa nr 1 (SP1). Część wewnętrzna poz. +15,32m do +19,88m	
3	Naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej – Stacja Przesypowa nr 1 (SP1). Część wewnętrzna poz. +20,08m do +25,32m	
4	Naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej – Stacja Przesypowa nr 1 (SP1). Część wewnętrzna poz. +25,52m do +32,89m oraz konstrukcje na dachu	
5	Naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej – Stacja Przesypowa nr 1 (SP1). Klatka schodowa wewnętrzna poz. -0,87m do +32,89m	
<b>WARTOŚĆ UMOWY</b>		

f





<b>Sposób postępowania z odpadami powstałymi podczas wykonywania umowy</b>	Strona 1/5
Klauzula bezpieczeństwa: DUS (po wypełnieniu)	

1. Wykonawca realizujący prace objęte Umową:
- zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa, w szczególności z zakresu gospodarki odpadami oraz z zakresu ochrony środowiska,
  - odpowiedzialny jest za gospodarowanie wytworzonymi przez siebie odpadami powstałymi w wyniku działalności będącej przedmiotem Umowy.

2. W wyniku realizacji prac, objętych Umową wytworzone zostaną następujące odpady:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg]	Sposób i miejsce zagospodarowania
1	Inne niewymienione odpady	07 02 99	0,13	przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwienia
2	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	10 01 82	50,00	Odzysk R5 teren PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów
3	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	0,30	przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwienia
4	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	0,01	przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwienia
5	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	1,30	przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwienia
6	Zużyte urządzenia zawierające freon, HCFC, HFC	16 02 11*	0,01	przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwienia
7	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	40,00	Odzysk R5 teren PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów lub przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku.
8	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	43,00	Odzysk R5 teren PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów lub przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku.

\* odpowiednie zaznaczyć

\*\* w zależności od przedmiotu i zakresu Umowy oraz specyfiki prac należy uzupełnić o inne, niezbędne ustalenia istotne z punktu widzenia realizacji obowiązków z zakresu gospodarki odpadami.

\*\*\* zgodnie z pkt 11.1

**Sposób postępowania z odpadami  
powstałymi podczas wykonywania umowy**

Strona  
2/5

Klauzula bezpieczeństwa: DUS (po wypełnieniu)

9	Szkło	17 02 02	0,01	przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku
10	Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,10	przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwienia
11	Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	0,02	przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku
12	Aluminium	17 04 02	0,3	przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku
13	Żelazo i stal	17 04 05	111,40	przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku
14	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11	1,00	przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwienia

3. Ustala się, że posiadaczem odpadów, wymienionych w pkt 2. jest:
  - a) Wykonawca Lp. 5 i 9\*\*\*
  - b) Zamawiający Lp. 1 – 4; 6 - 8; 10 – 14
4. Wytwórcą odpadów komunalnych, które powstaną w trakcie realizacji prac jest Wykonawca / Zamawiający\*. Odpowiedzialnym za dostarczenie na miejsce realizacji Umowy kontenerów na odpady komunalne jest Wykonawca / Zamawiający\*.
5. Wykonawca zobowiązany jest do selektywnego gromadzenia odpadów, w sposób ograniczający ich wpływ na środowisko, w wyznaczonym do tego miejscu.
6. Zagospodarowanie wytworzonych odpadów wyszczególnionych w pkt 2. przez Wykonawcę usługi wymaga posiadania indywidualnego numeru rejestrowego w Rejestrze podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (Rejestr BDO) oraz następujących zezwoleń:\*
  - a) zbieranie odpadów;
  - b) przetwarzanie (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów,
  - c) transport odpadów
  - d) nie dotyczy.
7. Transport odpadów wymaga posiadania przez podmiot transportujący indywidualnego numeru rejestrowego w Rejestrze podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (Rejestr BDO) oraz wpisu w zakresie transportu odpadów w tym Rejestrze. Wymóg nie dotyczy wytwórcy odpadów transportującego wytworzone przez siebie odpady.
8. Transport zgromadzonych podczas wykonywania usługi odpadów, odbywać się będzie zgodnie z ustaleniami zawartymi w poniższej tabeli:

\* odpowiednio zaznaczyć

\*\* w zależności od przedmiotu i zakresu Umowy oraz specyfikacji prac należy uzupełnić o inne, niezbędne ustalenia istotne z punktu widzenia realizacji obowiązków z zakresu gospodarki odpadami.

\*\*\* zgodnie z

[Załącznik nr 2 do Umowy o świadczenie usług, str. 11]

[Załącznik nr 2 do Umowy o świadczenie usług, str. 11]



**Sposób postępowania z odpadami  
powstałymi podczas wykonywania umowy**

Strona  
3/5

Klauzula bezpieczeństwa: DUS (po wypełnieniu)

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób gromadzenia odpadu wytworzonego podczas realizacji usługi	Czas gromadzenia [Ilość dni]	Odpowiedzialny za transport z punktu wytworzenia/gromadzenia do: a) magazynowania, b) unieszkodliwiania, c) odzysku, d) składowania.
1	Inne niewymienione odpady	07 02 99	miejsce wytworzenia, selektywnie przyzmy	usuwany na bieżąco	a) Wykonawca (magazyn G004)
2	Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym	10 01 82	miejsce wytworzenia, selektywnie przyzmy	usuwany na bieżąco	a) Wykonawca(plac buforowy między IV a V wieżą odpopielania) c) Zamawiający
3	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	miejsce wytworzenia, selektywnie szczelne, zamykane pojemniki	usuwany na bieżąco	a) Wykonawca (magazyn G011)
4	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	miejsce wytworzenia, selektywnie szczelne, zamykane pojemniki	usuwany na bieżąco	a) Wykonawca (magazyn G011)
5	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	miejsce wytworzenia, selektywnie w pojemnikach	usuwany na bieżąco	a) Wykonawca c) Wykonawca
6	Zużyte urządzenia zawierające freon, HCFC, HFC	16 02 11*	miejsce wytworzenia, selektywnie szczelne, zamykane pojemniki	usuwany na bieżąco	a) Wykonawca (magazyn G004 lub G011)
7	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	miejsce wytworzenia, selektywnie przyzmy	usuwany na bieżąco	a) Wykonawca (tymczasowy plac odkładczy, plac segregacyjny) c) Wykonawca (miejsce prowadzenia odzysku R5 na terenie PGE GiEK)

\* odpowiednio zaznaczyć

\*\* w zależności od przedmiotu i zakresu Umowy oraz specyfiki prac należy uzupełnić o inne, niezbędne ustalenia istotne z punktu widzenia realizacji obowiązków z zakresu gospodarki odpadami.

\*\*\* zgodnie z pkt 11.1

**Sposób postępowania z odpadami  
powstałymi podczas wykonywania umowy**

Strona  
4/5

Klauzula bezpieczeństwa: DUS (po wypełnieniu)

					S.A. Oddział KWB Turów
8	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	miejsce wytworzenia, selektywnie przyzmy	usuwany na bieżąco	a) Wykonawca (tymczasowy plac odkładczy, plac segregacyjny) c) Wykonawca (miejsce prowadzenia odzysku R5 na terenie PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów)
9	Szkło	17 02 02	miejsce wytworzenia, selektywnie - pojemniki lub kontenery	usuwany na bieżąco	c) Wykonawca
10	Tworzywa sztuczne	17 02 03	miejsce wytworzenia, selektywnie pojemniki lub kontenery	usuwany na bieżąco	a) Wykonawca (magazyn G004, plac P-14.)
11	Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	miejsce wytworzenia, selektywnie kontenery	usuwany na bieżąco	a) Wykonawca (magazyn G004, plac P-14 lub plac przed magazynem części zamiennych)
12	Aluminium	17 04 02	miejsce wytworzenia, selektywnie kontenery	usuwany na bieżąco	a) Wykonawca (magazyn G004, plac P-14 lub plac przed magazynem części zamiennych)
13	Żelazo i stal	17 04 05	miejsce wytworzenia, selektywnie kontenery lub przyzmy	usuwany na bieżąco	a) Wykonawca (magazyn G004, plac P-14, plac koło chłodni nr 3, plac przed magazynem części zamiennych)
14	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11	miejsce wytworzenia, selektywnie kontenery	Usuwany na bieżąco	a) Wykonawca (magazyn G004 / plac P-14)

9. Dokumenty ewidencji odpadów w zakresie przekazania, transportu i przejęcia odpadów sporządza się bezpośrednio w systemie BDO.
10. Wykonawca prześle Zamawiającemu, niezwłocznie po wykonaniu usługi, informację co do rodzaju i ilości wytworzonych odpadów oraz o sposobie ich zagospodarowania. W przypadku zawarcia umowy na okres dłuższy niż jeden rok, Wykonawca prześle informację o której mowa w niniejszym pkt po zakończeniu każdego roku kalendarzowego trwania umowy
11. Inne ustalenia:

\* odpowiednio zaznaczyć

\*\* w zależności od przedmiotu i zakresu Umowy oraz specyfikacji prac należy uzupełnić o inne, niezbędne ustalenia istotne z punktu widzenia realizacji obowiązków z zakresu gospodarki odpadami.

\*\*\* zgodnie z pkt 11.1



Klauzula bezpieczeństwa: DUS (po wypełnieniu)

- 11.1. Wykonawca, w związku z realizacją Umowy, we własnym zakresie zagospodaruje materiały pomocnicze w postaci tkanin do wycierania ( szmaty, ścierki) oraz szkło.
- 11.2. W celu wykonania usługi transportu odpadów na teren KWBT, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu następujących dokumentów:
- kopia dowodu rejestracyjnego pojazdu/pojazdów( w tym przyczepa lub naczepa)
  - kategoria i data ważności prawa jazdy, imię i nazwisko kierowcy/kierowców
  - Imię i Nazwisko kierowcy/kierowców, numer i seria dowodu osobistego, przez kogo wydany, data ważności dokumentu
  - kopia badań lekarskich kierowcy/kierowców
  - kopia badań psychologicznych kierowcy/kierowców
  - kopia aktualnego szkolenia BHP kierowcy/kierowców przeprowadzonego u Wykonawcy
  - numer indywidualnego rejestru BDO
  - kopia przepustki na teren KWB Turów – jeśli została wydana przez KWBT
  - kopia pozwolenia na obsługę maszyn i urządzeń na terenie KWB Turów – jeśli zostało wydane przez KWBT
  - kopia dopuszczenia pojazdu/pojazdów do ruchu po terenie zakładu górniczego – jeśli zostało wydane przez KWBT.

Po dostarczeniu wymienionych dokumentów, Wydział TMP zorganizuje szkolenie BHP dla zgłoszonych kierowców. Następnie komplet dokumentów zostanie przesłany do KWBT w celu zatwierdzenia. Po zatwierdzeniu dokumentów, przedstawiciel KWBT zorganizuje wewnętrzny przegląd dopuszczający zgłoszone pojazdy do ruchu po terenie górnicznym. Po pozytywnym zatwierdzeniu protokołów z przeglądu pojazdów, wydane zostaną dokumenty pozwalające na poruszanie się po terenie górnicznym KWB Turów.

Pojazdy przed załadunkiem będą tarowane. Po załadunku odpadów będą ponownie ważone. Powyższe czynności odbywać się będą na wadze wskazanej przez Zamawiającego.

**Przybliżony czas realizacji:** 21 dni roboczych.

**Uwaga !** Powyższe wymagania dotyczą sytuacji gdy posiadaczem odpadów jest Zamawiający oraz nie dotyczą sytuacji, w której Wykonawca korzystać będzie z usług transportu spółki Betrants.

12. Nie wypełnienie ustaleń jak w pkt 1-11 powoduje prawo do roszczeń i kar, jak ustalono w Umowie.

*Uwaga: Ustalenia zawarte w tabelach mogą być zmienione za zgodą Stron.*

\* odpowiednie zaznaczyć

\*\* w zależności od przedmiotu i zakresu Umowy oraz specyfiki prac należy uzupełnić o inne, niezbędne ustalenia istotne z punktu widzenia realizacji obowiązków z zakresu gospodarki odpadami.

\*\*\* zgodnie z pkt 11.1





## Taryfikator Kar BHP dla Wykonawców oraz zasady ich nakładania

**KATALOG WYKROCZEŃ**

KARTKA ŻÓŁTA	KARTKA CZERWONA
<b>SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ (jeśli jest wymagany)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- brak/niestosowanie odpowiedniej odzieży roboczej lub ochronnej</li> <li>- brak/niestosowanie obuwia roboczego</li> <li>- brak/niestosowanie środków ochrony oczu</li> <li>- brak/niestosowanie środków ochrony słuchu</li> <li>- brak/niestosowanie środków ochrony kończyn górnych</li> <li>- brak/niestosowanie masek ochronnych dróg oddechowych</li> <li>- brak/nie stosowanie szelek bezpieczeństwa w przypadkach kiedy jest to wymagane</li> </ul>	
<b>DZIAŁANIA NIEBEZPIECZNE LUB ZAGRAŻAJĄCE ŚRODOWISKU</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- niestosowne żarty, niebezpieczne zachowanie, bójki</li> <li>- praca na nieodebranych rusztowaniach</li> <li>- nieuprawnione blokowanie dróg/urządzeń związanych z bezpieczeństwem oraz dróg ewakuacyjnych</li> <li>- nie zgłoszenie zdarzeń potencjalnie wypadkowych do służby BHP ELT</li> <li>- nie uczestniczenie bez zawiadomienia w kontrolach</li> <li>- niewywiązywanie się z obowiązku utrzymywania porządku, w tym zanieczyszczenie terenu ELT</li> <li>- brak sprawnego, podręcznego sprzętu gaśniczego przy wykonywaniu prac z użyciem ognia otwartego</li> <li>- blokowanie dostępu do sprzętu p.poż.</li> <li>- próba wejścia na teren ELT pod wpływem alkoholu lub środków odurzających</li> <li>- praca bez odpowiedniego dojścia (np. drabin, podestów lub rusztowań)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- palenie tytoniu lub używanie otwartego ognia w oznakowanych strefach „zakazu używania otwartego ognia i palenia tytoniu”</li> <li>- spożywanie, posiadanie lub przebywanie pod wpływem alkoholu, narkotyków lub innych zabronionych środków</li> <li>- nie zgłoszenie wypadków przy pracy do służby BHP ELT</li> </ul>
<b>RUCH PIESZY I KOŁOWY</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- przekraczanie dozwolonej prędkości</li> <li>- parkowanie pojazdów w niedozwolonych miejscach</li> <li>- niebezpieczna jazda, w tym niebezpieczne przewożenie ładunku</li> <li>- przewóz pracowników w sposób niezgodny z przeznaczeniem środków transportu,</li> <li>- blokowanie drogi pożarowej bez uzyskanej zgody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- postugiwanie się kartą KD innej osoby,</li> <li>- udostępnianie karty KD innej osobie,</li> <li>- wywóz lub wynoszenie narzędzi, materiałów, przedmiotów, dokumentacji, części lub innego mienia przez osoby nie posiadającą wymaganego pozwolenia;</li> <li>- kradzież mienia</li> <li>- blokowanie drogi pożarowej bez uzyskanej zgody w przypadku utrudnienia dojazdu służbom ratowniczym do miejsca zdarzenia</li> </ul>
<b>NARZĘDZIA I SPRZĘT</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nieprzestrzeganie przepisów i zasad dotyczących butli z gazami/nieprawidłowe składowanie</li> <li>- nieprawidłowe stosowanie narzędzi/nieprawidłowe narzędzie</li> <li>- nieprzestrzeganie przepisów i zasad pracy w przestrzeni zamkniętej</li> <li>- nieprawidłowe składowanie chemikaliów i substancji niebezpiecznych/brak kart charakterystyk</li> <li>- niebezpieczne lub nieodpowiednie procedury transportu pionowego i poziomego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- trwałe usuwanie zabezpieczeń lub środków ochrony zbiorowej</li> </ul>

1. W zależności od rodzaju i wagi popełnionego wykroczenia, podjęte zostaną następujące działania:
  - a. w przypadku, gdy pracownik Wykonawcy, jego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy otrzymał czerwoną kartkę, która jest następstwem kartki żółtej, karta KD zostanie odebrana na dwa dni robocze, przypadające na wtorek i czwartek. W przypadku otrzymania powtórnej czerwonej kartki, karta KD zostanie odebrana na 6 miesięcy, a Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 2000 PLN,
  - b. w przypadku, gdy pracownik Wykonawcy, jego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy otrzyma czerwoną kartkę zgodnie z katalogiem wykroczeń, karta KD zostanie odebrana na 6 miesięcy, a Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 5000 PLN.
2. W przypadku stwierdzenia kolejnej nieprawidłowości z kategorii kartek czerwonych zgodnie z katalogiem wykroczeń, kara ulega zwiększeniu o 50% kary nałożonej ostatnio za takie samo naruszenie.
3. W przypadku przyznania pracownikowi Wykonawcy, jego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy czerwonej kartki, pracownik komórki właściwej ds. bhp ELT przesyła do komórki właściwej ds. bezpieczeństwa w ELT informację z wnioskiem o zatrzymanie danemu pracownikowi karty KD uprawniającej do wejścia na teren Oddziału Elektrownia Turów.
4. W przypadku wystąpienia konieczności nałożenia kary umownej kierownik komórki właściwej ds. bhp ELT drogą elektroniczną na adres wskazany w Umowie, informuje Wykonawcę o wystąpieniu podstaw do naliczenia kary umownej, jej wysokości oraz możliwości wnioskowania o zamianę kary na poprawę warunków pracy.
5. Wykonawca może wnioskować o zamianę kary na poprawę warunków bhp. W tym celu Wykonawca w przeciągu 7 Dni roboczych od dnia powzięcia informacji o ukaraniu, przedstawia propozycję celu, na jaki planuje wydać kwotę nałożonej kary do akceptacji kierownikowi komórki właściwej ds. bhp ELT. Cel powinien obejmować działania poprawiające bezpieczeństwo pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy realizujących pracę na terenie ELT, np. zakup dodatkowych środków ochrony indywidualnej lub wyposażenia, organizacja dodatkowego szkolenia z pierwszej pomocy. Propozycja Wykonawcy może zostać zaakceptowana lub odrzucona.
6. Wykonawca po uzyskaniu akceptacji celu, na jaki planuje wydać kwotę nałożonej kary w przeciągu 14 Dni roboczych od daty akceptacji celu, zobowiązany jest przekazać do kierownika komórki właściwej ds. bhp dowód potwierdzający realizację celu np. kopia faktury/zamówienia.
7. Jeżeli Wykonawca w ciągu 7 Dni roboczych nie zawnioskuje o zamianę kary, kierownik komórki właściwej ds. bhp ELT występuje do komórki właściwej ds. rachunkowości z wnioskiem o wystawienie noty księgowej (obciążenie karą umowną).
8. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty nałożonej kary zgodnie z zapisami noty księgowej przelewem na rachunek bankowy wskazany w notcie księgowej w terminie 10 Dni od daty jej otrzymania. Strony dopuszczają możliwość potrącenia kar umownych z bieżących należności Wykonawcy.
9. Kary umowne za łamanie przepisów bhp, ppoż. oraz ochrony środowiska spowodowane przez pracowników Wykonawcy, jego podwykonawców i dalszych podwykonawców będą naliczane Wykonawcy.
10. Wszelkie wstrzymanie prac związane z naruszeniami uwzględnionymi w niniejszym taryfikatorze oraz inne naruszenia przepisów i wymagań BHP przez Wykonawcę, pracowników Wykonawcy, jego Podwykonawców są traktowane, jako wstrzymanie prac z winy Wykonawcy.



Załącznik nr 5 – Wzór Protokołu Odbioru -

	<b>PROTOKÓŁ ODBIORU PRAC</b>	<b>Nr ref.:</b>
--	------------------------------	-----------------

Dotyczy umowy/zamówienia nr: ...

Nazwa, tytuł umowy:

Miejsce realizacji zamówienia (zakład): ...

Obiekt: ...

Data wystawienia protokołu: ...

Przy udziale przedstawicieli Stron (wskazanych w umowie), na podstawie niniejszego protokołu odebrano następujące prace i stwierdzono j.n.:

Imię Nazwisko... przedstawiciel Zamawiającego		Imię nazwisko... przedstawiciel Wykonawcy	
L.p.	Nr umowy/zamówienia	Opis prac	Wartość [zł]
1.			
RAZEM			

1. Zakres odbioru wykonanych prac objętych niniejszym protokołem jest: zgodny/niezgodny\* z umową
2. Jakość i terminowość wykonanych prac: ...
3. Strony potwierdzają rozliczenie materiałów przekazanych przez Zamawiającego: ...
4. Uwagi, spostrzeżenia i usterki: ...
  
5. Jeżeli wykonywane prace wymagały stosowania procedury punktów stop to strony wg podpisów j.n. oświadczają, że działania wg procedury zrealizowano i stosowne dokumenty sporządzono i podpisano.

Podpisy przedstawicieli Stron wskazanych w umowie:

.....  
*Przedstawiciel Zamawiającego 1*

.....  
*Przedstawiciel Wykonawcy*

.....  
*Przedstawiciel Zamawiającego 2*







