

UMOWA

zawarta w Poznaniu, w dniu r., pomiędzy:

Spółką pod firmą **Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.** z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy: 02-337), przy ul. Mszczonowskiej 4, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000264771, której akta rejestrowe są przechowywane w Sądzie Rejonowym dla miasta stołecznego Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, o kapitale zakładowym w wysokości 6 377 190 842 PLN wpłacony w całości, posługującej się nadanym jej Numerem Identyfikacji Podatkowej 527-243-20-41, oraz numerem REGON 015716698, adres Oddziału: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, reprezentowaną na mocy udzielonych pełnomocnictw przez:

1. –

2. –

zwaną w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
adres: zarejestrowaną
w pod nr posiadającą
NIP: PESEL/REGON:, reprezentowaną przez:

1. –

2. –

zwanym/q w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”.

Zamawiający i Wykonawca, zwani w dalszej części z osobna również „**Stroną**”, zaś wspólnie „**Stronami**”, zawierają niniejszą umowę, zwaną dalej „**Umową**”, o następującej treści:

§ 1**Podstawa zawarcia Umowy**

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu nr: pn., prowadzonym w reżimie niepublicznym, w trybie przetargu nieograniczonego, wszczętym w dniu została zawarta niniejsza Umowa w sprawie zamówienia :

§ 2

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: **Wykonanie dokumentacji projektowej i robót budowlanych oraz innych czynności w zakresie budowy stacji gazowej o parametrach techniczno-pomiarowych Q= 20 000 m³/h MOP 6,3 MPa na działce 217/2 w m. Strzebielewo, gmina Dolice, powiat stargardzki, woj. zachodniopomorskie** wraz z uzyskaniem wszelkich wymaganych niezbędnych zgód, decyzji, pozwoleń i uzgodnień oraz decyzji administracyjnych dla poniższego zakresu:
 - a) zaprojektowanie i wybudowanie stacji gazowej o parametrach technologiczno-pomiarowych (mocy przyłączeniowej) Q = 20 000 m³/h, MOP 6,3 MPa.
 - b) zaprojektowanie i wybudowanie nowego układu włączeniowego – ZZU kątownego DN 500 ze zdalnym sterowaniem na gazociągu Barlinek – Goleniów.
 - c) zaprojektowanie i wybudowanie gazociągu przyłączeniowego DN 200 MOP 6,3 MPa o długości ok 20 – 30 m.
 - d) zaprojektowanie i wybudowanie gazociągu tymczasowego (tymczasowego bypassu) do zasilania SRP Strzebielewo oraz zlikwidowanie istniejącego gazociągu DN 100 odb. Strzebielewo.
2. W trakcie realizacji Umowy, Zamawiający będzie ponadto uprawniony do skorzystania z Prawa opcji w związku z następującym zapisem umowy o przyłączenie zawartej z PSG Sp. z o.o: „Fizyczne połączenie (spawane) zostanie wykonane przez Stronę, która jako druga zrealizuje budowę swojego zakresu inwestycji przyłączeniowej, Strona ta będzie równocześnie jego właścicielem”. **Zamawiający będzie upoważniony do skorzystania z opcji (zwanej dalej: „Prawo Opcji”)**, zgodnie z którą Wykonawca opracuje projekt ww. włączenia oraz dokona przedmiotowego włączenia, po wcześniejszym złożeniu przez Zamawiającego oświadczenia woli o konieczności wykonania powyższego zakresu.

Prawo Opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach realizacji Umowy. W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z Prawa Opcji, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na zawarcie Prawa Opcji w Umowie i zrzeka się jakichkolwiek roszczeń z tytułu nieskorzystania przez Zamawiającego z Prawa Opcji.
3. Realizacja Przedmiotu Umowy możliwa jest w oparciu o postanowienia ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz.U. z 2021 r. poz. 1836 z późn. zm. – Art. 38 ust. 2 lit. zh). Dotyczy to prac projektowych związanych z wykonaniem kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem tytułów prawnych do nieruchomości oraz wszelkich wymaganych decyzji administracyjnych, w tym decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji w zakresie terminalu, decyzji o pozwoleniu na budowę oraz realizacja prac budowlanych wraz z uzyskaniem decyzji – pozwolenia na użytkowanie. Sposób realizacji zostanie uzgodniony z Zamawiającym.
4. Zamawiający może powierzyć Wykonawcy prace nieobjęte Przedmiotem Umowy, konieczne dla jej prawidłowej realizacji, których Wykonawca jako profesjonalista nie był w stanie przewidzieć przy zawieraniu Umowy. Konieczność wykonania prac, o których mowa w zdaniu poprzednim, zostanie potwierdzona protokołem konieczności, określającym zakres rzeczowo – finansowy robót. Protokół konieczności jest sporządzany według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Umowy przez kierownika budowy

i akceptowany pisemnie przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego oraz Zamawiającego. Wykonanie robót, o których mowa wyżej, nie może prowadzić do zmiany ogólnego charakteru umowy ani zwiększenia łącznego wynagrodzenia Wykonawcy o więcej niż 15% w stosunku do pierwotnej wartości Umowy brutto. Powierzenie Wykonawcy robót, o których wyżej mowa, wymaga zawarcia przez Strony aneksu do Umowy zgodnie z postanowieniami § 4 ust. 5.

5. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności wykonanie następujących prac:

- 1) opracowanie i sporządzenie dokumentacji projektowej w zakresie niezbędnym do wykonania zadania (zwanej dalej „Dokumentacją”), uzgodnienie Dokumentacji z Zamawiającym oraz reprezentowanie Zamawiającego w postępowaniach poprzedzających rozpoczęcie robót budowlanych i uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszelkich niezbędnych zgód, decyzji, pozwoleń i uzgodnień w celu realizacji zadania oraz innych obowiązków określonych w Umowie oraz załącznikach do niej, w tym między innymi Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 oraz Warunkach Technicznych nr OP-DL.4122.29.2022.2 z dnia 25.08.2022 r., stanowiącymi Załącznik nr 2 (zwane dalej „Warunkami Technicznymi”);
- 2) realizacja wszystkich prac i robót objętych Przedmiotem Umowy zgodnie postanowieniami niniejszej Umowy i załącznikami do niej oraz z uzgodnioną z Zamawiającym Dokumentacją i poleceniem pracy gazoniebezpiecznej /niebezpiecznej;
- 3) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej wraz z inwentaryzacją geodezyjną, zatwierdzoną przez właściwy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

Prace wymienione w ust. 5 pkt. 1-3 powyżej, Wykonawca wykona zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, Opiszem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 oraz Warunkami Technicznymi nr OP-DL.4122.29.2022.2 z dnia 25.08.2022 stanowiącymi Załącznik nr 2 (zwane dalej „Warunkami Technicznymi”).

6. Wykonawca zobowiązuje się realizować Przedmiot Umowy w zgodzie z postanowieniami Kodeksu Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. który jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego: <http://www.gaz-system.pl/przetargi/kodeks-postepowania-dla-dostawcow> oraz „Wytycznymi w zakresie wymagań bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia dla Wykonawców oraz Gości w Operatorze Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.” dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.gaz-system.pl/strefa-dostawcy/standardy>. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania się w całości do Wytycznych oraz prowadzenia prac zgodnie z zasadami przedstawionymi w Standardzie bezpieczeństwa, który stanowi Załącznik do Wytycznych. Wyciąg z Broszury Informacyjnej dla Wykonawców zostanie przekazany Wykonawcy w formie elektronicznej wraz z Umową, wykaz dokumentów przekazanych Wykonawcy w formie elektronicznej stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 14 ust. 1 lit.a) Umowy wszelkich prac niezbędnych do zrealizowania Przedmiotu Umowy, również tych, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji Robót, a które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca powinien był przewidzieć na podstawie dokumentacji przetargowej, oględzin Terenu, obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych, jak również

wiedzy technicznej i doświadczenia. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie poniesione przez Wykonawcę koszty związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy, a w szczególności takie jak: wynagrodzenia osób wykonujących Przedmiot Umowy, koszty związane z zajęciem Terenu, na którym prowadzone będą prace, koszty wykonanych prac, koszty przejazdów, koszty dostawy materiałów, a także wszelkie inne koszty niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu Umowy, choćby nie były one wprost wymienione w Umowie, czy też w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Wynagrodzenie stanowi wynagrodzenie ryczałtowe i wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy. Powyższe stosuje się również do podwyższonego wynagrodzenia zgodnie z ust. 3 powyżej.

8. Przedmiot Umowy został szczegółowo opisany w Załącznikach nr 1 i nr 2, które to załączniki jak i pozostałe stanowią integralną część Umowy.
9. Strony zgodnie oświadczają, że:
 - 1) zakończenie realizacji Przedmiotu Umowy oznacza realizację wszystkich czynności związanych z jego wykonaniem, po dokonaniu odbioru końcowego i usunięciu ewentualnych wad tam stwierdzonych. Zakończenie realizacji Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzone podpisanymi przez Strony protokołami odbioru końcowego;
 - 2) warunkiem uznania za wykonanie poszczególnych etapów z Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego jest podpisanie właściwego protokołu odbioru częściowego, w tym bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
9. **Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Umowa zawierana jest w oparciu o postanowienia umowy o przyłączenie do sieci przesyłowej zawartej przez Zamawiającego z Polską Spółką Gazownictwa Sp. z o.o. Zamawiający związany jest wynikającymi z niej obowiązkami, przede wszystkim co do terminu realizacji przyłączenia.**
10. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego pisemnego informowania osoby wskazanej w § 10 na bieżąco o wystąpieniu każdej okoliczności, stanowiącej zagrożenie dla terminów wykonania Umowy, wartości Umowy, założonej jakości prac lub mającej wpływ na środowisko (incydenty, szkody w środowisku). W stosunku do wszystkich wydarzeń, mających negatywny wpływ na końcowy termin realizacji, zakres lub wartości Umowy, Wykonawca powinien dodatkowo przedstawić skutki tych wydarzeń, wskazując proponowane rozwiązania naprawcze.
11. Powyższy obowiązek dotyczy niezwłocznego pisemnego informowania osoby wskazanej w § 10 również o braku współdziałania ze strony innych przedstawicieli Zamawiającego, jeśli taki brak współdziałania zagraża realizacji Umowy.

§ 3

Oświadczenia stron

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) zapewni wykonanie Przedmiotu Umowy z należytą starannością, w sposób zgodny z ustaleniami z Zamawiającym, wymogami ustaw, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej;

- 2) posiada zdolność do zawarcia Umowy, która stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie;
- 3) pozostaje przedsiębiorcą prawidłowo utworzonym, istniejącym i prowadzącym działalność gospodarczą zgodnie z prawem; w stosunku do niego nie otwarto likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd; nie zawarł układu z wierzycielami, a jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona i nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
- 4) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, której stroną jest Wykonawca oraz nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę; w przypadku wystąpienia takiego naruszenia w okresie obowiązywania Umowy Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie poinformować o nim Zamawiającego, nie później niż w terminie 5 dni roboczych;
- 5) posiada odpowiednie środki i wiedzę niezbędne do należytego wykonania Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i standardami zawodowymi, a jego sytuacja finansowa pozwala na realizację wynikających z niej zobowiązań; Wykonawca obowiązany jest utrzymywać powyższy potencjał przez cały okres realizacji Umowy;
- 6) dysponuje kadrą posiadającą wszystkie wymagane prawem lub Umową kwalifikacje, uprawnienia i doświadczenie niezbędne do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, w tym osobami projektanta i kierownika budowy w odpowiednich branżach.
- 7) wynikające z Umowy wynagrodzenie Wykonawcy skalkulowane zostało z uwzględnieniem każdego określonego w § 23 Umowy i Opisie Przedmiotu Zamówienia sposobu postępowania z materiałami z odzysku oraz sposobu rozliczeń Stron z tego tytułu;
- 8) posiada wymagane powszechnie obowiązującymi przepisami prawa lub Umową pozwolenia/uprawnienia niezbędne do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy;
- 9) zapoznał się i przeprowadził szczegółową ocenę dokumentacji przetargowej, w tym Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz Terenami, na którym wykonywane będą roboty budowlane i jest w pełni świadomy wszystkich warunków fizycznych oraz ograniczeń odnoszących się do zakresu wykonywanych prac jak i Terenu, nieruchomości sąsiadujących, dostępu, mediów, otoczenia, jak również organizacji i funkcjonowania Terenu (środki transportu i komunikacji, składowanie materiałów, energia elektryczna, woda, instalacje Terenu, odległość od publicznych lub prywatnych miejsc składowania odpadów, stanu gleby i poziomu wód gruntowych itp.), jak również jest świadomy ograniczeń wynikających z funkcjonowania istniejących i prowadzonych działalności w sąsiedztwie Terenu oraz końcowego przeznaczenia, celu i użytkowania Przedmiotu Umowy w ramach zadania objętego Przedmiotem Umowy, jak również że nie wnosi w tym zakresie uwag;
- 10) szacując wielkość wynagrodzenia uwzględnił w szczególności, choć nie wyłącznie, pracowitość i czasochłonność czynności niezbędnych ze względu

na cel Umowy, koniecznych do wykonania poza miejscem wykonania Umowy, a także koszty dojazdów i pobyków, w związku z czym zrzeka się na przyszłość żądania zwrotu wydatków, które poczynił lub poczyni w celu należytego wykonania Umowy;

- 11) skalkulował ryzyka, które mogą wystąpić przy realizacji Przedmiotu Umowy, które można przewidzieć na etapie przygotowania oferty i zawarcia Umowy i uwzględnił je w oferowanej cenie;
- 12) jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP: ...;

2. Zamawiający oświadcza, że:

- 1) posiada zdolność do zawarcia Umowy, która stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie;
- 2) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający oraz nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego w chwili zawarcia niniejszej Umowy;
- 3) posiada środki finansowe, konieczne do należytego wykonania Umowy;
- 4) na dzień zawarcia wyżej wymienionej Umowy - posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 424, z późn. zm.);
- 5) jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP 527-243-20-41.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy, jej załącznikami, a także zasadami aktualnej wiedzy technicznej, sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami i obowiązującymi normami, z należytą starannością ocenianą przy uwzględnieniu zawodowego charakteru działalności Wykonawcy, a także wymogami SWZ z uwzględnieniem procedur i wytycznych Zamawiającego, które zostały przekazane Wykonawcy na etapie podpisania Umowy, w formie elektronicznej, a których wykaz stanowi Załącznik nr 4 do Umowy. Wykonawca zapoznał się z przekazanymi mu w zakresie wykonania Przedmiotu Umowy wytycznymi, instrukcjami, procedurami oraz zobowiązuje się do ich przestrzegania i stosowania.

Wykonawca zapoznał się i jest zobowiązany do przestrzegania zasad określonych w „Informacji o zasadach bezpieczeństwa w ruchu osobowym i pojazdów obowiązujących w Operatorze Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.” stanowiących załącznik nr 14 do Umowy oraz do zapisów „Wytycznych w zakresie wymagań bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia dla Wykonawców oraz Gości w Spółce Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ SYSTEM S.A.” (PE-EK-W01) stanowiących załącznik nr 15 do Umowy.

2. Do obowiązków Wykonawcy wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy należy między innymi:

- 1) zapewnienie wykonania Przedmiotu Umowy przez osoby posiadające ważne i wymagane kwalifikacje, uprawnienia budowlane zgodnie z Umową i obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego;
- 2) posiadanie i przedłożenie aktualnego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wraz z pisemnym oświadczeniem, w zakresie określonym w § 7 Umowy;
- 3) przed przejęciem Terenu budowy, na którym wykonywane będą roboty budowlane (zwanego dalej Terenem budowy), opracowanie i uzgodnienie polecenia prac gazoniebezpiecznych i/lub niebezpiecznych jako warunek przystąpienia do robót budowlanych, zgodnie z aktualnie obowiązującą u Zamawiającego Procedurą P.02.O.02 Procedura organizacji prac przy urządzeniach energetycznych, która umieszczona została na płycie, stanowiącej Załącznik nr 4b do Umowy;
- 4) wykonanie Dokumentacji projektowej z należytą starannością, w sposób zgodny z ustaleniami, obowiązującymi przepisami prawa, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej przez osoby posiadające wymagane przepisami prawa uprawnienia i spełniające warunki do wykonywania tych czynności. Dokumentacja winna być kompletna i skoordynowana technicznie w stopniu umożliwiającym prawidłowe przeprowadzenie postępowania poprzedzającego rozpoczęcie robót budowlanych, zgodnie z wymaganiami przepisów prawa, w tym uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszystkich wymaganych przepisami prawa pozwoleń, opinii i uzgodnień niezbędnych do rozpoczęcia i wykonania robót budowlanych;
- 5) uzyskanie własnym staraniem i na własny koszt jeżeli będą tego wymagały procedury administracyjne, w imieniu Zamawiającego i na warunkach uzgodnionych z Zamawiającym, wszelkich wymaganych zgód i dokumentów niezbędnych do złożenia w postępowaniu poprzedzającym rozpoczęcie robót budowlanych, w szczególności wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów i budynków, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, uzyskanie ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.);
- 6) zawiadomienie w imieniu Zamawiającego właściwych organów administracji o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych zgodnie z wymaganiami art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 1333 ze zm.), dalej jako „Prawo budowlane”;
- 7) reprezentowanie Zamawiającego, na podstawie odrębnego pełnomocnictwa, w postępowaniach poprzedzających rozpoczęcie robót budowlanych;
- 8) sporządzenie i przygotowanie niezbędnej Dokumentacji i uzyskanie w imieniu Zamawiającego zgłoszenia budowy niewymagającego pozwolenia na budowę; przygotowanie w tym celu wymaganych przez przepisy prawa dokumentów oraz wszystkich wymaganych przepisami prawa pozwoleń, zgód, opinii i uzgodnień, jak również sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

- 9) w przypadku nałożenia przez właściwy organ obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę Wykonawca odpowiedzialny jest za:
- a) przygotowanie niezbędnej dokumentacji i uzyskanie w imieniu Zamawiającego ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę;
 - b) niezwłoczne powiadamianie Zamawiającego o czynnościach podjętych w postępowaniu poprzedzającym rozpoczęcie robót budowlanych oraz o nałożonych w jego toku na Inwestora obowiązkach, o ile takie zostały nałożone;
- 10) Dokumentacja podlegać będzie uzgodnieniu z komórkami organizacyjnymi Zamawiającego i zatwierdzeniu przez Zamawiającego oraz:
- a) będzie wzajemnie skoordynowana technicznie i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć; Dokumentacja zawierać będzie wymagane opinie, uzgodnienia i potwierdzenia sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów;
 - b) sporządzona zostanie zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w dacie odbioru Dokumentacji przez Zamawiającego, w tym przepisami regulującymi proces budowlany;
- 11) do zatwierdzonej przez Zamawiającego Dokumentacji Wykonawca załączy:
- a) pisemne oświadczenie projektanta, który ją sporządził, iż jest wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, jak również, iż jest kompletna z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć oraz wolna od wad fizycznych i prawnych,
 - b) pisemne oświadczenie, iż dostarczona wersja elektroniczna dokumentacji zgodna jest z wersją papierową. Dokumentacja cyfrowa ma być wierną kopią dokumentacji papierowej zawierającej wszystkie uzgodnienia z pieczętkami i podpisami;
- 12) sporządzona przez Wykonawcę i przedstawiona do uzgodnienia Dokumentacja powinna zawierać wykaz rzeczowy i ilościowy składników majątkowych Zamawiającego, które w wyniku przeprowadzenia prac objętych Przedmiotem Zamówienia mogą podlegać likwidacji (dalej zwanych Złom);
- 13) Wykonawca zobowiązuje się, iż będzie na bieżąco informował Zamawiającego o dostrzeżonych niezgodnościach prowadzonych robót z Dokumentacją lub obowiązującymi przepisami, odpowiednimi normami, a także aktami administracyjnymi dotyczącymi robót prowadzonych w oparciu o dokumentację, niezwłocznie po ich stwierdzeniu, z tym jednak zastrzeżeniem, iż istotne odstępstwa lub uchybienia zgłaszane będą pod rygorem nieważności w formie pisemnej;
- 14) Zamawiający zobowiązuje się do uzgodnienia przekazanej przez Wykonawcę Dokumentacji w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia jej złożenia w Kancelarii Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A Oddział w Poznaniu przy ul. Grobla 15, 61-859 Poznań. Powyższy termin jest wiążący dla Zamawiającego wyłącznie w przypadku przekazania mu kompletnej Dokumentacji projektowej w minimum dwóch egzemplarzach w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD w formacie plików PDF;

- 15) uzgodnienie polegać będzie na pozytywnym zaopiniowaniu Dokumentacji bądź na wniesieniu do niej uzasadnionych zastrzeżeń lub uwag, które Wykonawca obowiązany jest uwzględnić, przedkładając Zamawiającemu uzupełnioną lub poprawioną Dokumentację we wskazanym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 7 dni. Poprawiona wersja Dokumentacji zawierać powinna Kartę Zmian, którą umieścić należy na początku każdego tomu projektu między stroną tytułową a spisem treści oraz w wersji elektronicznej dokumentacji na płycie CD. W Karcie Zmian wymieniona powinna zostać każda poprawka wprowadzona do dokumentacji (w kolejności zgodnej z przekazaniem przez Zamawiającego spisem uwag do Dokumentacji), z odwołaniem do konkretnego punktu i strony Dokumentacji lub rysunku, gdzie poprawka została wprowadzona. Dokonane przez Zamawiającego uzgodnienie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za należyte wykonanie Przedmiotu Zamówienia, w tym za wady Dokumentacji;
- 16) Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania Przedmiotu Zamówienia z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami, zasadami wiedzy technicznej, sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami prawa i normami, a także wymogami SWZ, w tym projektem Umowy.
- 17) Wykonawca przekaze Zamawiającemu oryginały decyzji administracyjnych i uzgodnień, do uzyskania których Wykonawca był zobowiązany na mocy postanowień Umowy i przepisów prawa.
- 18) dostarczenie Zamawiającemu Dokumentacji celem jej uzgodnienia, w ilości min. 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 2 wersji elektronicznych na nośniku elektronicznym, tj. płycie CD lub DVD (całość Dokumentacji w formacie plików PDF) wraz z kopiami uzyskanych pozwoleń, decyzji, zgód, opinii i uzgodnień (w tym uzyskanie prawa dysponowania nieruchomości na cele budowlane), jak również z pisemnym oświadczeniem projektanta o kompletności tej Dokumentacji, braku wad fizycznych i prawnych oraz jej zgodności z Umową, przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu uzgodnionej Dokumentacji. Dodatkowo Wykonawca po uzgodnieniu przekaze Zamawiającemu Dokumentację w wersji elektronicznej w formacie plików o rozszerzeniu DWG;
- 19) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu uzgodnioną z Zamawiającym Dokumentację (niezależnie od egzemplarzy będących załącznikami wniosku o wydanie pozwolenia na budowę i jego kopii lub zgłoszenia) po 4 (cztery) egzemplarze opisów, planów i rysunków, o których mowa powyżej oraz Informację dotyczącą Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w formie papierowej oraz w 2 (dwóch) egzemplarzach w formie elektronicznej na płycie CD lub DVD – w tym opisy, specyfikacje, instrukcje, DTR itd. w programach Word i/lub Excel i/lub rysunki, schematy w programie AutoCad w edytowalnym formacie plików o rozszerzeniu DWG oraz całość dokumentacji w jednym pliku w formacie plików PDF;
- 20) umieszczenie tablicy informacyjnej, o ile będzie to konieczne;
- 21) wykonanie prac przygotowawczych w rozumieniu art. 41 Prawa budowlanego, w tym zorganizowanie we własnym zakresie i na swój koszt zaplecza budowy,

w lokalizacji uzgodnionej z Zamawiającym i pokrycie kosztów związanych z jego utrzymaniem, w tym kosztów mediów (poboru wody, energii elektrycznej);

- 22) zabezpieczenie Terenu budowy oraz utrzymanie ogólnego porządku na budowie z zachowaniem przepisów Prawa budowlanego, BHP i ppoż. w trakcie realizacji Robót, jak również zapewnienie sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a Prawa budowlanego – jeśli plan będzie wymagany;
- 23) zapewnienie w całym okresie prowadzenia Robót kierownika budowy i robót posiadającego wymagane prawem uprawnienia budowlane, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ;
- 24) sporządzenie Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego (zwanego dalej Harmonogramem) na podstawie otrzymanych dokumentów w tym przekazanej Dokumentacji Projektowej. Harmonogram zostanie sporządzony na zasadach i w terminie określonym w § 19 Umowy;
- 25) informowanie Zamawiającego o stanie zaawansowania prac, stanowiących Przedmiot Umowy, przez przedkładanie miesięcznego raportu, przekazywanego do 10 dnia roboczego każdego następnego miesiąca kalendarzowego.

Raport będzie każdorazowo zawierał co najmniej:

- a) stan zaawansowania prac za każdy pełny miesiąc realizacji Umowy w formie pisemnej (dopuszczalna jest informacja za pośrednictwem poczty elektronicznej), przy czym, gdy pierwszy miesiąc realizacji Umowy będzie niepełny pierwszy raport zostanie przekazany za okres od dnia rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy do końca pierwszego pełnego miesiąca kalendarzowego. Raport należy przysyłać na adres e-mailowy osoby wskazanej w § 10 ust. 1 oraz na adres kancelarii Oddziału w Poznaniu. Za datę przekazania raportu uważać się będzie datę otrzymania raportu na w/w adres kancelarii Oddziału w Poznaniu.
 - b) dokumentację fotograficzną dokumentującą postęp robót.
- 26) przedkładanie na każdorazowe wezwanie Zamawiającego wszelkich dokumentów dotyczących wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 27) stosowanie materiałów i urządzeń spełniających wszelkie wymagania wynikające z przepisów prawa, a w szczególności posiadających wymagane przez przepisy prawne atesty, certyfikaty, zezwolenia, itd.;
 - 28) pisemne informowanie Inspektora Nadzoru Zamawiającego o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru robót zanikających z wyprzedzeniem 3 (trzech) dni roboczych. W przypadku zakrycia robót przed ustalonym terminem odbioru lub niezgłoszenia robót do odbioru Inspektor Nadzoru Zamawiającego ma prawo żądać odkrycia robót. W tym przypadku koszty odkrycia, a także ponownego wykonania robót poniesie Wykonawca;
 - 29) podjęcie wszelkich niezbędnych środków zapobiegających lub ograniczających zakres i wysokość szkód powstałych w wyniku realizacji Robót, a w razie ich wystąpienia Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o zaistniałym incydencie Zamawiającego i naprawy wynikłej stąd szkody własnym staraniem i na własny koszt;

- 30) w wypadku groźby katastrofy budowlanej lub zniszczenia natychmiastowe zawiadomienie Zamawiającego, powiadomienie właściwych służb i organów oraz przystąpienie do wykonania niezbędnych robót zabezpieczających;
 - 31) wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu najpóźniej co najmniej na 7 dni przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego kompletu dokumentacji odbiorowej w tym Dokumentacji Powykonawczej, decyzji, zgodnie z procedurami Zamawiającego w min. 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz elektronicznej na nośniku elektronicznym (w ilości 2 egzemplarze), tj. płycie CD lub DVD w formacie plików PDF;
 - 32) pisemne zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego wykonanych robót oraz przygotowanie odbioru przed terminem podanym w § 9 ust. 1 pkt 3 Umowy, a po przekazaniu Dokumentacji, o której mowa pkt 31 powyżej;
 - 33) wywóz odpadów, gruzu, unieszkodliwienie materiałów, urządzeń i instalacji, a także sprzedaż złomu w imieniu Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami, § 23 Umowy i Opisem Przedmiotu Zamówienia;
 - 34) uporządkowanie placu budowy po zakończeniu realizacji Robót;
 - 35) przeniesienie na rzecz Zamawiającego majątkowych praw autorskich do Utworów zgodnie z brzmieniem § 20 Umowy;
 - 36) wykonania również innych czynności niewymienionych w Umowie, a opisanych w Dokumentacji Przetargowej, w zakresie niewyłączonym Umową, a które są niezbędne do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy i które Wykonawca jako profesjonalista powinien był przewidzieć przy zawieraniu Umowy;
 - 37) zawiadomienie właściwego organu o zakończeniu budowy.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest za wszystkie błędy, pominięcia, lub niezgodności w przygotowanych przez siebie dokumentacjach w tym rysunkach, dokumentach formalnych lub technicznych bez względu na to czy zostały one zatwierdzone przez Zamawiającego.
 4. W przypadku potrzeby wymiany materiałów, urządzeń bądź wyposażenia w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu pozostałych po wymianie materiałów, urządzeń bądź wyposażenia, chyba że osoba działająca w imieniu Zamawiającego, o której mowa w § 10 ust. 1 Umowy pisemnie zakwalifikuje wymienione materiały, urządzenia bądź wyposażenie jako odpady. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest do postępowania zgodnie z postanowieniami § 23 Umowy.
 5. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w § 2 ust. 3 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu w terminie 7 dni Protokół konieczności, z którego będzie wynikać aktualny stan realizacji Przedmiotu Umowy i rodzaj prac koniecznych do wykonania powodujących zwiększenie kosztów realizacji wraz z uzasadnieniem i stosownymi dokumentami potwierdzającymi te okoliczności. Protokół konieczności powinien zawierać także kalkulację kosztów tych prac oraz deklarację terminu ich wykonania i ich wpływu na termin realizacji Umowy. Kalkulacja cen jednostkowych tych robót powinna uwzględniać czynniki cenotwórcze nie wyższe od średnich cen publikowanych w wydawnictwach branżowych (np. SEKOCENBUD) dla województwa, w którym roboty są wykonywane, aktualnych w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym kalkulacja jest sporządzana. W terminie 7 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu kompletnego Protokołu konieczności Zamawiający

zweryfikuje ten dokument. W przypadku zawarcia przez Strony aneksu do Umowy wynagrodzenie z tytułu wykonania prac objętych Protokołem konieczności zostanie ustalone w toku odrębnych negocjacji z Wykonawcą i będzie miało charakter ryczałtowy.

6. W przypadku, gdy Wykonawca przystąpił do realizacji prac nieobjętych Przedmiotem Umowy bez zawarcia aneksu do Umowy Zamawiający nie ma obowiązku zapłaty za te prace.
7. Prace, których konieczność wykonania wynikać będzie z błędów, zaniedbań lub zaniechania Wykonawcy, Wykonawca wykona bez dodatkowego wynagrodzenia. Nieistotne odstępstwo od rozwiązań projektowych mieści się w podstawowym Przedmiocie Umowy, pod warunkiem jego pisemnej akceptacji przez Zamawiającego.
8. Wykonawca realizujący zadanie na rzecz Zamawiającego i jednocześnie posiadający dostęp do systemów teleinformatycznych Zamawiającego lub wymieniający korespondencję w trybie elektronicznym z Zamawiającym zobowiązany jest do zgłaszania wszystkich zaobserwowanych lub podejrzanych zdarzeń dotyczących środowiska teleinformatycznego Zamawiającego, które w momencie wykrycia lub zgłoszenia noszą znamiona incydentu cyberbezpieczeństwa. Przez pojęcie incydentu cyberbezpieczeństwa rozumie się zdarzenie lub serię zdarzeń, które mają lub mogą mieć niekorzystny wpływ na cyberbezpieczeństwo, rozumiane jako odporność systemów informacyjnych na działania naruszające poufność, integralność, dostępność i autentyczność przetwarzanych danych lub związanych z nimi usług oferowanych przez te systemy. W przypadku stwierdzenia zdarzenia, o którym mowa powyżej lub prawdopodobieństwa wystąpienia takiego zdarzenia, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego poprzez jeden z poniżej dostępnych kanałów komunikacji:
 - a) telefonicznie na numer: +48 22 22 01 111 lub +48 885 250 999;
 - b) mailowo na adres: cert@gaz-system.pl.

Strony zobowiązane są przekazać sobie wszelkie istotne i niezbędne informacje dotyczące zdarzenia, o którym mowa powyżej.

9. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia bezpieczeństwa inwestycji co najmniej poprzez:
 - zapewnienie ciągłości ogrodzenia zabezpieczającego teren budowy przed dostępem osób nieuprawnionych,
 - prowadzenie rejestru osób wchodzących na teren budowy (dot. robót prowadzonych na istniejącej SRP Strzebielewo) oraz udostępnienie, na wniosek Zamawiającego, przedmiotowego rejestru,
 - zapewnienie oświetlenia placu budowy w nocy oraz w warunkach ograniczonej widoczności poprzez działające punkty oświetleniowe zainstalowane wzdłuż obwodu i w miejscach wykonywania prac (możliwe wyłączenie oświetlenia jeśli dany etap prac to uniemożliwia).

§ 5

Obowiązki Zamawiającego

1. W razie konieczności, na pisemny wniosek Wykonawcy złożony w siedzibie Oddziału Zamawiającego w Poznaniu, Zamawiający przekaze w ciągu 14 dni od daty otrzymania wniosku inne informacje będące w jego posiadaniu niezbędne do

wykonania Robót, o ile jest to zgodne z przepisami prawa oraz procedurami i aktami wewnętrznymi obowiązującymi u Zamawiającego.

2. Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy udzieli - w ciągu 14 dni od dnia otrzymania wniosku - wskazanej przez Wykonawcę osobie fizycznej pełnomocnictwa do reprezentowania i występowania w jego imieniu przed właściwymi organami, urzędami i instytucjami w postępowaniach administracyjnych, których przedmiotem będzie uzyskanie: wymaganych uzgodnień, opinii, badań i ekspertyz itp. Wniosek Wykonawcy o udzielenie pełnomocnictwa wskazywać będzie dane osobowe pełnomocnika i zawierać pisemną zgodę tej osoby na ich przetwarzanie na potrzeby Przedmiotu Umowy zgodnie z rozporządzeniem 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”), zaś Zamawiający przekaze Wykonawcy Informację dot. ochrony danych osobowych dla osób wskazanych do reprezentowania GAZ-SYSTEM jako Pełnomocnicy, stanowiącą Załącznik nr 13 C do niniejszej Umowy. Podane dane osobowe będą przetwarzane jako niezbędne do wykonania niniejszej Umowy i będą wykorzystane do sporządzenia dokumentu pełnomocnictwa. Wykonawca wykona względem osoby podającej dane obowiązek informacyjny, wynikający z powszechnie obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia informacji o miejscu złożenia dokumentu pełnomocnictwa i planowanym terminie do jego zwrotu. W terminie 2 tygodni po wykorzystaniu dokumentu pełnomocnictwa Wykonawca jest zobowiązany do jego zwrotu Zamawiającemu bez osobnego wezwania.
3. Zamawiający udostępni Wykonawcy obowiązujące u Zamawiającego procedury inne niż procedury stanowiące załączniki do Umowy, o ile okaże się to niezbędne dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy na okoliczność czego Strony Umowy spiszą stosowną notatkę w siedzibie Oddziału Zamawiającego w Poznaniu. W przypadku wprowadzenia zmian w zakresie regulacji objętych tymi procedurami lub wprowadzenia nowych procedur regulujących wykonanie Przedmiotu Umowy, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, bez konieczności zawierania aneksu do Umowy.
4. Zamawiający zobowiązuje się do wypłaty wynagrodzeń i odszkodowań wynikających z umów lub porozumień zawartych przez Zamawiającego lub decyzji administracyjnych, za wyjątkiem odszkodowania za szkody powstałe na nieruchomościach poza Terenem budowy
w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, które pokryje Wykonawca;

§ 6

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie wykonywania obowiązków przez siebie lub swoich pracowników, zleceniobiorców i podwykonawców oraz pełnomocnika, o którym mowa w § 5 ust. 2 Umowy. Strony, na potrzeby Umowy, pod pojęciem pracowników rozumieć będą: osoby zatrudnione przez Wykonawcę na mocy umowy o pracę, jak też współpracujące z nim, czy świadczące usługi na podstawie innych stosunków prawnych.

2. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność prawną i finansową za szkody i zanieczyszczenia wyrządzone w środowisku, powstałe w wyniku działań związanych z realizacją Przedmiotu Umowy oraz za nieprzestrzeganie prawa, obowiązującego w zakresie ochrony środowiska, przez siebie lub swoich pracowników, zleceniobiorców i podwykonawców, a także za nieprzestrzeganie zapisów decyzji administracyjnych w zakresie ochrony środowiska uzyskanych na potrzeby realizacji robót objętych umową.
3. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego, zgłaszającą roszczenia z tytułu nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca:
 - 1) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń;
 - 2) w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu w miejsce Zamawiającego, a jeżeli okaże się to niemożliwe, to po stronie Zamawiającego jako interwenient uboczny i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania;
 - 3) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych przez Zamawiającego.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie realizujących zamówienie ponoszą oni solidarną odpowiedzialność za wykonanie Przedmiotowej Umowy.

§ 7

Ubezpieczenie

1. **Zamawiający** na własny koszt zawrze następujące umowy ubezpieczenia:
 - 1.1 Umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy/montażu dla robót budowlanych (zwaną dalej **Umową ubezpieczenia robót budowlanych**) będących Przedmiotem niniejszej Umowy,
 - 1.2 Umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prac związanych z wszelkimi czynnościami zawodowymi (zwaną dalej **Umową ubezpieczenia OC na czynności obsługi inżynierskiej**) świadczonymi przez projektanta, architekta lub inżyniera budownictwa w ramach stosownych uprawnień do ich wykonywania obejmujących m.in.:
 - a) opracowywanie dokumentacji projektowej,
 - b) sprawowanie technicznej kontroli obiektów budowlanych, w tym ocenę poprawności wykonania robót budowlanych pod względem zgodności z pozwoleniem na budowę, dokumentacją projektową, przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej, w zakresie w jakim powyższe czynności wynikają z Przedmiotu niniejszej Umowy.
 - 1.3 Umowy, o których mowa w ust. 1 pkt. 1.1 i pkt. 1.2 zostaną zawarte przez Zamawiającego:
 - a) na podstawie własnych Umów Ubezpieczenia Generalnego zawartych przez Zamawiającego
 - lub
 - b) na podstawie indywidualnie ustalonych warunków ubezpieczenia według najlepszej wiedzy i praktyki rynku ubezpieczeniowego, dla

kontraktów nie spełniających warunków odpowiedniej Umowy Ubezpieczenia Generalnego, o których mowa w pkt. 1.3 lit. a).

- 1.4 W odniesieniu do Umów ubezpieczenia zawieranych zgodnie z pkt 1.3 lit. a) Zamawiający przekaze Wykonawcy (na jego życzenie) certyfikat ubezpieczeniowy wystawiony przez Ubezpieczyciela, potwierdzający zawarcie odpowiedniej umowy ubezpieczenia.
 - 1.5 W odniesieniu do Umów ubezpieczenia zawieranych zgodnie z pkt. 1.3 lit b) po zawarciu niniejszej Umowy z Wykonawcą i przed protokolarnym przekazaniem Wykonawcy miejsca prac Zamawiający przekaze Wykonawcy kopię polisy ubezpieczeniowej lub inny dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia wraz z warunkami ubezpieczenia, mającymi zastosowanie do danej Umowy ubezpieczenia.
 - 1.6 W Załączniku Nr 11 CAR_EAR_OCZ_02 w Tabeli nr 1 (dotyczącej Umowy ubezpieczenia robót budowlanych) oraz w Tabeli nr 2 (dotyczącej Umowy ubezpieczenia OC na czynności obsługi inżynierskiej) zamieszczono podstawowe informacje dotyczące odpowiednich Umów Ubezpieczenia Generalnego oraz podstawowe obowiązki Ubezpieczonego w toku realizacji odpowiednich umów zawartych zgodnie z ust. 1 pkt. 1.1 i pkt. 1.2 wraz z Procedurą zgłoszenia szkody i jej likwidacji.
 - 1.7 Zawarcie Umów ubezpieczenia przez Zamawiającego, o których mowa w ust. 1. w szczególności, lecz nie wyłącznie w zakresie zawartych w nich wyłączeń odpowiedzialności i udziałów własnych/fransyz nie może stanowić podstawy do kierowania jakiegokolwiek roszczenia względem Zamawiającego. Kwoty udziałów własnych/fransyz oraz szkody nie objęte ubezpieczeniem (w szczególności te przekraczające sumę ubezpieczenia, limity odpowiedzialności, sumę gwarancyjną i jej podlimity) obciążają Wykonawcę.
 - 1.8 Zawarcie Umów ubezpieczenia przez Zamawiającego, o których mowa w ust. 1 nie może być w żadnym wypadku interpretowane jako ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy za realizację Przedmiotu niniejszej Umowy.
2. **Wykonawca** w zakresie i na warunkach określonych w niniejszym artykule, ubezpieczy na własny koszt i zapewni ciągłość ubezpieczenia (lub spowoduje taki stan) na wszystkie podane poniżej ryzyka:
- 2.1. ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia (OC) obejmujące odpowiedzialność cywilną za szkody rzeczowe, osobowe wyrządzone z tytułu czynów niedozwolonych oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania w związku z realizacją Przedmiotu niniejszej Umowy;
 - 2.2. ubezpieczenie następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW) obejmujące obowiązek zapłaty przez Ubezpieczyciela określonej sumy pieniężnej na skutek doznania przez pracownika lub inną osobę wykonującą czynności pozostające w związku z realizacją Przedmiotu umowy uszczerbku na zdrowiu lub śmierci w wyniku zdarzenia, które miało miejsce na terenie budowy lub w jego sąsiedztwie;
 - 2.3. ubezpieczenia obowiązkowe wymagane przez prawo polskie i obce (jeżeli ma zastosowanie),
 - 2.4. w zależności od zaistniałej potrzeby, inne uzgodnione indywidualnie przez Strony.
 - 2.5. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 2 pkt 2.1 (Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia (OC)), powinno spełniać minimalne wymagania Zamawiającego, określone w Załączniku Nr 11

CAR_EAR_OCZ_02 w Tabeli nr 3. Wykonawca ma do wyboru dwie możliwości dopełnienia ww. obowiązku:

- a) przedstawić polisę własną (dedykowaną lub obrotową) spełniającą minimalne wymagania, których spełnienie zostanie potwierdzone na piśmie przez licencjonowanego brokera ubezpieczeniowego lub Ubezpieczyciela,
- b) zawrzeć odpowiednią umowę ubezpieczenia na podstawie oferty udostępnionej Wykonawcom przez Ubezpieczyciela: Polski Gaz Towarzystwo Ubezpieczeń Wzajemnych pod adresem e-mail: zgloszenie.gazsystem@polskigaztuw.pl.

- 2.6. Ubezpieczenie następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW), o którym mowa w ust. 2 pkt 2.2 będzie spełniało minimalne wymagania określone w Załączniku Nr 11 CAR_EAR_OCZ_02 w Tabeli nr 4.
- 2.7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji i zatwierdzenia dokumentów ubezpieczenia, dotyczących umów ubezpieczenia, do których Wykonawca jest zobowiązany na podstawie ust.2. Zatwierdzenia wymaga również jakakolwiek zmiana w warunkach zawartego ubezpieczenia. Zatwierdzenie powinno być dokonane przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty otrzymania kompletu dokumentów ubezpieczenia, które powinny być dostarczone Zamawiającemu:
 - a) w przypadku ubezpieczenia NNW - nie później niż na 7 dni przed datą przekazania Wykonawcy Terenu Budowy/ Miejsca realizacji prac,
 - b) w przypadku ubezpieczenia OC – nie później niż 14 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy,
 - c) dla pozostałych ryzyk – nie później niż 14 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy.
- 2.8. Jeżeli terminy, o których mowa w pkt. 2.7 nie zostaną dotrzymane lub wymagane ubezpieczenia nie zostaną zawarte albo jeśli Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu pogorszy warunki ubezpieczenia bez zgody Zamawiającego, a niezależnie od tego także wtedy, gdy Wykonawca świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub nie warunków umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo, ale nie obowiązek, samodzielnie zawrzeć stosowne umowy ubezpieczenia i odliczyć ich cenę od Wynagrodzenia.
- 2.9. Wszystkie dokumenty potwierdzające zawarcie bądź przedłużenie umów ubezpieczenia wskazanych w ust. 2 łącznie z wnioskami o zawarcie umowy ubezpieczenia (o ile są wymagane) oraz polisami lub innymi dokumentami potwierdzającymi zawarcie umów ubezpieczenia oraz dowody opłacenia składki (w tym kolejnych rat składki), Wykonawca dostarczy do Zamawiającego natychmiast po zawarciu umów ubezpieczenia (w przypadku kolejnych rat składki niezwłocznie po ich opłaceniu), jednak nie później niż w terminie 14 dni, począwszy od upływu poprzedniego okresu ubezpieczenia.
- 2.10. Obowiązek Wykonawcy do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z niniejszej Umowy.
- 2.11. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przedstawienia informacji Zamawiającemu o wszelkich zdarzeniach, szkodach i roszczeniach zgłoszonych Ubezpieczycielowi w związku z realizowaną umową. W szczególności Wykonawca ma obowiązek przekazywania informacji o toczących się postępowaniach związanych z likwidacją szkód, wypłaconych odszkodowaniach i zaliczkach na poczet odszkodowań (w postępowaniach prowadzonych bez udziału

Zamawiającego). Na żądanie Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek przekazać kopię pełnej dokumentacji postępowania związanego z likwidacją szkód, w tym dokumentację otrzymaną od Ubezpieczyciela.

3. Strony Umowy stosować się będą do postanowień umów ubezpieczenia, do których zawarcia obowiązana jest druga Strona, szczególności w zakresie obowiązków informacyjnych wobec Ubezpieczyciela oraz wymagań zachowania bezpieczeństwa i zabezpieczenia wykonywanych prac. Wykonawca zobowiązany jest również stosować się do zaleceń Ubezpieczyciela w przedmiocie stosowania środków zwiększających poziom bezpieczeństwa w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Skutki uchybienia obowiązkom i wymaganiom przewidzianym w umowach ubezpieczenia (w tym w umowach zawartych przez Zamawiającego, o których mowa w ust. 1) przez Wykonawcę i/lub jego Podwykonawców oraz pozostałych Ubezpieczonych, na których rzecz została zawarta umowa ubezpieczenia obciążają Wykonawcę. W przypadku, gdy na skutek działania lub zaniechania Wykonawcy i/lub jego Podwykonawcy lub innego Ubezpieczonego Ubezpieczyciel odmówi lub ograniczy należne odszkodowanie Wykonawca pokryje powstałą z tego tytułu różnicę. Niniejszy obowiązek nie podlega ograniczeniom odpowiedzialności przewidzianym w niniejszej Umowie.
5. Roszczenia z tytułu szkód objętych ubezpieczeniem wskazanym w ust. 1 będą dochodzone od Ubezpieczyciela zgodnie z **Procedurą zgłoszenia szkody i jej likwidacji** wskazaną w Załączniku Nr 11 CAR_EAR_OCZ_02. Strony w drodze indywidualnych uzgodnień mogą podjąć decyzję o odmiennym sposobie likwidacji wybranych szkód.
6. Niezależnie od miejsca wystąpienia szkody, szkody całkowitej lub częściowej uprawnionym do otrzymania/dysponowania odszkodowaniem z ubezpieczenia wskazanego w ust. 1 (Ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowy/ montażu) jest Zamawiający. O ile w konkretnym wypadku nie ustalono inaczej odszkodowanie uzyskane z ubezpieczenia będzie przeznaczone wyłącznie na usunięcie skutków szkody i przywrócenie stanu sprzed jej powstania.

§ 8

Przekazanie Terenu budowy

1. Przekazanie Wykonawcy Terenu budowy nastąpi w terminie **7 (siedmiu) dni** liczonych od udokumentowania przez Wykonawcę faktu opracowania i uzgodnienia z Zamawiającym polecenia prac gazoniebezpiecznych lub niebezpiecznych, o których mowa w § 4 ust. 2 pkt 3 Umowy, jednak nie wcześniej niż po uprawomocnieniu się niezbędnych zgód, decyzji i pozwoleń potrzebnych w celu realizacji zadania.
2. Przekazanie Terenu, na którym będzie realizowany Przedmiot Umowy nastąpi na podstawie obustronnie podpisanego protokołu przekazania.

§ 9

Termin wykonania Przedmiotu Umowy

1. Strony ustalają następujące terminy wykonania Przedmiotu Umowy:
 - 1) przystąpienie przez Wykonawcę do opracowywania dokumentacji projektowej, o której mowa w § 2 ust. 4 pkt. 1 **niezwłocznie po podpisaniu niniejszej umowy**

i przekazanie Dokumentacji do pisemnego uzgodnienia Zamawiającemu w terminie 180 dni od podpisania umowy;

- 2) przystąpienie przez Wykonawcę do wykonywania robót budowlanych: **niezwłocznie po przekazaniu Terenu budowy, zgodnie z zasadami określonymi w § 8 Umowy;**

Wykonawca zobowiązany jest wykonywać roboty przy uwzględnieniu harmonogramu prac uzgodnionego z Zamawiającym.

- 3) termin ukończenia realizacji wszystkich prac, robót i obowiązków objętych Przedmiotem Umowy ustala się na **31.10.2025r.**

Za termin Wykonania wszystkich prac objętych Przedmiotem Umowy ustala się dzień podpisania przez Strony Protokołu odbioru końcowego, w którym Zamawiający dokonał odbioru Przedmiotu Umowy.

2. Zmiana terminu określonego w ust. 1 pkt 3 wymaga zmiany Umowy i dopuszczalna jest w wypadkach i na zasadach określonych w § 18 Umowy, jak również w razie wystąpienia siły wyższej.
3. Przez siłę wyższą rozumie się - leżące po Stronie powołującej się na siłę wyższą - nadzwyczajne zdarzenie niezależne od jej woli, za które nie ponosi ona odpowiedzialności, jeżeli nie mogła ona w chwili zawierania Umowy, przy zachowaniu należytej staranności, przewidzieć zaistniałego zdarzenia oraz jego skutków mających wpływ na możliwość wykonania Umowy oraz jeżeli nie mogła zachowując należyłą staranność uniknąć lub przezwyciężyć tego zdarzenia lub jego skutków. Zdarzeniami siły wyższej są w szczególności wojny oraz inne działania zbrojne, inwazyjne, działania terrorystyczne lub embarga. Strajki uważane będą za siłę wyższą, jeżeli będą to strajki generalne (w całym kraju) lub całych gałęzi przemysłu i jeżeli zostaną ogłoszone w danym kraju zgodnie z obowiązującymi przepisami o rozwiązywaniu sporów zbiorowych z wyłączeniem strajków umiejscowionych jedynie u Wykonawcy, czy jego podwykonawcy lub też umiejscowionych jedynie u Zamawiającego. Nie stanowią siły wyższej trudności w zaopatrzeniu, jeżeli nie wynikają z wymienionych w niniejszym paragrafie przyczyn.
4. Pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń wynikających z niedołożenia przez Strony należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 Kodeksu Cywilnego.
5. Wykonawca powołując się na okoliczność uzasadniającą zmianę terminu wykonania Przedmiotu Umowy, obowiązany jest zawiadomić pisemnie Zamawiającego o jej wystąpieniu niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia zaistnienia takiego zdarzenia, występując o dokonanie zmiany Umowy, pod rygorem utraty prawa powoływania się na tę okoliczność w terminie późniejszym.
6. Postęp prac będzie kontrolowany przez Zamawiającego poprzez bezpośredni nadzór i cykliczne raporty z postępu prac sporządzane przez Wykonawcę każdego miesiąca i przedkładane Zamawiającemu w ustalonym terminie.
7. Przedstawiciel Zamawiającego wskazany w §10 ust. 1 będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy zwiększenia tempa prac, a gdy okaże się to nieskuteczne również zwiększenia zaangażowanej siły roboczej w przypadku wystąpienia opóźnienia lub zagrożenia terminu. Niezastosowanie się do wytycznych Zamawiającego może stanowić podstawę odmowy zmiany terminu wykonania Przedmiotu Umowy w terminie późniejszym.

§ 10

Przedstawiciele Stron

1. Zamawiający, oświadcza, iż:
 - 1) osobami samodzielnie uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego w sprawach wykonywania Przedmiotu Umowy oraz do roboczych kontaktów w zakresie realizacji Umowy są:
 - a)
 - tel.
 - email:
 - b)
 - tel.
 - email:
 - 2) osobami samodzielnie uprawnionymi do podpisywania protokołów odbioru prac, zgłaszania uwag do wykonanie prac objętych Przedmiotem Umowy są:
 - a)
 - tel.
 - email:
 - b)
 - tel.
 - email:
2. Wykonawca oświadcza, iż osobami uprawnionymi do reprezentowania Wykonawcy w sprawach wykonywania Przedmiotu Umowy oraz do roboczych kontaktów w tym zakresie jest:
 - 1)
 - tel.
 - email:
 - 2)
 - tel.
 - email:
3. Wszelkie bieżące uzgodnienia i informacje związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy, z wyłączeniem postanowień § 14 ust. 12, przekazywane będą pisemnie lub drogą e-mailową, na niżej podane adresy:
 - 1) Zamawiający – Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Poznaniu, 61-859 Poznań, ul. Grobla 15,
e-mail:
 - 2) Wykonawca –

e-mail:

4. Każda ze Stron może dokonać zmiany osób i danych, o których mowa w ust. 1-3 niniejszego paragrafu oraz w § 22 ust. 3, które jej dotyczą, zawiadamiając na piśmie drugą Stronę o dokonanej zmianie.
5. Zmiana, o której mowa w ust. 4, nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.

§ 11

Zgłoszenie podwykonawcy

1. Wykonawca obowiązany jest zgłosić Zamawiającemu w formie pisemnej zamiar powierzenia podwykonawcy określonego zakresu robót budowlanych, na co najmniej 30 dni przed przystąpieniem do ich wykonania. Zgłoszenie zawierać będzie:
 - 1) dane podwykonawcy pozwalające na jego jednoznaczną identyfikację, w tym aktualny adres podwykonawcy,
 - 2) szczegółowo określony przedmiot robót budowlanych, które mają zostać powierzone podwykonawcy,
 - 3) określenie wysokości wynagrodzenia podwykonawcy, ze wskazaniem jego składników i charakteru oraz zasad i terminów jego zapłaty,
 - 4) propozycję zaakceptowanego przez Zamawiającego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego, obejmującą planowane do powierzenia podwykonawcy roboty budowlane wraz ze wskazaniem terminów wykonania poszczególnych etapów robót zgłoszonych do wykonania przez podwykonawcę.
 - 5) projekt umowy z podwykonawcą.
2. Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy przedstawienia również innych niż wskazane w ust. 1 informacji lub dokumentów, które uzna za celowe dla weryfikacji danego podwykonawcy.
3. Zważywszy na postanowienia zawarte w § 14 ust. 4 i w § 14 ust. 7, 9 oraz 28-31 Umowy, w sytuacji przedstawienia Zamawiającemu zgłoszenia szczegółowego przedmiotu robót budowlanych mających podlegać wykonaniu przez podwykonawcę, Zamawiający jest uprawniony do złożenia podwykonawcy i Wykonawcy sprzeciwu wobec przedmiotowego zgłoszenia, w szczególności w sytuacji:
 - 1) nieprzedstawienia Zamawiającemu danych, o których mowa w ust. 1 lub 2;
 - 2) gdy umowa o podwykonawstwo nie będzie zawierała postanowień, iż:
 - a) podwykonawca bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać cesji wierzytelności,
 - b) gwarantujących Zamawiającemu prawo bezpośredniego zapytania podwykonawcy o realizację przez Wykonawcę płatności wynikających z umowy podwykonawczej,
 - c) zobowiązujących podwykonawcę do zachowania poufności w zakresie co najmniej określonym w niniejszej Umowie oraz do stosowania Kodeksu postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.,

- d) gdy umowa podwykonawcza nie będzie spójna z niniejszą Umową w szczególności w zakresie: terminów wykonywania poszczególnych etapów robót przez podwykonawcę, terminów i zasad odbioru robót przez Wykonawcę, zasad i terminów zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, a także w zakresie zasad usuwania wad i gwarancji jakości;
- 3) gdy umowa o podwykonawstwo będzie zawierała postanowienia zwiększające odpowiedzialność Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia za wykonanie robót, w szczególności wynagrodzenia wyższego za poszczególne rodzaje robót wykonywanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę niż wynagrodzenie przewidziane w niniejszej Umowie za te roboty,
- 4) w innych, uzasadnionych przez Zamawiającego przypadkach, w szczególności w razie znacznego pogorszenia się sytuacji finansowej Wykonawcy bądź w przypadku nienależytego sposobu wykonywania Umowy przez Wykonawcę.
4. Zgłoszenie podwykonawcy oraz sprzeciw wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, jednakże nie później niż na 7 dni przed planowanym dniem skierowania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.
6. Złożenie przez Zamawiającego sprzeciwu wobec wykonywania robót przez podwykonawcę nie ma wpływu na prawa i obowiązki Stron, w tym w szczególności nie stanowi okoliczności wyłączającej odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy ani nie uprawnia Wykonawcy do wstrzymania wykonania Przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca obowiązany jest zgłaszać Zamawiającemu każdą zmianę zakresu powierzonych podwykonawcy robót oraz warunki ich wykonania na zasadach określonych w ust. 1-3 niniejszego paragrafu.
8. Wykonawca za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców ponosić będzie odpowiedzialność jak za działania i zaniechania własne. Wykonawca odpowiadać będzie również za wszelkie wady w wykonanych przez podwykonawcę robotach lub Dokumentacji Projektowej.
9. W sytuacji zmiany albo rezygnacji ze zgłoszonego podwykonawcy, na którego potencjał Wykonawca powoływał się w toku postępowania o udzielenie zamówienia w celu wykazania spełnienia warunków udziału w nim, Wykonawca będzie obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany nowy podwykonawca albo Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w tym postępowaniu, w stopniu nie mniejszym niż wówczas wymagany.
10. Ocena spełniania warunków przez innego podwykonawcę lub Wykonawcę samodzielnie odbywać się będzie na dzień, w którym wpłynął do Zamawiającego wniosek Wykonawcy o dokonanie zmian w zakresie podwykonawstwa.
11. Wykonawca zobowiąże podwykonawcę do zachowania poufności w zakresie co najmniej określonym w Umowie oraz do stosowania „Kodeksu Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.” oraz „Broszury informacyjnej dla Wykonawców”.

12. Powyższe postanowienia stosuje się odpowiednio w przypadku zgłoszenia robót Zamawiającemu bezpośrednio przez podwykonawcę.
13. Wszelkie postanowienia Umowy odnoszące się do podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych podwykonawców.
14. Wykonawca oświadcza, że w przypadku, gdyby lista osób stanowiąca Załącznik nr 8 do Umowy, obejmowała podwykonawcę w rozumieniu art. 647¹ § 1-5 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1740 ze zm.), warunkiem wystąpienia skutku w postaci akceptacji takiego podwykonawcy jest dokonanie czynności wskazanych w ust. 1 powyżej.
15. Powyższe postanowienia nie naruszają przepisów powołanego wyżej art. 647¹ § 1-5 Kodeksu cywilnego.

§ 12

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady Przedmiotu Umowy, istniejące w czasie jego Odbioru końcowego oraz za wady powstałe po dokonaniu odbioru, lecz z przyczyn tkwiących w Przedmiocie Umowy w chwili jego dokonania, zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w Umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, a w szczególności odpowiada za rozwiązania przyjęte w Przedmiocie Umowy niezgodne z normami i przepisami techniczno-budowlanymi oraz za wszelkie niezgodności z obowiązującym prawem, nieprzydatność Przedmiotu Umowy lub jego niewłaściwość czy nieodpowiedniość („Gwarancja jakości”).
2. Zamawiający nie ma obowiązku sprawdzania Przedmiotu Umowy pod względem jego zgodności z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi oraz pod względem kompletności, a tym samym Wykonawca nie może zwolnić się z odpowiedzialności za prawidłowość i kompletność wykonanego Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie błędy, pominięcia lub niezgodności w specyfikacjach, rysunkach i dokumentach technicznych przez niego przygotowanych, bez względu na to czy zostały one zatwierdzone lub nie przez Zamawiającego.
4. Wykonawca udziela **60 miesięcy gwarancji** na wykonane prace od daty Odbioru końcowego, a na zamontowane urządzenia, armaturę i systemy (zwane dalej: „Urządzeniami”) Wykonawca udziela gwarancji na okres na jaki udziela gwarancji ich producent, jednak nie krócej niż **36 miesięcy od daty Odbioru końcowego**, wydając dokument gwarancyjny, którego wzór stanowi Załącznik nr 6 do Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania obowiązków, wynikających z dokumentu gwarancyjnego od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu Odbioru końcowego, którym Zamawiający dokonał odbioru prac.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 14 ust. 1 lit.a) przeglądy gwarancyjne i czynności serwisowe zgodnie z zapisami dokumentu gwarancyjnego, którego wzór stanowi Załącznik nr 6 do Umowy.
6. Wykonawca na dzień Odbioru końcowego jest zobowiązany przedstawić tabelaryczny wykaz wszystkich elementów Przedmiotu Umowy z określeniem elementów identyfikujących jak: nazwy urządzenia, producenta, typu, numeru urządzenia,

wymagań producenta w zakresie przeglądów gwarancyjnych i czynności serwisowych, częstotliwości i zakresu wykonywanych czynności określonych na podstawie gwarancji producenta wraz z określeniem listy części, bądź materiałów podlegających wymianie oraz planowanych dat wykonania czynności na elementach Przedmiotu Umowy w okresie gwarancji i rękojmi. Wykaz powinien być podpisany przez Komisję odbioru technicznego. Przeglądy w okresie gwarancji i rękojmi muszą być wykonane przez osoby lub podmioty spełniające wymagania producentów.

7. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi Wykonawca ponosi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, z zastrzeżeniem ust. 8 poniżej, przy czym rękojmia obowiązuje przez taki sam okres jak Gwarancja jakości opisana w ust. 4 powyżej.
8. Wykonawca nie może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady powstałe na skutek nieodpowiednich rozwiązań, które sam wprowadził, nawet pomimo ich zatwierdzenia przez Zamawiającego.
9. Udzielone rękojmia i Gwarancja jakości nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia wobec Wykonawcy roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości (w tym również poniesionej w wyniku przekroczenia przez Wykonawcę terminu usunięcia wady) na zasadach ogólnych prawa cywilnego.

§ 13

Wykonanie zastępcze

1. Zamawiający jest uprawniony do zlecenia odpowiedniej części prac i Robót będących przedmiotem obowiązków Wykonawcy, w tym prac wynikających z obowiązku usunięcia wad i usterek, wybranej przez siebie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, po skierowaniu do Wykonawcy dodatkowego wezwania z wyznaczeniem dodatkowego terminu do wykonania prac, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądowego, pod rygorem zlecenia wykonania zastępczego, w sytuacjach, gdy:
 - 1) Wykonawca opóźnia się z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy z wykonaniem danej części prac tak dalece, że wątpliwe jest, aby ukończył je w umówionym terminie,
 - 2) Wykonawca uchyla się lub z okoliczności wynika, że nie będzie w stanie wykonać odpowiedniej części prac wynikających z Umowy,
 - 3) Wykonawca opóźnia się z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy z realizacją etapu Przedmiotu Umowy w stosunku do zaakceptowanego przez Zamawiającego Harmonogramu o co najmniej 30 dni.

Zamawiający może skorzystać z powyższego uprawnienia, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do wykonania Umowy i udzieleniu Wykonawcy dodatkowego 14 (czternaście) dniowego terminu.

2. W razie skorzystania przez Zamawiającego z powyższego uprawnienia Wykonawca zaprzestanie dalszego wykonania czynności objętych wykonaniem zastępczym, jak również skoordynuje ewentualne dalsze czynności z wykonawcą zastępczym.
3. W przypadku podjęcia przez Zamawiającego decyzji o wykonaniu zastępczym Wykonawca zobowiązany będzie do umożliwienia wykonawcy zastępczemu niezakłóconego wykonania obowiązków, a w szczególności do niezwłocznego, lecz nie później niż w terminie 3 Dni roboczych od wezwania przez Zamawiającego,

udostępnienia wykonawcy zastępczemu wszelkiej dokumentacji i posiadanych informacji o stanie danej sprawy. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania za wszelkie szkody poniesione w wyniku działań bądź zaniechań Wykonawcy.

4. Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy wszystkie udokumentowane koszty związane z wykonaniem zastępczym, w szczególności koszt przeprowadzenia procedur niezbędnych do wyboru wykonawcy zastępczego i wszelkie koszty wykonawcy zastępczego związane z realizacją podjętych prac. Wykonawca może ubiegać się o przedłużenie terminu wykonania umowy o czas związany z przeprowadzeniem przez Zamawiającego procedur niezbędnych do wyboru wykonawcy zastępczego.
5. Postanowienia ust.1 nie naruszają uprawnień Zamawiającego wynikających z dokumentu gwarancyjnego.

§ 14

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że z tytułu należytego wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma Wynagrodzenie ryczałtowe (z uwzględnieniem Prawa Opcji), którego maksymalna wysokość nie przekroczy kwoty PLN netto (słownie:), powiększone o podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości zgodnej z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury VAT. Maksymalne Wynagrodzenie brutto na dzień podpisania Umowy nie przekracza kwotyPLN (słownie:).

Na Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 składają się następujące elementy:

- a) wynagrodzenie ryczałtowe (bez uwzględnienia Prawa Opcji) w wysokości:..... netto (słownie złotych:), powiększone o podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości zgodnej z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury tj. w kwocie brutto słownie złotych:). Na powyższe wynagrodzenie składa się:

L.p.	Zakres realizacji robót budowlanych w podziale na Etapy	Wartość procentowa wynagrodzenia	Wartość wynagrodzenia w PLN (netto)
1.	Płatności częściowe za wykonany zakres robót zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym	70%	
2.	Płatność końcowa za wykonanie wszystkich robót budowlanych (potwierdzone przez Zamawiającego protokołem odbioru końcowego)	30%	
	Razem	100%	

- b) wynagrodzenie związane opracowaniem projektu włączenia oraz dokonania przedmiotowego włączenia o którym mowa w § 2 ust. 2. w sytuacji skorzystania Zamawiającego z Prawa Opcji o którym mowa w § 2 ust. 2. W przypadku skorzystania z Prawa Opcji Wykonawca może otrzymać maksymalną kwotę w wysokościzł (słownie.....) powiększoną o podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości zgodnej z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury tj. w kwocie brutto słownie złotych:). Zapłata za skorzystanie z Prawa Opcji zostanie zrealizowana wraz z płatnością końcową.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje składniki wskazane w wypełnionym przez Wykonawcę formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 5 do Umowy.
 3. Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy jako wynagrodzenie ryczałtowe, pozostaje niezmiennie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem § 18 ust. 4, 5 i 6 Umowy, oraz obejmuje wszystkie koszty związane z jego wykonaniem i odbiorem.
 4. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 obejmuje również wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych na wszystkich wskazanych w Umowie polach eksploatacji, własności egzemplarzy Utworów oraz prawa wykonywania i zezwalania na wykonywanie praw zależnych. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, pokrywa wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę dla prawidłowej realizacji obowiązków Wykonawcy określonych w Umowie, w tym koszty i cenę zakupu materiałów i urządzeń, oprogramowania i jego aktualizacji. Wynagrodzenie obejmuje wynagrodzenie za wszelkie obowiązki Wykonawcy przewidziane Umową i jej załącznikami. Wynagrodzenie to obejmuje również wynagrodzenie za wszelkie czynności Wykonawcy przewidziane Umową (w tym za licencje udzielone do oprogramowania i jego aktualizacji na wszystkich polach eksploatacji zgodnie z warunkami określonymi w Umowie), jak również w niej wprost niewymienione, które jednak są konieczne do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, a które Wykonawca jako profesjonalista powinien był przewidzieć przy zawieraniu Umowy i nie będzie wnosił w stosunku do Zamawiającego żadnych roszczeń o podwyższenie wynagrodzenia z zastrzeżeniem zapisów ust. 30-34 poniżej.
 5. Wszystkie płatności za realizację Przedmiotu Umowy dokonywane są powykonawczo, po podpisaniu właściwych protokołów.
 6. Wykonawca składa Zamawiającemu Wniosek o płatność, którego wzór stanowi Załącznik nr 7 do Umowy.
 7. Wniosek o płatność zawiera:
 - 1) wnioskowaną kwotę do zapłaty (na podstawie § 14 ust. 1 lit.a) lub harmonogramu rzeczowo-finansowego);
 - 2) w przypadku wniosku o płatność końcową – protokół Odbioru końcowego, zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu/uzyskana decyzja o pozwoleniu na użytkowanie, o ile będzie wymagana;
 - 3) wykaz Podwykonawców, w stosunku do których Zamawiający nie złożył sprzeciwu – wzór stanowi Załącznik nr 7A;
 - 4) rozliczenie wystawionych faktur odrębnie dla każdej umowy z Podwykonawcą (wzór stanowi Załącznik nr 7B), podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania

- Podwykonawcy, potwierdzające pełne zafakturowanie i rozliczenie umowy o podwykonawstwo;
- 5) oryginał Oświadczenia Podwykonawcy, że wynagrodzenie Podwykonawcy wymagalne na dzień wystawienia wniosku o płatność zostało przez Wykonawcę uregulowane;
 - 6) w przypadku wniosku o płatność częściową dokumenty potwierdzające wykonanie etapu prac wskazanego w tabeli w ust. 1 lub w harmonogramie rzeczowo-finansowym;
 - 7) dowody zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom;
8. Wniosek o płatność podlega kontroli Zamawiającego. Po przeprowadzeniu kontroli Wniosku o płatność, która powinna być przeprowadzona w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych (od daty wpływu do Zamawiającego). Zamawiający wniosek o płatność: zaakceptuje lub odrzuci wskazując na konieczność uzupełnienia lub zmiany. W przypadku odrzucenia wniosku o płatność Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie, nie później niż w terminie do 5 dni roboczych od dnia odrzucenia sporządzić nowy wniosek o płatność, uwzględniający uwagi Zamawiającego. Zamawiający dokonuje kontroli wniosku o płatność z zachowaniem terminu, o którym mowa w zdaniu drugim niniejszego ustępu. W przypadku zaakceptowania Wniosku o płatność przez Zamawiającego, Wykonawca będzie uprawniony do uwzględnienia kwoty wskazanej w zaakceptowanym Wniosku o płatność na fakturze VAT.
9. Wykonawca może składać wnioski o płatności częściowe za zrealizowanie etapów prac wyodrębnionych w tabeli w ust. 1 (lub w harmonogramie rzeczowo-finansowym) pod warunkiem, że pozostała do zapłaty wartość wynagrodzenia ryczałtowego (po zapłaceniu wnioskowanej kwoty) przewyższa pozostałą do zapłaty wartość umów z podwykonawcami. Wniosek o płatność częściową zawiera informacje wymienione w ust. 7 powyżej. Rozliczenie umów z Podwykonawcami powinno być sporządzone według stanu na wybrany dzień, nie wcześniejszy niż 30 dni przed dniem złożenia wniosku o płatność częściową. Wniosek o płatność częściową podlega kontroli Zamawiającego zgodnie z zapisami ust. 8 powyżej.
10. Jednocześnie z wnioskiem o płatność końcową Wykonawca złoży pisemne oświadczenie o tym, że kwota, która jest wymieniona we Wniosku o płatność wyczerpuje jego wszystkie roszczenia o zapłatę z tytułu odebranego Przedmiotu Umowy. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 17 do Umowy.
11. Wynagrodzenie będzie wypłacone na podstawie faktury VAT. Po zatwierdzeniu Wniosku o płatność, Wykonawca przedłoży fakturę VAT, opiewającą na kwotę płatności powiększoną o należny podatek VAT. W przypadku, gdy Wykonawca będzie opóźniał się w złożeniu faktury VAT Zamawiający nie ponosi z tego tytułu żadnej odpowiedzialności.
12. Fakturę należy wystawić na: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, ul. Grobla 15, 61-859 Poznań. W opisie faktury należy wskazać numer niniejszej Umowy oraz numer zamówienia podany przez Zamawiającego. Fakturę w formie tradycyjnej (papierowej) należy doręczyć na adres: **Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.**, ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa.
13. Zamawiający oświadcza, że zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty

- 22.Strony nie przewidują wypłacania zaliczek na poczet realizacji Umowy.
- 23.Zapłata przez Zamawiającego Wynagrodzenia nie powoduje zrzeczenia się przez niego jakichkolwiek praw lub roszczeń wynikających z Umowy. W szczególności zapłata przez Zamawiającego Wynagrodzenia nie stanowi odbioru danych robót ani potwierdzenia ich wykonania zgodnie z Umową.
- 24.Wykonawca nie może dokonać przelewu całości lub części wierzytelności należnych mu od Zamawiającego z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy na rzecz podmiotów i osób trzecich bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, określającej warunki tego przelewu. Zamawiający ma prawo odmowy udzielenia zgody na przelew wierzytelności bez podawania przyczyny. O dokonanej cesji Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie poinformować Zamawiającego w formie pisemnej.
- 25.Jeżeli którykolwiek z Podwykonawców, w stosunku do których Zamawiający nie wniósł sprzeciwu lub upłynął termin na jego wniesienie, udokumentuje przed Zamawiającym fakt istnienia przeterminowanych i należnych mu od Wykonawcy płatności, Zamawiający zadecyduje, czy dokonać bezpośrednio płatność części Wynagrodzenia na rachunek Podwykonawcy. Płatności dokonywane przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawców następować będą przelewem bankowym na rachunek Podwykonawcy, podany na fakturze, z adnotacją w treści polecenia przelewu „Zapłata na rzecz Podwykonawcy za Wykonawcę z tytułu umowy z dnia, dotycząca wykonania zadania pn.: „.....”.
- 26.Z chwilą dokonania przelewu na rzecz Podwykonawcy Zamawiający poinformuje Wykonawcę o dokonanej płatności, przysyłając drogą elektroniczną zrealizowane polecenie przelewu oraz odrębnie na piśmie, przysyłając pocztą oświadczenie o dokonanej płatności stanowiące podstawę dokonania stosownych zapisów księgowych Stron.
- 27.Dokonanie przez Zamawiającego płatności na rzecz Podwykonawcy, stosownie do powyższych postanowień skutkować będzie umorzeniem wierzytelności przysługującej Podwykonawcy względem Zamawiającego i Wykonawcy z tytułu wykonywania robót jako Podwykonawca oraz umorzeniem wierzytelności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego do wysokości kwoty otrzymanego przez Podwykonawcę przelewu. Podwykonawca dostarczy Zamawiającemu i Wykonawcy Oświadczenie Podwykonawcy, którego wzór stanowi Załącznik nr 7b do Umowy, w terminie 2 dni od otrzymania należnego mu wynagrodzenia.
- 28.Strony zobowiązują się do zgodnego księgowania dokonanych operacji finansowych (Wykonawca zaliczy płatności dokonane przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy tytułem wierzytelności Wykonawcy przysługujących od Zamawiającego wynikających z Umowy).
- 29.Wolą Stron jest, aby Wykonawca otrzymał za roboty przyjęte do wykonania wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, za wyjątkiem następujących sytuacji:
- 1) jeżeli roboty przyjęte do wykonania nie zostały wykonane w całości, lecz w części na wniosek Zamawiającego, to wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie proporcjonalne do ilości wykonanych prac na podstawie zaakceptowanego przez Zamawiającego kosztorysu powykonawczego;

- 2) w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy w zakresie obejmującym dany Etap przed przystąpieniem do jego realizacji wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmniejszeniu o kwotę wynagrodzenia dla tego Etapu według cen podanych przez Wykonawcę w formularzu cenowym oferty, stanowiącej Załącznik nr 5 do Umowy.
30. Zamawiający może powierzyć Wykonawcy prace nieobjęte Przedmiotem Umowy, konieczne dla jego prawidłowej realizacji, których Wykonawca jako profesjonalista nie był w stanie przewidzieć przy zawieraniu Umowy. Konieczność wykonania prac, o których mowa w zdaniu poprzednim, zostanie potwierdzona protokołem konieczności, określającym zakres rzeczowo – finansowy robót. Protokół konieczności jest sporządzany według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Umowy przez osobę nadzorującą prace z ramienia Wykonawcy, o której mowa w § 10 ust. 2 Umowy, kierownika budowy i akceptowany pisemnie przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego oraz Zamawiającego. Wykonanie robót, o których mowa wyżej, nie może prowadzić do zmiany ogólnego charakteru umowy. Powierzenie Wykonawcy robót, o których wyżej mowa, wymaga zawarcia przez Strony aneksu do Umowy.
31. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 30 Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu w terminie 7 dni Protokół konieczności, z którego będzie wynikać aktualny stan realizacji Przedmiotu Umowy i rodzaj prac koniecznych do wykonania, powodujących podwyższenie kosztów wykonania Umowy wraz z uzasadnieniem i stosownymi dokumentami potwierdzającymi te okoliczności. Protokół konieczności powinien zawierać także kalkulację kosztów tych prac oraz deklarację terminu ich wykonania i ich wpływu na termin realizacji Umowy. Kalkulacja cen jednostkowych tych robót powinna uwzględniać czynniki cenotwórcze nie wyższe od średnich cen publikowanych w wydawnictwach branżowych (np. SEKOCENBUD) dla województwa, w którym roboty są wykonywane, aktualnych w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym kalkulacja jest sporządzana. W terminie 10 dni roboczych od daty przedłożenia Zamawiającemu kompletnego Protokołu konieczności Zamawiający zweryfikuje ten dokument. W przypadku zawarcia przez Strony aneksu do Umowy wynagrodzenie z tytułu wykonania prac objętych Protokołem konieczności zostanie ustalone w toku odrębnych negocjacji z Wykonawcą i będzie miało charakter ryczałtowy.
32. W przypadku, gdy Wykonawca przystąpił do realizacji prac nieobjętych Przedmiotem Umowy bez zawarcia aneksu do Umowy Zamawiający nie ma obowiązku zapłaty za te prace.
33. Prace, których konieczność wykonania wynikać będzie z błędów, zaniedbań lub zaniechania Wykonawcy, Wykonawca wykona bez dodatkowego wynagrodzenia. Nieistotne odstępstwo od rozwiązań projektowych mieści się w podstawowym Przedmiocie Umowy, pod warunkiem jego pisemnej akceptacji przez Zamawiającego.
34. W przypadku konieczności zlecenia Wykonawcy prac wynikających z zatwierdzonego przez Zamawiającego Protokołu konieczności, o którym mowa w ust. 30 wynagrodzenie Wykonawcy z tego tytułu będzie ustalane każdorazowo jako wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości określonej w drodze negocjacji Stron wynikającej z aneksu do Umowy.
35. Zamawiający będzie upoważniony do zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawców zgodnie z powyższymi postanowieniami po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie 7 dni.

36. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku, gdy dokona płatności wynagrodzenia należnego podwykonawcom będzie mógł dochodzić od Wykonawcy całej kwoty uiszczonej podwykonawcom. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potrącenia kwot uiszczonych przez Zamawiającego na rzecz podwykonawców z wynagrodzeniem należnym Wykonawcy. Wykonawca wyraża zgodę na przeniesienie na Zamawiającego praw i obowiązków wynikających z umowy podwykonawczej w przypadku, gdy Zamawiający będzie dokonywał zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.
37. Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia jakichkolwiek uprawnień bądź wierzytelności wynikających z Umowy na osobę trzecią bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Pisemny wniosek o wyrażenie zgody w zakresie przeniesienia jakichkolwiek uprawnień bądź wierzytelności wynikających z Umowy, kierowany będzie na adres: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, ul. Grobla 15, 61-859 Poznań.
38. Wykonawca wyraża niniejszym zgodę na potrącenie przez Zamawiającego z kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy wszelkich przysługujących Zamawiającemu wierzytelności wynikających z Umowy, bez względu na datę ich powstania i wymagalności.
39. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu uzyskanego na jego rzecz wynagrodzenia za materiały z odzysku. W przypadku nieprzekazania wynagrodzenia uzyskanego ze sprzedaży złomu, Zamawiający ma prawo do potrącenia roszczenia z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 i niniejszej Umowy tej należności, na co Wykonawca wyraża zgodę.
40. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania wcześniejszych płatności z tytułu faktur VAT wystawionych na podstawie Umowy. Warunkiem dokonania wcześniejszej płatności jest wystąpienie przez Wykonawcę ze stosownym wnioskiem nie później niż na 7 dni przed terminem zapłaty, zawierającym wskazanie należności, która ma podlegać wcześniejszej płatności oraz faktury VAT, z której należność wynika. Wniosek powinien zostać przekazany Zamawiającemu w formie elektronicznej, pisemnej lub faksem.
41. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż wniosek o wcześniejszą zapłatę ma charakter niewiążący dla Zamawiającego. Pozytywne rozpatrzenie wniosku o wcześniejszą płatność i realizacja wcześniejszej płatności zależy wyłącznie od indywidualnej decyzji Zamawiającego.
42. Warunkiem rozpatrzenia przez Zamawiającego wniosku jest spełnienie następujących przesłanek:
- a. należność wynikająca z faktury VAT podlegająca na wcześniejszej płatności nie jest kwestionowana, zarówno co do zasadności, jak i wysokości,
 - b. wcześniejsza płatność nie wpłynie negatywnie na kondycję ekonomiczną Zamawiającego oraz nie spowoduje ryzyka zaburzenia płynności finansowej Zamawiającego.
43. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i wyraża zgodę, iż w przypadku podjęcia decyzji o realizacji wcześniejszej płatności, należność wynikająca z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę zostanie pomniejszona o wysokość odsetek dyskontowych, obliczanych wg. Wzoru:

$$D = \frac{F_{\text{brutto}} \times S}{365} \times n$$

gdzie:

D – kwota Dyskonta (Dyskonto),

Fbrutto – wysokość należności brutto,

S – stopa Dyskonta,

n – liczba dni pomiędzy terminem zapłaty z faktury VAT a wcześniejszym terminem zapłaty.

44. Stopę Dyskonta stanowi suma WIBOR 6M z dnia wystawienia faktury VAT podlegającej wcześniejszej płatności i marży 2,5%.
 45. Za podstawę do obliczenia kwoty Dyskonta, uznaje się dzień realizacji wcześniejszej płatności.
 46. Za dzień realizacji wcześniejszej płatności pomniejszonej o kwotę Dyskonta uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 47. Niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 7 dni od dnia realizacji wcześniejszej płatności, Wykonawca wystawi Zamawiającemu korygującą fakturę VAT uwzględniającą w wartości należności kwotę Dyskonta oraz wskazującą na formę i dzień zrealizowania przez Zamawiającego wcześniejszej płatności pomniejszonej o kwotę Dyskonta np. „forma płatności przelew w dniu (...)”.
- Wykonawca oświadcza, iż zrealizowanie przez Zamawiającego wcześniejszej płatności pomniejszonej o kwotę Dyskonta na warunkach określonych w Umowie, wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego wynikające z należności wskazanej na fakturze VAT, której dotyczyła wcześniejsza płatność. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż nie będą mu przysługiwać wobec Zamawiającego żadne roszczenia, w tym z tytułu odsetek za opóźnienie w zapłacie w sytuacji, gdy realizacja wcześniejszej płatności pomniejszonej o Dyskonto nastąpi w innym dniu, aniżeli uprzednio wskazany Wykonawcy przez Zamawiającego.

§ 15

Kary umowne

1. Strony ustalają, że za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,1 % umówionego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) za naruszenie postanowień Umowy w zakresie ochrony danych osobowych, o których mowa w § 25 Umowy, w wysokości 10 000,00 zł (dziesięć tysięcy złotych) za każdy przypadek takiego naruszenia;
 - 3) za zwłokę w usunięciu wady stwierdzonej przy odbiorze lub w okresie gwarancji lub rękojmi za wady - w wysokości 0,1 % umówionego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia następującego po dniu wyznaczonym przez Zamawiającego na usunięcie wad;
 - 4) za zwłokę w przekazaniu dowodów potwierdzających uiszczenie składek ubezpieczeniowych lub polisy (innego dokumentu ubezpieczenia), o których

mowa w § 7 Umowy – w wysokości 0,1% umówionego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

- 5) za zwłokę w przekazaniu projektu Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego - w wysokości 0,1 % umówionego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 6) za zwłokę w wykonaniu innych czynności poza wymienionymi w punktach od 1 do 4 powyżej, a ustalonych w niniejszej Umowie lub uzgodnionym Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym - w wysokości 0,1 % umówionego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 7) za zwłokę w przedłożeniu cyklicznego raportu z postępu prac, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt. 25 oraz § 9 ust. 6 Umowy - w wysokości 2.000,00 zł (dwa tysiące złote) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 8) za naruszenie postanowień § 17 Umowy, dotyczącego obowiązku zachowania poufności w wysokości 20 000 zł (dwadzieścia tysięcy złotych) za każdy przypadek takiego naruszenia;
- 9) za naruszenie któregokolwiek z obowiązków określonych w § 24 Umowy w wysokości 5.000,00 zł (pięć tysięcy złotych) za każde z naruszeń;
- 10) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany - w wysokości 10.000,00 zł (dziesięć tysięcy złotych) za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany;
- 11) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 10.000,00 zł (dziesięć tysięcy złotych) za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany;
- 12) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych stanowiących część Inwestycji innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca, skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową - w wysokości 10.000,00 zł (dziesięć tysięcy złotych) za każdy stwierdzony przypadek;
- 13) za przedstawienie Zamawiającemu nieprawdziwych danych dotyczących podwykonawcy lub zakresu realizowanych przez niego robót budowlanych lub treści zawartej z nim umowy – w wysokości 5 000,00 zł (pięć tysięcy złotych) za każdy taki przypadek;
- 14) za zwłokę w przekazaniu podpisanego przez Wykonawcę dokumentu gwarancyjnego wystawionego na zasadach i terminach określonych w § 12 Umowy - 0,1 % umówionego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 15) za zwłokę w przeprowadzeniu przeglądu gwarancyjnego w okresie gwarancji jakości w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 14 ust.1 lit. a) Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 16) za zwłokę w wykonaniu czynności serwisowych w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 14 ust.1 lit. a) Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

17) w przypadku naruszenia zasad bezpieczeństwa, o których mowa w „Informacji o zasadach bezpieczeństwa w ruchu osobowym i pojazdów obowiązujących w Operatorze Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.”, stanowiącej załącznik nr 14 do Umowy:

- a) za wniesienie na teren obiektów Spółki broni i amunicji w wysokości 1.500 zł za każdy przypadek naruszenia,
- b) za przebywanie na terenie obiektu Spółki w stanie wskazującym na spożycie alkoholu lub w stanie nietrzeźwości oraz pod wpływem środków odurzających lub substancji psychotropowych w wysokości 1.500 zł za każdy przypadek naruszenia,
- c) za przekazanie przepustki osobowej innej osobie, wpuszczenie osoby na swoją przepustkę osobową lub wykorzystywanie przepustki innej osoby w wysokości 1.500 zł za każdy przypadek naruszenia,
- d) za niezwrócenie przepustki na zasadach określonych w informacji w wysokości 500 zł za każdy przypadek naruszenia,
- e) za naruszenie zasad ruchu drogowego obowiązujących na terenie obiektów Spółki w wysokości 500 zł za każdy przypadek naruszenia,
- f) za przekazanie kluczy do pomieszczeń, budynków i obiektów nieuprawnionej osobie, lub wykorzystywanie kluczy przez nieuprawnioną osobę w wysokości 500 zł za każdy przypadek naruszenia,
- g) za naruszenie zasad dotyczących fotografowania, filmowania, nagrywania dźwięku i szkicowania na terenie obiektów Spółki w wysokości 1.500 zł za każdy przypadek naruszenia;

W przypadku powtórnego naruszenia zasad wskazanych powyżej przez tą samą osobę Zamawiającemu poza prawem do naliczenia kary umownej przysługuje prawo do cofnięcia lub ograniczenia prawa wstępu lub wjazdu na teren obiektów Spółki w stosunku do tej osoby.

W przypadku gdy Zamawiający dopuszcza wykonanie części prac przez Podwykonawców Wykonawcy powyższe postanowienia mają zastosowanie również do Podwykonawców, pracowników Podwykonawcy oraz osób działających na zlecenie lub w interesie Podwykonawców bez względu na podstawę prawną związku tych osób z Podwykonawcą, a w przypadku naruszenia wskazanych wyżej zasad przez te osoby Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę wskazanymi wyżej karami.

- 2. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną - w wysokości 20% wartości umówionego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy.
- 3. Wszystkie ww. kary umowne mogą być naliczane niezależnie oraz podlegać sumowaniu.
- 4. Kara umowna powinna być zapłacona w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
- 5. Zamawiający ma prawo potrącać naliczone kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego z kwoty Wynagrodzenia wszelkich przysługujących Zamawiającemu wierzytelności, bez względu na datę ich powstania i wymagalności.

6. Zamawiający ma prawo zatrzymać odpowiednią część należnego Wykonawcy wynagrodzenia na poczet zabezpieczenia kar umownych należnych Zamawiającemu.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych w niniejszej Umowie kar umownych, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
8. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary umownej z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy jakichkolwiek obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
9. Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie może przekroczyć 30% wartości Wynagrodzenia brutto wskazanego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy, przy czym w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Prawa Opcji, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy i którego wartość określono w § 14 ust. 1 lit. b), przedmiotowa łączna wysokość kar liczona będzie od całkowitej wartości umowy wraz z Prawem Opcji.
10. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Prawa Opcji, o którym mowa w § 2 ust. 2 Umowy, wysokość kar umownych określonych w ust. 1 i 2 powyżej liczona będzie od całkowitego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy powiększonego o wartość wynagrodzenia brutto wynikającego ze zlecenia realizowanego w ramach Prawa Opcji i liczona będzie od momentu włączenia Prawa Opcji do zakresu Umowy.

§ 16

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu, poza wypadkami określonymi w Kodeksie Cywilnym, przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) otwarcia likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy bądź nastąpi rozwiązanie przedsiębiorstwa Wykonawcy lub zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, a rodzaj lub wartość zajętego majątku Wykonawcy mogą zagrozić terminowi realizacji Umowy lub mieć negatywny wpływ na jej realizację;
 - 2) gdy dojdzie do zajęcia przez organ egzekucyjny wierzytelności Wykonawcy z tytułu zawarcia i wykonania Umowy;
 - 3) jeżeli Wykonawca opóźnia się z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy z rozpoczęciem lub wykończeniem prac tak bardzo, że nie jest prawdopodobne, aby zdołał je ukończyć w umówionym terminie;
 - 4) gdy Wykonawca nie rozpoczął prac objętych Przedmiotem Umowy bez uzasadnionych przyczyn w terminach określonych w Umowie oraz nie przystąpił do ich realizacji pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego;
 - 5) gdy Wykonawca bez uzasadnionej i dokumentowej przyczyny przerwał prace objęte Przedmiotem Umowy i łączny czas przerw trwa dłużej niż 14 dni;
 - 6) gdy Wykonawca nie przedłożył Zamawiającemu potwierdzenia posiadania aktualnego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, o którym mowa w § 7 Umowy pomimo bezskutecznego upływu dodatkowego 7 dniowego terminu

- wyznaczonego mu pisemnie przez Zamawiającego lub gdy ubezpieczenie to wygaśnie, a Wykonawca go nie odnowił przed datą jego wygaśnięcia;
- 7) gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem etapu realizacji Przedmiotu Umowy określonego w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym tak bardzo, że nie jest prawdopodobne, aby zdołał go ukończyć w umówionym terminie;
 - 8) gdy Wykonawca prowadzi Roboty lub prace w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową i pomimo bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego na zmianę sposobu wykonywania prac, które były wykonywane niezgodnie z Umową, Wykonawca nie zmienia sposobu realizowania prac;
 - 9) gdy łączna kwota kar umownych przekracza limit wskazany w § 15 ust. 9 Umowy;
 - 10) gdy Zamawiający powziął wiadomość o naruszeniu przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności lub o powierzeniu wykonywania robót podwykonawcy w jakimkolwiek zakresie wbrew postanowieniom § 11 Umowy;
 - 11) powzięcia informacji, że materiały lub wyroby budowlane w jakimkolwiek zakresie nie spełniają parametrów zawartych w specyfikacji, wymogów prawnych lub norm technicznych lub stwarzają zagrożenie dla bezpieczeństwa dla zdrowia i życia ludzi;
 - 12) w razie konieczności 5 – krotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców lub konieczności dokonania bezpośrednich płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców na sumę większą niż 5% wynagrodzenia brutto;
 - 13) gdy Wykonawca nie przekazał Zamawiającemu podpisanego przez siebie dokumentu gwarancyjnego według wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do Umowy w wyznaczonym mu dodatkowo przez Zamawiającego na piśmie terminie;
 - 14) gdy Wykonawca przystąpił do realizacji prac nieobjętych Przedmiotem Umowy bez sporządzenia Protokołu konieczności i zawarcia stosownego aneksu do Umowy;
 - 15) w razie dopuszczenia do wykonywania robót budowlanych stanowiących część Inwestycji innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca, zgłoszony zgodnie z zasadami określonymi w paragrafie 11 Umowy.
 - 16) gdy umowa o przyłączenie do sieci gazowej, o której mowa w § 2 ust. 9 niniejszej Umowy zostanie rozwiązana albo gdy od niej odstąpiono;
2. Zamawiający jest uprawniony do wykonania umownego prawa odstąpienia od Umowy w terminie do dnia 30.01.2026. Odstąpienie od Umowy nie ma mocy wstecznej, chyba że Zamawiający ze względu na wadliwość wykonania Umowy przez Wykonawcę tak postanowi.
 3. W wypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawcę obciążają następujące obowiązki:
 - 1) sporządzenie w ciągu 7 dni protokołu inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia, przy czym inwentaryzacja ta dokonana zostanie komisyjnie

przy udziale przedstawiciela Zamawiającego jak również przekazanie w tym terminie Zamawiającemu wykonanych prac i robót,

- 2) niezwłocznie zabezpieczenie przerwanych Robót i Terenu budowy na koszt Strony, z przyczyny której odstąpienie nastąpiło.
4. Koszt zabezpieczenia Robót i prac oraz zabezpieczenia Terenu budowy obciąża Stronę, z której przyczyn odstąpiono od Umowy, a jeżeli nastąpiło to z uwagi na siłę wyższą, koszty poniesie Strona odstępująca od Umowy.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy:
 - 1) Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za należycie zrealizowane oraz będące w toku prace i Roboty wykonane zgodnie z Umową, proporcjonalnie do stopnia ich wykonania według zaakceptowanego przez Zamawiającego kosztorysu powykonawczego z zastrzeżeniem ust. 4 powyżej; ustalone w powyższy sposób wynagrodzenie nie może przekroczyć kwoty przewidzianej dla danego zadania przewidzianego w formularzu ofertowym, powiększonej o podatek VAT;
 - 2) Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do przekazanej mu do dnia odstąpienia Dokumentacji na polach eksploatacji określonych w § 20 Umowy i za wynagrodzeniem, o którym mowa w pkt. 1 powyżej;
 - 3) Zamawiającemu będą przysługiwać uprawnienia wynikające z gwarancji i rękojmi w związku z wykonanym zakresem prac przez Wykonawcę do czasu odstąpienia w zakresie, w jakim zgodnie z Umową zostały one przyjęte przez Zamawiającego, przy czym przewidziane Umową okresy gwarancji i rękojmi rozpoczną swój bieg od daty protokolarnego przekazania ich przedmiotu Zamawiającemu;
 - 4) Zamawiający zachowuje roszczenia o zapłatę kar umownych, w tym za odstąpienie od Umowy oraz opóźnienie w wykonaniu Robót i prac.
6. Rozwiązanie, wypowiedzenie, odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy, ustala się następujące zasady postępowania:
 - 1) Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać i zabezpieczyć roboty zgodnie ze sztuką budowlaną,
 - 2) w terminie 21 dni od dnia odstąpienia Strony dokonają komisyjnie inwentaryzacji robót wstrzymanych lub wykonanych (w przypadku, gdyby z jakichkolwiek powodów Wykonawca nie przystąpił do inwentaryzacji, wtedy inwentaryzacja zostanie dokonana wyłącznie przez Zamawiającego), po czym Wykonawca zabezpieczy Teren budowy i przekaze go Zamawiającemu w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - 3) Strony dokonają odbioru należycie wykonanej części Przedmiotu Umowy w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odstąpienia,
 - 4) koszt zabezpieczenia robót oraz zabezpieczenia Terenu budowy obciąża Stronę, z której przyczyn odstąpiono od Umowy, a jeśli nastąpiło to z uwagi na siłę wyższą koszty poniesie Strona odstępująca od Umowy,
 - 5) Zamawiającemu będą przysługiwać uprawnienia wynikające z gwarancji i rękojmi w związku z wykonanym przez Wykonawcę zakresem Przedmiotu Umowy,

przy czym okres gwarancji i rękojmi rozpocznie swój bieg od daty odstąpienia od Umowy,

- 6) Zamawiający nabywa prawo własności przekazanych mu egzemplarzy Utworów oraz autorskie prawa majątkowe i prawa zależne do sporządzanych do dnia odstąpienia Utworów w zakresie wskazanym w Umowie i w ramach wynagrodzenia wskazanego w punkcie 7 poniżej,
- 7) Zamawiający będzie zobowiązany jedynie do zapłaty wynagrodzenia za zakres Przedmiotu Umowy zrealizowany zgodnie z Umową. Odstąpienie spowoduje proporcjonalne zmniejszenie wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia ryczałtowego proporcjonalnie do zaawansowania prac, zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego protokołem z inwentaryzacji robót (zaawansowania prac do dnia odstąpienia),
- 8) w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy w zakresie obejmującym dany Etap, przed przystąpieniem do jego realizacji, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmniejszeniu o wartość Etapu według Harmonogramu rzeczowo-finansowego powiększoną o proporcjonalną część płatności końcowej,
- 9) w odniesieniu do materiałów/urządzeń dotychczas niewykorzystanych w ramach realizacji Umowy, za które Zamawiający zrealizował zapłatę, Zamawiającemu w terminie 21 dni od dnia odstąpienia, służy prawo złożenia względem Wykonawcy oświadczenia, które materiały/urządzenia przechodzą na własność Zamawiającego. Przyjmuje się, że poprzez złożenie oświadczenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym niniejszego punktu, przeniesienie na Zamawiającego własności wskazanych przez Zamawiającego materiałów/urządzeń, następuje z dniem odstąpienia. W odniesieniu do materiałów/urządzeń, które przechodzą na własność Zamawiającego, bieg terminu rękojmi i gwarancji jakości zaczyna swój bieg począwszy od daty odstąpienia od Umowy. W zakresie materiałów/urządzeń, w stosunku do których Zamawiający nie złożył oświadczenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym niniejszego punktu, ich właścicielem pozostaje Wykonawca i jest on zobowiązany w terminie 35 dni od dnia odstąpienia, do zwrotu Zamawiającemu kwoty stanowiącej równowartość ich zakupu (wg. Rachunków lub faktur zakupowych),
- 10) niezwłocznie po dokonaniu inwentaryzacji Wykonawca usunie z Terenu budowy sprzęt, zaplecze budowy, materiały/urządzenia, które nie przechodzą na własność Zamawiającego. Rzeczy nie usunięte przez Wykonawcę, Zamawiający usunie lub zabezpieczy na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 17

Poufność

1. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy informacji niezbędnych do wykonywania Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nieujawniania osobom trzecim wszelkich informacji, w których posiadanie wejdzie w związku z zawarciem lub wykonaniem Umowy (zwanych dalej „Informacjami Chronionymi”) oraz zobowiązuje się do zapewnienia im ochrony przed nieuprawnionym ujawnieniem, udostępnieniem, utratą w okresie obowiązywania Umowy oraz w okresie 10 lat po jej wykonaniu, wygaśnięciu, rozwiązaniu lub odstąpieniu od niej przez którąkolwiek ze Stron.

3. Informacje Chronione mogą być wykorzystane przez Wykonawcę wyłącznie w celu wykonywania Umowy.
4. Zobowiązania Wykonawcy, o których mowa w ust. 2 nie dotyczą Informacji Chronionych:
 - 1) publicznie dostępnych w dniu ich udostępnienia Wykonawcy lub też upublicznionych w sposób, który nie stanowi naruszenia Umowy;
 - 2) które Wykonawca zobowiązany jest udostępnić na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, przy czym w takim przypadku powinien niezwłocznie poinformować Zamawiającego o zgłoszonym żądaniu udostępnienia informacji, o ile przekazanie tej informacji nie stoi w sprzeczności z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
5. W ramach wykonywania niniejszej Umowy Zamawiający nie przewiduje możliwości udostępniania:
 - 1) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233);
 - 2) informacji niejawnych w rozumieniu ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 742).
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość udostępnienia Wykonawcy niektórych Informacji Chronionych jedynie do wglądu w siedzibie Zamawiającego bez możliwości sporządzenia kopii.
7. Informacje Chronione mogą być udostępnione jedynie tym osobom z ramienia Wykonawcy, którym jest to niezbędne do wykonywania Umowy.
8. Wykonawca obowiązany jest dołożyć należytej staranności w celu przestrzegania postanowień niniejszego paragrafu przez swoich pracowników oraz osoby działające na jego zlecenie lub w jego interesie, bez względu na podstawę prawną związku tych osób z Wykonawcą. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich działania lub zaniechania jak za działania lub zaniechania własne.
9. Realizując zobowiązanie określone w ust. 8, Wykonawca zobowiązuje się w szczególności przeszkolić wszystkie osoby, które w imieniu Wykonawcy będą bezpośrednio uczestniczyć w realizacji Umowy i będą miały dostęp do Informacji Chronionych w zakresie zasad ochrony Informacji Chronionych i celu ich udostępnienia.
10. Z zastrzeżeniem pozostałych postanowień niniejszej Umowy Wykonawca może udostępnić Informacje Chronione podmiotom, z których usług korzysta dla prawidłowego wykonania niniejszej Umowy (Podwykonawcom) pod warunkiem, że każdy z Podwykonawców zostanie pisemnie zobowiązany do zachowania poufności na zasadach analogicznych do określonych w niniejszym paragrafie. Postanowienia zawarte w ust. 7, 8 i 9 stosuje się odpowiednio do pracowników oraz osób działających na zlecenie lub w interesie Podwykonawców bez względu na podstawę prawną związku tych osób z Podwykonawcą. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania Podwykonawców jak za działania lub zaniechania własne.
11. W przypadku niezgodnego z niniejszą Umową ujawnienia, utraty lub nieuprawnionego udostępnienia Informacji Chronionych, co do których istniał obowiązek nieujawniania i ochrony Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego oraz podejmie

niezbędne działania w szczególności podejmie współpracę z Zamawiającym w celu minimalizacji zakresu naruszenia oraz szkód wynikających z ujawnienia, utraty lub udostępnienia Informacji Chronionych.

12. Zamawiający zastrzega sobie w każdym czasie możliwość żądania od Wykonawcy zwrotu lub zniszczenia Informacji Chronionych udostępnionych przez Zamawiającego lub wytworzonych przez Wykonawcę w ramach wykonywania przedmiotu niniejszej Umowy. W takim wypadku Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu lub zniszczenia na własny koszt wszelkich materiałów i nośników zawierających jakiegokolwiek Informacje Chronione przekazane przez Zamawiającego lub w jego imieniu, będące w posiadaniu Wykonawcy lub osób trzecich, które zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy były uprawnione do zapoznania się z przedmiotowymi informacjami, a także usunąć Informacje Chronione z pamięci dysków twardych komputerów lub innych urządzeń z zastrzeżeniem jednakże, że nie dotyczy to tworzenia i archiwizacji kopii zapasowych w systemach informatycznych, pod warunkiem właściwego zabezpieczenia tych kopii. Niezależnie od powyższych postanowień Wykonawca ma prawo do zachowania kopii Informacji Chronionych na potrzeby własne związane z wykonywaniem Umowy lub na potrzeby obrony przed ewentualnymi przyszłymi roszczeniami pod warunkiem właściwego zabezpieczenia tych kopii zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.
13. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji poprawności wykonywania obowiązków przewidzianych w niniejszym paragrafie poprzez przeprowadzenie u Wykonawcy audytu w tym zakresie. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zamiarze przeprowadzania audytu z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem oraz uzgodni termin audytu z Wykonawcą.
14. Strony wyznaczają następujące osoby do kontaktów roboczych oraz sposoby wymiany Informacji Chronionych:
 - 1) po stronie Zamawiającego:
 - a) , adres e-mail: , tel. +48 ,
 - b) , adres e-mail: , tel. +48 ,
 - 2) po stronie Wykonawcy:
 - a) , adres e-mail: , tel. +48 ,
 - b) , adres e-mail: , tel. +48

§ 18

Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany bądź uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z wyłączeniem postanowień § 5 ust. 3, § 10 ust. 5, § 14 ust. 17, § 18 ust. 8; § 19 ust. 2, § 22 ust. 7.
2. Dopuszcza się dokonywanie zmian w postanowieniach zawartej Umowy, o ile zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru Umowy, a wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej Umowy, jeżeli wprowadzenie takich zmian wynika z okoliczności, których Zamawiający działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, oraz w przypadku zaistnienia jednej z poniżej wskazanych okoliczności i w zakresie określonym poniżej w ust. 4-6.

3. Ponadto Zamawiający dopuszcza dokonanie zmian nieistotnych Umowy, przy czym zmianą nieistotną Umowy jest zmiana nie spełniająca poniższych przesłanek:
- 1) zmiana zmienia ogólny charakter Umowy, w stosunku do charakteru Umowy w pierwotnym brzmieniu;
 - 2) zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były zastosowane w postępowaniu, to wzięliby lub mogliby wziąć w nim udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści,
 - b) zmiana narusza równowagę ekonomiczną Stron Umowy na korzyść Wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w Umowie,
 - c) zmiana w sposób znaczny rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikających z Umowy,
 - d) zmiana polega na zastąpieniu Wykonawcy, nowym wykonawcą w innych przypadkach niż wskazane poniżej:
 - jeżeli taka możliwość została przewidziana w postanowieniach umownych, lub
 - w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w Postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociągają to za sobą innych istotnych zmian Umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów Regulaminu, lub
 - w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców.
4. Dopuszcza się dokonywanie zmian w postanowieniach zawartej Umowy, jeżeli wystąpi co najmniej jedna z następujących przesłanek:
- 1) łączna wartość zmian jest mniejsza niż Progi unijne w rozumieniu art. 32 ust. 3 pkt 3.1. Regulaminu udzielania zamówień Zamawiającego oraz art. 3 Ustawy – Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2020 z późn. zm.),
 - 2) Zmiany dotyczą realizacji dodatkowych robót budowlanych przez dotychczasowego Wykonawcę, nie uwzględnionych w zamówieniu podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności wyposażenia, Usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - b) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - c) wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej Umowy.

5. Ponadto Zamawiający dopuszcza dokonanie zmian w Umowie, w niżej opisanych przypadkach, gdy:
- 1) wystąpi zmiana przepisów prawa, norm lub regulacji wewnętrznych Zamawiającego istotnych dla realizacji Przedmiotu Umowy, mająca wpływ na zakres lub termin wykonania przedmiotu Umowy – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy;
 - 2) wystąpią wyjątkowo niesprzyjające warunki atmosferyczne trwające ponad 14 dni uniemożliwiające lub znacznie utrudniające realizację Przedmiotu Umowy i mające wpływ na terminowe wykonanie Umowy – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy;
 - 3) wystąpią nieprzewidziane warunki fizyczne, uniemożliwiające lub wpływające istotnie na terminowe wykonanie Przedmiotu Umowy – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy;
 - 4) nastąpi konieczność zrealizowania jakiejkolwiek części prac, objętych przedmiotem niniejszej Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub/i technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy;
 - 5) wystąpi kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami, powodująca uniemożliwienie lub znaczne utrudnienie w prowadzeniu prac objętych Przedmiotem Umowy – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy;
 - 6) gdy wystąpi konieczność zlecenia Wykonawcy przez Zamawiającego prac wynikających z Protokołu konieczności, o którym mowa w § 4 ust. 5 Umowy - zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy;
 - 7) zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania Umowy – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy;
 - 8) wystąpią utrudnienia w dostępie do miejsca wykonania zamówienia z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy;
 - 9) wystąpi zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy, na inne osoby legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami i kwalifikacjami, o których mowa w ustawie Prawo budowlane lub innych ustawach z zastrzeżeniem ust. 6 poniżej;
 - 10) nałożony zostanie na Zamawiającego przez właściwy organ administracji dodatkowy obowiązek, nie przewidziany przy zawieraniu Umowy, mający wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy – zmianie może ulec zakres lub termin realizacji Umowy.
6. W przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z części zakresu Przedmiotu Umowy, Zamawiający określi, które prace odbiera oraz ustali w oparciu o zakres zamówienia i wynagrodzenie, o którym mowa w § 14 ust. 1 lit. a) należne Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane prace z zastrzeżeniem, iż Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z Umowy planowanymi świadczeniami. Rezygnacja z

części zakresu Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia, określonego w § 14 ust. 1 lit. a). Zmniejszenie zakresu Umowy spowoduje proporcjonalne zmniejszenie wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia, zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego kosztorysem powykonawczym.

7. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian w Umowie w zakresie Materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy w następujących sytuacjach:
- 1) konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętej Przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w Dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych Wad tej Dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
 - 2) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - 3) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji.
8. W przypadkach określonych w ust. 5 pkt 6 w celu prawidłowej realizacji Umowy Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji Umowy na zasadach określonych w § 14 ust. 30-34 Umowy, jednakże zmiana ta nie może przekroczyć limitu 15% wynagrodzenia określonego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy.

Wykonawca może dokonać zmiany osób przedstawionych w Załączniku nr 8 do Umowy, jedynie za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną pod rygorem nieważności na piśmie w przypadkach:

- 1) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych osób uniemożliwiających realizację Przedmiotu Umowy przez osoby wskazane przez Zamawiającego lub
- 2) niewywiązywania się osób z obowiązków wynikających z Umowy lub
- 3) rezygnacji tych osób z wykonywania swoich obowiązków.

Zmiana osób wymienionych w Załączniku nr 8 nie stanowi zmiany Umowy jednak musi być uzgodniona z Zamawiającym w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana możliwa jest jedynie na osoby spełniające warunki i posiadające odpowiednie uprawnienia określone w SWZ.

9. W przypadku wystąpienia okoliczności, uprawniającej Wykonawcę do żądania zmiany terminu wykonania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Inspektora Nadzoru oraz złożyć stosowny wniosek na piśmie do Zamawiającego, w terminie nie później niż 7 dni od daty wystąpienia zdarzenia, z podaniem wszelkich okoliczności mających wpływ na realizację Przedmiotu Umowy ze wskazaniem proponowanego terminu realizacji Przedmiotu Umowy oraz ze szczegółowym uzasadnieniem przyczyny.
10. Przedłużenie terminu wykonania Umowy skutować będzie odpowiednim przedłużeniem terminu wskazanego w § 16 ust. 2 Umowy oraz obowiązkiem

Wykonawcy dokonania odpowiedniego przedłużenia gwarancji należytego wykonania Umowy.

11. Zamawiający przewiduje waloryzację wynagrodzenia:

- 1) waloryzacja będzie odbywała się przy zastosowaniu wskaźnika waloryzacji (dalej: "Wskaźnik waloryzacji"), obliczonego według następującego wzoru:

W -Wskaźnik waloryzacji:

$$W = 20\% \times CPI + 20\% \times W_r + 45\% \times W_m + 15\% \times W_s$$

gdzie:

CPI – wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych obliczany na podstawie wskaźników z tabeli „Kwartalne wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych” publikowanej przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na stronie <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-pot-inflacja/kwartalne-wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-od-1995-roku/>, z 4 minionych kwartałów, przy czym pierwszym jest kwartał podpisania Umowy;

W_r – Wskaźnik waloryzacji dla robocizny – obliczany na podstawie wskaźników dla „robót inżynierskich” z tabeli 1. „Zmiany stawek robocizny kosztorysowej (brutto) Zeszytu ZWW publikowanego przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa „Promocja” sp. z o.o., SEKOCENBUD, z 4 minionych kwartałów, przy czym pierwszym jest kwartał podpisania Umowy

W_m - Wskaźnik waloryzacyjny dla materiałów – obliczany na podstawie wskaźników „Materiały budowlane ogółem” z tabeli 2. „Zmiany cen materiałów cen budowlanych wg grup” Zeszytu ZWW publikowanego przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa „Promocja” sp. z o.o., SEKOCENBUD, z 4 minionych kwartałów, przy czym pierwszym jest kwartał podpisania Umowy

W_s - Wskaźnik waloryzacyjny dla sprzętu – obliczany na podstawie wskaźników dla „Sprzęt budowlany ogółem” z tabeli 6. „Zmiany cen najmu i pracy sprzętu budowlanego wg grup” Zeszytu ZWW publikowanego przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno-Organizacyjnych Budownictwa „Promocja” sp. z o.o., SEKOCENBUD, z 4 minionych kwartałów, przy czym pierwszym jest kwartał podpisania Umowy

- 2) Wskaźnik waloryzacji W zostanie obliczony z dokładnością do czterech miejsc po przecinku, przy czym składowe wzoru nie podlegają zaokrągleniu;
- 3) waloryzacji będzie podlegać wynagrodzenie Wykonawcy, objęte wnioskami o płatność:
 - a) pierwsza waloryzacja – po upływie 12 miesięcy od dnia podpisania Umowy (decyduje data akceptacji Protokołu odbioru); Przed złożeniem wniosku o płatność Wykonawca wystąpi do Zamawiającego o przekazanie oświadczenia, zgodnie z lit. f) poniżej, wskazując planowaną datę złożenia wniosku o płatność oraz proponowaną kalkulację Wskaźnika waloryzacji;
 - b) aktualizacja Wskaźnika waloryzacji – co 12 miesięcy;
 - c) datą odniesienia waloryzacji będzie każdorazowo dzień podpisania Umowy,

- d) waloryzacja następować będzie pod warunkiem osiągnięcia przez Wskaźnik waloryzacji „W” poziomu równego lub większego 1,0200 lub równego lub mniejszego niż 0,9800;
 - e) suma waloryzacji dla oddania wzrostu cen (liczona łącznie jako suma waloryzacji na plus z wszystkich wniosków o płatność) albo dla oddania spadku cen (liczona łącznie jako suma waloryzacji na minus z wszystkich wniosków o płatność) nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy;
 - f) Wykonawca obliczy wartość waloryzacji dla składanego wniosku o płatność zgodnie ze wskaźnikiem obowiązującym w danym okresie waloryzacji przekazanym mu przez Zamawiającego. Wartość waloryzacji wynagrodzenia będzie wykazana jako osobna pozycja wniosku o płatność oraz jako osobna pozycja na fakturze. Zastosowanie mechanizmów waloryzacji, opisanych w lit. a)-e) dokonywana jest w drodze jednostronnego oświadczenia Zamawiającego określającego wartość wskaźnika waloryzacji;
- 4) waloryzacji nie podlega wynagrodzenie za roboty dodatkowe i zamienne oraz wynagrodzenie związane z opracowaniem dokumentacji projektowej;
 - 5) waloryzacji nie podlega wynagrodzenie za pierwszych 12 miesięcy trwania Umowy;
 - 6) waloryzacji nie podlegają zwracane kwoty zatrzymane zgodnie z Umową;
 - 7) udział poszczególnych wskaźników waloryzacyjnych zastosowanych do ustalenia Wskaźnika waloryzacji W nie musi być zgodny z rzeczywistym udziałem poszczególnych wskaźników w cenie wskazanej przez Wykonawcę w ofercie;
 - 8) w przypadku, gdyby którykolwiek ze wskaźników wskazanych w pkt.1 powyżej przestał być publikowany, warunkiem waloryzacji wynagrodzenia będzie zgodne ustalenie przez strony nowego sposobu ustalenia Wskaźnika waloryzacji „W”.

§ 19

Harmonogram Rzeczowo-Finansowy

1. Wykonawca najpóźniej w terminie 14 dni od daty podpisania Umowy przedstawi projekt Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego prowadzenia prac wraz ze wskazaniem planowanych terminów odbiorów częściowych i procentowym zaangażowaniem. Harmonogram wymaga pisemnej akceptacji przez Zamawiającego.
2. Dopuszcza się dokonywanie pisemnych zmian w Harmonogramie ze względu na okoliczności, których nie można było przewidzieć w okresie odpowiednio wcześniejszym, z zastrzeżeniem, że zmiany zostaną zatwierdzone pisemnie. Zmiany Harmonogramu niedotyczące końcowego terminu realizacji, określonego w § 9 ust.1 pkt 3 Umowy, nie stanowią zmiany Umowy. Wyłącza się możliwość dokonywania zmian w zaakceptowanym przez Zamawiającego Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym w zakresie podziału na pozycje rzeczowo – finansowe oraz określenia dla nich procentowego zaangażowania i ich wartości netto.

3. Wykonawca nie później niż w terminie 7 dni od wystąpienia okoliczności skutkujących koniecznością wprowadzenia zmian w Harmonogramie obowiązany jest dostarczyć jego zaktualizowaną wersję, zawierającą propozycje zmian wraz z uzasadnieniem konieczności dokonania zmian w Harmonogramie.
4. Zmiany w Harmonogramie wymagają dla swej ważności pisemnej zgody osoby odpowiedzialnej za nadzorowanie procesu realizacji Umowy, o której mowa w § 10 po stronie Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§ 20

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że przysługiwać mu będą autorskie prawa majątkowe do wytworzonej przez niego wszelkiej dokumentacji, projektów, planów, rysunków, opracowań oraz innych utworów posiadającej cechy utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1231 ze zm., dalej „**Utwory**”), w zakresie umożliwiającym ich przeniesienie na Zamawiającego na poniższych zasadach, jak też, że prawa te nie będą ograniczone jakimikolwiek prawami osób trzecich, ani też nie będą naruszać żadnych praw osób trzecich.
2. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł korzystać z danego Utworu lub jego elementu, na skutek naruszenia przez Wykonawcę praw własności intelektualnej lub praw autorskich osób trzecich, Wykonawca zobowiązany jest do nabycia na swój koszt takich praw i przeniesienia ich na Zamawiającego lub dostarczenie Utworu wolnego od wad prawnych w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 14 ust.1 lit. a) Umowy. Żadne z powyższych postanowień nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca, przenosi na rzecz Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy, z chwilą dostarczenia Zamawiającemu Utworów, na zasadzie wyłączności, autorskie prawa majątkowe do Utworów, nieograniczone czasowo ani terytorialnie, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wykorzystanie Utworów zgodnie z ich przeznaczeniem w celu realizacji robót wskazanych w Przedmiocie Umowy również przez osoby trzecie w miejsce Wykonawcy, w szczególności na podstawie wykonania zastępczego, o którym mowa w § 13 Umowy;
 - 2) utrwalanie dowolną techniką i na dowolnych nośnikach, w tym dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego;
 - 3) zwielokrotnienie, jakąkolwiek techniką, w tym: drukarską, techniką magnetyczną, techniką światłoczułą i cyfrową;
 - 4) wprowadzenie do pamięci komputera i do sieci multimedialnej;
 - 5) wykorzystanie całości lub fragmentów Utworów;
 - 6) wszelkie opracowania Utworów, w tym modyfikacje, adaptacje, łączenie części lub całości Utworów z innymi utworami.
 - 7) udostępnienie Utworów innym wykonawcom realizującym prace na terenie i obiektach na nich posadowionych.

4. Wykonawca, z chwilą wydania Utworów w ramach wynagrodzenia określonego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy, przenosi na Zamawiającego własność egzemplarzy Utworów i nośników, na których utwalono Utwory.
5. Wykonawca wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 14 ust. 1 lit.a) Umowy zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworów oraz upoważnia Zamawiającego do zezwalania lub zlecania osobom trzecim wykonywania tych zależnych praw autorskich do Utworów oraz upoważnia Zamawiającego do zezwalania lub zlecania osobom trzecim wykonywania zależnych praw autorskich. Wykonawca jednocześnie zapewnia, że niniejsze zezwolenie nie narusza osobistych praw twórcy do jego dzieł noszących znamiona utworu.
6. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów obejmuje również prawo do korzystania, pobierania pożytków i rozporządzenia wszelkimi opracowaniami Utworów wykonanymi przez Zamawiającego, na zlecenie Zamawiającego lub za zgodą Zamawiającego, bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia konieczności korzystania z Utworów na innych niż wymienione powyżej polach eksploatacji, przeniesie autorskie prawa majątkowe do Utworów w drodze osobnej umowy, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 14 ust. 1 lit.a) Umowy.
8. Wykonawca gwarantuje, że przy wykonywaniu Utworów nie będzie naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich. W przypadku, gdy jakkolwiek osoba trzecia wystąpi przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami wynikającymi z naruszenia przysługujących praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich, poprzez wykorzystywanie Utworów przekazanych przez Wykonawcę zgodnie z Umową, wówczas Zamawiający poinformuje Wykonawcę o takich roszczeniach, a Wykonawca podejmie niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu, w tym będzie zobowiązany przejąć wszelkie takie roszczenia wysuwane pod adresem Zamawiającego i ponieść wszelkie koszty z tym związane. W szczególności:
 - 1) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń;
 - 2) w przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej lub praw autorskich, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego, zapłaci w przypadku niekorzystnego dla Zamawiającego rozstrzygnięcia sporu koszty sądowe oraz zasądzone odszkodowanie lub koszty polubownego załatwienia sprawy, w tym koszty zastępstwa procesowego również te poniesione przez Zamawiającego w faktycznej wysokości;
 - 3) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.
 - 4) jeżeli korzystanie z Utworów lub jakiegokolwiek ich części przez Zamawiającego, w zakresie określonym w niniejszym paragrafie, stanowić będzie naruszenie czyichkolwiek praw własności intelektualnej lub przemysłowej, Wykonawca naprawi w całości szkodę, poniesioną w związku z tym przez Zamawiającego.

9. Zamawiającemu w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 14 ust. 1 lit.a) Umowy przysługuje prawo do wielokrotnego wykorzystania Utworów.
10. W przypadku poinformowania którejkolwiek ze Stron o wystąpieniu osób trzecich z roszczeniami, dotyczącymi naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, każda ze Stron niezwłocznie zawiadomi odpowiednio drugą Stronę o zaistniałej sytuacji.

§ 21

Materiały i urządzenia

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę i przy użyciu urządzeń i sprzętu Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej.
2. Wszelkie materiały użyte przez Wykonawcę dla realizacji Przedmiotu Umowy powinny być zgodne z Dokumentacją Przetargową, projektem wykonawczym, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, spełniać wymogi ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane oraz jej przepisów wykonawczych, być dopuszczone jako wyroby do stosowania w budownictwie, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatkach technicznych, a jeżeli dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy, posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty. Stosowane przez Wykonawcę materiały powinny być fabrycznie nowe.
3. Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Inspektora Nadzoru Zamawiającego, do dostarczenia i przekazania mu przed wbudowaniem materiałów oraz odpowiednich dokumentów potwierdzających ich jakość i dopuszczenie do obrotu. Niezależnie od powyższego, Zamawiający lub Inspektor Nadzoru Zamawiającego mają prawo żądać od Wykonawcy okazania wymienionych w ust. 2 dokumentów, próbek materiałów oraz wykonania przez niego badań jakościowo-ilościowych stosowanych materiałów i wyrobów budowlanych, we wskazanym terminie. Brak uwag ze strony Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za jakość użytych materiałów i wyrobów budowlanych, w szczególności z tytułu rękojmi i gwarancji.
4. W razie stwierdzenia, że materiały lub urządzenia, sprzęt nabyte lub stosowane przez Wykonawcę nie spełniają wymogów określonych w ust. 2, Inspektor Nadzoru Zamawiającego może nakazać Wykonawcy wstrzymanie prowadzonych robót oraz usunięcie naruszeń. W takim wypadku ewentualne niedotrzymanie przez Wykonawcę któregokolwiek z terminów pośrednich lub terminu końcowego uważa się za zawinione przez Wykonawcę.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dostarczenie oraz właściwe zabezpieczenie, składowanie materiałów oraz urządzeń, sprzętu wykorzystywanego przy realizacji Przedmiotu Umowy. Czynności te wykonywane są przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko.
6. Wykonawca zobowiązany jest do rozładowywania i właściwego składowania wszystkich urządzeń i materiałów, jak również materiałów z odzysku, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Zamawiającego. Czynności te wykonywane są przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko.

§ 22

Odbiory

1. Odbiór końcowy Przedmiotu Umowy dokonany zostanie komisyjnie w oparciu w oparciu o procedurę P.02.O.03 „Odbiór zadań remontowych i inwestycyjnych obiektów sieci przesyłowych” w terminie 14 dni, licząc od daty dostarczenia przez Wykonawcę zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego robót. Wykonawca zobowiązany jest po wykonaniu robót dostarczyć kompletną, sporządzoną na podstawie Umowy dokumentację odbiorową w ilości i formie wskazanej w § 4 ust. 2 pkt 18, 31 Umowy, co najmniej na 7 dni przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego. Z odbioru robót sporządzony zostanie protokół końcowy.
2. Strony dopuszczają odbiory częściowe. Zgłoszenie gotowości do odbiorów częściowych oraz odbioru końcowego przez Wykonawcę zostanie przekazane Zamawiającemu w formie pisemnej na adres Zamawiającego Oddział w Poznaniu, ul. Grobla 15, 61-859 Poznań.
3. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1 i 4 niniejszego paragrafu, podpisany będzie przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego pana/panią, oraz przedstawiciela Wykonawcy pana/panią
4. Z odbioru częściowego zostanie sporządzony protokół odbioru częściowego prac i robót. Odbiory częściowe będą odbywać się według zasad określonych w ust. 1-3 powyżej, zgodnie z zaakceptowanym pisemnie przez Zamawiającego Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym, według etapów określonych w tym Harmonogramie.
5. Zamawiający zastrzega, że odbiory częściowe robót oraz płatności częściowe wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy nie mogą przekroczyć 70% stanu tych robót i odpowiednio wartości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w tabeli w § 14 ust. 1 lit. a) .
6. Każda ze Stron może dokonać zmiany osoby, o której mowa w ust. 3, które jej dotyczą, zawiadamiając na piśmie drugą Stronę o dokonanej zmianie.
7. Zmiana, o której mowa w ust. 6, nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
8. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego lub końcowego, w tym bez zastrzeżeń, nie oznacza potwierdzenia braku wad Przedmiotu Umowy i nie pozbawia roszczeń Zamawiającego względem Wykonawcy z ich tytułu.
9. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Inspektora Nadzoru Zamawiającego o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru robót zanikających z wyprzedzeniem 3 (trzech) dni roboczych. W przypadku zakrycia robót przed ustalonym terminem odbioru lub niezgłoszenia robót do odbioru Inspektor Nadzoru Zamawiającego ma prawo żądać odkrycia robót. W tym przypadku koszty odkrycia, a także ponownego wykonania robót poniesie Wykonawca.
10. W razie stwierdzenia w toku odbioru wad w wykonaniu Przedmiotu Umowy Zamawiający wpisze do protokołu odbioru odpowiednie zastrzeżenie oraz wyznaczy Wykonawcy termin do ich usunięcia, nie krótszy niż 7 dni. Jeżeli Zamawiający dokona odbioru pomimo stwierdzenia wad lub usterek, tak jak wady i usterki wykryte później w okresie rękojmi lub gwarancji, są one usuwane przez Wykonawcę w ramach

obowiązków wynikających z rękojmi lub gwarancji. W odniesieniu do takich wad terminy rękojmi i gwarancji liczą się od dnia ich usunięcia.

11. Podstawą odmowy dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego jest w szczególności brak, niekompletność lub niezgodność z Umową lub jej załącznikami, dokumentacją odbiorową.
12. Z chwilą dokonania przez Zamawiającego odbiorów częściowych i końcowego zgodnie z powyższymi postanowieniami, na Zamawiającego przechodzi własność urządzeń, sprzętu i materiału, których dostarczenie objęte jest Przedmiotem Umowy, a których dany protokół dotyczy, w ramach wynagrodzenia określonego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy.
13. Przedmiot Umowy uważa się za wykonany z chwilą dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, potwierdzonego podpisanym przez niego protokołem odbioru końcowego, w którym Zamawiający dokonał odbioru Przedmiotu Umowy.

§ 23

Obowiązki Stron w zakresie postępowania z odpadami oraz składnikami majątku, nadającymi się do powtórnego wykorzystania, powstałymi w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca jest wytwórcą i właścicielem odpadów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz.U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.) oraz jej przepisów wykonawczych. W związku z powyższym, Wykonawca zobowiązany jest przedkładać na żądanie Zamawiającego dokumenty lub decyzje potwierdzające spełnienie przewidzianych prawem warunków odnośnie gospodarki odpadami, po zakończeniu prac, a przed odbiorem końcowym, o którym mowa w § 22 ust. 1 Umowy, dokonać na swój koszt unieszkodliwienia odpadów niebezpiecznych lub innych niż niebezpieczne powstałych przy realizacji zadania objętego Przedmiotem Umowy i odbiorem.
2. Powstały w wyniku prowadzenia prac złom oraz materiały z odzysku, tj. elementy z metalu lub stopów metali podlegające demontażowi stanowią własność Zamawiającego. Złom podlega dostarczeniu przez Wykonawcę do punktu skupu złomu wraz z wystawioną na Wykonawcę kartą przekazania odpadów. Zestawienie elementów przeznaczonych do likwidacji zawierać będzie Dokumentacja Projektowa.
3. Wykonawca zobowiązuje się przekazać złom do uprawnionego odbiorcy nie później niż na 14 dni przed odbiorem końcowym.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu kopię karty przekazania odpadu podpisanej przez odbiorcę odpadu oraz wystawiony przez odbiorcę odpadu na Zamawiającego dokument potwierdzający zewnętrzne przyjęcie towaru (PZ), zawierający dane o ilości, rodzaju i wartości przyjętego złomu, w terminie do 5 dni od przekazania złomu do punktu skupu.
5. Strony na podstawie doręzonego Zamawiającemu przez Wykonawcę karty przekazania odpadu (KPO) i dokumentu księgowego (PZ) potwierdzającego ilość, rodzaj i wartość złomu (cenę jednostkową i cenę zbiorczą) sporządzą protokół z odzysku materiałów - złomu, którego wzór stanowi Załącznik nr 9 do Umowy.

6. Dokumenty, o których mowa w ustępie 4 i 5 (KPO i PZ) stanowią podstawę do wystawienia przez Zamawiającego uprawnionemu odbiorcy, do którego Wykonawca przekazał złom, faktury VAT za sprzedaż złomu.
5. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu zdemontowane materiały i urządzenia niepodlegające złomowaniu. Zamawiający w osobnym dokumencie określi, które zdemontowane materiały i urządzenia podlegają przekazaniu Zamawiającemu oraz wskaże miejsce, do którego Wykonawca ma obowiązek przetransportować w ramach wynagrodzenia określonego w niniejszej Umowie te materiały i urządzenia.
6. Sprzedaż złomu może nastąpić wyłącznie w miejscu do tego przeznaczonym zgodnie z przepisami odrębnymi. Złomowane elementy, co do których zachodzi obawa, iż mogą być przedmiotem dalszego obrotu gospodarczego w formie nieprzetworzonej, należy przed dostarczeniem do miejsca przekazania złomu (odpadów), doprowadzić do stanu, nie pozwalającego na dalsze używanie zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem.
7. Wszystkie koszty oraz opłaty, związane z gospodarowaniem odpadami oraz składnikami majątku, nadającymi się do powtórnego wykorzystania, powstałymi w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy, ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kopii dokumentów potwierdzających zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami, zawierających informacje o ilości i właściwościach odpadów.
9. Wykonawca zobowiązany jest posiadać wszelkie decyzje i zezwolenia, gwarantujące wykonanie obowiązków posiadacza i podmiotu transportującego odpady, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca obowiązany jest do dołączenia kopii kart przekazania odpadów do dokumentacji odbiorowej lub w przypadku niewielkiej ilości wytworzonych odpadów oświadczenia o zagospodarowaniu odpadu we własnym zakresie, zgodnie z ustawą o odpadach, potwierdzającego gromadzenie odpadu do czasu przekazania do odzysku/unieszkodliwienia (wzór oświadczenia – Załącznik nr 10).
10. Wykonawca przekazywać będzie odpady tylko firmom posiadającym stosowne zezwolenia/decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
11. Wykonawca jest zobowiązany w obiektach Zamawiającego posiadających pozwolenie zintegrowane do dostarczania kopii kart przekazania odpadów na bieżąco Pracownikowi ds. Ochrony Środowiska lub Inspektorowi Nadzoru.
12. Dopuszcza się na zasadach określonych ustawą o odpadach możliwość przekazania odpadów osobie fizycznej lub jednostce organizacyjnej niebędącej przedsiębiorcą, co Wykonawca potwierdzi oświadczeniem; listę rodzajów ww. odpadów określa aktualnie obowiązujące rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku.
13. W trakcie realizacji prac Wykonawca obowiązany jest:
 - a) do selektywnej zbiórki odpadów;
 - b) do magazynowania odpadów na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny lub w wyznaczonym miejscu na terenie budowy,

- c) do zachowania w należyłym stanie miejsca gromadzenia odpadów, w szczególności zabezpieczenia odpadów przed rozprzestrzenianiem się;
- d) do oznakowania miejsc gromadzenia odpadów;
- e) do magazynowania i zagospodarowania odpadów w sposób zgodny z wymaganiami aktualnie obowiązującej ustawy o odpadach (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.) np. zakaz wyrzucania, zakopywania, spalania, wylewania, magazynowania odpadów w miejscach do tego nie przeznaczonych, mieszania odpadów niebezpiecznych z innymi niż niebezpieczne;
- f) do przekazywania wytworzonych podczas realizacji Zadania odpadów wyłącznie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia/decyzje w zakresie gospodarowania odpadami oraz wpis do rejestru „Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami” (BDO);
- g) zagospodarowywania odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami aktualnie obowiązującej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2021 poz. 888 ze zm.).

§ 24

Postanowienia dotyczące ochrony środowiska

1. Wykonawca obowiązany jest:
 - 1) zapoznać się z Deklaracją Środowiskową Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., która dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego: <http://www.gaz-system.pl>;
 - 2) uzyskać przed przystąpieniem do realizacji prac ostateczne decyzje administracyjne na rzecz Wykonawcy/Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska, jeśli ich uzyskanie jest wymagane na etapie realizacji (np. pozwoleń wodno-prawnych, zezwolenia na wycinkę drzew) i dostarczenia do Zamawiającego przed przystąpieniem do realizacji prac, kopii ww. decyzji własnych i podwykonawców;
 - 3) przekazywać do zaopiniowania i zatwierdzania wniosków o uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód powierzchniowych i podziemnych, wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód oraz do zaopiniowania pozwoleń wodnoprawnych przed ich uprawomocnieniem;
 - 4) przed rozpoczęciem prac w terenie, do uzyskania właściwych ostatecznych decyzji na odstępstwo od zakazów obowiązujących dla niektórych gatunków chronionych lub zakazów obowiązujących na obszarach chronionych wg obowiązującej ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2021, poz. 1098 ze zm.), jeśli jest wymagane. Kopie uzyskanych decyzji Wykonawca powinien dostarczyć do Zamawiającego przed przystąpieniem do prac;
 - 5) dokumentować realizację wymagań wynikających z decyzji, zgód i uzgodnień administracyjnych z zakresu ochrony środowiska; dowody z realizacji wymagań Wykonawca przekazuje na bieżąco do Zamawiającego, a także umieszcza

w dokumentacji zadania oraz przekazuje Zamawiającemu wraz z dokumentacją odbiorową;

- 6) na bieżąco informować Zamawiającego i umieszczać w dokumentacji zadania i w dokumentacji odbiorowej kopie korespondencji z urzędami, wymagane oświadczenia, kopie informacji przesłanych do organu administracji publicznej i inne potwierdzenia realizacji uzyskanych decyzji.
- 7) uzyskać przed oddaniem do użytkowania, do uzyskania na rzecz Zamawiającego pozwoleń/zgłoszeń obowiązujących w zakresie ochrony środowiska w związku z jego eksploatacją (np. pozwolenie zintegrowane, pozwolenie wodnoprawne, pozwolenie na wytworzenie odpadów, pozwolenie na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza) jeżeli mają zastosowanie. Operaty i dokumentacja niezbędna do uzyskania tych decyzji powinny podlegać opiniowaniu i zatwierdzeniu przez GAZ-SYSTEM S.A., przed złożeniem ich do urzędu. Uzyskane decyzje, przed uprawomocnieniem muszą zostać przekazane do zaopiniowania Zamawiającemu.

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność:

- 1) za nieprzestrzeganie zapisów decyzji administracyjnych w zakresie ochrony środowiska, uzyskanych na potrzeby realizacji prac objętych Umową;
- 2) za szkody i zanieczyszczenie wyrządzone w środowisku przez Wykonawcę w wyniku działań związanych z realizacją Przedmiotu Umowy;
- 3) za przestrzeganie prawa w zakresie ochrony środowiska przez każdego ze swoich podwykonawców.

3. Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) posiadać odpowiednie do realizowanych prac środki zapobiegające rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń środowiska podczas wykonywania Przedmiotu Umowy (np. sorbenty, wanny ociekowe, środki neutralizujące lub pochłaniające ewentualne wycieki i zanieczyszczenia lub ograniczające ich rozprzestrzenianie się);
- 2) informować Zamawiającego o zdarzeniach mających wpływ na środowisko (incydenty, szkody w środowisku);
- 3) w przypadku wystąpienia kontroli organu właściwego do ochrony środowiska u Wykonawcy natychmiast powiadomić osoby nadzorujące umowę z ramienia Zamawiającego o terminie i zakresie planowanej kontroli, wynikach kontroli oraz obowiązkach nałożonych na Wykonawcę w drodze wydanych postanowień; Wykonawca jest odpowiedzialny za realizację postanowień będących wynikiem kontroli ww. organów zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac, jeśli błędy i uchybienia wystąpiły z jego winy.

4. Zabrania się Wykonawcy samowolnego poboru mediów w trakcie prac w imieniu Zamawiającego, bez uprzedniego pisemnego uzgodnienia warunków poboru z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego.

5. Wykonawca, który w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy wytworzy ścieki bytowo – gospodarcze powinien zagospodarować je we własnym zakresie i na własny koszt przedstawiając na tę okoliczność właściwe oświadczenie o sposobie

zagospodarowania, np. kopię dokumentu przyjęcia ścieków przez uprawnionego odbiorcę lub kopię umowy na odbiór ścieków.

6. W przypadku przeprowadzania prób hydraulicznych gazociągów lub instalacji Wykonawca obowiązany jest:

- 1) realizować wymagania wynikające z aktualnie obowiązującej ustawy Prawo wodne (Dz.U. 2021 poz. 624 ze zm.), w tym przestrzegania i realizacji warunków określonych w pozwoleniach wodnoprawnych;
- 2) przeprowadzić badania wody, jaka ma być wykorzystana do prób oraz przeprowadzić badania wytworzonych ścieków, jeżeli będą odprowadzane do środowiska (np. rzeki). Zakres badań powinien obejmować wskaźniki określone w pozwoleniu wodnoprawnym oraz wskaźniki: BZTs, ChZT, zawiesina ogólna oraz suma chlorków i siarczanów (Cl+S04). Ścieki po próbie hydraulicznej przed odprowadzeniem do środowiska, powinny spełniać wymagania aktualnie obowiązującego Rozporządzenia Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 r., poz.1311 ze zm.);
- 3) do poboru próbek oraz wykonania pomiarów przez akredytowane laboratorium w rozumieniu przepisów ustawy o systemie oceny zgodności (Dz.U. 2021 r., poz. 1344 ze zm.) oraz zapewni stosowanie przyrządów pomiarowych podlegających prawnej kontroli metrologicznej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo o miarach (Dz.U.2020 poz. 2166 ze zm.);
- 4) zawrzeć w dokumentacji zadania oprócz wyników badań, także informacji o całkowitej ilości pobranej wody i ilości zrzuconych ścieków. Informacja o rzeczywistej ilości pobranej wody oraz odprowadzonych ścieków powinna być określona w m³/s oraz m³;
- 5) przekazywać po każdej przeprowadzonej próbie hydraulicznej, wyników badań i informacji o ilości pobranej wody i odprowadzonych ścieków do osoby Zamawiającego w terminie 5 dni od dnia zakończenia pomiaru;
- 6) w przypadku przekazania ścieków do oczyszczalni ścieków, do przekazania Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego przekazanie ścieków uprawnionemu odbiorcy w ciągu 5 dni roboczych od przekazania.

7. W przypadku przeprowadzania odwodnień budowli i wykopów budowlanych Wykonawca obowiązany jest:

- 1) uzyskać pozwolenie wodnoprawne dla odwodnienia obiektów budowlanych, jeżeli zasięg oddziaływania (zasięg leja depresji) wykracza poza granice terenu, którego Spółka jest właścicielem;
- 2) uzyskać zgłoszenia na odwadnianie wykopów budowlanych oraz odprowadzanie wód z wykopów budowlanych, jeżeli zasięg oddziaływania (np. zasięg leja depresji) wykracza poza granice terenu, którego Spółka jest właścicielem.

§ 25

Ochrona danych osobowych, powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. Zamawiający oświadcza, że w ramach niniejszej Umowy powierza Wykonawcy przetwarzanie w jego imieniu danych osobowych dotyczących właścicieli, użytkowników wieczystych, użytkowników, dzierżawców nieruchomości, przez które lub obok których, przebiegają lub będą przebiegać gazociągi lub posadowione są inne obiekty infrastruktury gazowej należące do Zamawiającego (dalej „**Właściciele nieruchomości**”), a także przedstawicieli wskazanych przez Właścicieli nieruchomości, których jest administratorem w rozumieniu 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2), dalej „**RODO**”, a Wykonawca jako podmiot przetwarzający w rozumieniu RODO akceptuje warunki tego powierzenia określone w Umowie i gwarantuje, że wdrożył i będzie stosował odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, by przetwarzanie spełniało wymogi RODO i chroniło prawa osób, których powierzenie i dane dotyczą.
2. Okres, w którym Wykonawca będzie przetwarzał dane osobowe jest tożsamy z okresem obowiązywania niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem, iż w przypadku wykonania, wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od niniejszej Umowy przez którąkolwiek ze Stron na Wykonawcy spoczywa obowiązek przetwarzania danych osobowych powierzonych przez Zamawiającego przez okres niezbędny do ich zwrotu Zamawiającemu oraz usunięcia kopii tych danych z nośników i zasobów należących do Wykonawcy.
3. Celem przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych powierzonych na podstawie niniejszej Umowy jest wyłącznie realizacja zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, a w szczególności:
 - 1) zbieranie danych osobowych dotyczących Właścicieli nieruchomości lub ich przedstawicieli, w związku z:
 - a) pozyskiwaniem danych dla potrzeb utrzymywania kontaktów z Właścicielami nieruchomości oraz ich przedstawicielami,
 - b) pozyskiwaniem prawa do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w celu rozpoczęcia realizacji prac inwestycyjnych, remontowych lub na przeprowadzenie badań terenowych,
 - c) pozyskiwaniem tytułów prawnych do nieruchomości,
 - d) pozyskiwaniem danych osobowych dla potrzeb ustalenia wysokości odszkodowania i wynagrodzeń,
 - 2) utrzymywanie kontaktów z Właścicielami nieruchomości oraz ich przedstawicielami,
 - 3) uzyskiwanie prawa do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w celu rozpoczęcia realizacji prac inwestycyjnych, remontowych lub na przeprowadzenie badań terenowych,
 - 4) pozyskiwanie tytułów prawnych do nieruchomości,
 - 5) ustalenie wysokości odszkodowania i wynagrodzeń,

- 6) przekazywanie danych rzeczoznawcy majątkowemu w związku z ustalaniem wysokości odszkodowań i wynagrodzeń,
 - 7) sporządzanie wymaganej Umową dokumentacji projektowej, dokumentacji powykonawczej i odbiorowej,
 - 8) udostępnianie danych osobowych w postępowaniach administracyjnych celem uzyskania w imieniu Zamawiającego niezbędnych zgód, uzgodnień, zezwoleń i decyzji w których reprezentuje Zamawiającego jako inwestora,
 - 9) przeglądanie oraz opiniowanie dokumentacji technicznych, w których znajdują się dane Właścicieli nieruchomości,
 - 10) wykonywanie nadzoru autorskiego w całym okresie realizacji robót budowlanych w oparciu o sporządzoną dokumentację projektową.
4. Wykonawca może przetwarzać dane osobowe zarówno w sposób zautomatyzowany jak również niezautomatyzowany, wyłącznie na terytorium Europejskiego Obszaru Gospodarczego, zwanego dalej „EOG”, z zastrzeżeniem ust. 7 pkt 1) oraz pkt 2) w formie pisemnej lub elektronicznej, w tym przy wykorzystaniu oprogramowania do projektowania i oprogramowania służącego do przetwarzania danych osobowych w swojej siedzibie lub zdalnie poza siedzibą. Przetwarzanie danych osobowych może obejmować:
- 1) zbieranie,
 - 2) utrwalenie,
 - 3) organizowanie,
 - 4) porządkowanie,
 - 5) adaptowanie,
 - 6) modyfikowanie,
 - 7) pobieranie,
 - 8) przeglądanie,
 - 9) wykorzystywanie,
 - 10) ujawnianie poprzez przestanie,
 - 11) udostępnianie,
 - 12) dopasowywanie lub łączenie,
 - 13) ograniczanie,
 - 14) usuwanie,
 - 15) niszczenie,
 - 16) przechowywanie przez okres, o którym mowa w ust. 2.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do doprecyzowania celu i charakteru przetwarzania danych osobowych przez osoby wskazane przez Zamawiającego jako odpowiedzialne za realizację postanowień Umowy poprzez udzielanie Wykonawcy na piśmie lub pocztą elektroniczną dodatkowych zaleceń, wytycznych lub instrukcji.

6. Zamawiający poleca Wykonawcy w celu wykonania Umowy przetwarzanie wskazanego niżej rodzaju (kategorii) danych osobowych dotyczących następujących kategorii osób:

1) Właścicieli Nieruchomości:

- a) podstawowe dane identyfikacyjne, w szczególności imię i nazwisko,
- b) dane kontaktowe, w szczególności nr telefonu, nr faxu, adres e-mail,
- c) dane dotyczące nieruchomości, w szczególności adres nieruchomości, numery działek ewidencyjnych (w tym dane zawarte w wypisach i wyrysach z ewidencji gruntów i budynków), nr ksiąg wieczystych (w tym dane zawarte w księgach wieczystych),
- d) dane dotyczące numerów identyfikacyjnych, w szczególności seria i nr dowodu osobistego, PESEL, NIP, REGON,
- e) dane adresowe, w szczególności adres zamieszkania, adres korespondencyjny, miejsce pobytu,
- f) dane dotyczące sytuacji majątkowej i ekonomicznej, w szczególności dane o posiadanych nieruchomościach, wysokości odszkodowania lub wynagrodzenia za korzystanie (w tym wycinkę drzew lub krzewów) z nieruchomości, informacji o osiągniętym przychodzie, nr rachunku bankowego,
- g) dane o wieku, w szczególności data urodzenia,
- h) dane o przynależności państwowej, w szczególności obywatelstwo,
- i) dane dotyczące stanu cywilnego, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim,
- j) dane dotyczące wykonywanej działalności, w szczególności dane o prowadzeniu działalności rolniczej lub gospodarczej,

2) przedstawicieli Właścicieli Nieruchomości, o ile tacy przedstawiciele zostali wskazani:

- a) podstawowe dane identyfikacyjne, w szczególności imię i nazwisko,
- b) dane kontaktowe, w szczególności nr telefonu, nr faxu, adres e-mail.

7. Wykonawca jako Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się:

- 1) przetwarzać dane osobowe wyłącznie w zakresie niezbędnym dla realizacji Umowy na terytorium EOG, chyba że Zamawiający zgodzi się na zmianę miejsca przetwarzania poza terytorium EOG,
- 2) poinformować Zamawiającego o zamiarze przekazania powierzonych mu danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej, jeśli obowiązek takiego przekazania nakłada na niego prawo Unii Europejskiej lub prawo polskie, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny,
- 3) wdrożyć odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku naruszenia praw lub wolności osób, których dane zostały powierzone na podstawie Umowy, uwzględniające stan wiedzy technicznej, koszt wdrażania oraz charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania

oraz różne prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia dla tych danych i wagi tego zagrożenia; Wykonawca zobowiązany jest w szczególności rozważyć podjęcie środków wymaganych na mocy art. 32 ust. 1 lit. a) – d) RODO; niezależnie od wyników oceny, Wykonawca zobowiązany jest:

- a) szkolić, zobowiązać do nieujawnienia w sposób niezgodny z Umową i upoważniać do przetwarzania danych osobowych powierzonych na podstawie Umowy osoby wskazane jako odpowiedzialne za realizację postanowień niniejszej Umowy,
 - b) zapoznawać osoby, które zostaną upoważnione do przetwarzania powierzonych przez Zamawiającego danych osobowych, z celami przetwarzania określonymi w niniejszej Umowie oraz z zasadami ich zabezpieczenia,
 - c) zobowiązać osoby upoważnione do przetwarzania danych, wskazane w lit. a) do bezterminowego zachowania w tajemnicy przetwarzanych danych osobowych oraz sposobów ich zabezpieczenia,
 - d) przekazać Zamawiającemu dokumenty potwierdzające realizację zobowiązań wskazanych w literach b) i c) według wzoru stanowiącego Załącznik nr 12 do niniejszej Umowy.
- 4) zgłaszać bez zbędnej zwłoki naruszenia ochrony danych osobowych powierzonych mu do przetwarzania na podstawie Umowy, nie później jednak niż w terminie do 48 godzin od stwierdzenia naruszenia oraz służyć Zamawiającemu niezbędną pomocą w przypadku, gdy stwierdzone naruszenia są tego rodzaju, że wymagają zgłoszenia naruszenia w trybie art. 33 RODO Prezesowi Urzędu Ochrony Danych Osobowych,
- 5) udzielać bez zbędnej zwłoki niezbędnych informacji i pomocy przy przygotowywaniu przez Zamawiającego zawiadomienia kierowanego do osoby, której dane dotyczą, jeśli naruszenie ochrony danych osobowych powierzonych do przetwarzania na podstawie Umowy mogło spowodować wysokie ryzyko naruszenia praw lub wolności pracowników, których dane zostały przekazane na podstawie Umowy,
- 6) zależnie od decyzji Zamawiającego po zakończeniu świadczenia usług związanych realizacją Umowy o współpracy usunąć lub zwrócić mu wszelkie dane osobowe oraz usunąć wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo polskie nakazują przechowywanie danych osobowych,
- 7) na żądanie Zamawiającego udzielać mu bez zbędnej zwłoki niezbędnych informacji:
- a) potrzebnych do oceny przez niego skutków przetwarzania danych osobowych powierzonych na podstawie Umowy na prawa lub wolności osób, których dane dotyczą, w tym ewentualnych konsultacji z organem nadzorczym w trybie art. 36 RODO,
 - b) o odbiorcach danych dotyczących poszczególnych osób, a także o terminach, zakresie i sposobie tego przekazania,
 - c) o zastosowanych środkach technicznych i organizacyjnych mających na celu zapewnienie przez Wykonawcę odpowiedniego poziomu powierzonych mu do przetwarzania danych osobowych,

- d) o tożsamości inspektora ochrony danych, jeśli taki zostanie przez Wykonawcę wyznaczony,
 - e) o podmiotach, którym powierzył przetwarzanie danych osobowych w celu realizacji Umowy,
 - f) potrzebnych do oceny realizacji przez niego zobowiązań wynikających z Umowy.
8. W przypadku zbierania danych osobowych Właścicieli nieruchomości lub ich przedstawicieli, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego poprzez informowanie o przetwarzaniu danych osobowych osób, których dane osobowe zbiera na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy oraz zbierać dowody potwierdzające przekazanie tej informacji wskazane w ust. 9 i 10 poniżej, w szczególności oświadczenia Właściciela nieruchomości lub przedstawiciela Właściciela nieruchomości o zapoznaniu się z informacją o przetwarzaniu danych osobowych. Zakres i treść informacji o przetwarzaniu danych osobowych przekazywana Właścicielom nieruchomości oraz ich przedstawicielom uzależniona jest od celów przetwarzania danych wskazanych w ust. 3 oraz tego, czy dane osobowe są pozyskane bezpośrednio od tych osób, czy z innych źródeł.
9. Obowiązek informacyjny, o którym mowa w ust. 8, realizowany jest w szczególności poprzez przekazanie osobom, których dane są zbierane informacji według wzorów określonych:
- a) w Załączniku nr 13A w przypadku zbierania danych od osoby, której dane dotyczą,
 - b) w Załączniku nr 13B w przypadku pozyskiwania danych osobowych w sposób inny niż od osoby, której dane dotyczą.
- Informacje te znajdują się również na stronie internetowej <https://www.gaz-system.pl/pl/polityka-prywatnosci/cele-i-podstawy-prawne-przetwarzania.html>. W przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby, której dane dotyczą Wykonawca zobowiązany jest w chwili pozyskiwania danych zebrać podpis takiej osoby poświadczający odebranie i zapoznanie się z treścią klauzuli informacyjnej określonej w ust. 9 lit. a) (Załącznik nr 13A).
10. W przypadku pozyskiwania danych osobowych w sposób inny niż od osoby, której dane dotyczą Wykonawca zobowiązany jest przekazać klauzulę informacyjną określoną w ust. 9 lit. b) (Załącznik nr 13B) najpóźniej przy pierwszym kontakcie z taką osobą lub przy pierwszym ujawnieniu danych innemu odbiorcy, nie później jednak niż w ciągu miesiąca od dnia pozyskania danych:
- i. osobiście odbierając podpis takiej osoby poświadczający odebranie i zapoznanie się z treścią klauzuli informacyjnej,
 - ii. przesyłką pocztową lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres email. W takim przypadku Wykonawca złoży oświadczenie o przestaniu klauzul informacyjnych wraz z listą osób, do których zostały wysłane klauzule informacyjne.
11. W przypadku udziału podwykonawcy w realizacji części Umowy oraz konieczności przetwarzania danych osobowych przez podwykonawcę dopuszcza się dalsze powierzenie przetwarzania danych osobowych po uprzednim poinformowaniu o takim zamiarze Zamawiającego, aby miał on możliwość wyrażenia sprzeciwu wobec

podpowierzenia przetwarzania danych w terminie miesiąca od dnia poinformowania o takim zamiarze; Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podmiotu, któremu podpowierzył przetwarzanie jak za swoje własne działania lub zaniechania. Wykonawca w informacji o zamiarze dalszego powierzenia przetwarzania danych wskaże podwykonawcę, cel oraz zakres dalszego powierzenia. Podwykonawcy mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie na terytorium EOG. W przypadku zgłoszenia sprzeciwu przez Zamawiającego Wykonawca nie jest uprawniony do dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych.

12. W przypadku dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć z podwykonawcą umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych (podpowierzenia) zapewniającą ochronę danych osobowych na poziomie nie niższym niż przewidziana w niniejszej Umowie, zapewniając w umowie z podwykonawcą postanowienia co najmniej tak samo rygorystyczne jak postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie, a w szczególności zapewnić, iż podwykonawcy wdrożą odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku naruszenia praw lub wolności osób, których dane zostały powierzone, uwzględniające stan wiedzy technicznej, koszt wdrażania, charakter, zakres, kontekst i cele oraz różne prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia dla tych danych i wagi tego zagrożenia; Podwykonawca zobowiązany jest w szczególności rozważyć podjęcie środków wymaganych na mocy art. 32 lit. a) – d) RODO. W umowie z podwykonawcą Wykonawca zapewni możliwość przeprowadzenia audytu, w tym inspekcji, przez Zamawiającego na zasadach określonych w ust. 13-16.
13. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia audytu, w tym inspekcji, u Wykonawcy w zakresie zbadania zgodności zakresu i celu oraz sposobu przetwarzania i zabezpieczenia przetwarzanych danych osobowych z postanowieniami niniejszej Umowy, informując Zamawiającego na piśmie z co najmniej siedmiodniowym wyprzedzeniem o terminie przeprowadzenia audytu.
14. Obowiązek poddania się audytowi może zostać zrealizowany poprzez przedstawienie wyników audytu zrealizowanego na zlecenie Wykonawcy przez niezależny podmiot certyfikujący w zakresie bezpieczeństwa informacji lub bezpieczeństwa albo zgodnie z prawem przetwarzania danych osobowych.
15. Wykonawca obowiązany jest współpracować z Zamawiającym i upoważnionymi przez niego audytorami, w szczególności zapewnić im dostęp do pomieszczeń i dokumentów obejmujących dane osób oraz informacje o sposobie przetwarzania danych osobowych, infrastruktury teleinformatycznej oraz systemów IT oraz osób mających wiedzę na temat procesów przetwarzania danych osobowych realizowanych przez Wykonawcę.
16. Po przeprowadzonym audycie przedstawiciel Zamawiającego sporządza protokół pokontrolny, który podpisują przedstawiciele obu Stron. Wykonawca zobowiązuje się w terminie uzgodnionym z Zamawiającym dostosować do zaleceń pokontrolnych zawartych w protokole.
17. Podmiot przetwarzający nie jest uprawniony do podejmowania decyzji, które opierają się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu, i wywołują wobec osób, których powierzone dane dotyczą skutki prawne lub w podobny sposób istotnie na nie wpływają, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

18. Jeżeli Wykonawca naruszy niniejszą Umowę w zakresie dopuszczalnych celów przetwarzania danych i sposobów ich przetwarzania, uznaje się go za administratora w rozumieniu RODO w odniesieniu do tego przetwarzania, co nie zwalnia go z odpowiedzialności za zapłatę kary umownej określonej w niniejszej Umowie.
19. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 14 ust. 1 – 3 RODO w stosunku do osób:
 - 1) wskazanych do reprezentowania Zamawiającego (pełnomocnicy, o których mowa w § 5 ust. 2) niniejszej Umowy) poprzez zapoznanie tych osób z informacjami wskazanymi w Załączniku nr 13C. Informacje te znajdują się również na stronie internetowej <https://www.gaz-system.pl/pl/polityka-prywatnosci/cele-i-podstawy-prawne-przetwarzania.html>;
 - 2) wskazanych do reprezentacji przy zawieraniu Umowy oraz wskazanych w Umowie do jej wykonania lub do utrzymywania kontaktów służbowych związanych z wykonaniem Umowy poprzez zapoznanie tych osób z informacjami zawartymi w Załączniku nr 13D. Informacje te znajdują się również na stronie internetowej <https://www.gaz-system.pl/pl/polityka-prywatnosci/cele-i-podstawy-prawne-przetwarzania.html>.
20. W przypadku umów podwykonawczych Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązani są do zrealizowania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 14 ust. 1-3 RODO w stosunku do osób wskazanych w umowach o podwykonawstwo uprawnionych do bieżących kontaktów w związku z realizacją Umowy, jak również wskazanych do wykonywania Umowy poprzez zapoznanie tych osób z informacjami wskazanymi w Załączniku nr 13E. Informacje te znajdują się również na stronie internetowej <https://www.gaz-system.pl/pl/polityka-prywatnosci/cele-i-podstawy-prawne-przetwarzania.html>

§ 26

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. W celu zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w tym w szczególności przeglądów, o których mowa w § 12 ust. 5 przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązuje się do ustanowienia, na rzecz Zamawiającego oraz do wydania Zamawiającemu przed podpisaniem Umowy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie pieniężnej, poręczenia udzielonego 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 299 ze zm.), gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej w wysokości 3% łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy, tj. złotych polskich (słownie: złotych polskich).
2. W wypadku, gdy zabezpieczenie będzie miało charakter niepieniężny, w tym w szczególności, gdy będzie nim gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, musi być ono, co do zasady zgodne ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 16 do umowy a projekt Zabezpieczenia należytego wykonania umowy i jego zmiany musi być uprzednio zatwierdzony przez Zamawiającego.
3. W przypadku planowanej zmiany terminu realizacji Przedmiotu umowy, Wykonawca będzie zobowiązany, bez dodatkowego wezwania ze strony Zamawiającego, do

odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z przedłużenia terminu realizacji Przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem ust. 9 niniejszego paragrafu. W przypadku zwiększenia kwoty wynagrodzenia w oparciu o postanowienia niniejszej Umowy Wykonawca będzie zobowiązany, bez dodatkowego wezwania ze strony Zamawiającego, do odpowiedniego zwiększenia wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub wniesienia nowego zabezpieczenia. Powyższe stanowi warunek konieczny podpisania przez Strony aneksu do Umowy.

4. W przypadku wystąpienia przez Wykonawcę z żądaniem zmiany sposobu zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, dotychczasowe zabezpieczenie zostanie wydane lub zwrócone Wykonawcy w terminie 10 dni od ustanowienia na rzecz Zamawiającego oraz dostarczenia Zamawiającemu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w innej formie wskazanej w ust. 1.
5. Wykonawca niniejszym upoważnia Zamawiającego do wydatkowania zatrzymanych środków z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub wykorzystania ustanowionego zabezpieczenia w wypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Wykonawcy z niniejszej Umowy, w tym niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań z tytułu Gwarancji jakości lub rękojmi w celu zastępczego wykonania przez Zamawiającego obowiązków Wykonawcy lub w celu wyrównania szkody poniesionej przez Zamawiającego w następstwie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Wykonawcy.
6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie wadium na poczet zabezpieczenia.
7. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
8. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, Wykonawca wnosi zabezpieczenie w pieniądzu na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie Wykonawca wnosi na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
9. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia przez Wykonawcę najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
10. Wypłata, o której mowa w ust. 9, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
11. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami, wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
12. Zabezpieczenie wskazane w ust. 1 powyżej zostanie zwrócone, na wniosek Wykonawcy, o ile nie zaistnieją przesłanki jego potrącenia, w następujący sposób:
 - 1) 70% wartości wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania Umowy i uznania jej przez Zamawiającego

za należyte wykonanie przez podpisanie przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu Odbioru Końcowego,

- 2) pozostałe 30% wniesionego zabezpieczenia w terminie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi lub gwarancji.
13. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa winna obejmować swoją treścią zobowiązanie solidarnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (zobowiązanych z tytułu gwarancji).
14. W przypadku, gdy w treści gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej zastrzeżono, iż gwarancja wygasa przed upływem wskazanego w niej okresu ważności, wraz z chwilą jej zwrotu gwarantowi, Zamawiający wymaga, przedłożenia oryginału ww. gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postaci elektronicznej w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Zamawiający wymaga od Wykonawców przedłożenia oryginału ww. gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, iż w takiej sytuacji treść gwarancji nie może zawierać postanowienia, iż gwarancja wygasa przed upływem wskazanego w niej okresu obowiązywania wraz z chwilą jej zwrotu gwarantowi.

§ 27

Ochrona bezpieczeństwa narodowego oraz przeciwdziałanie agresji na Ukrainę

1. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że nie jest:
 - a. podmiotem, wobec którego zachodzą okoliczności, o których mowa w Artykule 5k ust. 1 lit. a) – c) Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2014.229.1) zmienionego Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2022.111.1);
 - b. podmiotem, który został wymieniony w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 (Dz.U.UE.L.2006.134.1) i Rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 (Dz.U.UE.L.2014.78.6) albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. Nr 2022, poz. 835 z 15.04.2022 r.);
 - c. podmiotem, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 i Rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.

- o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
- d. podmiotem, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że przy realizacji zamówienia nie będzie posługiwał się Podwykonawcami (w tym dalszymi Podwykonawcami) i nie będzie polegać na zdolnościach lub sytuacji podmiotu udostępniającego, wobec których zachodzą okoliczności, o których mowa w Artykule 5k ust. 1 lit. a) – c) Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2014.229.1) zmienionego Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2022.111.1).
3. Wykonawca nie może posługiwać się Podwykonawcami (w tym dalszymi Podwykonawcami) i polegać na zdolnościach lub sytuacji podmiotu udostępniającego, w razie zaistnienia okoliczności i spełnienia warunków, o których mowa w Artykule 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie zmienionego Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, jeżeli tym podmiotom przypadnie lub przypaść ma ponad 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy. W przypadku powierzenia realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części takiemu podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest wyłączyć go z realizacji Przedmiotu Umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i zastąpić go innym podwykonawcą lub zrealizować zakres powierzony podwykonawcy siłami własnymi.
4. Zamawiający jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy następującymi karami umownymi:
- a. 2% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy, za każdy przypadek zajścia wobec Wykonawcy jednej z okoliczności, o których mowa w ust. 1 powyżej,
 - b. 1% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy, za każdy przypadek zajścia wobec podmiotu udostępniającego jednej z okoliczności, o których mowa ust.1 powyżej,
 - c. 1% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy, za każdy przypadek powierzenia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części Podwykonawcy (w tym dalszemu Podwykonawcy), którego dotyczą okoliczności, o których mowa w ust.1 powyżej,
 - d. 1% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 14 ust. 1 lit. a) Umowy, za każdy przypadek niewyłączenia przez Wykonawcę z realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części Podwykonawcy (w tym dalszemu Podwykonawcy), którego dotyczą okoliczności, o których mowa w ust.1 powyżej,

- e. 0,05% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §14 ust. 1 lit. a) Umowy, za każdy dzień zwłoki w wyłączeniu przez Wykonawcę z realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części Podwykonawcy (w tym dalszemu Podwykonawcy), którego dotyczą okoliczności, o których mowa w ust. 1 powyżej,
- łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu na podstawie niniejszego § 27 nie może przekroczyć 10% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §14 ust. 1 lit. a) Umowy. Do kar umownych wskazanych w niniejszym §27 postanowień § 15 w zakresie limitu kar umownych nie stosuje się i nie uwzględnia się ich przy ustalaniu łącznego limitu kar umownych.
- 5. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy Umowy w następujących sytuacjach:
 - a. w przypadku zajścia wobec Wykonawcy jednej z okoliczności, o których mowa w ust. 1 powyżej;
 - b. w przypadku niewyłączenia przez Wykonawcę z realizacji zamówienia Podwykonawcy (w tym dalszego Podwykonawcy), w przypadku, o którym mowa w ust. 3 powyżej.
 - 6. Do odstąpienia od Umowy postanowienia §16 Umowy stosuje się odpowiednio.
 - 7. Postanowienia niniejszego §27 nie naruszają pozostałych postanowień Umowy.

§ 28

Postanowienia końcowe

- 1. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach własnego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, restrukturyzacyjnego lub likwidacyjnego.
- 2. Ewentualne spory powstałe na tle wykonywania przedmiotu Umowy Strony rozstrzygać będą polubownie.
- 3. Postanowienia zawartego w ust. 2 niniejszego paragrafu nie należy traktować jako zapisu na sąd polubowny.
- 4. W przypadku braku porozumienia spory rozstrzygane będą przez właściwy dla Oddziału Zamawiającego w Poznaniu sąd powszechny.
- 5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową znajdują zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w tym Kodeksu cywilnego i Prawa Budowlanego.
- 6. Wykonawca nie może dokonać przelewu całości lub części wierzytelności należnych mu od Zamawiającego z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy na rzecz podmiotów i osób trzecich bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, określającej warunki tego przelewu. Zamawiający ma prawo odmowy udzielenia zgody na przelew wierzytelności bez podawania przyczyny. O dokonanej cesji Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie poinformować Zamawiającego w formie pisemnej.
- 7. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy, a także rozwiązanie, wypowiedzenie, odstąpienie od Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 8. W przypadku, gdy jakiegokolwiek postanowienie Umowy stanie się nieważne lub bezskuteczne, fakt ten nie wpłynie na inne postanowienia tej Umowy, które pozostają w mocy i są wiążące we wzajemnych stosunkach Stron wynikających z Umowy.

9. Za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy w rozumieniu ustawy o dniach wolnych od pracy (t.j. Dz.U. z 2020. poz. 1920 ze zm.).
10. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie Umowy. Strony wraz z informacją przedstawią odpowiednie oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności nieobecności osób uczestniczących lub mogących uczestniczyć w realizacji zamówienia, decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia wojewódzkiego inspektora sanitarnego, poleceń lub decyzji wojewodów, ministra właściwego do spraw zdrowia lub Prezesa Rady Ministrów, a także innych okoliczności, które uniemożliwiają bądź w istotnym stopniu ograniczają możliwość wykonania Umowy. Katalog oświadczeń lub dokumentów jest katalogiem otwartym.
11. Każda ze stron ma prawo żądania przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej Umowy.
12. Integralną częścią Umowy są załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - 2) Załącznik nr 2 Warunki Techniczne nr OP-DL.4122.29.2022.2 z dnia 25.08.2022 r.
 - 3) Załącznik nr 3 Wzór Protokołu konieczności;
 - 4) Załącznik nr 4 Wykaz dokumentów przekazanych Wykonawcy w formie elektronicznej;
 - a. Broszura Informacyjna dla Wykonawców,
 - b. Procedura P.02.O.02 Procedura organizacji prac przy urządzeniach energetycznych,
 - c. Procedura P.02.O.03 Odbiór zadań remontowych i inwestycyjnych obiektów sieci przesyłowej,
 - d. Instrukcja w zakresie wymagań do projektowania infrastruktury systemu przesyłowego Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. - PE-DY-I02;
 - 5) Załącznik nr 5 Formularz oferta;
 - 6) Załącznik nr 6 Wzór dokumentu gwarancyjnego;
 - 7) Załącznik nr 7 Wzór Wniosku o płatność;
 - 8) Załącznik nr 7a i 7b Wzór wykazu umów z Podwykonawcami i Wzór rozliczeń Podwykonawców;
 - 9) Załącznik nr 8 lista osób realizujących Przedmiot Umowy w imieniu i na rzecz Wykonawcy;
 - 10) Załącznik nr 9 Wzór protokołu z odzysku złomu;
 - 11) Załącznik nr 10 Wzór oświadczenia o zagospodarowaniu odpadu we własnym zakresie, zgodnie z ustawą o odpadach, potwierdzającego gromadzenie odpadu do czasu przekazania do unieszkodliwienia;
 - 12) Załącznik nr 11 CAR_EAR_OCZ_02

- | | |
|----------------------|---|
| 13) Załącznik nr 12 | Wzór Zobowiązania dla osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych; |
| 14) Załącznik 13A | Informacja Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. dla Właścicieli nieruchomości i przedstawicieli Właścicieli nieruchomości w przypadku pozyskiwania danych osobowych bezpośrednio od osoby, której dane dotyczą; |
| 15) Załącznik nr 13B | Informacja Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. dla Właścicieli nieruchomości i przedstawicieli Właścicieli nieruchomości w przypadku pozyskiwania danych osobowych w sposób inny niż bezpośrednio od osoby, której dane dotyczą; |
| 16) Załącznik nr 13C | Informacja dotycząca ochrony danych osobowych dla osób, którym udzielono pełnomocnictwa do reprezentowania GAZ-SYSTEM S.A. w celu realizacji przedmiotu umowy; |
| 17) Załącznik nr 13D | Informacja dotycząca ochrony danych osobowych dla osób wskazanych do reprezentacji przy zawieraniu umów z Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. (GAZ-SYSTEM) oraz dla osób wskazanych do kontaktów służbowych w umowach lub do wykonania umów zawieranych z GAZ-SYSTEM; |
| 18) Załącznik nr 13E | Informacja dotycząca ochrony danych osobowych dla osób wskazanych do kontaktów służbowych i wykonywania umowy w umowach o podwykonawstwo zawieranych między wybranym przez zamawiającego – Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą/dalszymi podwykonawcami); |
| 19) Załącznik nr 14 | Informacja o zasadach bezpieczeństwa w ruchu osobowym i pojazdów obowiązujących w Operatrze Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.; |
| 20) Załącznik nr 15 | Wytyczne w zakresie wymagań bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia dla Wykonawców oraz Gości w Spółce Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ SYSTEM S.A. (PE-EK-W01); |
| 21) Załącznik nr 16 | Wzór Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. |
| 22) Załącznik nr 17 | Wzór oświadczenia o płatności końcowej |
-
13. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
 14. Umowa zawarta zostaje z chwilą jej podpisania przez Wykonawcę oraz Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA