

U M O W A nr

zawarta po podpisaniu przez ostatniego z pełnomocników po stronie Zamawiającego, pomiędzy:

Spółką 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 prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000264771, kapitał zakładowy: 8 877 190 842 PLN (wpłacony w całości), NIP: 527-243-20-41, w imieniu której działają:

..... -

..... -

na podstawie udzielonego pełnomocnictwa numer z dnia r., zwaną dalszej „Zamawiającym” lub „Stroną”,

a

..... z siedzibą w, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla, Rejestru Sądowego pod numerem KRS, kapitał zakładowy, NIP, REGON:, w imieniu której działają:

..... -

..... -

zwaną dalej „Wykonawcą” lub „Stroną”

łącznie zwane „Stronami”

o następującej treści:

Podstawą zawarcia niniejszej umowy, zwanej dalej „Umową” jest wynik postępowania o udzielenie zamówienia niepublicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Badania przekroczeń gazociągów wysokiego ciśnienia w miejscu skrzyżowań z rzekami/ciekami wodnymi na obszarze działania Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.**” Część nr... (NP/2025/...../PE).

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest **wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego badań przekroczeń gazociągów wysokiego ciśnienia w miejscu skrzyżowań z rzekami/ciekami wodnymi (dalej zwanych badaniami) zlokalizowanych** na obszarze działania Oddziału Zamawiającego:

- 1) badań podstawowych_w lokalizacjach, z częstotliwością, w miesiącach wskazanych w **Załączniku nr 1** do Umowy oraz zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia i warunkami

realizacji badań stanowiącymi **Załącznik nr 2** do Umowy (dalej **OPZ**) oraz według uzgodnionego z Zamawiającym harmonogramu badań (dalej **harmonogram**), dalej **Badania podstawowe**;

- 2) badań dodatkowych zleczanych według bieżących potrzeb Zamawiającego na podstawie odrębnych zleceń (dalej: **Zlecenia**), zgodnie z OPZ oraz harmonogramem (dalej **Badania dodatkowe**).
2. Zlecenie Badań dodatkowych stanowi prawo opcji Zamawiającego. Zamawiający uprawniony jest do składania Zleceń w okresie obowiązywania Umowy, według swego swobodnego uznania, według zapotrzebowania Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Zleceń w zakresie i na warunkach określonych w Zleceniach i niniejszą Umową oraz do kwoty o której mowa w **§ 8 ust. 1 pkt 2)** Umowy.
4. Strony zgodnie potwierdzają, że Umowa nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do składania Zleceń. W przypadku, gdy Zamawiający nie udzieli Wykonawcy Zleceń, Wykonawcy nie będą przysługiwały z tego tytułu jakiegokolwiek roszczenia wobec Zamawiającego.
5. Wykonawca wykonywać będzie Badania ze szczególną starannością i stosować się będzie do obowiązujących przepisów prawa, norm, zasad aktualnej wiedzy i sztuki technicznej, mając w szczególności na względzie wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska oraz ochrony wód.
6. Wykonawca stosować się będzie do przekazywanych mu instrukcji i procedur Zamawiającego.

§ 2

TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Umowa zawarta została na czas oznaczony tj. od dnia zawarcia do dnia **31.12.2027 r.**
2. Wykonawca zobowiązuje do realizacji Badań podstawowych oraz Badań dodatkowych, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem właściwym dla danych Badań.
3. Wykonawca zobowiązuje do realizacji Badań podstawowych w podziale na etapy: pierwszy i końcowy, w zakresach i terminach określonych w **OPZ** oraz w harmonogramie (dalej: **Etap Pierwszy, Etap Końcowy**, oraz łącznie **Etapy**), z zastrzeżeniem, że terminy wykonania poszczególnych Etapów wynikające z harmonogramu nie mogą wykraczać poza terminy wskazane w **OPZ Rozdział V**.
4. Wykonawca sporządzi harmonogram na cały okres obowiązywania Umowy z uwzględnieniem terminów Badań podstawowych realizowanych we wskazanych przez Zamawiającego w **Załączniku nr 1** miesiącach wraz z podziałem przekroczeń na odcinki eksploatacyjne i przedstawi go do akceptacji Zamawiającego najpóźniej w ciągu 18 dni roboczych od pierwszego dnia miesiąca rozpoczęcia Badań wskazanego w **Załączniku nr 1** do Umowy.
5. W przypadku realizacji Badań dodatkowych, Zamawiający prześle proponowany harmonogram wraz z danym Zleceniem.
6. Strony dołożą starań w celu zakończenia realizacji Badań w terminie określonym we właściwym harmonogramie oraz zgodnie z terminami określonymi w **OPZ**.
7. Za datę wykonania poszczególnych Badań uznaje się:
 - a) datę umieszczenia na serwerze FTP Zamawiającego dokumentacji z poszczególnego Badania,
 - b) datę zaakceptowania przez Strony odpowiedniego protokołu Odbioru Badania, Odbioru Etapu Pierwszego i Końcowego lub Zlecenia bez żadnych uwag lub zastrzeżeń ze strony Zamawiającego, którego wzór stanowi **Załącznik nr 9** do Umowy (dalej: **Protokół Odbioru**).

8. W przypadku przekroczenia terminów realizacji Przedmiotu Umowy określonych w Umowie, harmonogramie lub Zleceniu, Zamawiający będzie miał prawo skorzystać z uprawnień wynikających z Umowy, a w szczególności Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kar umownych i może skorzystać z uprawnienia do odstąpienia odpowiednio od Umowy lub Zlecenia. Jeżeli opóźnienie wynika z okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania ewentualnych dodatkowych prac wynikających z opóźnienia, jakie się okażą niezbędne do realizacji Umowy lub Zlecenia, w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie lub Zleceniu. Dla uniknięcia wątpliwości strony przyjmują, iż za wykonanie ewentualnych dodatkowych prac o jakich mowa w zdaniu poprzedzającym Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

§ 3

OŚWIADCZENIA I OBOWIĄZKI STRON

1. Każda ze Stron zobowiązuje się wykonać Umowę zgodnie z obowiązującymi przepisami, jej treścią i celem. Strony deklarują współpracę w celu realizacji Umowy. W szczególności Strony zobowiązane są do wzajemnego powiadamiania o ważnych okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym na ewentualne opóźnienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy w sposób niepowodujący zaprzestania lub zakłócenia pracy infrastruktury Zamawiającego. Powyższe nie dotyczy elementów infrastruktury Zamawiającego, których wyłączenie z eksploatacji lub ograniczenie eksploatacji Strony uzgodniły.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę przy zachowaniu najwyższej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i stosowanymi normami technicznymi, przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia.
4. Przy wykonywaniu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do odpowiedniej organizacji prac związanych z realizacją Umowy tak, aby zapewnić terminowe wykonanie Umowy oraz delegować do prac objętych Umową personel Wykonawcy posiadający niezbędne uprawnienia i kwalifikacje.
5. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada zdolność do zawarcia niniejszej Umowy, która stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie;
 - 2) pozostaje firmą prawidłowo utworzoną, istniejącą i prowadzącą działalność gospodarczą zgodnie z prawem polskim oraz że w stosunku do niego nie został złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub upadłości z możliwością zawarcia układu lub wnioski o otwarcie postępowania naprawczego, ani też otwarta likwidacja;
 - 3) zawarcie i wykonanie niniejszej Umowy nie stanowią naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, której stroną jest Wykonawca oraz nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę;
 - 4) posiada odpowiednie środki i wiedzę niezbędne do należytego wykonania niniejszej Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i standardami zawodowymi, a jego sytuacja finansowa pozwala na realizację wynikających z niej zobowiązań;
 - 5) posiada wiedzę, doświadczenie, urządzenia i narzędzia informatyczne niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy,
 - 6) Personel Wykonawcy wykonujący prace w ramach realizacji Umowy, posiada doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy, a w

szczegółności, że dysponuje personelem o wszystkich wymaganych profilach kompetencji zawodowych niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy.

- 7) Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot umowy w całości bez udziału podwykonawców*/przy udziale podwykonawców*.
- 8) Wykonawca ponosi przed Zamawiającym wyłączną i pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo wszelkich świadczeń wykonywanych przez podwykonawców oraz za działania, uchybienia lub zaniedbania podwykonawcy w takim samym stopniu jak za działania, uchybienia lub zaniedbania własne/swoich pracowników/swoich przedstawicieli.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania przy realizacji Przedmiotu Umowy wymagań w zakresie, praw człowieka i prawa pracy, współpracy ze społecznościami lokalnymi, ochrony środowiska oraz etyki w działalności biznesowej zgodnie z „Kodeksem Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.” dostępnego na stronie internetowej: <https://www.gaz-system.pl/pl/dla-dostawcow/nasze-standardy.html>. Będzie również przestrzegać postanowień w zakresie Załącznika nr 6 – Procedury P.02.O.02. Organizacja prac przy eksploatacji sieci przesyłowej.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania i stosowania do wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony zdrowia i ochrony przeciwpożarowej, zgodnie z „Procedurą z dnia 20.09.2024 r. wymagań bhp dla wykonawców oraz gości” oraz prowadzenia prac zgodnie z ze „Standardem bezpieczeństwa prac”, dokumenty dostępne są na stronie internetowej: <https://www.gaz-system.pl/pl/dla-dostawcow/nasze-standardy.html>. Obowiązek dotyczy również Podwykonawców zatrudnionych przez Wykonawcę. Wykroczenia związane z naruszeniem obowiązujących przepisów, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej przez Wykonawcę będą skutkować nałożeniem kar zgodnie z „Taryfikatorem wykroczeń”, stanowiącym załącznik nr 1 do „Procedury wymagań bhp dla wykonawców oraz gości”. W zakresie kar z ww. taryfikatora, należy je traktować jako kary umowne i w przypadku wystąpienia stosować postępowanie odpowiednie dla kar umownych. Przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy Wykonawca wypełni, podpisze i dostarczy Zamawiającemu, **Załącznik nr 4** do umowy, oświadczając, że zapoznał się z treścią „Procedury wymagań bhp dla wykonawców i gości” i zobowiązuje się do jej stosowania podczas realizacji umowy na rzecz Zamawiającego
8. Po wykonaniu Badania w trakcie, których Wykonawca stwierdzi odkrycie gazociągu, podejrzenie nieszczelności lub widoczne uszkodzenie izolacji, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, w terminie nie dłuższym niż 3 dni roboczych powiadomić o tym fakcie pracownika Zamawiającego wskazanego w Załączniku nr 3 dla zakresu właściwego dla wykonanego Badania.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia we własnym zakresie i na swój koszt wszystkich ewentualnych pozwoleń, koncesji, certyfikatów bezpieczeństwa wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji Umowy.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo korzystania w trakcie wykonywania Umowy z usług osób trzecich celem kontroli jakości i sposobu prowadzenia całości lub poszczególnych prac objętych Umową, jak również do przeprowadzenia takiej kontroli samodzielnie. Koordynatorowi Zamawiającego lub osobom posiadającym pisemne upoważnienie ze strony Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie udzielić niezwłocznie wszelkich informacji, danych i wyjaśnień w żądanym zakresie oraz udostępnić i zaprezentować rezultaty prowadzonych prac (w tym produkty oraz inne rezultaty prac, także w postaci nieukończonych), jak również zapewnić możliwość ich kontroli, w szczególności w zakresie:
 - 1) dokumentów potwierdzających uprawnienia Wykonawcy do wykonywania badań oraz kwalifikacji pracowników Wykonawcy/osób realizujących przedmiot umowy, zgodnie z wymaganiami określonymi w **OPZ**;
 - 2) sprawdzenia, czy Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy przy użyciu sprzętu technicznego spełniającego wymagania określone w **OPZ**.

11. Wykonawca odpowiada za opóźnienie w realizacji Umowy, chyba że opóźnienie nastąpiło z powodu Siły Wyższej, wyłącznej winy Zamawiającego lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
 12. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Zamawiającym i niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowość lub terminowość realizacji Umowy, w tym również o braku współdziałania ze strony Zamawiającego, jeśli taki brak współdziałania zagraża realizacji Umowy.
 13. Wykonawca ma obowiązek raz na tydzień w okresie obowiązywania Zlecenia informowania koordynatora Zamawiającego o postępie prac z zaznaczeniem, czy jest on zgodny z harmonogramem zatwierdzonym przez Zamawiającego i czy jest on zagrożony lub czy został naruszony. Powyższy obowiązek dotyczy niezwłocznego informowania osoby wskazanej w **§ 17 ust. 1** Umowy również o braku współdziałania ze strony Zamawiającego, jeśli taki brak współdziałania zagraża realizacji Zlecenia.
 14. Wykonawca będzie zwolniony z odpowiedzialności za skutki opóźnienia spowodowanego przez okoliczności niebędące po jego Stronie (w tym przez brak współdziałania Zamawiającego) od chwili zawiadomienia Koordynatora ze strony Zamawiającego o których mowa w **§ 17 ust. 1** Umowy przez Wykonawcę o wystąpieniu takich okoliczności i tylko w takim zakresie, w jakim okoliczności te miały wpływ na niewykonanie Umowy w terminie.
 15. Zamawiający jest uprawniony do zlecenia odpowiedniej części prac będących przedmiotem obowiązków Wykonawcy, w tym prac wynikających z obowiązku usunięcia wad i usterek wybranej przez siebie osoby trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca uchyli się lub z okoliczności wynika, że nie będzie w stanie wykonać odpowiedniej części prac wynikających z Umowy, w szczególności, gdy Wykonawca opóźnia się w realizacji danej części prac o co najmniej 30 dni. Przed skorzystaniem z powyższego uprawnienia, Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o takim zamiarze i wyznaczy dodatkowy termin, nie krótszy niż 7 dni, na usunięcie uchybień lub przyspieszenie prac.
 16. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą przy realizacji Umowy, poprzez:
 - 1) uzgadnianie z Wykonawcą harmonogramów;
 - 2) udział w odbiorach poszczególnych czynności składających się na Badania, zgodnie z **§ 4 Umowy**,
 - 3) udostępnianie informacji niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, na warunkach określonych w niniejszej Umowie,
 - 4) zarządzanie działaniami pracowników Zamawiającego współpracujących z Wykonawcą przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy.
 17. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że jeżeli Strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego do prawidłowej realizacji Umowy jako obowiązku Zamawiającego, Stroną zobowiązaną do wykonania takiego działania jest Wykonawca.
 18. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych. Zamawiający oświadcza jednocześnie, iż w związku z realizacją Umowy powyższe oświadczenie odnosi się również do wszystkich Zleceń składanych w ramach realizacji Umowy.
- * niepotrzebne skreślić (w przypadku wykonywania przedmiotu umowy w całości bez udziału podwykonawcy w ust. 3 pkt. 8 należy wykreślić).

§ 4

REALIZACJA I ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Podstawą rozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji Badań podstawowych jest zatwierdzenie przez Zamawiającego harmonogramu w trybie określonym w **Rozdziale IV OPZ** do Umowy, z uwzględnieniem poniższych postanowień:

- 1) Wykonawca sporządzi harmonogram z uwzględnieniem terminów Badań realizowanych we wskazanych przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 miesiącach wraz z podziałem przekroczeń na odcinki eksploatacyjne i przedstawi go do akceptacji Zamawiającego najpóźniej w ciągu 18 dni roboczych od pierwszego dnia miesiąca rozpoczęcia Badań wskazanego w **Załączniku nr 1** do Umowy. W każdym przypadku należy planować rozpoczęcie i zakończenie Badań dla całego odcinka eksploatacyjnego w okresach miesięcznych,
 - 2) harmonogram badań powinien uwzględniać okresy wykonania Badań, sporządzenia dokumentacji z Badań oraz datę przekazania dokumentacji do Zamawiającego z uwzględnieniem okresów miesięcznych. Opis formy przekazywania dokumentacji oraz jej uzgodnień wskazany jest w **Rozdziale III OPZ** do Umowy,
 - 3) Zamawiający w ciągu 5 dni roboczych, licząc od daty otrzymania harmonogramu badań dokona jego akceptacji lub zgłosi zastrzeżenia w formie pisemnej lub w formie elektronicznej (harmonogram PDF podpisany cyfrowym podpisem elektronicznym przez przedstawiciela Zamawiającego przesłany e-mailem na adres Wykonawcy wskazany w Załączniku nr 3). W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń do harmonogramu, Wykonawca zobowiązany jest do ich uwzględnienia w terminie 3 Dni roboczych.
 - 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania zmiany harmonogramu w trakcie realizacji Umowy, bez konieczności zawierania aneksu w tym zakresie.
2. Strony Umowy dopuszczają modyfikację przyjętego harmonogramu w trakcie realizacji Umowy, w przypadkach oraz w sposób opisany w **Rozdziale IV OPZ**.
 3. Badania podstawowe wraz z wymaganą dokumentacją, opisaną w **OPZ**, podlegać będą odbiorom na podstawie zaakceptowanych bez uwag ze strony Zamawiającego odpowiednio następujących Protokołów Odbioru:
 - 1) Protokołu Odbioru Etapu Pierwszego,
 - 2) Protokołu Odbioru Etapu Końcowego,oraz
 - 3) na podstawie weryfikacji kompletności i daty umieszczenia wymaganej dokumentacji na serwerze FTP Zamawiającego w przypadku odbioru pojedynczych Badań.
 4. Weryfikacja prawidłowości wykonania Badań wraz z dokumentacją dotyczyć będzie w szczególności zgodności wykonania badań oraz zgodności przekazanej dokumentacji z wykonanych badań z **OPZ** oraz zasadami wiedzy technicznej i wszelkimi wymogami branżowymi. Warunkiem podpisania każdego Protokołu Odbioru jest uwzględnienie uwag zgłoszonych przez Zamawiającego w trybie przewidzianym w **Rozdziale III OPZ**.
 5. Odbiór prac wykonanych w Etapie Pierwszym polega w szczególności na weryfikacji:
 - 1) kompletności i zgodności wykonania Badań podstawowych za okres objęty Etapem I z OPZ, harmonogramem oraz zasadami realizacji Badań,
 - 2) usunięcia wszystkich uwag i niezgodności zgłoszonych przez Zamawiającego,
 - 3) przekazania przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji bieżącej za okres Etapu I, tj.:
 - a) wersji elektronicznych rysunków ze szkicem sytuacyjnym i przekrojami,
 - b) wersji edytowalnych protokołów SESP za wszystkie badania zrealizowane w danych miesiącach,
 - c) kompletnej dokumentacji elektronicznej (edytowalnej i zeskanowanej .pdf z podpisami), przekazanej zgodnie z **OPZ**,
 - 4) oryginałów dokumentacji za okres Etapu I w zakresie wskazanym w OPZ, w tym jeden egzemplarz w wersji papierowej oraz jeden egzemplarz w wersji elektronicznej (na płycie CD/DVD).
 6. Odbiór prac wykonanych w Etapie Końcowym polega w szczególności na weryfikacji:
 - 1) kompletności wykonania wszystkich badań podstawowych objętych Umową,
 - 2) usunięcia wszystkich uwag i niezgodności zgłoszonych przez Zamawiającego,

- 3) przekazania przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji bieżącej za okres Etapu końcowego tj:
 - a) wersji elektronicznych rysunków ze szkicem sytuacyjnym i przekrojami,
 - b) wersji edytowalnych protokołów SESP za wszystkie badania zrealizowane w danych miesiąca,
 - c) kompletnej dokumentacji elektronicznej (edytowalnej i zeskanowanej .pdf z podpisami), przekazanej zgodnie z **OPZ**,
- 4) oryginałów dokumentacji za okres Etapu końcowego w zakresie wskazanym w OPZ, w tym jeden egzemplarz w wersji papierowej oraz jeden egzemplarz w wersji elektronicznej (na płycie CD/DVD).
7. Wykonawca zgłasza gotowość Badań lub Etapów do odbioru w formie elektronicznej – poprzez przekazanie Zamawiającemu kompletu rezultatów oraz wymaganej dokumentacji zgodnie z harmonogramem.
8. Zamawiający w terminie 21 dni (lub innym, gdy w ocenie Zamawiającego termin 21-dniowy będzie niewystarczający) od daty otrzymania Badania lub Etapu do odbioru, zobowiązany jest do weryfikacji wykonanych w tym zakresie Badań i dokumentacji pod kątem ich zgodności ze OPZ oraz do przyjęcia Badań i zaakceptowania Protokołu Odbioru lub zgłoszenia zastrzeżeń.
9. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń, Zamawiający wyznaczy termin 5 Dni roboczych (lub na wnioski Wykonawcy termin dłuższy, w przypadku gdy obiektywnie termin 5-dniowy będzie niewystarczający) na ich usunięcie, w którym Wykonawca na własny koszt i ryzyko obowiązany jest do ich uwzględnienia w całości. W takim przypadku procedura odbioru badania lub Etapu zostanie przeprowadzona ponownie, stosownie do postanowień niniejszego paragrafu. Za datę odbioru Badania lub Etapu uważa się datę odbioru poprawionego, uwzględniającego wszystkie uwagi i zastrzeżenia Zamawiającego.
10. W przypadku, gdy Wykonawca nie uwzględni zastrzeżeń Zamawiającego w wyznaczonym terminie albo będą one uwzględnione niezgodnie z tym, co zgłosił Zamawiający, Zamawiający będzie uprawniony do odmowy odbioru danego Etapu oraz do odstąpienia od Umowy lub Zlecenia i żądania zapłaty kary umownej, o której mowa odpowiednio w **§ 9 ust. 1 pkt 1** Umowy, po bezskutecznym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy z wyznaczeniem dodatkowego terminu, nie krótszego niż 3 Dni roboczych.
11. Przy realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się stosować do postanowień Kodeksu Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., Broszury informacyjnej dla Wykonawców, Instrukcji I.02.G.01.03 Badania i pomiar posadowienia gazociągu stanowiące załączniki do Umowy.
12. Podpisany bez zastrzeżeń Zamawiającego Protokół Odbioru potwierdza fakt należytego wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie poszczególnego Badania/Etapu/Zlecenia.

§ 5 ZLECENIA

1. Na podstawie niniejszej Umowy, Zamawiający może udzielać Wykonawcy pisemnych Zleceń, do wysokości wynagrodzenia o jakim mowa w **§ 8 ust. 1 pkt 2)** Umowy, a złożenie Zlecenia nie może przekroczyć terminów wskazanych w **§ 2 ust. 1 pkt 1)** Umowy. W przypadku, gdy realizacja Zlecenia przekracza bądź termin wykonania Umowy wskazany w § 2 ust. 1 pkt 1) Umowy, do realizacji Zlecenia stosuje się postanowienia Umowy.
2. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca zobowiązany jest dla zleconych badań uzgodnić z Zamawiającym harmonogram, Zamawiający wraz ze Zleceniem prześle proponowany harmonogram badań i przekazania dokumentacji. Wykonawca uzgodni go w terminie do 3 dni

roboczych. Do uzgodnienia harmonogramu Zlecenia stosuje się odpowiednio postanowienia Umowy.

3. Udzielanie Zleceń będzie odbywało się na następujących zasadach:

- 1) Zamawiający przekaze Wykonawcy Zlecenie najpóźniej na 2 miesiące przed zakończeniem Umowy,
- 2) przekaze Wykonawcy Zlecenie realizacji Badań wraz ze wskazaniem wariantu, w którym Zlecenie ma zostać wykonane, w formie pisemnej na adres:..... i lub mailem
- 3) Do Zlecenia załączone zostaną współrzędne lokalizacyjne przekroczenia gazociągów z ciekim wodnym.
- 4) Wykonawca obowiązany jest zapewnić przyjęcie Zlecenia w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 15:00 i przesłać e-mailem potwierdzenie przyjęcia Zlecenia osobie wskazanej w **Załączniku nr 3** Umowy w ciągu 3 dni od przekazania Zlecenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo do wykonywania prac będących przedmiotem pojedynczego Zlecenia, w terminie wskazanym w Zleceniu, każdorazowo nie krótszym niż 14 dni roboczych;
5. Badania będą realizowane w zakresie i miejscach wskazanych w pisemnym Zleceniu, sporządzonym przez przedstawiciela Zamawiającego, w zamian za wynagrodzenie ustalone według zryczałtowanych cen jednostkowych dla poszczególnych wariantów, wskazanych w ofercie Wykonawcy, stanowiącej **Załącznik nr 5** do Umowy;
6. Zlecenie uznaje się za złożone w chwili jego doręczenia Wykonawcy w formie elektronicznej (e-mail z załączonym skanem) lub pisemnej.
7. Wykonawca zobowiązany jest odmówić wyrażenia zgody na wykonanie Zlecenia, jeżeli jego wykonanie przekroczy łączną kwotę określoną w **§ 8 ust. 1 pkt 2)** Umowy.
8. Do Zlecenia lub też czynności będących skutkiem Zlecenia nie mają zastosowania art. 68¹ i art. 68² k.c. Nie znajduje ponadto zastosowania art. 69 k.c. w zakresie, w jakim reguluje dojście umowy do skutku bez wyraźnego oświadczenia drugiej strony o przyjęciu oferty.
9. Do kwestii nieuregulowanych w niniejszym paragrafie, w tym związanych ze sposobem realizacji, zaakceptowanego kosztowo Zlecenia oraz odpowiedzialności, będą miały odpowiednie zastosowanie pozostałe postanowienia Umowy.
10. W wypadku, jeżeli Wykonawca nie przystąpi do realizacji Zlecenia w uzgodnionym terminie, lub wykonuje Zlecenie w sposób nienależyty, Zamawiający może odstąpić od realizacji Zlecenia żądając kary umownej, o której mowa w **§ 9** Umowy.
11. Podstawą odbioru Zlecenia będzie odpowiedni Protokół Odbioru Zlecenia, o którym mowa w **§ 2 pkt. 7** Umowy, zaakceptowany przez Koordynatorów Stron, w tym ze strony Zamawiającego bez uwag.
12. Postanowienia **§ 4 ust. 6 - 11** Umowy stosuje się odpowiednio.
13. Do wykonania czynności, o których mowa w niniejszym paragrafie upoważnieni są Koordynatorzy Stron na podstawie odrębnych pełnomocnictw lub w przypadku ich braku, upoważnionym do podpisywania Zleceń przez Zamawiającego jest Dyrektor Oddziału Operatora Gazociągów Przesyłowych S.A. lub jego Zastępca.

§ 6

GWARANCJA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na zgodne z Umową oraz właściwymi przepisami prawa wykonanie Przedmiotu Umowy na okres 24 miesięcy liczonych od dnia

podpisania Protokołu odbioru końcowego lub Protokołu odbioru Zlecenia bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.

2. Niekompletność lub wady Przedmiotu Umowy Zamawiający zobowiązany jest zgłosić na piśmie Wykonawcy w terminie 30 dni od momentu ich wykrycia.
3. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady lub niekompletność Przedmiotu Umowy w ramach gwarancji, w terminie ustalonym przez Strony, nie później jednak niż w terminie 14 dni otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego, chyba że Strony wspólnie uzgodnią dłuższy termin usunięcia wad.
4. Po usunięciu wady lub niekompletności Wykonawca przekaze Zamawiającemu Przedmiot Umowy wolny od wad i niekompletności.
5. Wykonawca nie może uwolnić się od odpowiedzialności za wady, które sam spowodował, nawet pomimo ich zatwierdzenia lub odebrania przez Zamawiającego. Zamawiający nie ma obowiązku sprawdzania Przedmiotu Umowy pod względem jego zgodności z obowiązującymi normami i przepisami oraz pod względem kompletności, a tym samym Wykonawca nie może zwolnić się z odpowiedzialności za prawidłowość i kompletność wykonanego Przedmiotu Umowy.
6. Jeżeli wad usunąć się nie da lub Wykonawca nie usunął ich w terminie, ani nie dostarczył Przedmiotu Umowy wolnego od wad lub też z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła wad usunąć w odpowiednim czasie, Zamawiający, zachowując prawo do kar umownych, określonych w Umowie, jest uprawniony:
 1. jeżeli wady są istotne, do odstąpienia od Umowy oraz do żądania zwrotu całości albo części wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1,
 2. jeżeli wady nie są istotne, do obniżenia wynagrodzenia, o którym mowa w **§ 8 ust. 1** w stosunku odpowiednim do obniżonej wartości Przedmiotu Umowy oraz do żądania zwrotu części wynagrodzenia.
7. Zamawiający, w przypadku okoliczności, określonych w **ust. 6 pkt 1** powyżej, może odstąpić od Umowy w terminie 90 dni, licząc od powzięcia wiadomości o okolicznościach, uprawniających do odstąpienia od Umowy.
8. Niezależnie od uprawnień wymienionych w ust. 1-7 powyżej Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania naprawienia poniesionej szkody, w tym również szkody poniesionej w wyniku przekroczenia przez Wykonawcę terminu do usunięcia wad.
9. Udzielone rękojmia i gwarancja 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 do usunięcia wady) na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
10. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego, pracowników Zamawiającego oraz osób trzecich, wyłączną, pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za działania lub zaniechania swoje, swojego personelu lub innych osób, bądź podmiotów, z których pomocą lub przy udziale których wykonuje przedmiot umowy.
11. Na warunkach opisanych powyżej, Wykonawca odpowiedzialny jest również za wszelkie szkody osobowe i rzeczowe, w tym za utratę, uszkodzenie, zniszczenie mienia Zamawiającego, wynikłe z działania lub zaniechania, niedbalstwa, nieprawidłowego zabezpieczenia sprzętu wykorzystywanego do realizacji przedmiotu umowy, niezachowania przepisów BHP i p.poż., oraz ochrony środowiska, naruszenia zasad bezpieczeństwa obowiązujących u Zamawiającego, w tym zasad dotyczących ochrony informacji.

§ 7 AUTORSKIE PRAWA MAJĄTKOWE

1. Wykonawca oświadcza, że na podstawie art. 8 lub art. 12 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych albo na podstawie umów zawartych z osobami uprawnionymi przysługują Wykonawcy autorskie prawa majątkowe do dokumentacji wytworzonej i dostarczonej przez Wykonawcę w trakcie realizacji Umowy oraz do wszelkich elementów wykonanych i dostarczonych przez Wykonawcę w wyniku realizacji Umowy, będących utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (dalej jako: „**Utwory**”).
2. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że Utwory ani korzystanie z nich przez Zamawiającego lub inne osoby zgodnie z Umową, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych, nie jest obciążone prawami, ani roszczeniami osób trzecich, a w szczególności roszczeniami dotyczącymi praw autorskich oraz że korzystanie z Utworów i zawarcie oraz wykonywanie przez Zamawiającego niniejszej Umowy, nie wymaga z żadnych zezwoleń osób trzecich.
3. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Utworów, jak również wyłączne prawa do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz przenoszenia praw nabytych na podstawie Umowy na inne osoby wraz z prawem do dokonywania w nich zmian, wykonywania praw zależnych oraz prawem własności nośników. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i zezwolenie na wykonywanie praw zależnych, o których mowa w niniejszym ustępie, uprawnia do nieograniczonego w czasie rozporządzania i korzystania z Utworów na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) utrwalenie na jakimkolwiek nośniku, niezależnie od standardu systemu i formatu;
 - 2) zwielokrotnienie jakąkolwiek techniką, w tym dla celów wydawniczych i edytorskich;
 - 3) rozpowszechnianie w formie druku, zapisu cyfrowego, przekazu multimedialnego;
 - 4) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 5) wykorzystywanie Utworów lub ich dowolnych części do prezentacji;
 - 6) obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwory utrwalono - wprowadzanie do obrotu przy użyciu Internetu i innych technik przekazu danych, wykorzystujących sieci telekomunikacyjne, informatyczne i bezprzewodowe, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 7) wprowadzanie do pamięci komputera i do sieci multimedialnej, w tym do Internetu;
 - 8) sporządzanie wersji obcojęzycznych;
 - 9) łączenie fragmentów z innymi utworami,
 - 10) dowolnego przetwarzania Utworów, w tym na adaptacje, modyfikacje Utworów, wykorzystywanie Utworów jako podstawę lub materiał wyjściowy do tworzenia innych utworów w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
4. 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 zgody Wykonawcy.
5. Wykonawca wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich, oraz upoważnia Zamawiającego do zlecania osobom trzecim wykonywania tych zależnych praw autorskich. Wykonawca

jednocześnie zapewnia, że niniejsze zezwolenie nie narusza osobistych praw twórcy do jego dzieł noszących znamiona Utworu.

6. 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 **§ 8 ust. 1** Umowy.
7. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw zależnych do Utworów nastąpi bezwarunkowo z chwilą podpisania przez Strony Protokołu odbioru końcowego, w tym ze strony Zamawiającego bez żadnych zastrzeżeń. W okresie od dnia dostarczenia Utworów do momentu podpisania odpowiedniego Protokołu odbioru przez Zamawiającego i zastrzeżeń, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z Utworów na polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 powyżej.
8. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono Utwory.
9. Wykonawca oświadcza, że uzyskał od twórców Utworów oświadczenie, iż nie będą oni wykonywać w stosunku do Utworów autorskich praw osobistych w zakresie oznaczania Utworów imieniem i nazwiskiem twórcy, a tym samym zezwala Zamawiającemu na rozpowszechnianie Utworów bez oznaczania ich imieniem i nazwiskiem twórców.
10. Wykonawca zapewni przejście na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Utworów, o których mowa w ust. 1 stworzonych przez jego pracowników i podwykonawców oraz wszelkich innych osób, którymi się posługuje przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy, w zakresie i na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
11. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie jakichkolwiek uzasadnionych roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należytą ochronę Zamawiającego przed takimi roszczeniami osób trzecich, pod warunkiem niezwłocznego zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o fakcie zgłoszenia roszczenia. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się wstąpić w miejsce Zamawiającego, lub w przypadku braku takiej możliwości, przystąpić po stronie Zamawiającego do wszelkich postępowań toczących się przeciwko Zamawiającemu, a także zobowiązuje się zrekompensować Zamawiającemu wszelkie koszty, jakie poniesie Zamawiający lub jakie będzie zobowiązany zapłacić osobie trzeciej w związku z uzasadnionym roszczeniem lub pozwem sądowym o naruszenie patentu, prawa autorskiego, licencji, zastrzeżonego wzoru lub praw do znaku towarowego – na podstawie wyroku sądowego lub porozumienia stron z udziałem Wykonawcy.
12. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z Utworami, w tym zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
13. Ponadto, jeśli używanie Utworów stanie się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa Strony lub osoby trzeciej o naruszenie praw własności intelektualnej, jak wymieniono powyżej, Wykonawca może na swój własny koszt wybrać jedno z poniższych rozwiązań uzyskać dla Zamawiającego prawo dalszego użytkowania Utworów lub zmodyfikować Utwory tak, żeby były zgodne z Umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.
14. Strony potwierdzają, że żadne z powyższych postanowień nie wyłącza:
 - 1) możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego lub wykonania uprawnień przez Zamawiającego wynikających z innych ustaw, ani

- 2) dochodzenia odpowiedzialności z innych tytułów określonych w Umowie, a w szczególności w § 9.

§ 8

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają, że za wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, którego maksymalna wysokość nie przekroczy kwoty netto (słownie złotych:) powiększonej o podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości zgodnej z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury.

Na powyższe wynagrodzenie składa się:

- 1) Wynagrodzenie ryczałtowe z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa w **§ 1 ust. 1 pkt. 1** Umowy wraz z przekazaniem dokumentacji oraz praw autorskich i majątkowych do dokumentacji, w wysokości zł netto (słownie:),
 - 2) Z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy w ramach prawa opcji, o którym mowa w **§ 1 ust. 1 pkt. 2** Umowy wraz z przekazaniem dokumentacji oraz praw autorskich i majątkowych do dokumentacji, którego maksymalna wysokość nie przekroczy kwoty netto zł (słownie:),
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie zależne od liczby faktycznie zrealizowanych badań oraz cen jednostkowych wskazanych w **Załączniku nr 5** tj. formularzu cenowym.
3. Strony Umowy wprowadzają następujące zasady płatności:
- 1) W zakresie rozliczenia wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 pkt 1:
 - a) 50% kwoty wskazanej w **ust. 1 pkt 1** Zamawiający zapłaci Wykonawcy na podstawie Protokołu Odbioru Etapu Pierwszego, o którym mowa w **ust.4**.
 - b) Pozostałą część kwoty wskazanej w ust.1 pkt. 1 z zastrzeżeniem ust. 2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy na podstawie Protokołu Odbioru Etapu Końcowego, o którym mowa w ust.5.
 - 2) W zakresie rozliczenia wynagrodzenia wskazanego w **ust. 1 pkt 2**, w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji płatność za realizację Zlecenia dokonywana będzie przez Zamawiającego na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Zlecenia po jego realizacji.
4. Podstawą wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będzie podpisany przez Zamawiającego bez uwag lub zastrzeżeń protokół wykonanych prac Protokół Odbioru Etapu Pierwszego, Protokół Odbioru Etapu Końcowego oraz Protokoły Odbioru Zlecenia podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego bez zastrzeżeń potwierdzający wykonanie prac o których mowa w **Załączniku nr 2** do Umowy. Wykonawca dołączy kopię ww. protokołu do faktury VAT.
- Fakturę należy wystawić na adres: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ–SYSTEM S.A., Oddział wUl. W opisie faktury należy wskazać numer niniejszej Umowy oraz numer zamówienia podany przez Zamawiającego.
5. Adres doręczenia faktury (w formie tradycyjnej, papierowej): Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ–SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa. Alternatywnie, fakturę można przekazać w formie elektronicznej wskazanej w **ust. 6** lub **9** poniżej.
6. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymywanie faktur wynikających z niniejszej umowy w formie elektronicznej wystawionych i przesłanych zgodnie z wymogami stawianymi przez ustawę z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz przy spełnieniu następujących warunków:
- 1) faktura przesyłana jest w formie załącznika drogą mailową,
 - 2) załącznik (będący fakturą) jest plikiem w formacie PDF (wiadomości z plikami w innym

13. Za datę dokonania zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Zapłata przez Zamawiającego jakiegokolwiek części wynagrodzenia nie stanowi uznania roszczenia, ani też zrzeczenia się przez Zamawiającego jakichkolwiek praw lub roszczeń wynikających z Umowy.
15. Wykonawca wyraża niniejszym zgodę na potrącenie przez Zamawiającego z kwoty wynagrodzenia wszelkich przysługujących Zamawiającemu wierzytelności, bez względu na datę ich powstania i wymagalności.
16. Zamawiający nie przewiduje wypłacania zaliczek na poczet realizacji Umowy.
17. Wykonawca nie może dokonać przelewu (cesji) 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.

§ 9

KARY UMOWNE I ODSZKADZENIE OD UMOWY

1. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) w wysokości 10% wynagrodzenia jednostkowego brutto wskazanego w **Załączniku nr 5** do Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy - w stosunku do wszystkich terminów wynikającego z zatwierdzonego harmonogramu oraz terminów Etapów określonych w OPZ;
 - 2) wysokości 10% wynagrodzenia brutto za Zlecenie, określonego zgodnie z **§ 5 ust. 5** Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w wykonaniu każdego Zlecenia, w tym również za zwłokę Wykonawcy w przekazaniu dokumentacji z tego Zlecenia - w stosunku do terminu wynikającego ze harmonogramu Zlecenia;
 - 3) w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto wskazanego w **§ 8 ust. 1 pkt. 1** Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad w wykonaniu Badania, w szczególności wad w dokumentacji z Badania w stosunku do któregośkolwiek z terminów wskazanego w **§ 6** Umowy.
 - 4) za nieprzedłożenie Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogramu badań w terminie określonym w **Rozdziale IV ust. 1 OPZ** do Umowy w - wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki Wykonawcy w stosunku do ww. terminu;
 - 5) za zwłokę Wykonawcy w uwzględnieniu uwag Zamawiającego do harmonogramu badań w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w **Rozdziale IV ust. 1 OPZ** do Umowy;
 - 6) w przypadku gdy wobec któregośkolwiek z elementów Przedmiotu Umowy zostanie ujawniona wada prawna, w wysokości: 30 % kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w **§ 8 ust. 1 pkt. 1** Umowy,
 - 7) za naruszenie postanowień **§ 14** Umowy dotyczących obowiązku zachowania poufności – w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy przypadek takiego naruszenia.
 - 8) za odstąpienie od Umowy lub Zlecenia:
 - a) przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, lub
 - b) przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy;

w wysokości 20% maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 8 ust. 1 pkt. 1** Umowy lub odpowiednio w wysokości 20% wynagrodzenia brutto za dane Zlecenie określonego zgodnie z **§ 5 ust. 5** Umowy,

2. Wszystkie ww. kary umowne mogą być naliczane niezależnie oraz podlegać sumowaniu.
3. Termin płatności naliczonej kary umownej wynosi 14 dni od daty doręczenia noty obciążeniowej.
4. Zamawiający ma prawo zatrzymać odpowiednią część należnego Wykonawcy wynagrodzenia na poczet zabezpieczenia kar umownych należnych Zamawiającemu.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych w niniejszej Umowie kar umownych, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
6. Łączna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie Umowy nie może przekroczyć 30 % maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 8 ust. 1 pkt. 1** Umowy.
7. Niezależnie od innych przypadków przewidzianych w Umowie lub przepisach prawa, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych, w przypadku, gdy:
 - 1) nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy,
 - 2) pomimo wezwania przez Zamawiającego do należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym terminie i bezskutecznego upływu terminu, Wykonawca nadal narusza postanowienia niniejszej Umowy,
 - 3) Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy, przez osoby trzecie bez zgody Zamawiającego.
 - 4) Wykonawca nie rozpoczął wykonywania Przedmiotu Umowy bez uzasadnionych przyczyn, albo też nie kontynuuje wykonywania Przedmiotu Umowy z przyczyn, leżących po jego stronie, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie i bezskutecznego upływu terminu lub gdy przerwa ta trwa łącznie dłużej niż 30 dni,
 - 5) opóźnienie Wykonawcy w wykonywaniu Umowy przekroczy 30 dni.
8. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
9. Zamawiający w przypadku zaistnienia okoliczności, uprawniających do odstąpienia od Umowy, może odstąpić od Umowy w terminie 90 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, z zastrzeżeniem ewentualnego odrębnego terminu przewidzianego w Umowie. Prawo do odstąpienia od Umowy przysługuje Zamawiającemu w terminie trzech lat od dnia jej zawarcia.
10. W przypadku odstąpienia od Umowy, na Wykonawcy i Zamawiającym ciążyą następujące obowiązki szczególne:
 - 1) Wykonawca wstrzyma przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt Strony, z której przyczyny nastąpiło odstąpienie od Umowy,
 - 2) w terminie 7 dni roboczych od daty odstąpienia od Umowy, Wykonawca sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia od Umowy i przedstawi do zatwierdzenia Zamawiającemu,
 - 3) Strony dokonają odbioru wykonanego częściowo Przedmiotu Umowy w terminie nie dłuższym niż 10 roboczych dni od dnia odstąpienia,
 - 4) Zamawiający nabywa prawo własności przekazanych mu egzemplarzy dokumentacji z badań, pozostałych elementów Przedmiotu Umowy oraz autorskie prawa majątkowe i prawa zależne do sporządzonych do dnia odstąpienia Utworów w zakresie wskazanym w

§ 7 Umowy i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w **§ 8 ust. 1 pkt. 1** Umowy,

Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za prace zrealizowane zgodnie z Umową proporcjonalnie do stopnia ich wykonania do dnia odstąpienia.

§ 10 **ZMIANY UMOWY**

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy w zakresie i na warunkach przewidzianych Umową, a w szczególności:
 - a. w przypadku uzasadnionej przyczynami technicznymi, w szczególności ujawnionymi na etapie prac analitycznych i projektowych, konieczności zmiany sposobu wykonania Umowy w obszarach: organizacyjnym, wykorzystywanych narzędzi, przyjętych metod i kanałów komunikacji,
 - b. zmiany zakresu przedmiotu Umowy w obszarze wymagań funkcjonalnych lub nefunkcjonalnych, jeżeli rezygnacja z danego wymagania lub zastąpienie go innym, spowoduje zoptymalizowane dopasowanie przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza wprowadzenie odpowiednich zmian uwzględniających stwierdzone przyczyny techniczne, polegających w szczególności na modyfikacji wymagań Zamawiającego lub zmianie sposobu ich realizacji,
 - c. w przypadku wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy, związanych z równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego projektami mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego albo w związku z podjęciem przez Zamawiającego decyzji o przeprowadzeniu przez osobę trzecią kontroli jakości i sposobu prowadzenia prac,
 - d. konieczności zmiany terminów realizacji Przedmiotu Umowy wynikających z obiektywnych przyczyn technicznych albo zaistnienia zdarzenia, które uniemożliwiłoby terminowe wykonanie zobowiązań lub zaistnienia innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy lub których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć, jak również zaistnienia innych przeszkód lub utrudnień w wykonywaniu przedmiotu Umowy spowodowanego przez osoby trzecie,
 - e. konieczności zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy wynikającej z przyczyn zależnych od Strony, gdy zmiana terminu jest konieczna dla prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, ale niedochowanie terminu nie wynika z winy Wykonawcy,
 - f. wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy - w zakresie dostosowania postanowień Umowy do zmiany przepisów prawa,
 - g. powierzenia przetwarzania Wykonawcy danych osobowych, których administratorem danych w rozumieniu RODO jest Zamawiający, z zastrzeżeniem, iż zmiany Umowy nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w **§ 8** Umowy. Powyższe zmiany Umowy mogą jednakże prowadzić do obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy.
2. W przypadkach, w których zgodnie z powyższymi postanowieniami lub przepisami prawa możliwe jest wprowadzenie zmiany do Umowy, Zamawiający przewiduje także możliwość wprowadzenia odpowiedniej zmiany terminu realizacji Umowy, jeżeli jest to konieczne dla uwzględnienia czasu niezbędnego w celu realizacji zmienionego zakresu prac lub produktów lub w celu uwzględnienia wprowadzonych zmian organizacyjnych.

§ 11 UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca, w zakresie i na warunkach określonych szczegółowo w niniejszym paragrafie, ubezpieczy na własny koszt i zapewni ciągłość ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia (OC) obejmujące odpowiedzialność cywilną za szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone z tytułu czynów niedozwolonych oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.
2. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia (OC) o którym mowa w ust. 1 powyżej powinno spełniać minimalne wymagania Zamawiającego, określone w Załączniku Nr 12 do Umowy w Tabeli nr 1.
3. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokumenty ubezpieczenia w powyższym zakresie wraz z dowodami/potwierdzeniem opłacania wymagalnych składek ubezpieczeniowych (w tym rat) nie później niż 14 dni od daty zawarcia Umowy.
4. Dokumenty o których mowa w ust. 3 podlegają zatwierdzeniu pod kątem ich zgodności z wymaganiem przez Zamawiającego, a odmowa takiego zatwierdzenia musi mieć istotną przyczynę. Zatwierdzeniu podlega również przedłużenie/wznowienie umów ubezpieczenia oraz jakiegokolwiek zmiana w warunkach zawartego ubezpieczenia. Zatwierdzenie powinno być dokonane w terminie 14 dni od daty otrzymania warunków umowy ubezpieczenia
5. Wykonawca przedstawi wszystkie dokumenty potwierdzające przedłużenie/wznowienie umów ubezpieczenia oraz dowody opłacenia składki (w tym kolejnych rat składki) w terminie 7 dni począwszy od upływu poprzedniego okresu ubezpieczenia.
6. Jeżeli terminy, o których mowa w ust. 3 oraz w ust. 5 nie zostaną dotrzymane lub wymagane ubezpieczenia nie zostaną zawarte albo jeśli Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zawarte umowy zmieni na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody, a niezależnie od tego także wtedy, gdy Wykonawca świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego, co do istnienia lub warunków umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo, ale nie obowiązek, samodzielnie zawrzeć stosowne umowy ubezpieczenia i odliczyć ich cenę od wynagrodzenia Wykonawcy Umowy.
7. Obowiązek Wykonawcy do zawarcia i przedłużania/wznawienia ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej Umowy.

§ 12 SIŁA WYŻSZA

1. Na potrzeby niniejszej Umowy, siła wyższa, dalej jako „**Siła Wyższa**” oznacza takie przypadki lub zdarzenia, które pozostają poza kontrolą i odpowiedzialnością Stron oraz nie zostały przez nie zawinione, których nie można było przewidzieć ani uniknąć, a które zaistnieją po podpisaniu Umowy i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań umownych.
2. Zdarzeniami Siły Wyższej są w szczególności:
 - 1) wojny oraz inne działania zbrojne, inwazyjne, działania terrorystyczne, mobilizacje lub embarga;
 - 2) promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników;
 - 3) rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny, lub wojna domowa;
 - 4) trzęsienie ziemi, powódź, huragany, tornada, burze tropikalne lub inne klęski żywiołowe (ogłoszone przez stosowne władze).

3. Strajki uważane będą za Siłę Wyższą, jeżeli będą to strajki generalne (w całym kraju) lub całych gałęzi przemysłu i jeśli zostaną ogłoszone w danym kraju zgodnie z obowiązującymi tam przepisami o rozwiązywaniu sporów zbiorowych z wyłączeniem strajków umiejscowionych jedynie u Wykonawcy lub jego podwykonawcy, lub też umiejscowionych tylko u Zamawiającego.
4. Nie stanowi przypadku Siły Wyższej pożar.
5. Wystąpienie i zakończenie wydarzeń spowodowanych Siłą Wyższą, zostanie zakomunikowane Stronie drugiej natychmiast, nie później niż w ciągu 2 (dwóch) dni roboczych od daty odpowiednio zaistnienia i ustąpienia działania Siły Wyższej. Strona informująca o zaistnieniu Siły Wyższej jest zobowiązana określić zdarzenie, jego przyczyny oraz konsekwencje dla realizacji Umowy.
6. Strona, która przekazała pisemne powiadomienie będzie zwolniona z zobowiązań lub dotrzymania terminu swoich zobowiązań tak długo jak długo będzie trwało to zdarzenie lub jego skutki. Termin realizacji wzajemnych zobowiązań będzie stosownie przedłużony o czas trwania zdarzenia lub jego skutków.
7. Wydarzenie uznane za Siłę Wyższą przez jedną ze Stron nie zostanie przyjęte jako takie przez drugą Stronę, jeżeli nie nastąpi zawiadomienie, o którym mowa w ust. 5 powyżej.
8. Strona dotknięta działaniem Siły Wyższej podejmie stosowne wysiłki dla zminimalizowania jej skutków i wznowi realizację Umowy niezwłocznie jak tylko będzie to możliwe.
9. Za opóźnienia wynikłe z wydarzeń spowodowanych Siłą Wyższą żadna ze Stron nie może żądać odszkodowania, rekompensaty lub udziału w naprawie szkód.
10. Czas trwania Siły Wyższej lub jej skutków jest czasem zawieszenia Umowy. Jeżeli zawieszenie trwa dłużej niż 90 (dziewięćdziesiąt) dni, tj. jeżeli, okoliczności Siły Wyższej lub jej skutki trwają przez okres dłuższy niż 90 (dziewięćdziesiąt) dni i jeżeli nie osiągnięto stosownego w tej kwestii porozumienia, to każda ze Stron ma prawo wystosowania do Strony drugiej powiadomienia o wypowiedzeniu Umowy w trybie natychmiastowym. W przypadku rozwiązania Umowy jak wyżej, Zamawiający zobowiązany będzie jedynie do zapłacenia za czynności faktycznie wykonane do dnia rozwiązania Umowy.

§ 13

CYBERBEZPIECZEŃSTWO I BEZPIECZEŃSTWO

1. Wykonawca wymieniający z Zamawiającym korespondencję w trybie elektronicznym zobowiązany jest do zgłaszania wszystkich podejrzanych zdarzeń dotyczących środowiska teleinformatycznego Zamawiającego lub zdarzeń środowiska teleinformatycznego Wykonawcy w przypadku, gdy mają one bezpośredni lub pośredni wpływ na wykonywanie Umowy, które w momencie wykrycia lub zgłoszenia noszą znamiona incydentu cyberbezpieczeństwa. Przez pojęcie incydentu cyberbezpieczeństwa rozumie się zdarzenie lub serię zdarzeń, które ma albo może 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.
2. W przypadku stwierdzenia zdarzenia lub prawdopodobieństwa wystąpienia takiego zdarzenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić niezwłocznie Zamawiającego, jednak nie później niż w terminie 24 godzin (od momentu stwierdzenia tego zdarzenia), poprzez jeden z poniżej dostępnych kanałów komunikacji:
 - 1) telefonicznie na numer: +48 22 22 01 111 lub +48 885 250 999;
 - 2) mailowo na adres: cert@gaz-system.pl szyfrując przekazywane informacje;
 - 3) bezpośrednio do pracowników Zamawiającego.

3. Strony zobowiązane są przekazać sobie wzajemnie wszelkie istotne i niezbędne informacje dotyczące zdarzenia, o którym mowa w ust. 1.
4. Przekazywanie dokumentów i materiałów w formie elektronicznej odbywać się będzie przy wykorzystaniu poczty elektronicznej lub za pośrednictwem serwera plików, dostępnego pod adresem <https://ftp.gaz-system.pl> lub innych rozwiązań wskazanych lub zaakceptowanych przez Zamawiającego.
5. Stacja robocza Wykonawcy, która jest wykorzystywana do komunikacji z Zamawiającym musi spełniać wymagania:
 - 1) zaktualizowany system operacyjny;
 - 2) zaktualizowany system antywirusowy,
 - 3) zapewnia rozliczalność działań użytkowników poprzez wykorzystanie kont imiennych.
6. Zamawiający nie dopuszcza tworzenia przez Wykonawcę własnej sieci bezprzewodowej na terenie Zamawiającego.
7. Zamawiający nie dopuszcza podłączania urządzeń Wykonawcy do zasobów teleinformatycznych Zamawiającego poza wykorzystywanymi bezpośrednio do realizacji umowy i niestanowiących zagrożenia dla ciągłości procesów biznesowych Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności i ochrony danych uwierzytelniających do rozwiązań teleinformatycznych udostępnionych przez Zamawiającego oraz gwarantuje, że dane te nie będą zapisywane w przeglądarkach internetowych.

§ 14

BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI ORAZ OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

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 utratą, nieuprawnionym ujawnieniem lub udostępnieniem w okresie obowiązywania Umowy oraz w okresie 5 lat po jej wykonaniu, wygaśnięciu, rozwiązaniu lub odstąpieniu od niej przez którąkolwiek ze Stron.
3. Dla uniknięcia wątpliwości do Informacji Chronionych Zamawiającego należą również wszystkie te informacje, które Wykonawca wytworzy w związku z potencjalną współpracą realizowaną na podstawie niniejszej Umowy oraz fakt zawarcia Umowy.
4. Informacje Chronione mogą być wykorzystane przez Wykonawcę wyłącznie w celu wykonywania Umowy.
5. Zamawiający może wykorzystać informacje, o których mowa w ust. 3, w szczególności w celu wykonywania Umowy Zamawiający ma prawo udostępnienia informacji, o których mowa w ust. 3 osobom trzecim po uprzednim pisemnym zobowiązaniu do zachowania poufności tych osób trzecich na zasadach analogicznych do określonych w niniejszym paragrafie.
6. Zobowiązania Wykonawcy, o których mowa w ust. 2 nie dotyczą informacji:
 - 1) publicznie dostępnych w dniu ich udostępnienia Wykonawcy lub upublicznionych w sposób, który nie stanowi naruszenia Umowy;
 - 2) które Strona zobowiązany jest udostępnić na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, przy czym w takim przypadku powinna niezwłocznie poinformować Zamawiającego o takim obowiązku lub zgłoszonym żądaniu udostępnienia informacji, o ile przekazanie tej informacji nie stoi w sprzeczności z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. W takim przypadku Strona, której zobowiązanie dotyczy zobowiązana

- jest udostępniać Informacje Chronione Zamawiającego albo informacje Wykonawcy, o których mowa w ust. 3 stosując odpowiednio postanowienia niniejszego paragrafu.
7. 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;
 - 2) informacji niejawnych w rozumieniu ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych.
 8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość udostępnia Wykonawcy niektórych Informacji Chronionych jedynie do wglądu w siedzibie Zamawiającego bez możliwości sporządzenia kopii
 9. Informacje Chronione Zamawiającego oraz informacje Wykonawcy, o których mowa w ust. 3 mogą być udostępnione jedynie tym osobom z ramienia Wykonawcy, o których mowa w ust. 10-13 poniżej, którym jest to niezbędne do wykonywania Umowy.
 10. Wykonawca obowiązany jest dotożyć 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.
 11. Realizując zobowiązanie określone w ust. 10, Wykonawca zobowiązuje się w szczególności zapoznać z postanowieniami Umowy dotyczącymi zasad ochrony Informacji Chronionych, o których mowa w ust. 2-3 i celu ich udostępnienia - wszystkie osoby, które w imieniu każdej ze Stron będą bezpośrednio uczestniczyć w realizacji Umowy i będą miały dostęp do Informacji Chronionych.
 12. W sytuacji, gdy wykonanie umowy będzie łączyć się z dostępem pracowników, współpracowników lub innych osób wskazanych przez Wykonawcę do zasobów teleinformatycznych Zamawiającego, każda z tych osób zobowiąże się pisemnie do stosowania zasad bezpieczeństwa Zamawiającego, poprzez podpisanie zobowiązania, którego treść stanowi **Załącznik nr 7** do Umowy. Wykaz osób uprawnionych stanowi **Załącznik nr 13** do Umowy.
 13. Z zastrzeżeniem pozostałych postanowień niniejszej Umowy Wykonawca może udostępnić Informacje Chronione podmiotom, z których usług korzysta dla prawidłowego wykonania niniejszej Umowy z zastrzeżeniem, że każdy z tych podmiotów zostanie pisemnie zobowiązany do zachowania poufności na zasadach analogicznych do określonych w niniejszym paragrafie. Postanowienia zawarte w ust. 10, 11, 12 i 13 stosuje się odpowiednio do pracowników oraz osób działających na zlecenie lub w interesie tych podmiotów bez względu na podstawę prawną związku tych osób z tymi podmiotami. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania tych podmiotów jak za działania lub zaniechania własne. Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość przeprowadzenia audytu u tych podmiotów na zasadach określonych w ust. 17 poniżej. Wykaz podmiotów stanowi **Załącznik nr 14** do Umowy.
 14. W przypadku utraty, nieuprawnionego ujawnienia lub udostępnienia Informacji Chronionych, w tym na skutek incydentu bezpieczeństwa lub cyberbezpieczeństwa wymierzonego przeciwko Wykonawcy, co do których istniał obowiązek nieujawniania ochrony Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 48 godzin, zawiadomi Zamawiającego w formie dokumentowej 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. Powyższe zobowiązanie nie wyłącza obowiązku zawiadamiania o zdarzeniach noszących znamiona incydentu cyberbezpieczeństwa, określonego w **§14 ust. 1-2**.

15. Zamawiający zastrzega sobie w każdym czasie możliwość żądania od Wykonawcy zniszczenia informacji lub zwrotu nośników zawierających Informacje Chronione 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 wskazane 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, z obowiązkiem 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, z obowiązkiem właściwego zabezpieczenia tych kopii zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.
16. 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. Zamawiający może odstąpić od przeprowadzenia audytu w przypadku, w którym Wykonawca przedstawi ważny certyfikat potwierdzający zgodność funkcjonującego u Wykonawcy systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji z normą PN-EN ISO/IEC 27001. Zamawiający oświadcza, że posiada ważny certyfikat potwierdzający zgodność funkcjonującego u Zamawiającego systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji z normą PN-EN ISO/IEC 27001.
17. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 14 ust. 1 – 3 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, Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35) – dalej „RODO”, w stosunku do osób wskazanych do reprezentacji przy zawieraniu Umowy, 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 11** do Umowy. Informacje te znajdują się również na stronie internetowej <https://www.gaz-system.pl/pl/rodo/klauzule-informacyjne-rodo.html>
18. Zamawiający zobowiązany jest do wypełnienia, w imieniu Wykonawcy jako Administratora danych w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa o ochronie danych osobowych, niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 30 (trzydzieści) dni od dnia zawarcia niniejszej umowy z Wykonawcą, obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych zatrudnionych przez Zamawiającego lub współpracujących z Zamawiającym przy zawarciu lub realizacji niniejszej umowy - bez względu na podstawę prawną tej współpracy, w tym także członków organów Zamawiającego, prokurentów lub pełnomocników reprezentujących Zamawiającego - których dane osobowe udostępnione zostały Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z zawarciem lub realizacją niniejszej umowy. Obowiązek, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym powinien zostać spełniony poprzez przekazanie tym osobom odpowiedniej klauzuli informacyjnej zgodnie ze wzorami stanowiącymi **Załącznik 11** do niniejszej umowy, przy jednoczesnym zachowaniu zasady rozliczalności.
19. W przypadku, w którym wykonywanie niniejszej Umowy będzie się wiązało z koniecznością przetwarzania przez Wykonawcę, jako podmiot przetwarzający, danych osobowych, których administratorem danych w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego

i Rady (UE) 2016/679 z dn. 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) w skrócie „RODO” jest Zamawiający, Strony podpiszą odrębną umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, o której mowa w art. 28 ust. 3 RODO.

§ 15

OCHRONA INFORMACJI WEWNĘTRZNEJ

1. Jeśli informacje przekazywane w ramach realizacji niniejszej Umowy stanowią informację wewnętrzną, o której mowa w art. 2 pkt 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1227/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie integralności i przejrzystości hurtowego rynku energii (dalej odpowiednio: informacja wewnętrzna, Rozporządzenie REMIT), zastosowanie mają następujące zasady:
 - 1) zgodnie z art. 4 Rozporządzenia REMIT do podania informacji wewnętrznej do publicznej wiadomości upoważniony jest wyłącznie właściciel tej informacji, którym w ramach realizacji Umowy jest Zamawiający;
 - 2) zgodnie z art. 3 Rozporządzenia REMIT, osoby, które weszły w posiadanie informacji wewnętrznej przed jej podaniem do publicznej wiadomości, zobowiązane są do bezwzględnej ochrony informacji wewnętrznej (w tym nieujawniania jej osobom trzecim); ponadto, osoby, które weszły w posiadanie informacji wewnętrznej są objęte zakazem wykorzystywania takiej informacji poprzez nabywanie lub zbywanie lub próbę nabycia lub zbycia, na rachunek własny lub na rachunek osoby trzeciej, bezpośrednio lub pośrednio, produktów energetycznych sprzedawanych w obrocie hurtowym, których informacja ta dotyczy oraz zalecania innym osobom wykonywania ww. działań; powyższe zobowiązanie (wraz z zakazem) obowiązuje bezterminowo, do czasu podania przez Zamawiającego do wiadomości publicznej informacji wewnętrznej Zamawiającego.
- Wobec powyższego Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) nieujawniania informacji wewnętrznych Zamawiającego, w posiadanie których wszedł w ramach realizacji Umowy,
 - b) zapewnienia informacjom wewnętrznym Zamawiającego ochrony przed nieuprawnionym ujawnieniem lub udostępnieniem,
 - c) wykorzystywania informacji wewnętrznych Zamawiającego wyłącznie na potrzeby realizacji Umowy oraz niezwłocznego zgłoszenia każdego przypadku nieuprawnionego ujawnienia lub niewłaściwego wykorzystania przez siebie informacji wewnętrznej Zamawiającego do Pełnomocnika ds. Zgodności REMIT Zamawiającego na adres: remit@gaz-system.pl.
- Zobowiązania (w tym zakazy), o których mowa w niniejszym ustępie obowiązują Wykonawcę w okresie obowiązywania Umowy oraz po jej wykonaniu, wygaśnięciu, rozwiązaniu lub odstąpieniu od niej przez Zamawiającego lub Wykonawcę - do czasu podania przez Zamawiającego do wiadomości publicznej informacji wewnętrznej Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, iż ma świadomość, że nielegalne wykorzystywanie lub ujawnianie informacji wewnętrznych Zamawiającego, podlega odpowiedzialności karnej na podstawie art. 57b-57d ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne.

§ 16

OCHRONA BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO ORAZ PRZECIWDZIAŁANIE AGRESJI NA UKRAINĘ

1. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że nie jest:

- 1) 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.U.E.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.U.E.L.2022.111.1);
 - 2) podmiotem, który został wymieniony w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 (Dz.U.U.E.L.2006.134.1) i Rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 (Dz.U.U.E.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. z 2024, poz. 507);
 - 3) podmiotem, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) 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;
 - 4) podmiotem, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.) 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 lub Wykonawcami) i nie będzie polegać na zdolnościach lub sytuacji podmiotu udostępniającego, wobec których zachodzą okoliczności, 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 (Dz.U.U.E.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.U.E.L.2022.111.1), jeżeli tym podmiotom przypadnie lub przypaść ma łącznie ponad 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt. 1 Umowy lub wobec których zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt 2-4 powyżej.
 3. Wykonawca nie może posługiwać się Podwykonawcami (w tym dalszymi Podwykonawcami lub Wykonawcami) 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 łącznie ponad 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt. 1 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:
- 1) 2% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt. 1 Umowy, za każdy przypadek zająścia wobec Wykonawcy jednej z okoliczności, o których mowa w ust. 1 powyżej,
 - 2) 1% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt. 1 Umowy, za każdy przypadek zająścia wobec podmiotu udostępniającego jednej z okoliczności, o których mowa w ust. 2 powyżej,
 - 3) 1% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt. 1 Umowy, za każdy przypadek powierzenia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części Podwykonawcy (w tym dalszemu Podwykonawcy lub dostawcy), którego dotyczą okoliczności, o których mowa w ust. 2 powyżej,
 - 4) 1% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt. 1 Umowy, za każdy przypadek niewyłączenia przez Wykonawcę z realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części Podwykonawcy (w tym dalszemu Podwykonawcy lub dostawcy), którego dotyczą okoliczności, o których mowa w ust. 3 powyżej,
 - 5) 0,05% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w wyłączeniu przez Wykonawcę z realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części Podwykonawcy (w tym dalszemu Podwykonawcy lub dostawcy), którego dotyczą okoliczności, o których mowa w ust. 3 powyżej.

Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu na podstawie niniejszego ustępu nie może przekroczyć 10% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 8 ust. 1 pkt. 1** Umowy. Do kar umownych wskazanych w niniejszym ustępie postanowień **§ 16 ust. 4** w zakresie limitu kar umownych nie stosuje się i nie uwzględnia się ich przy ustalaniu łącznego limitu kar umownych.

5. Zamawiającemu przysługuje prawo do wypowiedzenia Umowy w następujących sytuacjach:
- 1) w przypadku zająścia wobec Wykonawcy jednej z okoliczności, o których mowa w ust. 1 powyżej;
 - 2) w przypadku niewyłączenia przez Wykonawcę z realizacji zamówienia Podwykonawcy (w tym dalszego Podwykonawcy lub dostawcy), w przypadku, o którym mowa w ust. 3 powyżej.
6. Do wypowiedzenia Umowy postanowienia § 9 Umowy stosuje się odpowiednio.
7. Postanowienia niniejszego paragrafu nie naruszają pozostałych postanowień Umowy.

§ 17

KOORDYNACJA I KORESPONDENCJA

1. W celu zapewnienia właściwej współpracy, koordynacji i nadzoru nad realizacją niniejszej Umowy, w tym uzgadniania lub zmiany harmonogramów badań zgodnie z Rozdziałem V OPZ do Umowy, dokonywania odbiorów, podpisywania protokołów odbioru oraz wystawiania i podpisywania Zleceń, Strony wyznaczają swoich przedstawicieli (dalej: Koordynatorzy). Lista osób wyznaczonych do zadań o których mowa w zdaniu pierwszym, wraz z ich zakresem kompetencji, numerami telefonów i adresami e-mail, stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy.
2. Zmiana Koordynatorów w czasie trwania niniejszej Umowy, nie stanowi zmiany niniejszej Umowy ale wymaga pisemnego poinformowania drugiej Strony o dokonanej zmianie. Wskazany, w **Załączniku nr 3** do Umowy, Koordynatorom nie przysługuje prawo zmian Umowy, w tym jej Załączników.
3. Wszelka korespondencja, powiadomienia i dokumenty związane z realizacją niniejszej Umowy powinny być sporządzane w języku polskim.

4. Wszelka korespondencja kierowana do Zamawiającego, wynikająca z realizacji niniejszej Umowy, powinna być kierowana w formie pisemnej i drogą elektroniczną na adres Oddziału Zamawiającego:

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Oddział

ul.

e-mail:

5. Wszelka korespondencja kierowana do Wykonawcy, a w szczególności powiadomienia, zgłoszenia oraz zlecenia, o których mowa w § 8 ust. 3 Umowy, wynikająca z realizacji niniejszej Umowy, powinna być kierowana w formie pisemnej i drogą elektroniczną na adres Wykonawcy:

.....

.....

e-mail:

6. Strony zobowiązują się do niezwłocznego pisemnego zawiadamiania o wszelkich zmianach adresów dla doręczeń pod rygorem uznania doręczenia za skuteczne na ostatni wskazany adres. Zmiana adresów nie stanowi zmiany Umowy.
7. Strony zobowiązują się dążyć do wszelkich starań celem najkorzystniejszej i najpełniejszej realizacji postanowień Umowy, w szczególności polegających na niezwłocznym przekazywaniu drugiej Stronie danych i informacji, mających znaczenie dla realizacji zaciągniętych niniejszą Umową zobowiązań.

§ 18

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie przez Wykonawcę na osoby trzecie wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy.
2. Umowa podlega prawu Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Jakiegokolwiek spory powstałe w związku z niniejszą Umową, w tym związane z jej wykonaniem, ważnością lub zakończeniem, będą poddawane ostatecznemu rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych dla siedziby Zamawiającego.
4. Na gruncie Umowy dni robocze oznaczają dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem świąt stanowiących dni wolne od pracy na podstawie właściwych powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
5. Wszelkie odniesienia w Umowie dotyczące formy pisemnej, o ile Umowa lub ustawa wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności, obejmują także faksy oraz wszelkie kopie w formie trwałej i materialnej, nie obejmują natomiast wiadomości przesyłanych drogą elektroniczną, z wyjątkiem kopii podpisanych dokumentów zeskanowanych w formacie jpg, pdf lub innym powszechnie rozpoznawanym formacie. Zawiadomienia lub dokumenty, które Strony będą przysyłać między sobą faksem lub drogą elektroniczną (tj. w formie załącznika do wiadomości elektronicznej) wymagają następczego doręczenia w oryginale, aby wywołać skutki prawne. Za datę wywołania skutków prawnych uznaje się wówczas datę dostarczenia dokumentu drogą elektroniczną.

6. Z zastrzeżeniem postanowień Umowy stanowiących inaczej, wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
8. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez obie Strony.
9. Załączniki wymienione w treści Umowy stanowią jej integralną część.

Wykaz Załączników:

Załącznik nr 1 – Wykaz lokalizacji skrzyżowań gazociągów wc z ciekami, częstotliwości i okres wykonania badań

Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia i warunki realizacji badań

Załącznik nr 3 – Wykaz osób odpowiedzialnych za realizację Umowy

Załącznik nr 4 – Oświadczenie o zapoznaniu się z Procedurą wymagań bhp dla wykonawców i gości

Załącznik nr 5 – Formularz Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 6 – Procedura P.02.O.02. Organizacja prac przy eksploatacji sieci przesyłowej

Załącznik nr 7 – zobowiązanie dla osób mających mieć dostęp do zasobów informatycznych GAZ-SYSTEM;

Załącznik nr 8 – Instrukcja SESP I.02.G.01.03 Badania i pomiar posadowienia gazociągu

Załącznik nr 9 – Wzór Protokołu Odbioru Etapu Pierwszego/Etapu Końcowego/Zlecenia

Załącznik nr 10 – Wzór Oświadczenia o zachowaniu poufności.

Załącznik nr 11 – 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;.

Załącznik nr 12 – Wymagania dotyczące ubezpieczeń

Załącznik nr 13 – wykaz osób uprawnionych;

Załącznik nr 14 – wykaz podmiotów

Zamawiający

Wykonawca

.....

Podpis

.....

Podpis

.....

Data

.....

Data

.....

Podpis

.....

Data

.....

Podpis

.....

Data