

Projekt umowy

UMOWA nr

zawarta w dniu roku pomiędzy:

Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Spółką Akcyjną, z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa, 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, NIP 527-243-20-41, kapitał zakładowy: 3 771 990 842 PLN, kapitał wpłacony: 3 771 990 842 PLN, Adres Oddziału: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, w imieniu której działają:

- 1)- na podstawie pełnomocnictwa nr.... z dnia...
- 2)- na podstawie pełnomocnictwa nr...z dnia...

zwanym w treści Umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
.....
.....

reprezentowanym przez:

- 1)
- 2)

zwanym w treści Umowy „**Wykonawcą**”,

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**” lub osobno „**Stroną**”

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu nr: pn., prowadzonym w reżimie niepublicznym, w trybie przetargu nieograniczonego wszczętego w dniu została zawarta niniejsza Umowa w sprawie zamówienia, zwana dalej „**Umową**”, o następującej treści:

Oświadczenia Stron:

Wykonawca oświadcza, że:

- 1) posiada zdolność do zawarcia niniejszej Umowy, która stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie;
- 2) pozostaje przedsiębiorcą prawidłowo utworzonym, istniejącym i prowadzącym działalność gospodarczą zgodnie z prawem oraz że w stosunku do niego nie został złożony wniosek o ogłoszenie upadłości, wniosek restrukturyzacyjny lub otwarta likwidacja;
- 3) zawarcie i wykonanie niniejszej Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, której stroną jest Wykonawca oraz nie stanowi naruszenia

jakiegokolwiek 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) przeprowadził szczegółową ocenę dokumentacji przetargowej, w tym dokumentacji projektowej, warunków technicznych oraz Terenu budowy zgodnie z ustawą prawo budowlane (tj. przestrzeni, w której prowadzone są roboty budowlane wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy), zwanego dalej „**Terenem budowy**” i jest w pełni świadomy wszystkich warunków fizycznych oraz ograniczeń odnoszących się do zakresu wykonywanych prac jak i Terenu budowy, nieruchomości sąsiadujących, dostępu mediów, otoczenia, jak również organizacji i funkcjonowania Terenu budowy (środki transportu i komunikacji, składowanie materiałów, energia elektryczna, woda, instalacje Terenu budowy, odległość od miejsc magazynowania odpadów, warunki gruntowo-wodne, itp.), jak również jest świadomy ograniczeń wynikających z funkcjonowania istniejących i prowadzonych działalności w sąsiedztwie Terenu budowy oraz końcowego przeznaczenia, celu i użytkowania Przedmiotu Umowy oraz, że nie wnosi w tym zakresie uwag;
- 6) szacując wielkość wynagrodzenia uwzględnił w szczególności, choć nie wyłącznie, pracochłonność i czasochłonność czynności niezbędnych ze względu na cel Umowy, koniecznych do wykonania poza miejscem wykonania Umowy, a także koszty dojazdów i pobytów, w związku z czym zrzeka się na przyszłość żądania zwrotu wydatków, które poczynił lub poczyni w celu należytego wykonania Umowy, a które wykraczałyby ponad wartość określonego nią wynagrodzenia;
- 7) wynikające z Umowy wynagrodzenie Wykonawcy skalkulowane zostało z uwzględnieniem każdego określonego w § 17 Umowy i Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, sposobu postępowania z materiałami z odzysku oraz sposobu rozliczeń Stron z tego tytułu;
- 8) jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP

Zamawiający oświadcza, że:

- 1) posiada zdolność do zawarcia niniejszej Umowy, która stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie;
- 2) zawarcie i wykonanie niniejszej Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający oraz nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego;
- 3) posiada środki finansowe na zapłatę Wykonawcy wynagrodzenia na warunkach opisanych w niniejszej Umowie;
- 4) jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP 527-243-20-41.
- 5) posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U 2019, poz.118, tekst jedn. z późn. zm.).

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie robót budowlanych dla Zadania pn.: **„Kompleksowa modernizacja instalacji ochrony katodowej SOK Masłowo i SOK Olbrachcice”**.
2. Przedmiot Umowy Wykonawca wykona zgodnie z:
 - 1) wymaganiami określonymi w niniejszej Umowie - szczegółowy zakres prac niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy określa Opis Przedmiotu Zamówienia, stanowiący **Załącznik nr 1 do Umowy**, będący integralną częścią Umowy (zwany dalej: „OPZ”);
 - 2) dokumentacją projektową opracowaną przez firmę AlfaCore Tomasz Budych oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
 - 3) zapisami uzgodnionego polecenia pracy niebezpiecznej/gazoniebezpiecznej;

§ 2

Terminy realizacji i odbiór Przedmiotu Umowy

1. Termin rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy stanowi data zawarcia Umowy.
2. Termin zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy - **8 (osiem) miesięcy od daty zawarcia Umowy**
3. Zakończenie realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 2, oznacza realizację wszystkich czynności związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy, w tym między innymi: dokonanie Odbioru technicznego, o którym mowa w § 5 ust. 1 i usunięcie wad stwierdzonych podczas Odbioru technicznego. Zakończenie realizacji Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzone protokołem Odbioru końcowego podpisanym przez Strony bez uwag .
4. Wykonawca rozpocznie wykonywanie robót budowlanych niezwłocznie po przekazaniu Terenu budowy przez Zamawiającego, zgodnie z § 3 ust. 5 pkt 3).
5. Przed przystąpieniem do prac w terminie minimum 3 dni roboczych opracowanie i uzgodnienie z Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu polecenia Wykonania Pracy Gazoniebezpiecznej/lub Niebezpiecznej, jako warunek przystąpienia do robót budowlanych, zgodnie z aktualnie obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.

§ 3

Obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego

1. Wykonawca zobowiązuje się do kompleksowego wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, określonymi w Umowie, OPZ oraz załącznikach stanowiących integralną część Umowy, decyzjami organów administracji oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, w szczególności Prawem budowlanym, przepisami prawa obowiązującymi w zakresie ochrony środowiska, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz Polskimi Normami, dobrymi praktykami inżynierskimi, uwarunkowaniami lokalnymi, ze szczególnym uwzględnieniem regulaminów procedur i przepisów wewnętrznych, obowiązujących w przedsiębiorstwie Zamawiającego, które zostaną udostępnione Wykonawcy.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) wykonanie Przedmiotu Umowy z należytą starannością, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru wykonywanej działalności (art. 355 § 2 k.c.),
- 2) zapewnienie wykonania Przedmiotu Umowy przez osoby posiadające ważne i wymagane kwalifikacje, uprawnienia budowlane zgodnie z Umową oraz z obowiązującymi przepisami, wymaganymi przy wykonywaniu prac objętych Przedmiotem Umowy, Prawa energetycznego w tym uprawnienia energetyczne, aktualne spawalnicze dopuszczone przez Urząd Dozoru Technicznego, (zwany dalej: „**UDT**”);
- 3) zapewnienie, iż wszystkie używane w ramach realizacji Przedmiotu Umowy urządzenia i materiały spełniają normy jakościowe, funkcjonalne i techniczne będą fabrycznie nowe oraz wszystkie materiały, urządzenia lub ich elementy wymienione w rękojmi lub gwarancji będą fabrycznie nowe lub ich nowe fabrycznie zamienniki zostały zaakceptowane przez Zamawiającego i w razie potrzeby producenta danego elementu;
- 4) informowanie Zamawiającego o stanie zaawansowania prac, stanowiących Przedmiot Umowy, przez przedkładanie miesięcznego raportu, przekazywanego do 10 dnia roboczego każdego następnego miesiąca kalendarzowego, przedstawiającego 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 § 6 ust. 3 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. Wzór raportu miesięcznego stanowi **Załącznik nr 2 do Umowy**.
- 5) 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 niepożądanych albo niespodziewanych zdarzeń związanych z bezpieczeństwem informacji, które stwarzają znaczne prawdopodobieństwo zakłócenia procesów biznesowych i zagrażają bezpieczeństwu informacji u Zamawiającego.

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.

3. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia osobie wskazanej w § 6 ust. 3 w terminie do 14 dni od dnia zawarcia Umowy projektu harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji Przedmiotu Umowy, który stanowi jednocześnie terminowy harmonogram realizacji poszczególnych czynności, składających się na zakres Umowy z zastrzeżeniem, iż:
 - 1) harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji Przedmiotu Umowy wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego, który w terminie do 7 dni od dnia otrzymania projektu dokona jego weryfikacji, zaakceptuje go bądź prześle Wykonawcy do poprawienia w określonym zakresie i terminie nie dłuższym niż 7 dni,
 - 2) zmiany w harmonogramie rzeczowo – finansowym, które nie zmieniają terminu wskazanego w § 2 ust. 2, oraz wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 1 nie stanowią zmiany Umowy. Wykonawca nie później niż 14 dni od wystąpienia okoliczności skutkujących koniecznością wprowadzenia zmian w harmonogramie rzeczowo – finansowym, o których mowa w zdaniu pierwszym, obowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu jego zaktualizowaną wersję, zawierającą propozycje zmian. Sposób akceptacji zaktualizowanej wersji harmonogramu przez Zamawiającego nastąpi na zasadach określonych w lit. a) powyżej,
4. Wykonawca zobowiązuje się w terminie 30 dni od dnia podpisania Umowy do uzgodnienia z właścicielami nieruchomości gruntowych możliwe okresy wykonania prac
5. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) przekazania Wykonawcy oryginału dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 2 pkt 2) Umowy (Wykonawca niezwłocznie po podpisaniu niniejszej Umowy zwróci się do Zamawiającego o przekazanie w/w dokumentacji);
 - 2) zapewnienia nadzoru inwestorskiego;
 - 3) przekazania Wykonawcy Terenu budowy w terminie do 7 dni od otrzymania pisemnego wniosku Wykonawcy o gotowości do przejęcia Terenu budowy;
 - 4) udzielenia, w terminie do 14 dni od otrzymania wniosku Wykonawcy, osobie lub osobom wskazanym przez Wykonawcę pełnomocnictwa do reprezentowania Zamawiającego przed właściwymi podmiotami, w tym organami, urzędami i instytucjami w postępowaniach administracyjnych, których przedmiotem będzie uzyskanie dokumentów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, w szczególności 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 ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 922) oraz 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 także „RODO”, zaś Zamawiający prześle Wykonawcy Informację dot. ochrony danych osobowych dla osób wskazanych do reprezentowania GAZ-SYSTEM jako Pełnomocnicy, stanowiącą **załącznik nr 9E** 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.

- 5) 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) udostępnienia Wykonawcy obowiązujących u Zamawiającego procedur innych niż procedury stanowiące załączniki do Umowy, o ile okaże się to niezbędne dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, na okoliczność czego przedstawiciele Stron Umowy spiszą stosowną notatkę. W przypadku wprowadzenia zmian w zakresie regulacji objętych tymi procedurami lub wprowadzenia nowych procedur regulujących wykonanie Przedmiotu Umowy, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, doręczając zmienioną regulację, bez konieczności zawierania aneksu do Umowy;

§ 4

Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy **wynagrodzenie ryczałtowe** w wysokości: netto (słownie złotych:)
powiększone o podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości zgodnej z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury.

Na powyższe wynagrodzenie składa się:

L.p.	Zakres realizacji robót budowlanych w podziale na Etapy	Wartość procentowa wynagrodzenia	Wartość wynagrodzenia w PLN (netto)
1.	Montaż instalacji ochrony katodowej SOK Małowo		
2.	Montaż instalacji ochrony katodowej SOK Olbrachcice		
3.	Opracowanie dokumentacji odbiorowej		
3.	Płatność po odbiorze końcowym bez uwag	15%	
	Razem	100%	

Wynagrodzenie brutto, zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu zawarcia Umowy wynosizł (słownie.....).

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje składniki wskazane w wypełnionym przez Wykonawcę formularzu oferty, stanowiącym **Załącznik nr 3 do Umowy**.

3. Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy, jako wynagrodzenie ryczałtowe, pozostaje niezmiennie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem § 22 ust. 4 pkt 1) i 5), oraz obejmuje wszystkie koszty związane z jego wykonaniem i odbiorem.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy obejmuje zakres rzeczowy prac ujęty w dokumentach przetargowych, dokumentacji projektowej oraz czynności, których konieczność wykonania wynika z zasad wiedzy technicznej, obowiązujących przepisów prawa i norm techniczno-budowlanych w zakresie prawidłowego wykonania, funkcjonowania Przedmiotu Umowy. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy obejmuje wszystkie opłaty i koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w szczególności: koszty użytych materiałów i środków do wykonania Przedmiotu Umowy, koszty personelu Wykonawcy, koszty transportu, najmu lub dzierżawy sprzętu i pomieszczeń, ubezpieczeń, obsługi geodezyjnej, koszty związane z prowadzeniem postępowań administracyjnych lub sądowo-administracyjnych (chyba, że Zamawiający przejmie sprawę do prowadzenia w postępowaniu sądowo-administracyjnym), wypłaty z tytułu należnych odszkodowań lub wynagrodzeń dla osób fizycznych i prawnych w zakresie wykraczającym poza Teren budowy oraz inne opłaty związane z realizacją zadania (np. za zajęcie pasa drogowego), podatki, opłaty celne i przewozowe jak również wszelkie inne koszty, które są zwyczajowo ponoszone przy wykonywaniu tego typu umowy lub takie, które doświadczony i profesjonalny Wykonawca mógł i powinien przewidzieć. W wynagrodzeniu Wykonawca uwzględnił wszelkie ryzyka, związane z wykonywaniem Przedmiotu Umowy i nie będzie wnosił w stosunku do Zamawiającego żadnych roszczeń o podwyższenie wynagrodzenia z zastrzeżeniem zapisów ust. 39-43 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 4 do Umowy.
7. Wniosek o płatność zawiera:
 - 1) wnioskowaną kwotę do zapłaty (na podstawie § 4 ust. 1 lub harmonogramu rzeczowo-finansowego),
 - 2) w przypadku wniosku o płatność końcową - protokół Odbioru końcowego;
 - 3) wykaz umów z wszystkimi Podwykonawcami, w stosunku do których Zamawiający nie złożył sprzeciwu - wzór stanowi **Załącznik nr 5A**;
 - 4) rozliczenie wystawionych faktur odrębnie dla każdej umowy z Podwykonawcą (wzór stanowi **Załącznik nr 5B**, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Podwykonawcy, potwierdzające pełne zafakturowanie i rozliczenie umowy o podwykonawstwo;
 - 5) dowody zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom;
 - 6) w przypadku wniosku o płatność częściową: dokumenty potwierdzające wykonanie etapu prac wskazanego w tabeli w ust. 1 lub w harmonogramie rzeczowo-finansowym tj. protokół rzeczowo – finansowy, którego wzór stanowi **Załącznik nr 13**,
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 (*Dni robocze – oznaczają dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy - t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 90 z poz. zm. - oraz święta branżowego Barbórka przypadającego na 4 grudnia*) 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 Wykonawcałoży 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 19 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. Fakturę w formie tradycyjnej (papierowej) należy doręczyć na adres: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa. W opisie faktury należy wskazać numer niniejszej Umowy.
13. Zamawiający oświadcza, że zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane oraz usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. 2018, poz. 2191) dysponuje założonym kontem na Platformie Elektronicznego Fakturowania, pozwalającym na odbieranie faktur elektronicznych w postaci ustrukturyzowanej, a identyfikatorem Zamawiającego na tej Platformie (Identyfikator PEF) jest: NIP 5272432041.
14. Faktura wystawiona bezpodstawnie lub nieprawidłowo lub niezgodnie z Umową musi być skorygowana przez Wykonawcę fakturą korygującą w terminie do 7 dni od wezwania Wykonawcy do jej korekty. Termin zapłaty rozpoczyna bieg od dnia otrzymania prawidłowej faktury korygującej.
15. Termin płatności wynosi **30 dni/21 dni** (21-dniowy termin płatności faktury VAT ma zastosowanie jedynie dla Wykonawcy wpisanego na Listę Wiarygodnych Dostawców Zamawiającego w dniu wszczęcia przedmiotowego postępowania tj. dzień publikacji

16. W celu wzajemnych rozliczeń Strony, z zastrzeżeniem ustępów poniżej, wskazują poniższe rachunki bankowe:

[illegible]

2) Zamawiający

17. W przypadku zmiany powyższych rachunków bankowych, Strona zobowiązana jest do niezwłocznego poinformowania drugiej Strony o tym fakcie. Zmiana ta nie stanowi zmiany niniejszej umowy, ale dla swej skuteczności wymaga zachowania formy pisemnej z podpisami osób upoważnionych do reprezentacji Strony.

18. Warunkiem realizacji płatności na rachunek bankowy wskazany w ust. 16 powyżej, jest występowanie tego rachunku w wykazie podatników VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 106), dalej: „Wykaz”, chyba że Strona nie jest zarejestrowanym podatnikiem VAT.

19. W przypadku, gdy na dzień realizacji płatności rachunek bankowy wskazany w ust. 16 powyżej nie występuje w Wykazie, Strona realizująca płatność jest uprawniona do:

- a. skierowania płatności na rachunek bankowy wskazany w ust. 16 powyżej z jednoczesnym powiadomieniem właściwego organu skarbowego o tym fakcie, lub
- b. skierowania tej płatności na dowolny, inny rachunek bankowy beneficjenta płatności, występujący w Wykazie z jednoczesnym powiadomieniem Strony o takim trybie realizacji płatności.

20. W przypadku gdy na dzień realizacji płatności rachunek bankowy wskazany w ust. 16 powyżej nie występuje w Wykazie oraz gdy w Wykazie nie figuruje żaden inny rachunek bankowy, na który płatność mogłaby zostać zrealizowana, Strona realizująca płatność jest uprawniona do wstrzymania płatności. Niezwłocznie po ustaleniu tej okoliczności Strona wstrzymująca płatność powiadomi drugą Stronę o tym fakcie i powodach wstrzymania.

21. Druga Strona, niezwłocznie po umieszczeniu rachunku bankowego w Wykazie, zawiadomi Stronę wstrzymującą płatność. Strona ta w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia zawiadomienia, zrealizuje płatność, chyba że w dniu płatności ponownie wystąpi przypadek, o którym mowa w ust. 20.

22. W przypadku, o którym mowa w ust. 20 i 21 powyżej, druga Strona zobowiązuje się nie dochodzić żadnych roszczeń z tytułu opóźnienia takiej płatności.

23. W przypadku niewykonania zobowiązania, o którym mowa w ust. 22 powyżej, Stronie wstrzymującej płatność przysługiwać będzie uprawnienie do naliczenia kary umownej w wysokości odpowiadającej każdorazowo zgłoszonemu, sądowo lub pozasądowo, roszczeniu z tytułu opóźnienia.

24. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

25. 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.
26. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego z kwoty Wynagrodzenia wszelkich przysługujących Zamawiającemu wierzytelności.
27. W przypadku, gdyby Wykonawca bezpodstawnie odmawiał zapłaty któremukolwiek z Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, lub zostałby zajęty jego rachunek bankowy, Zamawiający ma prawo do potrącenia stosownej kwoty z Wynagrodzenia i jej zapłaty bezpośrednio na rzecz takiego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy. W celu umożliwienia pełnego rozliczenia takiej zapłaty, zgodnie ze zdaniem poprzednim, Wykonawca udziela niniejszym zgody na przejęcie przez Zamawiającego praw lub obowiązków wynikających z umowy z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami w zakresie, w jakim będzie to konieczne do dokonania zapłaty. Dokonanie przez Zamawiającego płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, stosownie do powyższych postanowień, skutkować będzie umorzeniem wierzytelności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego do wysokości kwoty otrzymanej przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę. Dokonanie przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu wykonanych przez nich robót budowlanych, których szczegółowy przedmiot został zgłoszony Zamawiającemu, i w stosunku do których Zamawiający nie wniósł sprzeciwu lub upłynął termin na jego wniesienie, uprawnia Zamawiającego do żądania zwrotu od Wykonawcy całości kwoty wynagrodzenia zapłaconego bezpośrednio na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
28. Strony nie przewidują wypłacania zaliczek na poczet realizacji Umowy.
29. 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.
30. 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.
31. Warunkiem rozpatrzenia przez Zamawiającego wniosku jest spełnienie następujących przesłanek:
 - a. należność wynikająca z faktury VAT podlegająca 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.
32. 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:

$$D = \frac{F_{\text{netto}} \times S}{365} \times n \times 123\%$$

gdzie:

D – kwota Dyskonta (Dyskonto),

Fnetto – wysokość należności netto,

S – stopa Dyskonta,

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

33. Stopę Dyskonta stanowi iloczyn stawki referencyjnej POLONIA z dnia wystawienia faktury VAT podlegającej Wcześniejszej płatności oraz wskaźnika 1,1.
34. Za podstawę do obliczenia kwoty Dyskonta, uznaje się dzień realizacji wcześniejszej płatności.
35. Za dzień realizacji wcześniejszej płatności pomniejszonej o kwotę Dyskonta uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
36. 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 (...)”.
37. 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.
38. 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 3 do Umowy**.
39. 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 17** do Umowy przez osobę nadzorującą prace z ramienia Wykonawcy, o której mowa w § 6 ust. 1 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 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.

40. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 39 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.
41. W przypadku, gdy Wykonawca przystąpił do realizacji prac nieobjętych Przedmiotem Umowy bez zawarcia aneksu do Umowy Zamawiający nie ma obowiązku zapłaty za te prace.
42. 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.
43. W przypadku konieczności zlecenia Wykonawcy prac wynikających z zatwierdzonego przez Zamawiającego Protokołu konieczności, o którym mowa w ust. 39 wynagrodzenie Wykonawcy z tego tytułu będzie ustalane każdorazowo jako wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości określonej w drodze negocjacji Stron wynikającej z aneksu do Umowy. Jednakże w żadnym przypadku łączne wynagrodzenie z tytułu wykonania prac zleconych w oparciu o Protokoły konieczności nie przekroczy 15 % pierwotnej kwoty wynagrodzenia umownego brutto zgodnego z ust. 1.
44. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymywanie faktur wynikających z niniejszej umowy w formie elektronicznej wystawionych i przestanych zgodnie z wymogami stawianymi przez ustawę z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2174 ze zm.) oraz przy spełnieniu następujących warunków:
 - 1) dokumenty przesyłane są w formie załącznika drogą mailową;
 - 2) załącznik (będący fakturą) jest plikiem w formacie PDF (wiadomości z plikami w innym formacie zostają odrzucone),
 - 3) adresem Zamawiającego dedykowanym do otrzymywania faktur elektronicznych jest wyłącznie: faktury.gazsystem.poz@gaz-system.pl
 - 4) adresem Wykonawcy dedykowanym do wysyłania faktur elektronicznych jest wyłącznie:.....

Wiadomości, zawierające faktury elektroniczne, przesłane na adres Zamawiającego z innych adresów zostają odrzucone;

- 5) domena nadawcy musi charakteryzować się pozytywną reputacją. Reputacja negatywna domeny powoduje zablokowanie przesyłek.
45. Jedynie przesyłki spełniające powyższe kryteria uznawane są za skutecznie doręczone. Zmiana adresu wskazanego w ust. 44 pkt 4) powyżej wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego w formie tradycyjnej (pisemnej papierowej) z podpisami osób uprawnionych do reprezentacji.
46. Zgoda Zamawiającego, o której mowa w ust. 44:
 - 1) nie wyłącza prawa Wykonawcy do wystawiania i przysyłania faktur w formie tradycyjnej (papierowej),
 - 2) może zostać wycofana z zachowaniem formy pisemnej z podpisami osób upoważnionych do reprezentowania Zamawiającego z mocą obowiązywania po 7 dniach od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o wycofaniu zgody.

§ 5

Odbiory

1. Zamawiający przystąpi do Odbioru technicznego i Odbioru końcowego w terminie do 14 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia przez osobę wskazaną w § 6 ust. 1 o gotowości do odbioru, w którym to terminie Zamawiający dokona weryfikacji dokumentacji odbiorowej, o której mowa w OPZ, oraz powoła Komisję odbiorową, o której mowa w ust. 6 i 9 poniżej. W przypadku, gdy Wykonawca wystąpi do Zamawiającego o wyznaczenie terminu odbioru w krótszym terminie niż wskazanym w zdaniu pierwszym, Zamawiający wyznaczy taki termin, jeśli będzie istniała taka możliwość. Przeprowadzenie odbioru w krótszym terminie niż wskazany w zdaniu pierwszym jest uprawnieniem Zamawiającego, a Wykonawca sporządzając harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w § 3 ust. 3 zobowiązany jest uwzględnić 14-dniowy termin, w którym Zamawiający przygotowuje się do odbioru.
2. Odbiory, o których mowa w ust. 1, jeżeli wynika to z procedur Systemu Eksploatacji Sieci Przesyłowej (zwanymi dalej: „SESP”) będą odbywały się zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami SESP wskazanymi w § 16 Umowy, obowiązującymi u Zamawiającego.
3. Wykonawca wraz ze zgłoszeniem o gotowości do odbioru prześle Zamawiającemu odpowiednią dokumentację odbiorową, o której mowa w OPZ.
4. Zamawiający ma prawo odmówić przystąpienia do odbiorów, o których mowa w ust. 1 powyżej, w przypadku stwierdzenia braku gotowości obiektu do odbioru, bądź kiedy przekazana dokumentacja odbiorowa jest niekompletna lub nie spełnia wymagań określonych w procedurach SESP. W takim przypadku Zamawiający poinformuje Wykonawcę **w terminie 3 dni** przed odbiorem o odmowie przystąpienia do odbioru i po usunięciu niezgodności przez Wykonawcę przystąpi do odbioru na zasadach określonych w ust. 1.
5. Odbiór techniczny nastąpi po zrealizowaniu przez Wykonawcę całego zakresu prac umożliwiających włączenie wybudowanego obiektu do sieci przesyłowej i wykonaniu niezbędnych pomiarów, prób, badań i sprawdzeń przedrozruchowych oraz po przedłożeniu wymaganych dokumentów odbiorowych, o których mowa w OPZ.

Potwierdzeniem Odbioru technicznego będzie podpisany przez Strony protokół Odbioru technicznego.

6. **Odbiór techniczny** przeprowadza Komisja Odbioru technicznego, którą powołuje Zamawiający.
7. W przypadku stwierdzenia przez Komisję Odbioru technicznego usterek uniemożliwiających dokonanie Odbioru technicznego, które nie pozwala na dopuszczenie Przedmiotu Umowy do użytkowania, jej przewodniczący ustala, w porozumieniu z Wykonawcą i Inspektorem Nadzoru, nową datę odbioru oraz sporządza szczegółowy wykaz usterek, ujawnionych w trakcie Odbioru technicznego. Usterki stwierdzone w toku Odbioru technicznego nie będą traktowane przez Strony jako wady Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
8. Po pozytywnie zakończonym Odbiorze technicznym, Komisja Odbioru technicznego sporządza niezwłocznie protokół.
9. **Odbiór końcowy** przeprowadza Komisja Odbioru końcowego, którą powołuje Zamawiający.
10. Po pozytywnie zakończonym Odbiorze końcowym Komisja Odbioru końcowego sporządza niezwłocznie protokół, który podpisuje każdy z członków.
11. Odbiory, za wyjątkiem Odbioru końcowego, nie mają charakteru ostatecznego i nie stanowią wydania i odbioru Przedmiotu Umowy ani jej części w rozumieniu Kodeksu cywilnego, w tym zwłaszcza nie skutkują wygaśnięciem zobowiązań Wykonawcy w tej części.

§ 6

Współpraca Stron i korespondencja

1. Osobą odpowiedzialną za współpracę z Zamawiającym i koordynację prac stanowiących Przedmiot niniejszej Umowy, ze strony Wykonawcy będzie
tel. adres email:
2. Kierownikiem budowy/robót ze strony Wykonawcy będzie
tel. adres email:
3. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Zamawiającego będzie
..... tel. adres email:
4. Funkcję Inspektora Nadzoru ze strony Zamawiającego będzie pełnił.....
..... tel. adres email:
5. Zmiana osób wymienionych w ust. 1, 2, 3 i 4 nie stanowi zmiany Umowy. Strony powiadamiać się będą o tych zmianach w formie pisemnej.
6. Korespondencja dotycząca spraw związanych z realizacją Umowy tj.: zgłoszenie do odbioru, uwagi odbiorowe, inna komunikacja dotycząca wykonania Umowy winna być przekazywana drugiej stronie w postaci:
 - 1) oryginału podpisanego dokumentu: osobiście lub listem poleconym lub pocztą kurierską;

- 2) skanu podpisanego dokumentu przekazanego za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mailem) z firmowego adresu e-mail lub adresu e-mail osób wskazanych w ust. 1, 2, 3 i 4 powyżej.

W przypadku braku potwierdzenia przez odbiorcę otrzymania korespondencji w formie elektronicznej, nie wywołuje ona skutków prawnych do dnia jej doręczenia bezpośrednio za potwierdzeniem odbioru, pocztą listem poleconym lub kurierem za potwierdzeniem odbioru.

7. Strony dopuszczają możliwość komunikowania się w drobnych bieżących sprawach, związanych z realizacją niniejszej Umowy, w formie wiadomości e-mail lub telefonicznie.
8. Wszelkie powiadomienia wynikające z niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, z zastrzeżeniem postanowień Umowy, stanowiących inaczej. Powiadomienia takie będą kierowane pod następującymi adresami:

dla Wykonawcy:
.....
.....

dla Zamawiającego:

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Oddział w Poznaniu,

ul. Grobla 15, 61-859 Poznań

9. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do wzajemnego powiadomienia, w formie pisemnej, o każdej zmianie adresów, o których mowa w ust. 7, pod rygorem uznania za skutecznie doręczone pisma wysłanego na ostatni wskazany przez Stronę adres.

§ 7

Informowanie o nieprawidłowościach

1. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego pisemnego informowania osoby wskazanej w § 6 ust. 3 lub 4 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.
2. Powyższy obowiązek dotyczy niezwłocznego pisemnego informowania osoby wskazanej w § 6 ust. 3 lub 4 również o braku współdziałania ze strony Zamawiającego, jeśli taki brak współdziałania zagraża realizacji Umowy.

§ 8

Gwarancja jakości 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 **36** miesięcznej 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. 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.
6. W zakresie nieuregulowanym Umową, do zasad wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi stosuje się odpowiednio przepisy o rękojmi przy umowie sprzedaży, przy czym wyłącza się stosowanie przepisu art. 561 § 3 Kodeksu Cywilnego.
7. 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.
8. 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.

§ 9

Odpowiedzialność Wykonawcy za szkody

1. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie wykonywania obowiązków przez siebie lub swoich pracowników, zleceniobiorców i podwykonawców. 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:
 - 1) z tytułu nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca:
 - a) przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń,
 - b) 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,
 - c) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych przez Zamawiającego;
 - 2) odszkodowawcze, które to roszczenia byłyby wynikiem wad wskazanych w ust. 5 Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z obowiązku świadczenia opartego na takim roszczeniu (zwolnienie z odpowiedzialności) i jest on w pełni odpowiedzialny względem Zamawiającego, że osoba trzecia nie będzie żądać od Zamawiającego spełnienia takiego świadczenia.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie realizujących zamówienie ponoszą oni solidarną odpowiedzialność za wykonanie Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie błędy, braki lub niezgodności w Dokumentacji Projektowej, jeśli nie zgłosił ich pisemnie Zamawiającemu w terminie 60 dni od podpisania Umowy. Brak takiego zgłoszenia w wyżej wymienionym terminie oznaczać będzie brak możliwości zgłoszenia skutecznego roszczenia, w tym roszczeń o zapłatę, na dalszym etapie realizacji Inwestycji. Przez błędy, braki lub niezgodności w Dokumentacji projektowej należy rozumieć takie wady dostarczonej przez Zamawiającego dokumentacji, których wykrycie nie wymaga specjalistycznej wiedzy z zakresu projektowania.
6. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca zarówno przez cały okres trwania Umowy, jak i po dokonaniu Odbioru Końcowego ponosi pełne ryzyko i odpowiedzialność, związane w szczególności z:
 - 1) wykonaniem Przedmiotu Umowy, zgodnie z wszelką dokumentacją planistyczną i projektową (w tym m.in. projektami budowlanymi i wykonawczymi);
 - 2) prawidłowością i kompletnością uzyskanych wymaganych przepisami prawa uzgodnień, oświadczeń, pozwoleń, zezwoleń i zgód.
7. Wykonawca gwarantuje prawidłowość wykonania Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności czynności wskazanych w ust. 6 i zobowiązuje się pokryć wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim i Zamawiającemu wyniku z wad Przedmiotu Umowy.

§ 10

Wykonanie zastępcze

1. Zamawiający jest uprawniony do zlecenia odpowiedniej części prac będących przedmiotem obowiązków Wykonawcy, w tym prac wynikających z obowiązków

usunięcia wad wybranej przez siebie osobie trzeciej, bądź przejęcia części prac do wykonania siłami Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez zezwolenia sądu i po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego (wykonanie zastępcze), w sytuacjach gdy:

- 1) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem danej części prac, tak dalece, iż wątpliwe jest, aby ukończył je w umówionym terminie;
 - 2) Wykonawca uchyla się od wykonania Umowy lub z okoliczności wynika, że nie będzie w stanie wykonać prac wynikających z Umowy;
 - 3) Wykonawca opóźnia się z realizacją etapu Przedmiotu Umowy w stosunku do zaakceptowanego przez Zamawiającego Harmonogramu Prac o co najmniej 45 dni.
2. Zamawiający może skorzystać z powyższego uprawnienia, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do wykonania Umowy i udzieleniu Wykonawcy dodatkowego 14 dniowego terminu.
 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 udostępnienia mu 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. W przypadku braku możliwości pokrycia kosztów wykonania zastępczego w sposób opisany powyżej, roszczenia Zamawiającego związane z wykonaniem zastępczym mogą zostać zaspokojone z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 11

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 przez okres 5 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. Szczególnej ochronie podlegają Informacje Chronione stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2019 r. poz. 1010 ze zm.), a w szczególności oznaczone klauzulą „Tajemnica GAZ-SYSTEM S.A.” lub „Tajemnica OGP GAZ-SYSTEM”, które będą udostępniane jedynie imiennie wskazanemu adresatowi, który ponosi odpowiedzialność za ich właściwe zabezpieczenie uniemożliwiające dostęp osób trzecich, ujawnienie lub utratę. Kopiowanie dokumentów zawierających tajemnicę przedsiębiorstwa lub udostępnianie ich kolejnym adresatom będzie wymagało każdorazowo uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
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 w szczególności przeszkoli 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 oraz odbierze od nich i niezwłocznie przedłoży Zamawiającemu indywidualne oświadczenia o zachowaniu poufności według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 7 do Umowy**.
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, 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 Informacji Chronionych udostępnionych przez Zamawiającego lub wytworzonych przez Wykonawcę w ramach wykonywania 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.

§ 12

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że przysługiwać mu będą autorskie prawa majątkowe do wszelkiej dokumentacji, projektów, planów, rysunków, opracowań oraz innych utworów posiadających 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), powstałych w związku z wykonywaniem Umowy (dalej „Utwory”), 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 § 4 ust. 1 Umowy. Żadne z powyższych postanowień nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
3. Z chwilą wydania Zamawiającemu Utworów, przechodzą na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, bez konieczności składania dodatkowego oświadczenia woli przez Wykonawcę, 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 Przedmiotu Umowy oraz robót budowlanych realizowanych na podstawie opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej,
 - 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, w tym Internetu,
 - 5) wykorzystanie całości lub fragmentów Utworów,

- 6) wprowadzania do obrotu, najem, dzierżawa Utworów i ich egzemplarzy,
 - 7) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - 8) wszelkie opracowania Utworów, w tym modyfikacje, adaptacje, łączenie części lub całości Utworów z innymi utworami.
4. Wykonawca, z chwilą wydania Utworów w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 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 § 4 ust. 1 Umowy zezwala Zamawiającemu na wykonywanie 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. Zamawiającemu w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy przysługuje prawo do wielokrotnego wykorzystania Utworów.
 8. 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 § 4 ust. 1 Umowy.
 9. 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 przejść 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, po przypoznaniu wstąpi do postępowania lub sam 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, oraz koszty zastępstwa procesowego;
 - 3) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw własności

intelektualnej lub 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.
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.

§ 13

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), dalej „RODO”, a Wykonawca jako podmiot przetwarzający w rozumieniu RODO akceptuje warunki tego powierzenia określone w Umowie i gwarantuje, że wdrożył 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 następujących kategorii danych dotyczących:
- 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 numerów identyfikacyjnych, w szczególności seria i nr dowodu osobistego, PESEL, NIP, REGON,
 - d) dane adresowe, w szczególności adres zamieszkania, miejsce pobytu,
 - e) dane dotyczące sytuacji majątkowej i ekonomicznej, w szczególności dane o posiadanych nieruchomościach, nr rachunku bankowego,
 - f) dane o wieku, w szczególności data urodzenia,
 - g) dane o przynależności państwowej, w szczególności obywatelstwo,
 - h) dane dotyczące stanu cywilnego, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim,
 - i) 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 8** do niniejszej Umowy.
- 4) zgłaszać bez zbędnej zwłoki naruszenia ochrony danych osobowych powierzonych mu do przetwarzania na podstawie Umowy oraz służyć Zamawiającemu niezbędną pomocą w przypadku, gdy stwierdzone naruszenia są tego rodzaju, że wymagają zgłoszenia naruszenia w trybie art. 33 RODO organowi nadzorczemu,
- 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 podpowierzył przetwarzanie danych osobowych w celu realizacji Umowy,

- f) potrzebnych do oceny realizacji przez niego zobowiązań wynikających z Umowy.
8. W przypadku zbierania danych osobowych, dla których Administratorem Danych jest Zamawiający, Wykonawca zobowiązany jest informować o przetwarzaniu danych osobowych osoby, których dane osobowe zbiera na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy oraz zbierać dowody potwierdzające przekazanie tej informacji, w szczególności oświadczenia Właściciela nieruchomości lub przedstawiciela Właściciela nieruchomości 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 w **załączniku nr 9A** (w chwili ich zebrania od osoby, której dane dotyczą) oraz **załączniku nr 9B** (w terminie 30 dni od pozyskania danych z innych źródeł).
 10. 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 terenie Unii Europejskiej. W przypadku zgłoszenia sprzeciwu przez Administratora Podmiot przetwarzający nie jest uprawniony do dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych.
 11. 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. 12-15.
 12. 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.

13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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 Administratora.
17. 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.
18. Wykonawca zrealizuje w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 ust. 1 – 3 RODO w stosunku do osób:
 - a) wskazanych do kontaktów służbowych oraz osób wskazanych do realizacji Umowy poprzez zapoznanie tych osób z informacjami wskazanymi odpowiednio w **Załączniku nr 9 C** oraz w **Załączniku nr 9 D** do Umowy. Informacje te znajdują się również na stronie internetowej <http://www.gaz-system.pl/stopka/polityka-prywatnosci/>,
 - b) wskazanych do reprezentowania Zamawiającego (pełnomocnicy, o których mowa w § 3 ust.4 pkt. 5) Umowy) poprzez zapoznanie tych osób z informacjami wskazanymi w **Załączniku nr 9 E** do Umowy. Informacje te znajdują się również na stronie internetowej <http://www.gaz-system.pl/stopka/polityka-prywatnosci/>.
19. 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 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 9 C** oraz w **Załączniku nr 9 D** do Umowy. Informacje te znajdują się również na stronie internetowej <http://www.gaz-system.pl/stopka/polityka-prywatnosci/>.

§ 14

Ubezpieczenie

1. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za Inwestycję od daty zawarcia Umowy do daty podpisania protokołu Odbioru Końcowego, kiedy to odpowiedzialność w tym zakresie przejmie Zamawiający.
2. Jeśli nastąpią szkody w Inwestycji, w tym w Materiałach, Urządzeniach lub ich części, w okresie odpowiedzialności Wykonawcy, Wykonawca na swój koszt naprawi powstałe szkody tak, by Inwestycja odpowiadała w pełni postanowieniom Umowy. Wykonawca będzie również odpowiedzialny za wszelkie uszkodzenia i szkody w Materiałach, lub Urządzeniach, spowodowane przez niego lub osoby, za które ponosi odpowiedzialność przy prowadzeniu Robót.
3. Zamawiający na własny koszt zawrze Umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy/montażu dla robót budowlanych (zwaną dalej **Umową ubezpieczenia robót budowlanych**) będących Przedmiotem niniejszej Umowy:

- 1) na podstawie własnej Umowy Ubezpieczenia Generalnego zawartej przez Zamawiającego,

lub

- 2) na podstawie indywidualnie ustalonych warunków ubezpieczenia według najlepszej wiedzy i praktyki rynku ubezpieczeniowego, dla kontraktów nie spełniających warunków Umowy Ubezpieczenia Generalnego.
- 3) W odniesieniu do Umów ubezpieczenia robót budowlanych zawieranych zgodnie z pkt 3.1 Zamawiający przekaze Wykonawcy (na jego życzenie) certyfikat ubezpieczeniowy wystawiony przez Ubezpieczyciela potwierdzający zawarcie Umowy ubezpieczenia robót budowlanych.
- 4) W odniesieniu do Umów ubezpieczenia robót budowlanych zawieranych zgodnie z pkt. 3.2 Zamawiający przekaze Wykonawcy kopię polisy ubezpieczeniowej lub inny dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia wraz z warunkami ubezpieczenia mającymi zastosowanie do Umowy ubezpieczenia robót budowlanych.
- 5) W **Załączniku nr 10** - Nr CAR_EAR_02 w Tabeli nr 1 zamieszczono podstawowe informacje dotyczące Umowy Ubezpieczenia Generalnego oraz podstawowe obowiązki Ubezpieczonego w toku realizacji umowy zawartej zgodnie z pkt. 3.1 wraz z Procedurą zgłoszenia szkody i jej likwidacji.
- 6) Zawarcie umowy ubezpieczenia przez Zamawiającego o której mowa w ust. 3 w szczególności lecz nie wyłącznie w zakresie zawartych w niej wyłączeń odpowiedzialności i 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.

- 7) Zawarcie Umowy ubezpieczenia robót budowlanych nie może być w żadnym wypadku interpretowane jako ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy za realizację Przedmiotu niniejszej Umowy.
4. 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:
 - 1) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia (OC) obejmujące odpowiedzialność cywilną za szkody rzeczowe, osobowe oraz czyste straty finansowe (ang. pure financial losses) wyrządzone z tytułu czynów niedozwolonych oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania w związku z realizacją robót budowlanych stanowiących Przedmiot niniejszej Umowy;
 - 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;
 - 3) ubezpieczenia obowiązkowe wymagane przez prawo polskie i obce (jeżeli ma zastosowanie),
 - 4) w zależności od zaistniałej potrzeby, inne uzgodnione indywidualnie przez Strony.
 - 5) Ubezpieczenie, o którym mowa w pkt 4 (Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia (OC)), powinno spełniać minimalne wymagania Zamawiającego, określone w **Załączniku nr 10** - Nr CAR_EAR_02 w Tabeli nr 2.

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: zgłoszenie.gazsystem@polskigaztuw.pl.
- 6) Ubezpieczenie następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW), o którym mowa w pkt 2 będzie spełniało minimalne wymagania określone w **Załączniku nr 10** - Nr CAR_EAR_02 w Tabeli nr 3.
- 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji i zatwierdzenia dokumentów ubezpieczenia, dotyczących umów ubezpieczenia, do których Wykonawca jest zobowiązany na podstawie ust. 4. 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:

- w przypadku ubezpieczenia NNW - nie później niż na 7 dni przed datą przekazania Wykonawcy Terenu Budowy/ Miejsca realizacji prac,
- w przypadku ubezpieczenia OC – nie później niż 7 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy,

dla pozostałych ryzyk – nie później niż 14 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy.

- 8) Jeżeli terminy, o których mowa w pkt. 7) nie zostaną dotrzymane lub wymagane ubezpieczenia nie zostaną zawarte albo jeśli Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zmieni zawarte umowy 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,
 - 9) Wszystkie dokumenty potwierdzające zawarcie bądź przedłużenie umów ubezpieczenia wskazane w ust. 4 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 7 dni, począwszy od upływu poprzedniego okresu ubezpieczenia.
 - 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.
 - 11) Wykonawca zapewni, że jego Podwykonawcy i dalsi Podwykonawcy ubezpieczą w odpowiedniej wysokości swój personel, sprzęt, maszyny, pojazdy.
 - 12) Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przedstawienia informacji Zamawiającemu o wszelkich zdarzeniach, szkodach i roszczeniach zgłoszonych Ubezpieczycielowi w związku z realizowanym kontraktem. 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.
5. Strony Umowy stosować się będą do postanowień umów ubezpieczenia, do których zawarcia obowiązana jest druga Strona, w 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.
6. Skutki uchybienia obowiązkom i wymaganiom przewidzianym w umowie ubezpieczenia 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.

7. Roszczenia z tytułu szkód objętych ubezpieczeniem wskazanym w ust. 3 będą dochodzone od Ubezpieczyciela zgodnie z **Procedurą zgłoszenia szkody i jej likwidacji** wskazaną w **Załączniku Nr 10 - CAR_EAR_02**. Strony w drodze indywidualnych uzgodnień mogą podjąć decyzję o odmiennym sposobie likwidacji wybranych szkód.
8. Niezależnie od miejsca wystąpienia szkody, całkowitej lub częściowej uprawnionym do otrzymania/dysponowania odszkodowaniem z ubezpieczenia wskazanego w ust. 3 (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.

§ 15

Podwykonawcy

1. Wykonawca obowiązany jest zgłosić Zamawiającemu w formie pisemnej zamiar powierzenia podwykonawcy określonego zakresu Robót, na co najmniej 30 dni przed przystąpieniem do ich wykonania. Zgłoszenie zawierać będzie:
 - 1) dane podwykonawcy pozwalające na jego jednoznaczną identyfikację, w tym co najmniej: wskazanie nazwy, siedziby, numeru NIP, numeru wpisu do właściwego rejestru/ewidencji,
 - 2) oznaczenie nazwy zadania oraz szczegółowo określony przedmiot robót budowlanych, które mają zostać powierzone podwykonawcy,
 - 3) określenie wysokości wynagrodzenia podwykonawcy, ze wskazaniem jego składników, charakteru
 - 4) pozycję zaakceptowanego przez Zamawiającego Harmonogramu Rzeczowo – Finansowego, obejmującą powierzone podwykonawcy roboty,
 - 5) projekt umowy z podwykonawcą,
 - 6) uzgodnione polecenie pracy niebezpiecznej/ gazoniebezpiecznej zgodnie z procedurą, stanowiącą **Załącznik nr 18 do Umowy**.
2. Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy przedstawienia również innych informacji lub dokumentów, które uzna za celowe dla akceptacji danego podwykonawcy.
3. W sytuacji przedstawienia Zamawiającemu pisemnego zgłoszenia szczegółowego przedmiotu robót budowlanych mających podlegać wykonaniu przez podwykonawcę, Zamawiający jest uprawniony do złożenia podwykonawcy i Wykonawcy sprzeciwu wobec przedmiotowego zgłoszenia, w terminie 30 dni od dnia przedstawienia mu zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1, 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:
 - a) iż, 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) spójnych z niniejszą Umową w zakresie: etapów wykonywania robót przez podwykonawcę, terminów odbioru robót, terminów zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy,
- 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. 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.
- 5. Wykonawca obowiązany jest zgłaszać Zamawiającemu każdą zmianę podwykonawcy, zakresu powierzanych mu robót oraz treści zawartej z nim umowy. Postanowienia ust. 1-2 stosuje się odpowiednio.
- 6. Zgłoszenia oraz sprzeciw, o których mowa w ust. 1-3, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 7. 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 dniem skierowania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.
- 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 samodzielnie przez Wykonawcę 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 odnoszące się do podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych podwykonawców.
14. Powyższe postanowienia nie naruszają przepisów art. 647¹ § 1-5 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1025 z późn. zm.).
15. Zatwierdzona lista podwykonawców stanowi **Załącznik nr 11** do Umowy.

§ 16

Regulacje wewnętrzne Zamawiającego

Wykonawca zapoznał się i zobowiązuje się do przestrzegania:

1. Kodeksu Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. (Zamawiającego). Kodeks Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. jest dostępny na stronie internetowej: <http://www.gaz-system.pl/przetargi/kodeks-postepowania-dla-dostawcow/>.
2. Wytycznych w zakresie wymagań bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia dla Wykonawców oraz Gości w Operatorze Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., znajdującymi się na stronie internetowej Zamawiającego: Broszura informacyjna BHP <http://www.gaz-system.pl/strefa-dostawcy/standardy/>. Wyciąg z Broszury informacyjnej stanowi **Załącznik nr 12 do niniejszej Umowy**.
3. Następujące procedury SESP:
P.02.O.03 Odbiór zadań remontowych i modernizacyjnych obiektów sieci przesyłowej;
P.02.O.02 Prace gazoniebezpieczne i niebezpieczne.

§ 17

Postanowienia dotyczące ochrony środowiska

1. Wykonawca obowiązany jest:
 - 1) do dokonania zgłoszenia lub uzyskania przed przystąpieniem do realizacji prac ostatecznych decyzji administracyjnych wydanych na rzecz Wykonawcy/Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska, jeżeli ich zgłoszenie lub uzyskanie jest wymagane dla realizacji zadania oraz dostarczenia do Zamawiającego kopii ww. zgłoszeń lub decyzji własnych i podwykonawców (np. zgłoszeń/pozwoleń wodnoprawnych, zezwoleń na wycinkę drzew) poza przekazanymi przez Zamawiającego, o ile będą wymagane w związku z realizacją Przedmiotu umowy;

Dokumenty niezbędne do uzyskania tych decyzji/dokonania zgłoszenia w imieniu Zamawiającego (wnioski, operaty) powinny podlegać opiniowaniu i zatwierdzeniu przez GAZ-SYSTEM S.A., przed złożeniem ich do urzędu. Uzyskane decyzje administracyjne wydane na rzecz Zamawiającego, przed uprawomocnieniem muszą zostać przekazane Zamawiającemu do zaopiniowania;
 - 2) przed rozpoczęciem prac w terenie, do uzyskania właściwych ostatecznych decyzji na odstępstwo od zakazów obowiązujących do niektórych gatunków chronionych lub zakazów obowiązujących na obszarach chronionych wg obowiązującej ustawy z dnia 16

kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.), jeśli są wymagane dla realizacji zadania; kopie uzyskanych decyzji Wykonawca zobowiązany jest dostarczać do Zamawiającego przed przystąpieniem do prac;

- 3) przed oddaniem zadania będącego Przedmiotem umowy do użytkowania, do uzyskania na rzecz Zamawiającego pozwoleń lub zgłoszeń, obowiązujących w zakresie ochrony środowiska w związku z eksploatacją instalacji lub elementu sieci gazowej (np. pozwolenie zintegrowane, pozwolenie wodnoprawne, pozwolenie na wytworzenie odpadów, pozwolenie na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza i inne), jeżeli mają zastosowanie. Operaty i dokumentację niezbędną do uzyskania tych decyzji Wykonawca przekazuje Zamawiającemu do zaopiniowania przed złożeniem ich do właściwego organu. Uzyskane decyzje, przed uprawomocnieniem Wykonawca przekazuje Zamawiającemu do zaopiniowania;
 - 4) do posiadania odpowiednich środków zapobiegających 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);
 - 5) do informowania Zamawiającego o zdarzeniach, mających wpływ na środowisko (incydenty, szkody w środowisku);
 - 6) w przypadku wystąpienia kontroli organu właściwego w zakresie ochrony środowiska u Wykonawcy, do natychmiastowego powiadomienia osób nadzorujących umowę z ramienia Zamawiającego o terminie i zakresie planowanej kontroli, wynikach kontroli oraz obowiązkach nałożonych na Wykonawcę w drodze wydanego postanowienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za realizację postanowień, będących wynikiem kontroli ww. organów zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac, jeśli błędy i uchybienia wystąpiły z jego winy;
 - 7) do dokumentowania realizacji wymagań, wynikających z decyzji, zgód i uzgodnień administracyjnych z zakresu ochrony środowiska, w tym do bieżącego informowania Zamawiającego o ustaleniach z organami ochrony środowiska dotyczącego realizacji Przedmiotowej Umowy. Dowody z realizacji wymagań Wykonawca przekazuje na bieżąco do Zamawiającego, a także umieszcza w dokumentacji zadania oraz przekazuje Zamawiającemu wraz z dokumentacją odbiorową;
 - 8) w przypadku prowadzenia odwodnień budowli i wykopów budowlanych:
 - a) do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego przez Wykonawcę dla odwodnienia obiektów budowlanych, jeżeli zasięg oddziaływania (zasięg leja depresji) wykracza poza granice terenu, którego Spółka jest właścicielem.
 - b) do uzyskania przez Wykonawcę 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.
 - 9) do pokrycia Zamawiającemu lub osobom trzecim wszelkich szkód (w tym kar i grzywien), w związku z naruszeniem przez Wykonawcę postanowień niniejszej Umowy oraz przepisów Ustawy o odpadach (t. j. Dz.U. z 2019 poz. 701), zwanej dalej: „Ustawą o odpadach” i ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (t. j. Dz.U. z 2019 r. poz.1396 t.j.ze zm.) oraz przepisów wykonawczych do tych ustaw;
2. Zasady postępowania z odpadami:

- 1) Wykonawca jest wytwórcą i właścicielem odpadów powstałych podczas wykonywania Przedmiotu Umowy i w myśl Ustawy o odpadach (t. j. Dz.U. z 2019 poz. 701), na nim spoczywa obowiązek zagospodarowania we własnym zakresie i na własny koszt powstałych odpadów (w tym ich unieszkodliwienia);
- 2) Wykonawca jest wytwórcą odpadów złomu, powstałych podczas wykonywania Przedmiotu Umowy, Właścicielem odpadów złomu, jest Zamawiający. Zasady rozliczenia sprzedaży złomu pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym określa punkt 8).
- 3) Wszystkie koszty oraz opłaty, związane z gospodarowaniem odpadami powstałymi w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy, ponosi Wykonawca.
- 4) Wykonawca w trakcie realizacji prac jest zobowiązany do:
 - a) selektywnej zbiórki odpadów,
 - b) magazynowania odpadów na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny lub wyznaczonym miejscu na terenie budowy,
 - c) zachowania w należyтым stanie miejsca magazynowania odpadów, w szczególności zabezpieczenia odpadów przed rozprzestrzenianiem się,
 - d) oznakowania miejsc magazynowania odpadów,
 - e) magazynowania i zagospodarowania odpadów w sposób zgodny z wymaganiami obowiązującej Ustawy o odpadach (np. zakazuje się zakopywania, spalania, wylewania, gromadzenia odpadów w miejscach do tego nie przeznaczonych),
 - f) do przekazania 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).
- 5) Wykonawca jako wytwórcą odpadów:
 - a) oświadcza, że posiada wszelkie wymagane prawem decyzje i zezwolenia oraz wpis do rejestru „Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami” (BDO) uprawniające go do gospodarowania odpadami, wytworzonymi w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy (jeżeli są wymagane) i zobowiązuje się do posiadania tych decyzji/zezwoleń przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy;
 - b) zobowiązuje się do przekazywania odpadów tylko podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenia/decyzje w zakresie gospodarowania odpadami oraz wpis do rejestru „Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami” (BDO);
 - c) w przypadku wytworzenia małej ilości odpadów może zagospodarować te odpady we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach;
 - d) prześle Zamawiającemu:
 - kopie Kart Przekazania Odpadów, jeśli odpady zostały przekazane podmiotom, o których mowa w punkcie b).
 - lub w wypadku, o którym mowa w punkcie c), oświadczenia o zagospodarowaniu odpadu przez Wykonawcę we własnym zakresie.Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 14 do Umowy**.

Dokumenty, o których mowa w niniejszym punkcie należy dołączyć do dokumentacji odbiorowej;

- e) w przypadku obiektów Zamawiającego, posiadających pozwolenie zintegrowane, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kopii kart przekazania odpadów na bieżąco osobie wskazanej w § 6 ust. 3;
- 6) W przypadku korzystania przez Wykonawcę z usług Podwykonawców Wykonawca oświadcza, że posiadać oni będą decyzje i zezwolenia, o których mowa w pkt 5)a) w okresie realizacji Przedmiotu Umowy;
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U.2019 r. poz. 2010.).
- 8) Zasady rozliczenia sprzedaży złomu pomiędzy Wykonawcą, Zamawiającym a odbiorcą odpadu:
 - a) Postawą do rozliczenia złomu jest wykaz rzeczowy i ilościowy składników majątku Zamawiającego, które stanowią złom, który zawiera Dokumentacja Projektowa, o której mowa w § 1 ust. 2 pkt 2) / **Załącznik nr 15** do Umowy;
 - b) W przypadku braku Wykazu o którym mowa powyżej w Dokumentacji Projektowej, Wykonawca przeprowadzi i przedłoży do akceptacji Zamawiającego inwentaryzację elementów stanowiących Złom na załączniku nr 15 do Umowy.
 - c) Złom zostanie dostarczony przez Wykonawcę, przy udziale przedstawiciela Zamawiającego, nie później niż na 14 dni przed odbiorem końcowym do punktu skupu złomu. Wykonawca jako przekazujący odpad, wystawi kartę przekazania odpadu (KPO).
 - d) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopię karty przekazania odpadu, o której mowa w punkcie c) - 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;
 - e) Po przekazaniu przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w punkcie d) Strony podpiszą protokół z odzysku materiałów — złomu, którego wzór stanowi **Załącznik nr 16 do Umowy**
 - f) Podpisany protokół bez uwag, o którym mowa w punkcie e) stanowi podstawę do wystawienia przez Zamawiającego na rzecz odbiorcy odpadu faktury VAT za sprzedaż złomu.
 - g) W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wystawienie przez odbiorcę złomu dokumentu PZ na Wykonawcę. W takim wypadku Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopię karty przekazania odpadu, o której mowa w punkcie c) oraz wystawiony przez odbiorcę odpadu na Wykonawcę 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;
 - h) Po przekazaniu przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w punkcie g) Strony podpiszą protokół z odzysku materiałów — złomu, którego wzór stanowi **Załącznik nr 16 do Umowy**
 - i) Podpisany protokół bez uwag, o którym mowa w punkcie h) stanowią podstawę do wystawienia przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy faktury VAT za sprzedaż złomu.

- j) Sprzedaż złomu może nastąpić wyłącznie w miejscu do tego przeznaczonym.
 - k) Złomowane elementy, co do których zachodzi obawa, iż mogą być przedmiotem dalszego obrotu gospodarczego w formie nieprzetworzonej, należy przed dostarczeniem uprawnionego odbiorcy, doprowadzić do stanu, nie pozwalającego na dalsze używanie zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem;
3. Zasady magazynowania materiałów i substancji
- Wykonawca może magazynować na terenie Zamawiającego niezbędne materiały lub substancje potrzebne do wykonania prac, tylko w miejscach wyznaczonych, zabezpieczonych przed przedostaniem się do kanalizacji, do gleby lub do wód powierzchniowych i podziemnych, uzgodnionych z osobą odpowiedzialną za nadzorowanie wykonania Przedmiotu Umowy z ramienia Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
4. Warunki korzystania z mediów:
- 1) Zabrania się Wykonawcy samowolnego poboru mediów na terenie Zamawiającego lub w trakcie realizacji prac w jego imieniu, bez uprzedniego pisemnego uzgodnienia warunków poboru z upoważnionym Przedstawicielem Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.;
 - 2) 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, w tym np. kopię dokumentu przyjęcia ścieków przez uprawnionego odbiorcę i/lub kopię umowy na odbiór ścieków, chyba że Wykonawca posiada uzgodnienie korzystania z zaplecza sanitarnego Zamawiającego.
5. Zasady postępowania z drewnem po wycince realizowanej na terenach, do których Zamawiający posiada tytuł prawny, jeśli zajdzie taka konieczność:
- 1) wycinka drzew musi być realizowana zgodnie z warunkami zezwolenia, jeśli zostało ono wydane.
 - 2) drewno pochodzące z wycinki, o którym mowa w zezwoleniu stanowi własność Zamawiającego i zostanie ono zagospodarowane zgodnie z wolą Zamawiającego.
 - 3) drewno, pochodzące z wycinki, niewymagające uzyskania zezwolenia stanowi odpad Wykonawcy. Zasady postępowania z odpadami określa ustęp 2 niniejszego paragrafu.
6. Zobowiązuje się Wykonawcę do zapoznania z Deklaracją Środowiskową Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Deklaracja znajduje się na internetowej stronie GAZ – SYSTEM S.A. <http://www.gaz-system.pl/o-firmie/informacje-podstawowe/systemy-zarzadzania/zarzadzanie-ochrona-srodowiska/>. ;.

§18

Kary umowne

1. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia ponad termin zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy określony w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,1 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy;
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad Przedmiotu Umowy w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 3) za naruszenie postanowień Umowy w zakresie zachowania poufności , o których mowa w § 11 Umowy 20 000,00 zł (dwadzieścia tysięcy złotych) za każdy przypadek takiego naruszenia;
 - 4) za naruszenie postanowień Umowy w zakresie ochrony danych osobowych, o których mowa w § 13 Umowy, w wysokości 10 000,00 zł (dziesięć tysięcy złotych) za każdy przypadek takiego naruszenia;
 - 5) za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust.1 Umowy;
 - 6) za opóźnienie w przekazaniu harmonogramu rzeczowo-finansowego, w terminie o którym mowa w § 3 ust. 3 lub jego zaktualizowanej wersji w terminie o którym mowa w § 3 ust. 3 pkt 2) w wysokości 200,00 zł (dwieście złotych) za każdy dzień opóźnienia. W przypadku nieprzekazania harmonogramu rzeczowo-finansowego we właściwym terminie, kary zostaną naliczone po wpływie wniosku o płatność końcową za oddanie Przedmiotu Umowy;
 - 7) za opóźnienie w przekazaniu poprawionego harmonogramu rzeczowo-finansowego, w terminie określonym, na podstawie § 3 ust. 3 pkt 1) w wysokości 200,00 zł (dwieście złotych) za każdy dzień opóźnienia. W przypadku nieprzekazania harmonogramu rzeczowo-finansowego we właściwym terminie, kary zostaną naliczone po wpływie wniosku o płatność końcową za oddanie Przedmiotu Umowy;
 - 8) za opóźnienie w przekazaniu lub każdorazowy brak raportu miesięcznego, w terminie o którym mowa w § 3 ust. 2 pkt 4) w wysokości 300,00 zł (trzysta złotych) za każdy dzień opóźnienia. W przypadku nieprzekazania raportu miesięcznego we właściwym terminie, kary zostaną naliczone po wpływie wniosku o płatność końcową za oddanie Przedmiotu Umowy;
 - 9) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych stanowiących część Przedmiotu Umowy innego podmiotu niż podwykonawca, na zawarcie umowy z którym Zamawiający wyraził zgodę na zasadach określonych w § 15 Umowy lub co do którego Zamawiający zgłosił sprzeciw w wysokości 5 000,00 zł (pięć tysięcy złotych) za każdy stwierdzony przypadek z zastrzeżeniem, iż w takim przypadku postanowień punktu 10) 11) i 12) poniżej nie stosuje się;
 - 10) za nieprzedłożenie projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - w wysokości 1000,00 zł (tysiąc złotych) za każdy taki przypadek;

- 11) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 1000,00 zł (tysiąc złotych) za każdy taki przypadek;
 - 12) 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;
 - 13) za naruszenie postanowień Umowy w zakresie ubezpieczenia, o których mowa w § 14 ust. 4 pkt 7 i 9 Umowy, w wysokości 500,00 zł (pięćset złotych) za każdy dzień opóźnienia w terminie wskazanym w § 14 ust. 4 pkt 7 i 9;
 - 14) za naruszenie postanowień Umowy w zakresie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w przypadku określonym § 23 ust. 3 Umowy, w wysokości 500 zł (pięćset złotych) za każdy dzień opóźnienia przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
2. Kara umowna powinna być zapłacona w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wystąpienia Zamawiającego z żądaniem zapłaty tej kary.
 3. Zamawiający ma prawo potrącać naliczone kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 4. Zamawiający ma prawo zatrzymać odpowiednią część należnego Wykonawcy wynagrodzenia na poczet zabezpieczenia kar umownych należnych Zamawiającemu. Zamawiający może zwrócić zatrzymaną część wynagrodzenia po przedstawieniu przez Wykonawcę gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej zapłaty kar umownych o treści wcześniej zaakceptowanej przez Zamawiającego.
 5. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych w niniejszej Umowie kar umownych, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
 6. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary umownej z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Inwestycji lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
 7. Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu, nie może przekroczyć 30% wartości Wynagrodzenia brutto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy.

§ 19

Odstąpienie od Umowy

1. Odstąpienie od Umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać podstawę odstąpienia wraz z uzasadnieniem.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub realizacją robót tak bardzo, że nie jest prawdopodobne aby zdołał je ukończyć w umówionym terminie,

- 2) jeżeli Wykonawca prowadzi roboty w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową, pomimo bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego na zmianę sposobu wykonywania robót,
 - 3) jeżeli Wykonawca wykona roboty z istotnymi wadami, które nie nadają się do usunięcia lub jeżeli z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim terminie lub upłynął już czas wyznaczony do ich usunięcia,
 - 4) jeżeli Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie Przedmiotu Umowy na okres dłuższy niż 7 dni i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął go w okresie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania lub gdy łączny okres nieuzasadnionych przerw w realizacji Przedmiotu Umowy przekroczy 30 dni,
 - 5) gdy naliczone kary umowne osiągną maksymalny limit wskazany w §18 ust. 7 Umowy,
 - 6) gdy nastąpi rozwiązanie przedsiębiorstwa Wykonawcy, Wykonawca złoży wniosek restrukturyzacyjny dotyczący postępowania układowego lub sanacyjnego, zostanie otwarta likwidacja 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,
 - 7) gdy opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu Przedmiotu Umowy wynosi powyżej 4 tygodni,
 - 8) gdy Wykonawca nie dostarczy lub nie będzie utrzymywał zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zgodnie z Umową,
 - 9) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę jakiegokolwiek istotnego postanowienia niniejszej Umowy tj. postanowienia mającego wpływ na termin oraz jakość wykonania Przedmiotu Umowy oraz bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego mu na usunięcie naruszenia,
 - 10) gdy Wykonawca podzleca jakąkolwiek część Przedmiotu Umowy, co do której Zamawiający nałożył na Wykonawcę obowiązek osobistej realizacji,
 - 11) w innych przypadkach wskazanych w Umowie.
3. Zamawiający w przypadku okoliczności określonych w ust. 2 może odstąpić od Umowy w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości okolicznościach w oparciu, o które dokonuje odstąpienia od Umowy, lecz nie później niż w terminie 3 lat od upływu terminu określonego w § 2 ust. 2 Umowy.
 4. Niezależnie od powyższego Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy w terminie do dnia 30.12.2020 r. w części dotyczącej realizacji Przedmiotu Umowy w zakresie poszczególnych Etapów Umowy, jeżeli:
 - a) realizacja umowy w tej części okaże się niemożliwa lub znacznie utrudniona z uwagi na nieuzyskanie wymaganych zgód właścicieli gruntów lub pozwoleń/uzgodnień administracyjnych;
 - b) ujawnią się względy techniczne lub organizacyjne, czy też inne nieprzewidziane wcześniej okoliczności, które niecelowym lub niemożliwym czynią realizację Przedmiotu Umowy w danej części.
 5. 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,
 - 8) 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 poczynszy od daty odstąpienia od Umowy. W zakresie materiałów/urządzeń, w stosunku do których Zamawiający nie złożył oświadczenia, o którym 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),
 - 9) 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.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego odpowiednie zastosowanie mają postanowienia ust. 5 powyżej, przy czym Wykonawcy przysługuje wyłącznie prawo do:
- 1) Wynagrodzenia za zakres Przedmiotu Umowy zrealizowany zgodnie z Umową,

- 2) żądania, aby Zamawiający odkupił od Wykonawcy, po cenach zakupu, zakupione i dostarczone na Teren budowy materiały lub urządzenia, jeśli ich zakup był konieczny dla realizacji Przedmiotu Umowy, czas zakupu uzasadniony harmonogramem rzeczowo - finansowym, a których Wykonawca nie może wykorzystać do realizacji innych robót. Na poczet ceny materiałów i urządzeń zalicza się kwoty zapłacone przez Zamawiającego w ramach płatności częściowych. Przeniesienie własności następuje z dniem odstąpienia.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy odpowiednie zastosowanie mają postanowienia ust. 5 powyżej, przy czym:
 - 1) Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty za zamówione lub zakupione przez Wykonawcę materiały, urządzenia, choćby zostały one przywiezione na Teren Budowy, chyba że zażąda przeniesienia na niego własności wskazanych materiałów, urządzeń. Wówczas Zamawiający odkupi od Wykonawcy wskazane materiały, urządzenia po cenach ich nabycia przez Wykonawcę. Na poczet ceny materiałów i urządzeń zalicza się kwoty zapłacone przez Zamawiającego w ramach całości lub części Etapu obejmującego dostawę tych Materiałów lub Urządzeń. Przeniesienie własności następuje z dniem odstąpienia,
 - 2) Zamawiający będzie miał prawo żądać od Wykonawcy usunięcia dotychczas wykonanej części prac w zakresie nieodebranym i żądania doprowadzenia Terenu Budowy, na którym były one prowadzone, do stanu sprzed zawarcia Umowy,
 - 3) należycie wykonane Roboty, w tym należycie wbudowane materiały, urządzenia, przechodzą z dniem odstąpienia na własność Zamawiającego,
 - 4) Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości 30 % wartości Wynagrodzenia brutto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które nie odpowiada, żadna ze Stron:
 - 1) Zamawiający będzie zobowiązany jedynie do zapłaty Wynagrodzenia za roboty zrealizowane zgodnie z Umową,
 - 2) należycie wykonane roboty, w tym należycie wbudowane materiały, urządzenia, przechodzą z dniem odstąpienia na własność Zamawiającego,
 - 3) Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty za zamówione lub zakupione przez Wykonawcę materiały, urządzenia choćby zostały one przywiezione na Teren budowy, chyba że zażąda przeniesienia na niego własności wskazanych materiałów lub urządzeń. Wówczas Zamawiający odkupi od Wykonawcy wskazane materiały lub urządzenia po cenach ich nabycia przez Wykonawcę,
 - 4) żadna ze Stron nie będzie uprawniona do zgłaszania roszczeń odszkodowawczych z tego tytułu, przy czym nie uchybia to prawu do zgłaszania roszczeń z innych tytułów wynikających z niniejszej Umowy.

§ 20

Siła wyższa

1. Siła wyższa oznacza takie nadzwyczajne przypadki lub zdarzenia, które są poza kontrolą i są niezawinione przez żadną ze Stron, których nie można przewidzieć ani uniknąć, a które zaistnieją po podpisaniu Umowy i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań umownych. Zdarzenie może zostać uznane za działanie siły wyższej tylko wtedy gdy jego

skala i zasięg są znaczne a jego wpływ na realizację Umowy jest realny i znaczny. Zdarzenia o ograniczonym zasięgu i niewielkim wpływie na realizację Inwestycji nie stanowią przypadku siły wyższej co nie wyklucza zastosowania innych postanowień niniejszej Umowy.

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, pożar, 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 rozwiązaniu sporów zbiorowych z wyłączeniem strajków umiejscowionych jedynie u Wykonawcy, czy jego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, lub też umiejscowionych tylko u Zamawiającego.
4. Wystąpienie i zakończenie wydarzeń spowodowanych siłą wyższą, zostanie zakomunikowane Stronie drugiej natychmiast, nie później niż w ciągu 7 dni od daty zaistnienia lub ustąpienia działania siły wyższej.
5. Strona informująca o zaistnieniu siły wyższej jest zobowiązana określić zdarzenie, jego przyczyny oraz zasięg i 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 z ust. 4 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 dni, tj. jeżeli, okoliczności siły wyższej lub jej skutki trwają przez okres dłuższy niż 90 dni i jeżeli nie osiągnięto stosownego w tej kwestii porozumienia, to każda ze Stron ma prawo do odstąpienia od niniejszej Umowy w terminie 150 dni od dnia wystąpienia siły wyższej. Prawo do odstąpienia od Umowy wygasa po ustaniu skutków siły wyższej.

§ 21

Rozstrzyganie sporów

1. W przypadku zaistnienia sporu na tle lub w związku z realizowaniem lub interpretacją niniejszej Umowy Strony podejmą w dobrej wierze inicjatywę w celu jego polubownego rozwiązania (czego nie należy rozumieć jako zapisu na sąd polubowny).
2. W przypadku, gdy polubowne rozstrzygnięcie sporu się nie powiedzie, Strony wyrażają zgodę rozstrzygnąć zaistniały spór w postępowaniu przed sądem powszechnym właściwym miejscowo dla siedziby Oddziału Zamawiającego wskazanego w § 6 ust. 8 Umowy.
3. Wystąpienie lub zaistnienie sporu, dotyczącego niniejszej Umowy, nie zwalnia Strony od obowiązku dotrzymania zobowiązań, wynikających z Umowy.
4. W przypadku nieważności lub bezskuteczności jednego lub więcej postanowień Umowy, Strony podejmą negocjacje w celu zastąpienia nieważnego postanowienia innym, niepodważalnym prawnie postanowieniem, które możliwie najwierniej odda zamierzony cel nieważnego postanowienia.
5. W razie sprzeczności treści Umowy z Załącznikami decydujące znaczenie ma treść Umowy.

§ 22

Zmiana Umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, wyłącznie w przypadku zaistnienia jednej z poniżej wskazanych okoliczności i w zakresie określonym poniżej.
2. Zamawiający dopuszcza dokonanie zmiany Umowy w zakresie terminu realizacji Przedmiotu Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób, sprawdzeń lub dokonywanie odbiorów;
 - 2) gdy wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji publicznej, które nie są następstwem okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca;
 - 3) gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., do wydania których są zobowiązane właściwe organy administracji publicznej na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie to przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym w/w orzeczenia powinny zostać wydane oraz opóźnienie to nie jest następstwem okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca;
 - 4) jeżeli wystąpi brak możliwości realizacji robót z powodu nie dopuszczenia do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - 5) jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu działania organów administracji publicznej;
 - 6) jeżeli nastąpią udokumentowane opóźnienia realizacji Umowy będące skutkiem prowadzenia prac archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów;

- 7) gdy zaistnieją warunki geologiczne, geotechniczne lub hydrologiczne odbiegające w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, na podstawie której realizowany jest Przedmiot Umowy;
- 8) gdy wystąpią odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, w tym istnienie niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów;
- 9) gdy zaistnieją sytuacje, będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie robót przez Zamawiającego, konieczność realizacji zamówień dodatkowych lub realizacji zamówień zamiennych;
- 10) gdy ujawnią się w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia wady w dokumentacji projektowej zgłoszone przez Wykonawcę stosownie do postanowień § 9 ust. 5;
- 11) gdy nastąpi konieczność wprowadzenia do Przedmiotu Umowy i do dokumentacji projektowej zmian, o których mowa w ust. 3 niniejszego § 22;
- 12) gdy wystąpią trudności w zakresie wejścia na teren nieruchomości właścicieli, użytkowników wieczystych lub innych podmiotów posiadających tytuł prawny do gruntu, na którym ma być realizowany Przedmiot Umowy (np. brak zgody właścicieli, użytkowników wieczystych lub innych podmiotów posiadających tytuł prawny do nieruchomości);
- 13) gdy wystąpią problemy formalno-prawne, związane z uzyskaniem prawa do Terenu budowy;
- 14) z innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy, skutkujących niemożliwością prowadzenia prac.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności, wymienionych w niniejszym ustępie, termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności lub ich skutków.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian w Umowie w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) gdy wystąpi sytuacja niedostępności na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub SIWZ, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;
 - 2) gdy wystąpi konieczność zastosowania materiałów lub urządzeń pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy lub umożliwiających uzyskanie lepszej jakości robót;
 - 3) gdy zajdzie konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych w szczególności ze względu na zmiany obowiązującego prawa, zmiany regulacji wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego bądź zmiany okoliczności, mających wpływ na pracę systemu przesyłowego;

- 4) gdy wystąpią odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, w tym istnienie niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów,
 - 5) gdy zajdzie konieczność 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,
 - 6) gdy wystąpią warunki geologiczne, geotechniczne lub hydrologiczne odbiegające w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy.
4. Pozostałe przesłanki zmiany:
- 1) 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 § 4 ust. 1 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 § 4 ust. 1. Zmniejszenie zakresu Umowy spowoduje proporcjonalne zmniejszenie wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia, zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego kosztorysem powykonawczym o którym mowa w § 4 ust. 38 pkt 1 Umowy.
 - 2) gdy zajdzie konieczność wprowadzenia zmiany sposobu rozliczenia Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy,
 - 3) gdy wystąpi kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego inne podmioty inwestycjami, powodująca uniemożliwienie lub znaczne utrudnienie w prowadzeniu prac objętych Przedmiotem Umowy (w takim przypadku zmiany w Umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji);
 - 4) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna bądź inna przyczyna zewnętrzna niezależna od Wykonawcy, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania Umowy,
 - 5) gdy zajdzie konieczność powierzenia Wykonawcy prac nieobjętych Przedmiotem Umowy, a koniecznych dla jego prawidłowej realizacji, których Wykonawca działając z należyłą starannością nie był w stanie przewidzieć przy zawieraniu Umowy wskazanych w § 4 ust. 39. W takim przypadku Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji Umowy na zasadach określonych w § 4 ust. 39-43 Umowy, jednakże zmiana ta nie może przekroczyć limitu 15% pierwotnego wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Umowy.

5. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody. Wymienione powyższe możliwości wprowadzenia zmian są uprawnieniem, a nie obowiązkiem Zamawiającego.
6. Strona inicjująca zmianę Umowy, zobowiązana jest złożyć drugiej Stronie wniosek w terminie 7 dni od zaistnienia danej przestanki, zawierający co najmniej opis okoliczności, uzasadniających taką zmianę oraz wpływ wnioskowanej zmiany na termin i/lub sposób wykonania Przedmiotu Umowy. Strona inicjująca zmianę zobowiązana jest przedstawić drugiej Stronie projekt aneksu wraz z projektem zaktualizowanego harmonogramu realizacji zadania. W przypadku zmiany dotyczącej wynagrodzenia, Wykonawca zobowiązany jest wraz z wnioskiem przedłożyć kalkulację kosztów, mających wpływ na przedmiotową zmianę.
7. Wykonawca powołując się na wystąpienie okoliczności, mogących skutkować zmianą Umowy, zobowiązany jest udokumentować ich pojawienie się przedstawiając w tym celu stosowaną dokumentację, w tym w szczególności dokumentację techniczną i projektową, polecenia, opinie, ekspertyzy, zaświadczenia, protokoły, analizy sporządzone w szczególności przez podmioty badawcze, naukowe lub kwalifikowane podmioty jak np. rzeczoznawcy budowlani, geolodzy, geodeci, projektanci, właściwy instytut meteorologiczny, gospodarki wodnej, melioracji, a także korespondencję z innymi podmiotami, zaświadczenia organów administracji, odpisy wniosków o wydanie decyzji, zezwoleń i uzgodnień wraz z prezentatą właściwego urzędu, opisy decyzji, zezwoleń, uzgodnień, opinii właściwych organów, zaświadczenia właściwych organów.
8. Nie stanowią zmian istotnych Umowy i nie wymagają aneksu:
 - 1) zmiana danych określonych w komparycji, a nie dotyczących zmiany formy prawnej Strony oraz jej przekształcenia podmiotowego;
 - 2) danych rejestrowych, będących następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy;
 - 3) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy;
 - 4) zmian numerów telefonów, adresów email i adresów do korespondencji, rachunków bankowych oraz danych osobowych osób wyznaczonych przez Strony do kontaktu oraz koordynowania realizacji niniejszej umowy

Jeżeli Umowa nie stanowi inaczej powyższe zmiany, jak i wszelkie inne zmiany i uzupełnienia Umowy, dla swej skuteczności wymagają zawiadomienia drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 23

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. W celu zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy 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 bankowego, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej w wysokości % łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 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 będzie ona miała charakter nieodwołalny, bezwarunkowy, płatny na pierwsze żądanie, bez sprzeciwu i zastrzeżeń.
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, zastrzeżeniem ust. 10 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 Przedmiotu 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. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego. Za zgodą Zamawiającego, w przypadku jeżeli okres obowiązywania umowy, jest dłuższy niż rok, zabezpieczenie może być tworzone przez potrącenie z należności za częściowo wykonany przez Wykonawcy Przedmiot umowy, które Zamawiający dokonuje na rachunek bankowy, w tym samym dniu, w którym dokonuje zapłaty faktury, z zastrzeżeniem iż w dniu zawarcia umowy Wykonawca jest obowiązany wnieść co najmniej 30 % kwoty, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie wadium na poczet zabezpieczenia.
8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
9. 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.
10. 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.

11. Wypłata, o której mowa w ust. 10, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
12. 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.
13. 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 wykonaną przez podpisanie przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu Odbioru Końcowego
 2. pozostałe 30% wniesionego zabezpieczenia w terminie do 15 dnia po upływie okresu rękojmi za wady.
14. 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).
15. 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.

§ 24

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy mają zastosowanie obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa polskiego.
2. 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.
3. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. 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.
5. Niniejsza Umowa została sporządzona w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

6. Integralnymi częściami niniejszej Umowy są następujące załączniki:

1.	Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z Dokumentacją Projektową (płyta CD/DVD)	Załącznik nr 1
2.	Wzór raport miesięcznego	Załącznik nr 2
3.	Oferta wykonawcy	Załącznik nr 3
4.	Wzór Wniosku o płatność	Załącznik nr 4
5.	Wzór Wykazu umów z Podwykonawcami i Wzór rozliczeń Podwykonawców	Załącznik nr 5A i 5B
6.	Wzór dokumentu gwarancyjnego	Załącznik nr 6
7.	Oświadczenie o zachowaniu poufności	Załącznik nr 7
8.	Zobowiązanie dla osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych powierzonych przez GAZ-SYSTEM S.A.	Załącznik nr 8
9.	Wzory klauzul informacyjnych stosowanych w przypadku zbierania danych bezpośrednio od osoby,	Załącznik nr 9A
10.	Wzory klauzul informacyjnych stosowanych w przypadku zbierania danych z innych źródeł niż bezpośrednio od osoby	Załącznik nr 9B
11.	Informacja dotycząca ochrony danych osobowych dla osób wskazanych do kontaktów służbowych w umowach zawieranych z Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.	Załącznik nr 9C
12.	Informacja dotycząca ochrony danych osobowych dla osób wskazanych do wykonywania umów zawieranych z Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.	Załącznik nr 9D
13.	Informacja dotycząca ochrony danych osobowych dla osób wskazanych przez podmiot, z którym GAZ-SYSTEM zawarł umowę, do reprezentowania GAZ-SYSTEM (pełnomocnicy)	Załącznik nr 9E
14.	Ubezpieczenie - Nr CAR_EAR_02.	Załącznik nr 10
15.	Lista Podwykonawców	Załącznik nr 11
16.	Wyciąg z Broszury informacyjnej	Załącznik nr 12
17.	Wzór protokołu rzeczowo-finansowego	Załącznik nr 13
18.	Wzór Oświadczenia o zagospodarowaniu odpadów we własnym zakresie przez Wykonawcę	Załącznik nr 14
19.	Wykaz rzeczowy i ilościowy składników majątku Zamawiającego, które stanowić będą złom I	Załącznik nr 15
20.	Wzór protokołu z odzysku złomu	Załącznik nr 16
21.	Wzór Protokołu konieczności	Załącznik nr 17
22.	Procedura P.02.O.02 Prace gazoniebezpieczne i niebezpieczne	Załącznik nr 18
23.	Wzór oświadczenia dot. płatności końcowej	Załącznik nr 19

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA