

UMOWA

nr

Wykonanie dokumentacji projektowej i robót budowlano-montażowych dla zadania „Przebudowa gazociągu DN800 Świnoujście-Szczecin”

(zwana w dalszej części „Umową”)

zawarta w dniu złożenia ostatniego z podpisów pomiędzy:

Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000264771, NIP 527-243-20-41, REGON 015716698, kapitał zakładowy 6 377 190 842 PLN, wpłacony w całości, reprezentowaną przez:

1. -

2. -

zwana w dalszej części „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców pod numerem KRS, NIP, REGON, kapitał zakładowy PLN, wpłacony w całości, reprezentowaną przez:

1. -

2. -

zwana w dalszej części „Wykonawcą”

Zamawiający i Wykonawca zwani są w dalszej części łącznie „Stronami”, a każdy z nich „Stroną”.

Spis treści

ARTYKUŁ 1.	DEFINICJE	4
ARTYKUŁ 2.	OŚWIADCZENIA STRON.....	14
ARTYKUŁ 3.	PRZEDMIOT UMOWY.....	18
ARTYKUŁ 4.	HARMONOGRAM REALIZACJI UMOWY	27
ARTYKUŁ 5.	OBOWIAZKI WYKONAWCY.....	30
ARTYKUŁ 6.	TEREN BUDOWY	42
ARTYKUŁ 7.	MATERIAŁY I URZĄDZENIA.....	45
ARTYKUŁ 8.	PODWYKONAWCY	48
ARTYKUŁ 9.	WSPÓŁPRACA, KOMUNIKACJA STRON I KONTROLA POSTĘPU PRAC	56
ARTYKUŁ 10.	PERSONEL	59
ARTYKUŁ 11.	OBOWIAZKI ZAMAWIAJĄCEGO.....	60
ARTYKUŁ 12.	ZASADY ODBIORU INWESTYCJI	61
ARTYKUŁ 13.	WYNAGRODZENIE	69
ARTYKUŁ 14.	PŁATNOŚCI	73
ARTYKUŁ 15.	PŁATNOŚĆ KOŃCOWA.....	80
ARTYKUŁ 16.	ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	81
ARTYKUŁ 17.	KONTROLE, PRÓBY, TESTY	83
ARTYKUŁ 18.	GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA	84
ARTYKUŁ 19.	ZASADY WYKONANIA OBOWIAZKÓW GWARANCYJNYCH ORAZ WYNIKAJĄCYCH Z RĘKOJMI	86
ARTYKUŁ 20.	ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA INWESTYCJĘ I UBEZPIECZENIE	87
ARTYKUŁ 21.	PRAWA AUTORSKIE	90
ARTYKUŁ 22.	SIŁA WYŻSZA.....	98
ARTYKUŁ 23.	KARY UMOWNE	99
ARTYKUŁ 24.	PRZESŁANKI ZMIANY UMOWY	104
ARTYKUŁ 25.	ODSTĄPIENIE OD UMOWY	111
ARTYKUŁ 26.	ROZWIĄZYWANIE SPORÓW	115
ARTYKUŁ 27.	BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI.....	116
ARTYKUŁ 28.	OCHRONA INFORMACJI WEWNĘTRZNEJ	119
ARTYKUŁ 29.	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH, POWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.....	120
ARTYKUŁ 30.	OBOWIAZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA	127
ARTYKUŁ 31.	WYKONANIE ZASTĘPCZE	130

ARTYKUŁ 32.	DOSTAWY INWESTORSKIE.....	132
ARTYKUŁ 33.	CYBERBEZPIECZEŃSTWO	135
ARTYKUŁ 34.	INTERPRETACJA	136
ARTYKUŁ 35.	OCHRONA BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO ORAZ PRZECIWDZIAŁANIE AGRESJI NA UKRAINĘ	137
ARTYKUŁ 36.	POSTANOWIENIA KOŃCOWE.....	139

ARTYKUŁ 1. DEFINICJE

Data Zakończenia, Termin realizacji Inwestycji

data podpisania przez obie Strony protokołu Odbioru Końcowego z wynikiem pozytywnym (przez wynik pozytywnym rozumie się podpisanie przez obie strony protokołu odbioru bez uwag lub wad limitujących);

Dokumentacja Budowy

dokumentacja budowy w rozumieniu art. 3 pkt 13 ustawy Prawo Budowlane oraz Dokumentacja Projektowa, Dokumenty Odbiorowe, Dokumentacja Powykonawcza;

Dokumentacja Powykonawcza

Dokumentacja Budowy z zaznaczonymi odstępstwami lub zmianami wprowadzonymi w toku realizacji Inwestycji, geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza, inne dokumenty przedstawiające rzeczywisty sposób wykonania Robót;

Dokumentacja Projektowa

Projekt Budowlany, Projekt Wykonawczy oraz dokumentacja techniczna Materiałów i Urządzeń, dokumentacja i uzgodnienia (sprawozdania) z UDT, jak również wszelkie obliczenia, rysunki, projekty i opisy techniczne, specyfikacje, programy komputerowe i inne oprogramowanie, modele oraz inne dokumenty o charakterze technicznym wykonane przez Wykonawcę;

Dokumentacja Przetargowa

Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami oraz wszelkie dokumenty wytworzone w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Dokumentacja Przetargowa obejmuje w szczególności Program Funkcjonalno-Użytkowy z elementami Projektu Wstępnego, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, decyzję lokalizacyjną oraz Procedurę odbiorową SESP P.02.O.03. Dokumentacja Przetargowa stanowi **Załącznik nr 1** do Umowy;

Dokumenty Odbiorowe

dokumenty potwierdzające wykonanie Inwestycji zgodnie z Umową, w szczególności:

- a) dziennik budowy z wpisem kierownika budowy o zgłoszeniu Inwestycji do odbioru i potwierdzony wpisem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego,
- b) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania Inwestycji z Projektem Budowlanym, warunkami Pozwolenia na Budowę oraz przepisami,
- c) oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku Terenu Budowy, a także - w razie korzystania - drogi, ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu,

- d) certyfikaty materiałowe na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, atesty i dopuszczenia, dokumentacja techniczno – ruchowa (DTR),
- e) protokoły koniecznych badań, testów, prób i sprawdzeń, w szczególności protokoły z wykonania prób, badań nieniszczących spoin, sprawdzeń itp.,
- f) protokół z nagazowania lub rozruchu technologicznego,
- g) protokoły Odbiorów Dostaw Wykonawcy, Odbiorów Dostaw Inwestorskich, Odbiorów Przejściowych, Odbiorów Częściowych, Odbioru Technicznego, Odbioru Eksploatacyjnego, Odbioru Końcowego, Odbioru Ostatecznego (Pogwarancyjnego),
- h) podręczniki, instrukcje obsługi itp. oraz dokumenty obejmujące gwarancje udzielone przez producentów w odniesieniu do wszelkich Urządzeń zainstalowanych w ramach Robót lub w związku z nimi przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców, sporządzone w języku polskim lub opatrzone tłumaczeniem przysięgłym na język polski,
- i) dokumenty potwierdzające zgodność wykonania Robót z PZJ, SESP i obowiązującym prawem,
- j) jakiegokolwiek inne dokumenty wymagane na mocy Umowy lub o dostarczenie których zwróciły się właściwe organy;

Dostawy Inwestorskie

rury stalowe zakupione przez Zamawiającego i przekazane Wykonawcy w celu realizacji Inwestycji;

Harmonogram bazowy

zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram realizacji Inwestycji, przygotowany przez Wykonawcę zgodnie wytycznymi stanowiącymi **Załącznik nr 4B** do Umowy w oparciu o wzór, który stanowi **Załącznik nr 4A** do Umowy;

Harmonogram

harmonogram bieżącej realizacji Inwestycji na potrzeby kontroli przebiegu Inwestycji i sprawozdawczości, przygotowany i aktualizowany przez Wykonawcę zgodnie z Umową i OPZ;

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Pracownik/cy Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. posiadający odpowiednie uprawnienia budowlane, pełniący nadzór inwestorski nad robotami budowlanymi w ramach Inwestycji.

Inwestycja

Wykonanie dokumentacji projektowej i robót budowlano montażowych oraz wszystkich niezbędnych prac i czynności realizacji dla zadania „Przebudowa gazociągu DN800 Świnoujście-Szczecin” na nieruchomościach określonych w Dokumentacji Przetargowej. Inwestycja obejmuje m.in. wykonanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie przebudowy odcinka gazociągu

DN800 relacji Świnoujście-Szczecin oraz wszelkich innych Robót, na podstawie Umowy oraz Pozwolenia na Budowę lub innych wymaganych decyzji, które są konieczne do uzyskania, Pozwolenia na Użytkowanie, a także dostawę wszystkich Materiałów, Urządzeń i wykonanie wszystkich usług określonych w Dokumentacji Przetargowej oraz uzyskanie ostatecznych decyzji Pozwolenia na budowę oraz Pozwolenia na Użytkowanie.

Kamień Milowy

oznacza każde zdarzenie lub czynność wskazaną w Planie Zasad Płatności jako „Kamień Milowy”;

KC

ustawa Kodeks cywilny;

KSP

Krajowy System Przesyłowy

**Kierownik Projektu
Wykonawcy**

osoba wyznaczona przez Wykonawcę w celu reprezentowania Wykonawcy w zakresie wskazanym w Art. 9 Umowy;

**Kierownik Projektu
Zamawiającego**

osoba wyznaczona przez Zamawiającego w celu reprezentowania Zamawiającego w zakresie wskazanym w Art. 9 Umowy;

Komisja Odbiorowa

komisja odbiorowa w rozumieniu Procedury SESP P.02.O.03 Odbiór zadań remontowych i inwestycyjnych obiektów sieci przesyłowej, stanowiącej Załącznik nr 4.2 do OPZ, powołana do przeprowadzenia odbiorów. W skład Komisji Odbiorowej wchodzić będą osoby wskazane w w/w Procedurze SESP P.02.O.03;

Konsorcjum

Wykonawcy podejmujący się wspólnie wykonania Umowy, których wzajemne relacje reguluje umowa konsorcjum lub inna umowa o podobnym charakterze, w szczególności umowa o współpracy;

Materiały

fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 18 miesięcy przed dniem dostawy na Teren Budowy) i nieużywane materiały, elementy budowlane, wykończeniowe, surowce (z wyłączeniem Dostaw Inwestorskich, Urządzeń i Sprzętu), które mają być wykorzystane przy realizacji Robót, w zakresie i standardzie określonym w Dokumentacji Przetargowej oraz Dokumentacji Projektowej, a w przypadku braku wytycznych co do standardu, w standardzie zgodnym z przeznaczeniem i rodzajem Robót, do których wykonania mają być zastosowane. Materiały powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami polskiego prawa oraz Polskimi lub Europejskimi Normami. Materiały dostarcza Wykonawca.

Odbiór Częściowy

odbiór części lub całości Kamienia Milowego dokonywany wyłącznie w celu prowadzenia częściowych rozliczeń z tytułu realizacji Inwestycji;

odbiór Dostaw Inwestorskich (lub ich części) przez Wykonawcę z magazynów lub placów składowych wskazanych przez Zamawiającego bądź na magazynach lub placach składowych zorganizowanych przez Wykonawcę, obejmujący dokonanie kontroli ilościowej i jakościowej oraz przejęcie odpowiedzialności za stan oraz transport Dostaw Inwestorskich przez Wykonawcę (jeżeli jest wymagany). Powyższe postanowienia znajdują także zastosowanie do materiałów niezbędnych do prawidłowego składowania Dostaw Inwestorskich;

Odbiór Dostaw Wykonawcy

odbiór Urządzeń lub Materiałów polegający na kontroli certyfikatów, atestów i innych dokumentów dostarczonych przez Wykonawcę jak również na ocenie stanu Urządzeń lub Materiałów przed ich użyciem, zakryciem lub wbudowaniem;

Odbiór Eksploatacyjny

odbiór zgodnie z Procedurą SESP P.02.O.03 - Odbiór zadań remontowych i inwestycyjnych obiektów sieci przesyłowej, zwany w tej procedurze odbiorem końcowym, odbiór eksploatacyjny następuje po pozytywnym Rozruchu potwierdzanym protokołem rozruchu ;

Odbiór Końcowy

odbiór dokonywany po pozytywnym Odbiorze Eksploatacyjnym i wykonaniu przez Wykonawcę wszystkich obowiązków umownych, za wyjątkiem obowiązków wynikających z rękojmi i gwarancji, w którym następuje wydanie Inwestycji Zamawiającemu oraz jej odbiór w rozumieniu KC;

**Odbiór Ostateczny
(Pogwarancyjny)**

odbiór polegający na ocenie jakości wykonania Inwestycji po usunięciu Wad powstałych lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi lub po stwierdzeniu braku wystąpienia Wad, dokonany przez Wykonawcę i Zamawiającego przed upływem terminu gwarancji lub rękojmi na Inwestycję (w zależności od tego, który z podanych okresów jest dłuższy);

Odbiór Przejściowy

odbiór polegający na ocenie jakości wykonanych Robót (lub ich części), które w dalszym procesie wykonywania robót nie wystąpią (robót zanikających) lub ulegają zakryciu (robót ulegających zakryciu).

Odbiór Techniczny

odbiór techniczny zgodnie z Procedurą SESP P.02.O.03 – Odbiór zadań remontowych i inwestycyjnych obiektów sieci przesyłowej;

Oferta

pisemne oświadczenie złożone przez Wykonawcę w przedmiocie realizacji Inwestycji, zgodnie z Dokumentacją Przetargową, złożone Zamawiającemu w toku postępowania o udzielenie zamówienia prowadzącego do zawarcia Umowy;

OPZ	Opis Przedmiotu Zamówienia zawarty w Załączniku nr 1D do Umowy;
Ostateczny Termin Przełączeń i Nagazowania	dodatkowy termin obejmujący 3 doby gazowe, wyznaczony przez Zamawiającego w przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy wykonania przełączeń i nagazowania w Terminie Przełączeń i Nagazowania. Termin ten będzie zgodny z postanowieniami pkt. 13.4.9 OPZ.
Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, Plan BIOZ	plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w rozumieniu art. 21a Prawa Budowlanego, sporządzany przez Wykonawcę i podlegający zatwierdzeniu przez Zamawiającego;
Plan Kontroli i Badań, PKiB	sporządzany przez Wykonawcę, zgodnie z Załącznikiem nr 5 do Umowy i podlegający zatwierdzeniu przez Zamawiającego, harmonogram przeprowadzania badań, testów, kontroli i odbiorów podczas realizacji kolejnych faz cyklu technologicznego Inwestycji, z uwzględnieniem odniesienia do obowiązujących norm, procedur i innych dokumentów oraz podania kryteriów akceptacji poszczególnych czynności, instalacji lub obiektów, a także sposobu dokumentowania przeprowadzonych kontroli i badań. Plan Kontroli i Badań powinien określać rodzaj zaangażowania zainteresowanych stron w poszczególne operacje kontrolne lub odbiory PKiB stanowi element Planu Zapewnienia Jakości ;
Plan Zadań Ochrony Środowiska, PZOŚ	szczegółowe zestawienie sporządzone przez Wykonawcę i podlegające zatwierdzeniu przez Zamawiającego, obejmujące wyszczególnienie zadań i czynności zmierzających do ochrony środowiska w toku realizacji Inwestycji, przygotowany w oparciu o wymagania zawarte w Dokumentacji Przetargowej. PZOŚ stanowi element Planu Zapewnienia Jakości;
Plan Zapewnienia Jakości, PZJ	sporządzany przez Wykonawcę zgodnie z Załącznikiem nr 6 do Umowy i podlegający zatwierdzeniu przez Zamawiającego zbiór procedur i instrukcji określający zasady działania systemu zapewnienia jakości każdej części realizowanej Inwestycji, w szczególności procesu organizacji kontroli jakości. Plan Zapewnienia Jakości winien określać niezbędne możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne Wykonawcy konieczne do zrealizowania Inwestycji oraz usunięcia Wad, zgodnie z Dokumentacją Przetargową;
Plan Zasad Płatności	zestawienie obejmujące nazwę i zakres Kamienia Milowego, wskazanie dokumentów potwierdzających wykonanie części lub całości Kamienia Milowego, warunki uznania zapłaty za wykonanie

części lub całości Kamienia Milowego, procentową wartość Kamienia Milowego oraz terminy realizacji części lub całości Kamienia Milowego;

Podwykonawca

podmiot, z którym Wykonawca zawarł umowę o podwykonawstwo na realizację robót budowlanych, w formie pisemnej o charakterze odpłatnym; dotyczy także umów zawartych między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami, na mocy której odpowiednio podwykonawca lub dalszy podwykonawca, zobowiązuje się wykonać część Inwestycji;

Pozwolenie na Budowę, PnB

decyzja administracyjna (wykonalna) zezwalającą na rozpoczęcie i prowadzenie Inwestycji wydana na wniosek Zamawiającego na podstawie Prawa Budowlanego oraz przepisów Specustawy;

Pozwolenie na Użytkowanie, PnU

ostateczna decyzja zezwalająca na użytkowanie Inwestycji, wydana przez właściwy organ, nie uzależniająca użytkowania Inwestycji od wykonania dodatkowych robót budowlanych lub spełnienia innych warunków, za które odpowiada Wykonawca;

Prace projektowe

opracowanie Dokumentacji Projektowej wraz z uzyskaniem Pozwolenia na Budowę wraz z jego ostatecznością, o których mowa w Artykule 3 ust. 2 pkt 1) i 2) Umowy, w oparciu o Dokumentację Przetargową;

Prawo Budowlane, PrBud

ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418 z późn. zm.) oraz przepisy techniczno-budowlane wydane na podstawie tej ustawy;

Program Naprawczy

opracowany przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego plan działań mający na celu nadrobienie opóźnień w realizacji Inwestycji, obejmujący w szczególności:

- a) propozycje nowych terminów realizacji poszczególnych etapów Inwestycji, których termin wykonania już upłynął, a które nie zostały jeszcze zrealizowane, lub których termin wykonania jest zagrożony,
- b) wskazanie konkretnych środków i metod (m. in. reorganizacja sposobu wykonywania Inwestycji poprzez zwiększenie zaangażowania Sprzętu, personelu, Podwykonawców lub zwiększenie zaangażowania zasobów finansowych Wykonawcy), których zastosowanie pozwoli na dotrzymanie terminów realizacji poszczególnych etapów Inwestycji, przyjętych w przedkładanym zaktualizowanym Harmonogramie;

opracowanie służące do opisu przedmiotu zamówienia, ustalenia planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych, przygotowania oferty – szczególnie w zakresie obliczenia ceny oferty oraz wykonania prac projektowych zawarty w **Załączniku nr 1** do Umowy. Stosując PFU należy uwzględnić zmiany wynikających z postanowień w OPZ;

Projekt Budowlany

projekt budowlany Inwestycji sporządzony przez Wykonawcę, i zatwierdzony Pozwoleniem na Budowę oraz przez Zamawiającego;

Projekt Wykonawczy

projekt wykonawczy Inwestycji sporządzony przez Wykonawcę i zawierający szczegółowe rozwiązania projektowe, techniczne i technologiczne odnośnie Robót;

Protokół Konieczności

dokument określający zakres rzeczowo-finansowy zmian w zakresie Inwestycji, sporządzany w przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych. Wskazanie robót w Protokole Konieczności nie oznacza uznania ich przez Zamawiającego jako robót dodatkowych ani zlecenia ich wykonania;

Protokół odbioru

dokument potwierdzający odbiór wskazanych w nim Robót, dostaw, usług lub poszczególnych części Inwestycji;

**Protokół Odbioru Dostaw
Inwestorskich**

dokument potwierdzający dokonanie przez Wykonawcę kontroli ilościowej i jakościowej, odbiór oraz przejęcie przez Wykonawcę Dostaw Inwestorskich lub ich części. Począwszy od dnia Odbioru Dostaw Inwestorskich Wykonawca ponosi ryzyko uszkodzenia, zniszczenia lub utraty przekazanych Dostaw Inwestorskich. Wykonawca poprzez podpisanie Protokołu Odbioru Dostaw Inwestorskich potwierdza, że dostarczone przez Zamawiającego Dostawy Inwestorskie są w dobrym stanie technicznym i są odpowiednie do użycia w procesie realizacji Inwestycji. Domniemanie to nie dotyczy Wad ukrytych dostarczonych Dostaw Inwestorskich. Powyższe postanowienia (w tym dotyczące przejścia ryzyk) znajdują także zastosowanie do materiałów niezbędnych do prawidłowego składowania Dostaw Inwestorskich;

Rada Budowy

spotkanie zwoływane przez Zamawiającego z udziałem Wykonawcy i przedstawicieli Zamawiającego, mające na celu omówienie postępu i problemów w toku realizacji Robót;

Raport miesięczny

dokument, którego zakres wyznacza OPZ, opracowany przez Wykonawcę, podlegający akceptacji Zamawiającego. Wzór raportu miesięcznego stanowi **Załącznik nr 3A** do Umowy;

Raporty

wszelkie raporty, które Wykonawca jest zobowiązany sporządzić i przekazać Zamawiającemu zgodnie z Umową i OPZ;

Roboty

wszelkie prace przygotowawcze, roboty budowlane, budowlano-montażowe oraz wszelkie inne prace, dostawy, usługi, nadzór autorski, czynności koordynacyjne, czynności rozruchowe a także wszelkie inne czynności faktyczne lub prawne konieczne do należytego wykonania Inwestycji (dotyczy etapu robót budowlanych) i uzyskania Pozwolenia na Użytkowanie lub usunięcia Wad, (choćby nie były wyraźnie w Umowie wymienione, a które Wykonawca jako profesjonalista powinien był przewidzieć, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności), w standardzie określonym w Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej, a w przypadku braku stosownych wytycznych co do standardu, zgodnym z przeznaczeniem i rodzajem Inwestycji w uzgodnieniu z Zamawiającym. Roboty realizuje Wykonawca;

**Roboty dodatkowe,
Zamówienie dodatkowe**

Roboty nie objęte Umową, których wykonanie stało się niezbędne dla prawidłowej realizacji Inwestycji.

Zlecenie i wykonanie Robót dodatkowych wymaga sporządzenia i zatwierdzenia Protokołu Konieczności przez obie strony i zmiany Umowy;

Roboty zamienne

Roboty mieszczące się w zakresie Umowy, stanowiące odmienne od pierwotnie przyjętego w Dokumentacji Przetargowej, rozwiązanie lub sposób wykonania Inwestycji, których konieczność wykonania wyniknęła w trakcie realizacji Inwestycji i których wykonania profesjonalny wykonawca robót budowlanych nie mógł przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności. Za Roboty zamienne uznaje się również wszystkie takie Roboty mieszczące się w zakresie Umowy, stanowiące odmienne od pierwotnie przyjętego w Dokumentacji Przetargowej rozwiązanie lub sposób wykonania Inwestycji, których potrzeba wykonania jest uzasadniona względami organizacyjnymi, technicznymi, technologicznymi, funkcjonalnymi lub eksploatacyjnymi. Wykonanie Robót zamiennych wymaga zmiany Umowy. Koszty zmiany Pozwolenia na Budowę, o ile będzie niezbędna, obciążają Stronę, która ponosi odpowiedzialność za okoliczności stanowiące podstawę zmiany;

RODO

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

Rozruch

faza nagazowania, testów i prób na sieci i obiektach technologicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą niezbędną do przygotowania Inwestycji do Odbioru Eksploatacyjnego. Rozruchu dokonuje Wykonawca, potwierdzeniem relacji rozruchu jest podpisanie przez obie strony pozytywnego Protokołu z rozruchu;

SWZ

Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami uwzględniająca udzielone w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia odpowiedzi na pytania oraz dokonane zmiany;

Specustawa

ustawa o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu z dnia 24 kwietnia 2009 r. (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1222 z późn. zm.);

Sprzęt

wszelkie aparaty, maszyny, pojazdy i urządzenia, nie będące przedmiotem trwałego wbudowania lub montażu, a służące Wykonawcy do realizacji Inwestycji, wymagane dla wykonania i zakończenia Robót oraz usunięcia Wad;

STWiORB, WTWiO

specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiąca opracowanie, zawierające w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania Robót, w zakresie sposobu wykonania Robót, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych Robót;

System Eksploatacji Sieci Przesyłowej, SESP

zbiór procedur i instrukcji regulujący czynności odbiorowe i eksploatacyjne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania sieci przesyłowej gazu ziemnego, stanowiące element Dokumentacji Przetargowej;

Teren Budowy

obszar, na którym są lub będą wykonywane Roboty wraz z obszarem zajmowanym przez zaplecze budowy, w tym place składowe i sprzętowe Wykonawcy;

Termin Przetęczeń i Nagazowania

termin, okres wykonania przetęczeń i nagazowania, który zostanie ustalony przez Zamawiającego do 31 lipca 2027 roku, na podstawie wniosku, który Wykonawca złoży Zamawiającemu najpóźniej do 31 maja 2027 roku, w którym to wniosku Wykonawca wskaże dokładny proponowany termin rozpoczęcia oraz okres wykonania przetęczeń i nagazowania obejmujący 3 (trzy) doby gazowe. Szczegółowe zasady zostały określone w pkt. 13.4.1 – 13.4.6 Opisu Przedmiotu Zamówienia.

UDT

Urząd Dozoru Technicznego;

Umowa

niniejsza Umowa wraz z Załącznikami;

Umowa o podwykonawstwo	umowa której przedmiotem są realizowane przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę roboty budowlane, stanowiące część zakresu Inwestycji;
Urządzenia	wszelkiego rodzaju nowe i nieużywane aparaty, maszyny, urządzenia, armatura, napędy, czujniki, przetworniki, instalacje, obiekty, systemy itp. przewidziane do wbudowania, lub zainstalowania w ramach realizacji Inwestycji. Urządzenia dostarcza Wykonawca;
Urządzenia Tymczasowe	wszelkie roboty tymczasowe lub pomocnicze (w szczególności polegające na lokalnych poszerzeniach pasa odhumusowania, lokalnych przegłębianiach wykopów, pracach odwodnieniowych, pracach zabezpieczających wykop liniowy oraz pod komory metod bezwykopowych, pracach drogowych związanych z realizacją dróg dojazdowych i montażowych) lub urządzenia zaprojektowane, zbudowane lub zainstalowane na Terenie Budowy, potrzebne do wykonania Robót, a przewidziane do usunięcia po zakończeniu Robót;
Wada	jawne lub ukryte właściwości tkwiące w Dokumentacji Projektowej, Robotach, Materiałach, Urządzeniach, utworach powstałych w związku z wykonaniem Inwestycji (lub jakimkolwiek jej elemencie), powodujące niemożność używania lub korzystania z Inwestycji zgodnie z przeznaczeniem albo zmniejszenie wartości Inwestycji albo obniżenie stopnia użyteczności Inwestycji albo obniżenie jakości Inwestycji, usterka, brak, niedoróbka, niezgodność Robót lub jakiegokolwiek ich części z Umową, w szczególności wykonanie niezgodnie z Dokumentacją Przetargową, przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej oraz innymi dokumentami Umowy, w tym jakakolwiek wada fizyczna lub prawna Inwestycji lub któregoś z jego elementów;
WPQR	(ang. Welding Procedure Qualification Record) protokół uznania technologii spawania;
WPS	(ang. Welding Procedure Specification) instrukcja technologiczna spawania;
Wynagrodzenie	kwota wskazana w Umowie jako wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu należytego wykonania Inwestycji;
Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy	zabezpieczenie należytego wykonania umowy, wniesione przez Wykonawcę przed zawarciem Umowy w celu pokrycia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym roszczeń z tytułu braku

zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w jednej lub w kilku formach wskazanych w Dokumentacji Przetargowej;

Załącznik do Umowy

dokument załączony do Umowy;

ARTYKUŁ 2. OŚWIADCZENIA STRON

1. Zamawiający oświadcza, iż:

- a. w dniu r. opublikował ogłoszenie o zamówieniu sektorowym na wykonanie Inwestycji w trybie przetargu nieograniczonego, o nr prowadzonym w reżimie niepublicznym.
- b. niniejsza Umowa zawierana jest w związku z zawarciem przez Zamawiającego z Zarządem Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A. (dalej: ZMPSiŚ) w dniu 29.04.2025 r. Porozumienia o współpracy Nr 1/2025 dotyczącego koordynacji i realizacji planowanej przez Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A. inwestycji obejmującej budowę dostępu lądowego do Głębokowodnego Terminala Kontenerowego w porcie zewnętrznym w Świnoujściu na odcinku kolizyjnym z przebiegiem istniejącego Gazociągu wysokiego ciśnienia DN 800 relacji Świnoujście-Szczecin i wykonania koniecznej przebudowy ww. Gazociągu DN 800.

2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że:

- 1) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie. Zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego lub w jakikolwiek sposób dotyczącego Wykonawcy. Wykonawca uzyskał zgody właściwych organów na zawarcie i wykonanie Umowy, o ile takie zgody były wymagane,
- 2) pozostaje podmiotem prawidłowo utworzonym, istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie został złożony wniosek o otwarcie postępowania upadłościowego lub restrukturyzacyjnego, nie została otwarta likwidacja Wykonawcy, nie został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd; nie zawarł układu z wierzycielami, a jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona i nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury; w przypadku Konsorcjum oświadczenie dotyczy każdego z członków Konsorcjum,
- 3) posiada wiedzę i doświadczenie, niezbędne do należytego wykonania Umowy, oraz uzyskał uprawnienia UDT na wytwarzanie obiektów podlegających odbiorowi UDT,

- 4) posiada odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Inwestycji, zgodnie ze złożoną Ofertą (stanowiącą **Załącznik nr 2** do Umowy) i postanowieniami Umowy,
 - 5) posiada środki finansowe konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy,
 - 6) z należyłą starannością zapoznał się z Dokumentacją Przetargową, w szczególności posiada pełną znajomość Przedmiotu Umowy, dokonał analizy Dokumentacji Przetargowej, wszelkich planów i dokumentów niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy oraz znany mu jest Teren Budowy (dokonał jego wizji lokalnej lub obchodu) oraz nieruchomości sąsiadujące, jak również ma pełną znajomość i wiedzę wszystkich aktualnie obowiązujących przepisów,
 - 7) dokładnie, z zachowaniem staranności wymaganej od profesjonalnego wykonawcy, ocenił wszystkie warunki wykonania Prac projektowych i Robót, w oparciu o udostępnioną mu Dokumentację Przetargową oraz dokonaną wizję lokalną, w szczególności robót budowlanych, jest świadom ich złożoności oraz uwzględnił je w zaoferowanym Wynagrodzeniu,
 - 8) z należyłą starannością zapoznał się z Dokumentacją Przetargową oraz dokonał szczegółowej oceny Terenu Budowy i jest w pełni świadomy wszystkich wskazanych warunków fizycznych oraz ograniczeń odnoszących się do Terenu Budowy, nieruchomości sąsiadujących, dostępu, mediów, otoczenia, jak również organizacji i funkcjonowania Terenu Budowy (środki transportu i komunikacja, składowanie Materiałów i Urządzeń, energia elektryczna, woda, instalacje Terenu Budowy, odległość od publicznych lub prywatnych miejsc składowania odpadów, itp.), jak również jest świadomy ograniczeń wynikających z funkcjonowania istniejących i prowadzonych działalności w sąsiedztwie Terenu Budowy oraz końcowego przeznaczenia, celu i użytkowania Inwestycji i całego Terenu Budowy,
 - 9) zapoznał się ze wszystkimi, przekazanymi przez Zamawiającego dokumentami Inwestycji, przekazanymi decyzjami administracyjnymi i uzgodnieniami dotyczącymi Inwestycji i nie wnosi do nich zastrzeżeń, oraz potwierdza, że przedstawione mu dokumenty są wystarczające do należytego wykonania Umowy,
 - 10) posiada zdolności produkcyjne niezbędne dla profesjonalnego wykonania Przedmiotu Umowy przy zachowaniu najwyższych standardów jakie obowiązują przy realizacji tego rodzaju inwestycji.
3. W przypadku, gdy Wykonawca realizuje Umowę w ramach Konsorcjum, wszyscy członkowie Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialni za wykonanie Umowy i wniesienie Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz za zapłatę wynagrodzenia wynikającego z Umów o podwykonawstwo (powyższe dotyczy również sytuacji, w której Umowa o podwykonawstwo zawarta zostanie z Podwykonawcą chociażby przez jednego z członków Konsorcjum).

Członkowie Konsorcjum wyznaczają spośród siebie lidera upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich członków Konsorcjum. Lider upoważniony jest także do wystawiania faktur, przyjmowania poleceń i płatności na rzecz i w imieniu wszystkich członków Konsorcjum. Płatność dokonana na rzecz lidera zwalnia Zamawiającego ze zobowiązania względem Konsorcjum i wszystkich jego członków.

4. W przypadku realizacji Umowy w ramach Konsorcjum, przed dniem podpisania Umowy Lider zobowiązany jest do przedłożenia potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy Konsorcjum, której postanowienia nie pozostają w sprzeczności z Umową i SWZ. Lider Konsorcjum zobowiązany jest do niezwłocznego przedkładania Zamawiającemu wszelkich zmian w umowie Konsorcjum.
5. Oświadczenia, gwarancje i zapewnienia określone w niniejszej Umowie jako złożone przez Wykonawcę złożone są w imieniu każdego podmiotu po stronie Wykonawcy.
6. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci *(nazwa podmiotu trzeciego)*, na zasoby którego w zakresie zdolności zawodowych Wykonawca powoływał się składając Ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, będzie realizował Przedmiot Umowy w zakresie *(w jakim wiedza i doświadczenie podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia)*. W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy/zaprzestania udostępniania zasobu przez *(nazwa podmiotu trzeciego)* z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego lub do wykazania Zamawiającemu, że samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podmiot trzeci, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci *(nazwa podmiotu trzeciego)*, na zasoby którego w zakresie osób zdolnych do wykonania Umowy, Wykonawca powoływał się składając Ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, będzie realizował przedmiot Umowy/udostępni Wykonawcy zasoby w zakresie *(w jakim osoby zdolne do wykonania Umowy podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia)*. W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy/zaprzestania udostępniania zasobu przez *(nazwa podmiotu trzeciego)* z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia przy udziale podmiotu trzeciego,

po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego lub do wykazania Zamawiającemu, że samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podmiot trzeci, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Jeżeli w trakcie wykonywania Inwestycji konieczna będzie zmiana jednej z osób deklarowanych przez Wykonawcę w Ofercie w załączniku „Potencjał kadrowy”, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego wskazując przyczynę zmiany oraz wskaże osobę zastępującą przedstawi jej kwalifikacje i doświadczenie, co najmniej równe kwalifikacjom i doświadczeniu wymaganym przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzącym do zawarcia Umowy. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu propozycje zmian, nie później niż w terminie **7 dni** roboczych przed planowanym skierowaniem nowych osób do realizacji Umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Zamawiający akceptuje lub wskazuje przyczynę odmowy, w terminie **5 dni** roboczych od dnia otrzymania od Wykonawcy propozycji zmian. Przerwa w wykonywaniu Umowy wynikająca z braku personelu Wykonawcy będzie traktowana jako przyczyna leżąca po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do przedłużenia terminów realizacji Umowy. Dokonana zmiana osób nie wymaga zmiany Umowy.
9. W przypadku, gdy osoby deklarowane przez Wykonawcę w Ofercie w załączniku „Potencjał kadrowy”, nie posługują się biegle językiem polskim Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział tłumacza w spotkaniach z przedstawicielami Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci - - (*nazwa podmiotu trzeciego*), na zasoby którego w zakresie sytuacji ekonomicznej niezbędnej do wykonania Umowy, Wykonawca powoływał się składając Ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, będzie realizował przedmiot Umowy/udostępni Wykonawcy zasoby w zakresie - - (*w jakim do wykonania Umowy podmiot trzeci był deklarowany do wykonania przedmiotu Umowy*). W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy/zaprzestania udostępniania zasobu przez - - (*nazwa podmiotu trzeciego*) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego lub do wykazania Zamawiającemu, że samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podmiot trzeci, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
11. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci - - (*nazwa podmiotu trzeciego*), na zasoby którego w zakresie sytuacji finansowej niezbędnej do wykonania Umowy, Wykonawca powoływał się składając Ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, będzie realizował przedmiot Umowy/udostępni Wykonawcy zasoby w zakresie - - (*w jakim do wykonania Umowy podmiot trzeci*

był deklarowany do wykonania przedmiotu Umowy). W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy/zaprzestania udostępniania zasobu przez – nie dotyczy - (nazwa podmiotu trzeciego) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego lub do wykazania Zamawiającemu, że samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podmiot trzeci, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

12. Zamawiający oświadcza, że:

- 1) posiada zdolność do zawarcia Umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia,
- 2) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego lub w jakikolwiek sposób dotyczącego Zamawiającego,
- 3) Zamawiający uzyskał zgody właściwych organów na zawarcie i wykonanie Umowy, w tym zgody właściwych organów spółki, o ile takowe były wymagane,
- 4) w odniesieniu do Zamawiającego nie został złożony wniosek o ogłoszenie upadłości i nie zostało złożone oświadczenie o wszczęciu postępowania naprawczego,
- 5) posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

ARTYKUŁ 3. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie dokumentacji projektowej i robót budowlano-montażowych na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej dla zadania „Przebudowa gazociągu DN800 Świnoujście-Szczecin”, zgodnie z przepisami prawa, niniejszą Umową, załącznikami do Umowy i Dokumentacją Przetargową, w tym uzyskanie Pozwolenia na budowę oraz Pozwolenia na Użytkowanie dla Inwestycji.
2. Przedmiot Umowy obejmuje m.in. wykonanie następujących elementów:
 - 1) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej, uzgodnionej Dokumentacji Projektowej wraz z uzyskaniem wymaganych decyzji, pozwoleń i uzgodnień, w tym decyzji Pozwolenia na Budowę,
 - 2) uzyskanie ostatecznej decyzji Pozwolenia na Budowę,
 - 3) wykonanie robót budowlano-montażowych wraz z sprawowaniem nadzoru autorskiego w całym okresie realizacji robót budowlanych zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 4) ustawy Prawo budowlane oraz aktami wykonawczymi do tej ustawy.
3. Szczegółowy opis wymagań Przedmiotu Umowy stanowią w szczególności:
 - 1) Program Funkcjonalno-Użytkowy z elementami Projektu Wstępnego wraz z załącznikami,
 - 2) Umowa i OPZ wraz z załącznikami.

4. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy kompleksowe wykonanie Inwestycji, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Inwestycji przy dołożeniu należytej staranności wymaganej od Wykonawcy jako podmiotu prowadzącego profesjonalną działalność gospodarczą, zgodnie z treścią Umowy, z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Umowie, PFU, OPZ oraz załącznikach stanowiących integralną część Umowy, a także SWZ, decyzjami organów administracji oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, sztuką budowlaną, 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.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Robót dodatkowych zleconych przez Zamawiającego. Zlecenie wykonania Robót dodatkowych poprzedza sporządzenie i zatwierdzenie Protokołu Konieczności oraz dokonanie zmiany Umowy. Protokół Konieczności Robót dodatkowych winien dokładnie określać zakres i wycenę robót dodatkowych zgodnie z postanowieniami ust. 8 - 15 poniżej oraz Art. 24 ust. 7 Umowy.
6. Wykonawca jest zobowiązany do pełnienia nadzoru przyrodniczego nad realizacją przedsięwzięcia, w tym nad wycinką drzew i krzewów na obszarach Państwowego Gospodarstwa leśnego Lasy Państwowe oraz Zarządu Portów Morskich Szczecin i Świnoujście S.A. zgodnie z warunkami wskazanymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr 17/2025 wydanej dla inwestycji, zawartej w **Załączniku nr 1** do Umowy oraz zgodnie z Instrukcją z dnia 04 września 2023r. w zakresie realizacji nadzoru przyrodniczego inwestycji Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., stanowiącą Załącznik nr 15 do OPZ;
7. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Robót zamiennych zleconych przez Zamawiającego. Wykonanie Robót zamiennych poprzedza sporządzenie i zatwierdzenie Protokołu Konieczności oraz zmiana Umowy. Protokół Konieczności Robót zamiennych winien dokładnie określać zakres i wycenę robót, których realizacji się zaniecha oraz zakres i wycenę robót które będą wykonane w miejsce robót zaniechanych. Przy sporządzeniu i zatwierdzaniu Protokołów Konieczności dla Robót zamiennych zastosowanie mają odpowiednio ust. 8 - 15 poniżej oraz Art. 24 ust. 7 Umowy.
8. Protokół Konieczności jest sporządzany przez Wykonawcę (podpisywany przez kierownika budowy) niezwłocznie, nie później niż w terminie 10 dni roboczych od zaistnienia okoliczności uzasadniających jego sporządzenie. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może wyrazić zgodę na sporządzenie Protokołu Konieczności w innym terminie, pod warunkiem zawiadomienia Zamawiającego w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, o zaistnieniu okoliczności uzasadniających sporządzenie Protokołu Konieczności oraz uzasadnieniu braku możliwości sporządzenia Protokołu Konieczności w podstawowym terminie. Podstawą wyceny Protokołu Konieczności winien być kosztorys szczegółowy opracowany staraniem Wykonawcy.

9. Podstawę sporządzenia kosztorysu dla rozliczenia Robót Dodatkowych lub Zamiennych stanowią:

- 1) Dokumentacja projektowa wprowadzanej Roboty Dodatkowej lub Zamiennej – wskazać odpowiednio części opracowanej dokumentacji projektowej lub w przypadku jej braku rysunki, szkice, opis zakresu Robót Dodatkowych lub Zamiennych lub inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonania.
- 2) Wymagania szczególne dotyczące robót wchodzących w skład Roboty Dodatkowej lub Zamiennej nie wynikające z dokumentów wyżej wymienionych.
- 3) Założenia wyjściowe do kosztorysowania zawarte w opracowanym i zatwierdzonym PZJ - dane techniczne, technologiczne i organizacyjne nieokreślone w dokumentacji projektowej oraz wymaganiach szczególnych, a mające wpływ na sposób wyliczenia wartości kosztorysowej.
- 4) Przedmiar Robót lub Księga Obmiaru Robót - opracowanie zawierające zestawienie pozycji przedmiarowych robót w kolejności technologicznej ich wykonania, wraz z ich szczegółowym opisem, miejscem wykonania lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek miar robót oraz wskazaniem podstaw do ustalania cen jednostkowych robót lub jednostkowych nakładów rzeczowych. Przedmiary winny dotyczyć również robót zaniechanych. Pozycja Przedmiaru Robót lub pozycja Księgi Obmiaru Robót winna uwzględniać minimalny zakres prac, które po wykonaniu są możliwe do odebrania pod względem ilości i wymogów jakościowych oraz uwzględniają przyjęty stopień zagregowania robót. Decyzje o stopniu zagregowania robót na wniosek Wykonawcy podejmuje Inspektor Nadzoru (przedstawiciel Zamawiającego wyznaczony w Umowie).
- 5) Ceny jednostkowe robót - suma kosztów bezpośredniej robocizny, materiałów i sprzętu oraz kosztów pośrednich i zysku, obliczona na jednostkę pozycji Przedmiaru Robót lub Księgi Obmiaru Robót.
- 6) Odpowiednie dokumenty wynikające z poniższych punktów.

10. Ustalenie wartości ryczałtowej wynagrodzenia przed rozpoczęciem wykonywania Robót Dodatkowych i Zamiennych.

- 1) W pierwszej kolejności ustalenie wartości robót należy przeprowadzić na podstawie cen rynkowych.

$$W_{RDZ(1)} = L_{j(1)} * C_{j(1)}$$

$W_{RDZ(1)}$ – wartość Robót Dodatkowych lub Zamiennych dla pozycji Przedmiaru Robót rozliczanych wg cen jednostkowych określonych na podstawie danych rynkowych,

$L_{j(1)}$ – liczba jednostek pozycji Przedmiaru Robót rozliczanej cenami rynkowymi,

$C_{j(1)}$ – cena jednostkowa wskazanej roboty w pozycji Przedmiaru Robót określona na podstawie danych rynkowych, w tym danych z wcześniej zawartych umów lub powszechnie stosowanych aktualnych publikacji. Przyjmowane będą średnie ceny z rozpatrywanych dokumentów. Dopuszcza się ceny jednostkowe określone na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę, co najmniej 3 aktualnych ofert obejmujących zakres pozycji Przedmiaru Robót, dla robót nietypowych dopuszcza się mniejszą liczbę ofert, danych z zawartych wcześniej umów (umów podwykonawczych zawartych przez Wykonawcę lub umów z realizacji robót u Zamawiającego w okresie ostatnich 3 lat).

- 2) W przypadku braku możliwości rozliczenia pozycji przedmiaru według cen rynkowych lub braku porozumienia pomiędzy Stronami odnośnie przyjęcia wartości ceny jednostkowej na podstawie danych rynkowych, należy ustalić wartość ceny jednostkowej pozycji przedmiaru opracowując kalkulację szczegółową ceny jednostkowej.

$$W_{RDZ(2)} = L_{j(2)} * C_{j(2)}$$

$W_{RDZ(2)}$ - wartość Robót Dodatkowych lub Zamiennych dla pozycji przedmiaru rozlicznych wg cen jednostkowych określonych na podstawie kalkulacji szczegółowej,

$L_{j(2)}$ - liczba jednostek pozycji przedmiaru rozliczanej na podstawie kalkulacji szczegółowej,

$C_{j(2)}$ – cena jednostkowa pozycji przedmiaru obliczona na podstawie kalkulacji szczegółowej,

Kalkulacja szczegółowa ceny jednostkowej polega na określeniu wartości poszczególnych jednostkowych nakładów rzeczowych oraz doliczeniu narzutów kosztów pośrednich i zysku.

$$C_j = \sum(n \times c) + K_{pj} + Z_j$$

C_j – cena jednostkowa pozycji przedmiaru,

n – jednostkowe nakłady rzeczowe robocizny, materiałów i sprzętu,

c – cena czynników produkcji robocizny, materiałów i sprzętu,

K_{pj} – koszty pośrednie na jednostkę pozycji przedmiaru,

Z_j – zysk kalkulacyjny na jednostkę pozycji przedmiaru.

Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych stosuje się w kolejności:

(1) analizę indywidualną,

(2) kosztorysowe normy nakładów rzeczowych.

Analiza indywidualna jednostkowych nakładów rzeczowych winna być potwierdzona dokumentami lub wynikać z wzajemnych uzgodnień pomiędzy Stronami.

Kosztorysowe normy nakładów rzeczowych – dla ustalenia ilości nakładów czynników produkcji wykorzystywane będą katalogi nakładów rzeczowych KNR opracowane

(zaktualizowane) przez Wacetob. W przypadku braku odpowiednich pozycji dla ustalenie nakładów czynników produkcji należy kolejno stosować katalogi wydane przez Athenasoft, Orgbud-Serwis i inne firmy.

Każdorazowo należy dokonać analizy stosowanej pozycji z katalogu oceniając jej przydatność w zakresie zawartych wartości czynników produkcji, względem mającej mieć zastosowanie technologii realizacji robót. Dokonane zmiany czynników produkcji należy w wyraźny sposób oznaczyć wraz z zamieszczeniem stosownego opisu wyjaśniającego podstawy wprowadzonych zmian. W podobny sposób należy postąpić w przypadku stosowania interpolacji i ekstrapolacji.

Przy ustalaniu ceny czynników produkcji należy stosować średnie aktualne (na dzień sporządzenia kalkulacji) ceny zawarte w Informacyjnym Zestawie Cen Czynników Produkcji Budowlanej ORGBUD Serwis.

Ceny czynników produkcji nie ujęte w publikacji zostaną określone metodą interpolacji i ekstrapolacji lub na podstawie danych rynkowych lub powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji. Dopuszcza się ceny jednostkowe czynników produkcji określone na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę, co najmniej 3 aktualnych ofert obejmujących zakres pozycji Przedmiaru Robót, dla robót nietypowych dopuszcza się mniejszą liczbę ofert, danych z zawartych wcześniej umów (umów podwykonawczych zawartych przez Wykonawcę lub umów z realizacji robót u Zamawiającego w okresie ostatnich 3 lat). Przyjmowane będą średnie ceny z zawartych wcześniej umów (nie mniej niż 2), powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji,

Ceny materiałów podaje się łącznie z kosztami zakupów.

Koszty pośrednie i zysk będzie przyjmowany zgodnie z publikowanymi stawkami w opracowaniu Informacyjny Zestaw Średnich Cen Robót Budowlanych - ORGBUD Serwis aktualnych na dzień sporządzenia kosztorysu.

- 3) Dla wskazanych pozycji Przedmiaru Robót planowanych do wykonania siłami Podwykonawcy, Wykonawca uprawniony jest do naliczenia narzutu z tytułu generalnego Wykonawstwa w wysokości 3,5 %
 - 4) Wartość wynagrodzenia ryczałtowego stanowi suma wartości wyliczonych w punkcie 1) i punkcie 2) powyżej.
11. Przedłożony do Zamawiającego kosztorys Robót Dodatkowych lub Zamiennych powinien:
- 1) zostać każdorazowo podpisany przez Kierownika Budowy i umocowanego przedstawiciela Wykonawcy wpisanego do Umowy,
 - 2) zawierać załączniki jakie wynikają z powyższych zapisów oraz stanowią uzupełniające wyjaśnienie przyjętych danych w kosztorysie.
12. Zamawiający, po otrzymaniu Protokołu Konieczności, w terminie kolejnych **10 dni** roboczych skieruje Protokół Konieczności do zmiany (poprzez zgłoszenie uwag) lub odrzuci Protokół

Konieczności jako niezasadny lub go zaakceptuje informując o tym Wykonawcę. Po akceptacji Protokołu Konieczności przez Zamawiającego, Strony dołożą starań aby dokonać odpowiedniej zmiany Umowy, niezwłocznie, jednak nie dłużej niż 30 dni roboczych od dnia podpisania Protokołu Konieczności przez obie Strony .

13. W przypadku skierowania Protokołu Konieczności do zmiany, Wykonawca w terminie nie dłuższym niż **5 dni** roboczych dokona zmian i ustosunkuje się do uwag Zamawiającego i przekaże Protokół Konieczności ponownie do Zamawiającego.
14. Do dalszych czynności Wykonawcy i Zamawiającego w zakresie Protokołu Konieczności postanowienia ust. 12 – 13 powyżej stosuje się odpowiednio.
15. W przypadku sporu pomiędzy Stronami w odniesieniu do poziomu wyceny robót zawartych w Protokole Konieczności, Strony ustalą bezsporną kwotę Robót dodatkowych i na kwotę bezsporną dokonają zmiany Umowy. Roszczenia Stron w zakresie spornym, zgłoszone w toku ustalania poziomu wyceny robót, podlegać będą rozstrzygnięciu na zasadach Art. 26 Umowy.
16. Realizacja Przedmiotu Umowy obejmuje w szczególności następujące zobowiązania Wykonawcy:
 - 1) wykonanie wszystkich czynności objętych Umową i Dokumentacją Przetargową;
 - 2) oddanie Zamawiającemu w pełni funkcjonalnej Inwestycji, wykonanej zgodnie z Umową, Dokumentacją Przetargową i Dokumentacją Projektową;
 - 3) dostawę Materiałów i Urządzeń związanych z realizacją Inwestycji, z wyjątkiem Dostaw Inwestorskich. Wykonawca jest w całości odpowiedzialny za dostawę Urządzeń i Materiałów na Teren Budowy oraz za wszelkie związane z tym koszty, włączając w to w szczególności koszty podatków, opłat celnych, transportu, zabezpieczenia, rozładunku, składowania, opakowania, utrzymania czystości dróg;
 - 4) w przypadku dostawy Materiałów i Urządzeń związanych z realizacją Inwestycji, za wyjątkiem Dostaw Inwestorskich, zapewnienie posiadania świadectwa odbioru 3.2 wg PN-EN 10204 lub równoważnej na wszystkie rury DN 500 (i o większej średnicy), armaturę i elementy kształtowe DN 200 (i o większej średnicy), w tym łuki fabryczne. Dla blachy (taśmy stalowej) i powłok ochronnych rur DN 500 (i o większej średnicy) wymagane jest świadectwo odbioru 3.1 wg PN-EN 10204 lub równoważnej. Dla rur poniżej DN500, armatury i elementów kształtowych poniżej DN200 wymagane jest świadectwo odbioru 3.1 wg PN-EN 10204 (o ile obejmuje gotowy produkt) lub równoważnej albo świadectwa odbioru 3.1 wg PN-EN 10204 (o ile obejmują elementy produktu np. oddzielnie dla blachy (taśmy stalowej) lub równoważnej i zewnętrznych powłok ochronnych rur);
 - 5) dokonanie odbioru Dostaw Inwestorskich przy udziale Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub jednostki inspekcyjnej działającej na zlecenie Zamawiającego oraz obsługa armatury (dostarczonej w ramach Dostaw Inwestorskich) w trakcie składowania i montażu zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową;

- 6) zapewnienie bezpiecznego miejsca składowania Materiałów, Urządzeń oraz Dostaw Inwestorskich oraz ich gotowości na przyjęcie dostaw w terminach wymaganych w Załączniku nr 2 do OPZ;
- 7) opracowanie niezbędnych dokumentów potrzebnych do uzyskania decyzji UDT zezwalającej na eksploatację obiektów wybudowanych w ramach Inwestycji i po uprzednim pozyskaniu akceptacji Zamawiającego, uzyskanie tej decyzji. Zamawiający zaakceptuje, odrzuci lub zgłosi uwagi do przekazanych projektów w terminie **10 dni** roboczych od ich doręczenia;
- 8) uzyskanie niezbędnych pozwoleń, zezwoleń, uzgodnień i decyzji (w tym uzyskanie Pozwolenia na Budowę, decyzji UDT zezwalającej na eksploatację obiektu sieci przesyłowej oraz Pozwolenia na Użytkowanie – przy czym warunkiem złożenia wniosku o wydanie Pozwolenia na Budowę i Pozwolenia na Użytkowanie jest uprzednia akceptacja Zamawiającego dla przygotowanego wniosku o wydanie ww. Pozwolenia) wraz z opracowaniem wszelkiej dokumentacji i operatów niezbędnych do ich uzyskania. Zamawiający zaakceptuje, odrzuci lub zgłosi uwagi do przekazanych projektów w terminie **10 dni** roboczych od ich doręczenia;
- 9) doprowadzenie Terenu Budowy oraz jego otoczenia do stanu z dnia jego zajęcia oraz doprowadzenie Terenu Budowy do należytego stanu i porządku, zgodnie z postanowieniami PrBud (w tym również zahumusowanie nieruchomości objętych pracami związanymi z badaniami archeologicznymi) oraz wypłacenie właścicielom lub innym podmiotom posiadającym tytuł prawny do nieruchomości odszkodowania za szkody, które powstaną na tych nieruchomościach w związku z prowadzeniem na nich Robót, które nie będą następstwem wykonywania Robót z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa i powszechnie uznanymi normami współżycia społecznego, w tym także za szkody powstałe poza pasem budowlano - montażowym, a także na nieruchomościach nie objętych zakresem Inwestycji;
- 10) zapewnienia pełnej obsługi geodezyjnej Inwestycji, w tym wszelkich skrzyżowań z infrastrukturą podziemną i nadziemną, zmian klas materiałowych, pomiarami powykonawczymi powierzchni oraz zapewnieniem obsługi geotechnicznej w ciągu całego okresu realizacji Inwestycji;
- 11) zapewnienia przed i w trakcie wykonywania robót ziemnych i realizacji robót technikami bezwykopowymi obecności osoby posiadającej kwalifikacje w zakresie wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi VII kategorii zgodnie z zapisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 69 z późn. zm.). Osoba ta powinna protokolarnie dopuścić do wykonywania robót, monitorować wykonywane roboty i potwierdzić ich wykonanie w zakresie związanym z kwestiami dotyczącymi posadowienia obiektów budowlanych oraz oddziaływania prowadzonych robót budowlanych na infrastrukturę sąsiednią;

- 12) wykonania wszelkich niezbędnych prac związanych z przygotowaniem, oznakowaniem oraz zagospodarowaniem i zabezpieczeniem Terenu Budowy i terenów przyległych, a w szczególności: wykonania ogrodzeń i dróg dojazdowych, organizacji zaplecza socjalnego i biurowego, wykonania zasilania energetycznego, doprowadzenia i rozprowadzenia wody wraz z odprowadzaniem ścieków;
 - 13) dokonania wszelkich niezbędnych rozbiórek, których konieczność dokonania wynika z Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej;
 - 14) wywozu odpadów, gruzu, utylizacji materiałów, urządzeń i instalacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz **Załącznikiem nr 22** do Umowy;
 - 15) wykonania wszystkich sieci, instalacji i systemów tak, aby uzyskały one zakładane w Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej parametry i funkcje oraz spełniały wymagania warunkujące wydanie Pozwolenia na Użytkowanie,
 - 16) przeszkolenia personelu Zamawiającego w pełnym zakresie niezbędnym do prawidłowej eksploatacji i funkcjonowania Inwestycji po jej Odbiorze Eksploatacyjnym,
 - 17) realizacji wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania Inwestycji, odbiorów i uzyskania Pozwolenia na Użytkowanie, niezbędnych do prawidłowej eksploatacji Inwestycji których konieczność wykonania wynika z Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej,
 - 18) w uzgodnieniu z Zamawiającym zorganizowania Robót w taki sposób, aby zapewnić niezakłóconą ciągłość funkcjonowania sieci gazowych, szczególnie w trakcie wykonywania prac na czynnych obiektach infrastruktury gazowej w tym należy oznakować i zabezpieczyć strefę kontrolowaną istniejącego gazociągu DN 800;
 - 19) realizacji powierzonych obowiązków umownych przy zachowaniu współpracy z Zamawiającym oraz jego przedstawicielami, a także z wykonawcami działającymi na zlecenie ZMPSiŚ, realizującymi budowę dostępu lądowego do Głębokowodnego Terminala Kontenerowego w porcie zewnętrznym w Świnoujściu na odcinku kolizyjnym z przebiegiem istniejącego Gazociągu wysokiego ciśnienia DN 800 relacji Świnoujście-Szczecin.
17. Zamawiający dopuszcza zastosowanie Materiałów i Urządzeń, jako równoważnych w stosunku do wskazanych w Dokumentacji Przetargowej, z zastrzeżeniem, iż Wykonawca jest obowiązany udokumentować, że oferowane przez niego Materiały, Urządzenia, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W tym celu Wykonawca przedkłada do Zamawiającego wniosek o dopuszczenie do stosowania Materiałów i Urządzeń, jako równoważnych. Załącznikiem do wniosku winna być pozytywna opinia projektanta. Decyzję w zakresie udzielenia lub odmowy udzielenia zgody na zastosowanie Materiałów i Urządzeń, jako równoważnych udziela Zamawiający, po zapoznaniu się z opinią projektanta. W przypadku wykonywania czynności nadzoru inwestorskiego przez Zamawiającego, Zamawiający udziela lub odmawia udzielenia zgody na dopuszczenie Materiałów i Urządzeń w terminie 5 dni roboczych od złożenia przez Wykonawcę kompletnego wniosku o

dopuszczenie do stosowania Materiałów i Urządzeń, jako równoważnych, o którym mowa powyżej. Dokonana zmiana nie wymaga zmiany Umowy i nie jest podstawą do zmiany Wynagrodzenia. Postanowienie niniejszego ustępu ma zastosowanie także do zmiany technologii wykonania przekroczeń bezwykopowych (łącznie z wszelkimi robotami niezbędnymi do jej realizacji).

18. Określenie lokalizacji, ilości i doboru technologii wykonania Urządzeń Tymczasowych pozostaje w gestii Wykonawcy. Określenie lokalizacji, ilości i technologii wykonania Urządzeń Tymczasowych winno być dostosowane do przyjętych założeń organizacji prac, wykorzystywanego Sprzętu i jednocześnie nie może powodować jakiegokolwiek ryzyka w postaci zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi, prowadzonych prac lub otoczenia oraz nie może wpływać na prawidłowość Robót. Dokonane zmiany nie wymagają zmiany Umowy i nie są podstawą do zmiany Wynagrodzenia.
19. Zamawiający dopuszcza sytuację, w której podana w Dokumentacji Projektowej lokalizacja, ilości lub technologia wykonania Urządzeń Tymczasowych służących zabezpieczeniu wykopu ulegnie zmianie. Przed dokonaniem zmiany lokalizacji, redukcji ilości lub zmiany technologii wykonania powyższych Urządzeń Tymczasowych Wykonawca winien swój wniosek uzasadnić technicznie (z poparciem wynikami odpowiednich badań) i po uzyskaniu opinii Jednostki Projektowej uzyskać zgodę Wykonawcy Nadzoru Inwestorskiego, a w przypadku wykonywania czynności nadzoru inwestorskiego przez Zamawiającego, zgody Zamawiającego. W przypadkach konieczności zapewnienia bezpieczeństwa istniejącej sieci przesyłowej (np. przy przekroczeniach i zbliżeniach do urządzeń przesyłowych gazu ziemnego) Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego na powyższą zmianę.
20. Do obowiązków Wykonawcy, w ramach Wynagrodzenia określonego w Art. 13 ust. 2 pkt 1, należy również usunięcie pni i korzeni pozostających po wycince drzew i krzewów oraz usunięcie podszycia z terenu pasa budowlano-montażowego.
21. Zamawiający ma prawo do skorzystania z Prawa Opcji w zakresie ułożenia odcinka rury osłonowej DN1200 o długości około 16m pod drogą techniczną w technologii bezwykopowej (dalej: „Prawo Opcji”) zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 12 OPZ. Zamawiający jest upoważniony, ale nie zobowiązany, do skorzystania z Prawa Opcji poprzez złożenie Wykonawcy stosownego, pisemnego oświadczenia woli, nie później jednak niż w dniu przekazania Terenu Budowy. Z tytułu nieskorzystania przez Zamawiającego z wyżej wymienionego Prawa Opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
22. W przypadku złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z Prawa Opcji w terminie wskazanym w ust. 21 powyżej. Wykonawca obowiązany będzie do wykonania czynności objętych Prawem Opcji w zamian za wynagrodzenie ryczałtowe określone w art. 13 ust. 2 pkt 3 Umowy. Do czynności Wykonawcy objętych Prawem Opcji zastosowanie mają pozostałe postanowienia Umowy.

ARTYKUŁ 4. HARMONOGRAM REALIZACJI UMOWY

1. Termin realizacji Inwestycji, w tym dokonanie Odbioru Końcowego z wynikiem pozytywnym nastąpi nie później niż w terminie do **30.11.2028 roku**.
2. Przedmiot Umowy, o którym mowa w Art. 3 ust 2 pkt 1) Umowy, tj. Dokumentacja Projektowa wraz z uzyskaniem decyzji Pozwolenia na Budowę, zostanie wykonana w terminie do **10** miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
3. Nadzór autorski, o którym mowa w Art. 3 ust. 2 pkt 3) Umowy będzie wykonywany od dnia następującego po wykonaniu Przedmiotu Umowy określonego w ust. 2 powyżej, do dnia zakończenia wykonywania robót budowlano-montażowych.
4. Odbiór Techniczny, o którym mowa w Art. 12 ust. 6 nastąpi nie później niż w terminie **60 dni** przed Terminem Przetęczeń i Nagazowania, ustalonym zgodnie z postanowieniami określonymi w pkt. 13.4.6 OPZ. Na termin Odbioru Technicznego nie będą miały wpływu zmiany wynikające z pkt. 13.4.7 OPZ.
5. Odbiór Eksploatacyjny, o którym mowa w Art. 12 ust. 7 nastąpi nie później niż w terminie **45 dni** od pozytywnego odbioru wszystkich prac związanych z Przetęczeniem i Nagazowaniem (tj. podpisany przez Strony pozytywny protokół z rozruchu).
6. Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć prace stanowiące przedmiot Umowy w dniu zawarcia Umowy.
7. Przy realizacji przedmiotu Umowy określonego w Art. 3 ust. 2 pkt 1) i 2) Umowy Wykonawca uwzględni terminy i uwarunkowania określone w **Załączniku 3B** do Umowy.
8. Wykonawca w ramach Wynagrodzenia tak zorganizuje Prace projektowe i Roboty w tym wszelkie dostawy, odbiory, i wszelkie inne czynności wynikające z Umowy, jak również zapewni odpowiednią siłę roboczą i Sprzęt, aby terminy realizacji Umowy i Harmonogramu bazowego zostały dotrzymane.
9. Wykonawca opracuje Harmonogram bazowy i uzyska zatwierdzenie Zamawiającego, na zasadach opisanych w OPZ.
10. Realizacja Umowy odbywać się będzie zgodnie z terminami określonymi w Umowie i Harmonogramie bazowym.
11. Przekazanie przez Wykonawcę aktualizacji lub korekty Harmonogramu nie powoduje zmiany Umowy ani Harmonogramu bazowego (zmiana Harmonogramu bazowego wymaga uprzedniej zmiany Umowy).
12. Jeżeli w jakimkolwiek czasie realizacji Robót:
 - 1) faktyczny lub spodziewany postęp prac będzie niewystarczający do dotrzymania terminu Odbioru Technicznego, Odbioru Eksploatacyjnego lub Odbioru Końcowego, lub
 - 2) faktyczny lub spodziewany postęp prac będzie niewystarczający do dotrzymania terminów ukończenia poszczególnych Kamieni Milowych (innych niż Odbiór Techniczny, Odbiór Eksploatacyjny i Odbiór Końcowy) określonych w Harmonogramie bazowym, lub

- 3) ujawnią się jakiejkolwiek okoliczności, mogące zagrażać dochowaniu terminu Odbioru Technicznego, Odbioru Eksploatacyjnego lub Odbioru Końcowego, lub
- 4) ujawnią się jakiejkolwiek okoliczności, mogące zagrażać dochowaniu terminów ukończenia poszczególnych Kamieni Milowych (innych niż Odbiór Techniczny, Odbiór Eksploatacyjny i Odbiór Końcowy) określonych w Harmonogramie bazowym,

Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w terminie **14 dni** od zaistnienia tych okoliczności: powiadomi Zamawiającego o okolicznościach, o których mowa w punktach 1), 2), 3) lub 4) powyżej i przyczynach, z których one wynikają, a także oceni ich wpływ na termin Odbioru Technicznego, Odbioru Eksploatacyjnego lub Odbioru Końcowego oraz zakres lub sposób wykonania Umowy.

W przypadku możliwości negatywnego wpływu okoliczności, o których mowa w punktach 1) lub 3) na termin Odbioru Technicznego, Odbioru Eksploatacyjnego lub Odbioru Końcowego, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, w terminie **10 dni** roboczych od dnia wystąpienia tych okoliczności, Program Naprawczy opisujący szczegółowo proponowane działania oraz zasoby, które należy zaangażować w celu zapewnienia zgodności postępu Robót z wymaganiami Umowy, wraz z Protokołem Konieczności w przypadku wystąpienia konieczności wykonania Robót dodatkowych. W takim przypadku Wykonawca wraz z Programem Naprawczym przedstawi również aktualizację Harmonogramu. W przypadku sporu pomiędzy Stronami, co do zaistnienia okoliczności określonych w punkcie 1) lub 3), Zamawiający ma prawo do wydania wiążącego Wykonawcę polecenia przedstawienia Programu Naprawczego wraz z aktualizacją Harmonogramu. W sytuacji wydania Wykonawcy polecenia przedstawienia Programu Naprawczego wraz z aktualizacją Harmonogramu terminy określone w ust. 12-13 są liczone od dnia wydania polecenia przez Zamawiającego. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania Robót dodatkowych Wykonawca przedstawi ponadto Protokół Konieczności zgodnie z zapisami Art. 3 ust. 5 Umowy.

13. Zamawiający zatwierdzi lub wnieśli uwagi do Programu Naprawczego w terminie **10 dni** roboczych od daty jego otrzymania. W przypadku wniesienia uwag do Programu Naprawczego, Wykonawca w terminie **5 dni** roboczych od dnia ich otrzymania wprowadzi zmiany do Programu Naprawczego i ponownie przekaże Program Naprawczy do zatwierdzenia. Zamawiający Program Naprawczy zatwierdzi lub wnieśli do niego uwagi w terminie **10 dni** roboczych od jego otrzymania. W każdym przypadku, w szczególności w przypadku sporu pomiędzy Stronami co do tego czy opóźnienie powstało z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zachowuje prawo do wydania wiążącego Wykonawcę polecenia wdrożenia Programu Naprawczego zgodnie z sugestiami Zamawiającego.
14. W przypadku następczego potwierdzenia, że opóźnienie nie powstało z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zachowuje prawo do zwrotu udokumentowanych i poniesionych niezbędnych kosztów przygotowania i wdrożenia Programu Naprawczego.

15. W przypadku konieczności realizacji Robót dodatkowych w ramach Programu Naprawczego Wykonawca najpóźniej w terminie przewidzianym na przedstawienie Programu Naprawczego przekaże Zamawiającemu Protokół Konieczności. W przeciwnym razie Wykonawca przyjmuje na siebie koszt i ryzyko opracowania i wdrożenia Programu Naprawczego, bez względu na okoliczności z których wynika konieczność jego opracowania i wdrożenia. Oznacza to zrzeczenie się przez Wykonawcę wszelkich roszczeń z tego tytułu w stosunku do Zamawiającego oraz skutkuje to po stronie Wykonawcy utratą możliwości zgłoszenia skutecznych roszczeń z tego tytułu, w tym roszczeń o zapłatę lub odszkodowanie, na dalszym etapie realizacji Inwestycji, z zastrzeżeniem ust. 16-17 poniżej.
16. Wykonawca będzie zwolniony z odpowiedzialności za skutki okoliczności, nie leżące po jego stronie, które spowodowały konieczność przedstawienia Programu Naprawczego, zgodnie z ust. 12 pkt 1-4, (w zakresie, w jakim Wykonawca opisał wpływ tych okoliczności na wykonanie Umowy), pod warunkiem jednoczesnego dopełnienia obowiązków, o których mowa w ust. 12-13 powyżej. Jeśli Wykonawca nie dopełni warunków, o których mowa w ust. 12-13 powyżej, uznaje się, że Wykonawca ocenił i zdecydował, że skutki danej okoliczności nie mają wpływu na dochowanie terminu realizacji Inwestycji, a ewentualne koszty z tym związane mieszczą się w Wynagrodzeniu. W takim przypadku Wykonawca traci prawo powoływania się na okoliczność, mającą wpływ na dochowanie terminu realizacji Inwestycji, chyba że przy zachowaniu należytej staranności Wykonawca o okolicznościach tych nie wiedział i nie mógł się dowiedzieć.
17. Z zastrzeżeniem postanowień Art. 23 ust. 1 pkt 8-9 Umowy, w przypadku potwierdzenia, że okoliczności, które spowodowały konieczność przedstawienia Programu Naprawczego, zgodnie z ust. 12 pkt 1-4, stanowią okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający, Wykonawca zachowuje prawo do zwrotu od Zamawiającego udokumentowanych i poniesionych niezbędnych kosztów przygotowania, wdrożenia i realizacji Programu Naprawczego.
18. Wszelkie koszty przygotowania, wdrożenia i realizacji Programów Naprawczych (w tym koszty spełnienia warunków określonych przez organy administracji publicznej) wraz ze wszelkimi kosztami dodatkowymi Robót obciążają Wykonawcę, z zastrzeżeniem ust. 13 i 15-17.
19. Jeśli podjęcie działań wynikających z Programu Naprawczego spowoduje powstanie po stronie Zamawiającego dodatkowych kosztów, Wykonawca będzie zobowiązany do ich zwrotu, chyba że wdrożenie Programu Naprawczego nastąpiło z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 16 powyżej zdanie ostatnie.
20. Jeżeli pomimo podjęcia działań proponowanych zgodnie z Programem Naprawczym postęp Robót cały czas nie będzie zgodny z Umową i Harmonogramem bazowym lub jeśli Wykonawca nie przedstawi Zamawiającemu Programu Naprawczego lub też nie podejmie działań proponowanych w ramach takiego programu, Zamawiający, bez uszczerbku dla innych przysługujących mu praw oraz bez konieczności uzyskania uprzedniej zgody sądu, po bezskutecznym upływie wyznaczonego w tym celu dodatkowego terminu, nie krótszego niż

14 dni, będzie uprawniony do zatrudnienia innych osób lub podmiotów w celu wsparcia Wykonawcy lub zastępczego wykonania danych Robót, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca udzieli przy tym Zamawiającemu oraz osobom lub podmiotom zaangażowanym przez Zamawiającego wszelkiej koniecznej pomocy, celem umożliwienia im wykonania Robót, które były obowiązkiem Wykonawcy. Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszystkie udokumentowane koszty, o których mowa w zdaniu poprzednim, w terminie **14 dni** od daty otrzymania pisemnego wezwania do zapłaty.

ARTYKUŁ 5. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca, w ramach Wynagrodzenia, o którym mowa w Art. 13 (chyba że Umowa wyraźnie wskazuje inaczej), zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1) informowania Zamawiającego o stanie zaawansowania prac, stanowiących Przedmiot Umowy, przez przedkładanie Raportu miesięcznego, na zasadach opisanych w OPZ oraz zapewnienie Zamawiającemu możliwości bieżącego zapoznawania się z postępem i jakością Prac projektowych i Robót,
 - 2) przedkładanie na każdorazowe wezwanie Zamawiającego wszelkich wyjaśnień lub dokumentów dotyczących wykonywania Przedmiotu Umowy,
 - 3) bezzwłocznego poinformowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach dla realizacji Przedmiotu Umowy, dotyczących zarówno terminów, jak i zakresu rzeczowego oraz budżetu i jakości, nie później niż w ciągu **5 dni** od daty powzięcia wiadomości przez Wykonawcę o takich zagrożeniach, a w odniesieniu do czynności nadzoru autorskiego – nie później niż w terminie **3 dni**, w razie zaś wystąpienia opóźnień, do dokonania wszelkich możliwych czynności celem ich nadrobienia,
 - 4) uwzględniania wytycznych udzielanych przez Zamawiającego, przy czym w terminie do 5 (pięciu) dni roboczych od dnia ich otrzymania jest zobowiązany do przedstawienia swoich uwag lub pytań do wytycznych, pod rygorem braku możliwości powoływania się na wady/nieścisłości ww. wytycznych jako przeszkód w prawidłowej realizacji Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia pisemnych wyjaśnień na pytania dotyczące realizacji Umowy zadane przez Zamawiającego, na każde jego żądanie, w terminie do 3 (trzech) dni roboczych, chyba że okoliczności wymagają innego terminu,
 - 5) opracowania i złożenia w imieniu Zamawiającego do właściwych organów administracji kompletnych wniosków oraz dokonania zgłoszeń w celu uzyskania wszelkich niezbędnych decyzji, postanowień, zgód, badań, opinii, zaleceń, uzgodnień, pozwoleń, warunków podłączenia, warunków technicznych przyłączy do infrastruktury technicznej oraz do reprezentowania Zamawiającego w postępowaniach administracyjnych z tym związanych. Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia z Zamawiającym treści wniosków przedkładanych do właściwych organów. Wykonawca nie jest upoważniony do zawierania umów służebności przesyłu lub zakupu gruntów związanych z przedmiotem Umowy,

- 6) powstrzymania się od zatrudniania osób pozostających w stosunku pracy z Zamawiającym do realizacji zadań objętych Umową,
- 7) uzyskania i przekazania Zamawiającemu w maksymalnym terminie 5 dni roboczych od dnia ich pozyskania wszelkich dokumentów formalno-prawnych (decyzje, pozwolenia, zezwolenia, uzgodnienia itp.), których nie dostarczył Zamawiający, a które zgodnie z wymaganiami przepisów prawa są konieczne do realizacji Inwestycji i prowadzenia eksploatacji, w tym uzyska Pozwolenie na Budowę oraz Pozwolenia na Użytkowanie. Wykonawca pokryje wszelkie koszty, w tym opłaty administracyjne, związane z uzyskaniem tych dokumentów oraz zajęciem pasa drogowego, z wyłączeniem opłat z tytułu umieszczenia urządzeń w pasie drogowym oraz ciekach wodnych, które pokryje Zamawiający. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia listy ww. dokumentów do celów monitorowania terminów wnoszenia opłat i jej bieżącej aktualizacji oraz przekazywania Zamawiającemu,
- 8) pełnienie nadzoru autorskiego, na zasadach opisanych w OPZ,
- 9) udział w naradach roboczych i spotkaniach dotyczących kontroli postępu Prac projektowych, na zasadach opisanych w OPZ,
- 10) udział w każdym posiedzeniu Rady Technicznej (RT) (na żądanie Zamawiającego) i posiedzeniu Komisji Oceny Projektu Inwestycyjnego (KOPI), zatwierdzającego odpowiednią część Przedmiotu Umowy. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie ww. posiedzeń z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem, przy czym w uzasadnionych przypadkach termin zawiadomienia może ulec skróceniu,
- 11) dołączenie do Dokumentacji Projektowej oraz do sporządzonych opracowań zamiennych lub uzupełniających pisemnych oświadczeń:
 - a) projektanta, o którym mowa w art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawe budowlane, że dostarczona dokumentacja jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i że jest ona kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz wolna od wad fizycznych oraz prawnych,
 - b) Wykonawcy, że dostarczona dokumentacja jest wykonana zgodnie z Umową,
- 12) opracowania i uzgodnienia PZJ (wraz z PKiB), Planu BIOZ, PZOŚ,
- 13) pozyskania dziennika budowy i w imieniu Zamawiającego dokonanie zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych, zarejestrowanie i prowadzenie dokumentacji robót budowlanych,
- 14) zapewnienia nadzoru archeologicznego,
- 15) zapewnienie nadzoru przyrodniczego zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 16) opracowania dokumentacji rozruchowej, przeprowadzenia niezbędnych prób, badań, sprawdzeń oraz innych wymaganych czynności przedrozruchowych, przeprowadzenia nagazowania i Rozruchu obiektu (przy czym dokumentację techniczno-ruchową

Urządzeń dostarczonych przez producentów zagranicznych należy wykonać w języku polskim i angielskim),

- 17) opracowania pozostałej dokumentacji leżącej po stronie Wykonawcy zgodnie z Dokumentacją Przetargową oraz Dokumentacją Projektową, w szczególności procedurami SESP, w tym projektu organizacji przeprowadzenia prób ciśnieniowych, a także dostarczenia odpowiedniego oprogramowania, jak również zapewnienie uzyskania przez Zamawiającego nieograniczonych w czasie i zakresie licencji uprawniających Zamawiającego do korzystania z tego oprogramowania dla potrzeb Inwestycji, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, aby producent oprogramowania udzielił Zamawiającemu pełnych, niewyłącznych licencji na czas nieokreślony, na dowolnej ilości stanowisk u Zamawiającego na warunkach, zakresie i polach eksploatacji standardowo udzielanych przez producenta oprogramowania,
- 18) prowadzenia Dokumentacji Budowy oraz do opracowania Dokumentacji Powykonawczej wraz ze wszelkimi niezbędnymi protokołami odbiorów, pomiarów i sprawdzeń potrzebnymi do odbioru oraz stwierdzenia prawidłowego wykonania i funkcjonowania Inwestycji. Dokumentacja Powykonawcza przygotowywana i kompletowana będzie przez Wykonawcę sukcesywnie wraz z postępem Robót oraz Odbiorami Przejściowymi i poddawana Odbiorom Częściowym. Dokumentacja Powykonawcza będzie udostępniona Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającemu na każde żądanie w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy,
- 19) wykonania wszelkich niezbędnych robót przygotowawczych związanych z realizacją Inwestycji, których konieczność wykonania wynika z Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej, w tym wykonania niezbędnych przekładek lub przebudów instalacji lub obiektów kolidujących z Inwestycją oraz wykonania wszelkich instalacji i niezbędnych obiektów tymczasowych koniecznych dla prawidłowego funkcjonowania budowy,
- 20) uzgodnienia z Zamawiającym, przed przystąpieniem do prac spawalniczych WPQR i WPS uprawnień spawaczy i Planu Spawania (wszystkie metody i grubości ścianek) oraz wykonania oceny jakości spoin zlecając wykonanie tej oceny do niezależnego laboratorium posiadającego akredytację lub świadectwo uznania (lub świadectwo podwykonawstwa wystawione przez akredytowane laboratorium), zgodne z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025 (lub równoważnej) oraz dysponującego personelem posiadającym co najmniej II stopień uznania zgodne z wymaganiami normy PN-EN ISO/ 9712 (lub równoważnej),
- 21) wykonania wszystkich sieci, instalacji i systemów tak, aby uzyskały one zakładane w Dokumentacji Przetargowej oraz Dokumentacji Projektowej parametry i funkcje,
- 22) wykonania wszelkich niezbędnych pomiarów, prób i sprawdzeń, mających na celu potwierdzenie zgodności wykonanych systemów z Dokumentacją Przetargową, oraz Dokumentacją Projektową i wymaganiami odpowiednich przepisów i norm, a także

zapewnienie wszelkich niezbędnych protokołów pomiarowych do Odbioru Eksploatacyjnego oraz przygotowanie dokumentacji PPOŻ,

- 23) przygotowania i przekazania Zamawiającemu kompletu certyfikatów, deklaracji zgodności wraz ze specyfikacjami technicznymi i aktualnymi aprobatami technicznymi dla Materiałów i Urządzeń użytych w trakcie realizacji Inwestycji,
 - 24) oznakowania i wizualizacji obiektów i instalacji zgodne z Dokumentacją Przetargową oraz Dokumentacją Projektową,
 - 25) wykonania w ramach Wynagrodzenia wszelkich prac niezbędnych do zrealizowania Inwestycji, w tym tych, których konieczność wykonania ujawni się w trakcie realizacji Robót, a które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca powinien był przewidzieć na podstawie Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej, szczegółowej oceny, w tym w ramach wizji lokalnej, Terenu Budowy i nieruchomości sąsiednich, obowiązujących przepisów, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia, przy uwzględnieniu, iż przedmiotem Umowy jest wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu w pełni funkcjonalnej i kompletnej Inwestycji,
 - 26) opracowania, i zatwierdzenia u Zamawiającego instrukcji oraz poleceń wykonania prac niebezpiecznych i gazoniebezpiecznych, na co najmniej **5 dni** roboczych przed przystąpieniem do ich wykonania,
 - 27) sporządzania w terminie wskazanym w Umowie Protokołów Konieczności,
 - 28) wypłaty właścicielom lub innym podmiotom posiadającym tytuł prawny do nieruchomości odszkodowania za szkody powstałe w związku z prowadzeniem na nich Robót w sposób nienależyty lub niezgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa i powszechnie uznanymi normami,
 - 29) współpracy (i w razie takiej potrzeby udzielania mu uzasadnionej pomocy np. poprzez świadczenie usług geodezyjnych) z rzeczoznawcą majątkowym wybranym przez właściwego wojewodę lub wskazanym przez Zamawiającego w celu sporządzenia operatów szacunkowych, określających wysokość odszkodowania w trybie Specustawy,
 - 30) zapewnienie (oraz wymiana zużytych) części zapasowych, materiałów eksploatacyjnych oraz innych materiałów niezbędnych w okresie realizacji i prowadzenia rozruchu Inwestycji (np.: służę odbiorczą do tłokowania gazociągu, wkładów filtracyjnych, dodatkowe uszczelki zamknięć śluz, azot).
2. Wykonawca jest zobowiązany do określenia rzeczywistej powierzchni pasa budowlano - montażowego i powierzchni strefy kontrolowanej / trwałego ograniczenia sposobu korzystania z nieruchomości w odniesieniu do granic dysponowania nieruchomościami zgodnych z ewidencją gruntów i budynków oraz do podania długości przecięcia gazociągu w działce. Obliczona i podana długość oraz powierzchnia wyznaczonego obszaru odniesiona do gazociągu po wybudowaniu zostanie potwierdzona przez uprawnionego wykonawcę prac geodezyjnych, na koszt Wykonawcy. Otrzymane dane powinny zostać zawarte w protokole zdawczo-odbiorczym nieruchomości i posłużyć do naliczenia i wypłaty

właścicielowi/zarządcy/użytkownikowi wieczystemu odszkodowań za zajęcie pasa budowlano - montażowego. Odpowiednie dokumenty wynikające z treści tego punktu zostaną dostarczone na co najmniej **30 dni** przed Odbiorem Końcowym.

3. Wykonawca jest zobowiązany do:

- 1) wznowienia w terenie istniejących w chwili przejęcia Terenu Budowy, zastabilizowanych w sposób trwały, znaków punktów granicznych działek jeżeli w toku realizacji Inwestycji zostały one uszkodzone lub zniszczone. W tym celu Wykonawca przed przystąpieniem do robót ziemnych dokona wywiadu terenowego w obrębie pasa budowlano - montażowego oraz geodezyjnej inwentaryzacji położenia odnalezionych w terenie, zastabilizowanych w sposób trwały, znaków punktów granicznych, wraz ze sporządzeniem dokumentacji fotograficznej obrazującej stan techniczny znaku. Celem inwentaryzacji geodezyjnej znaku jest porównanie jego położenia z danymi ujawnionymi w operacie ewidencji gruntów;
- 2) zabezpieczenia przed zniszczeniem istniejących w terenie znaków osnowy geodezyjnej podlegających prawnej ochronie w tym urządzeń ich zabezpieczających i/lub sygnalizujących. W tym celu Wykonawca przed przystąpieniem do robót ziemnych dokona wywiadu terenowego w obrębie pasa budowlano - montażowego oraz geodezyjnej inwentaryzacji położenia ww. znaków wraz ze sporządzeniem dokumentacji fotograficznej obrazującej ich stan techniczny. Celem inwentaryzacji geodezyjnej ww. znaków jest porównanie ich położenia z danymi ujawnionymi w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym.
- 3) W przypadku gdy w toku realizacji Inwestycji znaki takie zostaną uszkodzone lub zniszczone Wykonawca jest zobowiązany do ich wznowienia. Jeżeli wznowienie znaku w dotychczasowej lokalizacji jest niemożliwe lub nieuzasadnione, Wykonawca jest zobowiązany do jego przeniesienia zgodnie z przepisami w tym zakresie obowiązującymi. Jeżeli przed rozpoczęciem robót ziemnych Wykonawca stwierdzi zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie znaku osnowy geodezyjnej podlegającej ochronie lub że zagraża on bezpieczeństwu życia lub mienia ma on obowiązek, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2020 r., poz. 1357), niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie właściwego miejscowo starostę. Niedopełnienie tego obowiązku będzie równoznaczne z przejściem odpowiedzialności za taki znak i koniecznością jego wznowienia;
4. Wykonawca jest zobowiązany do wznowienia w terenie w miejscu ich dotychczasowej lokalizacji, słupków znacznikowych na istniejących gazociągach, położonych w obrębie pasa budowlano - montażowego, jeżeli w toku realizacji Inwestycji zostały one uszkodzone lub zniszczone. W tym celu Wykonawca dokona geodezyjnej inwentaryzacji położenia zagrożonych zniszczeniem lub uszkodzeniem słupków znacznikowych. Wykonawca jest również zobowiązany do wznowienia w terenie, położonych w obrębie pasa budowlano -

montażowego, słupków znacznikowych na istniejących gazociągach, które zostały zniszczone lub uszkodzone przez osoby trzecie przed rozpoczęciem prac przez Wykonawcę. Celem ich wznowienia lokalizację wskaże Zamawiający. Wykonawca jest zobowiązany do wyznaczenia punktów granicznych lub ustalenie przebiegu granic działek ewidencyjnych w terenie dla wszystkich nieruchomości, które zgodnie z wydanymi decyzjami uległy podziałowi.

5. Wykonawca przed planowanym zajęciem terenu uzgodni niezwłocznie w drodze pisemnego porozumienia z zarządcami dróg publicznych, zakres, termin i warunki zajęcia tego terenu, a także poniesie koszty związane z zawarciem i wykonaniem porozumień oraz z (o ile uwzględniono w Dokumentacji Przetargowej, m.in. w opiniach wydanych przez zarządców dróg publicznych lub odpowiednie organy, w których władaniu są tereny pokryte wodami oraz tereny linii kolejowych) udzieleniem gwarancji jakości na przebudowane przez Wykonawcę obiekty lub ich części.
6. Zgodnie z art. 25a Specustawy w przypadku, gdy inwestycja wymaga przejścia przez grunty stanowiące własność Skarbu Państwa pokryte wodami, stanowiące pas drogowy bądź objęte obszarem kolejowym, Zamawiający jest uprawniony do wykonywania przysługującego inwestorowi prawa do wejścia na te grunty bez opłat. W związku z powyższym, przed planowanym zajęciem ww. gruntów, o ile wcześniej nie dokona tego Zamawiający, Wykonawca w imieniu Zamawiającego uzgodni niezwłocznie, w drodze pisemnego porozumienia z zarządcami dróg, linii kolejowych oraz odpowiednimi organami, w których władaniu są tereny pokryte wodami, zakres, termin i warunki zajęcia tego terenu na okres budowy i dalszej eksploatacji. Wszelkie ewentualne koszty związane z zawieraniem i wykonywaniem ww. porozumień ponosi Wykonawca, z wyjątkiem tych kosztów, których Zamawiający zgodnie z art. 25a ust. 2 Specustawy nie ponosi. W przypadku braku porozumienia z zarządcą/organem, Wykonawca zobligowany jest do przygotowania wniosku i wystąpienia do właściwego Wojewody w imieniu Zamawiającego o wydanie decyzji, o której mowa w art. 25a ust. 3 Specustawy. W przypadku gdy Zamawiający zawrze przedmiotowe porozumienia przed zawarciem Umowy – przekaze je do Wykonawcy z koniecznością stosowania. Koszty zawarcia i wykonania porozumień/decyzji Wojewody obciążają Wykonawcę,
7. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania niezbędnych zabezpieczeń, oznakowania w tym ustawienia tymczasowych ogrodzeń, które będą niezbędne dla ochrony istniejącego gazociągu DN 800 oraz Terenu Budowy oraz zabezpieczeń wykopu przed osobami trzecimi oraz – w razie konieczności – przed zwierzętami gospodarskimi w rozumieniu ustawy z dnia 10 grudnia 2020 r. o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich (Dz. U z 2021 r. poz. 36) w formie ogrodzenia. Tymczasowe ogrodzenia należy wykonać w sposób widoczny dla osób postronnych (np. wygradzenia, taśma ostrzegawcza) wraz z umieszczeniem oznakowania o prowadzeniu prac niebezpiecznych. W obszarze prowadzonych robót budowlano-montażowych Wykonawca zabezpieczy przez oznaczenie i/lub odpowiednio wygradzenie w terenie w szczególności przebiegu istniejącego czynnego gazociągu DN800

oraz jego strefy kontrolowanej, w celu zabezpieczenia przed jego potencjalnym uszkodzeniem oraz uniemożliwieniem w niezgodzonych i nieprzystosowanych miejscach przejazdów, przechodu nad czynnym gazociągami DN 800.

8. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie błędy, pominięcia lub niezgodności w specyfikacjach, rysunkach i dokumentach technicznych przez niego przygotowanych, bez względu na to czy zostały one zatwierdzone przez Zamawiającego.
9. Wykonawca zapewni pełną obsługę geodezyjną przy wykonywaniu Robót i realizacji Inwestycji, włącznie z wytyczeniem osi gazociągu i Terenu Budowy, pomiarami powykonawczymi Inwestycji i powierzchni budowy oraz zapewni obsługę geotechniczną w ciągu całego okresu realizacji Inwestycji.
10. Planowane Roboty Wykonawca musi na bieżąco koordynować z Kierownikiem Projektu Zamawiającego. Szczegółowe zasady koordynacji określone będą w PZJ.
11. Wykonawca będzie zobowiązany do:
 - 1) udziału w spotkaniach zwoływanych przez Zamawiającego, udziału w komisjach i naradach technicznych, uczestnictwa w rozruchu technologicznym, Odbiorach Przejściowych, Odbiorach Częściowych, Odbiorze Technicznym, Odbiorze Eksploatacyjnym, Odbiorze Końcowym i czynnościach mających na celu doprowadzenie do osiągnięcia projektowych zdolności wykonawczych i użytkowych,
 - 2) zapewnienia obsługi realizacji Inwestycji przez uprawnionego rzeczoznawcę majątkowego w zakresie ustalenia wysokości należnych odszkodowań w uprawach rolnych oraz w razie takiej potrzeby również za zajęcie terenu oraz wynagrodzenia za szkody powstałe podczas realizacji Inwestycji poza pasem budowlano - montażowym zgodnym z decyzją o ustaleniu lokalizacji,
 - 3) dostarczenia Zamawiającemu jednego egzemplarza Dokumentacji Powykonawczej, sporządzonej zgodnie z wymaganiami OPZ, w formie papierowej oraz 2 egzemplarzy w wersji elektronicznej z możliwością wyszukiwania, która będzie stanowić „skan” (w tym rysunki wielkoformatowe w oryginalnym formacie i kolorze) dokumentacji papierowej na nośniku elektronicznym (w tym opisy, specyfikacje, instrukcje, dokumentacje techniczno-ruchowe itd. w formatach programów Word lub Excel oraz rysunki i schematy programu AutoCad w edytowalnym formacie plików o rozszerzeniu dwg, oraz całość dokumentacji w formacie plików pdf), usystematyzowanej w zgodnej z dokumentacją Przetargową strukturze katalogów i zawierającej kompletny spis dokumentów odbiorowych z odnośnikami (hipertłaczami) do dokumentów źródłowych zapisanych w formie elektronicznej, a także dostarczenia Zamawiającemu skatalogowanego zapisu digitalizacji radiogramów zgodnie z normą PN-EN 14096 oraz zapisów badań ultradźwiękowych TOFD zgodnie z normami PN-EN ISO 15626, PN-EN ISO 10863 oraz załącznikiem C normy PN-EN 12732+A1 - dla gazociągu lub równoważnymi,
 - 4) dostarczenia Zamawiającemu i Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego w terminie **5 dni** po Odbiorze Eksploatacyjnym pisemnej informacji o wystąpieniu lub braku wystąpienia

wypadków przy pracy, chorobach zawodowych oraz zdarzeniach potencjalnie wypadkowych,

- 5) przestrzegania wymagań procedur SESP.
12. Wykonawca we własnym zakresie zapewni dostawy energii elektrycznej, wody i innych mediów potrzebnych do wykonywania Robót i realizacji Inwestycji. Wykonawca będzie koordynował poszczególne przyłączenia z uwzględnieniem wykonywania własnych Robót, a także zapewni wszelki niezbędny nadzór, będzie płacił wszelkie opłaty oraz wydatki niezbędne do prowadzenia Robót. Wykonawca zainstaluje oddzielne przyrządy pomiarowe (liczniki) w sposób umożliwiający pomiar zużycia mediów przez odpowiedniego dostawcę.
13. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić warunki bezpieczeństwa zgodnie z Planem BIOZ, szczególnie pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowym oraz sanitarnym, jak również zapewnić bezpieczeństwo osób przebywających na Terenie Budowy oraz utrzymywać Teren Budowy oraz Roboty w odpowiednim porządku tak, aby uniknąć niebezpieczeństwa dla tych osób. Wykonawca zapewni wyposażenie Terenu Budowy i obiektów związanych z tym terenem w sprzęt bezpieczeństwa i higieny pracy oraz sprzęt przeciwpożarowy.
14. Wszystkie działania w trakcie Robót będą prowadzone przez Wykonawcę tak, by nie stwarzać utrudnień w dostępie do dróg publicznych lub wewnętrznych oraz do gruntów zajętych pod wewnętrzną komunikację gospodarstw rolnych, leśnych oraz poszczególnych nieruchomości. Wszelkie koszty związane z tego typu utrudnieniami obciążać będą Wykonawcę. Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne środki zapobiegające uszkodzeniu dróg. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do wyboru szlaków transportu, stosowania takich pojazdów oraz takiego rozłożenia ładunków, aby ruch pojazdów mechanicznych związany z realizacją Inwestycji nie doprowadził do uszkodzeń dróg. Jeżeli dojdzie do uszkodzenia w wyniku transportu Materiałów, Urządzeń, Dostaw Inwestorskich, Sprzętu Wykonawcy lub w wyniku realizowanych Robót, jakiegokolwiek mostu lub drogi, Wykonawca powiadomi o tym niezwłocznie Zamawiającego. Wszelkie koszty związane z naprawą takich uszkodzonych dróg lub mostów obciążą Wykonawcę. Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tego tytułu.
15. Wykonawca będzie odpowiedzialny i zapłaci za wzmocnienie mostów lub ulepszenie dróg na trasie do Terenu Budowy w celu przystosowania ich do transportu Sprzętu, Materiałów, Urządzeń, Dostaw Inwestorskich lub wykonania Robót. W przypadku uszkodzenia mostu lub drogi na trasie prowadzącej do Terenu Budowy spowodowanego transportem Wykonawcy, Wykonawca powinien natychmiast po powzięciu informacji o takim uszkodzeniu powiadomić o tym Zamawiającego oraz o każdym roszczeniu osoby trzeciej z tym związanym. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z jakichkolwiek roszczeń jakie mogą być zgłaszane wobec Zamawiającego z powyższego tytułu.

16. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z realizacją Inwestycji przez Wykonawcę jego Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, zarówno na Terenie Budowy jak i poza Terenem Budowy.
17. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy wszelkich szkód powstałych w wyniku wykonywania Inwestycji przez Wykonawcę, jego Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców.
18. Wykonawca dokona naprawy urządzeń drenarskich wraz z pełną obsługą geodezyjną, gdy urządzenia takie były ujęte w Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej.
19. Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wydatki, odszkodowania, straty, roszczenia oraz postępowania wynikające z przepisów prawa w przypadku uszkodzeń lub niedogodności w stosunku do osób oraz własności osób trzecich, spowodowanych przez zanieczyszczenia, skażenia, hałas lub inne przyczyny powstałe podczas prowadzenia Robót.
20. Wykonawca powinien zredukować wpływ Robót na środowisko poprzez przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony środowiska oraz przestrzeganie PZOŚ. Jeśli Zamawiający stwierdzi, że Wykonawca w trakcie wykonywania Robót naruszył obowiązujące ustalenia, Wykonawca będzie zobowiązany do przerywania Robót oraz ich wznowienia dopiero po zastosowaniu obowiązujących przepisów i ustalonych wymagań.
21. W zakresie ochrony przeciwpożarowej Wykonawca będzie postępować zgodnie z następującymi wytycznymi:
 - 1) przed rozpoczęciem wykonywania Robót Wykonawca powinien zidentyfikować wszelkie potencjalne zagrożenia pożarowe oraz uzgodnić z inspektorem przeciwpożarowym (przedstawicielem Zamawiającego) zabezpieczenia przeciwpożarowe,
 - 2) Wykonawca ma obowiązek wykonywania zaleceń inspektora przeciwpożarowego, w zakresie, w jakim dotyczy to ochrony przeciwpożarowej,
 - 3) wszelkie odpady, materiały palne oraz gruz powinny być usuwane natychmiast, zabrania się gromadzenia ich na Terenie Budowy,
 - 4) instrukcja określająca procedury pożarowe powinna być wywieszona w widocznym miejscu.
22. Materiały z inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej należy wykonać zgodnie z:
 - a) wymaganiami właściwych przepisów,
 - b) warunkami technicznymi określonymi przez właściwy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej i potwierdzić właściwą klauzulą,
 - c) wymaganiami określonymi w Standardzie Bezpieczeństwa Technicznego nr SBT-PE-I35 stanowiącego Załącznik nr 3 do OPZ.
23. Wykonawca dostarczy materiały z inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w 1 komplecie, które powinny zawierać:
 - 1) sprawozdanie techniczne,
 - 2) szkic założonej osnowy geodezyjnej,

- 3) wykazy miar, wykazy punktów osnowy realizacyjnej oraz wykazy współrzędnych załamania granic,
 - 4) szkic przeglądowy szkiców inwentaryzacyjnych,
 - 5) szkice polowe z pomiarów powykonawczych,
 - 6) mapy zasadnicze 2 egz w formie papierowej z inwentaryzacją przebiegu sieci gazowej,
 - 7) szkic przeglądowy z naniesionym podziałem na arkusze map,
 - 8) wykazy współrzędnych charakterystycznych punktów obiektów,
 - 9) protokoły wyniesienia w terenie znaków granicznych zatwierdzonych w Decyzji Lokalizacyjnej podziałów geodezyjnych,
 - 10) protokoły przyjęcia granic,
 - 11) protokoły przekazania wszelkich wymaganych przepisami dokumentów do ODGiK.
24. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz budowli, Materiałów i Urządzeń oraz określi jednostkową wartość tych budowli, Materiałów i Urządzeń. Wykaz zostanie dostarczony jako element Dokumentacji Powykonawczej w ramach Odbioru Eksploatacyjnego.
25. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego usuwania Wad i ich skutków, ujawnionych w czasie wykonywania Robót lub ujawnionych w czasie odbiorów, oraz w okresie obowiązywania rękojmi i gwarancji. W szczególności niniejsze dotyczy urządzeń drenarskich i melioracyjnych, znaków granicznych i geodezyjnych, choćby nie były oznaczone na mapach do celów projektowych lub nie były oznakowane w terenie. Koszty paliwa gazowego związane z wymianą Materiałów w okresie gwarancyjnym leżą po stronie Wykonawcy.
26. Wykonawca:
- 1) odpowiada za określenie właściwego zakresu Prac projektowych, Robót oraz wycenę Robót, Materiałów i Urządzeń;
 - 2) ponosi koszty i ryzyko wynikające ze zmian i korekt wprowadzanych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy na dalszych etapach realizacji Inwestycji.
27. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego dla PZJ (wraz z PKiB), PZOŚ, Planu BiOZ w terminie **45 dni** od dnia zatwierdzenia przez Zamawiającego Dokumentacji Projektowej. W celu uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego dla ww. dokumentów, zostaną one dostarczone Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającemu w celu ich weryfikacji.
28. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu aktualizacji Harmonogramu, a także uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego dla aktualizacji PZJ (wraz z PKiB), PZOŚ, Planu BiOZ w terminie **10 dni** roboczych począwszy od dnia zaistnienia przyczyny aktualizacji lub zgłoszenia potrzeby aktualizacji przez Zamawiającego w tym Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dla ww. dokumentów. W celu uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego dla aktualizacji ww. dokumentów, zostaną one dostarczone Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającemu w celu ich weryfikacji. Do terminu, o którym mowa w pierwszym zdaniu niniejszego ustępu, nie wlicza się okresu weryfikacji przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego.

29. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania z dokumentacją i poniższymi wymaganiami, a także uwzględnienia obowiązków z nich wynikających w dokumentach jakościowych i przestrzegania ich w trakcie realizacji Inwestycji:
- 1) Kodeks Postępowania dla Dostawców, obowiązujący u Zamawiającego, stanowiący **Załącznik nr 7** do Umowy,
 - 2) SESP,
 - 3) Procedura wymagań bhp dla wykonawców oraz gości, która stanowi **Załącznik nr 8** do Umowy oraz Standard bezpieczeństwa prac który stanowi **Załącznik nr 8A** do Umowy.
30. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby wszystkie jednostki Sprzętu posiadały na Terenie Budowy oznaczenia identyfikujące podmioty, które je zaangażowały. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby osoby zaangażowane do wykonania Robót nosiły na Terenie Budowy oznaczenia identyfikujące podmioty, które je zaangażowały. Wzory identyfikatorów jednostek Sprzętu i osób zaangażowanych do wykonania Robót zostaną zawarte w PZJ.
31. Zamawiający, w tym Inspektor Nadzoru Inwestorskiego jest uprawniony do zgłoszenia uwag, zastrzeżeń, udzielania upomnień oraz do wystąpienia do Wykonawcy z żądaniem usunięcia określonej osoby spośród personelu Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, która: wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty, niekompetentny lub niedbały, nie stosuje się do postanowień Umowy, lub stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska, w szczególności narusza zasady bhp lub przepisy ppoż. Wykonawca zobowiązany jest wówczas do odsunięcia takiej osoby od wykonywania Umowy oraz wyznaczenia odpowiedniej osoby na zastępstwo, a w przypadku, gdy jedną z tych osób jest osoba deklarowana przez Wykonawcę w Ofercie w załączniku „Potencjał kadrowy”, wówczas Wykonawca zastąpi taką osobę zgodnie z postanowieniami Umowy w zakresie zmian osób wskazanych w Ofercie w załączniku „Potencjał kadrowy”.
32. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zatrudnionym pracownikom oraz pracownikom Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy wymaganych środków ochrony indywidualnej oraz odpowiedniej odzieży roboczej i ochronnej, identyfikatorów imiennych dla każdego pracownika Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy, jak również egzekwowania ich stosowania przez cały okres realizacji Inwestycji. Powyższe środki powinny spełniać wymagania BHP określone w **Załączniku nr 8** do Umowy.
33. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia pełnej obsługi geodezyjnej przez osobę wykonującą samodzielnie funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe, wymagane do zrealizowania przedmiotowego zadania wraz z wykonaniem powykonawczej dokumentacji geodezyjnej i powykonawczych schematów technologicznych, jak również wykonanie dokumentacji geodezyjnej niezbędnej do uzyskania Pozwolenia na Użytkowanie.
34. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia nadzoru przyrodniczego z doświadczeniem w pracy w terenie, posiadającego wiedzę i umiejętność rozpoznawania gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk.

35. Wykonawca oświadcza, że w razie konieczności podda się kontroli prowadzonej przez Instytucje kontrolujące w zakresie prawidłowości realizacji niniejszej Umowy. W ramach kontroli Wykonawca udostępni wszystkie dokumenty związane z realizacją Umowy oraz udzieli wszelkich informacji, w tym informacji w formie elektronicznej, o które zwrócą się do niego Instytucje kontrolujące. Prawo do kontroli przysługuje Instytucjom kontrolującym, zarówno w siedzibie Wykonawcy, jak i w miejscu realizacji Umowy, w dowolnym terminie w trakcie realizacji Umowy i po jej zakończeniu.
36. Postanowienia ust. 35 dotyczą również Podwykonawców i dalszych Podwykonawców. Wykonawca zobowiązuje się do odpowiedniego wprowadzenia lub zapewnienia wprowadzenia ww. postanowień do treści umów zawieranych z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami.
37. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
38. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się i przestrzegania zasad określonych w „Informacji o zasadach bezpieczeństwa w ruchu osobowym i pojazdów obowiązujących w Operatorze Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.”, stanowiącej **Załącznik nr 9** do Umowy.
39. Obszar komunikacji kryzysowej dotyczącej projektów GAZ-SYSTEM realizowanych przez Wykonawców jest bezwzględnie i w całości przynależny dla służb komunikacyjnych GAZ-SYSTEM. W sytuacji kryzysowej lub potencjalnie kryzysowej Wykonawca ma całkowity zakaz kontaktu z mediami.
40. Obowiązki Wykonawcy w zakresie komunikacji i relacji z mediami:
- 1) Zamawiający w trakcie realizacji umowy nie upoważnia Wykonawcy do przekazywania i udzielania informacji mediom na temat inwestycji. W przypadku kontaktu ze strony mediów w sprawie Inwestycji, Wykonawca kieruje dziennikarza do Rzecznika Prasowego Zamawiającego lub osoby przez niego upoważnionej. Prowadzenie kampanii informacyjno-promocyjnej w mediach dotyczącej inwestycji należy do wyłącznego zakresu działania Zamawiającego
 - 2) Wszelkie wypowiedzi Wykonawcy do mediów, publikowanie informacji prasowych, zdjęć, postów w mediach społecznościowych przez pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawców, dotyczących Przedmiotu Umowy, a w szczególności z przebiegu realizowanych Prac projektowych, Robót oraz spotkań z mieszkańcami i innymi interesariuszami wymagają zgody i opinii Zamawiającego.
 - 3) Wykonawcy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego, nie udziela się pozwolenia na fotografowanie, filmowanie, szkicowanie lub nagrywanie dźwięku na terenie realizowanej inwestycji.

- 4) Strony mają obowiązek informować siebie nawzajem o wszelkich potrzebach komunikacyjnych w ramach kontaktów z właścicielami nieruchomości, społecznością lokalną i władzą lokalną.
 - 5) Wykonawca bezzwłocznie informuje Zamawiającego o wszelkich przewidywanych i pojawiających się zagrożeniach (potencjalnych sytuacjach kryzysowych) wynikających z relacji i kontaktów z właścicielami nieruchomości, społecznością lokalną i władzami lokalnymi, a także związanych z działalnością organizacji pozarządowych.
 - 6) W przypadku organizowania spotkań informacyjnych z inicjatywy Zamawiającego i dotyczących planowanej Inwestycji, przedstawiciel Wykonawcy weźmie udział w każdym z nich.
 - 7) Zamawiający wyznacza poniższe osoby do kontaktów w sprawach komunikacyjnych i związanych z mediami:
 - a) w sprawach komunikacyjnych:

Tomasz Majchrzak, e-mail: tomasz.majchrzak@gaz-system.pl, tel. +48 887 060 631.
 - b) w sprawach związanych z mediami:

Agnieszka Głośniewska, Rzecznik Prasowy GAZ-SYSTEM, rzecznik@gaz-system.pl, agnieszka.glosniewska@gaz-system.pl, tel. +48 887 060 952.
41. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchamianiu instalacji gazu ziemnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 32 z późn. zm.) w tym w szczególności mając na uwadze § 31 ust. 1 ww. Rozporządzenia.

ARTYKUŁ 6. TEREN BUDOWY

1. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania oraz zagospodarowania Terenu Budowy i terenów przyległych, w tym:
 - 1) zabezpieczenia Terenu Budowy oraz wszelkiego mienia na nim się znajdującego,
 - 2) wykonania dróg dojazdowych i montażowych (w tym tymczasowych), z uwzględnieniem pkt. 11.1.9 OPZ.
 - 3) ustawienia zaplecza socjalnego i biurowego,
 - 4) wykonania lub dostarczenia Urządzeń Tymczasowych,
 - 5) zapewnienia zasilania energetycznego w czasie realizacji Umowy,
 - 6) doprowadzenia i rozprowadzenia wody wraz z odprowadzaniem ścieków,
 - 7) wykonania niezbędnych zabezpieczeń i ogrodzeń (w tym tymczasowych), w tym również w zakresie zabezpieczenia czynnego gazociągu DN800 i jego strefy kontrolowanej w obszarze prowadzonych robót budowlano-montażowych,
 - 8) ustawienia tablic informacyjnych, barier, bram, taśm ostrzegawczych i temu podobnych, które mogą być niezbędne dla ochrony własności Zamawiającego oraz sąsiednich nieruchomości w okresie wykonywania Umowy,

- 9) przygotowania istniejących instalacji i obiektów znajdujących się na Terenie Budowy do prowadzenia Robót, w szczególności związanych z przygotowaniem Inwestycji, jej budową oraz przyłączeniem do istniejących sieci,
 - 10) zorganizowania i utrzymania placów składowych i magazynów, w tym na potrzeby składowania całości Dostaw Inwestorskich (wraz z ochroną fizyczną miejsca składowania Dostaw Inwestorskich),
 - 11) w przypadku zaistnienia konieczności składowania Dostaw Inwestorskich (lub ich części) w magazynach i na placach składowych innych niż zorganizowane przez Wykonawcę (np. z powodu opóźnienia spodziewanego terminu zawarcia Umowy Zamawiający dokona odbioru Dostaw Inwestorskich), wówczas Wykonawca, do końca miesiąca następującego po miesiącu w którym została zawarta Umowa, według własnego wyboru dokona:
 - a) przejęcia Dostaw Inwestorskich i magazynów i placów składowych (dotyczy sytuacji gdy Zamawiający będzie najemcą), lub
 - b) przejęcia Dostaw Inwestorskich i zorganizuje załadunek, transport i rozładunek do magazynów i placów składowych zorganizowanych przez Wykonawcę.

W przypadku bezskutecznego upływu terminu wskazanego w zdaniu poprzednim Zamawiający, z zachowaniem innych uprawnień umownych, obciąży Wykonawcę kosztami utrzymania i ochrony placów składowych i magazynów.
2. Rozpoczęcie realizacji robót budowlanych przez Wykonawcę nastąpi po protokolarnym przejęciu Terenu Budowy przez Wykonawcę.
 3. Zamawiający zobowiązuje się przekazać protokolarnie Wykonawcy Teren Budowy w całości lub w częściach niezbędnych dla realizacji Inwestycji, w terminie **7 dni** po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości przejęcia Terenu Budowy lub jego części. Warunkiem zgłoszenia gotowości jest dokonanie przez Wykonawcę, m.in.:
 - a. geodezyjnego wytyczenia odpowiednio Terenu Budowy lub jego części)
 - b. złożenie do organu zawiadomienia o rozpoczęciu robót budowlanych, rejestracja dziennika budowy,
 - c. dokonanie pisemnego wezwania do wydania / udostępnienia nieruchomości dotychczasowych właścicieli/użytkowników wieczystych objętych Inwestycją, zgodnie z postanowieniami Decyzji Lokalizacyjnej

Powyższe nie narusza obowiązku terminowej realizacji Umowy przez Wykonawcę, który ma obowiązek zgłoszenia gotowości przejęcia Terenu Budowy oraz przejęcia Terenu Budowy, aby nie zagrażało to terminowej realizacji Umowy przez Wykonawcę).
 4. Od momentu protokolarnego przekazania Terenu Budowy do daty Odbioru Eksploatacyjnego, z zastrzeżeniem postanowień Art. 19 Umowy, Wykonawca ponosi ryzyko uszkodzenia, zniszczenia lub utraty jakichkolwiek Robót, Sprzętu, Materiałów, Urządzeń i Dostaw Inwestorskich znajdujących się na Terenie Budowy oraz ryzyko wszelkich innych szkód w mieniu znajdującym się na Terenie Budowy, a także ryzyko związane z utratą zdrowia lub życia przez osoby przebywające na Terenie Budowy w związku z wykonywaniem Robót oraz

zwierzęta gospodarskie w rozumieniu ustawy z dnia 10 grudnia 2020 r. o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich (Dz. U. z 2021 r., poz. 36). Wystąpienie takich szkód nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku terminowego i należytego wykonania Inwestycji.

5. W czasie realizacji Robót Wykonawca będzie utrzymywał Teren Budowy w stanie wolnym od wszelkich przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał wszelkie urządzenia pomocnicze, zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne Urządzenia Tymczasowe. Wykonawca zawrze odpowiednie umowy na wywóz śmieci, nieczystości i odpadów budowlanych z podmiotami posiadającymi odpowiednie zezwolenia. Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie o wywiązaniu się z tego obowiązku w ciągu 2 tygodni od protokolarnego przekazania Terenu Budowy. Wykonawca zobowiązany jest przedsięwziąć kroki wynikające z Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej, wydanych decyzji, zgód, zezwoleń oraz przepisów prawa w celu ochrony środowiska na Terenie Budowy oraz poza nim tak, aby uniknąć uszkodzeń lub niedogodności dla osób lub własności osób trzecich, wynikających z zanieczyszczenia, skażenia, hałasu, drgań, wibracji, zawilgocenia, wody gruntowej i opadowej lub innych powodów podczas prowadzenia Robót, a będących konsekwencją stosowanych przez Wykonawcę metod pracy i organizacji Robót.
6. Po zakończeniu Robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować Teren Budowy i przekazać go właścicielom lub innym podmiotom posiadającym tytuł prawny do nieruchomości przed terminem Odbioru Eksploatacyjnego lub w uzasadnionych przypadkach i za zgodą Kierownika Projektu Zamawiającego przed terminem Odbioru Końcowego. Po zakończeniu Robót Wykonawca powinien przywrócić Teren Budowy do stanu sprzed rozpoczęcia Robót, w szczególności usunąć z Terenu Budowy wszystkie odpady i gruz, należące do niego materiały, maszyny i urządzenia oraz uporządkować Teren Budowy (wraz z przyległym otoczeniem). Niewykonanie lub nienależyte wykonanie powyższych obowiązków będzie uprawniało Zamawiającego, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy odpowiedniego dodatkowego terminu i jego bezskutecznym upływie, do wykonania lub zlecenia wykonania wszelkich prac porządkowych na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania zgody sądu (wykonanie zastępcze).
7. Zaplecze budowy powinno zostać usunięte przez Wykonawcę przed terminem podpisania Protokołu Odbioru Końcowego. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wyrazić zgodę na zrealizowanie tego obowiązku w terminie późniejszym – decyzję w tej sprawie podejmuje Kierownik Projektu Zamawiającego.
8. Wykonawca, w każdym czasie, umożliwi wstęp na Teren Budowy pracownikom właściwych organów, a w szczególności nadzoru budowlanego oraz służbom Zamawiającego, do których należy wykonywanie zadań wynikających z obowiązujących przepisów lub Umowy, w tym kontroli sposobu wykonywania Umowy, a w szczególności wykonywanie zadań określonych prawem budowlanym, oraz udostępni im dane i informacje wymagane przepisami prawa.
9. Zamawiający oraz Inspektor Nadzoru Inwestorskiego są uprawnieni do żądania od Wykonawcy natychmiastowego wykonania wszelkich korekt w zakresie zabezpieczenia lub

zagospodarowania Terenu Budowy w razie stwierdzenia prowadzenia prac lub składowania jakichkolwiek elementów lub materiałów na Terenie Budowy w sposób niezgodny z przepisami lub Umową albo w sposób stwarzający zagrożenie dla bezpieczeństwa osób lub mienia.

ARTYKUŁ 7. MATERIAŁY I URZĄDZENIA

1. Z wyjątkiem Dostaw Inwestorskich Wykonawca zapewni wszelkie Materiały, Urządzenia konieczne do realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca dokona zamówienia Materiałów i Urządzeń w oparciu o zatwierdzoną przez Zamawiającego Dokumentację Projektową. Przed zamówieniem Urządzeń oraz Materiałów Wykonawca zobowiązany jest dokonać uzgodnienia z Zamawiającym wniosków materiałowych wg wzorów określonych w PKiB. Zamawiający dopuszcza zamówienie Materiałów lub Urządzeń przed zatwierdzeniem Dokumentacji Projektowej pod warunkiem uzgodnienia przez Zamawiającego specyfikacji zamówieniowej Materiałów lub Urządzeń, w tym celu Wykonawca przedłoży również do uzgodnienia Zamawiającemu wszystkie wymagane rysunki branżowe, opisy, obliczenia, które pozwolą na wyspecyfikowanie wymaganych Materiałów i Urządzeń.
2. Materiały i Urządzenia dostarczane przez Wykonawcę powinny:
 - 1) spełniać wymogi wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w PrBud oraz odpowiadać wymaganiom określonym w Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej,
 - 2) być nowe i nieużywane, odpowiedniego rodzaju i jakości, odpowiadać wymagom określonym w Umowie, Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej, a także wymagom nałożonym przez przepisy obowiązującego prawa,
 - 3) spełniać standardy techniczne określone w PFU wraz z załącznikami (**Załącznik nr 1** do Umowy) w szczególności z:
 - a) wytyczne OP-DL.420.1084.2023.17 z 22 maja 2024 r. (**Załącznik nr 1A** do Umowy),
 - b) warunki techniczne OP-DL.4122.8.2024.1 z 22 maja 2024 r. (**Załącznik nr 1B** do Umowy),
 - c) warunki techniczne OP-DL.4131.31.2024.1 z 22 maja 2024 r. (**Załącznik nr 1C** do Umowy);
 - 4) posiadać wymagane przepisami prawa certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty, świadectwa odbioru, dopuszczenia do stosowania w Rzeczypospolitej Polskiej oraz w krajach Unii Europejskiej i innych krajach na mocy umów stowarzyszeniowych zawartych z Unią Europejską,
 - 5) być wolne od obciążeń i praw osób trzecich,
 - 6) być dobrane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej,
 - 7) być przeznaczone i nadawać się do wykorzystania w celu, do jakiego zostały przeznaczone,
 - 8) być starannie wybrane z uwzględnieniem ich przydatności do celu wykorzystania, wyglądu, szacowanej żywotności, kosztów eksploatacji, łatwości obsługi, wymiany lub naprawy.

3. Materiały i Urządzenia, które nie będą zgodne z warunkami określonymi w Umowie, jak również nieodpowiadające przywołanym normom lub nieposiadające stosownych atestów oraz certyfikatów i dopuszczeń do stosowania w Polsce lub świadectw odbioru zgodnych z Dokumentacją Przetargową i Dokumentacją Projektową muszą zostać usunięte z Terenu Budowy przez Wykonawcę, na ryzyko i koszt Wykonawcy. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego może zobowiązać Wykonawcę do usunięcia Materiałów i Urządzeń nie odpowiadających normom jakościowym z Terenu Budowy w wyznaczonym terminie, lub do ponownego wykonania Robót, jeżeli Materiały, Urządzenia, lub jakość wykonanych Robót nie spełniają wymagań Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej lub nie zapewniają możliwości oddania Inwestycji do użytkowania. Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do wydanych zgodnie z Umową poleceń Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w terminie wskazanym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, Zamawiający, po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do wykonania tych poleceń, ma prawo zlecić powyższe czynności do wykonania przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania zgody sądu (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z Wynagrodzenia.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie na własne ryzyko transportu (w tym zapewnienie załadunku i rozładunku) Dostaw Inwestorskich z magazynów lub placów składowych wskazanych przez Zamawiającego bądź z placów składowych zorganizowanych przez Wykonawcę. Koszt transportu z i do placów składowych lub magazynów buforowych Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w wynagrodzeniu z tytułu realizacji Umowy. Po zakończeniu realizacji Robót, jako warunek Odbioru Końcowego Wykonawca dokona protokolarnego rozliczenia Dostaw Inwestorskich a następnie dostarczy pozostałe, niewykorzystane elementy z Dostaw Inwestorskich do magazynu wskazanego przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dopuszczenia do eksploatacji wszystkich Urządzeń, Materiałów i instalacji oraz Dostaw Inwestorskich, podlegających zgodnie z prawem nadzorowi UDT. Wszelkie niezbędne próby i testy Wykonawca przeprowadzi własnym staraniem. Wykonawca przekaze Zamawiającemu pełną dokumentację zatwierdzoną przez UDT. W przypadku zastrzeżeń UDT co do przedmiotu Dostaw Inwestorskich, Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o tym Zamawiającego i podjęcia niezbędnej współpracy, celem uzyskania dopuszczenia do eksploatacji Dostaw Inwestorskich. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za nieuzyskanie dopuszczenia do eksploatacji Dostaw Inwestorskich, jeżeli spowodowane będzie to okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego.
6. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego na wbudowanie w Inwestycję każdego Materiału i Urządzenia. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopie wymaganych zgodnie z obowiązującymi przepisami orzeczeń, atestów oraz deklaracji zgodności na Materiały i Urządzenia użyte do wykonania Umowy. Procedura zatwierdzania (w

tym terminy przedstawienia do zatwierdzenia i terminy na zatwierdzenie) zostanie uregulowana szczegółowo w PZJ.

7. Na etapie opracowywania Projektu Wykonawczego Wykonawca wskaże i uzgodni z Zamawiającym wszystkie Materiały i Urządzenia, których zakupienie lub prefabrykacja z punktu widzenia realizacji Inwestycji w założonych terminach jest wymagana przed uzyskaniem Pozwolenia na Budowę.
8. Wykonawca ma obowiązek wyegzekwowania od dostawców Materiałów i Urządzeń określonej Umową jakości i prowadzenia bieżącej kontroli jakości Materiałów i Urządzeń, przestrzegania warunków przechowywania w celu zapewnienia ich odpowiedniej jakości oraz uzgodnienia i określenia warunków dostaw Materiałów zapewniających dochowanie terminów określonych Umową.
9. Jeżeli w wyniku przeprowadzonej kontroli Inspektor Nadzoru Inwestorskiego ustali, że jakość Materiałów lub Urządzeń nie odpowiada wymaganiom określonym w Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę.
10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zastosuje zakwestionowane przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego Materiały lub Urządzenia do Robót dopiero wówczas, gdy Wykonawca udowodni, że spełniają one wymagania określone w Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej, po uzyskaniu akceptacji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
11. W przypadku wykorzystania do realizacji Robót przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę niezaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego Materiałów lub Urządzeń, które nie są zgodne z Dokumentacją Przetargową i Dokumentacją Projektową, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego może polecić Wykonawcy niezwłoczny ich demontaż i usunięcie oraz zastąpienie zaakceptowanymi Materiałami lub Urządzeniami – na koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. Materiały, Urządzenia i Roboty wskazane przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub organ upoważniony do kontrolowania budowy powinny być poddawane badaniom służącym potwierdzeniu ich zgodności z odpowiednimi normami i przepisami.
13. Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzać badania określone w Dokumentacji Przetargowej lub Dokumentacji Budowy.
14. Bieżące pomiary i badania Materiałów, Urządzeń, oraz Robót powinny być prowadzone w miejscu produkcji Materiałów, Urządzeń lub na Terenie Budowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uczestniczenia w pomiarach i badaniach w miejscu ich wyprodukowania, prefabrykacji i na Terenie Budowy, w tym celu Wykonawca będzie informował Zamawiającego o miejscu i terminie tych badań z wyprzedzeniem co najmniej 5-dniowym.
15. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odpowiedni system kontroli oraz instrumenty, urządzenia, personel i materiały potrzebne do zbadania jakości i ilości Materiałów, Urządzeń, i Robót oraz dostarczyć Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego wymagane próbki Materiałów, Urządzeń przed ich wykorzystaniem, stosownie do PZJ.

16. Badania Materiałów, Urządzeń mogą być przeprowadzone na wniosek i koszt Wykonawcy poza miejscem wyprodukowania lub prefabrykacji i Terenem Budowy w zaakceptowanej przez Zamawiającego placówce badawczej.
17. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy wykonania badań dodatkowych, innych niż wymagane w Dokumentacji Przetargowej lub Dokumentacji Budowy, lub wykonania dodatkowych badań poza miejscem wyprodukowania lub prefabrykacji lub Terenem Budowy dotyczących Materiałów, Urządzeń lub Robót, które budzą uzasadnione wątpliwości co do ich jakości. Koszty tych badań ponosić będzie Wykonawca, przy czym w przypadku gdyby wątpliwości co do jakości Materiałów Urządzeń lub Robót okazały się nieuzasadnione, na podstawie zleconych przez Wykonawcę badań dodatkowych, Wykonawca ma prawo obciążyć kosztem tych badań Zamawiającego na zasadzie refaktury.

ARTYKUŁ 8. PODWYKONAWCY

1. Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom wykonanie następujących części Przedmiotu Umowy :
Zmiana zakresu części Przedmiotu Umowy jaką Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom nie stanowi zmiany Umowy, jednak dla swej ważności wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiający w terminie **7 dni** od dnia otrzymania wniosku wyrazi zgodę na zmianę lub poinformuje Wykonawcę o jej braku. W przypadku braku podjęcia czynności, po upływie wskazanego terminu poczytuje się, że Zamawiający wyraził zgodę na wnioskowaną zmianę zakresu.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Powierzenie części Przedmiotu Umowy Podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy lub przepisów prawa.
3. Wymagania w zakresie podwykonawstwa, na etapie **Prac projektowych**:
 - 1) W przypadku powierzenia wykonania części Przedmiotu Umowy podwykonawcom Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o dacie zawarcia i zakresie rzeczowym umowy z podwykonawcą. Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora podwykonawców podczas wykonywania Umowy i usuwania ewentualnych wad. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do przekazania kopii umowy podwykonawczej zawartej w ramach Umowy.
 - 2) Wykonawca zobowiąże podwykonawcę do zachowania poufności zgodnie z Artykułem 27 ust. 10 Umowy oraz do stosowania Kodeksu Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
4. Wymagania w zakresie podwykonawstwa na etapie **Robót**:

- 1) Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
 - a) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż **30 dni** od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: roboty budowlanej,
 - b) przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, które ściśle odpowiadają części Inwestycji określonej Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - c) wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy będące przedmiotem części Inwestycji, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
 - d) wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Budowy,
 - e) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających podzlecanej części Inwestycji; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Inwestycji, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej umowy,
 - f) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo,
 - g) Inspektor Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiający ma prawo bezpośredniego zapytania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o realizację przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę płatności wynikających z Umowy o podwykonawstwo,
 - h) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wyraża zgodę na dokonanie cesji praw z Umowy o podwykonawstwo na rzecz Zamawiającego w zakresie, w jakim będzie to konieczne dla wykonania Umowy, np. rozliczenia bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,

- i) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca będzie zobowiązany do wykonania obowiązków w zakresie kontroli i informowania Instytucji kontrolujących w zakresie wskazanym w Umowie,
 - j) prawem właściwym dla umowy o podwykonawstwo jest prawo polskie, a wszelkie spory o prawa majątkowe z umowy poddane zostaną jurysdykcji sądów polskich orzekających na podstawie przepisów polskich.
 - k) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za Wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
 - l) dopuszcza się możliwość dokonywania potrąceń wierzytelności Wykonawcy z wierzytelnościami Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, jeżeli przedmiotem potrącenia są wierzytelności istniejące, wymagalne, nieprzedawnione i niesporne.
- 2) Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
- a) dopuszczających możliwość dokonania cesji wierzytelności przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej pod rygorem nieważności w formie pisemnej, określającej warunki tego przeniesienia. Zamawiający ma prawo odmowy udzielenia zgody na przelew wierzytelności bez podawania przyczyn,
 - b) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego Wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy lub przez Podwykonawcę dalszemu Podwykonawcy,
 - c) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zwrotu przez Wykonawcę kwot zabezpieczenia Podwykonawcy lub przez Podwykonawcę dalszemu Podwykonawcy,
 - d) zwiększających odpowiedzialność Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia za wykonanie Robót,
 - e) pozwalających na wniesienie zabezpieczenia wykonania umowy przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę w formie kwot zatrzymanych lub potrąceń z wynagrodzenia, kaucji gwarancyjnych stanowiących część wynagrodzenia lub innych postanowień wywołujących skutek w postaci przeniesienia obowiązku zapłaty jakiegokolwiek części wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy poza termin Daty Zakończenia. Zamawiający może dopuścić wniesienie zabezpieczenia wykonania umowy przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę w formie potrąceń z wynagrodzenia

pod warunkiem, że w Umowie podwykonawczej strony umieszczą postanowienie, że wskutek ustanowienia zabezpieczenia wykonania umowy przez potrącenie z wynagrodzenia kwoty należnej Podwykonawcy roszczenie Podwykonawcy o zapłatę wynagrodzenia w części objętej potrąceniem celem zabezpieczenia wygasa, zaś w jego miejsce Podwykonawcy przysługuje wobec Wykonawcy roszczenie o zwrot zabezpieczenia, co oznacza, że na roszczenie o zwrot zabezpieczenia przysługujące Podwykonawcy względem Wykonawcy nie rozciąga się solidarna odpowiedzialność Zamawiającego za wypłatę wynagrodzenia Podwykonawcy,

- f) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od pozytywnego Odbioru Eksploatacyjnego Wykonawcy, jeżeli przedmiot Umowy o podwykonawstwo został wykonany co najmniej 60 dni przed Odbiorem Eksploatacyjnym,
 - g) kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w tym waloryzacji wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.
- 3) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu i Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego, projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z zestawieniem szczegółowego przedmiotu robót i ich wyceną (w tym wskazaniem wartości tych robót w Umowie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą) oraz wskazaniem części Dokumentacji Projektowej dotyczącej wykonania robót budowlanych, nie później niż **21 dni** przed planowaną datą jej zawarcia a w przypadku projektu umowy przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
 - 4) Projekt Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie **14 dni** od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi pisemnie zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo.
 - 5) Zamawiający zgłasza w terminie, o którym mowa w pkt. 4), odpowiednio Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszemu Podwykonawcy pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku niespełniania przez projekt wymagań dotyczących Umowy o podwykonawstwo, określonych w Umowie oraz SWZ,
 - 6) Dodatkowo Zamawiający może zgłosić w terminie, o którym mowa w pkt. 4), Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszemu Podwykonawcy pisemne zastrzeżenia do

projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w szczególności w następujących przypadkach:

- a) niezłączenia do projektu zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w pkt. 3),
- b) gdy przedmiot Umowy o podwykonawstwo obejmuje realizację przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę w całości lub w kluczowej części Inwestycji, której wykonanie zostało zastrzeżone do realizacji wyłącznie bezpośrednio przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem sytuacji, w której Umowa o podwykonawstwo ma być realizowana przez podmiot trzeci, na zasoby którego Wykonawca powoływał się w postępowaniu o udzielenie zamówienia w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu,
- c) zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację przedmiotu umowy od zapłaty Wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę,
- d) gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót. W sytuacji, w której w przypadkach uzasadnionych okolicznościami Zamawiający nie zgłosi zastrzeżenia do terminu, wskazanego w zdaniu poprzednim, Strony w żadnym wypadku nie będą tego interpretować jako zmianę terminów realizacji Umowy na późniejszy niż ten wskazany w Umowie bądź akceptacji Zamawiającego dla zmiany terminów realizacji Umowy na inne niż wskazane w Umowie,
- e) gdy projekt zawiera postanowienia uzależniające zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego,
- f) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy,
- g) gdy projekt został sporządzony z naruszeniem postanowień dot. obowiązków w zakresie kontroli i informowania Instytucji kontrolujących w zakresie wskazanym w Umowie,
- h) gdy projekt zawiera postanowienia, które nie pozwalają na ustalenie wysokości całkowitego wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,
- i) gdy projekt zawiera postanowienia, które pozwalają na rezygnację z zachowania formy pisemnej lub dopełnienia jakichkolwiek wymagań wynikających z niniejszej Umowy przy dokonywaniu zmian istotnych warunków Umowy o podwykonawstwo w tym w szczególności: wynagrodzenia, terminu realizacji i zakresu robót.

- 7) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego. Zamawiający dokonując ponownego sprawdzenia projektu umowy nie jest uprawniony do zgłaszania uwag do tych części projektu umowy, do których nie zgłaszał uwag przy pierwszej weryfikacji.
- 8) Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu, za pośrednictwem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia, jednakże nie później niż na **14 dni** przed skierowaniem Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.
- 9) Zamawiający zgłasza, w przypadku wskazanym w pkt. 5) powyżej, a w przypadkach wskazanych w pkt. 6) powyżej może zgłosić Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w formie pisemnej sprzeciw do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie **14 dni** od jej przedłożenia w przypadkach określonych jako możliwe do zgłoszenia zastrzeżeń dla projektu Umowy o podwykonawstwo.
- 10) Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie **14 dni** od dnia przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii tej umowy nie zgłosi do niej sprzeciwu w formie pisemnej.
- 11) Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część Inwestycji, w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 50.000 zł brutto. Z zastrzeżeniem, że w przypadku, umów o którym mowa w zdaniu pierwszym, gdy termin zapłaty wynagrodzenia w takiej umowie jest dłuższy niż określony w ust.4 pkt. 1 lit. a) powyżej, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany w tym zakresie tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej określonej Art.23 ust. 1 pkt 15 Umowy.
- 12) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może polecić Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych, w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego. Zgłoszenie odpowiednio Wykonawcy i Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w formie pisemnej zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub zgłoszenie odpowiednio Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy sprzeciwu w

formie pisemnej do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, stanowi jednocześnie sprzeciw Zamawiającego w rozumieniu art. 647(1) KC wobec wykonywania robót przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę. Sprzeciw doręcza się odpowiednio Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszemu Podwykonawcy.

- 13) Wykonawca jest zobowiązany do pełnienia nadzoru nad zakresem robót realizowanych przez Podwykonawcę i dalszych Podwykonawców w taki sposób, jak nadzoruje własne działania w związku z realizacją Umowy. Wszelkie opóźnienia, niezgodności lub wady wynikłe z wykonania części robót przez Podwykonawcę obciążają Wykonawcę. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z Terenu Budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta Umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
- 14) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią Umowy o podwykonawstwo odpowiedni odpis z KRS, CEIDG Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, stosowne pełnomocnictwa bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
- 15) Powierzenie realizacji robót budowlanych innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego Umowa o podwykonawstwo, lub inna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową, wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego.
- 16) W przypadku zawarcia Umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.
- 17) Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji Inwestycji, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę z Terenu Budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na Terenie Budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.
- 18) Postanowienia ustępu ust. 4 pkt. 3)-14) niniejszego artykułu stosuje się odpowiednio do zmian Umowy o podwykonawstwo.

5. Zawierając umowy z podwykonawcami lub innymi osobami, za pomocą których Wykonawca będzie wykonywał Umowę, Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia w takich umowach postanowień w zakresie przeniesienia autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych w zakresie umożliwiającym należyte i pełne wywiązanie się z postanowień Umowy.
6. Dopuszczalne jest zawarcie Umowy o podwykonawstwo w języku obcym. W takim przypadku Umowa o podwykonawstwo lub projekt zmiany Umowy o podwykonawstwo winien zawierać polską wersję językową, tożsamą z wersją obcojęzyczną oraz klauzulę o nadrzędności polskiej wersji językowej dla celów wykładni jej postanowień.
7. W stosunkach między Stronami Wykonawca będzie wyłącznie odpowiedzialny za zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom i zwalnia Zamawiającego z jakiegokolwiek odpowiedzialności mogącej wynikać z tego tytułu.
8. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca obowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
9. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez podwykonawcę części Przedmiotu Umowy upoważnia Zamawiającego do żądania od Wykonawcy odsunięcia podwykonawcy od realizacji Przedmiotu Umowy w sposób stały lub czasowy. W sytuacji opisanej powyższej Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy samodzielnie lub powierza go z zachowaniem trybu określonego w Umowie innemu podwykonawcy.
10. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w ramach realizacji Umowy, w tym w zakresie wykonywania obowiązków przez siebie, swoich pracowników, zleceniobiorców i podwykonawców. Strony przez pracownika rozumieją osobę lub osoby zatrudnione przez Wykonawcę na mocy umowy o pracę, jak też współpracujące czy świadczące usługi na podstawie innych stosunków prawnych.
11. Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy zgodnie z art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
12. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia i bieżącej aktualizacji w cyklu miesięcznym listy umów zawartych z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami wraz z ewidencją kwot umownych, zafakturowanych, zapłaconych, zatrzymanych lub spornych oraz nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców, wg wzoru przekazanego przez Zamawiającego, jeżeli są już znani. Zamawiający jest uprawniony do żądania uzupełnienia ww. zestawienia o dodatkowe dane związane z realizacją Umowy lub Umów o podwykonawstwo. Pierwszą listę umów zawartych z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami, o której mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z pierwszym Raportem miesięcznym.

13. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i bieżącej aktualizacji w cyklu miesięcznym listy planowanych Umów o podwykonawstwo, wskazując zakres prac/robót, które zostaną podzleczone i planowany termin ich rozpoczęcia.

ARTYKUŁ 9. WSPÓŁPRACA, KOMUNIKACJA STRON I KONTROLA POSTĘPU PRAC

1. Zamawiający ma prawo kontrolować postępy Wykonawcy oraz jakość wyników w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Przedmiot Umowy będzie wykonywany w ścisłej współpracy z Zamawiającym, z którym będą konsultowane założenia, przyjmowane na poszczególnych etapach realizacji Przedmiotu Umowy.
3. W celu zapewnienia właściwej współpracy i koordynacji działań Stron w trakcie wykonywania Umowy, Zamawiający wyznacza do pełnienia funkcji:
 - 1) Kierownika Projektu Zamawiającego:
.....
4. W celu zapewnienia nadzoru inwestorskiego, Zamawiający wyznacza do pełnienia funkcji:
 - 1) Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Koordynatora):
.....
5. Kierownik Projektu Zamawiającego ma prawo do wykonywania w imieniu Zamawiającego uprawnień wynikających z Umowy, a dotyczących projektowania oraz realizacji Robót, w szczególności wydawania zaleceń, akceptowania Podwykonawców i dalszych Podwykonawców na etapie Robót, przekazywania Dokumentacji Przetargowej i innej dokumentacji dotyczącej Umowy, sprawowania bieżącej kontroli realizacji Umowy, w tym akceptowania Materiałów i Urządzeń, udziału w odbiorach, w tym podpisywania protokołów odbioru, wykonywania praw związanych z usunięciem Wad lub usterek, informowanie o roszczeniach, wstrzymanie Robót, itp.
6. Kierownik Projektu Zamawiającego nie ma jednak prawa, chyba że działa na mocy osobnego pełnomocnictwa udzielonego na piśmie przez Zamawiającego, do reprezentowania Zamawiającego w zakresie:
 - 1) zmiany niniejszej Umowy,
 - 2) dokonywania czynności prawnych związanych z istnieniem stosunku prawnego wynikającego z Umowy, w szczególności do złożenia oświadczenia o rozwiązaniu lub o odstąpieniu od Umowy,
 - 3) udzielenia zamówień lub zaciągania zobowiązań finansowych,
 - 4) zrzeczenia się jakichkolwiek praw lub roszczeń, zwolnienia z długu, cesji praw lub przeniesienia obowiązków,
 - 5) akceptacji wniosków o płatność częściową i końcową,
 - 6) zatwierdzenia Programu Naprawczego, dla przypadku gdy najpóźniej w terminie przewidzianym na przedstawienie Programu Naprawczego zostanie przekazany przez Wykonawcę Protokół Konieczności.

7. W przypadku wątpliwości co do zakresu umocowania Kierownika Projektu Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek w terminie **3 dni** roboczych od powzięcia wątpliwości zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie tej wątpliwości, a Zamawiający ma obowiązek w terminie **3 dni** roboczych udzielić wiążącej odpowiedzi w tym względzie. Wykonawca, po uzyskaniu odpowiedzi Zamawiającego, nie może wstrzymać lub opóźnić jakiegokolwiek działania powołując się na wątpliwości co do umocowania Kierownika Projektu Zamawiającego. Działanie takie będzie traktowane jako naruszenie Umowy z winy Wykonawcy.
8. Przez cały okres, w którym powołany będzie Kierownik Projektu Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie zwracać się do niego bezpośrednio we wszystkich sprawach dotyczących realizacji Umowy.
9. Zmiany osób wskazanych przez Zamawiającego w ust. 3 lub ust. 4 mogą być dokonane w każdej chwili, ze skutkiem od dnia otrzymania o tym pisemnego powiadomienia przez Wykonawcę. Zmiana osób, wskazanych w ust. 3 lub 4 nie stanowi zmiany Umowy.
10. W celu zapewnienia właściwej współpracy i koordynacji działań Stron w trakcie wykonywania Umowy, Wykonawca wyznacza do pełnienia funkcji:
 - 1) Kierownika Projektu Wykonawcy:
.....
11. Wykonawca wyznacza do pełnienia funkcji:
 - 1) Kierownika Budowy:
.....
12. Kierownik Projektu Wykonawcy jest uprawniony do reprezentowania Wykonawcy w celu składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych Umową, w tym również do złożenia oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 11 do OPZ, koordynowania obowiązków nałożonych Umową oraz reprezentowania Wykonawcy w stosunkach z Zamawiającym, jego personelem oraz Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli i wiedzy. Kierownik Projektu Wykonawcy może być przez Wykonawcę odwołany lub zastąpiony inną osobą pod warunkiem otrzymania uprzedniej pisemnej zgody od Zamawiającego z wyjątkiem sytuacji losowych (śmierć, długotrwała choroba) lub zakończenia współpracy z Wykonawcą (w tym z podmiotami powiązanymi z Wykonawcą). Zmiana na stanowisku Kierownika Projektu Wykonawcy nie stanowi zmiany Umowy.
13. W przypadku nieobecności Kierownika Projektu Wykonawcy, trwającej co najmniej 10 dni roboczych (etap Prac projektowych) lub **5 dni** roboczych (etap Robót), Wykonawca zobowiązany jest wyznaczyć osobę upoważnioną do działania w jego imieniu przez czas nieobecności Kierownika Projektu Wykonawcy. Za działania i zaniechania osoby upoważnionej, o której mowa w zdaniu poprzednim, odpowiada Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania (zawiadomienie) Kierownika Projektu Zamawiającego o terminie nieobecności Kierownika Projektu Wykonawcy oraz do wskazania osoby

upoważnionej, podając jej imię, nazwisko, dane kontaktowe, wykształcenie. Zawiadomienie powinno zostać doręczone Kierownikowi Projektu Zamawiającego nie później niż **14 dni** przed terminem nieobecności, a w przypadkach nagłych lub sytuacjach losowych – niezwłocznie, nie później niż **2 dni** od dnia ich zajścia.

14. W przypadku, gdy Kierownik Projektu Wykonawcy, kierownik budowy lub kierownik robót nie posługują się biegle językiem polskim, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział tłumacza w spotkaniach przedstawicieli Zamawiającego z wyżej wymienionymi osobami.
15. Zmiana osób wskazanych przez Wykonawcę w ofercie, w tym osoby określone w ust. 10 lub 11, może być dokonana po spełnieniu przez Wykonawcę warunków określonych w Artykule 10 ust. 4 Umowy.
16. Wszelka korespondencja Stron, w tym przekazywanie zatwierdzeń, powiadomień, przekazywanie pism, informacji, wydawanie poleceń lub zgód, będzie prowadzona w formie pisemnej lub drogą elektroniczną na podane adresy Stron:

1) Zamawiający:

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu,
ul. Grobla 15
61-859 Poznań
tel. 061 854 43 10 | fax 061 854 43 12
e-mail: kancelaria.poznan@gaz-system.pl

2) Wykonawca:

.....
ul.
.....
tel.,
email:

17. Korespondencja w formie pisemnej doręczana będzie bezpośrednio za potwierdzeniem odbioru, pocztą listem poleconym lub kurierem za potwierdzeniem odbioru. Korespondencja może również być doręczana drogą elektroniczną (odpowiednio w formie załącznika do wiadomości elektronicznej, stanowiących odwzorowanie oryginału dokumentu w formie pisemnej), za potwierdzeniem odbioru, chyba że dla danej czynności prawnej Umowa lub przepisy prawa zastrzegają formę pisemną lub szczególną. 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. W planie komunikacji Strony ustalą rodzaje zatwierdzenia, powiadomienia, informacji, wydanego polecenia lub zgody, dla których wymagana będzie wyłącznie droga pisemna.
18. Strony zobowiązane są zwracać się bezpośrednio odpowiednio do Kierownika Projektu Zamawiającego lub Kierownika Projektu Wykonawcy we wszystkich sprawach dotyczących realizacji Inwestycji. Całość korespondencji umownej z etapu Robót (m.in. zatwierdzenia,

powiadomienia, pisma, informacje lub polecenia i zgody) Strony zobowiązane są przekazywać również Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego (Koordynatorowi). W planie komunikacji Strony mogą zmienić sposób oraz zasady dokonywania doręczeń, o których mowa w ust. 16-17 oraz w niniejszym ustępie. Zmiana taka nie stanowi zmiany Umowy.

19. Zamawiający zapewni platformę wymiany informacji cyfrowych zlokalizowaną w infrastrukturze Zamawiającego. Dostęp możliwy będzie za pomocą podwójnego uwierzytelnienia (imienne konta zabezpieczone hasłem zgodnym z polityką Zamawiającego oraz odczyt tokenu RSA). Zamawiający przewiduje udzielenie dostępu dla 10 osób wskazanych przez Wykonawcę. Struktura katalogów zostanie uzgodniona z Zamawiającym. Jednocześnie Wykonawca wyznaczy spośród personelu osobę odpowiedzialną za zarządzanie dokumentami na platformie. Na wskazanej platformie gromadzona będzie wszelka dokumentacja wytworzona w trakcie realizacji Inwestycji.
20. Strony zobowiązują się do niezwłocznego zawiadamiania o wszelkich zmianach adresów do doręczeń pod rygorem uznania doręczenia pod ostatni wskazany adres do doręczeń za skuteczne.

ARTYKUŁ 10. PERSONEL

1. Wykonawca zapewni, aby osoby realizujące Inwestycję posiadały uprawnienia i/lub kwalifikacje i/lub doświadczenie wymagane do należytego wykonania Umowy, w tym wszelkie kwalifikacje lub uprawnienia wynikające z przepisów prawa.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty w następujących terminach:
 - 1) uprawnienia kadry realizującej Prace projektowe w terminie **14 dni** od dnia zawarcia Umowy,
 - 2) uprawnienia kadry nadzorującej i realizującej prace budowlano-montażowe w terminie **14 dni** od dnia uzyskania Pozwolenia na Budowę,
 - 3) oświadczenia o objęciu obowiązków kierownika budowy i kierowników robót przez osoby zaakceptowane przez Zamawiającego w terminie **14 dni** od dnia uzyskania Pozwolenia na Budowę,
 - 4) wykaz osób z etapu Robót wraz z odpowiednimi uprawnieniami i/lub świadectwami kwalifikacyjnymi itp. w zakresie wymaganym do zrealizowania Umowy w terminie **30 dni** od dnia uzyskania Pozwolenia na Budowę.
3. W terminie **14 dni** od dnia uzyskania Pozwolenia na Budowę, Wykonawca wyznaczy osoby odpowiedzialne za sprawy związane z bezpieczeństwem i higieną pracy (z uprawnieniami inspektora BHP) i ochroną środowiska i przekaże Zamawiającemu: imię, nazwisko, adres e-mailowy oraz telefony kontaktowe (w tym numer telefonu komórkowego) tych osób. Wyznaczenie tych osób nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy wynikającą z Umowy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

4. W przypadku zajścia nieprzewidzianych okoliczności skutkujących uzasadnioną koniecznością zmiany osób zdolnych do wykonania zamówienia, posiadających niezbędne do wykonania zamówienia kwalifikacje zawodowe, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia i uzyskania zatwierdzenia przez Zamawiającego osób posiadających uprawnienia lub doświadczenie zawodowe spełniające wymagania zawarte w Dokumentacji Przetargowej.
5. Zamawiający, w tym Inspektor Nadzoru Inwestorskiego może żądać, aby Wykonawca odsunął niezwłocznie od prowadzenia Robót jakąkolwiek osobę, w tym kierownika budowy, która zdaniem Zamawiającego, narusza zasady pracy, jest niekompetentna lub nienależyście pełni swoje obowiązki. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zastąpić taką osobę inną, posiadającą niezbędne kwalifikacje zawodowe wskazane w Dokumentacji Przetargowej.

ARTYKUŁ 11. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) przystępowanie do odbiorów w terminach i na warunkach określonych w niniejszej Umowie oraz w załącznikach do Umowy,
- 2) zapewnienie Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego w wymaganych branżach m.in.: sanitarnej, konstrukcyjno - budowlanej,
- 3) przekazanie Terenu Budowy,
- 4) protokolarne przekazanie Wykonawcy Dostaw Inwestorskich,
- 5) wypłata 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 Inwestycji lub powstałych wskutek nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, które pokryje Wykonawca,
- 6) dostarczenie niezbędnej ilości paliwa gazowego do napełnienia sieci oraz paliwa gazowego do przeprowadzenia Rozruchu i uczestnictwo w Rozruchu,
- 7) dokonanie niezbędnych wyłączeń, zmian, przetąceń itp. w istniejącej sieci Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji rozruchu Inwestycji, w terminie podanym w zatwierdzonym poleceniu wykonania prac gazoniebezpiecznych, opracowanym przez Wykonawcę, na **5 dni** roboczych przed planowanymi pracami zgodnie z właściwą procedurą SESP,
- 8) udzielenie w terminie **14 dni** od dnia wpływu stosownego wniosku, osobie lub osobom fizycznym wskazanym przez Wykonawcę pełnomocnictwa do reprezentowania Zamawiającego przed odpowiednimi instytucjami w celu uzyskania przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do wystąpienia z wnioskiem o udzielenie pełnomocnictwa z określeniem jego zakresu. We wniosku, o udzielenie pełnomocnictwa Wykonawca wskaże każdorazowo imię (imiona), nazwisko oraz PESEL osoby, której ma zostać udzielone pełnomocnictwo

przekazując zgodę tej osoby, na przetwarzanie powyższych danych osobowych dla potrzeb realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych), zwanego dalej „RODO”. W przypadku osoby posiadającej tytuł zawodowy radcy prawnego lub adwokata Wykonawca może zamiast numeru PESEL tej osoby wskazać numer jej wpisu odpowiednio na listę radców prawnych lub adwokatów.

- 9) wypłata w terminach i na warunkach określonych w niniejszej Umowie Wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy,
- 10) pokrycie opłat wynikających z umieszczenia urządzeń (o ile dotyczy) w pasach drogowych, ciekach wodnych i terenach kolejowych,
- 11) udostępnienia aktualnych procedur SESP, które mają zastosowanie przy realizacji Inwestycji,
- 12) udostępnienia Wykonawcy obowiązujących u Zamawiającego regulacji dotyczących Przedmiotu Umowy. W przypadku wprowadzenia zmian w zakresie tych regulacji lub wprowadzenia nowych regulacji w zakresie wykonania Przedmiotu Umowy, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę oraz udostępni przedmiotowe regulacje, a Wykonawca zobowiązany jest je stosować po ich udostępnieniu przez Zamawiającego. Wykaz obowiązujących u Zamawiającego regulacji wewnętrznych, niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, znajduje się w OPZ.

ARTYKUŁ 12. ZASADY ODBIORU INWESTYCJI

1. Zamawiający jest zobowiązany w terminach określonych Umową do przystąpienia do następujących odbiorów:
 - 1) Odbioru Dostaw Wykonawcy,
 - 2) Odbioru Dostaw Inwestorskich,
 - 3) Odbioru Przejściowego (robót zanikających i ulegających zakryciu),
 - 4) Odbioru Częściowego
 - 5) Odbioru Technicznego,
 - 6) Odbioru Eksploatacyjnego,
 - 7) Odbioru Końcowego,
 - 8) Odbioru Ostatecznego (Pogwarancyjnego).
2. Odbiór Dostaw Wykonawcy (Materiałów i Urządzeń):
 - 1) Wykonawca ma obowiązek informować Zamawiającego na piśmie, z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem, o terminach realizowanych przez siebie dostaw Materiałów i Urządzeń na Teren Budowy,

- 2) Wykonawca jest zobowiązany do przystąpienia do odbioru dostaw Materiałów i Urządzeń dostarczanych na Teren Budowy w celu potwierdzenia zgodności dostaw z Dokumentacją Przetargową i Dokumentacją Projektową. Dokonanie Odbioru Dostaw Wykonawca potwierdza podpisaniem protokołu Odbioru Dostaw Wykonawcy.
 - 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo powołania Komisji Odbioru dostaw Materiałów i Urządzeń dostarczanych na Teren Budowy w celu potwierdzenia zgodności dostaw z Dokumentacją Przetargową i Dokumentacją Projektową.
3. Odbiór Dostaw Inwestorskich:
- 1) Realizacja Dostaw Inwestorskich będzie przebiegać zgodnie z ustalonym harmonogramem. Ramowy harmonogram Dostaw Inwestorskich zawiera Dokumentacja Przetargowa oraz Załącznik nr 2 do OPZ. Realizacja Dostaw Inwestorskich odbywać się będzie w szczególności zgodnie z postanowieniami Standardów Bezpieczeństwa Technicznego (SBT), stanowiącymi Załącznik nr 3 do OPZ;
 - 2) Odbiór Dostaw Inwestorskich, których dokładny termin rozpoczęcia zostanie zakomunikowany Wykonawcy z wyprzedzeniem co najmniej **10 dni** roboczych, będzie możliwy po przygotowaniu przez Wykonawcę placów składowych i magazynów wraz z drogą dojazdową stosownie do wymagań Dokumentacji Przetargowej. Wykonawca najpóźniej na **5 dni** roboczych przed terminem rozpoczęcia Dostaw Inwestorskich, określonym w Załączniku nr 2 do OPZ jest zobowiązany do uzyskania akceptacji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dla sposobu przygotowania magazynu lub placu składowego wraz z drogą dojazdową, na przyjęcie Dostaw Inwestorskich;
 - 3) Odbiór Dostaw Inwestorskich odbywa się pomiędzy Stronami, przy czym Protokół Odbioru Dostaw Inwestorskich jest dodatkowo podpisywany, zgodnie z decyzją Zamawiającego, przez dostawcę Dostaw Inwestorskich, Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub jednostkę inspekcyjną,
 - 4) Poprzez dokonanie Odbioru Dostaw Inwestorskich, Wykonawca potwierdza dokonanie kontroli, odbioru i przejęcie odpowiedzialności za stan ilościowy i jakościowy Dostaw Inwestorskich dostarczonych przez Zamawiającego. Powyższe postanowienia znajdują także zastosowanie do materiałów niezbędnych do prawidłowego składowania Dostaw Inwestorskich.
 - 5) Dokonanie Odbioru Dostaw Inwestorskich Strony potwierdzą podpisaniem protokołu Odbioru Dostaw Inwestorskich.
4. Odbiór Przejściowy (robót zanikających i ulegających zakryciu):
- 1) Wykonawca zgłasza gotowość do Odbioru Przejściowego wpisem do dziennika budowy i jednocześnie zawiadamia o tej gotowości Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, z wyprzedzeniem minimum **2 dni** roboczych,
 - 2) Inspektor Nadzoru Inwestorskiego dokonuje Odbioru Przejściowego dla Robót zgłoszonych przez Wykonawcę niezwłocznie, nie później jednak niż **2 dni** robocze od daty zgłoszenia gotowości do odbioru i przekazania przez Wykonawcę dokumentacji niezbędnej do

dokonania odbioru oraz potwierdza odbiór Protokołem Odbioru Przejściowego oraz wpisem do dziennika budowy,

- 3) Jeżeli Inspektor Nadzoru Inwestorskiego uzna Odbiór Przejściowy nie jest konieczny, jest zobowiązany powiadomić o tym Wykonawcę niezwłocznie, nie później niż na dzień przed planowanym odbiorem,
 - 4) W przypadku niezgłoszenia Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego gotowości do Odbioru Przejściowego robót zanikających lub ulegających zakryciu lub dokonania zakrycia tych Robót przed ich odbiorem lub wyznaczeniu w zgłoszeniu terminu Odbioru Przejściowego dla Robót krótszego niż **2 dni** robocze, Wykonawca, na żądanie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, jest zobowiązany odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania Robót oraz przywrócić stan poprzedni. W tym przypadku wszystkie koszty prac i Robót oraz skutki ewentualnego opóźnienia wynikającego z odkrycia, a także ponownego wykonania Robót poniesie Wykonawca, niezależnie od tego, czy dane Roboty wykonane zostały prawidłowo,
5. Odbiór Częściowy:
- 1) na etapie Prac projektowych Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do Odbioru Częściowego w terminie 3 dni roboczych od odpowiednio:
 - a) pozytywnego zaopiniowania przez Zamawiającego realizacji danego Kamienia Milowego nr 1 i 2 i przekazaniu danej części Dokumentacji Projektowej w formie papierowej w ilości zgodnej z zapisami OPZ,
 - b) uzyskania Pozwolenia na Budowę (Kamień Milowy nr 3a),
 - c) uzyskania ostateczności Pozwolenia na Budowę (Kamień Milowy nr 3b),sporządzając pisemny Protokół Odbioru Częściowego, którego formą będzie przedmiotem uzgodnienia z Zamawiającym. Za datę wykonania poszczególnych Kamieni Milowych uznaje się datę, wskazaną w Protokole Odbioru Częściowego.
 - 2) na etapie Robót:
 - a) Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, w tym Inspektora Nadzoru Inwestorskiego o gotowości do Odbioru Częściowego w terminie nie krótszym niż 3 dni robocze, przekazując jednocześnie komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania Robót składających się na dany etap zgodnie z Umową oraz, że Kamień Milowy (lub jego część), spełnia warunki dokonania odbioru. Wykaz wykonanych prac jest akceptowany i korygowany jednostronnie przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego na podstawie rzeczywiście wykonanych i odebranych prac,
 - b) Dokonanie Odbioru Częściowego Wykonawca i Zamawiający oraz Inspektor Nadzoru Inwestorskiego potwierdzą podpisaniem Protokołu Odbioru Częściowego, w terminie nie późniejszym niż 3 dni robocze od daty zawiadomienia o gotowości do Odbioru Częściowego z zastrzeżeniem że w przypadku wskazania

przez Zamawiającego dla danego Odbioru Częściowego innego terminu (nie dłuższego niż 7 dni roboczych) obowiązuje termin dłuższy.

6. Odbiór Techniczny:

- 1) Odbiór Techniczny jest dokonywany po zakończeniu przez Wykonawcę całości Robót wymaganych do Odbioru Technicznego zgodnie z SESP, na podstawie pisemnego zgłoszenia gotowości do Odbioru Technicznego Kierownika Budowy i potwierdzenia tego faktu przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego pisemnym oświadczeniem o gotowości do odbioru,
- 2) W celu dokonania Odbioru Technicznego Wykonawca przedstawia Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania Robót zgodnie z SESP, w szczególności certyfikaty, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną, instrukcje obsługi i konserwacji dla Materiałów i Urządzeń (dostarczanych przez Wykonawcę) oraz protokoły z wykonania prób, badań nieniszczących spoin, sprawdzeń, sprawdzeń wg aktualnych procedur SESP, itp., dokumentację techniczno-ruchową, a także oświadczenie o dokonaniu inwentaryzacji geodezyjnej wraz z skompletowaną i usystematyzowaną dokumentacją geodezyjną (szkice, rysunki, zastawienia tabelaryczne, itp.), która powstawała na bieżąco w trakcie geodezyjnej obsługi Inwestycji obrazująca, że wszystkie elementy podlegające geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej zostały zinwentaryzowane. Dodatkowo Wykonawca musi dostarczyć zaakceptowaną przez Zamawiającego elektroniczną bazę danych zastosowanych Materiałów i Urządzeń (rur, aparatów, maszyn, urządzeń i armatury itp.), która będzie umożliwiać między innymi identyfikację i lokalizację zabudowy w instalacjach i obiektach składających się na Inwestycję, terminy wymaganych przeglądów, identyfikację i wymianę części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych, rejestrację napraw, okresów gwarancji oraz w zakresie Systemów Elektronicznej Ochrony Obiektu (dalej: „SEOO”). Wszystkie dokumenty dostarczone w języku obcym muszą być przetłumaczone na język polski,
- 3) Odbiór Techniczny jest przeprowadzany przez Komisję Odbiorową. Przewodniczący Komisji Odbiorowej może zaprosić do współpracy rzeczoznawców lub specjalistów branżowych,
- 4) O terminie Odbioru Technicznego Wykonawca ma obowiązek poinformowania Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców przy udziale których wykonał Roboty,
- 5) Przystąpienie do Odbioru Technicznego następuje w terminie nie dłuższym niż **14 dni** od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru wpisem do dziennika budowy i dostarczenia Zamawiającemu dokumentacji, o której mowa w pkt 2) powyżej,
- 6) W przypadku spełnienia przez Inwestycję warunków dokonania Odbioru Technicznego Komisja Odbiorowa sporządza Protokół Odbioru Technicznego niezwłocznie tj. nie później niż w ciągu **10 dni** roboczych. Za datę dokonania Odbioru Technicznego uznaje się datę wskazaną w protokole Odbioru Technicznego.

- 7) W przypadku stwierdzenia w toku Odbioru Technicznego, że Inwestycja lub jej część nie spełnia warunków dokonania Odbioru Technicznego (w szczególności z powodu nienależytego wykonania, wystąpienia Wad uniemożliwiających lub w sposób istotny utrudniających korzystanie z Inwestycji lub jej części, nieprzeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń, braku wszystkich wymaganych dokumentów) Zamawiający odmawia dokonania Odbioru Technicznego podpisując odpowiednią część protokołu Odbioru Technicznego, sporządzając wykaz Wad oraz wyznaczając Wykonawcy termin do ich usunięcia, przeprowadzenia prób i sprawdzeń, uzupełnienia dokumentów uwzględniając ich złożoność techniczną, a po jego upływie Wykonawca zobowiązany jest do ponownego zgłoszenia gotowości do Odbioru Technicznego zgodnie z pkt 5) i 6) powyżej,
 - 8) W przypadku stwierdzenia w toku Odbioru Technicznego nieistotnych Wad przedmiotu Umowy (nielimitujących dokonania Odbioru Technicznego), Zamawiający sporządza wykaz nieistotnych Wad, wyznacza sposób ich usunięcia oraz termin na ich usunięcie, dokonuje odbioru i podpisuje Protokół Odbioru Technicznego. Po usunięciu nieistotnych Wad w sposób wskazany przez Zamawiającego, Zamawiający w wyznaczonym terminie weryfikuje usunięcie nieistotnych Wad. Usunięcie nieistotnych Wad zostanie potwierdzone notatką, która następnie będzie stanowiła załącznik do Protokołu Odbioru Eksploatacyjnego. Jeżeli Wykonawca nie usunie Wad w terminie lub w sposób ustalony w Protokole Odbioru Technicznego, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia nieistotnych Wad, bez uzyskania zgody sądu, podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z Wynagrodzenia.
7. Odbiór Eksploatacyjny
- 1) Odbiór Eksploatacyjny jest dokonywany po zakończeniu przez Wykonawcę całości Robót składających się na Inwestycję, uzyskaniu Pozwolenia na Użytkowanie i po przeprowadzeniu Rozruchu Inwestycji potwierdzonego pozytywnym Protokołem z rozruchu, na podstawie pisemnego zgłoszenia Kierownika Budowy i potwierdzenia tego faktu przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego pisemnym oświadczeniem o gotowości do odbioru,
 - 2) Przed zgłoszeniem gotowości do Odbioru Eksploatacyjnego Wykonawca przeprowadza wszystkie wymagane prawem próby i sprawdzenia w ramach Rozruchu, zawiadamiając o nich uprzednio Zamawiającego, w tym Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w terminie umożliwiającym udział przedstawicieli Zamawiającego w tych próbach i sprawdzeniach,
 - 3) W celu dokonania Odbioru Eksploatacyjnego Wykonawca przedstawia Zamawiającemu komplet Dokumentacji Powykonawczej pozwalającej na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru zgodnie z SESP, w szczególności: egzemplarz geodezyjnej dokumentacji powykonawczej tożsamej do złożonej we właściwym ośrodku dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, schematy technologiczne, protokoły sprawdzeń zgodnie z aktualnymi wzorami wg. SESP, Pozwolenie na Użytkowanie, potwierdzenie przeszkolenia pracowników Zamawiającego w ilości niezbędnej i pozwalającej na przejęcie przez

Zamawiającego Inwestycji do eksploatacji, rozliczenia nakładów inwestycyjnych na środki trwałe zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego modelami środków trwałych, tj.: zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 10** do Umowy,

- 4) Odbiór Eksploatacyjny jest przeprowadzany przez Komisję Odbiorową. Przewodniczący Komisji Odbiorowej może zaprosić do współpracy rzeczoznawców lub specjalistów branżowych,
- 5) O terminie Odbioru Eksploatacyjnego Wykonawca ma obowiązek poinformowania Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, przy udziale których wykonał Roboty,
- 6) Przystąpienie do Odbioru Eksploatacyjnego następuje w terminie nie dłuższym niż **10 dni** od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru oraz dostarczenia dokumentów, o których mowa w pkt 3 powyżej,
- 7) W przypadku spełnienia przez Inwestycję warunków dokonania Odbioru Eksploatacyjnego Komisja Odbiorowa sporządza Protokół Odbioru Eksploatacyjnego niezwłocznie tj. nie później niż w ciągu **7 dni** roboczych od daty rozpoczęcia Odbioru Eksploatacyjnego. Za datę dokonania Odbioru Eksploatacyjnego uznaje się datę wskazaną w protokole Odbioru Eksploatacyjnego;
- 8) W przypadku stwierdzenia w toku Odbioru Eksploatacyjnego, że Inwestycja lub jej część nie spełnia warunków dokonania Odbioru Eksploatacyjnego (w szczególności z powodu nienależytego wykonania, wystąpienia Wad uniemożliwiających lub w sposób istotny utrudniających korzystanie z Inwestycji lub jej części, nieprzeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń, braku wszystkich wymaganych dokumentów) Zamawiający odmawia dokonania Odbioru Eksploatacyjnego, podpisując odpowiednią część protokołu Odbioru Eksploatacyjnego, sporządzając wykaz Wad oraz wyznaczając Wykonawcy termin do ich usunięcia, a po jego upływie Wykonawca zobowiązany jest do ponownego zgłoszenia do odbioru zgodnie z pkt 6) i 7) powyżej;
- 9) W przypadku stwierdzenia w toku Odbioru Eksploatacyjnego nieistotnych Wad przedmiotu Umowy (niewarunkujących Odbioru Eksploatacyjnego), Zamawiający sporządza wykaz nieistotnych Wad wyznaczając termin na ich usunięcie, dokonuje Odbioru Eksploatacyjnego i podpisuje protokół Odbioru Eksploatacyjnego. Potwierdzenie usunięcia nieistotnych Wad zostanie dokonane w terminie 7 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę o ich usunięciu. Usunięcie nieistotnych Wad zostanie potwierdzone notatką, stanowiącą załącznik do protokołu Odbioru Eksploatacyjnego. Jeżeli Wykonawca, z przyczyn leżących po jego stronie, nie usunie Wad w terminie lub w sposób ustalony w Protokole Odbioru Eksploatacyjnego, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia Wad, bez uzyskania zgody sądu, podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z Wynagrodzenia.

8. Odbiór Końcowy

- 1) Odbiór Końcowy jest dokonywany po wypełnieniu wszystkich obowiązków wynikających z Umowy i obciążających Wykonawcę, w tym usunięciu Wad stwierdzonych w toku Odbioru Eksploatacyjnego potwierdzonych pozytywnym Protokołem Odbioru Eksploatacyjnego, na podstawie oświadczenia Kierownika Projektu Wykonawcy i potwierdzenia tego faktu przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego,
- 2) Warunkiem Odbioru Końcowego jest wypełnienie wszystkich obowiązków wynikających z Umowy i obciążających Wykonawcę za wyjątkiem obowiązków wynikających z rękojmi i gwarancji, w szczególności dokonanie Odbioru Eksploatacyjnego, dokonanie rozliczenia i zwrot niewykorzystanych Dostaw Inwestorskich, pełne rozliczenie końcowe Podwykonawców i dalszych Podwykonawców,
- 3) Przystąpienie do Odbioru Końcowego następuje w terminie nie dłuższym niż **7 dni** roboczych od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru,
- 4) W przypadku spełnienia przez Inwestycję warunków dokonania Odbioru Końcowego Strony sporządzą Protokół Odbioru Końcowego niezwłocznie tj. nie później niż w ciągu **7 dni** roboczych od daty rozpoczęcia Odbioru Końcowego. Za datę dokonania Odbioru Końcowego uznaje się datę wskazaną w protokole Odbioru Końcowego.
- 5) W przypadku stwierdzenia w toku czynności Odbioru Końcowego, że nie wszystkie obowiązki umowne zostały przez Wykonawcę zrealizowane, Zamawiający może odmówić dokonania Odbioru Końcowego, lub przerwać Odbiór Końcowy, wyznaczając Wykonawcy termin do wykonania wszystkich obowiązków umownych, które nie zostały przez Wykonawcę zrealizowane, a po jego upływie powrócić do wykonywania czynności Odbioru Końcowego.

Strony ustalają, że nieistotne Wady przedmiotu Umowy (niewarunkujące Odbioru Końcowego i nie wpływające na prawidłową eksploatację Inwestycji) nie będą stanowiły podstawy do odmowy ze strony Zamawiającego podpisania Protokołu Odbioru Końcowego. W przypadku stwierdzenia w toku Odbioru Końcowego takich nieistotnych Wad, Strony uzgadniają i wpiszą w treści Protokołu Odbioru Końcowego wykaz Wad nieistotnych, sposób usunięcia tych Wad i termin ich usunięcia który będzie nie dłuższy niż 21 dni po dacie Odbioru Końcowego. W przypadku wpisania do protokołu Odbioru Końcowego wykazu Wad Zamawiający będzie miał prawo do wstrzymania płatności (bez prawa Wykonawcy do naliczania odsetek) do wysokości 5% wynagrodzenia Wykonawcy brutto wskazanego w § 13 ust. 1 Umowy, do czasu usunięcia przedmiotowych wad. W przypadku nieusunięcia wad nieistotnych stwierdzonych w toku Odbioru Końcowego w uzgodnionym w protokole Odbioru Końcowego terminie, Zamawiający, poza innymi uprawnieniami wynikającymi z Umowy, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia takich wad, bez uzyskania zgody sądu, podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i może dokonać potrącenia poniesionych w związku z tym kosztów z kwoty wstrzymanej, o której mowa w

zdaniu poprzedzającym. Wykonawca usuwa Wady w ramach obowiązków z gwarancji i rękojmi. Postanowienia Art. 18-19 i 23 Umowy stosuje się odpowiednio.

9. Odbiór Ostateczny (Pogwarancyjny):

- 1) Odbiór Ostateczny służy ocenie jakości wykonania Inwestycji po usunięciu przez Wykonawcę wszystkich Wad Inwestycji ujawnionych w okresie rękojmi/gwarancji jakości (w zależności od tego, który z podanych okresów jest dłuższy),
 - 2) Termin Odbioru Ostatecznego Zamawiający wskaże Wykonawcy na piśmie z **14-dniowym** wyprzedzeniem,
 - 3) Przeprowadzenie czynności odbiorowych i dokonanie Odbioru Ostatecznego następuje w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia przystąpienia do odbioru. Za datę dokonania Odbioru Ostatecznego uznaje się datę wskazaną w protokole Odbioru Ostatecznego,
 - 4) W przypadku stwierdzenia w toku Odbioru Ostatecznego, że nie zostały usunięte wszystkie Wady, Zamawiający przerywa Odbiór Ostateczny zaś Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć odpowiednio okres rękojmi/gwarancji jakości (i ewentualnie Zabezpieczenia należytego wykonania umowy o okres przedłużenia rękojmi/gwarancji jakości). Zamawiający wyznacza termin Odbioru Ostatecznego, do upływu którego Wykonawca jest zobowiązany usunąć Wady.
10. Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu, wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru, dokumenty konieczne do dokonania poszczególnych odbiorów zgodnie z Umową i Procedurą SESP P.02.O.03.
11. Zamawiający nie ma obowiązku przyspieszania jakichkolwiek czynności odbiorowych. Wykonawca powinien wszelkie czynności warunkujące odbiór wykonać w terminie umożliwiającym Stronom dopełnienie procedur odbiorowych w terminach wynikających z Umowy.
12. W przypadku odmowy dokonania któregośkolwiek z odbiorów wskazanych w niniejszym artykule, odmowa ta zostanie zaprotokołowana i zostanie uzgodniony termin na doprowadzenie Inwestycji do stanu zgodnego z Umową. W takim przypadku procedura odbioru zostanie przeprowadzona na nowo zgodnie z zasadami opisanymi w niniejszym artykule. Odmowa dokonania odbioru przez Zamawiającego w przypadkach wskazanych w Umowie lub nieprzystąpienie przez Wykonawcę do odbioru nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za nieterminowe wykonanie Inwestycji i realizację pozostałych obowiązków Umowy.
13. Za datę poszczególnych odbiorów uznaje się datę podpisania przez Strony odpowiedniego Protokołu odbioru.
14. Odbiory, za wyjątkiem Odbioru Końcowego, nie mają charakteru ostatecznego i nie stanowią wydania i odbioru Inwestycji ani jej części w rozumieniu KC, w tym zwłaszcza nie skutkują wygaśnięciem zobowiązań Wykonawcy w tej części.

ARTYKUŁ 13. WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają, że z tytułu należytego wykonania Inwestycji Wykonawca może otrzymać Wynagrodzenie, którego maksymalna łączna wysokość na dzień podpisania Umowy nie przekroczy kwoty PLN netto (słownie: 00/100), powiększone o podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości zgodnej z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury VAT. Maksymalne wynagrodzenie brutto na dzień podpisania Umowy nie przekracza kwoty PLN (słownie: 00/100).
2. Na Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 składają się następujące elementy:
 - 1) Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie Przedmiotu Umowy, o którym mowa w Art. 3 ust. 2 pkt 1) i 2), w wysokości PLN netto (słownie: 00/100);
 - 2) Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie Przedmiotu Umowy, o którym mowa w Art. 3 ust. 2 pkt. 3), w wysokości PLN netto (słownie: 00/100);
 - 3) wynagrodzenie ryczałtowe za czynności objęte Prawem Opcji, o którym mowa w Art. 3 ust. 21 w wysokości PLN (słownie: złotych 00/100) netto, powiększone o podatek od towarów i usług według stawki obowiązującej na dzień wystawienia faktury VAT;
 - 4) waloryzacja wynagrodzenia w maksymalnej łącznej wysokości PLN netto (słownie złotych:.....), tj. 10% wartości sumy kwot wskazanych w pkt 1), 2) powyżej w wysokości z dnia zawarcia Umowy. Należna waloryzacja obliczona zostanie zgodnie z zasadami opisanymi w ust. 9 poniżej.
- 2a. Maksymalne wynagrodzenie netto na dzień podpisania Umowy za wykonanie podstawowego zakresu Inwestycji, bez Prawa Opcji i waloryzacji (tj. wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 pkt 1) do 2) powyżej) nie przekroczy kwoty PLN (słownie:), powiększonej o podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości zgodnej z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury. Maksymalne wynagrodzenie brutto za wykonanie podstawowego zakresu Inwestycji bez Prawa Opcji na dzień podpisania Umowy wynosi PLN (słownie:).
3. Wynagrodzenie, obejmuje wszystkie koszty (w tym bezpośrednie i pośrednie) niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy, a w szczególności koszty związane między innymi z:
 - 1) uzyskaniem wszelkich pozwoleń, uzgodnień, opinii, certyfikatów, ekspertyz i decyzji administracyjnych (w tym decyzji Pozwolenia na Użytkowanie),
 - 2) nadzór archeologiczny, w przypadku stwierdzenia w trakcie realizacji Robót niezinventaryzowanego stanowiska badania ratunkowe zostaną rozliczone w ramach Robót Dodatkowych,
 - 3) podatkami, opłatami celnymi i przewozowymi,
 - 4) kosztami magazynowania i składowania,
 - 5) wykonaniem wszelkich Robót związanych z ochroną przed rozprzestrzenianiem hałasu, drgań, wibracji, zawilgocenia, wody gruntowej i opadowej, itp.,

- 6) wszelkimi kosztami związanymi z organizacją Terenu Budowy i zaplecza, dojazdu do Terenu Budowy oraz prowadzeniem Robót w niesprzyjających warunkach atmosferycznych,
 - 7) doprowadzeniem i dostarczeniem mediów do wykonania Robót i realizacji Inwestycji na czas budowy i do napełnienia instalacji, urządzeń i aparatów (za wyjątkiem paliwa gazowego),
 - 8) przeprowadzeniem wszelkich wymaganych przez normy i przepisy testów, badań oraz rozruchów i regulacji, a także sporządzeniem wymaganych instrukcji eksploatacyjnych,
 - 9) obsługą gwarancyjną,
 - 10) pracą w cyklu całodobowym, o ile taka okaże się konieczna dla zachowania terminu realizacji Inwestycji lub innych uzgodnień,
 - 11) wypłatą wynagrodzeń lub odszkodowań za zajęcie terenu poza pasem budowlano - montażowym właścicielom lub innym podmiotom posiadającym tytuł prawny do nieruchomości, na terenie których prowadzone będą prace z uwzględnieniem dojazdów do miejsca realizacji robót oraz organizacji zaplecza budowy,
 - 12) obsługą geodezyjną,
 - 13) odtworzeniem humusu,
 - 14) wydanymi decyzjami i uzgodnieniami (z wyjątkiem kosztów wyraźnie wskazanych w Art. 11 Umowy jako obciążających Zamawiającego), a w szczególności poniesieniem kosztów związanych z usunięciem szkód (podtopienia, podmycia, osuwiska, itp.) w przypadku niedotrzymania warunków określonych w decyzjach wodnoprawnych,
 - 15) zakupem Materiałów, Urządzeń, robocizną, pracą Sprzętu i ludzi, transportem, wywozem odpadów, wykonaniem połączeń z istniejącymi instalacjami, opłatami administracyjnymi itp.,
 - 16) nadzorem saperskim wraz z kosztami związanymi z ewentualnym dojazdem i pracą jednostki saperskiej w celu unieszkodliwienia niewybuchów/niewypałów lub innych materiałów niebezpiecznych,
 - 17) pełnieniem nadzoru przyrodniczego nad realizacją przedsięwzięcia, w tym nad wycinką drzew i krzewów na obszarach PGL Lasy Państwowe, realizowaną w zakresie i na warunkach według postanowień OPZ,
 - 18) nadzorem autorskim.
4. O ile inaczej wyraźnie nie postanowiono w Umowie, wszelkie obowiązki umowne Wykonawca zrealizuje w ramach Wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 i 2 powyżej. Wysokość Wynagrodzenia została określona z uwzględnieniem wszystkich warunków wykonania Inwestycji. W szczególności, Wykonawca wziął pod uwagę następujące okoliczności: cechy geotechniczne, hydrogeologiczne i topograficzne Terenu Budowy, warunki sanitarne Terenu Budowy; warunki pogodowe; dostępność i koszt Materiałów; stan dróg dojazdowych; dostępność środków transportu; dostępność i koszt siły roboczej; lokalizację miejsc odpowiednich dla składowania Materiałów potrzebnych do realizacji niniejszej Umowy, obowiązki do koordynacji itp. Wynagrodzenie obejmuje również wynagrodzenie z tytułu

przeniesienia autorskich praw majątkowych i praw zależnych oraz udzielenia licencji i praw zależnych, o których mowa w Umowie.

5. Koszty związane z zapłatą za nadgodziny, pracę w godzinach nocnych lub w dni wolne od pracy, ponosi wyłącznie Wykonawca i nie stanowią one podstawy do zmiany kwoty Wynagrodzenia należnego Wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień Art. 4 ust. 13, 15-17 Umowy.
6. Wynagrodzenie pokrywa wszelkie ryzyka sprawdzenia planów i dokumentów Dokumentacji Przetargowej stanowiących podstawę złożenia przez Wykonawcę Oferty.
7. Wszystkie płatności za realizację Inwestycji dokonywane są powykonawczo, na podstawie faktury VAT wystawionej po zatwierdzeniu wniosku o płatność zawierającego właściwy protokół odbioru (tj. Protokół Odbioru Częściowego, Protokół Odbioru Technicznego, Protokół Odbioru Eksploatacyjnego lub Protokół Odbioru Końcowego), z uwzględnieniem potrąceń i zatrzymań. Rozliczenie za wykonanie Inwestycji będzie dokonywane na podstawie faktur VAT częściowych i faktury VAT końcowej (po Odbiorze Końcowym).
8. Plan Zasad Płatności stanowi **Załącznik nr 11** do Umowy.
9. Zamawiający przewiduje waloryzację wynagrodzenia na poniższych warunkach:
 - 1) waloryzacja będzie odbywała się przy zastosowaniu wskaźnika waloryzacji (dalej: "Wskaźnik waloryzacji"), obliczonego według następującego wzoru:

Wskaźnik waloryzacji:

$$W = 0,5 + 0,5 \cdot (0,2 \times \text{CPI} + 0,2 \times \text{Wr} + 0,45 \times \text{Wm} + 0,15 \times \text{Ws})$$

gdzie:

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

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

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

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

- 2) Wskaźnik waloryzacji W zostanie obliczony z dokładnością do czterech miejsc po przecinku, przy czym składowe wzoru nie podlegają zaokrągleniu;
- 3) waloryzacji będzie podlegać wynagrodzenie Wykonawcy, objęte wnioskami o płatność:
 - a) pierwsza waloryzacja – jest dopuszczalna w stosunku do okresu rozpoczynającego się od 1 Dnia kalendarzowego 13 Miesiąca po upływie 12 miesięcy od dnia podpisania Umowy (decyduje data akceptacji Wniosku o płatność) i będzie miała zastosowanie do okresu następującego po upływie wyżej wymienionego terminu (dla uniknięcia wątpliwości nie stosuje się waloryzacji w okresie od dnia podpisania Umowy przez kolejne 12 miesięcy obowiązywania). Przed złożeniem wniosku o płatność Wykonawca uzgodni z Zamawiającym wysokość Wskaźnika waloryzacji;
 - b) aktualizacja Wskaźnika waloryzacji – co 12 miesięcy;
 - c) datą odniesienia waloryzacji będzie każdorazowo dzień podpisania Umowy;
 - d) waloryzacja następować będzie pod warunkiem osiągnięcia przez Wskaźnik waloryzacji „W” poziomu równego lub większego 1,0200 lub równego lub mniejszego niż 0,9800;
 - e) suma waloryzacji dla oddania wzrostu cen (liczona łącznie jako suma waloryzacji na plus z wszystkich wniosków o płatność) albo dla oddania spadku cen (liczona łącznie jako suma waloryzacji na minus z wszystkich wniosków o płatność) nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w ust. ust. 2 pkt 4 i ust. 2a powyżej z dnia zawarcia Umowy, to jest kwoty netto;
 - f) Wykonawca obliczy wartość waloryzacji dla składanego wniosku o płatność zgodnie ze wskaźnikiem obowiązującym w danym okresie waloryzacji przekazany mu przez Zamawiającego. Wartość waloryzacji wynagrodzenia będzie wykazana jako osobna pozycja wniosku o płatność oraz jako osobna pozycja na fakturze;
- 4) waloryzacji nie podlega wynagrodzenie za roboty dodatkowe i zamienne;
- 5) waloryzacji nie podlega wynagrodzenie za pierwszych 12 miesięcy trwania Umowy;
- 6) waloryzacji nie podlegają zwracane kwoty zatrzymane zgodnie z Umową;
- 7) udział poszczególnych wskaźników waloryzacyjnych zastosowanych do ustalenia Wskaźnika waloryzacji W nie musi być zgodny z rzeczywistym udziałem poszczególnych wskaźników w cenie wskazanej przez Wykonawcę w ofercie;
- 8) w przypadku, gdyby którykolwiek ze wskaźników wskazanych w pkt.1) powyżej przestał być publikowany, warunkiem waloryzacji wynagrodzenia będzie zgodne ustalenie przez strony nowego sposobu ustalenia Wskaźnika waloryzacji „W”.

ARTYKUŁ 14. PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie będzie wypłacane w ramach płatności częściowych oraz płatności końcowej, na podstawie składanych przez Wykonawcę wniosków o płatność zgodnie z Planem Zasad Płatności. Wstępny wzór wniosku o płatność stanowi **Załącznik nr 12** do Umowy przy czym ostateczną jego wersję Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.
2. Wniosek o płatność częściową Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym dokonano Odbioru Częściowego, Odbioru Technicznego lub Odbioru Eksploatacyjnego. Wniosek o płatność częściową Wykonawca przygotuje i przedłoży wraz z niezbędnymi dokumentami. Każdy wniosek o płatność częściową zawierał będzie szczegółowe rozliczenie kwoty, do otrzymania której Wykonawca uważa się uprawniony oraz:
 - 1) odpowiednio Protokół Odbioru Częściowego, Protokół Odbioru Technicznego lub Protokół Odbioru Eksploatacyjnego,
 - 2) kwotę należnego Wynagrodzenia za prawidłową realizację Kamienia Milowego, wynikającą z Planu Zasad Płatności,
 - 3) łączną wysokość kwot prawidłowo zafakturowanych przez Wykonawcę oraz zapłaconych przez Zamawiającego wg stanu na dzień złożenia wniosku o płatność,
 - 4) kwoty zatrzymane lub potrącone przez Zamawiającego zgodnie z Umową,
 - 5) wskazanie wysokości kar umownych, o których Zamawiający poinformował Wykonawcę zgodnie z Art. 23 ust. 4 z Umowy do dnia złożenia wniosku o płatność wraz ze wskazaniem kwot zatrzymanych przez Zamawiającego z tego tytułu,
 - 6) zestawienie umów z Podwykonawcami zawierające wskazanie Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy i określenie zakresu robót, a także wysokość wynagrodzenia umownego,
 - 7) rozliczenie umów z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami ujętymi w zestawieniu, o którym mowa w pkt 6) powyżej, zawierające:
 - a. zestawienie zbiorcze (wykaz) umów z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami uczestniczącymi w realizacji Inwestycji, z podaniem kwot kontraktowych, zafakturowanych, zapłaconych, zatrzymanych i potrąconych według stanu na dzień nie wcześniejszy niż 5 dni przed datą złożenia wniosku o płatność;
 - b. dla każdej umowy ujętej w zestawieniu zbiorczym rozliczenie szczegółowe umowy z Podwykonawcą zawierające listę wystawionych faktur, dokonanych płatności, potrąceń i zatrzymań wraz ze wskazaniem numeru wniosku o płatność, w którym wykazano fakturę, załączono potwierdzenie zapłaty oraz (w przypadku dokonania potrącenia) załączono oświadczenie o potrąceniu wierzytelności;
 - c. wykaz osób upoważnionych do reprezentacji Podwykonawców i dalszych Podwykonawców;
 - d. oświadczenia (i tabele rozliczeniowe) Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o braku zaległości płatniczych na dzień złożenia oświadczenia wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 14A** do Umowy. Data złożenia oświadczenia powinna być

nie wcześniejsza niż 5 dni przed datą złożenia wniosku o płatność. Zamawiający akceptuje sytuację w której oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, zostaną dostarczone przez Wykonawcę w formie kopii (skan dokumentu), z zastrzeżeniem, że do czasu dostarczenia oryginału oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, płatność nie zostanie przez Zamawiającego zrealizowana w części równej sumie nierozliczonych wartości umów, w odniesieniu do których nie przedstawiono oryginałów oświadczeń oraz dowodów zapłaty. W przypadku zakończenia realizacji umowy przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, Wykonawcałoży oświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o ostatecznym rozliczeniu umowy według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 14B** do Umowy. W takim przypadku oświadczenia tego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na dalszym etapie realizacji Inwestycji nie będą wymagane przez Zamawiającego, o ile ten nie zawrze kolejnej umowy z Wykonawcą.

- e. dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, dotyczące należności których termin wymagalności przypadł przed dniem złożenia wniosku o płatność;
 - f. w sytuacji o której mowa w Art. 8 ust. 4 pkt 2) lit. e) Umowy – oświadczenia Wykonawcy o potrąceniu z wynagrodzenia Podwykonawców w związku z wniesieniem zabezpieczenia wykonania umowy w pieniądzu (wraz z dowodem doręczenia i wskazaniem wymagalnych kwot podlegających potrąceniu) podpisanych przez osoby umocowane do reprezentacji;
 - g. na każde żądanie Zamawiającego - kopie rachunków lub faktur VAT wystawionych przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców za wykonane przez nich dostawy, usługi i roboty.
- 8) Wskaźnik waloryzacji, o której mowa w Art. 13 ust. 18 Umowy oraz kwotę waloryzacji.
3. Jednocześnie z wnioskiem o płatność Wykonawcałoży pisemne oświadczenie o tym, że kwota, która jest wymieniona we wniosku o płatność wyczerpuje jego wszystkie roszczenia o zapłatę z tytułu odebranej części Inwestycji, za wyjątkiem roszczeń, które wymieni we wniosku lub które przy zachowaniu należytej staranności nie mogły zostać podniesione we wniosku. Zamawiający nie będzie w żaden sposób odpowiedzialny wobec Wykonawcy za żadną sprawę lub rzecz, związaną z wykonaniem Umowy lub realizacją Inwestycji, jeśli nie zostanie ona w sposób terminowy i wyraźny uwzględniona we wniosku o płatność. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 13** do Umowy.
4. Płatność za częściowe wykonanie Kamienia Milowego jest dopuszczalna, o ile wynika to z Umowy i Planu Zasad Płatności. Płatności wynikające z danego wniosku o płatność zostaną pomniejszone o kwoty wskazane w tym wniosku zgodnie z postanowieniami Art. 14 ust. 2 pkt 5) Umowy, przy czym pomniejszenie będzie następować po osiągnięciu wartości kar umownych, o których mowa w Art. 23 ust. 3 zdanie pierwsze Umowy, kwoty 100.000,00 PLN oraz kolejnych

jej wielokrotności (z uwzględnieniem kwot zatrzymanych, o które dokonano już pomniejszenia płatności Wynagrodzenia z tego tytułu).

5. Każdy wniosek o płatność będzie podlegał kontroli Zamawiającego. Po przeprowadzeniu kontroli wniosku o płatność, która powinna być przeprowadzona w terminie nie dłuższym niż **7 dni** roboczych, Zamawiający w zależności od wyników tej kontroli, w terminie kolejnych **3 dni** roboczych wniosek o płatność: zaakceptuje, odrzuci lub zwróci do uzupełnienia wraz z podaniem przyczyn odrzucenia lub zwrócenia do uzupełnienia. W przypadku odrzucenia lub zwrócenia wniosku o płatność do uzupełnienia, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie, nie później niż w terminie **4 dni** roboczych od dnia odrzucenia lub zwrócenia wniosku o płatność do uzupełnienia, sporządzić nowy wniosek o płatność, uwzględniający uwagi Zamawiającego i/lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Uzupełniony wniosek o płatność nie może obejmować dodatkowego zakresu Prac projektowych i/lub Robót, które nie były objęte pierwotnym wnioskiem o płatność. Zamawiający i/lub Inspektor Nadzoru Inwestorskiego dokonuje kontroli wniosku o płatność z zachowaniem terminów, o których mowa w zdaniu drugim niniejszego ustępu.
6. Dokonując kontroli wniosku o płatność, Zamawiający będzie uprawniony do korekty lub zmiany każdego wcześniej niepoprawnie zatwierdzonego lub sporządzonego wniosku o płatność. W przypadku zaakceptowania wniosku o płatność przez Zamawiającego, Wykonawca będzie uprawniony do uwzględnienia kwoty wskazanej w zaakceptowanym wniosku o płatność na fakturze.
7. Fakturę należy wystawić na: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ–SYSTEM S.A. ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa, NIP: 5272432041. W opisie faktury należy wskazać numer niniejszej Umowy oraz numer zamówienia podany przez Zamawiającego.
8. Zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, jeżeli jest taki obowiązek, fakturę należy wystawić i przestać poprzez Krajowy System e-Faktur. W sytuacji, gdy przepisy o Krajowym System e-Faktur nie są obowiązkowe dla wystawcy faktury (ustawowe wyłączenie) lub w sytuacjach awarii Krajowego Systemu e-Faktur, fakturę można przekazać:
 - 1) w wersji tradycyjnej, papierowej - adres doręczenia faktury: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ–SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa lub
 - 2) w wersji elektronicznej przy spełnieniu następujących warunków:
 - a) faktura przesyłana jest w formie załącznika drogą mailową,
 - b) załącznik będący wyłącznie fakturą jest pojedynczym plikiem w formacie PDF (wiadomości z plikami w innym formacie lub zawierające inne załączniki zostają odrzucone),
 - c) adresem Zamawiającego dedykowanym do otrzymywania faktur elektronicznych jest wyłącznie: **faktury.gazsystem.cen@gaz-system.pl**,
 - d) adresem Wykonawcy dedykowanym do wysyłania faktur elektronicznych jest wyłącznie:
.....@.....

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

- [illegible]

skierowania tej płatności na dowolny, inny rachunek bankowy beneficjenta płatności, występujący w Wykazie z jednoczesnym powiadomieniem Strony o takim trybie realizacji płatności,

- 5) w przypadku, gdy na dzień realizacji płatności rachunek bankowy wskazany w pkt 1 powyżej nie występuje w Wykazie oraz gdy w Wykazie nie figuruje żaden inny rachunek bankowy, na który płatność mogłaby zostać zrealizowana, Strona realizująca płatność dokonuje płatności na rachunek bankowy wskazany w pkt 1 i jednocześnie dokonuje zawiadomienia, o którym mowa w art. 117ba § 3 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja Podatkowa (t.j. Dz. U z 2025 r. poz. 111 z późn. zm.).
13. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego wszelkich przysługujących Zamawiającemu wierzytelności z wierzytelnościami Wykonawcy, bez względu na datę powstania i wymagalności każdej z wierzytelności.
15. Wykonawca nie może dokonać przelewu (cesji) całości lub części wierzytelności należnych mu od Zamawiającego z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy na rzecz podmiotów i osób trzecich bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, określającej warunki tego przelewu. Zamawiający ma prawo odmowy udzielenia zgody na przelew wierzytelności bez podawania przyczyny. O dokonanej cesji Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie poinformować Zamawiającego w formie pisemnej
16. Z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, po otrzymaniu przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwoty w niej określone, z zastrzeżeniem, że:
 - 1) na 7 dni przed datą realizacji płatności Wykonawca złoży uzupełnienie wniosku o płatność zawierające: oryginalne oświadczenia Podwykonawców (jeżeli do wniosku o płatność zostały załączone kopie lub brakowało oświadczenia) oraz potwierdzenia zapłaty należności, które stały się wymagalne do dnia złożenia uzupełnienia, a które nie były załączone do wniosku o płatność;
 - 2) w przypadku niedostarczenia oświadczenia Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców lub dostarczenia oświadczeń, z których wynika, że Wykonawca zalega z płatnościami wobec takich Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców w związku z realizacją Umowy, w przypadku dostarczenia oświadczeń potwierdzających istnienie sporu, a także w przypadku braku uzupełnienia potwierdzeń zapłaty, o których mowa w pkt 1) powyżej, Zamawiający będzie miał prawo do wstrzymania płatności faktury VAT:
 - a) na kwotę równą sumie kwot wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, co do których nie przedstawiono dokumentów potwierdzających dokonanie zapłaty wynagrodzenia - w przypadku braku oświadczeń i/lub potwierdzeń zapłaty,

- b) na kwotę zaległą lub sporną - w przypadku oświadczenia, które wskazuje na zaległość lub spór,
- przy czym wstrzymana płatność traktowana będzie jako nieoprocentowana kaucja gotówkowa, dla zabezpieczenia możliwego roszczenia Podwykonawców w stosunku do Zamawiającego, do czasu aż roszczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy zostanie zaspokojone lub wygaśnie. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający zmieni sposób zabezpieczenia z kaucji gotówkowej na inne zabezpieczenie. Warunkiem dokonania zmiany sposobu zabezpieczenia jest jego uprzednie zaakceptowanie przez Zamawiającego.
- 3) wstrzymana płatność może zostać zwolniona przez Zamawiającego pomimo nieprzedstawienia oświadczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, jeśli ten w ocenie Zamawiającego bezpodstawnie odmawia jego podpisania, a Wykonawca bezspornie udowodni, poprzez przedstawienie kompletnej dokumentacji, w tym stosownych dokumentów (np. faktury, wezwania do zapłaty, potwierdzone przez bank polecenia wykonania przelewów, etc.), że należne płatności zostały wykonane,
- 4) w przypadku, zajęcia rachunku bankowego Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do potrącenia stosownej kwoty z Wynagrodzenia i jej zapłaty bezpośrednio na rzecz takiego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. 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 bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego.
17. Zamawiający może, niezależnie od zatwierdzenia wniosku o płatność i otrzymania faktury VAT zgodnej z Umową, wstrzymać płatność całości lub części Wynagrodzenia (w kwocie odpowiadającej wysokości roszczeń Zamawiającego wynikających ze wskazanych poniżej okoliczności), o ile w ocenie Zamawiającego:
- 1) konieczne okaże się zapłacenie za usunięcie Wad lub poprawienie nienależycie wykonanych Prac projektowych i/lub Robót, które nie zostały usunięte lub prawidłowo wykonane, w terminie wynikającym z Umowy lub uzgodnionym przez Strony,
 - 2) Zamawiający uzyskał uprawnienie do naliczenia kary umownej lub skorzystania z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, lub
 - 3) Zamawiający poniósł jakąkolwiek szkodę na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania Robót przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na jakiegokolwiek podstawie prawnej (umowa lub czyn niedozwolony).
18. Od kwot, których płatność Zamawiający mógł w sposób uzasadniony wstrzymać nie przysługują odsetki.

19. Niezależnie od powyższego, Zamawiający ma prawo do zatrzymania innych płatności lub ich potrącenia, jeśli takie prawo przysługuje mu na podstawie Umowy lub obowiązującego prawa.
20. Zapłata przez Zamawiającego jakiejkolwiek części Wynagrodzenia nie powoduje zrzeczenia się przez niego jakichkolwiek praw lub roszczeń wynikających z Umowy. W szczególności zapłata przez Zamawiającego jakiejkolwiek części Wynagrodzenia nie stanowi odbioru danych Prac projektowych i/lub Robót ani potwierdzenia ich wykonania zgodnie z Umową.
21. Zamawiający może dokonać bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom na etapie Robót, którzy zawarli zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, lub Podwykonawcom którzy zawarli przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
22. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 25, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz ze szczegółowym przedmiotem robót budowlanych Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy i niezłożeniu sprzeciwu wobec wykonywania Robót przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
23. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
24. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż **7 dni** od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem Podwykonawcy niespełniających wymogów określonych w postanowieniu w Art. 8 ust. 4 pkt. 1 lit. m). W przypadku zgłoszenia uwag w terminie, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

25. Skutkiem bezpośredniej płatności wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, będzie umorzenie wierzytelności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego do wysokości kwoty otrzymanej przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.

ARTYKUŁ 15. PŁATNOŚĆ KOŃCOWA

1. Po podpisaniu przez Strony protokołu Odbioru Końcowego Wykonawca w ciągu **30 dni** przygotuje i przedłoży Zamawiającemu w 1 egzemplarzach wnioski o płatność końcową wraz z niezbędnymi dokumentami. Wniosek o płatność końcową zawierać będzie:
 - 1) Protokół Odbioru Końcowego zatwierdzony przez Zamawiającego ,
 - 2) łączną wysokość kwot zafakturowanych oraz zapłaconych przez Zamawiającego na dzień złożenia wniosku o płatność końcową,
 - 3) wszelkie kwoty zatrzymane lub potrącone przez Zamawiającego w tym z uwzględnieniem postanowień Art. 12 ust. 8 pkt 5 powyżej ,
 - 4) wykaz umów z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami, łącznie z oświadczeniami Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o pełnym zafakturowaniu lub objęciu wystawionymi przez nich rachunkami zakresu prac wykonanych zgodnie z Umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych prac wraz z dowodami dotyczącymi zapłaty pełnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 14B** do Umowy,
 - 5) protokół rozliczenia Dostaw Inwestorskich.
2. Po zatwierdzeniu wniosku o płatność końcową, Wykonawca wystawi fakturę VAT, opiewającą na kwotę Płatności Końcowej powiększoną o należny podatek VAT.
3. Jeżeli Strony nie dojdą do porozumienia w zakresie wysokości Płatności Końcowej, to Zamawiający zapłaci bezsporną część Płatności Końcowej, a spór dotyczący pozostałej części Płatności Końcowej pomiędzy Stronami zostanie rozwiązany zgodnie z Art. 26 Umowy.
4. Jednocześnie z wnioskiem o płatność końcową, Wykonawca złoży pisemne oświadczenie o tym, że kwota, która jest wymieniona we wniosku o płatność końcową wyczerpuje jego wszystkie roszczenia w związku z Umową i realizacją Inwestycji, oraz że w związku z tym zrzeka się podnoszenia jakichkolwiek innych roszczeń w stosunku do Zamawiającego, które nie są wymienione we wniosku o płatność końcową.
5. Zamawiający nie będzie w żaden sposób odpowiedzialny wobec Wykonawcy za żadną sprawę lub rzecz, związaną z wykonaniem Umowy lub realizacją Inwestycji, jeśli nie zostanie ona w sposób wyraźny uwzględniona we wniosku o płatność końcową lub jeśli roszczenie Wykonawcy zostanie złożone z naruszeniem postanowień Art. 14 ust. 3 Umowy.
6. Postanowienia Art. 14 Umowy stosują się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że: (i) czas na przeprowadzenie kontroli wniosku o płatność końcową nie powinien przekroczyć **10 dni** roboczych oraz (ii) płatność za ostatni Kamień Milowy wskazany w Planie Zasad Płatności zostaje powiększona o kwotę, odpowiadającą sumie kwot zatrzymanych, o jakie

Zamawiający na podstawie Art. 14 ust. 4 Umowy pomniejszył płatności za zrealizowane Kamienie Milowe, z zastrzeżeniem Art. 23 ust. 3 Umowy.

ARTYKUŁ 16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. W celu zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Wykonawca na swój koszt wniósł Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w tym usunięcia Wad i usterek w okresie rękojmi lub gwarancji, w wysokości.....
Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w mocy przez cały okres realizacji Umowy, w każdym jednak wypadku nie krócej niż do daty przypadającej po upływie okresu rękojmi lub gwarancji udzielonej przez Wykonawcę zgodnie z Umową.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy (inne niż depozyt pieniężny) i jego zmiana, muszą być, co do zasady zgodne ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 15** do Umowy, a projekt Zabezpieczenia należytego wykonania umowy i jego zmiany musi być uprzednio zatwierdzony przez Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie mogło zostać wykorzystane przez Zamawiającego na pokrycie wszelkich należności wynikających z niniejszej Umowy, w szczególności kar umownych, zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, odszkodowania za nienależyte wykonanie Umowy oraz pokrycia kosztów wykonania zastępczego.
4. W przypadku wystąpienia przez Wykonawcę z żądaniem zmiany sposobu zabezpieczenia należytego wykonania umowy dotychczasowe zabezpieczenie zostanie wydane lub zwrócone Wykonawcy w terminie **14 dni** od ustanowienia oraz dostarczenia Zamawiającemu nowego zabezpieczenia w formie zaakceptowanej uprzednio na piśmie przez Zamawiającego. Zmiana formy zabezpieczenia następuje z zachowaniem ciągłości Zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
5. Część stanowiąca **70%** wartości Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zostanie zwrócona Wykonawcy pod warunkiem należytego wykonania Umowy, w terminie **30 dni** od Daty Zakończenia.
6. Pozostałe **30%** wartości Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (pomniejszone o ewentualne wypłaty z zabezpieczenia dokonane przez Zamawiającego) zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie **15 dni** od dnia upływu okresu rękojmi lub gwarancji.
7. Zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawcę odrębnie Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości **5%** Wynagrodzenia brutto, określonego w Art. 13 ust. 2a Umowy z okresem ważności co najmniej do daty przypadającej **30 dni** od daty Odbioru Końcowego oraz odrębnie zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji. W takim przypadku:

- 1) zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji w wysokości **1,5%** Wynagrodzenia brutto określonego w Art. 13 ust. 2a Umowy zostanie złożone przez Wykonawcę nie później, niż w terminie **30 dni** przed terminem wygaśnięcia Zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 2) zabezpieczenie, o którym mowa w pkt 1) powyżej zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie **15 dni** od dnia upływu okresu rękojmi lub gwarancji,
 - 3) w przypadku niedostarczenia zabezpieczeń roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji w terminie określonym w pkt 1) powyżej, Zamawiający po uprzednim pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy będzie miał prawo do skorzystania z Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości **1,5%** Wynagrodzenia brutto określonego w Art. 13 ust. 2a Umowy poprzez wypłatę tej kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
8. Jeżeli w terminie **30 dni** przed wygaśnięciem obowiązującego Zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji wniesionego w innej formie niż pieniężna, Wykonawca w przypadku konieczności jego przedłużenia, nie przedłuży lub nie wniesie nowego Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, to Zamawiający zmieni formę zabezpieczenia na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Zmiana formy zabezpieczenia następuje z zachowaniem ciągłości oraz wysokości zabezpieczenia.
9. W odniesieniu do Zabezpieczenia należytego wykonania umowy o charakterze niepieniężnym, w tym w szczególności, gdy będzie nim gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa lub poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2022 r. poz. 2080 z późn. zm.), będzie ono miało charakter nieodwołalny, bezwarunkowy, płatny na pierwsze żądanie. Zamawiający wymaga, aby w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa lub poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, (Dz. U. z 2022 r. poz. 2080 z późn. zm.) obejmowało swoją treścią zobowiązanie solidarne wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających o udzielenie Zamówienia (zobowiązanych z tytułu gwarancji). Sędem właściwym dla rozstrzygania sporów na gruncie gwarancji lub poręczenia winien być sąd polski właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego. Gwarancja lub poręczenie powinny być sporządzone w języku polskim, natomiast w przypadku gdy językiem gwarancji lub poręczenia jest język obcy wówczas taka gwarancja lub poręczenie winna być przedłożona wraz z tłumaczeniem przysięgłym. Jeśli gwarancja lub poręczenie poza językiem polskim sporządzona będzie również w innym języku w razie rozbieżności między wersjami językowymi decydująca będzie wersja językowa polska. Gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa lub poręczenie będzie sporządzona i interpretowana zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce.

10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie wadium na poczet Zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Jeżeli Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca Zabezpieczenie należytego wykonania umowy 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. Pomniejszenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, dokonane może zostać również w drodze odrębnych czynności, również po dokonaniu zwrotu Zabezpieczenia, w tym w drodze potrącenia.
11. Jeżeli na skutek jakichkolwiek okoliczności, w szczególności ogłoszenia upadłości gwaranta lub innych zdarzeń zależnych lub niezależnych od Stron, Zamawiający utraci w trakcie realizacji niniejszej Umowy Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, Wykonawca niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie **14 dni**, ustanowi nowe Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości nie niższej niż wynikająca z niniejszej Umowy. W razie braku ustanowienia przez Wykonawcę Zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy Zamawiający może, aż do ustanowienia Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wstrzymać wszelkie płatności na rzecz Wykonawcy. Wstrzymanie płatności nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszej Umowie.

ARTYKUŁ 17. KONTROLE, PRÓBY, TESTY

1. Zamawiający (bezpośrednio lub poprzez wyznaczonego przez niego Inspektora Nadzoru Inwestorskiego), jest uprawniony do kontroli realizacji Umowy w szczególności pod kątem sprawdzenia poprawności realizacji obowiązków Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie oraz podmiotom wskazanym przez Zamawiającego w toku realizacji Inwestycji prawo do uczestniczenia w przeglądach na etapie Prac projektowych, w testach kontrolnych, kontrolach i próbach kluczowych dostaw i sprawdzeń Materiałów i Urządzeń u ich producentów i na Terenie Budowy.
3. Koszty związane z udziałem Zamawiającego w przeglądach na etapie Prac projektowych, w testach kontrolnych, kontrolach i próbach u producentów kluczowych dostaw Materiałów i Urządzeń jak też na Terenie Budowy pokrywane są przez Zamawiającego. Wykonawca uzyska zgodę na uczestnictwo Zamawiającego w testach, kontrolach i próbach producentów.
4. Jeżeli Zamawiający zgłosi potrzebę uczestnictwa w określonych testach kontrolnych, kontrolach i próbach kluczowych dostaw i sprawdzeń Materiałów i Urządzeń, Wykonawca będzie informował Zamawiającego z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem o rodzaju, miejscu i dacie testów kontrolnych, kontrolach i próbach.

5. Jeżeli w czasie prób i testów kontrolnych lub kontrolach zostanie wykryta jakakolwiek niezgodność z Umową, w szczególności Wady, Wykonawca usunie je w możliwie najkrótszym czasie i zawiadomi Zamawiającego o usunięciu Wad i ustaleniu terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio Robót.
6. Jeżeli Zamawiający (pomimo wcześniejszego pisemnego powiadomienia) nie weźmie udziału w próbie lub testach kontrolnych lub kontrolach, Wykonawca przystąpi do próby lub testów kontrolnych lub kontroli bez przedstawiciela Zamawiającego i wówczas Wykonawca niezwłocznie dostarczy Zamawiającemu raport z wyników przeprowadzonych prób, testów kontrolnych i kontroli.
7. Dla Materiałów i Urządzeń Wykonawca przedłoży stosowne atesty, certyfikaty, dopuszczenia lub inne wymagane dokumenty. Dokumenty takie zostaną sporządzone w języku polskim lub opatrzone tłumaczeniem przysięgłym.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia testów urządzeń za pomocą urządzeń wzorcowych posiadających dopuszczenie do stosowania (ważne świadectwo kalibracji). Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia i udostępnienia świadectw wzorcowych urządzeń kontrolnych.

ARTYKUŁ 18. GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA

1. Wykonawca zapewnia i gwarantuje należyłą realizację Inwestycji, należyłą jakość Materiałów i Urządzeń użytych do wykonania Inwestycji, jak również należyłą jakość wykonania Prac projektowych i Robót zgodnie z wymaganiami Umowy.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady Przedmiotu Umowy, w tym wady prawne, istniejące w czasie Odbioru Końcowego oraz za wady powstałe po dokonaniu odbioru, lecz z przyczyn tkwiących w Przedmiocie Umowy w chwili jego wydania, zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w Umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia Przedmiotu Umowy, a w szczególności odpowiada za rozwiązania przyjęte w Przedmiocie Umowy, niezgodne z normami i przepisami techniczno-budowlanymi oraz za wszelkie niezgodności z obowiązującymi przepisami prawa, nieprzydatność Przedmiotu Umowy dla Inwestycji lub jego niewłaściwość czy nieodpowiedniość. 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.
3. 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.
4. Wykonawca udziela gwarancji jakości i rękojmi na cały Przedmiot Umowy.

5. Okres gwarancji i rękojmi na cały Przedmiot Umowy rozpoczyna się od podpisania przez obie Strony Protokołu Odbioru Końcowego i wygasa z upływem **36 miesięcy** licząc od Daty Zakończenia.
6. Wykonawca zapewnia, że w okresie gwarancyjnym Inwestycja, zarówno jako skończona całość użytkowa i technologiczna, jak i każda część Inwestycji z osobna, będzie wolna od jakichkolwiek Wad.
7. Zamawiającemu, wedle jego wyboru, przysługują prawa wynikające z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości jak i prawa z tytułu rękojmi. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek dokonania wspólnych przeglądów gwarancyjnych w okresie obowiązywania gwarancji.
8. Jeżeli w okresie gwarancyjnym ten sam element Inwestycji ulegnie dwukrotnemu uszkodzeniu, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do wprowadzenia w uzgodnionym obustronnie terminie zmian konstrukcyjnych lub dokonania naprawy Inwestycji w sposób, który wyeliminuje występowanie uszkodzeń w przyszłości. Termin wprowadzenia tych zmian i dokonania tych napraw nie może być dłuższy niż **30 dni**. W wyjątkowych i uzasadnionych przypadkach termin ten może zostać przez Strony ustalony jako przekraczający **30 dni**, o ile nie będzie to zagrażać prawidłowemu funkcjonowaniu Inwestycji.
9. Jeżeli Inwestycja lub jakakolwiek jej część nie mogła być użytkowana z powodu Wady lub usuwania takiej Wady, to okres gwarancji Inwestycji lub jej części, zależnie od okoliczności, będzie przedłużony o okres odpowiadający temu, w jakim Inwestycja, lub jej część nie mogła być użytkowana przez Zamawiającego z powyższego powodu.
10. Elementy wymienione w okresie gwarancji zostaną objęte gwarancją na zasadach przewidzianych jak w ust. 8 powyżej na okres **36 miesięcy** poczynając od daty dokonania odbioru wymienionego elementu.
11. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego usuwania Wad i ich skutków, ujawnionych w czasie wykonywania Prac projektowych i/lub Robót lub ujawnionych w czasie odbiorów, oraz w okresie obowiązywania rękojmi i gwarancji. Koszty paliwa gazowego związane z usuwaniem Wad w okresie gwarancyjnym leżą po stronie Wykonawcy.
12. Wykonawca, w zakresie wskazanym w DTR, jest zobowiązany do zapewnienia, w okresie obowiązywania rękojmi i gwarancji, pełnej obsługi serwisowej wbudowanych w ramach Inwestycji Materiałów i Urządzeń. Serwis będzie prowadzony przez autoryzowanych serwisantów producenta urządzeń lub przez odpowiednio przeszkolonych serwisantów Wykonawcy posiadających udokumentowane odbycie przeszkolenia przez serwis producenta urządzeń.
13. Niezależnie od możliwych wydłużeń terminu obowiązywania gwarancji jakości określonych w Art. 18, gwarancja jakości wygasa po upływie **72 miesięcy** od Daty Zakończenia.

ARTYKUŁ 19. ZASADY WYKONANIA OBOWIĄZKÓW GWARANCYJNYCH ORAZ WYNIKAJĄCYCH Z RĘKOJMI

1. Zamawiający nie będzie zobowiązany do informowania producenta o ujawnionej Wadzie powodującej jego odpowiedzialność z tytułu gwarancji. Obowiązek poinformowania producenta o ujawnionej wadzie powodującej odpowiedzialność producenta z tytułu udzielonej gwarancji, spoczywa na Wykonawcy.
2. Maksymalny czas niezbędny do usunięcia Wad w okresie gwarancji oraz rękojmi zostanie każdorazowo wskazany przez Zamawiającego w powiadomieniu. Za moment powiadomienia uznaje się moment otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia telefonicznego, transmisji zgłoszenia faksem lub wprowadzenia powiadomienia przez Zamawiającego do środka komunikacji elektronicznej w taki sposób, żeby adresat mógł zapoznać się z jego treścią.
3. Maksymalny czas niezbędny do usunięcia Wad w okresie gwarancji i rękojmi nie może być dłuższy niż:
 - 1) **48 godzin** od otrzymania powiadomienia w przypadku usuwania nieszczelności,
 - 2) w pozostałych przypadkach termin wyznacza Zamawiający, kierując się uzasadnionymi uwarunkowaniami technicznymi i organizacyjnymi niezbędnymi do usunięcia Wady.Zamawiający może zmienić w/w terminy na uzasadniony wniosek Wykonawcy uwzględniający uwarunkowania technologiczne, możliwości dostaw materiałów, rodzaj Wady oraz jej rozmiar.
4. Jeżeli usunięta Wada może wpłynąć na wydajność Urządzeń lub określonej części Inwestycji, Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego po zakończeniu jej usuwania przeprowadzić stosowne testy. W takim przypadku usunięcie zostanie uznane za dokonane skutecznie po pozytywnym wyniku testu.
5. W przypadku nieprzystąpienia lub niezakończenia naprawy w terminie wskazanym w powiadomieniu, Zamawiający, bez uszczerbku dla innych przysługujących mu praw, ma prawo, bez konieczności uzyskania zgody sądu, do zatrudnienia podmiotu trzeciego w celu zastępczego wykonania tychże napraw na koszt i ryzyko Wykonawcy, po bezskutecznym upływie wyznaczonego w tym celu terminu dodatkowego. Zatrudnienie takiego podmiotu trzeciego nie powoduje utraty uprawnień z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi, jak również żądania zapłaty kary umownej przewidzianej w Umowie. Postanowienia powyższe stosuje się także w przypadku braku możliwości dokonania prawidłowego zgłoszenia Wady z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 6 poniżej.
6. Wykonawca zapewni stałe funkcjonowanie i obsługę środków komunikacji na odległość przeznaczonych do zgłaszania Wad. Strony ustalają następujące formy dokonywania zgłoszenia występujących Wad:
 - 1) pocztą elektroniczną na adres:
lub
 - 2) telefonicznie na nr +48

Zgłoszenie dokonane telefonicznie wymaga niezwłocznego potwierdzenia w formie pisemnej, lub pocztą elektroniczną.

7. W przypadku, gdy okaże się, że Wada spowodowana została wadą ukrytą Dostaw Inwestorskich Wykonawcy przysługiwać będzie na podstawie odrębnej umowy wynagrodzenie za dokonanie naprawy. Wynagrodzenie ustalone zostanie w oparciu o uzgodniony z Zamawiającym kosztorys powykonawczy i wskazane w nim zaakceptowane przez Zamawiającego zestawienia prac oraz cen przyjętych na podstawie średnich aktualnych (na dzień sporządzenia kalkulacji) cen zawartych w Informacyjnym Zestawie Cen Czynników Produkcji Budowlanej ORGBUD Serwis.

ARTYKUŁ 20. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA INWESTYCJĘ I UBEZPIECZENIE

- 1) **Zamawiający** na własny koszt zawrze następujące umowy ubezpieczenia:

- 1.1. Umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy/montażu dla robót budowlanych (zwaną dalej **Umową ubezpieczenia robót budowlanych**) będących Przedmiotem niniejszej Umowy,
- 1.2. Umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prac związanych z wszelkimi czynnościami zawodowymi (zwaną dalej **Umową ubezpieczenia OC na czynności obsługi inżynierskiej**) świadczonymi przez projektanta, architekta lub inżyniera budownictwa w ramach stosownych uprawnień do ich wykonywania obejmujących m.in.:
 - a) opracowywanie dokumentacji projektowej,
 - b) sprawowanie technicznej kontroli obiektów budowlanych, w tym ocenę poprawności wykonania robót budowlanych pod względem zgodności z pozwoleniem na budowę, dokumentacją projektową, przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej,

w zakresie w jakim powyższe czynności wynikają z Przedmiotu niniejszej Umowy.

- 1.3. Umowy, o których mowa w ust. 1 pkt. 1.1 i pkt. 1.2 zostaną zawarte przez Zamawiającego:
 - a) na podstawie własnych Umów Ubezpieczenia Generalnego zawartych przez Zamawiającego
 - lub
 - b) na podstawie indywidualnie ustalonych warunków ubezpieczenia według najlepszej wiedzy i praktyki rynku ubezpieczeniowego, dla kontraktów nie spełniających warunków odpowiedniej Umowy Ubezpieczenia Generalnego o których mowa w pkt. 1.3 lit. a).
- 1.4. W odniesieniu do Umów ubezpieczenia zawieranych zgodnie z pkt 1.3 lit. a) Zamawiający przekaze Wykonawcy (na jego życzenie) certyfikat ubezpieczeniowy wystawiony przez Ubezpieczyciela, potwierdzający zawarcie odpowiedniej umowy ubezpieczenia.
- 1.5. W odniesieniu do Umów ubezpieczenia zawieranych zgodnie z pkt. 1.3 lit b) po zawarciu niniejszej Umowy z Wykonawcą i przed protokolarnym przekazaniem Wykonawcy miejsca

prac Zamawiający przekaze Wykonawcy kopię polisy ubezpieczeniowej lub inny dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia wraz z warunkami ubezpieczenia, mającymi zastosowanie do danej Umowy ubezpieczenia.

- 1.6. W załączniku CAR_EAR_OCZ_02 (**Załącznik nr 16** do Umowy) w Tabeli nr 1 (dotyczącej Umowy ubezpieczenia robót budowlanych) oraz w Tabeli nr 2 (dotyczącej Umowy ubezpieczenia OC na czynności obsługi inżynierskiej) zamieszczono podstawowe informacje dotyczące odpowiednich Umów Ubezpieczenia Generalnego oraz podstawowe obowiązki Ubezpieczonego w toku realizacji odpowiednich umów zawartych zgodnie z ust. 1 pkt. 1.1 i pkt. 1.2 wraz z Procedurą zgłoszenia szkody i jej likwidacji.
- 1.7. Zawarcie Umów ubezpieczenia przez Zamawiającego, o których mowa w ust. 1. w szczególności lecz nie wyłącznie w zakresie zawartych w nich wyłączeń odpowiedzialności i udziałów własnych/fransyz nie może stanowić podstawy do kierowania jakiegokolwiek roszczenia względem Zamawiającego. Kwoty udziałów własnych/fransyz oraz szkody nie objęte ubezpieczeniem (w szczególności te przekraczające sumę ubezpieczenia, limity odpowiedzialności, sumę gwarancyjną i jej podlimity) obciążają Wykonawcę.
- 1.8. Zawarcie Umów ubezpieczenia przez Zamawiającego, o których mowa w ust. 1 nie może być w żadnym wypadku interpretowane jako ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy za realizację Przedmiotu niniejszej Umowy.
2. Wykonawca w zakresie i na warunkach określonych w niniejszym artykule, ubezpieczy na własny koszt i zapewni ciągłość ubezpieczenia (lub spowoduje taki stan) na wszystkie podane poniżej ryzyka:ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia (OC) obejmujące odpowiedzialność cywilną za szkody rzeczowe, osobowe wyrządzone z tytułu czynów niedozwolonych oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania w związku z realizacją Przedmiotu niniejszej Umowy;
 - 2.2. ubezpieczenie następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW) obejmujące obowiązek zapłaty przez Ubezpieczyciela określonej sumy pieniężnej na skutek doznania przez pracownika lub inną osobę wykonującą czynności pozostające w związku z realizacją Przedmiotu umowy uszczerbku na zdrowiu lub śmierci w wyniku zdarzenia, które miało miejsce na terenie budowy lub w jego sąsiedztwie;
 - 2.3. ubezpieczenia obowiązkowe wymagane przez prawo polskie i obce (jeżeli ma zastosowanie),
 - 2.4. w zależności od zaistniałej potrzeby, inne uzgodnione indywidualnie przez Strony.
 - 2.5. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 2 pkt 2.1 (Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia (OC)), powinno spełniać minimalne wymagania Zamawiającego, określone w załączniku CAR_EAR_OCZ_02

(Załącznik nr 16 do Umowy) w Tabeli nr 3. Wykonawca ma do wyboru dwie możliwości dopełnienia ww. obowiązku:

- a) przedstawić polisę własną (dedykowaną lub obrotową) spełniającą minimalne wymagania, których spełnienie zostanie potwierdzone na piśmie przez licencjonowanego brokera ubezpieczeniowego lub Ubezpieczyciela,
- b) zawrzeć odpowiednią umowę ubezpieczenia na podstawie oferty udostępnionej Wykonawcom przez Ubezpieczyciela: Towarzystwo Ubezpieczeń Wzajemnych Polski Zakład Ubezpieczeń Wzajemnych pod adresem e-mail wskazanym w załączniku nr XXX.

2.6. Ubezpieczenie następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW), o którym mowa w ust. 2 pkt 2.2 będzie spełniało minimalne wymagania określone w załączniku CAR_EAR_OCZ_02 (Załącznik nr 16 do Umowy) w Tabeli nr 4.

2.7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji i zatwierdzenia dokumentów ubezpieczenia, dotyczących umów ubezpieczenia, do których Wykonawca jest zobowiązany na podstawie ust.2. Zatwierdzenia wymaga również jakakolwiek zmiana w warunkach zawartego ubezpieczenia. Zatwierdzenie powinno być dokonane przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty otrzymania kompletu dokumentów ubezpieczenia, które powinny być dostarczone Zamawiającemu:

- a) w przypadku ubezpieczenia NNW - nie później niż na 7 dni przed datą przekazania Wykonawcy Terenu Budowy/ Miejsca realizacji prac,
- b) w przypadku ubezpieczenia OC – nie później niż 14 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy,
- c) dla pozostałych ryzyk – nie później niż 14 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy.

2.8. Jeżeli terminy, o których mowa w pkt. 2.7 nie zostaną dotzymane lub wymagane ubezpieczenia nie zostaną zawarte albo jeśli Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu pogorszy warunki ubezpieczenia bez zgody Zamawiającego bez jego zgody, a niezależnie od tego także wtedy, gdy Wykonawca świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub nie warunków umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo, ale nie obowiązek, samodzielnie zawrzeć stosowne umowy ubezpieczenia i odliczyć ich cenę od Wynagrodzenia.

2.9. Wszystkie dokumenty potwierdzające zawarcie bądź przedłużenie umów ubezpieczenia wskazanych w ust. 2 łącznie z wnioskami o zawarcie umowy ubezpieczenia (o ile są wymagane) oraz polisami lub innymi dokumentami potwierdzającymi zawarcie umów ubezpieczenia oraz dowody opłacenia składki (w tym kolejnych rat składki), Wykonawca dostarczy do Zamawiającego natychmiast po zawarciu umów ubezpieczenia (w przypadku kolejnych rat składki niezwłocznie po ich opłaceniu), jednak nie później niż w terminie 14 dni, poczynwszy od upływu poprzedniego okresu ubezpieczenia.

- 2.10. Obowiązek Wykonawcy do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z niniejszej Umowy.
- 2.11. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przedstawienia informacji Zamawiającemu o wszelkich zdarzeniach, szkodach i roszczeniach zgłoszonych Ubezpieczycielowi w związku z realizowaną umową. W szczególności Wykonawca ma obowiązek przekazywania informacji o toczących się postępowaniach związanych z likwidacją szkód, wypłaconych odszkodowaniach i zaliczkach na poczet odszkodowań (w postępowaniach prowadzonych bez udziału Zamawiającego). Na żądanie Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek przekazać kopię pełnej dokumentacji postępowania związanego z likwidacją szkód, w tym dokumentację otrzymaną od Ubezpieczyciela.
3. Strony Umowy stosować się będą do postanowień umów ubezpieczenia, do których zawarcia obowiązana jest druga Strona, szczególności w zakresie obowiązków informacyjnych wobec Ubezpieczyciela oraz wymagań zachowania bezpieczeństwa i zabezpieczenia wykonywanych prac. Wykonawca zobowiązany jest również stosować się do zaleceń Ubezpieczyciela w przedmiocie stosowania środków zwiększających poziom bezpieczeństwa w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Skutki uchybienia obowiązkowi i wymaganiom przewidzianym w umowach ubezpieczenia (w tym w umowach zawartych przez Zamawiającego, o których mowa w ust 1) przez Wykonawcę i/lub jego Podwykonawców oraz pozostałych Ubezpieczonych, na których rzecz została zawarta umowa ubezpieczenia obciążają Wykonawcę. W przypadku, gdy na skutek działania lub zaniechania Wykonawcy i/lub jego Podwykonawcy lub innego Ubezpieczonego Ubezpieczyciel odmówi lub ograniczy należne odszkodowanie Wykonawca pokryje powstałą z tego tytułu różnicę. Niniejszy obowiązek nie podlega ograniczeniom odpowiedzialności przewidzianym w niniejszej Umowie.
5. Roszczenia z tytułu szkód objętych ubezpieczeniem wskazanym w ust. 1 będą dochodzone od Ubezpieczyciela zgodnie z Procedurą zgłoszenia szkody i jej likwidacji wskazaną w załączniku CAR_EAR_OCZ_02 (**Załącznik nr 16** do Umowy). Strony w drodze indywidualnych uzgodnień mogą podjąć decyzję o odmiennym sposobie likwidacji wybranych szkód.
6. Niezależnie od miejsca wystąpienia szkody, szkody całkowitej lub częściowej uprawnionym do otrzymania/dysponowania odszkodowaniem z ubezpieczenia wskazanego w ust. 1 (Ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowy/ montażu) jest Zamawiający. O ile w konkretnym wypadku nie ustalono inaczej odszkodowanie uzyskane z ubezpieczenia będzie przeznaczone wyłącznie na usunięcie skutków szkody i przywrócenie stanu sprzed jej powstania.

ARTYKUŁ 21. PRAWA AUTORSKIE

1. Z zastrzeżeniem ust. 19 poniżej, Wykonawca oświadcza, że z mocy prawa lub z mocy umów zawartych z osobami trzecimi przysługują mu będą autorskie prawa majątkowe do wszelkiej

dokumentacji, projektów, w szczególności Dokumentacji Powykonawczej 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 2025, poz. 24 z późn. zm.), powstałych w związku z wykonywaniem Umowy (dalej „**Utwory**”), jak też, że Utwory te nie będą ograniczone jakimikolwiek prawami osób trzecich, ani też nie będą naruszać żadnych praw osób trzecich (w tym Wykonawców, Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców).

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 dostarczenia Utworu wolnego od wad prawnych w ramach Wynagrodzenia. Żadne z powyższych postanowień nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca w ramach Wynagrodzenia przenosi na Zamawiającego, każdorazowo z chwilą dostarczenia (bez względu na formę i sposób) Zamawiającemu Utworów bez konieczności składania dodatkowego oświadczenia woli przez Wykonawcę lub Zamawiającego, na zasadzie wyłączności, autorskie prawa majątkowe do Utworów lub ich elementów, nieograniczone czasowo ani terytorialnie, na wszelkich znanych w dacie zawarcia Umowy polach eksploatacji, a w szczególności na takich jak:
 - 1) wykorzystanie Utworów zgodnie z ich przeznaczeniem,
 - 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: poligraficzną lub fotograficzną, zapisu magnetycznego, magnetoptycznego lub optycznego, digitalizacji oraz w formach przestrzennych,
 - 4) wprowadzenie do pamięci komputera (w dowolnej liczbie stanowisk komputerowych) i do sieci multimedialnej, w tym Internetu, umieszczenie na serwerach lub innych hostach w celu udostępnienia użytkownikom komputerów i innych terminali sieciowych w sieciach teleinformatycznych publicznych i prywatnych,
 - 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, jak również rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań w zakresie analogicznym jak przewidziany w Umowie dla Utworów.
4. Wykonawca, z chwilą wydania Utworów w ramach Wynagrodzenia, przenosi na Zamawiającego własność egzemplarzy Utworów i nośników, na których utrwalono Utwory.

5. Wykonawca wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworów, oraz upoważnia Zamawiającego do zezwalania lub zlecania osobom trzecim wykonywania zależnych praw autorskich. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego zmian w Utworach, z tym zastrzeżeniem że Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za skutki jakichkolwiek zmian w Utworach dokonanych samodzielnie przez Zamawiającego lub przez osoby trzecie, którym Zamawiający udostępnił Utwory. Zależne prawa autorskie, obejmują w szczególności prawo do następujących czynności bez konieczności uzyskiwania odrębnej zgody Wykonawcy: adaptacji, zmiany, modyfikacji, przeróbek, uzupełnień, dostosowania i stworzenia każdej pracy lub każdego dzieła pochodnego w celu zastosowania Utworów w formie papierowej lub elektronicznej, jak również rozporządzenie i korzystanie z tak powstałych utworów zależnych w zakresie analogicznym, jak przewidziany w Umowie dla Utworów. Wykonawca jednocześnie zapewnia, że niniejsze zezwolenie opisane w niniejszym ustępie nie narusza osobistych praw autora do jego dzieł lub majątkowych praw autorskich Wykonawcy ani osób trzecich i nie będzie powodować obowiązku zapłaty jakichkolwiek dodatkowych opłat.
6. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów obejmuje również prawo do wielokrotnego korzystania, pobierania pożytków i rozporządzenia wszelkimi opracowaniami Utworów wykonanymi przez Zamawiającego, na zlecenie Zamawiającego lub za zgodą Zamawiającego, bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia konieczności korzystania z Utworów na innych niż wymienione powyżej polach eksploatacji, przeniesie autorskie prawa majątkowe do Utworów w drodze osobnej umowy, w ramach Wynagrodzenia.
8. Wykonawca gwarantuje, że przy wykonywaniu Utworów nie będzie naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich. W przypadku, gdy jakakolwiek osoba trzecia wystąpi przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami wynikającymi z naruszenia przysługujących praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich, poprzez wykorzystywanie Utworów przekazanych przez Wykonawcę zgodnie z Umową, wówczas Zamawiający poinformuje Wykonawcę o takich roszczeniach, a Wykonawca podejmie niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu, w tym będzie zobowiązany przejąć wszelkie takie roszczenia wysuwane pod adresem Zamawiającego i ponieść wszelkie koszty z tym związane. W szczególności:
 - 1) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń,
 - 2) w przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej lub praw autorskich, po przypozwaniu 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, w tym 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.
Powyższe nie uchybia uprawnieniom Zamawiającego wynikających z przepisów prawa, w szczególności ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz uprawnień z rękopisów.
9. 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.
10. Wykonawca zapewni przejście na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wszelkich Utworów stworzonych przez jego pracowników i podwykonawców oraz wszelkich innych osób którymi się posługuje przy wykonywaniu przedmiotu Umowy – jeżeli takie autorskie prawa majątkowe zostaną w wykonaniu niniejszej Umowy stworzone.
11. Zamawiający ma prawo nieeksploatowania Utworów w części lub całości. Wykonawca nie może dochodzić wykonania Umowy w zakresie wykorzystania Utworów.
12. Skorzystanie przez Zamawiającego z prawa zastępczego usunięcia wad, o którym mowa w niniejszej Umowie, nie stanowi naruszenia autorskich praw osobistych Wykonawcy ani też osób, którymi będzie posługiwał się przy wykonaniu Umowy i nie uprawnia Wykonawcy do wnoszenia jakichkolwiek roszczeń z tytułu naruszenia autorskich praw majątkowych czy osobistych.
13. Postanowienia Umowy dotyczące jej rozwiązania, wygaśnięcia lub odstąpienia od niej, nie umniejszają ani nie mają wpływu na skuteczność praw nabytych przez Zamawiającego przewidzianych w niniejszej Umowie. Po rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu od Umowy Zamawiający zachowuje prawo do wszystkich praw własności intelektualnej i innych uprawnień zawartych w niniejszym Artykule lub we właściwych przepisach prawa bez konieczności składania przez którąkolwiek ze Stron dodatkowych oświadczeń.
14. Wykonawca niniejszym gwarantuje, że osoby, którymi będzie się posługiwać przy stworzeniu Utworów, nie będą wykonywać swoich osobistych praw autorskich do Utworów (w całości lub części), w szczególności prawa do nienaruszalności formy i treści poszczególnych Utworów i ich rzetelnego wykorzystania oraz prawa decydowania o jego pierwszym udostępnieniu publiczności, w stosunku do Zamawiającego oraz jego następców prawnych bądź podmiotów przez niego upoważnionych do eksploatacji Utworów. Wykonywanie nadzoru autorskiego dotyczącego Inwestycji nastąpi zgodnie z przepisami prawa oraz postanowieniami Umowy (w tym OPZ).
15. Zamawiający ma prawo do wykorzystania Utworów lub ich fragmentów także poza realizacją Inwestycji, w przypadku zmiany lokalizacji Inwestycji. Strony wyłączają postanowienia art. 61

ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

16. Dla uniknięcia wątpliwości, Utwory są objęte postanowieniami Umowy w zakresie rękojmi i gwarancji.
17. W przypadku braku możliwości uzyskania i przekazania przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Utworów, Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia Zamawiającemu przez Wykonawcę niewyłącznej licencji do Utworów, na zasadach określonych w ust. 18 - 29 poniżej. Postanowienia ust. 4, 6-9 i 11-16 powyżej stosuje się odpowiednio.
18. Wykonawca oświadcza, że z mocy prawa lub z mocy umów zawartych z osobami trzecimi, najpóźniej z chwilą ich wydania Zamawiającemu przysługiwają będą Wykonawcy prawa własności intelektualnej, w tym prawo do udzielenia Zamawiającemu licencji do wszelkiej dokumentacji, projektów oraz innych Utworów, jak też, że Utwory te nie będą ograniczone jakimikolwiek prawami osób trzecich, ani też nie będą naruszać żadnych praw osób trzecich, w tym praw własności intelektualnej osób trzecich, a w szczególności majątkowych praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych (w tym Wykonawców, Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców). Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł korzystać z danego Utworu lub jego elementu, na skutek jego wad prawnych skutkujących naruszeniem 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. Żadne z powyższych postanowień nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego. Dla uniknięcia wątpliwości, wady, w tym wady prawne Utworu stanowią Wady w rozumieniu Umowy.
19. Wykonawca w ramach Wynagrodzenia, udziela Zamawiającemu, każdorazowo z chwilą wydania Zamawiającemu Utworów, licencji niewyłącznej do Utworów. Licencja udzielona jest na okres 10 lat, po czym przekształca się w licencję na czas nieoznaczony, z terminem wypowiedzenia wynoszącym 10 lat. W przypadku uznania, że okres wypowiedzenia 10 lat wykracza poza zakres swobody zawierania umów przyjmuje się, że okres ten jest równy maksymalnemu okresowi wypowiedzenia mieszczącemu się w granicach swobody umów. Intencją Stron jest, by licencja miała charakter zbliżony do umowy sprzedaży, tj. zapewniała Zamawiającemu ciągłe, stałe prawo korzystania z Utworów w zamian za Wynagrodzenie. Wypowiedzenie licencji następuje odrębnie do wypowiedzenia Umowy.
20. Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji, o której mowa w ust. 19 powyżej, na wszelkich znanych w dacie zawarcia Umowy polach eksploatacji, a w szczególności na takich jak:
 - 1) wykorzystanie Utworów zgodnie z ich przeznaczeniem,
 - 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: poligraficzną lub fotograficzną, zapisu magnetycznego, magnetoptycznego lub optycznego, digitalizacji oraz w formach przestrzennych,
 - 4) wprowadzenie do pamięci komputera (w dowolnej liczbie stanowisk komputerowych) i do sieci multimedialnej, w tym Internetu, umieszczenie na serwerach lub innych hostach w celu udostępnienia użytkownikom komputerów i innych terminali sieciowych w sieciach teleinformatycznych publicznych i prywatnych,
 - 5) wykorzystanie całości lub fragmentów Utworów,
 - 6) wprowadzenie 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, jak również rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań w zakresie analogicznym jak przewidziany w Umowie dla Utworów.
21. Wykonawca wraz z udzieleniem licencji, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworów, oraz upoważnia Zamawiającego do zezwalania lub zlecania osobom trzecim wykonywania zależnych praw autorskich. Zależne prawa autorskie, obejmują w szczególności prawo do następujących czynności bez konieczności uzyskiwania odrębnej zgody Wykonawcy: adaptacji, zmiany, modyfikacji, przeróbek, uzupełnień, dostosowania i stworzenia każdej pracy lub każdego dzieła pochodnego w celu zastosowania Utworów w formie papierowej lub elektronicznej, jak również rozporządzenie i korzystanie z tak powstałych utworów zależnych w zakresie analogicznym, jak przewidziany w Umowie dla Utworów. Wykonawca jednocześnie zapewnia, że niniejsze zezwolenie opisane w niniejszym ustępie nie narusza osobistych praw autora do jego dzieł lub majątkowych Wykonawcy ani osób trzecich i nie będzie powodować obowiązku zapłaty jakichkolwiek dodatkowych opłat.
22. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z uprawnienia do wypowiedzenia licencji, z wyjątkiem sytuacji, gdy Zamawiający naruszy autorskie prawa majątkowe do Utworów i nie zaprzestania naruszenia pomimo pisemnego (pod rygorem nieważności) wezwania go do zaprzestania naruszeń i bezskutecznego upływu wyznaczonego mu w tym celu stosownego terminu. W razie wypowiedzenia licencji z ww. przyczyny termin wypowiedzenia wynosi 1 rok, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z uprawnienia do wypowiedzenia licencji, o których mowa w Umowie, z wyjątkiem przypadków, w których Zamawiający przekroczy warunki udzielonej licencji i naruszy autorskie prawa majątkowe przysługujące Wykonawcy oraz nie zaniecha naruszenia mimo wezwania Wykonawcy i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 60 dni. Wezwanie musi być wystosowane w formie pisemnej pod rygorem braku skutków i musi zawierać wyraźne zastrzeżenie, że Wykonawca będzie uprawniony do wypowiedzenia

licencji w przypadku niezaprzestania dopuszczania się przez Zamawiającego wyraźnie i precyzyjnie wymienionych naruszeń. W przypadku gdy podmiotem udzielającym licencji jest podmiot trzeci, Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że podmiot trzeci będzie przestrzegał powyższych zobowiązań. Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że podmiot trzeci nie wypowie udzielonych licencji.

23. W stosunku do Utworów, co do których Zamawiający uzyskuje licencję, Wykonawca zobowiązuje się utrzymywać ważność udzielonych Zamawiającemu licencji, co oznacza, iż Wykonawca zobowiązuje się w szczególności:

- 1) nie podejmować jakichkolwiek działań, których skutkiem mogłoby być wygaśnięcie licencji (sublicencji) udzielonych Zamawiającemu, w szczególności nie występować do sądu o rozwiązanie licencji (sublicencji) lub nie składać oświadczeń o wypowiedzeniu licencji (sublicencji), ani nie składać oświadczeń o odstąpieniu od licencji (sublicencji),
- 2) dochować aktów staranności w celu zapobieżenia wygaśnięciu udzielonych Zamawiającemu licencji.

Gdyby wbrew powyższym obowiązkom Wykonawca wypowiedział licencje lub dalszą licencję (sublicencję) udzieloną Zamawiającemu na mocy Umowy, Zamawiający może domagać się naprawienia szkody w pełnej wysokości.

24. W przypadku gdy Wykonawca lub podmiot trzeci, mimo zobowiązania, o którym mowa w poprzednim ustępie, wypowie licencję, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego, na jego żądanie, kwoty odpowiadającej sumie poniesionych przez Zamawiającego kosztów opłat licencyjnych, jak również rzeczywiście poniesionych przez Zamawiającego kosztów zapewnienia (w tym uzyskania licencji) rozwiązania zastępczego, umożliwiającego dalszą eksploatację Utworów.

25. Wynagrodzenie należne Wykonawcy na podstawie Umowy obejmuje zapłatę za przeniesienie własności egzemplarzy Utworów dostarczonych w wykonaniu Umowy przez Wykonawcę na dowolnych nośnikach. Własność ta zostaje przeniesiona na Zamawiającego w momencie wydania egzemplarzy Utworów.

26. Zamawiający ma prawo do udzielania dalszych licencji lub przeniesienia licencji na Utwory:

- 1) w ramach grupy kapitałowej, której Zamawiający jest lub będzie członkiem,
- 2) na rzecz spółek zależnych lub w stosunku do spółek, wobec których Zamawiający będzie spółką zależną,
- 3) w przypadku przeniesienia własności Inwestycji lub powierzenia ich eksploatacji lub serwisu (lub powierzenia eksploatacji lub serwisu Inwestycji) osobom trzecim – na rzecz tych osób trzecich w zakresie, w jakim jest to niezbędne dla prawidłowej eksploatacji, serwisu lub utrzymania lub Inwestycji. Jeżeli Zamawiający udzieli dalszych licencji podmiotom trzecim, będzie również uprawniony przekazać tym podmiotom egzemplarze Utworów oraz oprogramowania dostarczonych Zamawiającemu w ramach Umowy (i ich opracowania), a także wszelkie dokumenty. Zamawiający zobowiązuje się zawrzeć z podmiotami, którym udzieli dalszej licencji umowy o zachowaniu poufności, chyba że poufność jest wyłączona

z uwagi na przepisy prawa.

27. O ile Umowa wyraźnie nie stanowi inaczej, Wykonawca zachowuje prawa własności intelektualnej w przypadku, w którym w wykonaniu zobowiązań wynikających z Umowy dostarczy lub stworzy inne utwory, w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, niż opisane w poprzednich ustępach, w tym instrukcje, opisy i inne materiały dla użytkowników końcowych, struktury baz danych, zbiory i informacje słownikowe lub materiały graficzne, oraz inne metodologie i know-how, które stanowią własność Wykonawcy lub do których Wykonawca posiada licencje podczas realizacji Umowy, jak również w zakresie dokumentów roboczych, opracowanych przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy (z wyłączeniem zawartych w nich informacji otrzymanych od Zamawiającego) (zwane dalej na potrzeby niniejszego Artykułu „**Dokumentacją standardową**”). Jeżeli jakiegokolwiek produkty prac (stanowiące Utwory) dostarczane przez Wykonawcę w wykonaniu Umowy, przygotowane zostaną w oparciu o istniejące narzędzia metodologiczne, które stanowią produkty standardowe Wykonawcy i do których Wykonawcy przysługują prawa autorskie lub licencje na korzystanie, przeniesienie praw autorskich do produktów prac nie będzie oznaczało przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich do przedmiotowych narzędzi. Wykonawca zachowa nieograniczone prawa autorskie do powyższych narzędzi oraz ich zmian, rozszerzeń i opracowań. Wykonawca zachowuje prawo do wykorzystywania powyższych narzędzi podczas świadczenia usług na rzecz innych podmiotów i tworzenia na ich podstawie materiałów podobnych do produktów prac dostarczanych Zamawiającemu w wykonaniu Umowy.
28. Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji na korzystanie z Dokumentacji standardowej, o ile wchodzi ona w skład Utworów, na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 20 powyżej. Postanowienia ust. 17- 26 -niniejszego Artykułu stosuje się odpowiednio. Licencja udzielona jest na okres 10 lat, po czym przekształca się w licencję na czas nieoznaczony, z terminem wypowiedzenia wynoszącym 10 lat. W przypadku uznania, że okres wypowiedzenia 10 lat wykracza poza zakres swobody zawierania umów przyjmuje się, że okres ten jest równy maksymalnemu okresowi wypowiedzenia mieszczącemu się w granicach swobody umów. Intencją Stron jest, by licencja miała charakter zbliżony do umowy sprzedaży, tj. zapewniała Zamawiającemu ciągłe, stałe prawo korzystania z Utworów w zamian za Wynagrodzenie. Wypowiedzenie licencji następuje odrębnie do wypowiedzenia Umowy.
29. Zamawiający gwarantuje, że Dokumentacja Przetargowa ani inna dokumentacja przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego nie będzie naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich. W przypadku, gdy jakakolwiek osoba trzecia wystąpi przeciwko Wykonawcy z roszczeniami wynikającymi z naruszenia przysługujących praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich, wówczas Wykonawca poinformuje Zamawiającego o takich roszczeniach, a Zamawiający podejmie niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu, w tym będzie zobowiązany przejąć wszelkie takie roszczenia wysuwane pod adresem Wykonawcy 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 Wykonawcy powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej lub praw autorskich, po przypoznaniu wstąpi do postępowania lub sam wystąpi z interwencją uboczną po stronie Wykonawcy, zapłaci w przypadku niekorzystnego dla Wykonawcy rozstrzygnięcia sporu koszty sądowe oraz zasądzone odszkodowanie lub koszty polubownego załatwienia sprawy, w tym 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 Dokumentacji Przetargowej lub innej dokumentacji przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego lub jakiegokolwiek ich części przez Wykonawcę, w zakresie określonym w niniejszym paragrafie, stanowić będzie naruszenie czyichkolwiek praw własności intelektualnej lub przemysłowej, Zamawiający naprawi w całości szkodę poniesioną w związku z tym przez Wykonawcę.

Powyższe nie uchybia uprawnieniom Wykonawcy wynikających z przepisów prawa, w szczególności ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz uprawnień z rękojmi.

ARTYKUŁ 22. 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 Przedmiotu 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 mogą być 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 rozwiązywaniu 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 14 dni od daty zaistnienia lub ustąpienia działania siły wyższej.
5. Strona informująca o zaistnieniu siły wyższej jest zobowiązana wykazać fakt wystąpienia siły wyższej oraz określić jej przyczyny oraz zasięg i konsekwencje dla realizacji Umowy.
6. Strona, która przekazała pisemne powiadomienie, zgodnie z wymogami jak w ust. 5 powyżej 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. Strona dotknięta działaniem siły wyższej podejmie stosowne wysiłki dla zminimalizowania jej skutków i wznowi realizację Umowy niezwłocznie jak tylko będzie to możliwe.
8. Za opóźnienia wynikłe z wydarzeń spowodowanych siłą wyższą żadna ze Stron nie może żądać odszkodowania, rekompensaty lub udziału w naprawie szkód.
9. Czas trwania siły wyższej lub jej skutków może być czasem zawieszenia Umowy w przypadku braku możliwości realizacji Umowy. Zawieszenie może dotyczyć całości lub części obowiązków umownych Stron, w zależności od skali, zasięgu oraz wpływu siły wyższej na realizację Umowy lub jej części. Zawieszenie realizacji całości lub części Umowy wymaga zgodnego oświadczenia Stron, złożonego pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Jeżeli zawieszenie całości Umowy 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 daty wystąpienia siły wyższej. Prawo do odstąpienia wygasa po ustaniu skutków siły wyższej.

ARTYKUŁ 23. KARY UMOWNE

1. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę poniższymi karami umownymi w następujących przypadkach i wysokościach:

- 1) **w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto wskazanego w Art. 13 ust. 2 pkt 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki** w realizacji przez Wykonawcę Kamienia Milowego nr 1 „Zatwierdzenie Projektu Wykonawczego” w stosunku do terminu wskazanego w Art. 4 ust.2 Umowy. Do czasu zwłoki nie będą się wliczać okresy opiniowania tego Kamienia Milowego nr 1 przez Zamawiającego, które przekraczać będą terminy określone odpowiednio w **Załączniku nr 3B** do Umowy,
- 2) **w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto wskazanego w Art. 13 ust. 2 pkt 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki** w realizacji przez Wykonawcę Kamienia Milowego nr 3a „Uzyskanie Pozwolenia na Budowę (PnB)”, w stosunku do terminu wskazanego w Art. 4 ust.2

Umowy. Do czasu zwłoki nie będą się wliczać okresy opiniowania tego Kamienia Milowego nr 3a przez Zamawiającego, które przekraczać będą terminy określone odpowiednio w **Załączniku nr 3B** do Umowy,

- 3) **w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki** w przekazaniu raportu miesięcznego, o którym mowa w Art. 5 ust. 1 pkt 1) Umowy z zastrzeżeniem że kara nie będzie naliczona gdy zmiana terminu przekazania danego raportu miesięcznego została uprzednio uzgodniona i zaakceptowana pisemnie przez Kierownika Projektu Zamawiającego
- 4) **w wysokości 10.000,00 zł (słownie dziesięć tysięcy złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki** w dokonaniu Odbioru Eksploatacyjnego w stosunku do terminu wskazanego w Art. 4 ust. 5 Umowy -. Maksymalny limit kary umownej z tego tytułu wynosi 10% Wynagrodzenia netto wskazanego w Art. 13 ust. 2a Umowy.
- 5) **w wysokości 10.000,00 zł (słownie dziesięć tysięcy złotych) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki** w dokonaniu Odbioru Technicznego w stosunku do terminu wskazanego w Art. 4 ust. 4 Umowy -. Maksymalny limit kary umownej z tego tytułu wynosi 10% Wynagrodzenia netto wskazanego w Art. 13 ust. 2a Umowy.
- 6) **w wysokości 800,00 zł (słownie osiemset złotych) za każdy dzień zwłoki** w uzyskaniu zatwierdzenia przez Zamawiającego dla dokumentów wymienionych w Art. 5 ust. 27 Umowy w stosunku do terminu wskazanego w Art. 5 ust. 27 Umowy, - Kara będzie odrębnie naliczana każdorazowo odrębnie dla każdego dokumentu osobno,
- 7) **w wysokości 800,00 zł (słownie osiemset złotych) za każdy dzień zwłoki** –w przekazaniu Zamawiającemu aktualizacji Harmonogramu lub uzyskaniu zatwierdzenia Zamawiającego dla aktualizacji PZJ (wraz z PKiB), PZOŚ, Plan BiOZ w stosunku do terminu wskazanego w Art. 5 ust. 28 Umowy,. Kara będzie odrębnie naliczana każdorazowo dla każdego dokumentu osobno,
- 8) **w wysokości 1.000,00 zł (słownie jeden tysiąc złotych) za każdy dzień zwłoki** w przedłożeniu Programu Naprawczego w stosunku do terminu określonego w Art. 4 ust. 12,
- 9) **w wysokości 1.000,00 zł (słownie jeden tysiąc złotych)- za każdy dzień zwłoki** w przedłożeniu Programu Naprawczego uwzględniającego uwagi Zamawiającego w stosunku do terminu określonego w Art. 4 ust. 13,,
- 10) **w wysokości 8.000,00 zł (słownie osiem tysięcy złotych)– każdy stwierdzony przypadek** przystąpienia do wykonania prac niebezpiecznych lub gazoniebezpiecznych bez zatwierdzonego polecenia wykonania tych prac, ,
- 11) **w wysokości 800,00 zł (słownie osiemset złotych) – za każdą rozpoczętą godzinę zegarową zwłoki** w usunięciu w okresie gwarancji i rękojmi Wad w stosunku do terminu wskazanego w Art. 19 ust. 3 pkt 1) Umowy,
- 12) **w wysokości 800,00 zł (słownie osiemset złotych) za każdy dzień zwłoki** w usunięciu w okresie gwarancji i rękojmi Wad, w stosunku do terminu określonego przez Zamawiającego zgodnie z Art. 19 ust. 3 pkt 2) Umowy,

- 13) **w wysokości 2.000,00 zł (słownie dwa tysiące złotych)** – za każdy stwierdzony przypadek powierzenia na etapie Robót Podwykonawcy lub zgodę na powierzenie dalszemu Podwykonawcy innych prac niż określone w Art. 8 ust. 1 Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego,
- 14) **w wysokości 4.000,00 zł (słownie cztery tysiące złotych)**– za każdy stwierdzony przypadek nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo lub zakresu robót objętych prawem sprzeciwu Zamawiającego na podstawie Art. 8 ust 4 pkt. 12) Umowy, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, ,
- 15) **w wysokości 2.000,00 zł (słownie dwa tysiące złotych)**– za każdy stwierdzony przypadek nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub zmiany takiej Umowy o podwykonawstwo z etapu Robót, ,
- 16) **w wysokości 400,00 zł (słownie czterysta złotych)** – za każdy dzień zwłoki w realizacji obowiązku dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, za każdy stwierdzony przypadek naruszenia,
- 17) **w wysokości 80,00 zł (słownie osiemdziesiąt złotych)** – za każdy dzień zwłoki w zapłacie przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy,
- 18) **w wysokości 16.000,00 zł (słownie szesnaście tysięcy złotych)** – za stwierdzony przypadek naruszenia przez Wykonawcę postanowień wskazanych w Art. 27 Umowy (Zachowanie poufności),
- 19) **w wysokości 20.000 zł (słownie dwadzieścia tysięcy złotych)** - za stwierdzony przypadek naruszenia przez Wykonawcę postanowień wskazanych w Art. 29 Umowy (Powierzenie przetwarzania danych osobowych), ,
- 20) **w wysokości 2.000,00 zł (słownie dwa tysiące złotych)** – za każdy stwierdzony przypadek niespełnienia przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w Art. 5 ust. 39 Umowy,
- 21) **w wysokości 80,00 zł –(słownie osiemdziesiąt złotych)** - za każdy dzień zwłoki związany z nieterminową zapłatą wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, na warunkach ujętych odpowiednio w umowie o podwykonawstwo z zachowaniem w szczególności zapisów art. 8 ust. 4, pkt 2, lit. g) niniejszej Umowy, ,
- 22) **w wysokości 50.000,00 zł (słownie pięćdziesiąt tysięcy złotych)** - za nieprzedłożenie pisemnego oświadczenia, o którym mowa w pkt. 13.4.8 OPZ,
- 23) **w wysokości 500.000,00 zł (słownie pięćset tysięcy złotych)** - za nieprzystąpienie do robót z winy Wykonawcy w Terminie Przetęczy i Nagazowania ustalonego zgodnie z postanowieniami pkt. 13.4.6 OPZ,

- 24) **w wysokości 200.000,00 zł (słownie dwieście tysięcy złotych)** – za każdą kolejną rozpoczętą dobę gazową (ponad 3 doby gazowe wskazane w pkt 13.4.1 OPZ) w przypadku przekroczenia z winy Wykonawcy Terminu Przetęczeń i Nagazowania, o którym mowa w OPZ, pkt 13.4.1 i 13.4.2.
- 25) **w wysokości 500.000,00 zł (słownie pięćset tysięcy złotych)** – za nieprzystąpienie do robót z winy Wykonawcy w Ostatecznym Terminie Przetęczeń i Nagazowania ustalonym zgodnie z postanowieniami pkt. 13.4.9 OPZ,
- 26) **w wysokości 200.000,00 zł (słownie dwieście tysięcy złotych)** - za każdą kolejną rozpoczętą dobę gazową (ponad 3 doby gazowe wskazane w pkt 13.4.1 OPZ) w przypadku przekroczenia z winy Wykonawcy Ostatecznego Terminu Przetęczeń i Nagazowania, o którym mowa w OPZ, pkt 13.4.9,
- 27) Zamawiający jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy za każdy przypadek naruszenia zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych karą umową w wysokości określonej w Taryfikatorze wykroczeń będącym załącznikiem do „Procedury wymagań bhp dla wykonawców oraz gości” która stanowi **Załącznik nr 8** do Umowy.
- 28) **w wysokości 20% wartości Wynagrodzenia netto wskazanego w Art. 13 ust. 2a Umowy** w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 29) Zamawiający jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy karą umowną za każdy przypadek naruszenia zasad bezpieczeństwa, o których mowa w „Informacji o zasadach bezpieczeństwa w ruchu osobowym i pojazdów obowiązujących w Operatorze Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.”, stanowiącej **Załącznik nr 9** do Umowy, przez Wykonawcę, jego pracowników lub osoby działające na jego zlecenie lub w jego interesie, bez względu na podstawę prawną związku tych osób z Wykonawcą, Za ww. naruszenia naliczone mogą być będą następujące kary. :
- a) za wniesienie na teren obiektów Spółki broni lub amunicji w wysokości 1.500 zł za każdy przypadek naruszenia,
 - b) za przebywanie na terenie obiektu Spółki w stanie wskazującym na spożycie alkoholu lub w stanie nietrzeźwości oraz pod wpływem środków odurzających lub substancji psychotropowych w wysokości 1.500 zł za każdy przypadek naruszenia,
 - c) za przekazanie przepustki osobowej innej osobie, wpuszczenie osoby na swoją przepustkę osobową lub wykorzystywanie przepustki innej osoby w wysokości 1.500 zł za każdy przypadek naruszenia,
 - d) za niezwrócenie przepustki na zasadach określonych w ww. Informacji w wysokości 500 zł za każdy przypadek naruszenia,
 - e) za naruszenie zasad ruchu pojazdów obowiązujących na terenie obiektów Spółki w wysokości 500 zł za każdy przypadek naruszenia,

- f) za przekazanie kluczy do pomieszczeń, budynków i obiektów nieuprawnionej osobie, lub wykorzystywanie kluczy przez nieuprawnioną osobę w wysokości 500 zł za każdy przypadek naruszenia,
- g) za naruszenie zasad dotyczących fotografowania, filmowania, nagrywania dźwięku i szkicowania na terenie obiektów Spółki w wysokości 1.500 zł za każdy przypadek naruszenia.

W przypadku powtórnego naruszenia zasad wskazanych w pkt 29) przez tą samą osobę Zamawiającemu, poza prawem do naliczenia kary umownej, przysługuje prawo do cofnięcia lub ograniczenia prawa wstępu lub wjazdu na teren obiektów Spółki w stosunku do tej osoby.

W przypadku, gdy Zamawiający dopuszcza wykonanie części prac przez Podwykonawców Wykonawcy powyższe postanowienia pkt 29) mają zastosowanie również do Podwykonawców, pracowników Podwykonawcy oraz osób działających na zlecenie lub w interesie Podwykonawców bez względu na podstawę prawną związku tych osób z Podwykonawcą, a w przypadku naruszenia wskazanych wyżej zasad przez te osoby Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę wskazanymi wyżej karami.

2. Wykonawca jest uprawniony do obciążenia Zamawiającego karą umowną w wysokości 20% wartości Wynagrodzenia netto wskazanego w Art. 13 ust. 2a Umowy w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego.
3. Uprawnienie Zamawiającego do obciążenia Wykonawcy karami umownymi wskazanymi w Art. 23 ust. 1 pkt 1)-3), 6)-9) Umowy powstaje w przypadku: nie wykonania przez Wykonawcę w terminie oraz na zasadach określonych w Umowie Odbioru Eksploatacyjnego i nie przekazania Zamawiającemu ostatecznej Decyzji Pozwolenia na użytkowanie Inwestycji lub odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego.
W pozostałych przypadkach uprawnienie Zamawiającego do obciążenia Wykonawcy karami umownymi powstaje w momencie zaistnienia okoliczności stanowiących podstawę do ich naliczenia.
4. Zamawiający po pozytywnym odbiorze eksploatacyjnym powiadomi Wykonawcę o skorzystaniu z uprawnienia do naliczenia i wysokości kar umownych o których mowa w Art. 23 ust. 3 zdanie pierwsze.
5. Wykonawca jest w zwłoce, jeśli powstałe opóźnienie w realizacji obowiązków Wykonawcy, jest następstwem okoliczności za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. Obowiązek właściwego udokumentowania i wykazania, że Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie zwłoki, opóźnień leży po stronie Wykonawcy.
6. Termin płatności naliczonej kary umownej wynosi **14 dni** od daty doręczenia Wykonawcy noty obciążeniowej.
7. Zamawiający ma prawo potrącać naliczone kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

8. Kary umowne wynikające z niniejszej umowy nalicza się niezależnie od siebie, podlegają one kumulacji do wysokości określonej w zdaniu następnym, mogą być naliczone również po odstąpieniu od Umowy, jeżeli przesłanki do ich naliczenia wystąpiły przed dniem odstąpienia od Umowy, a naliczone przed odstąpieniem od Umowy pozostają ważne i skuteczne również po odstąpieniu od Umowy.

Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu nie może przekroczyć **20%** wartości Wynagrodzenia netto wskazanego w Art. 13 ust. 2a Umowy, z zastrzeżeniem, że **do ww. 20% nie są wliczane kary wskazane w Art. 23 ust. 1 pkt 4), 5) i pkt 23- 26 oraz Art. 35 ust. 4 Umowy.**

W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kar umownych należnych z wszelkich tytułów wskazanych w Umowie, w tym z tytułu odstąpienia.

9. 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.

10. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych w niniejszej Umowie kar umownych, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

11. Odpowiedzialność Stron względem siebie w związku z realizacją niniejszej Umowy, jest ograniczona do wysokości **100%** wartości Wynagrodzenia brutto wskazanego w Art. 13 ust. 1 Umowy. Strony jednoznacznie wskazują, że żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za utracone korzyści, których Strona może doznać w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej Umowy. Powyższe ograniczenia odpowiedzialności nie mają zastosowania w przypadku szkody wyrządzonej umyślnie, na skutek rażącego niedbalstwa lub w wyniku popełnienia przestępstwa.

ARTYKUŁ 24. PRZESŁANKI ZMIANY UMOWY

1. Jeżeli Wykonawca dokona jakichkolwiek zmian w stosunku do Umowy, w tym Dokumentacji Przetargowej lub Dokumentacji Projektowej, zatwierdzonych Materiałów lub Urządzeń, które nie zostały uprzednio zatwierdzone na piśmie przez Zamawiającego, Zamawiający może według własnego uznania:

- 1) zażądać od Wykonawcy usunięcia takich zmian, w tym wyburzenia Robót wykonanych z wprowadzoną zmianą i odbudowania całości lub części tych Robót bez wprowadzonej zmiany na koszt Wykonawcy, lub
- 2) dokonać odbioru Robót ze zmianami, pod warunkiem odpowiedniego obniżenia Wynagrodzenia,

w obu przypadkach zachowując prawo do żądania odszkodowania za szkody wynikłe z wykonania Robót niezgodnie z Umową.

2. Nie dopuszcza się dokonywania istotnych zmian w Umowie. Za zmianę istotną Umowy uznaje się zmianę, która powoduje, że charakter ogólny umowy zmienia się w sposób istotny w stosunku do pierwotnej umowy.

Zamawiający dopuszcza dokonanie zmiany Umowy w zakresie terminów realizacji Umowy lub Wynagrodzenia w następujących przypadkach:

- 1) wystąpienia klęski żywiołowej; wystąpienia warunków atmosferycznych w sposób istotny odbiegających od typowych, uniemożliwiających prowadzenie Robót zgodnie ze sztuką budowlaną, przyjętą technologią Robót, normami lub obowiązującymi przepisami, przeprowadzanie prób i sprawdzeń lub dokonywanie odbiorów. Wykonawca powołując się na wystąpienie ww. okoliczności zobowiązany jest udokumentować ich zajście przedstawiając w tym celu stosowną dokumentację, w tym w szczególności akty prawne potwierdzające wprowadzenie stanu klęski żywiołowej na obszarze obejmującym Teren Budowy, opinię właściwego instytutu meteorologicznego, gospodarki wodnej, melioracji, a także przedstawić pisemną analizę wpływu tych czynników na Harmonogram,
- 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 ww. decyzje lub 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 niedopuszczenia 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 podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
- 6) gdy nastąpi odmowa udostępnienia przez właścicieli nieruchomości lub innych podmiotów posiadających tytuł prawny do nieruchomości terenu do celów realizacji Inwestycji; odmowy dokonania przez właściwe osoby, instytucje lub organy stosownych uzgodnień w związku z zamiarem wykonania rekultywacji gruntów rolnych i leśnych.
- 7) Wykonawca powołując się na wystąpienie ww. okoliczności zobowiązany jest udokumentować ich zajście przedstawiając w tym celu stosowną dokumentację, w tym w szczególności odpisy wniosków o wydanie decyzji, zezwoleń i uzgodnień wraz z prezentatą właściwego urzędu, odpisy decyzji, zezwoleń, uzgodnień, opinii właściwych organów, zaświadczenia właściwych organów, pisemne oświadczenia właścicieli lub użytkowników wieczystych nieruchomości, dowody zawiadomienia właścicieli lub użytkowników wieczystych nieruchomości o zamiarze i terminie prowadzenia na nieruchomości prac

budowlanych a także przedstawić pisemną analizę wpływu tych czynników na Harmonogram,

- 8) jeżeli nastąpią udokumentowane opóźnienia realizacji Umowy będące skutkiem prowadzenia prac archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów; gdy zaistnieją warunki geologiczne, geotechniczne lub hydrologiczne odbiegające w sposób istotny od przyjętych w Dokumentacji Przetargowej; gdy wystąpią odmienne od przyjętych w Dokumentacji Przetargowej warunki terenowe, ciekі wodne lub inne obiekty. Wykonawca powołując się na wystąpienie ww. okoliczności zobowiązany jest udokumentować ich zajście przedstawiając w tym celu stosowną dokumentację, w tym w szczególności, zaświadczenia, opinie, decyzje właściwych organów, ekspertyzy geologiczne a także przedstawić pisemną analizę wpływu tych czynników na Harmonogram,
- 9) gdy zaistnieją sytuacje, będące następstwem okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie Prac projektowych i/lub Robót przez Zamawiającego, nie wynikające z okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca; w przypadku konieczności realizacji Robót dodatkowych lub realizacji Robót zamiennych; w sytuacji gdy ujawnią się w trakcie wykonywania Inwestycji wady w Dokumentacji Przetargowej; gdy nastąpi niedostarczenie niezbędnej ilości paliwa gazowego o odpowiednich parametrach do napełnienia gazociągu i instalacji oraz przeprowadzenia rozruchu, w terminach uzgodnionych z Wykonawcą, bądź niemożność napełnienia gazociągu i instalacji oraz przeprowadzenia rozruchu w terminach uzgodnionych z Wykonawcą; w sytuacji, opóźnień w przekazaniu Dostaw Inwestorskich Strony powołując się na wystąpienie ww. okoliczności zobowiązane są udowodnić ich zajście przedstawiając w tym celu stosowną dokumentację, w tym w szczególności polecenie wstrzymania Prac projektowych i/lub Robót, korespondencję, opinię jednostki projektowej, protokoły pomiaru ciśnienia i składu gazu a także przedstawić pisemną analizę wpływu tych czynników na Harmonogram,
- 10) z innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących niemożliwością prowadzenia Prac projektowych i/lub Robót w sposób zgodny z Dokumentacją Przetargową, sztuką budowlaną, przyjętą technologią, normami lub obowiązującymi przepisami lub wykonywania innych czynności przewidzianych Umową, w tym spowodowanych koniecznością pozyskania zgody na pobór i zrzut wody do prób ciśnieniowych z innego miejsca i od innego podmiotu niż wskazany w Dokumentacji Przetargowej. Strony powołując się na wystąpienie w/w okoliczności zobowiązane są udokumentować ich zajście przedstawiając w tym celu stosowną dokumentację a także przedstawić pisemną analizę wpływu tych czynników na Harmonogram,

- 11) w przypadku zmiany decyzji administracyjnych, w oparciu o które ma być realizowana Inwestycja, w sposób wymagający od Wykonawcy podjęcia działań mających wpływ na termin lub zakres realizacji Inwestycji,
 - 12) w przypadku zmiany SESP lub innego wewnętrznego aktu normatywnego Zamawiającego, znajdującego zastosowanie do Inwestycji,
 - 13) wystąpienia pomiędzy Stronami sporu co do wykonania obowiązków umownych i wspólnej woli jego ugodowego rozwiązania.
3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 2 powyżej, terminy Umowy mogą 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. W każdym przypadku przedłużenia terminu wykonania Umowy Strony postanowią również o kosztach przedłużenia: Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, ubezpieczeń.
4. Zamawiający dopuszcza dokonanie zmiany Umowy w zakresie sposobu realizacji Inwestycji lub Wynagrodzenia w następujących przypadkach:
- 1) niedostępności na rynku Materiałów/Urządzeń wskazanych w Dokumentacji Przetargowej lub Dokumentacji Projektowej spowodowane zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych Materiałów/Urządzeń,
 - 2) pojawienia się na rynku Materiałów/Urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub eksploatacji obiektów wykonanych w ramach realizacji przedmiotu Umowy lub umożliwiających uzyskanie lepszych walorów technicznych lub użytkowych tych obiektów w tym zmniejszenia ich niekorzystnego wpływu na środowisko naturalne,
 - 3) pojawienia się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych Robót pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji Inwestycji lub kosztów wykonywanych prac, zmniejszenia ich negatywnych skutków dla środowiska naturalnego lub podniesienia bezpieczeństwa, jak również zmniejszenia kosztów eksploatacji obiektów wykonanych w ramach realizacji Inwestycji,
 - 4) konieczności zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub innych metod budowy niż wskazane w Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej, w sytuacji, gdyby mogło to przynieść oszczędności Zamawiającemu lub zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy lub byłoby mniej korzystne dla Zamawiającego z punktu widzenia jakości, w przypadku zidentyfikowania błędu w Dokumentacji Przetargowej,
 - 5) konieczności zrealizowania Inwestycji przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych, w szczególności ze względu na zmiany obowiązującego prawa bądź zmiany okoliczności mających wpływ na pracę systemu przesyłowego,

- 6) odmiennych od przyjętych w Dokumentacji Przetargowej warunków geologicznych skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu Umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych,
- 7) odmiennych od przyjętych w Dokumentacji Przetargowej warunków terenowych,
- 8) w przypadku zmiany decyzji administracyjnych, w oparciu o które ma być realizowana Inwestycja, w sposób wymagający od Wykonawcy podjęcia działań mających wpływ na termin lub zakres realizacji Inwestycji.
- 9) wystąpienia okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w dniu zawarcia Umowy tj. m.in. wystąpieniem konieczności wykonania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu Robót zamiennych, Robót dodatkowych w odniesieniu do wskazanych w SWZ, a umożliwiających prawidłową realizację Przedmiotu Umowy,
- 10) odmowy wydania przez organy administracji publicznej wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę ,
- 11) zmiany przepisów prawa, norm lub regulacji wewnętrznych Zamawiającego istotnych dla terminu realizacji Przedmiotu Umowy lub danego Kamienia Milowego,
- 12) w przypadku okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający,
- 13) w razie zaistnienia innych, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia Umowy, okoliczności prawnych, ekonomicznych, technicznych bądź innych przyczyny zewnętrznych, skutkujących brakiem możliwości wykonania lub należytego wykonania Przedmiotu Umowy w umówiony sposób, zdarzeń uniemożliwiających wykonywanie Przedmiotu Umowy, udokumentowanych przez Wykonawcę i przyjętych przez Zamawiającego,

Wykonawca powołując się na wystąpienie ww. okoliczności zobowiązany jest udokumentować ich zajście przedstawiając w tym celu stosowną dokumentację, w tym w szczególności, korespondencję z dostawcami, producentami Materiałów/Urządzeń, opinie, ekspertyzy, zaświadczenia, analizy sporządzone w szczególności przez podmioty badawcze lub naukowe lub kwalifikowane podmioty jak np. rzeczoznawcy budowlani, geolodzy, geodeci, opinie projektanta a także przedstawić pisemną analizę wpływu danych czynników na realizację Inwestycji, przy czym analiza winna dowodzić odpowiednio konieczności zastosowania sposobu realizacji odmiennego od przewidzianego w Dokumentacji Przetargowej i Dokumentacji Projektowej lub korzystnych skutków proponowanej zmiany dla watorów technicznych lub eksploatacyjnych obiektów wybudowanych w ramach Inwestycji, obniżenia kosztów wykonania, zwiększenia bezpieczeństwa lub skrócenia czasu realizacji Prac projektowych i/lub Robót.

5. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 4 możliwa jest w szczególności zmiana sposobu wykonania Przedmiotu Umowy, Materiałów/Urządzeń lub technologii Robót, jak również zmiany lokalizacji budowanych urządzeń, a także w niezbędnym zakresie uzgodnionym przez Strony zmiana terminów Umowy lub Wynagrodzenia.

6. Ponadto dopuszczalne są zmiany Umowy, jeśli spowodowane są one następującymi okolicznościami:
- 1) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie Inwestycji zgodnie z Dokumentacją Przetargową,
 - 2) gdy wystąpi kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty lub Zamawiającego 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),
 - 3) 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.
 - 4) Wykonawca powołując się na wystąpienie ww. okoliczności opisanych powyżej zobowiązany jest udokumentować ich zajście przedstawiając w tym celu stosowną dokumentację, w szczególności dokumentację techniczną i projektową potwierdzającą występowanie kolizji z inną inwestycją, opinie, ekspertyzy, zaświadczenia, analizy sporządzone w szczególności przez podmioty badawcze lub naukowe lub kwalifikowane podmioty jak np. rzeczoznawcy budowlani, geolodzy, geodeci, opinie projektanta, korespondencję z innymi podmiotami, zaświadczenia organów administracji a także przedstawić pisemną analizę wpływu ww. czynników na realizację Inwestycji;
 - 5) jeżeli konieczność wprowadzenia zmiany spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, o ile zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy lub umowy ramowej, a wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy;
 - 6) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych prac, dostaw, usług lub robót budowlanych przez dotychczasowego Wykonawcę, nie uwzględnionych w zamówieniu podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności wyposażenia, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - b) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - c) wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy;
 - 9) zmiany są nieistotne.
7. W przypadku wystąpienia konieczności realizacji Robót zamiennych lub Robót dodatkowych, jak również w przypadkach określonych w Umowie zmianie ulegnie Wynagrodzenie. W zakresie Robót zamiennych lub Robót dodatkowych podstawą zmiany Wynagrodzenia jest zaakceptowany przez Strony Protokół Konieczności wraz z kosztorysem. Strony w zawierającym

aneksie ustalić sposób rozliczenia. W przypadku, gdy łączna wartość Robót dodatkowych przekroczy 20% kwoty określonej w Art. 13 ust. 1 Umowy na dzień zawarcia Umowy, Zamawiający może skorzystać z prawa do żądania podzielenia płatności wynagrodzenia za wykonanie przewidzianych aneksem Robót dodatkowych w taki sposób, że część nie przekraczająca 15% przewidzianego aneksem wynagrodzenia płatna będzie jednocześnie z płatnością za Kamień Milowy Odbiór Eksploatacyjny.

8. Nie stanowią zmiany istotnej Umowy i nie wymagają zawarcia aneksu do Umowy następujące przypadki:

- 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno – organizacyjną Umowy,
- 2) zmiana danych teleadresowych lub rachunków bankowych,
- 3) zmiana danych rejestrowych, będących następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy;
- 4) zmiany regulacji wewnętrznych Zamawiającego nieistotnych dla terminu realizacji Przedmiotu Umowy lub danego Kamienia Milowego..

Powyższe zmiany dla swej skuteczności wymagają zawiadomienia drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności przez osoby upoważnione do reprezentacji Strony.

9. Zamawiający dopuszcza możliwość wyrażenia zgody na powierzenie przez Wykonawcę Podwykonawcom zakresu Inwestycji nie wskazanego w Ofercie jako planowany do powierzenia Podwykonawcom. Warunkiem zmiany Umowy, jest złożenie uzasadnionego wniosku przez Wykonawcę i jego akceptacji przez Zamawiającego. Zmiana taka nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
10. Gdy zajdzie konieczność wprowadzenia zmiany na etapie realizacji Umowy podmiotów trzecich, za pomocą których Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu, a podmiot ten będzie brał udział w realizacji Inwestycji, zaproponowany nowy podmiot zobowiązany jest wykazać spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o udzielenie zamówienia. Zmiana taka nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
11. Powyższe postanowienia nie uchybiają innym postanowieniom Umowy przewidującym możliwość jej zmiany i wskazujących warunki takiej zmiany.
12. Zamawiającemu przysługuje prawo do rezygnacji z wykonania części przedmiotu Umowy. W przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z wykonania części przedmiotu Umowy Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone. Przedmiotowa rezygnacja z wykonania części Przedmiotu Umowy nie może przekroczyć **20%** wartości Umowy brutto, o której mowa w Art. 13 ust. 1. Wykonawca będzie wówczas uprawniony do wystąpienia do Zamawiającego z żądaniem zwrotu uzasadnionych, rzeczywistych i udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę w związku z planowaną realizacją części Przedmiotu Umowy, której dotyczyć będzie rezygnacja Zamawiającego.
13. Zamawiający dopuszcza możliwość wcześniejszego zakończenia realizacji Umowy w przypadku dokonania Odbioru Końcowego z wyprzedzeniem w stosunku do

obowiązującego Harmonogramu bazowego i Umowy. W takim przypadku Data Zakończenia będzie przypadać odpowiednio wcześniej. Zamawiający nie jest zobowiązany do dokonywania odbiorów w terminach wcześniejszych niż przewidziane w Harmonogramie bazowym lub Umowie.

14. Jakiegokolwiek zmiany Umowy, poza wyraźnie przewidzianymi w treści Umowy przypadkami, nie będą skutkowały zwiększeniem wartości Wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiany terminów realizacji Umowy dokonane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie mogą być podstawą roszczeń Wykonawcy o zmianę wysokości Wynagrodzenia ani jakichkolwiek innych roszczeń, w tym roszczeń odszkodowawczych.

ARTYKUŁ 25. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części z zachowaniem prawa do naliczania kar umownych, w przypadkach i na zasadach przewidzianych w przepisach prawa, jak również w przypadkach i na zasadach określonych w niniejszej Umowie.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie **30 dni** od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie części Wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub realizacją Prac projektowych i/lub Robót tak bardzo, że nie jest prawdopodobne aby zdołał je ukończyć w umówionym terminie,
 - 2) jeżeli Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową, pomimo bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego na zmianę sposobu wykonywania,
 - 3) z powodu okoliczności niezależnych, jak brak możliwości realizacji, wynikających z odmowy wydania decyzji administracyjnych lub zmiany zamierzeń inwestycyjnych Zamawiającego lub zmiany zamierzeń inwestycyjnych ZMPSiŚ określonych w Porozumieniu o którym mowa w art. 2, ust. 1 lit. b),
 - 4) jeżeli Wykonawca wykona Przedmiot Umowy 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,
 - 5) jeżeli Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie Inwestycji na okres dłuższy niż **7 dni** i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie

- podjął ich w okresie **7 dni** od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania lub gdy łączny okres nieuzasadnionych przerw w realizacji Inwestycji przekroczy **30 dni**,
- 6) gdy naliczone kary umowne osiągną maksymalny limit wskazany w Umowie,
 - 7) gdy łączna wartość Umów o podwykonawstwo (z etapu Robót) zawartych bez uprzedniej zgody Zamawiającego udzielonej zgodnie z Umową przekroczy wartości **10%** Wynagrodzenia netto, o którym mowa w Art. 13 ust. 1 Umowy,
 - 8) w razie konieczności 7 – krotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców lub konieczność dokonania bezpośrednich płatności wynagrodzenia przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców na sumę większą niż 5% wartości wynagrodzenia, określonego w Art. 13 ust. 1 Umowy,
 - 9) gdy nastąpi rozwiązanie przedsiębiorstwa Wykonawcy, 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,
 - 10) gdy zwłoka Wykonawcy w wykonaniu jakiegokolwiek etapu Umowy lub Kamienia Milowego ustalonego zgodnie z Harmonogramem bazowym przekroczy **8 (osiem) tygodni**,
 - 11) gdy Wykonawca nie dostarczy lub nie będzie utrzymywał Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub ubezpieczenia wymaganych zgodnie z Umową,
 - 12) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę jakiegokolwiek istotnego postanowienia niniejszej Umowy oraz bezskutecznego upływu terminu, nie krótszego niż **14 dni** wyznaczonego mu na usunięcie naruszenia,
 - 13) w innych przypadkach wskazanych w Umowie.
4. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej Umowy na zasadach opisanych w ust. 5 poniżej w następujących sytuacjach:
- 1) zostanie otwarta likwidacja Zamawiającego,
 - 2) Zamawiający jest w zwłoce z zapłatą bezspornego i należnego Wynagrodzenia na podstawie prawidłowo wystawionych faktur przez okres dłuższy niż **45 dni**, pod warunkiem, że zaległość ta dotyczy co najmniej **20%** Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w Art. 13 ust. 1 Umowy,
 - 3) w innych przypadkach wyraźnie wskazanych w Umowie.
5. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę będzie skuteczne z dniem doręczenia drugiej Stronie pisemnego oświadczenia o odstąpieniu. Oświadczenie musi wskazywać na podstawy odstąpienia. Prawo do dokonania odstąpienia może zostać wykonane przez uprawnioną do tego Stronę w terminie **180 dni** od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie, jednak nie później niż w terminie **29 miesięcy** od dnia zawarcia Umowy, chyba że przepisy prawa lub postanowienia Umowy wskazują inny termin.

6. W przypadku odstąpienia od Umowy, na etapie Prac projektowych ustala się następujące zasady postępowania:
- 1) Wykonawca wstrzyma prace w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt Strony, z której przyczyny nastąpiło odstąpienie od Umowy,
 - 2) w terminie **20 dni** od daty odstąpienia od Umowy, Wykonawca sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia od Umowy i przedstawi do zatwierdzenia Zamawiającemu wraz z wszelkimi opracowaniami wykonanymi w ramach realizacji Dokumentacji Projektowej do dnia odstąpienia od Umowy. Protokół inwentaryzacji należy sporządzić w oparciu o strukturę Dokumentacji Projektowej (wymaganą zapisami OPZ) oraz zakres zamawianej dokumentacji,
 - 3) Zamawiający zobowiązuje się do inwentaryzacji prac zrealizowanych do dnia odstąpienia od Umowy w terminie nie dłuższym niż **30 dni** od dnia odstąpienia, w przypadku inwentaryzacji siłami własnymi oraz w terminie nie dłuższym niż **70 dni** w przypadku inwentaryzacji zleconej podmiotom zewnętrznym. W przypadku rozbieżności między inwentaryzacją prac przeprowadzoną przez Wykonawcę, a inwentaryzacją przeprowadzoną przez Zamawiającego, Strony zobowiązują się do rozstrzygnięcia rozbieżności w formie dwustronnych uzgodnień w siedzibie Zamawiającego lub w siedzibie Oddziału Zamawiającego w Poznaniu, wówczas Projektant zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu umów z podwykonawcami oraz faktur VAT dokumentujących zapłatę wynagrodzenia z tytułu umów z podwykonawcami,
 - 4) Zamawiający nabywa prawo własności przekazanych mu egzemplarzy dokumentacji stanowiącej Przedmiot Umowy oraz autorskie prawa majątkowe i prawa zależne do sporządzanej do dnia odstąpienia Dokumentacji Projektowej w zakresie wskazanym w Umowie i w ramach wynagrodzenia wskazanego w pkt 6) poniżej,
 - 5) Zamawiającemu będą przysługiwać uprawnienia wynikające z gwarancji i rękojmi za wady do wykonanej i przekazanej Zamawiającemu do czasu odstąpienia dokumentacji stanowiącej Przedmiot Umowy, przy czym przewidziane Umową okresy gwarancji i rękojmi za wady rozpoczną swój bieg od daty protokolarnego przekazania ich przedmiotu Zamawiającemu,
 - 6) Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za prace zrealizowane zgodnie z Umową proporcjonalnie do stopnia ich wykonania. Stopień wykonania zrealizowanych prac będzie obliczany z uwzględnieniem stopnia zaawansowania wykonanych prac. Należne wynagrodzenie stanowić będzie sumę iloczynów wynagrodzenia za realizację danego Kamienia Milowego i procentowego stopnia realizacji prac w ramach danego Kamienia Milowego.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy, na etapie Robót ustala się następujące zasady postępowania:
- 1) Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać i zabezpieczyć Roboty zgodnie ze sztuką budowlaną oraz przekazać kompletną Dokumentację Budowy

- 2) w terminie **30 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 Inwestycji w terminie nie dłuższym niż **30 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 Robót, przy czym okres gwarancji i rękojmi rozpocznie swój bieg od daty odstąpienia od Umowy,
 - 6) Zamawiający nabywa prawo własności przekazanych mu egzemplarzy Utworów oraz odpowiednio autorskie prawa majątkowe i prawa zależne lub licencje 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 Roboty zrealizowane zgodnie z Umową,
 - 8) 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,
 - 9) Materiały i Urządzenia, za które Zamawiający zapłacił w ramach Kamieni Milowych ujętych w PZP przechodzą na własność Zamawiającego; w ramach rozliczenia w/w Materiałów i Urządzeń Strony uwzględnią faktyczne ceny zakupu oraz kwoty zapłacone w ramach poszczególnych Kamieni Milowych, różnica między faktyczną ceną zakupu, a zapłatą zrealizowaną w ramach Kamienia Milowego będzie rozliczona w ramach wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za Prace projektowe lub Roboty zrealizowane zgodnie z Umową (w przypadku gdy płatności w ramach Kamieni Milowych będą wyższe niż faktyczne ceny zakupu) lub Zamawiający dopłaci różnicę Wykonawcy (w przypadku gdy płatności w ramach Kamieni Milowych będą niższe niż faktyczne ceny zakupu); Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia faktur zakupu Materiałów i Urządzeń wskazanych przez Zamawiającego.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego odpowiednie zastosowanie mają postanowienia ust. 6 lub 7 powyżej, przy czym Wykonawcy przysługuje wyłącznie prawo do:
- 1) Wynagrodzenia za odpowiednio Prace projektowe lub Roboty zrealizowane 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 Robót, a czas zakupu uzasadniony Harmonogramem. Na poczet ceny Materiałów i Urządzeń zalicza się kwoty zapłacone przez Zamawiającego w ramach całości lub części Kamienia Milowego obejmującego dostawę tych Materiałów lub Urządzeń
9. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy odpowiednie zastosowanie mają postanowienia ust. 6 lub ust. 7 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 Kamienia Milowego obejmującego dostawę tych Materiałów lub Urządzeń,
 - 2) Zamawiający będzie miał prawo żądać od Wykonawcy usunięcia dotychczas wykonanej wadliwej 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.
10. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które nie odpowiada żadna ze Stron:
 - 1) Zamawiający będzie zobowiązany jedynie do zapłaty Wynagrodzenia za Prace projektowe i/lub 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.

ARTYKUŁ 26. ROZWIĄZYWANIE SPORÓW

1. Strony dołożą wszelkich starań w celu ugodowego rozwiązywania wszelkich sporów, mogących powstać na tle Umowy, bądź w związku z nią lub jej interpretacją.
2. Spory między Stronami Umowy, których nie rozwiązano polubownie zostaną poddane pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

3. Wystąpienie lub zaistnienie sporu dotyczącego niniejszej Umowy nie zwalnia Stron od obowiązku dotrzymania zobowiązań wynikających z Umowy.

ARTYKUŁ 27. BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI

1. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy informacji niezbędnych do realizacji Inwestycji. Zamawiający oświadcza, że informacje przez niego przekazywane przeznaczone są wyłącznie do użytku Wykonawcy w zakresie niezbędnym do wykonania 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 (zwanym dalej „**Informacjami Chronionymi**”) oraz zobowiązuje się do zapewnienia im ochrony przed nieuprawnionym ujawnieniem, udostępnieniem, utratą w okresie obowiązywania Umowy oraz w okresie **10 lat** po jej wykonaniu, wygaśnięciu, rozwiązaniu lub odstąpieniu od niej przez którąkolwiek ze Stron, chyba że inne postanowienia Umowy stanowią inaczej. Wykaz Informacji Chronionych stanowi **Załącznik nr 17** do Umowy.
3. Dla uniknięcia wątpliwości do Informacji Chronionych należą również wszystkie te informacje, które Wykonawca wytworzy w związku z potencjalną współpracą realizowaną na podstawie niniejszej Umowy.
4. Informacje Chronione mogą być wykorzystane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji Umowy.
5. 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 takim obowiązku lub zgłoszonym żądaniu udostępnienia informacji, o ile przekazanie tej informacji nie stoi w sprzeczności z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest udostępniać Informacje Chronione stosując odpowiednio postanowienia niniejszego Artykułu.
6. W przypadku konieczności udostępnienia Wykonawcy Informacji Chronionych stanowiących:
 - 1) tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w stosunku do tajemnicy przedsiębiorstwa Zamawiającego zastosowanie będą miały postanowienia **Załącznika nr 18** do Umowy (Zasady przetwarzania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa);
 - 2) informacje niejawne oznaczone klauzulą „zastrzeżone” w rozumieniu ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych w stosunku do informacji niejawnych

oznaczonych klauzula „zastrzeżone” Zamawiającego zastosowanie będą miały postanowienia **Załącznika nr 19** do Umowy.

7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość udostępnienia Wykonawcy niektórych Informacji Chronionych jedynie do wglądu w siedzibie Zamawiającego bez możliwości sporządzenia kopii.
8. Informacje Chronione mogą być udostępnione jedynie tym osobom z ramienia Wykonawcy, o których mowa w ust. 9 - 11 poniżej, którym jest to niezbędne do realizacji Umowy.
9. Wykonawca obowiązany jest dołożyć należytej staranności w celu przestrzegania postanowień niniejszego Artykułu 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.
10. Realizując zobowiązanie określone w ust. 9 Wykonawca zobowiązuje się w szczególności zapoznać z postanowieniami Umowy dotyczącymi zasad ochrony Informacji Chronionych i celu ich udostępnienia - wszystkie osoby, które w imieniu Wykonawcy będą bezpośrednio uczestniczyć w realizacji Umowy i będą miały dostęp do Informacji Chronionych.
11. W sytuacji, gdy wykonanie Umowy będzie łączyć się z dostępem pracowników, współpracowników lub innych osób wskazanych przez Wykonawcę do zasobów teleinformatycznych Zamawiającego, każda z tych osób zobowiąże się pisemnie do stosowania zasad bezpieczeństwa Zamawiającego, poprzez podpisanie zobowiązania, którego treść stanowi **Załącznik nr 20** do Umowy.
12. Z zastrzeżeniem pozostałych postanowień niniejszej Umowy, Wykonawca może udostępnić Informacje Chronione podmiotom, z których usług korzysta dla prawidłowego wykonania niniejszej Umowy z zastrzeżeniem, że każdy z tych podmiotów zostanie pisemnie zobowiązany do zachowania poufności na zasadach analogicznych do określonych w niniejszym Artykule. Postanowienia zawarte w ust. 8, 9, 10 i 11 stosuje się odpowiednio do pracowników oraz osób działających na zlecenie lub w interesie tych podmiotów bez względu na podstawę prawną związku tych osób z tymi podmiotami. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania tych podmiotów jak za działania lub zaniechania własne. Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość przeprowadzenia audytu u tych podmiotów na zasadach określonych w ust. 15 poniżej.
13. W przypadku niezgodnego z niniejszą Umową ujawnienia, utraty lub nieuprawnionego udostępnienia Informacji Chronionych, w tym na skutek incydentu bezpieczeństwa wymierzonego przeciwko Wykonawcy, co do których istniał obowiązek nieujawniania i ochrony Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie **48 godzin**, zawiadomi Zamawiającego w formie pisemnej bądź równoważnej oraz podejmie niezbędne działania w szczególności podejmie współpracę z Zamawiającym w celu minimalizacji zakresu naruszenia oraz szkód wynikających z ujawnienia, utraty lub udostępnienia Informacji Chronionych. Powyższe zobowiązanie nie wyłącza obowiązku zawiadamiania o zdarzeniach noszących

znamiona incydentu cyberbezpieczeństwa, określonego w artykule dotyczącym cyberbezpieczeństwa.

14. Zamawiający zastrzega sobie w każdym czasie możliwość żądania od Wykonawcy zniszczenia informacji lub zwrotu nośników zawierających Informacje Chronione udostępnionych przez Zamawiającego lub wytworzonych przez Wykonawcę w ramach wykonywania przedmiotu niniejszej Umowy. W takim wypadku Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu lub zniszczenia na własny koszt wszelkich materiałów i nośników zawierających wskazane Informacje Chronione przekazane przez Zamawiającego lub w jego imieniu, będące w posiadaniu Wykonawcy lub osób trzecich, które zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy były uprawnione do zapoznania się z przedmiotowymi informacjami, a także usunięcia Informacji Chronionych 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 Artykułu.
15. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji poprawności realizacji obowiązków przewidzianych w niniejszym Artykule poprzez przeprowadzenie u Wykonawcy audytu w tym zakresie. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zamiarze przeprowadzania audytu z co najmniej **7-dniowym** wyprzedzeniem oraz uzgodni termin audytu z Wykonawcą. Zamawiający może odstąpić od przeprowadzenia audytu, w przypadku w którym Wykonawca przedstawi ważny certyfikat potwierdzający zgodność funkcjonującego u Wykonawcy systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji z normą PN-EN ISO/IEC 27001 lub równoważną.
16. Strony wyznaczają następujące osoby do kontaktów roboczych oraz sposoby wymiany Informacji Chronionych:
- a) po stronie Zamawiającego:
.....
 - b) po stronie Wykonawcy:
.....
17. W związku z treścią ust. 12 powyżej Wykonawca zobowiązuje się, że wszystkie osoby uprawnione, które będą przetwarzały informacje niejawne będą posiadały upoważnienia do przetwarzania informacji niejawnych o klauzuli „ZASTRZEŻONE” lub poświadczenie bezpieczeństwa o wyższej klauzuli tajności oraz aktualne zaświadczenia o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych w rozumieniu przepisów Ustawy o ochronie informacji niejawnych.
18. Przetwarzanie informacji niejawnych będzie odbywało się zgodnie z zasadami określonymi w Ustawie o ochronie informacji niejawnych oraz bieżącymi wytycznymi przekazywanymi przez Pełnomocnika ds. Ochrony Informacji Niejawnych po stronie Zamawiającego. Wykonawca

przed uzyskaniem dostępu do informacji niejawnych przedłoży Zamawiającemu upoważnienia lub poświadczenia bezpieczeństwa wraz z zaświadczeniami o odbyciu szkoleń osób, które będą miały dostęp do informacji niejawnych.

ARTYKUŁ 28. OCHRONA INFORMACJI WEWNĘTRZNEJ

1. Jeżeli informacje przekazywane w ramach realizacji niniejszej Umowy stanowią informację wewnętrzną, o której mowa w art. 2 pkt 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1227/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie integralności i przejrzystości hurtowego rynku energii (dalej odpowiednio: informacja wewnętrzna, Rozporządzenie REMIT), zastosowanie mają następujące zasady:

- a) Zgodnie z art. 4 Rozporządzenia REMIT do podania informacji wewnętrznej do publicznej wiadomości upoważniony jest wyłącznie właściciel tej informacji, którym w ramach realizacji Umowy jest Zamawiający,
- b) Zgodnie z art. 3 Rozporządzenia REMIT, osoby, które weszły w posiadanie informacji wewnętrznej przed jej podaniem do publicznej wiadomości, zobowiązane są do bezwzględnej ochrony informacji wewnętrznej (w tym nieujawniania jej osobom trzecim); ponadto, osoby, które weszły w posiadanie informacji wewnętrznej są objęte zakazem wykorzystywania takiej informacji poprzez nabywanie lub zbywanie lub próbę nabycia lub zbycia, na rachunek własny lub na rachunek osoby trzeciej, bezpośrednio lub pośrednio, produktów energetycznych sprzedawanych w obrocie hurtowym, których informacja ta dotyczy oraz zalecania innym osobom wykonywania ww. działań; powyższe zobowiązanie (wraz z zakazem) obowiązuje bezterminowo, do czasu podania przez Zamawiającego do wiadomości publicznej informacji wewnętrznej Zamawiającego.

Wobec powyższego Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) nieujawniania informacji wewnętrznych Zamawiającego, w posiadanie których wszedł w ramach realizacji Umowy,
- b) zapewnienia informacjom wewnętrznym Zamawiającego ochrony przed nieuprawnionym ujawnieniem lub udostępnieniem,
- c) wykorzystywania informacji wewnętrznych Zamawiającego wyłącznie na potrzeby realizacji Umowy oraz niezwłocznego zgłoszenia każdego przypadku nieuprawnionego ujawnienia lub niewłaściwego wykorzystania informacji wewnętrznej Zamawiającego do Pełnomocnika ds. Zgodności REMIT Zamawiającego na adres remit@gaz-system.pl.

Zobowiązania (w tym zakazy), o których mowa w niniejszym ustępie obowiązują Wykonawcę w okresie obowiązywania Umowy oraz po jej wykonaniu, wygaśnięciu, rozwiązaniu lub odstąpieniu od niej przez Zamawiającego lub Wykonawcę - do czasu podania przez Zamawiającego do wiadomości publicznej informacji wewnętrznej Zamawiającego.

2. Wykonawca oświadcza, iż ma świadomość, że nielegalne wykorzystywanie lub ujawnianie informacji wewnętrznych Zamawiającego, podlega odpowiedzialności karnej na podstawie art. 57b-57d ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z .2026 r., poz. 43 z późn. zm.).

ARTYKUŁ 29. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH, POWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

1. Zamawiający oświadcza, że w ramach Umowy powierza Wykonawcy przetwarzanie w jego imieniu danych osobowych dotyczących właścicieli, użytkowników wieczystych, użytkowników, dzierżawców nieruchomości, przez nieruchomości których 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 to danych Zamawiający jest administratorem w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2, Dz.U. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), dalej „RODO”, a Wykonawca jako podmiot przetwarzający w rozumieniu RODO akceptuje warunki tego powierzenia określone poniżej i gwarantuje, że wdrożył i będzie stosował odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, by przetwarzanie spełniało wymogi RODO i chroniło prawa osób, których powierzenie i dane dotyczą.
2. Okres, w którym Wykonawca będzie przetwarzał dane osobowe jest tożsamy z okresem obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem, iż w przypadku wykonania, wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od 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 jest wyłącznie realizacja zobowiązań wynikających z 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, 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 lub na przeprowadzenie badań terenowych,
 - 4) pozyskiwanie tytułów prawnych do nieruchomości,
 - 5) ustalanie 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 przesłanie,
 - 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 nieruchomości, w szczególności adres nieruchomości, numery działek ewidencyjnych (w tym dane zawarte w wypisach i wyrysach z ewidencji gruntów i budynków), nr ksiąg wieczystych (w tym dane zawarte w księgach wieczystych),
 - d) dane dotyczące numerów identyfikacyjnych, w szczególności seria i nr dowodu osobistego, PESEL, NIP, REGON,
 - e) dane adresowe, w szczególności adres zamieszkania, miejsce pobytu,
 - f) dane dotyczące sytuacji majątkowej i ekonomicznej, w szczególności dane o posiadanych nieruchomościach, wysokość odszkodowania lub wynagrodzenia za korzystanie z nieruchomości oraz informacje o osiągniętym przychodzie z tego tytułu, nr rachunku bankowego,
 - g) dane o wieku, w szczególności data urodzenia,
 - h) dane o przynależności państwowej, w szczególności obywatelstwo,
 - i) dane dotyczące stanu cywilnego oraz małżeńskich ustrojów majątkowych, w szczególności czy nieruchomość wchodzi w skład wspólności majątkowej (wspólności ustawowej),
 - j) dane dotyczące wykonywanej działalności, w szczególności dane o prowadzeniu działalności rolniczej lub gospodarczej;
 - 2) przedstawicieli Właścicieli Nieruchomości, o ile tacy przedstawiciele zostali wskazani:
 - a) podstawowe dane identyfikacyjne, w szczególności imię i nazwisko,
 - b) dane kontaktowe, w szczególności nr telefonu, nr faxu, adres e-mail,
 - c) Inne dane identyfikacyjne wskazane w pełnomocnictwach lub innych dokumentach np. PESEL, adres zamieszkania, nr dowodu osobistego.
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 21A** do Umowy,
- 4) zgłaszać bez zbędnej zwłoki naruszenia ochrony danych osobowych powierzonych mu do przetwarzania, nie później jednak niż w terminie 48 godzin od stwierdzenia naruszenia, oraz służyć Zamawiającemu niezbędną pomocą w przypadku, gdy stwierdzone naruszenia są tego rodzaju, że wymagają zgłoszenia naruszenia w trybie art. 33 RODO organowi nadzorcemu,
- 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 z realizacją Umowy 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 powierzonych danych osobowych 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 Właścicieli nieruchomości lub ich przedstawicieli, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego poprzez informowanie o przetwarzaniu danych osobowych osób, których dane osobowe zbiera na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy oraz zbierać dowody potwierdzające przekazanie tej informacji wskazane w ust. 10 i 11 poniżej, w szczególności oświadczenia Właściciela nieruchomości lub przedstawiciela Właściciela nieruchomości o zapoznaniu się z informacją o przetwarzaniu danych osobowych. Zakres i treść informacji o przetwarzaniu danych osobowych przekazywana Właścicielom nieruchomości oraz ich przedstawicielom uzależniona jest od celów przetwarzania danych wskazanych w ust. 3 oraz tego, czy dane osobowe są pozyskane bezpośrednio od tych osób, czy z innych źródeł. Wytyczne w zakresie realizacji obowiązku informacyjnego w rozumieniu RODO w imieniu Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. w ramach procesów inwestycyjnych, remontowych, modernizacyjnych, eksploatacyjnych stanowią **Załącznik nr 23** do Umowy.
9. Obowiązek informacyjny, o którym mowa w ust. 8, realizowany jest w szczególności poprzez przekazanie osobom, których dane są zbierane, informacji według wzorów określonych:
- 1) w **Załączniku nr 21B** w przypadku zbierania danych od osoby, której dane dotyczą,
 - 2) w **Załączniku nr 21C** w przypadku pozyskiwania danych osobowych w sposób inny niż od osoby, której dane dotyczą.
- Informacje te znajdują się również na stronie internetowej <https://www.gaz-system.pl/pl/polityka-prywatnosci/cele-i-podstawy-prawne-przetwarzania.html>
10. W przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby, której dane dotyczą Wykonawca zobowiązany jest w chwili pozyskiwania danych zebrać podpis takiej osoby poświadczający odebranie i zapoznanie się z treścią klauzuli informacyjnej określonej w ust. 9 pkt 1 (**Załącznik nr 21B**).
11. W przypadku pozyskiwania danych osobowych w sposób inny niż od osoby, której dane dotyczą Wykonawca zobowiązany jest przekazać klauzulę informacyjną określoną w ust. 9 pkt

2 (**Załącznik nr 21C**) najpóźniej przy pierwszym kontakcie z taką osobą lub przy pierwszym ujawnieniu danych innemu odbiorcy, nie później jednak niż w ciągu miesiąca od dnia pozyskania danych:

- 1) osobiście odbierając podpis takiej osoby poświadczający odebranie i zapoznanie się z treścią klauzuli informacyjnej,
- 2) przesyłką pocztową lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres email. W takim przypadku Wykonawca złoży oświadczenie o przesłaniu klauzul informacyjnych wraz z listą osób, do których zostały wysłane klauzule informacyjne.

12. 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 EOG. W przypadku zgłoszenia sprzeciwu przez Administratora Podmiot przetwarzający nie jest uprawniony do dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych.
13. 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 Artykule, 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. 14-15.
14. 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 niniejszego Artykułu i Umowy, informując Wykonawcę na piśmie z co najmniej siedmiodniowym wyprzedzeniem o terminie przeprowadzenia audytu.

15. Obowiązek poddania się audytowi może zostać zrealizowany poprzez przedstawienie wyników audytu na zgodność z przepisami prawa w zakresie przetwarzania danych osobowych oraz wyników audytu zrealizowanego na zlecenie Wykonawcy przez niezależny podmiot certyfikujący w zakresie bezpieczeństwa informacji lub wyników audytu obszaru bezpieczeństwa.
16. 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.
17. 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.
18. Podmiot przetwarzający nie jest uprawniony do podejmowania decyzji, które opierają się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu, i wywołują wobec osób, których powierzone dane dotyczą skutki prawne lub w podobny sposób istotnie na nie wpływają, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
19. 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.
20. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 14 ust. 1 – 3 RODO w stosunku do osób:
 - 1) wskazanych do reprezentacji przy zawieraniu Umowy, wskazanych w Umowie do jej wykonania lub do utrzymywania kontaktów służbowych związanych z wykonaniem Umowy poprzez zapoznanie tych osób z informacjami zawartymi w **Załączniku nr 21D** do Umowy. Informacje te znajdują się również na stronie internetowej <https://www.gaz-system.pl/pl/polityka-prywatnosci/cele-i-podstawy-prawne-przetwarzania.html>
 - 2) wskazanych do reprezentowania Zamawiającego (pełnomocnicy) poprzez zapoznanie tych osób z informacjami zawartymi w **Załączniku nr 21E** do Umowy. Informacje te znajdują się również na stronie internetowej <https://www.gaz-system.pl/pl/polityka-prywatnosci/cele-i-podstawy-prawne-przetwarzania.html>
21. W przypadku umów podwykonawczych Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązani są do zrealizowania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 14 ust. 1-3 RODO w stosunku do osób wskazanych w umowach o podwykonawstwo uprawnionych do bieżących kontaktów w związku z realizacją Umowy jak również wskazanych do wykonywania Umowy poprzez zapoznanie tych osób z informacjami zawartymi w **Załączniku nr 21G** do Umowy. Informacje te znajdują się również na stronie internetowej <https://www.gaz-system.pl/pl/polityka-prywatnosci/cele-i-podstawy-prawne-przetwarzania.html>

22. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest do zrealizowania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 14 ust. 1 – 3 RODO w stosunku do zatrudnionych przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego w Artykuł 5 ust. 39 czynności w zakresie realizacji zamówienia, poprzez zapoznanie tych osób z informacjami zawartymi w **Załączniku nr 21F** do Umowy.

ARTYKUŁ 30. OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych podczas wykonywania przedmiotu Umowy i w myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach na nim spoczywa obowiązek zagospodarowania powstałych odpadów (w tym ich unieszkodliwienia).
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie wymagane prawem decyzje i zezwolenia uprawniające go do wytwarzania, transportu, magazynowania i unieszkodliwiania odpadów powstających w trakcie realizacji przedmiotu Umowy i zobowiązuje się posiadania tych decyzji i zezwoleń przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy.
3. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z usług Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców w zakresie czynności opisanych w ust. 1 Wykonawca oświadcza, że posiadać oni będą decyzje i zezwolenia, o których mowa w ust. 2 w okresie realizacji przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia Zamawiającemu i osobom trzecim szkód (w tym kar i grzywien) poniesionych przez Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę, Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców postanowień niniejszej Umowy lub przepisów ustawy o odpadach, ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy Prawo wodne, ustawy o Ochronie przyrody w tym przepisów wykonawczych do tych ustaw oraz obowiązujących w zakresie ochrony środowiska i przyrody decyzji.
5. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności prawnych zmierzających do przejęcia odpowiedzialności z tytułu zobowiązań prywatnoprawnych lub publicznoprawnych, które mogą być dochodzone od Zamawiającego z powodu naruszenia przez Wykonawcę przepisów z zakresu ochrony środowiska lub przyrody oraz obowiązujących w zakresie ochrony środowiska i przyrody decyzji.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami. Dodatkowo Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu kopii kart przekazania odpadów powstałych w czasie realizacji Inwestycji, jako załącznik do raportu PZOŚ. Przedłożone kopie kart przekazania odpadów będą stanowiły również załącznik do Dokumentacji Powykonawczej.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zagospodarowania odpadów zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach.

8. W przypadku wytworzenia niewielkiej ilości odpadu, dopuszcza się możliwość przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia o zagospodarowaniu odpadu we własnym zakresie, zgodnie z ustawą o odpadach, potwierdzającego gromadzenie odpadu do czasu przekazania do unieszkodliwienia wg wzoru określonego przez Zamawiającego. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 22** do Umowy.
9. Podczas realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) selektywnej zbiórki odpadów,
 - 2) zachowania w należyłym stanie miejsca gromadzenia/magazynowania odpadów, w szczególności zabezpieczenia odpadów przed rozprzestrzenianiem się, oznakowania miejsc gromadzenia/magazynowania odpadów,
 - 3) gromadzenia i zagospodarowania odpadów w sposób zgodny z zapisami ustawy o odpadach (np. zakaz zakopywania, spalania, wylewania, gromadzenia odpadów w miejscach do tego nie przeznaczonych),
 - 4) zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami aktualnie obowiązującej Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
 - 5) 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),
 - 6) informowania Zamawiającego o zdarzeniach mających wpływ na środowisko (incydenty, szkody w środowisku).
10. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać niezbędne uzgodnienia i pozwolenia na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz bezpieczne i prawidłowe odprowadzanie ścieków, substancji ropopochodnych oraz wód gruntowych i opadowych z Terenu Budowy oraz miejsc związanych z realizacją Inwestycji, w sposób zapewniający ochronę Robót przed uszkodzeniem oraz terenów i miejsc przed zanieczyszczeniem.
11. Wykonawca, który w trakcie realizacji przedmiotu umowy wytworzy ścieki bytowo-gospodarcze powinien zagospodarować je we własnym zakresie i na własny koszt przedstawiając właściwe oświadczenie o sposobie zagospodarowania, w tym np. kopię dokumentu przyjęcia ścieków przez uprawnionego odbiorcę i kopię umowy na odbiór ścieków.
12. Materiały budowlane, odzyskane w trakcie prowadzonych robót rozbiórkowych, po oczyszczeniu należy odwieźć za pokwitowaniem ilości i asortymentu w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
13. Odzyski materiałów i surowców, nadające się do ponownego użytku (wskazane przez Inspektora nadzoru inwestorskiego) stanowią własność Zamawiającego i po oczyszczeniu Wykonawca przewiezie je, za pokwitowaniem ilości i asortymentu, w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

14. Rozbiórkę materiałów i surowców przeznaczonych do odzysku, ich załadunek, transport i rozładunek Wykonawca będzie prowadził z należytą starannością w sposób wykluczający możliwość ich uszkodzenia a składowanie będzie prowadził w sposób uporządkowany i właściwy dla danego asortymentu.
15. Bezużyteczne materiały, urządzenia, instalacje wykonawca winien zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz przepisami obowiązującymi u Zamawiającego.
16. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania i realizacji zapisów zawartych w pozwoleniach wodnoprawnych w tym potwierdzać ich realizację w dokumentacji budowy.
17. Przy realizacji prób hydraulicznych Wykonawca zobowiązany jest do wykonania badań fizykochemicznych wody przed i po wykonaniu prób hydraulicznych oraz wytworzonych ścieków, jeśli będą one odprowadzane do środowiska oraz dokumentowania informacji o całkowitej ilości pobranej wody i ilości zrzucanych ścieków. Informacje powinny zostać przekazane Zamawiającemu na bieżąco, nie później jednak niż raz w roku do końca stycznia za rok poprzedni. Ww. dane powinny również zostać umieszczone w Dokumentacji Powykonawczej.
18. W przypadku przekazania ścieków do oczyszczalni Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego przekazanie ścieków uprawnionemu odbiorcy. Ww. dane powinny również zostać umieszczone w Dokumentacji Powykonawczej.
19. Wykonawca przedstawi ewidencje danych zawierające informacje z zakresu korzystania ze środowiska (emisja do powietrza, pobór wód, odprowadzanie ścieków) będące podstawą do naliczenia opłaty za korzystanie ze środowiska. W przypadku domniemania wystąpienia przekroczeń emisji hałasu, Wykonawca zobowiązany jest dokonać pomiaru jego natężenia.
20. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać ostateczne, wymagane zgodnie z przepisami prawa w przedmiotowym zakresie zgody wodnoprawne na odwadnianie wykopów budowlanych oraz odprowadzanie wód z wykopów budowlanych,
21. Wykonawca zobowiązany jest do dokumentowania realizacji wymagań wynikających z decyzji, zgód i uzgodnień administracyjnych z zakresu ochrony środowiska, przyrody i umieszczania informacji w Raporcie PZOŚ.
22. Wykonawca ponosi odpowiedzialność:
 - 1) za nieprzestrzeganie zapisów decyzji administracyjnych w zakresie ochrony środowiska, uzyskanych na potrzeby realizacji prac objętych Umową,
 - 2) za szkody i zanieczyszczenie wyrządzone w środowisku w wyniku działań związanych z realizacją przedmiotu Umowy,
 - 3) za przestrzeganie prawa obowiązującego w zakresie ochrony środowiska przez każdego ze swoich Podwykonawców.
23. Wykonawca w przypadku wystąpienia kontroli organu właściwego dla ochrony środowiska u Wykonawcy, zobowiązany jest natychmiast powiadomić osoby nadzorujące umowę z ramienia Zamawiającego o:

- 1) terminie i zakresie planowanej kontroli,
 - 2) wynikach kontroli,
 - 3) obowiązkach nałożonych na Wykonawcę w drodze wydanego postanowienia.
24. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiot Umowy zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wydanej dla Inwestycji (**Załącznik nr 1A** do Umowy).
25. Wykonawca jest zobowiązany wdrożyć do opracowanej dokumentacji projektowej warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

ARTYKUŁ 31. WYKONANIE ZASTĘPCZE

1. Zamawiający jest uprawniony do zlecenia wykonania jakichkolwiek obowiązków umownych w tym Robót lub czynności, których wykonanie należy do obowiązków Wykonawcy, w tym prac wynikających z obowiązku usunięcia Wad, wybranej przez siebie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania zgody sądu (wykonanie zastępcze), w sytuacjach wskazanych w Umowie, jak również, gdy pomimo wezwania Wykonawcy do należytego spełnienia świadczenia i wyznaczenie mu w tym celu dodatkowego terminu, nie krótszego niż **14 dni**, Wykonawca:
 - 1) opóźnia się z wykonaniem części obowiązków umownych tak dalece, iż wątpliwe jest, aby ukończył je w ustalonym terminie lub jeśli termin wykonania nie jest ustalony, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub uzasadnionym z punktu widzenia należytej realizacji Inwestycji, lub
 - 2) uchyla się od wykonania obowiązków umownych lub z okoliczności wynika, że nie będzie w stanie wykonać prac wynikających z Umowy w ustalonym terminie lub jeśli termin wykonania nie jest ustalony, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub uzasadnionym z punktu widzenia należytej realizacji Inwestycji, lub
 - 3) z powodów zależnych od niego nie usuwa w wyznaczonym terminie Wad wykazanych przy odbiorze lub w ramach gwarancji lub rękojmi,
 - 4) wykonuje swoje obowiązki umowne w sposób rażąco wadliwy lub sprzeczny z Umową.
2. Zamawiający może skorzystać z prawa do zlecenia wykonania zastępczego na podstawie określonej w ust. 1 niezależnie od innych przyczyn wykonania zastępczego określonych w Umowie.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do umożliwienia wykonawcy zastępczemu niezakłóconego wykonania powierzonych mu obowiązków, w szczególności do niezwłocznego udostępnienia mu na żądanie: Terenu Budowy, Dostaw Inwestorskich, Materiałów, Urządzeń, wszelkiej dokumentacji (w tym decyzji administracyjnych, uzgodnień, zatwierdzeń, opinii itp.) oraz możliwości niezakłóconego wykorzystania posiadanych przyłączy energetycznych, wodnych, ściekowych, gazowych i innych w zakresie koniecznym do wykonania zadań wykonawcy

zastępczego. Obowiązek, o którym mowa w niniejszym ustępie, spoczywa również w odpowiednim zakresie na Podwykonawcach i dalszych Podwykonawcach.

4. Wykonawca zastępczy będzie upoważniony do zabezpieczenia lub usunięcia z Terenu Budowy, Sprzętu i wszelkich innych rzeczy pozostawionych lub niezabezpieczonych należycie przez Wykonawcę w dniu wejścia wykonawcy zastępczego na Teren Budowy w takim zakresie, jaki będzie konieczny dla należytego wykonania obowiązków wykonawcy zastępczego. Koszt zabezpieczenia lub usunięcia Sprzętu i tych rzeczy poniesie Wykonawca.
5. Wykonawca zastępczy nie będzie zobowiązany do samodzielnego badania statusu prawnego rzeczy znajdujących się na Terenie Budowy. W razie wątpliwości wykona uprawnienia określone w ustępie poprzedzającym w stosunku do wszystkich rzeczy i Sprzętu, które będą znajdować się na Terenie Budowy w dniu jego wejścia na ten teren, również takich, co do których nie będzie możliwe określenie czy są własnością Wykonawcy. W przypadku naruszenia tymi działaniami praw osób trzecich wykonawca zastępczy niezwłocznie przywróci stan zgodny z prawem. Kosztami naprawienia szkód poniesionych przez osoby trzecie zostanie obciążony Wykonawca, chyba że szkoda powstała wskutek winy umyślnej lub rażącego niedbalstwa wykonawcy zastępczego albo w wyniku przestępstwa.
6. Czasowe udostępnienie Terenu Budowy lub jego części wykonawcy zastępczemu nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za protokolarnie powierzony mu Teren Budowy. Wykonawca zastępczy odpowiada za udostępniony mu Teren Budowy lub jego część.
7. Zamawiający może potrącić z Wynagrodzenia Wykonawcy wszystkie udokumentowane koszty związane z wykonaniem zastępczym, w szczególności koszt przeprowadzenia procedur niezbędnych do wyboru wykonawcy zastępczego, uzyskania zgód lub innych decyzji jeśli będą wymagane dla dopuszczenia wykonawcy zastępczego do wykonania części Inwestycji, wynagrodzenie wykonawcy zastępczego, koszt zakupu niezbędnych materiałów a także udokumentowane koszty wszelkich działań wykonawcy zastępczego na Terenie Budowy i w jego bezpośrednim otoczeniu związanych z realizacją powierzonych mu obowiązków oraz koszt naprawienia szkód poniesionych przez osoby trzecie w okolicznościach, o których mowa w ust. 3 - 6. O kosztach wykonana zastępczego Zamawiający poinformuje Wykonawcę przedstawiając dokumentację związaną z ich poniesieniem.
8. W przypadku braku możliwości pokrycia kosztów wykonania zastępczego w sposób opisany w ustępie poprzedzającym roszczenia Zamawiającego związane z wykonaniem zastępczym mogą zostać zaspokojone z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a jeżeli Zabezpieczenie należytego wykonania umowy okaże się niewystarczające, wynikłą stąd różnicę Wykonawca zapłaci Zamawiającemu w terminie 14 dni od daty otrzymania pisemnego wezwania do zapłaty.
9. Niezależnie od postanowień ust. 7 – 8 Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania za wszelkie szkody poniesione w wyniku działań bądź zaniechań Wykonawcy.

ARTYKUŁ 32. DOSTAWY INWESTORSKIE

1. Począwszy od dnia odbioru Dostaw Inwestorskich, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za stan ilościowy i jakościowy pobranych Dostaw Inwestorskich oraz ryzyko uszkodzenia, zniszczenia lub utraty przekazanych Dostaw Inwestorskich. Wykonawca poprzez podpisanie Protokołu Odbioru Dostaw Inwestorskich potwierdza, że dostarczone przez Zamawiającego Dostawy Inwestorskie są w dobrym stanie technicznym i są odpowiednie do użycia w procesie realizacji inwestycji, o ile Wykonawca nie złoży w Protokole Odbioru Dostaw Inwestorskich stosownych zastrzeżeń, wskazując na określone Wady konkretnych elementów w ramach Dostaw Inwestorskich. Domniemanie to nie dotyczy wad ukrytych dostarczonych Dostaw Inwestorskich.
2. Wykonawca jest zobowiązany przed Odbiorem Końcowym do rozliczenia ilości wykorzystanych Dostaw Inwestorskich, a niewykorzystane Dostawy Inwestorskie jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu wraz z ich przetransportowaniem i rozładunkiem do magazynu wskazanego przez Zamawiającego na terenie Polski.
3. Zamawiający w ramach Dostaw Inwestorskich zagwarantuje niezbędną ilość rur przewodowych i ostonowych dla potrzeb realizacji Inwestycji zgodnie z Załącznikiem nr 2 do OPZ.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za pobrane Dostawy Inwestorskie i jest zobowiązany do ewidencji ich zużycia oraz prowadzenia logistyki nad zabudową odcinków rur stalowych, tak aby zminimalizować ilość odpadów wynikających z wykonania spoin przy montażu łuków, armatury, przejść itp. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za stan ilościowy i jakościowy pobranych Dostaw Inwestorskich i ryzyko ich uszkodzenia, zniszczenia lub utraty.
5. Rozliczenie rur stalowych w ramach Dostaw Inwestorskich będzie się odbywało na podstawie Księgi Rurociągu, dziennika spawania, dziennika cięcia, dokumentów potwierdzających użycie rur do celów uznania technologii spawania i dopuszczenia spawaczy oraz protokołów przekazania tych rur.
6. Powstałe odcinki rur stalowych wynikające z obciążenia naddatków (zakładki) przy dopasowywaniu poszczególnych odcinków o długości poniżej 4,00 m są odpadem technologicznym i są traktowane jako niezdatne do dalszej zabudowy (stanowią złom). Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić załadunek i transport złomu odzyskanego w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia do punktu skupu i jego sprzedaż w imieniu Zamawiającego i w obecności przedstawiciela Zamawiającego (odzyskany złom stanowi własność Zamawiającego). Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) dostarczenia złomu do uprawnionego odbiorcy wraz z wystawioną na Wykonawcę kartą przekazania odpadu,
 - 2) przekazania odpadów złomu do uprawnionego odbiorcy nie później niż na 14 dni przed odbiorem końcowym,
 - 3) dostarczenia Zamawiającemu kopii karty przekazania odpadu podpisanej przez odbiorcę odpadu oraz wystawionego przez odbiorcę odpadu na Zamawiającego

dokumentu potwierdzającego zewnętrzne przyjęcie towarów (PZ), zawierającego dane o ilości, rodzaju i wartości przyjętego przez uprawnionego odbiorcę złomu, w terminie 5 dni od dnia jego wystawienia, które to dokumenty, będą podstawą do wystawienia przez Zamawiającego uprawnionemu odbiorcy, do którego Wykonawca przekazał złom, faktury VAT za sprzedaż złomu.

7. Pozostałe odcinki rur stalowych podlegają zabudowie. Prace montażowe należy tak zaplanować, aby w trakcie zabudowy pozostawić jak najmniejszą ilość odcinków niewykorzystanych. Jednocześnie przyjmuje się, że minimalna długość wstawki to rura o długości 2,00 m. Dopuszcza się zamontowanie krótszego odcinka, jeżeli wynika to z warunków montażu za zgodą Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
8. Wykonawca w stosunku do rur stalowych zwracanych Zamawiającemu jest zobowiązany do ich opisanie w sposób trwały na obu końcach rury (wewnątrz farbą oraz z zewnątrz poprzez wybicie numeratorem) a także do wykonania fazowań obcinanej krawędzi rury. Powłoka zewnętrzna izolacji może zostać usunięta maksymalnie na długości 14 cm licząc od końca rury.
9. Dopuszcza się zwrot kilku fragmentów tej samej rury, pod warunkiem, że pozostałe jej fragmenty zostały zabudowane na gazociągu.
10. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniej ilości materiałów niezbędnych do składowania przekazywanych rur, przy czym zwracane rury muszą być wyposażone w dekle zabezpieczające końcówki rur.
11. Zamawiający dopuszcza jedynie poniższe rodzaje uszkodzeń na rurach zwracanych:
 - 1) Uszkodzenia drobne (niedoskonałości) - wszystkie uszkodzenia niewykazujące przebicia izolacji podczas badań poroskopem iskrowym lub uszkodzenia w których nie została przerwana pierwsza warstwa izolacji, a kolejna warstwa nie jest widoczna podczas badań wizualnych. Mogą zostać usunięte poprzez wygładzenie lub poprzez użycie pręta naprawczego.

Dopuszcza się wystąpienie 15 wad tego typu na fabrycznej długości rury.
 - 2) Uszkodzenia istotne (wady) - wszystkie uszkodzenia wykazujące przebicie izolacji podczas badania poroskopem iskrowym, lub uszkodzenia w których została przerwana pierwsza warstwa izolacji, a kolejna warstwa jest widoczna podczas oceny wizualnej. Mogą one zostać usunięte przy pomocy pręta naprawczego, łaty naprawczej bądź opaski termokurczliwej w zależności od zakresu uszkodzenia. Uszkodzenie istotne nie może przekroczyć powierzchni 25 cm².

Dopuszcza się wystąpienie 6 wad tego typu na fabrycznej długości rury.
12. Dopuszczalna ilość napraw izolacji w przypadkach uszkodzeń, o których mowa w ust. 12 powyżej zmniejsza się proporcjonalnie do długości zwracanej rury.
13. Zamawiający informuje, że nie dopuszcza zwrotów rur z uszkodzeniami izolacji sięgającymi metalu. Zamawiający nie dopuszcza zwrotów niezabudowanych łuków zimnogiętych.

14. W odniesieniu do rur osłonowych oraz rur z powłoką laminatową Zamawiający dopuszcza dokonanie zwrotu jedynie rur o długości fabrycznej. W przypadku uszkodzeń izolacji zastosowanie mają zapisy ust. 12 powyżej. W przypadku powłoki laminatowej powinna być ona nieuszkodzona.
15. Wykonawca wraz ze zwracanymi rurami zobowiązany jest do dostarczenia zestawienia rur stalowych (plik w formacie Excel xls(x)) wraz z danymi identyfikującymi rury:
- 1) numer rury oraz wytopu,
 - 2) długość rury,
 - 3) grubość ścianki,
 - 4) rodzaj izolacji zewnętrznej,
 - 5) numer świadectwa 3.2 na rurę,
 - 6) numer świadectwa 3.1 na blachę,
 - 7) numer świadectwa 3.1 na izolację zewnętrzną oraz wewnętrzną,
 - 8) świadectwo odbioru 3.1 na powłokę laminowaną (jeśli dotyczy)
 - 9) protokół napraw wykonanych przez producenta,
 - 10) dziennik napraw izolacji wykonanych przez Wykonawcę, zgodnie z Planem Kontroli i Badań.

W dzienniku napraw izolacji winny znaleźć się co najmniej:

- 1) określenie wady izolacji zgodnie z zatwierdzoną Instrukcją Technologiczną obowiązującą na danej budowie.
- 2) wskazanie powierzchni uszkodzenia w przypadku uszkodzenia istotnego
- 3) wskazanie ilości stwierdzonych uszkodzeń
- 4) wskazanie sposobu wykonania naprawy

Dziennik napraw izolacji powinien być potwierdzony przez WNI oraz przedstawiciela Zamawiającego.

Dostarczone dokumenty - kopie dokumentów jakościowych muszą być potwierdzone na zgodność z oryginałem (komplet dla każdej rury).

16. Zwrot Dostaw Inwestorskich nastąpi do magazynu wskazanego przez Zamawiającego na terenie Polski na koszt Wykonawcy.
17. Wykonawca w terminie co najmniej 7 dni przed planowanym zwrotem Dostaw Inwestorskich prześle Zamawiającemu informację dotyczącą terminów dostarczenia zwracanych rur do magazynu wskazanego przez Zamawiającego.
18. Zwrot Dostaw Inwestorskich poprzedzony będzie weryfikacją jakościową i ilościową przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, w szczególności w przedmiocie ciągłości powłok izolacji zewnętrznej i wewnętrznej.
19. Do celów uznania technologii spawania i dopuszczenia spawaczy Wykonawca jest uprawniony do wykorzystania maksymalnie 12,0 m rury stalowej z Dostaw Inwestorskich. W przypadku konieczności zużycia większej ilości rur Zamawiający dopuszcza możliwość odkupienia przez Wykonawcę dodatkowych rur od Zamawiającego, które znajdują się na

magazynie Zamawiającego w Poznaniu, ul. Czerwonacka. Wykonawca na własny koszt i własnym staraniem zorganizuje załadunek, transport tych rur z magazynu Zamawiającego, a następnie ich rozładunek na magazynach i/lub placach składowych przygotowanych przez Wykonawcę. Ponadto dopuszcza się wykorzystanie do tych celów odcinków rur stanowiących odpad technologiczny (poniżej 4,00 m), które Wykonawca jest zobowiązany odkupić od Zamawiającego po cenie złomu.

ARTYKUŁ 33. CYBERBEZPIECZEŃSTWO

1. Wykonawca wymieniający z GAZ-SYSTEM korespondencję w trybie elektronicznym zobowiązany jest do zgłaszania wszystkich podejrzanych zdarzeń dotyczących środowiska teleinformatycznego GAZ-SYSTEM lub zdarzeń środowiska teleinformatycznego Wykonawcy w przypadku, gdy mają one bezpośredni lub pośredni wpływ na wykonywanie Umowy, które w momencie wykrycia lub zgłoszenia noszą znamiona incydentu cyberbezpieczeństwa. Przez pojęcie incydentu cyberbezpieczeństwa rozumie się zdarzenie lub serię zdarzeń, które ma albo może mieć niekorzystny wpływ na cyberbezpieczeństwo, rozumiane jako odporność systemów informacyjnych na działania naruszające poufność, integralność, dostępność i autentyczność przetwarzanych danych lub związanych z nimi usług oferowanych przez te systemy.
2. W przypadku stwierdzenia zdarzenia lub prawdopodobieństwa wystąpienia takiego zdarzenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić niezwłocznie GAZ-SYSTEM, jednak nie później niż w terminie 24 godzin (od momentu stwierdzenia tego zdarzenia), poprzez jeden z poniżej dostępnych kanałów komunikacji:
 - 1) telefonicznie na numer: +48 22 22 01 111 lub +48 885 250 999;
 - 2) mailowo na adres: cert@gaz-system.pl szyfrując przekazywane informacje;
 - 3) bezpośrednio do pracowników GAZ-SYSTEM.
3. Strony zobowiązane są przekazać sobie wzajemnie wszelkie istotne i niezbędne informacje dotyczące zdarzenia, o którym mowa w ust. 1.
4. Przekazywanie dokumentów i materiałów w formie elektronicznej odbywać się będzie przy wykorzystaniu poczty elektronicznej lub za pośrednictwem serwera plików, dostępnego pod adresem <https://ftp.gaz-system.pl> lub innych rozwiązań wskazanych lub zaakceptowanych przez GAZ-SYSTEM.
5. Stacja robocza Wykonawcy, która jest wykorzystywana do komunikacji z GAZ-SYSTEM musi spełniać wymagania:
 - 1) zaktualizowany system operacyjny;
 - 2) zaktualizowany system antywirusowy,
 - 3) zapewnia rozliczalność działań użytkowników poprzez wykorzystanie kont imiennych.
6. GAZ-SYSTEM nie dopuszcza tworzenia przez Wykonawcę własnej sieci bezprzewodowej na terenie GAZ-SYSTEM.

7. GAZ-SYSTEM nie dopuszcza podłączania urządzeń Wykonawcy do zasobów teleinformatycznych GAZ-SYSTEM poza wykorzystywanymi bezpośrednio do realizacji umowy i niestanowiących zagrożenia dla ciągłości procesów biznesowych GAZ-SYSTEM.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności i ochrony danych uwierzytliwiających do rozwiązań teleinformatycznych udostępnionych przez GAZ-SYSTEM oraz gwarantuje, że dane te nie będą zapisywane w przeglądarkach internetowych.

ARTYKUŁ 34. INTERPRETACJA

1. Odniesienia w Umowie do jakiegokolwiek ustawy, definicji normatywnej lub instytucji prawnej obejmują odniesienia do tej ustawy, definicji normatywnej lub instytucji prawnej z późniejszymi zmianami, zarówno przed, jak i w dowolnym czasie po podpisaniu Umowy. Jednakże, jeżeli po dacie podpisania niniejszej Umowy przepisy prawa zostaną zmienione w sposób przewidujący mniej surowe wymagania co do jakości Prac projektowych i/lub Robót, Wykonawca pozostanie związany poprzednio obowiązującymi przepisami, chyba że Strony uzgodnią inaczej lub chyba że nie będzie to dozwolone przez prawo.
2. O ile Umowa nie przewiduje inaczej, wszelkie odniesienia w Umowie do:
 - 1) jednego rodzaju obejmują wszystkie rodzaje, natomiast odniesienia do liczby pojedynczej obejmują liczbę mnogą i odwrotnie,
 - 2) Artykułu (lub „Art.”) są odniesieniami do artykułu w Umowie,
 - 3) Ustępu (lub „ust.”) są odniesieniami do ustępu w danym artykule Umowy o ile wyraźnie nie wskazano inaczej,
 - 4) Załącznika są odniesieniami do Załącznika do Umowy,
 - 5) „dnia roboczego” oznacza każdy dzień, z wyjątkiem sobót i niedziel oraz dni ustawowo wolnych od pracy,
 - 6) „formy pisemnej”, „pisemnie” lub „na piśmie” obejmują dokumenty w formie, o której mowa w art. 78 lub 78¹ KC, faksy oraz wszelkie kopie w formie trwałej i materialnej, nie obejmują natomiast wiadomości przesyłanych pocztą elektroniczną (z wyjątkiem dokumentów w formie o której mowa w art. 78¹ KC, a w przypadku kopii podpisanych dokumentów zeskanowanych w formacie *.jpg, *.pdf lub w innym powszechnie rozpoznawalnym formacie, pod warunkiem uzyskania potwierdzenia odbioru e-maila z kopią podpisanego dokumentu). W przypadku braku potwierdzenia przez odbiorcę otrzymania korespondencji w formie elektronicznej lub za pomocą faksu, nie wywołuje ona skutków prawnych do dnia jej doręczenia bezpośrednio za potwierdzeniem odbioru, pocztą listem poleconym lub kurierem za potwierdzeniem odbioru. O ile w Umowie lub w OPZ wyraźnie nie zastrzeżono inaczej, w/w. znaczenie „formy pisemnej” nie dotyczy postanowień Art. 8 ust. 4 pkt 2) lit. a) pkt 5), pkt 9), pkt 10) i pkt 12), Art. 9 ust. 6, Art. 14 ust. 15 pkt. 2, Art. 21 ust. 22, Art. 22 ust. 9, Art. 24 ust. 1 i ust. 23, Art. 27 ust. 6 i ust. 10 oraz Art. 32 ust. 1 Umowy – w takich przypadkach obowiązująca jest wyłącznie forma pisemna, o której mowa w art. 78 KC lub równoważna z nią forma z art. 78¹ KC.

3. Przez realizowanie Inwestycji "zgodnie z Umową" rozumie się realizowanie Inwestycji zgodnie z postanowieniami Umowy, Załącznikami, Dokumentacją Przetargową, Dokumentacją Projektową, obowiązującymi przepisami (w tym Pozwoleniem na Budowę i innymi decyzjami administracyjnymi), obowiązującymi normami technicznymi, zasadami sztuki budowlanej oraz zaleceniami Zamawiającego (w zakresie określonym w Umowie).
4. Załączniki stanowią integralną część Umowy. Dokumenty tworzące Umowę będą traktowane jako wzajemnie objaśniające się.
5. W razie jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy treścią:
 - 1) niniejszej Umowy, a treścią jej Załączników, pierwszeństwo będą miały postanowienia niniejszej Umowy,
 - 2) OPZ a treścią załączników do OPZ, pierwszeństwo będą miały postanowienia OPZ,
 - 3) w przypadku innych rozbieżności niż wymienione powyżej, Strony będą starały się o ustalenie pierwotnej intencji Dokumentacji Przetargowej.

ARTYKUŁ 35. OCHRONA BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO ORAZ PRZECIWDZIAŁANIE AGRESJI NA UKRAINĘ

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

w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;

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

- 2) 1% Wynagrodzenia netto, o którym mowa w Art. 13 ust. 1 Umowy, za każdy przypadek zajścia wobec podmiotu udostępniającego jednej z okoliczności, o których mowa ust. 2 powyżej,
- 3) 1% Wynagrodzenia netto, o którym mowa w Art. 13 ust. 1 Umowy, za każdy przypadek powierzenia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części Podwykonawcy (w tym dalszemu Podwykonawcy), którego dotyczą okoliczności, o których mowa w ust. 2 powyżej;
- 4) 1% Wynagrodzenia netto, o którym mowa w Art. 13 ust. 1 Umowy, za każdy przypadek niewyłączenia przez Wykonawcę z realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części Podwykonawcy (w tym dalszego Podwykonawcy), którego dotyczą okoliczności, o których mowa w ust. 3 powyżej;
- 5) 0,05% Wynagrodzenia netto, o którym mowa w Art. 13 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w wyłączeniu przez Wykonawcę z realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części Podwykonawcy (w tym dalszego Podwykonawcy), którego dotyczą okoliczności, o których mowa w ust. 3 powyżej.

Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu na podstawie niniejszego ustępu nie może przekroczyć 10% wartości wynagrodzenia netto, o którym mowa w Art. 13 ust. 1 Umowy. Do kar umownych wskazanych w niniejszym ustępie nie stosuje postanowień Art. 23 ust. 8 zadanie pierwsze w zakresie limitu kar umownych i nie uwzględnia się ich przy ustalaniu łącznego limitu kar umownych.

5. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) w przypadku zajścia wobec Wykonawcy jednej z okoliczności, o których mowa w ust. 1 powyżej;
 - 2) w przypadku niewyłączenia przez Wykonawcę z realizacji zamówienia Podwykonawcy (w tym dalszego Podwykonawcy), w przypadku, o którym mowa w ust. 3 powyżej).
6. Do odstąpienia Umowy Postanowienia Art. 25 Umowy stosuje się odpowiednio.
7. Postanowienia niniejszego Artykułu nie naruszają pozostałych postanowień Umowy.

ARTYKUŁ 36. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Prawem właściwym dla Umowy jest prawo polskie.
2. Wykonawca nie ma prawa przenieść jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na osobę trzecią, bez uprzedniej zgody Zamawiającego (wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności) określającej warunki tego przeniesienia, z zastrzeżeniem zdania następnego. Zamawiający ma prawo odmowy udzielenia zgody na przelew wierzytelności bez podawania przyczyn. W przypadku udzielenia zgody na dokonanie przelewu całości lub części wierzytelności Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o dokonaniu takiej cesji.
3. Rozwiązanie, wypowiedzenie, odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

4. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum), będą solidarnie odpowiedzialni wobec Zamawiającego. Solidarna odpowiedzialność nie ustaje po ustaniu członkostwa w Konsorcjum.
5. Wszelkie zmiany w Umowie muszą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i muszą być podpisane przez odpowiednio upoważnionych przedstawicieli Stron. Dokument obejmujący zmiany do Umowy nazwany będzie aneksem i będzie posiadał kolejny numer poczynwszy od numeru jeden.
6. Wszelka korespondencja, powiadomienia i dokumenty związane z realizacją niniejszej Umowy powinny być sporządzane w języku polskim.
7. Jeżeli jakieś postanowienie Umowy stanie się nieważne lub nieskuteczne, nie wpłynie to na ważność lub skuteczność innych jej postanowień. W takim przypadku, Strony wspólnie wypracują postanowienie mające znaczenie prawne i handlowe możliwie najbardziej zbliżone do założeń tego nieważnego postanowienia i pokrywające brakujące postanowienia w sposób zbliżony do celów i założeń Umowy i niezwłocznie zawrą stosowny aneks do Umowy.
8. Niniejsza Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron*.
9. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez obie Strony.

10. **Wykaz Załączników do Umowy:**

- Załącznik nr 1 – Dokumentacja Przetargowa
- Załącznik nr 1A – wytyczne OP-DL.420.1084.2023.17 z 22 maja 2024 r.,
- Załącznik nr 1B – warunki techniczne OP-DL.4122.8.2024.1 z 22 maja 2024 r.,
- Załącznik nr 1C – warunki techniczne OP-DL.4131.31.2024.1 z 22 maja 2024 r.,
- Załącznik nr 1D – Opis Przedmiotu Zamówienia,
- Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy wraz z relewantną dokumentacją,
- Załącznik nr 3A – Wzór Raportu miesięcznego,
- Załącznik nr 3B - Uzgadnianie i odbiór Dokumentacji Projektowej oraz Pozwolenia na Budowę wraz z ostatecznością,
- Załącznik nr 4A – wzór Harmonogramu bazowe,
- Załącznik nr 4B – Wytyczne w zakresie harmonogramowania i koordynacji budowy,
- Załącznik nr 5 – Plan Kontroli i Badań,
- Załącznik nr 6 – Plan Zapewnienia Jakości,
- Załącznik nr 7 – Kodeks Postępowania dla Dostawców,
- Załącznik nr 8 - Procedura wymagań bhp dla wykonawców oraz gości,
- Załącznik nr 8A - Standard bezpieczeństwa prac,
- Załącznik nr 9 - Informacja o zasadach bezpieczeństwa w ruchu osobowym i pojazdów obowiązujących w Operatorze Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. ,
- Załącznik nr 10 – Ewidencyjne Modele środków trwałych,
- Załącznik nr 11 – Plan Zasad Płatności ,
- Załącznik nr 12 – Wniosek o płatność,

- Załącznik nr 13 – Wzór oświadczenia Wykonawcy składanego wraz z wnioskiem o płatność,
- Załącznik nr 14A i 14B – Oświadczenie Podwykonawcy,
- Załącznik nr 15 – Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy,
- Załącznik nr 16 – Warunki ubezpieczeń CAR_EAR_OCZ,
- Załącznik nr 17 - Wykaz informacji Chronionych,
- Załącznik nr 18 - Zasady przetwarzania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa,
- Załącznik nr 19 – Zasady przetwarzania informacji niejawnych o klauzuli „zastrzeżone”,
- Załącznik nr 20 – Zobowiązanie dla osób mających mieć dostęp do zasobów informatycznych GAZ-SYSTEM,
- Załącznik nr 21A – Wzór zobowiązania dla osób upoważnionych przez Podmiot Przetwarzający do przetwarzania danych osobowych, których Administratorem danych jest GAZ-SYSTEM S.A.,
- Załącznik nr 21B - Informacja dot. ochrony danych osobowych w przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości oraz ich przedstawicieli,
- Załącznik nr 21C - Informacja dot. ochrony danych osobowych w przypadku zbierania danych osobowych niebezpośrednio od właścicieli nieruchomości oraz ich przedstawicieli,
- Załącznik nr 21D - Informacja dotycząca ochrony danych osobowych dla osób wskazanych do reprezentacji przy zawieraniu umów z Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. (GAZ-SYSTEM) oraz dla osób wskazanych do kontaktów służbowych w umowach lub do wykonania umów zawieranych z GAZ-SYSTEM,
- Załącznik nr 21E - Informacja dotycząca ochrony danych osobowych dla osób, którym udzielono pełnomocnictwa do reprezentowania GAZ-SYSTEM S.A. w celu realizacji przedmiotu umowy,
- Załącznik nr 21F – Informacja dotycząca ochrony danych osobowych dla osób wskazanych do wykonania umów zawieranych pomiędzy Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. (GAZ-SYSTEM) a wykonawcami usług lub robót budowlanych (Wykonawca), w których określone zostały wymagania związane z realizacją zamówienia w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez GAZ-SYSTEM czynności w zakresie realizacji zamówienia,
- Załącznik nr 21G - Informacja dotycząca ochrony danych osobowych dla osób wskazanych do kontaktów służbowych i wykonywania umowy w umowach o podwykonawstwo zawieranych między wybranym przez zamawiającego - Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. (dalej „GAZ-SYSTEM”) wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą/dalszymi podwykonawcami),
- Załącznik nr 22 – Oświadczenie Wykonawcy o zagospodarowaniu odpadów ,



- Załącznik nr 23 - Wytyczne w zakresie realizacji obowiązku informacyjnego w rozumieniu RODO w imieniu Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. w ramach procesów inwestycyjnych, remontowych, modernizacyjnych, eksploatacyjnych.

W imieniu Zamawiającego:

.....

.....

W imieniu Wykonawcy:

.....

.....