

*[Wzorzec właściwy dla umów o wartości równej lub powyżej 10.000.000,00 zł netto oraz umów dla inwestycji strategicznych.]*

*[W przypadku umów dotyczących zadania objętego umową o dofinansowanie, na wzorcu należy umieścić stosowne logotypy.]*

## UMOWA NA REALIZACJĘ ROBÓT BUDOWLANYCH [\*\*\*] NR [\*\*\*]

zawarta w [\*\*\*], w dniu [\*\*\*] r. *[lub wariantowo jeżeli umowa jest podpisywana kwalifikowanym podpisem elektronicznym:]* w dniu podpisania przez ostatnią ze Stron, pomiędzy:

**Polską Spółką Gazownictwa sp. z o.o.** z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, Oddział [\*\*\*] w [\*\*\*], adres: [\*\*\*], wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000374001, NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, o kapitale zakładowym 10.685.630.000,00 zł, którą reprezentuje:

1. \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_,
2. \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_,

*[Lub wariantowo w przypadku gdy umowę podpisują nie osoby ujawnione w KRS, a pełnomocnik:]*

\_\_\_\_\_ – Pełnomocnik, na podstawie załączonego do umowy pełnomocnictwa,

*[Lub wariantowo w przypadku gdy umowa podpisywana jest kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Zarząd, a w dacie parafowania umowy nie można ustalić, którzy Członkowie Zarządu Zamawiającego będą podpisywać umowę:]*

dwóch Członków Zarządu,

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

\_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_, ul. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS \_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, o kapitale zakładowym \_\_\_\_\_, którą reprezentuje:

1. \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_,
2. \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_,

*[Lub wariantowo w przypadku gdy umowę podpisują nie osoby ujawnione w KRS, a pełnomocnik:]*

\_\_\_\_\_ – Pełnomocnik, na podstawie załączonego do umowy pełnomocnictwa,

zwaną dalej „**Wykonawcą**”.

*[Lub wariantowo w przypadku zawarcia umowy z osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą:]*

\_\_\_\_\_ prowadzącą/cym działalność gospodarczą pod firmą: \_\_\_\_\_ ze stałym miejscem wykonywania działalności w \_\_\_\_\_, ul. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, działając-ą/ym osobiście / któr-ą/ego reprezentuje \_\_\_\_\_ jako pełnomocnik na podstawie załączonego do umowy pełnomocnictwa,

zwan-ą/ym dalej „**Wykonawcą**”.

*[W przypadku, gdy po stronie Wykonawcy występuje konsorcjum podmiotów, należy przypisać każdemu z nich odpowiednie dodatkowe określenie: „Lider konsorcjum” / „Członek konsorcjum”]*

Zamawiający i Wykonawca są również w dalszej części umowy zwani łącznie „**Stronami**”, a każdy z osobna „**Stroną**”.

Niniejsza umowa jest w dalszej jej części zwana „**Umową**”.

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia niepublicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Umowa dotyczy zadania pod nazwą „Budowa gazociągu Dworzysko-Chojnice wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego”, które jest planowane do współfinansowania ze środków Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027, Działanie FENX.02.03 Infrastruktura energetyczna.

## § 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się wybudować, dokonać niezbędnych sprawdzeń i rozruchów oraz oddać do użytkowania gazociąg wysokiego ciśnienia DN 300 MOP 6,3 MPa relacji Dworzysko – Chojnice o długości ok. 70 km wraz z infrastrukturą towarzyszącą (**Roboty**), zgodnie z dokumentacją projektową (**Projekt**), co łącznie stanowić będzie przedmiot Umowy (**Przedmiot Umowy**).
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z „Ogólnymi Warunkami Umów Realizowanych dla Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.” z dnia 22.10.2024 (**OWU**), dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl), w zakładce: *Dla kontrahenta / Pliki do pobrania*. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z OWU przed zawarciem Umowy, nie wnosi do nich zastrzeżeń oraz akceptuje je w całości. Strony potwierdzają, iż OWU stanowią integralną część Umowy. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy a OWU lub innych załączników, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy, z zastrzeżeniem § 12 OWU.
3. Integralną część Umowy stanowi Harmonogram terminowo-rzeczowo-finansowy (**Harmonogram TRF**), będący załącznikiem **Załącznik Nr 1**. Wykonawca dostarczy opracowany na bazie opublikowanego wzorca Harmonogram TRF i prześle do zatwierdzenia Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami §2.1.2)
4. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
  - 1) budowę nowego odcinka gazociągu DN300 MOP 6,3 MPa o długości około 70 km,
  - 2) budowę nowych obiektów infrastruktury technicznej tj.,
    - a) instalacja śluzy nadawczej tłoka SN na terenie istniejącego węzła „Dworzysko”,
    - b) ZZU-B1 Poledno,
    - c) ZZU-B2, B3 Bysław
    - d) ZZU-B4.1 Piła Młyn,
    - e) ZZU-B4.2 Tuchola,
    - f) ZZU-B5 Żalno,
    - g) ZZU-B6 Pawłowo,
  - 3) budowę odgałęzień w zakresie niezbędnym do wykonania włączeń do projektowanego odcinka gazociągu DN300
  - 4) budowę światłowodu,
  - 5) wykonanie systemu ochrony katodowej, obejmującej projektowany odcinek gazociągu,
  - 6) budowę instalacji odgromowej i uziemiającej (przy obiektach ZZU i węźle Dworzysko oraz stacji gazowej w Chojnicach),
  - 7) wyłączenie istniejącego odcinka gazociągu DN150 z jednoczesnym włączeniem projektowanego gazociągu DN 300,
  - 8) budowę pozostałej infrastruktury towarzyszącej,
  - 9) dostawę mediów rozruchowych – jeżeli są wymagane,
  - 10) wykonanie prac towarzyszących budowie, o której mowa w pkt 1) – 9).
5. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy oraz obowiązków Wykonawcy zawiera Opis Przedmiotu Zamówienia (**OPZ**) stanowiący **Załącznik Nr 2**, Projekt wraz z decyzją o pozwoleniu na budowę nr 36/2023 z dnia 18.04.2023, stanowiący **Załącznik Nr 3**.

6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem budowy oraz z przekazanymi przez Zamawiającego dokumentami dotyczącymi Robót, w szczególności z Projektem, i nie wnosi do nich żadnych uwag.
7. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do współdziałania przy wykonaniu Umowy, w celu należytej realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

*[Postanowienie opcjonalne:]*

9. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

*[Postanowienie opcjonalne – do stosowania w przypadku, gdy planowane jest zawarcie umowy o świadczenie usług nadzoru inwestorskiego:]*

10. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na przekazanie Umowy do wiadomości wykonawcy, który świadczy lub będzie świadczył na rzecz Zamawiającego usługi polegające na sprawowaniu kompleksowego nadzoru inwestorskiego nad realizacją zadania inwestycyjnego pod nazwą „Budowa gazociągu wysokiego ciśnienia Dworzysko – Chojnice”, zamówienie ubiega się o współfinansowanie ze środków Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027, Działanie FENX.02.03 Infrastruktura energetyczna.
11. Wykonawca oświadcza, że został poinformowany i ma świadomość, że przedmiotem Umowy jest zadanie objęte ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t.j. Dz.U. 2024 poz. 551) (zwana dalej **Specustawą**) jako inwestycja towarzysząca inwestycjom w zakresie terminalu, wskazana w art. 38 pkt 4) lit c) Specustawy jako „budowa gazociągu Dworzysko – Chojnice wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województw kujawsko – pomorskiego i pomorskiego”.
12. Wykonawca oświadcza, że uważnie zapoznał się ze Specustawą, zna jej regulacje i nie wnosi zastrzeżeń do wykonania Przedmiotu Umowy w jej trybie.
13. Wykonawca oświadcza, że został poinformowany i ma świadomość, że Zamawiający ubiega się o uzyskanie dofinansowania ze środków Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027, Działanie FENX.02.03 Infrastruktura energetyczna na realizację przedmiotu Umowy, a w konsekwencji Umowa zawarta zostaje pod warunkiem zawarcia przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie ze środków Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027, Działanie FENX.02.03 Infrastruktura energetyczna (zwanej dalej Umową o dofinansowanie), Szacowany termin zawarcia umowy o dofinansowanie: nie później niż do 31.12.2025 r., przy czym Zamawiający zobowiązuje się poinformować Wykonawcę w terminie 10 dni roboczych o zawarciu bądź odmowie zawarcia Umowy o dofinansowanie.

## **§ 2. OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. W celu prawidłowego wykonania całego Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) zrealizowania Robót zgodnie z Projektem i postanowieniami Umowy, przepisami powszechnie obowiązującymi i właściwymi normami, zasadami aktualnej wiedzy technicznej oraz sztuką budowlaną, a także zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami BHP, przepisami ochrony przeciwpożarowej oraz przepisami dotyczącymi ochrony środowiska,
  - 2) dostarczenia w ciągu 10 (słownie: dziesięciu) dni roboczych, liczonych od przekazania informacji o zawarciu lub przewidywanym terminie zawarcia Umowy o dofinansowanie, do przekazania i zatwierdzenia przez Zamawiającego Harmonogramu TRF; w przypadku wniesienia przez Zamawiającego zastrzeżeń do Harmonogramu TRF, Wykonawca sporządzi i dostarczy w ciągu 4 (słownie: czterech) dni roboczych od zgłoszenia zastrzeżeń nowy Harmonogram TRF, w którym uwzględni zgłoszone przez Zamawiającego uwagi. Uzasadniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Zamawiającego zmiana zatwierdzonego przez Strony Harmonogramu TRF w zakresie terminów cząstkowych, nie

może powodować zmiany terminu odbioru technicznego i końcowego i wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Zmiana taka nie stanowi zmiany umowy. Z dniem zatwierdzenia przez Zamawiającego Harmonogramu Terminowo-Rzeczowo-Finansowego (HTRF) staje się on integralną częścią Umowy.

Wskazane w rubryce „Wyszczególnienie” zakresy prac będą stanowiły podstawę do dokonywania odbiorów częściowych zgodnie z terminami i wartościami wskazanymi w Harmonogramie Terminowo-Rzeczowo-Finansowym.

Wykonawca gwarantuje, że opracuje Harmonogram TRF w taki sposób, aby wynagrodzenie częściowe za realizację przedmiotu Umowy w roku 2026 nie przekroczyło 65% wynagrodzenia wskazanego w § 7.1;

- 3) dostarczenia w ciągu 10 (słownie: dziesięciu) dni roboczych, licznych od dnia zatwierdzenia przez Zamawiającego HTRF, do zatwierdzenia przez Zamawiającego harmonogramu taktycznego realizacji Umowy (**Harmonogram Taktyczny**) sporządzonego w oparciu o Wymagania w zakresie nadzorowania i raportowania dla robót budowlanych współfinansowanych ze środków UE oraz pozostałych zadań inwestycyjnych o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 20 mln PLN netto”, stanowiące Załącznik Nr 1 do OPZ; w przypadku wniesienia przez Zamawiającego zastrzeżeń do Harmonogramu Taktycznego, Wykonawca sporządzi i dostarczy w ciągu 4 (słownie: czterech) Dni roboczych od zgłoszenia zastrzeżeń nowy Harmonogram Taktyczny, w którym uwzględni zgłoszone przez Zamawiającego uwagi,
- 4) dostarczenia w ciągu 30 (słownie: trzydziestu) dni od dnia zawarcia Umowy, do zatwierdzenia przez Zamawiającego, Planu Zarządzania Jakością sporządzonego w oparciu o „Wymagania w zakresie nadzorowania i raportowania dla robót budowlanych współfinansowanych ze środków UE oraz pozostałych zadań inwestycyjnych o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 20 mln PLN netto”, stanowiące Załącznik Nr 1 do OPZ,
- 5) cyklicznego raportowania o postępie realizacji Przedmiotu Umowy, zgodnie z postanowieniami dokumentu „Wymagania w zakresie nadzorowania i raportowania dla robót budowlanych współfinansowanych ze środków UE oraz pozostałych zadań inwestycyjnych o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 20 mln PLN netto” stanowiącymi Załącznik Nr 1 do OPZ,
- 6) bezzwłocznego poinformowania Zamawiającego o napotkanych trudnościach i o wszelkich zagrożeniach dla realizacji Umowy w terminie lub zakresie w niej wskazanym, nie później niż w ciągu 2 (słownie: dwóch) Dni roboczych od daty powzięcia stosownej wiadomości przez Wykonawcę; w przypadku przekroczenia w/w terminu, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną określoną w § 8.1.4), ponadto Wykonawca na własny koszt niezwłocznie podejmie działania mające na celu usunięcie wszelkich trudności i zagrożeń, w szczególności doprowadzi własnym staraniem do uzyskania stosownych zgód, pozwoleń i zawarcia stosownych umów,
- 7) niezwłocznie, nie później niż następnego Dnia roboczego, poinformowania Zamawiającego o fakcie otrzymania przez Wykonawcę decyzji lub uzgodnień wraz z przekazaniem Zamawiającemu kopii otrzymanej decyzji lub uzgodnienia (wraz z podaniem daty doręczenia) do Koordynatora, o którym mowa w § 14.6.1), uniemożliwiających wykonanie Przedmiotu Umowy lub nakładających na Zamawiającego obowiązki, takie jak: obowiązek odtworzenia pasa jezdni poza założony pas Robót, wejście w nowo wykonaną nawierzchnię, która została objęta gwarancją,
- 8) wykonania Umowy zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska:
  - a) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody w środowisku obejmujące szkody w chronionych gatunkach i siedliskach przyrodniczych, w wodach, w powierzchni ziemi, a także spowodowane działalnością stwarzającą ryzyko wystąpienia szkody (m.in. obejmującej gospodarowanie odpadami komunalnymi, odpadami niebezpiecznymi oraz innymi niż niebezpieczne, emisję do powietrza, wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, pobór wód, gospodarowanie odpadami wydobywczymi, stosowanie i transport substancji i mieszanin niebezpiecznych, środków ochrony roślin); wywołane swoim zachowaniem, a także zachowaniem

- podwykonawców, jeżeli korzysta z ich pomocy; w szczególności odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje również pokrycie ewentualnych kar za wskazane zachowania, jeśli zostaną nałożone,
- b) Wykonawca uzyska w imieniu i na rzecz Zamawiającego wymagane przez przepisy prawa decyzje, zezwolenia itd. dotyczące ochrony środowiska, których posiadanie jest niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy, w tym również dokona stosownych uzgodnień z właściwymi organami w przypadku wszelkiej ingerencji w zieleni (drzewa, krzewy, trawniki itp.) lub kolizji na trasie sieci gazowej z drzewostanem,
  - c) wszelkie prace w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów oraz w bliskim otoczeniu drzew Wykonawca obowiązany jest prowadzić zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
  - d) prowadzenia działań mających na celu ochronę wartości przyrodniczych, zasobów środowiska, a także ograniczenie oddziaływania na środowisko, wynikających z realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z dokumentem „Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.” z dnia 16 grudnia 2024 roku, dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl), w zakładce: Dla kontrahenta / Wymagania dla wykonawców / Wymagania procesu inwestycyjnego,
  - e) sporządzenia Planu Zadań Ochrony Środowiska zgodnie z dokumentem „Wytyczne w zakresie wykonywania Planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.” z dnia 16 grudnia 2024 roku, dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl), w zakładce: Dla kontrahenta / Wymagania dla wykonawców / Wymagania procesu inwestycyjnego,
- 9) wykonywania robót zgodnie z przepisami i zasadami BHP oraz przepisami ochrony przeciwpożarowej oraz zapewnienia ich przestrzegania na terenie budowy, w tym:
- a) przestrzegania „Wymagań w zakresie BHP, Ppoż. i OŚ oraz klauzuli etycznej dla Wykonawców świadczących usługi na rzecz i terenie PSG sp. z o.o.” z dnia 26.06.2024 roku (**Wymagania**), dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl), w zakładce: Dla kontrahenta / Pliki do pobrania. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Wymaganiami przed zawarciem Umowy, nie wnosi do nich zastrzeżeń oraz akceptuje je w całości, jak również zobowiązuje się do zapoznania z Wymaganiami swoich pracowników oraz inne osoby, przy pomocy których będzie realizował Przedmiot Umowy,
  - b) zapoznania pracowników z „Charakterystyką pracy oraz identyfikacją zagrożeń wraz z oceną ryzyka zawodowego podczas prowadzenia prac przez wykonawców zewnętrznych na sieciach gazowych, obiektach i terenach Polskiej Spółki Gazownictwa” z dnia 26.11.2021 roku dostępną na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl), w zakładce: Dla kontrahenta / Pliki do pobrania; Wykonawca oświadcza, że zapoznał się i pracowników z w/w dokumentem,
  - c) przestrzegania przepisów prawa powszechnie obowiązującego w zakresie prac niebezpiecznych i gazoniebezpiecznych oraz obowiązujących regulacji wewnętrznych u Zamawiającego w tym zakresie, które stanowią Załącznik Nr 2 do OPZ
  - d) prowadzenia prac na rzecz Zamawiającego w sposób zapewniający zabezpieczanie mienia w obszarze prac przed uszkodzeniem,
- 10) poniesienia wszystkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, opłat administracyjnych i skarbowych niezastrzeżonych w sposób jednoznaczny do poniesienia przez Zamawiającego,
- 11) zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania Przedmiotu Umowy z treścią obowiązującego Programu Zgodności Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. (Program zgodności), którego celem jest zapewnienie równego i niedyskryminującego traktowania użytkowników systemu dystrybucyjnego oraz ochrona informacji sensytywnych; Program Zgodności oraz lista użytkowników systemu dystrybucyjnego są dostępne na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl), w zakładce: Dla kontrahenta / Pliki do pobrania; Wykonawca w ramach wykonywania Umowy zobowiązuje się do równego i niedyskryminującego traktowania użytkowników systemu dystrybucyjnego Zamawiającego

oraz ochrony informacji sensytywnych, jak również wykorzystywania przedmiotowych danych jedynie w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy.

- 12) zapewnienia nadzoru archeologicznego zgodnie z wymaganiami przepisów prawa i Dokumentacją Projektową,
  - 13) przeprowadzenia badań saperskich w pasie montażowym przed rozpoczęciem robót oraz zapewnienia niezbędnego nadzoru saperskiego na etapie prowadzenia robót ziemnych,
  - 14) zapewnienia nadzoru przyrodniczego zgodnie z wymaganiami wydanych decyzji administracyjnych, w szczególności zgodnie z decyzjami o środowiskowych uwarunkowaniach, a także regulacjami środowiskowymi Zamawiającego dostępnymi na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/wymagania-procesu-inwestycyjnego>,
2. W celu wykonania Robót, w ramach wynagrodzenia przewidzianego Umową, Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
- 1) wykonania Robót zgodnie z zasadami, które określają **Załącznik Nr 1 - 3**,
  - 2) uzyskania od Zamawiającego zgody na rozpoczęcie robót budowlanych,
  - 3) protokolarnego odebrania od Zamawiającego terenu budowy,
  - 4) prowadzenia Robót wyłącznie na nieruchomościach, co do których uzyskana została decyzja ustanawiająca lokalizację inwestycji towarzyszącej inwestycjom w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, zgoda właściciela, użytkownika wieczystego lub zarządcy na ich prowadzenie, zgodnie z informacją przekazaną przez Zamawiającego, a w przypadku konieczności wykorzystania innych nieruchomości, pozyskania tytułu prawnego do ich wykorzystania a następnie przywrócenie tych nieruchomości do stanu pierwotnego i pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych,
  - 5) ustanowienia kierownika budowy lub robót i powierzenia funkcji kierownika budowy lub robót osobie posiadającej wymagane prawem uprawnienia, jeżeli będą wymagane, oraz kwalifikacje i doświadczenie zawodowe,
  - 6) zapewnienia i wykonania obsługi geodezyjnej budowy, w szczególności tyczenia sieci gazowej i sporządzenia dokumentacji geodezyjnej oraz sporządzenia zwymiarowanych szkiców powykonawczych i przekazania Zamawiającemu wersji papierowej i elektronicznej wykonanych czynności geodezyjnych,
  - 7) wykonania robót budowlano-montażowych zgodnie z Projektem oraz uzyskaniem ostatecznym pozwoleniem na budowę albo zgłoszeniem zamiaru rozpoczęcia robót niewymagających pozwolenia na budowę,
  - 8) ścisłej współpracy ze wskazaną przez Koordynatora ze strony Zamawiającego właściwą jednostką Zamawiającego, która będzie prowadziła lub nadzorowała prace włączeniowe do czynnej sieci gazowej, w zakresie uzgodnienia terminu i potwierdzenia technologii wykonania prac włączeniowych oraz zakupu i dostawy przez Wykonawcę materiałów niezbędnych przed przystąpieniem do ich wykonania,
  - 9) w zakresie realizacji prac budowlanych na udostępnionych przez właścicieli, użytkowników wieczystych lub zarządców nieruchomościach, Wykonawca zobowiązuje się do:
    - a) złożenia stosownych wniosków lub pisemnego poinformowania właścicieli, użytkowników wieczystych lub zarządców przed rozpoczęciem Robót o zamiarze prowadzenia Robót oraz terminie rozpoczęcia prac,
    - b) właściwego zabezpieczenia przed zniszczeniem lub uszkodzeniem, na swój koszt, istniejących na przedmiotowym terenie sieci uzbrojenia terenu, nawierzchni, pozostałych obiektów mogących ulec zniszczeniu lub uszkodzeniu w trakcie prowadzenia Robót,
    - c) właściwego zorganizowania i oznakowania terenu budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zasadami, a w szczególności z projektem organizacji ruchu o ile będzie wymagany,

- d) oznakowania wykopów i zabezpieczenia terenu budowy w sposób wykluczający tworzenie zagrożenia dla osób trzecich,
  - e) przedstawienia właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy drogi projektu organizacji ruchu na czas Robót, o ile będzie wymagany,
  - f) prowadzenia Robót w sposób jak najmniej uciążliwy dla osób trzecich oraz zapewnienia w czasie budowy możliwości bezpiecznego dojścia i dojazdu do budynków znajdujących się przy terenie Robót,
  - g) wykonania rozbiórki nawierzchni, wykopów z wywozem ziemi, a po zakończeniu robót ziemnych doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego w tym: odtworzenia nawierzchni utwardzonych, nasadzeń i trawników itp., zgodnie z wytycznymi zarządcy, użytkownika wieczystego lub właściciela terenu, z uwzględnieniem ponownych robót ziemnych po pracach włączeniowych,
  - h) poniesienia opłat w związku z zajęciem terenu na czas realizacji Przedmiotu Umowy w wysokości wyliczonej przez właściciela, użytkownika wieczystego lub zarządcę terenu, w tym opłat w związku z wnioskami do zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, niezbędnymi do realizacji Przedmiotu Umowy (które to wnioski składa w swoim imieniu Wykonawca); jeżeli zarządca drogi odmówi wydania decyzji o zajęciu pasa drogowego na rzecz Wykonawcy, decyzję o zajęciu pasa drogowego Wykonawca uzyska na rzecz Zamawiającego i przekaże Zamawiającemu, w terminie dwóch Dni roboczych, oryginał otrzymanej decyzji; w przypadku gdy Zamawiający nie odwoła się od decyzji wydanej na jego rzecz, Zamawiający dokona opłaty za zajęcie pasa drogowego w terminie do 7 (słownie: siedmiu) dni od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna oraz wystawi na Wykonawcę fakturę opiewającą na kwotę poniesioną tytułem uiszczonych opłat za zajęcie pasa drogowego; Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty ww. opłaty na rzecz Zamawiającego w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni od daty otrzymania faktury; za dzień płatności Strony przyjmują dzień uznania na rachunku bankowym Zamawiającego. Obowiązek Wykonawcy poniesienia opłat w związku z zajęciem terenu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym nie dotyczy nieruchomości ograniczonych zgodnie z art. 24 Specustawy wskazanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji w zakresie terminalu będącej częścią Dokumentacji Projektowej.
  - i) poniesienia wszelkich opłat z tytułu prowadzenia prac bez wymaganego pozwolenia oraz naprawienia, w zakresie własnym i na swój koszt, ewentualnych szkód, jakie mogą zaistnieć w trakcie wykonywania Robót w terenie z winy lub zaniedbania ze strony Wykonawcy, w tym poniesienia kosztów ewentualnych kar, w tym również kar za przekroczenie powierzchni / terminu zajęcia pasa drogowego, określonych w decyzjach wydanych na rzecz Zamawiającego,
  - j) po wykonaniu prac odtworzeniowych – uporządkowania terenu po Robotach, spisania protokołu odbioru prac z właścicielem, użytkownikiem wieczystym lub zarządcą nieruchomości, na której prowadzone były prace i przekazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających doprowadzenie terenu po Robotach do stanu pierwotnego; dla nieruchomości niebędących drogami publicznymi, które są przedmiotem współwłasności, Wykonawca może przedstawić, zamiast oświadczenia podpisanego przez wszystkich współwłaścicieli nieruchomości, własne oświadczenie o doprowadzeniu terenu po Robotach do stanu pierwotnego,
  - k) odpowiedniego składowania i zabezpieczenia mienia niezbędnego do wykonania Robót, w tym materiałów zgodnie z dokumentacją lub wymogami producentów wykorzystywanych materiałów,
  - l) zagospodarowania odpadów, powstałych w trakcie realizacji zadania, jako wytwórca zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa,
  - m) do wykonania robót narzuconych przez właściciela, użytkownika wieczystego lub zarządcy terenu, które zostały określone w umowach, decyzjach i uzgodnieniach z w/w podmiotami,
- 10) zawiadomienia przedstawiciela wyznaczonego przez Zamawiającego do pełnienia funkcji Inspektora Nadzoru o terminie prowadzenia Robót na 3 (słownie: trzy) Dni robocze przed ich rozpoczęciem,

- 11) wykonywania Robót zgodnie z zaleceniami i wskazaniem inspektora nadzoru Zamawiającego (**Inspektor Nadzoru Zamawiającego**); szczegółowe zasady współpracy pomiędzy Wykonawcą a Nadzorem Inwestorskim (Inspektorem Nadzoru Zamawiającego) określają „Wymagania w zakresie nadzorowania i raportowania dla robót budowlanych współfinansowanych ze środków UE oraz pozostałych zadań inwestycyjnych o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 20 mln PLN netto”, stanowiące Załącznik Nr 1 do OPZ,
  - 12) dokonania właściwych prób, badań oraz uczestnictwa w odbiorach, w tym rozruchu, jeżeli jest wymagany, zgodnych z wymaganiami Zamawiającego oraz przepisami branżowymi, wraz z ponoszeniem pełnych kosztów tych czynności,
  - 13) Wykonawca na 30 dni przed terminem oddania do użytkowania obiektu objętego Robotami, zobowiązany jest poinformować właściwego wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o planowanym terminie oddania do użytkowania obiektu objętego Robotami oraz terminie zakończenia rozruchu obiektu objętego Robotami, jeżeli jest on przewidziany dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko; Wykonawca zobowiązany będzie do czynnego udziału w kontrolach prowadzonych przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska,
  - 14) wykonania wszelkich czynności i prac niezbędnych dla uniknięcia wystąpienia awarii, a w przypadku wystąpienia awarii – wszelkich czynności i prac niezbędnych dla zabezpieczenia miejsca zdarzenia oraz poinformowania służb Zamawiającego o usunięciu jej skutków lub o konieczności usunięcia jej skutków, jeśli awaria powinna zostać naprawiona przez Zamawiającego,
  - 15) zwrotu do Zamawiającego oryginału Projektu wykonanego zgodnie z przepisami prawa w formie papierowej wraz z oryginałem mapy z uzgodnioną na naradzie koordynacyjnej trasą sieci gazowej po skutecznym zawiadomieniu o zakończeniu robót budowlanych bądź uzyskaniu prawomocnego pozwolenia na użytkowanie.
  - 16) wycinki drzew i krzewów, wykonania nasadzeń zastępczych **oraz dodatkowych** wraz z zakupem materiału szkółkarskiego oraz zachowania żywotności nowych nasadzeń w terminie 36 miesięcy od dnia ich posadzenia, z zachowaniem pozostałych szczegółowych warunków decyzji pozwolenia na budowę i decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W razie niedochowania przez Wykonawcę tym warunkom lub obciążenia Zamawiającego opłatą za wycinkę drzew i krzewów, Wykonawca jest zobowiązany zwrócić wszystkie związane z tym koszty lub odszkodowania, które w związku z tym zdarzeniem Zamawiający zapłaci lub będzie zobowiązany do zapłaty, w terminie 7 (siedmiu) dni od otrzymania wezwania.
3. Obowiązki Wykonawcy dotyczące stosowanych materiałów:
- 1) Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy z materiałów własnych, za których zakup, transport, rozładunek i składowanie odpowiada,
  - 2) przed zakupem materiałów Wykonawca zobowiązany jest do wystąpienia na piśmie do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zakup materiałów; Zamawiający udzieli pisemnie pod rygorem nieważności zgody na zakup materiałów w terminie 10 (słownie: dziesięciu) Dni roboczych od dnia wystąpienia przez Wykonawcę o wyrażenie zgody; Zamawiający nie ponosi kosztów materiałów nabytych przez Wykonawcę bez zgody Zamawiającego,
  - 3) materiały dostarczane przez Wykonawcę powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym odpowiednimi przepisami, a także wymaganiami co do jakości, wskazanymi w OPZ oraz Projekcie przekazanym przez Zamawiającego,
  - 4) zmiana materiałów w zakresie ich parametrów technicznych oraz właściwości użytkowych, względem określonych w Projekcie, może nastąpić jedynie w przypadku zaistnienia szczególnych przyczyn zasługujących na uwzględnienie oraz wymaga uzyskania akceptacji Zamawiającego oraz sporządzenia stosownego aneksu,
  - 5) materiały dostarczane przez Wykonawcę powinny posiadać pisemne atesty, certyfikaty i gwarancje producenta lub sprzedawcy,

- 6) na każde żądanie Zamawiającego lub przedstawiciela wyznaczonego przez Zamawiającego do pełnienia nadzoru, Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów odpowiednie deklaracje, certyfikaty lub inne dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań oraz zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną i świadectwa dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie,
  - 7) wbudowanie materiałów może nastąpić po dopuszczeniu do wykorzystania przez inspektora nadzoru Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić Zamawiającemu lub osobom upoważnionym przez Zamawiającego w każdym czasie:
  - 1) dostęp do całego terenu budowy oraz do materiałów i dokumentów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy,
  - 2) sprawowanie kontroli zgodności realizacji Przedmiotu Umowy z Projektem, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
  - 3) sprawdzanie jakości wykonywanych Robót i wykorzystanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobieganie zastosowaniu wyrobów wadliwych i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie, sprawdzanie i odbiór robót ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i odbiorach sieci gazowej, wraz z infrastrukturą towarzyszącą i przed jej uruchomieniem.
5. Postanowienie ust. 4 stosuje się odpowiednio do podwykonawców i dalszych podwykonawców, przy czym Zamawiający uprawniony jest do zwrócenia się do Wykonawcy,
6. W zakresie obowiązków informacyjnych Zamawiającego jako Beneficjenta Funduszy Europejskich na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko 2021-2027, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności:
  - 1) oznaczać znakiem Unii Europejskiej i znakiem Funduszy Europejskich zgodnie z przekazanymi przez Zamawiającego wzorami, wszelką korespondencję prowadzoną z Zamawiającym oraz dokumentację wytworzoną w ramach realizacji Umowy. W przypadku zmiany zasad zastosowania znaków Unii Europejskiej i Funduszy Europejskich, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wprowadzonych zmianach celem ich stosowania,
  - 2) do wykonania i zamontowania przed rozpoczęciem robót budowlanych tablic informacyjnych w ilości 2 sztuk i według specyfikacji, o której mowa w zdaniu następnym, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za uzyskanie wymaganych zgód na montaż tablic, poprawność wykonania, poprawność montażu i stan tablic przez cały okres trwania budowy. Szczegółowe wytyczne w zakresie wyglądu oraz parametrów tablic są określone w Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta Funduszy Europejskich na lata 2021-2027 oraz Księdze Tożsamości Wizualnej marki Fundusze Europejskie 2021–2027. Wymagania Zamawiającego w zakresie oświetlenia tablic zawarto w OPZ stanowiącym **Załącznik Nr 2** do Umowy. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o zamontowaniu tablic, niezwłocznie po zakończeniu montażu.
7. Wykonawca niezwłocznie przekazuje Podwykonawcą i dalszym Podwykonawcą klauzule informacyjne w związku z RODO w celu wykonania obowiązku nałożonego art. 13 i 14 RODO, w związku z art. 88 ustawy wdrożeniowej, informujące o zasadach przetwarzania danych osobowych.
8. Zamawiający, zobowiązuje wykonawcę do:
  - 1) zapobiegania i przeciwdziałania konfliktowi interesów,
  - 2) zachowania wysokich standardów uczciwości i etycznego postępowania we wszystkich procesach związanych z realizacją umowy w sprawie zamówienia,
  - 3) przeciwdziałania znikom przetargowym,
  - 4) zamieszczenia na stronie internetowej wykonawcy i poinformowania jego pracowników o mechanizmie, w którym Wykonawca zobowiązuje się upublicznić, co najmniej na swojej stronie internetowej pod adresem ...../ co najmniej poprzez ..... , informacje o funkcjonowaniu mechanizmu umożliwiającego sygnalizowanie o potencjalnych nieprawidłowościach lub nadużyciach

finansowych, tj. opracowanego i udostępnionego przez IZ narzędzia informatycznego umożliwiającego przekazanie informacji o podejrzeniu wystąpienia nieprawidłowości lub nadużycia finansowego w szczególności poprzez:

- 1) specjalny adres e-mail lub
- 2) elektroniczny system zgłoszeń za pośrednictwem dedykowanej strony internetowej.

### **§ 3. PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie Umowy w części osobom trzecim na zasadach określonych w art. 647<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego. Postanowienie § 3.1 OWU nie znajduje zastosowania.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechanie działań, uchybienia i zaniechania podwykonawców, w tym i ich pracowników (działania zawinione i niezawinione), w takim stopniu jakby to były działania lub uchybienia jego własne.
3. Wykonawca wyraża zgodę na pokrycie z jego wynagrodzenia określonego w § 7.1, wynagrodzenia podwykonawcy, wymagalnego i należnego na podstawie umowy między Wykonawcą i podwykonawcą, jeżeli podwykonawca zwróci się o zapłatę bezpośrednio do Zamawiającego.
4. Zlecenie wykonania części Przedmiotu Umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót.
5. Na prace wykonane przez podwykonawców gwarancji udziela Wykonawca.
6. Wykonawca wskaże część Przedmiotu Umowy, którą zamierza powierzyć podwykonawcom wraz z określeniem firm podwykonawców, o ile nie zostali oni wskazani w ofercie, w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy, o ile są już znane. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o powyższych danych oraz o wszelkich zmianach w tym zakresie również w trakcie realizacji Umowy, a także przekazać informacje na temat nowych podwykonawców, jeśli w późniejszym okresie będzie zamierzał powierzyć im realizację Przedmiotu Umowy
7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
8. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarta została Umowa.
9. Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, że:
  - 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku,
  - 2) przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają powierzonej mu przez Wykonawcę do wykonania części Przedmiotu Umowy określonej w ust. 6,
  - 3) wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z warunków Umowy, OPZ oraz wymagań Projektu,
  - 4) 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,

- 5) podwykonawca lub dalszy podwykonawca posiada wiedzę i doświadczenie odpowiadające, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymagany od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponuje personelem i sprzętem gwarantującymi prawidłowe wykonanie powierzonej do realizacji przez Wykonawcę części Przedmiotu Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy,
  - 6) podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązują się do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo.
10. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
- 1) uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia podwykonawcy,
  - 2) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego
11. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany, w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Wraz z projektem umowy o podwykonawstwo, podmiot przedkładający Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo, zobowiązany jest złożyć oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, którego dotyczy przedkładany projekt umowy o podwykonawstwo, o znajomości przedmiotu zamówienia oraz o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującymi oraz innymi wymogami wynikającymi z wykonania określonej części przedmiotu zamówienia (**Załącznik Nr 8** do Umowy).
12. Zamawiający może zgłosić w terminie 30 (trzydziestu) dni w formie pisemnej, pod rygorem nieważności zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w następujących przypadkach:
- 1) gdy nie spełnia on wymagań określonych w przedmiotowej umowie,
  - 2) gdy termin zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy jest dłuższy niż określony w ust. 9.1,
  - 3) gdy nie zostało złożone oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o znajomości przedmiotu zamówienia oraz o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującymi oraz innymi wymogami wynikającymi z wykonania określonej części przedmiotu zamówienia, albo jest ono niewłaściwe, nieprawidłowe, niepełne lub niezgodne z treścią **Załącznika Nr 8** do Umowy.
13. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 12 i w terminie tam wskazanym, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
14. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej o podwykonawstwo w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia zawarcia tej umowy.
15. Zamawiający zgłosi Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w formie pisemnej, pod rygorem nieważności sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 (siedmiu) dni od jej przedłożenia, w przypadkach określonych w ust. 12.
16. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 15 i w terminie tam wskazanym, uważa się za akceptację przez Zamawiającego.
17. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia na koszt Wykonawcy z terenu budowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo lub gdy Zamawiający zgłosił sprzeciw do zawartej z nim umowy o podwykonawstwo.

18. W przypadku, gdy projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany umowy o podwykonawstwo, sporządzane są w języku obcym, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku kopii umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie umowy na język polski.
19. Wykonawca zawierając umowy z podwykonawcą nie może uregulować w nich postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
20. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości Umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych.
21. W przypadku, o którym mowa w ust. 20, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
22. Postanowienia ust. 9-21 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
23. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy.

#### **§ 4. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

W ramach Umowy Zamawiający zobowiązuje się w szczególności do:

- 1) umocowania Wykonawcy do występowania w imieniu i na rzecz Zamawiającego przed organami administracji publicznej i osobami trzecimi w związku z wykonywaniem Umowy; umocowanie zostanie wydane na podstawie wniosku od Wykonawcy zawierającego wskazanie osób/y wraz z danymi i zakresem umocowania, złożonego drogą mailową na adres Koordynatora, o którym mowa w § 14.6.1),
- 2) dostarczenia Wykonawcy wszelkich informacji i dokumentów niezbędnych do wykonania Umowy, o ile do uzyskania takich informacji i dokumentów nie jest zobowiązany Wykonawca,
- 3) protokolarnego przekazania terenu budowy,
- 4) protokolarnego odbioru prac i Robót z udziałem przedstawicieli Wykonawcy,
- 5) zapewnienia nadzoru nad wykonywanymi pracami,
- 6) współpracy z Wykonawcą, w tym udostępniania posiadanych dokumentów bieżących i archiwalnych, które mogą być konieczne do realizacji Przedmiotu Umowy,
- 7) w terminie do 10 Dni roboczych od poinformowania o zawarciu lub o przewidywanym terminie Umowy o dofinansowanie - zorganizowania spotkania organizacyjnego, z udziałem przedstawicieli stron uczestniczących w procesie inwestycyjnym, celem przedstawienia wymagań i oczekiwań dotyczących realizowanego Przedmiotu Umowy; spotkanie winno zostać zorganizowane przed przekazaniem terenu budowy, a ustalenia ujęte w protokole ze spotkania,
- 8) przekazania informacji, jaka dodatkowa adnotacja winna widnieć na fakturach w związku z zawartą Umową o dofinansowanie dla zadania pn. Budowa gazociągu wysokiego ciśnienia Dworzysko - Chojnice.
- 9) niezwłocznie po podpisaniu Umowy Zamawiający przekazać klauzule informacyjne w celu wykonania obowiązku nałożonego art. 13 i 14 RODO, w związku z art. 88 ustawy wdrożeniowej, informujące o zasadach przetwarzania danych osobowych.
- 10) przekazuje niezwłocznie właściwe wytyczne w zakresie oznakowania projektów współfinansowanych ze środków UE, w tym obowiązujący ciąg logotypów u Zamawiającego w związku z realizację projektu.

## **§ 5. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Termin dokumentacyjnego przekazania terenu budowy ustala się do 14 dni od przekazania informacji o zawarciu lub przewidywanym terminie zawarcia Umowy o dofinansowanie.
2. Z chwilą protokolarnego przejęcia terenu budowy na Wykonawcę przechodzą wszelkie ryzyka związane ze szkodami na tym terenie do czasu podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego.
3. Termin rozpoczęcia prac dotyczących Przedmiotu Umowy ustala się na dzień przekazania informacji o zawarciu lub planowanym terminie zawarcia Umowy o dofinansowanie.
4. Terminy realizacji Przedmiotu Umowy określone są w Harmonogramie TRF.
5. O wszelkich opóźnieniach w realizacji Robót mogących mieć wpływ na terminy realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca ma obowiązek każdorazowo powiadamiać pisemnie Zamawiającego.
6. Termin dokonania odbioru technicznego Robót ustala się na 26 miesięcy liczonych od dnia przekazania informacji o zawarciu lub planowanym terminie zawarcia Umowy o dofinansowanie. Za faktyczny termin dokonania odbioru technicznego Robót uznaje się dzień podpisania przez Strony protokołu odbioru technicznego.
7. Termin dokonania odbioru końcowego Robót ustala się na 28 miesięcy liczonych od dnia przekazania informacji o zawarciu lub planowanym terminie zawarcia Umowy o dofinansowanie. Za faktyczny termin wykonania odbioru końcowego Robót uznaje się dzień podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego.
8. Wykonawca jest uprawniony do złożenia wniosku o skrócenie terminu odbioru technicznego, końcowego i terminów wskazanych w HTRF. Skrócenie terminów następuje za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
9. Za datę wykonania Przedmiotu Umowy uznaje się dzień podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego Robót. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy w tym terminie.
10. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę wystąpienia okoliczności związanych z warunkami atmosferycznymi, które uniemożliwiły Wykonawcy prowadzenie robót budowlanych i potwierdzenia tych okoliczności przez Zamawiającego, dopuszczalne będzie zawarcie, na pisemny wniosek Wykonawcy, aneksu zmieniającego termin wykonania Przedmiotu Umowy. Nowy termin zostanie ustalony z uwzględnieniem czasu trwania wskazanych wyżej warunków atmosferycznych.
11. Przez okoliczności związane z warunkami atmosferycznymi, które uniemożliwiły Wykonawcy prowadzenie robót budowlanych rozumie się warunki, w których niemożliwe jest prowadzenie robót bezpiecznie pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy, w sposób prawidłowy, zgodny z umówioną technologią lub zasadami sztuki budowlanej. W szczególności rozumie się przez to utrzymujące się nietypowe dla pory roku niskie temperatury, a także nadzwyczajne zjawiska pogodowe, takie jak: nawałnice, ulewne deszcze, bardzo silne wiatry – uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych lub też wymagające niewspółmiernych nakładów.
12. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do polecenia Wykonawcy wstrzymania realizacji Umowy bez podania przyczyn na okres do 30 dni, a Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.

## **§ 6. ODBIORY**

1. Po wykonaniu danego zakresu Przedmiotu Umowy zgodnie z Harmonogramem TRF, Wykonawca zgłosi pisemnie jego wykonanie oraz gotowość do odbioru Zamawiającemu, a Zamawiający wskaże osoby, które dokonają odbioru. Dokumentem potwierdzającym zakres, prawidłowość wykonania oraz wartość wykonanego zakresu Przedmiotu Umowy będzie protokół odbioru częściowego przygotowany wg wzoru przekazanego przez Zamawiającego na etapie

- realizacji inwestycji. Odbiory częściowe będą dokonywane na Wniosek Wykonawcy, do którego załącznikiem będzie protokół odbioru częściowego, za zgodą Zamawiającego.
2. Po wykonaniu Przedmiotu Umowy zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego Harmonogramem TRF, Wykonawca zgłosi pisemnie wykonanie Przedmiotu Umowy oraz gotowość do odbiorów technicznych i końcowych Przedmiotu Umowy.
  3. Rozpoczęcie czynności odbiorów, o których mowa w **ust. 1 i 2** powyżej, nastąpi w terminie do 10 (słownie: dziesięciu) Dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
  4. Odbiór techniczny nastąpi po zakończeniu wykonywania Robót, pozytywnym wyniku przeprowadzonej próby szczelności i wytrzymałości, oraz po geodezyjnych pomiarach inwentaryzacyjnych. Z czynności odbioru technicznego zostanie sporządzony protokół odbioru technicznego.
  5. Odbiór końcowy nastąpi po:
    - 1) odbiorze technicznym,
    - 2) uzyskaniu i dostarczeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentacji geodezyjnej wykonanej sieci gazowej przyjętej do państwowych zasobów geodezyjnych,
    - 3) wykonaniu prac włączeniowych, napełnieniu nowo wybudowanego odcinka paliwem gazowym potwierdzonym przez właściwą terytorialnie Gazownię Zamawiającego oraz przeprowadzeniu prac rozruchowych, jeżeli są wymagane,
    - 4) przedłożeniu Zamawiającemu dokumentów podpisanych przez wszystkich właścicieli, użytkowników wieczystych lub zarządzających terenem, potwierdzających doprowadzenie terenu, na którym były prowadzone prace do należytego stanu i jego odbiór bez zastrzeżeń oraz dokumentów gwarancyjnych producentów lub sprzedawców na materiały wykorzystane przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy,
    - 5) przedłożeniu Zamawiającemu ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie, w przypadku gdy przepisy prawa wymagają uzyskania takiej decyzji lub zaświadczenia właściwego organu administracji o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu od zawiadomienia o zakończeniu prowadzenia robót budowlanych, w przypadku gdy przepisy prawa nakładają obowiązek zawiadomienia właściwego organu o zakończeniu budowy,
    - 6) przekazaniu dokumentacji powykonawczej,
    - 7) zlikwidowaniu zaplecza budowy,
    - 8) przygotowaniu przez Wykonawcę i przedłożeniu Zamawiającemu opisów do środków trwałych wytworzonych w ramach Przedmiotu Umowy.
  6. Wykonawca przy odbiorze końcowym przedłoży Zamawiającemu wszystkie dokumenty wskazane w ust. 5, jak również Projekt otrzymany od Zamawiającego wraz ze zmianami powykonawczymi, jeżeli takie nastąpiły, szkice powykonawcze, świadectwa jakości, certyfikaty, świadectwa wykonanych prób, atesty na użyte do budowy materiały oraz zabudowane urządzenia.
  7. Zamawiający po otrzymaniu wszystkich dokumentów, o których mowa w ust. 5 i 6 dokona ich weryfikacji i przystąpi do czynności związanych z odbiorem końcowym Przedmiotu Umowy oraz jego rozliczenia rzeczowego i finansowego. Z czynności odbioru końcowego sporządzony zostanie protokół odbioru końcowego.
  8. Dokumentem potwierdzającym zakres, prawidłowość wykonania oraz wartość wykonanego zakresu Przedmiotu Umowy będzie protokół odbioru częściowego.
  9. W czynnościach odbiorowych uczestniczą przedstawiciele Stron oraz jednostek, których udział nakazują powszechnie obowiązujące przepisy.
  10. Z czynności odbiorowych zostaną sporządzone protokoły, zgodnie z wzorami przekazanymi przez Zamawiającego, które zawierać będą wszystkie ustalenia i zalecenia poczynione w trakcie odbioru, a w szczególności:
    - 1) datę rozpoczęcia i zakończenia odbioru,

- 2) wykaz osób uczestniczących w odbiorze z podaniem ich funkcji (komisja odbioru),
- 3) podpisy uczestników odbioru.
11. Z dniem podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego na Zamawiającego przechodzi ryzyko utraty lub uszkodzenia obiektu.
12. Zamawiający odmówi odbioru, jeżeli w toku czynności odbiorowych zostanie stwierdzone, że obiekt nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia Robót lub jego wadliwego wykonania.
13. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbiorowych, jeżeli w czasie tych czynności ujawnione zostaną wady, które uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad przez Wykonawcę.
14. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, Zamawiający ma zagwarantowaną możliwość obniżenia wynagrodzenia odpowiednio do utraconej wartości użytkowej lub żądania wykonania przedmiotu objętego wadą po raz drugi, zachowując przy tym prawo domagania się od Wykonawcy odszkodowania lub kary umownej wynikających z opóźnienia Robót.
15. W razie nieprzyjęcia Robót podczas pierwszego odbioru Wykonawca może zostać obciążony kosztami pracy komisji przy kolejnych odbiorach.
16. Odbioru robót zanikowych i ulegających zakryciu dokonuje kierownik budowy lub robót oraz Inspektor Nadzoru Zamawiającego w drodze wpisów do dziennika budowy, o ile była konieczność jego prowadzenia, bądź w formie protokołu odbioru wykonanych robót.
17. W zakresie odbiorów częściowych oraz odbiorów częściowych w zakresie ust. 16, odpowiednie zastosowanie mają postanowienia ust. 1, 9 - 10 oraz 12 – 16.
18. Zamawiający po otrzymaniu informacji o zamontowaniu tablic informacyjnych niezwłocznie przystąpi do czynności związanych z ich odbiorem.

## § 7. WYNAGRODZENIE I ZASADY ROZLICZEŃ

1. Wykonawca za realizację Przedmiotu Umowy otrzyma łączne wynagrodzenie w wysokości nie większej niż [\*\*\*] (słownie: [\*\*\*] złotych). Wynagrodzenie jest ustalone ryczałtowo i obejmuje całość prac i wszelkich kosztów związanych z wykonaniem Umowy. Na Wynagrodzenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim składają się następujące elementy:
  - 1) Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie Przedmiotu Umowy, z wyłączeniem zakresu określonego w ust. 1 pkt 2) do 6) poniżej, w wysokości .....PLN netto (słownie:
  - 2) Wynagrodzenie za wykonanie tablic informacyjnych o których mowa w par. 2 ust. 6 pkt 2 wraz z oświetleniem, o którym mowa w **Załączniku Nr 2** do Umowy, w wysokości.....PLN netto (słownie:
  - 3) Wynagrodzenie za wykonanie dodatkowych nasadzeń drzew i krzewów, o których mowa w **Załączniku nr 2** do Umowy, w wysokości.....PLN netto (słownie:
  - 4) Wynagrodzenie za wykonanie oświetlenia LED w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, o którym mowa w **Załączniku Nr 2** do Umowy, w wysokości.....PLN netto (słownie:
  - 5) Wynagrodzenie za montaż dodatkowych budek lęgowych dla ptaków oraz domków dla owadów o którym mowa w **Załączniku Nr 2** do Umowy, w wysokości.....PLN netto (słownie:
  - 6) Wynagrodzenie za wykonanie zabezpieczeń wykopów liniowych oraz komór dla przekroczeń bezwykopowych w wysokości nie większej niż ..... PLN netto (słownie: .....). Wynagrodzenie to płatne będzie na podstawie iloczynu:
    - a) powierzchni (ustalonej obmiarowo) ścianek szczelnych zabezpieczających wykopy linowe i ryczałtowej stawki jednostkowej w wysokości ..... PLN netto (słownie: ..... ) za jeden metr kwadratowy ścianki szczelnej;

- b) powierzchni (ustalonej obmiarowo) ścianek szczelnych zabezpieczających komory dla przekroczeń bezwykopowych i ryczałtowej stawki jednostkowej w wysokości ..... PLN netto (słownie: ..... ) za jeden metr kwadratowy ścianki szczelnej,

przy czym dobór technologii pogrążania ścianek szczelnych nastąpi zgodnie z zapisami **Załącznika Nr 2** do Umowy, zaś wysokość Wynagrodzenia za ten zakres prac zostanie ustalona według stawek jednostkowych właściwych do wysokości kwoty maksymalnej wskazanej w niniejszym punkcie.

Stawki jednostkowe określone w pkt 6) powyżej mają charakter ryczałtowy, pozostają niezmiennie przez cały okres realizacji Umowy. Wynagrodzenie obmiarowe za wykonanie zabezpieczeń wykopów liniowych oraz komór dla przekroczeń bezwykopowych obejmuje wszelkiego typu roboty i konstrukcje towarzyszące niezbędne do ich kompleksowej realizacji, a w szczególności takie jak: wykonanie ścianek szczelnych odpowiednią metodą, modyfikacje warunków gruntowych poprzez ciśnieniowe podpiękiwanie grodzic wodą, wstępne wiercenie z użyciem lub bez użycia mieszanki cementowo – bentonitowej (podwiercanie), drogi robocze, odwodnienia, umocnienie dna, jet grouting, mikropalowanie oraz zastosowanie rozpór i zabezpieczeń i inne. W przypadku zastosowania metod wspomagania wbijania grodzic jak podpiękiwanie, Wynagrodzenie obmiarowe obejmuje również zapewnienie dostępu do wody, a także następstwa ewentualnego pogorszenia warunków budowy ze względu na obecność wody w rejonie pogrążania grodzic. W przypadku rezygnacji z wykonywania ścianek szczelnych Wykonawcy nie należy się dodatkowe wynagrodzenie za wykonane Roboty i wykorzystane urządzenia, urządzenia tymczasowe, materiały będące konsekwencją tejże rezygnacji, a w szczególności konieczności zapewnienia nieprzewidzianego odwodnienia i dodatkowych robót w związku z zmienianą/powiększoną geometrią wykopu.

2. Z zastrzeżeniem § 2 ust. 1 pkt 2 Umowy powyżej wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie w częściach, tj:
- 1) 80 % wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1 pkt 1 płatne będzie na podstawie prawidłowo wystawionych faktur częściowych,
  - 2) 10 % wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1 pkt 1 płatne będzie po podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru technicznego, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury,
  - 3) 10 % wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1 pkt 1 płatne będzie po wykonaniu i odebraniu końcowym Przedmiotu Umowy, na podstawie prawidłowo sporządzonej faktury końcowej.
  - 4) wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 pkt 2 - 6 płatne będzie po podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury,
3. Wynagrodzenie wyrażone jest w kwocie netto i zostanie powiększone o podatek VAT według stawki obowiązującej zgodnie z przepisami prawa podatkowego.
4. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 21 dni od dnia doręczenia, na adres wskazany w ust. 16.2) lub ust. 17, albo od dnia przesłania na platformę o elektronicznym fakturowaniu, prawidłowo wystawionej faktury wraz z oryginałem lub kopią podpisanego przez Strony protokołu odbioru. Podstawą do wystawienia faktury częściowej będzie podpisany bez zastrzeżeń przez Strony protokół odbioru częściowego, o którym mowa w § 6.8. Podstawą do wystawienia faktury za odbiór techniczny będzie sporządzony i podpisany bez zastrzeżeń przez Strony protokół odbioru technicznego, o którym mowa w § 6.4. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie sporządzony i podpisany bez zastrzeżeń przez Strony protokół odbioru końcowego, o którym mowa w § 6.77. Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum wystawi fakturę w terminie 7 dni od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
5. Wykonawca może zwrócić się z pisemnym wnioskiem o wcześniejszą zapłatę faktury wraz z jego uzasadnieniem. Wniosek powinien zawierać wszystkie dane zawarte na dokumencie źródłowym wraz ze wskazaniem wcześniejszego terminu płatności oraz zgodą na skonto. (Skonto to pobierana kwota w wysokości dwukrotności wysokości odsetek ustawowych w stosunku rocznym, obowiązujących na dzień naliczenia skonta, za zapłatę zobowiązań wynikających z dokumentu zewnętrznego przed terminem jej płatności).
6. Zapłata przed terminem płatności możliwa jest jedynie za wykonane zakresy czynności wskazane w Harmonogramie TRF oraz na podstawie prawidłowo wystawionego dokumentu

- zaakceptowanego do zapłaty zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego.
7. Po uzyskaniu akceptacji zapłaty przed terminem, Zamawiający uzgodni z Wykonawcą wystawienie przez Wykonawcę faktury korygującej.
  8. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury korygującej na kwotę skonta i do dostarczenia faktury korygującej do siedziby Odbiorcy faktury. Faktura korygująca powinna być dostarczona przed dokonaniem płatności.
  9. Zapłata zobowiązań przed terminem ich wymagalności następuje w tej samej formie płatności, w jakiej nastąpiłaby płatność faktury podstawowej.
  10. Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum prowadzony przez bank [\*\*\*] o numerze [\*\*\*], wskazany na fakturze. Za dzień płatności Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum jest skuteczna dla Zamawiającego z chwilą powiadomienia go przez Wykonawcę [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum poprzez pisemne oświadczenie i nie stanowi zmiany Umowy. Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum oświadcza, że numer rachunku bankowego, który zostanie wskazany na fakturze jest numerem rachunku bankowego Wykonawcy [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum, otwartym w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
  11. Na fakturze jako nabywcę Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum wskaże:  
Dane nabywcy: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, NIP 5252496411  
Dane odbiorcy: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, adres: ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz,  
oraz następujące informacje: nr Umowy, [\*\*\*], termin płatności 21 dni, a także dodatkowe adnotacje, o ile zostały wskazane przez Zamawiającego stosownie do § 4.8.
  12. Na fakturze lub załączniku do faktury Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum zobowiązany jest wskazać wartości poszczególnych elementów stanowiących odrębny środek trwały, według wytycznych przekazanych przez Zamawiającego.
  13. Strony postanawiają stosować faktury elektroniczne, z zastrzeżeniem ust. 17 oraz możliwości skorzystania przez Wykonawcę [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum z uprawnienia przewidzianego w § 12 OWU.
  14. Faktury będą wystawiane i przesyłane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, przy zagwarantowaniu ich autentyczności pochodzenia, integralności treści i czytelności, w postaci zabezpieczonego przed edycją pliku (preferowanym formatem jest PDF). Pliki z fakturami skompresowane, zaszyfrowane lub w formacie innym niż spełniający wymogi przewidziane w zdaniu pierwszym albo pliki zamieszczone pośrednio w wiadomości będącej załącznikiem innej wiadomości, nie będą uważane za skutecznie doręczone faktury elektroniczne. Dopuszcza się przesłanie przez Wykonawcę [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum protokołu odbioru w formie oryginału z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi lub skanu.
  15. Wiadomości e-mail powinny zawierać w temacie informacje świadczące o załączeniu faktur elektronicznych np.: faktura / korekta faktury, zaś w treści wiadomości e-mail winien znajdować się wykaz wszystkich faktur załączonych w formie elektronicznej.
  16. Strony zastrzegają, że faktury elektroniczne uznaje się za skutecznie wysłane i doręczone, tylko jeżeli zostały wysłane i odebrane przy użyciu niżej wskazanych adresów e-mail:
    - 1) dla wysyłki przez Wykonawcę [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum - e-mail: [\*\*\*],
    - 2) dla przyjęcia przez Zamawiającego - e-mail: [faktury.elektroniczne@psgaz.pl](mailto:faktury.elektroniczne@psgaz.pl).
  17. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy [lub:] Lidera konsorcjum [lub:] Członka konsorcjum lub Zamawiającego nie jest możliwe wystawienie lub przesłanie faktury

elektronicznej, Strona, u której przyczyny te wystąpią, niezwłocznie poinformuje drugą Stronę. W takiej sytuacji Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum zobowiązany jest do doręczenia faktury na adres: ul. Leona Kruczkowskiego 2, 00-412 Warszawa.

18. Zmiana adresu, o którym mowa w ust. 16 oraz ust. 17, jest skuteczna dla drugiej Strony z chwilą jej powiadomienia i nie stanowi zmiany Umowy.
19. W przypadku nieterminowej zapłaty Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum może naliczyć Zamawiającemu odsetki za opóźnienie w wysokości zgodnej z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
20. Wykonawca [lub:] Lider konsorcjum [lub:] Członek konsorcjum jest zobowiązany przedłożyć, wraz z fakturą oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, dotyczące tych należności, których termin upłynął w poprzednim okresie rozliczeniowym. Oświadczenia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je podwykonawców lub dalszych podwykonawców lub inne dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty wynagrodzenia powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.

## § 8. KARY UMOWNE

1. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
  - 1) z tytułu opóźnienia z winy Wykonawcy w wykonaniu Przedmiotu Umowy zgodnie z terminami określonymi w Harmonogramie TRF, – w wysokości 0,15 % wynagrodzenia netto określonego w § 7.1, za każdy dzień opóźnienia, jednakże nie więcej niż 20 % tej kwoty,
  - 2) z tytułu opóźnienia z winy Wykonawcy w dostarczeniu:
    - a) Harmonogramu Taktycznego, o którym mowa w § 2.1.2),
    - b) Planu Zarządzania Jakością, o którym mowa w § 2.1.4),
    - c) cyklicznych raportów o których mowa w § 2.1.5),
    - d) Harmonogramu TRF, o którym mowa w §2.1.2),– w wysokości 0,15% wynagrodzenia netto określonego w § 7.1, za każdy dzień opóźnienia, jednakże nie więcej niż 15 % tej kwoty,
  - 3) z tytułu opóźnienia z winy Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji, – w wysokości 0,15 % wynagrodzenia netto określonego w § 7.1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w Umowie lub przez Zamawiającego do usunięcia wad, jednakże nie więcej niż 20 % tej kwoty,
  - 4) z tytułu opóźnienia z winy Wykonawcy w wykonaniu obowiązków określonych w § 2.1.6), – w wysokości 0,15 % wynagrodzenia netto określonego w § 7.1, za każdy dzień opóźnienia, jednakże nie więcej niż 20 % tej kwoty,
  - 5) z tytułu naruszenia z winy Wykonawcy postanowień § 7 OWU dotyczących bezpieczeństwa i ochrony informacji – w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto określonego w § 7.1, za każde naruszenie,
  - 6) w razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (niezależnie od podstawy prawnej) – w wysokości 20 % wynagrodzenia netto określonego w § 7.1,
  - 7) z tytułu przygotowania przez Wykonawcę terenu na przeprowadzenie przez Zamawiającego prac niebezpiecznych i gazoniebezpiecznych niezgodnie z przepisami określonymi w § 2.1.9.c), skutkującego niemożnością podjęcia przez Zamawiającego tych prac - w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto określonego w § 7.1, za każdy przypadek, w którym Zamawiający przybył na miejsce prowadzenia prac, ale nie mógł ich przeprowadzić, jednakże nie więcej niż 20 % tej kwoty,

- 8) w przypadku powierzenia realizacji Przedmiotu Umowy osobie, która nie posiada kwalifikacji wskazanych w dokumentacji określającej warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto Umowę, z naruszeniem postanowień § 14.3 - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto określonego w § 7.1, za każde naruszenie,
  - 9) W przypadku, gdy opóźnienie Wykonawcy w przystąpieniu do usuwania wad i awarii przekroczy łącznie 5 dni, Zamawiający jest uprawniony do powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując uprawnienie do dochodzenia odszkodowania wynikłego z opóźnienia, w tym żądania zapłaty kary umownej lub do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od stwierdzenia przekroczenia trzydniowego terminu.
  - 10) Jeśli wysokość naliczonych kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt 1 – 9 nie pokryje szkody poniesionej przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych, na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.
  - 11) Stronom przysługuje odszkodowanie do wysokości rzeczywiście poniesionej i udokumentowanej szkody także w przypadkach naruszenia przez drugą Stronę Umowy, za które Umowa nie przewiduje kar umownych.
  - 12) Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych mogą być potrącane z bieżących płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy.
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony na podstawie Umowy nie może przekroczyć 50 % łącznego wynagrodzenia netto określonego.

## § 9. ZAKOŃCZENIE UMOWY

1. *Każda ze Stron ma prawo odstąpić od Umowy na zasadach określonych w § 5 OWU. Niezależnie od podstaw odstąpienia od Umowy przewidzianych w OWU, Zamawiający może odstąpić od Umowy w następujących przypadkach:*
  - 1) *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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwa publicznego, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; w tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy,*
  - 2) *niewykonywania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy bądź wykonywania go w sposób nienależyty lub niezgodny z Umową pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do wykonywania Umowy bądź należytego wykonywania Umowy w terminie 3 (słownie: trzech) Dni roboczych,*
  - 3) *nierozpoczęcia przez Wykonawcę prac objętych Przedmiotem Umowy w terminach określonych w Umowie oraz nieprzystąpienia do ich realizacji po pisemnym wezwaniu przez Zamawiającego,*
  - 4) *przerwania przez Wykonawcę prac objętych Przedmiotem Umowy na okres powyżej 20 (słownie: dwudziestu) Dni roboczych, z zastrzeżeniem § 5.10 - § 5.12,*
  - 5) *niewykonania Umowy, w tym poszczególnych etapów Robót w zakresie i terminach wskazanych w Harmonogramie TRF, w tym w szczególności w przypadku opóźnienia w realizacji Robót tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu zakończenia Robót,*
  - 6) *dokonania przelewu wierzytelności wynikających z Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego,*
  - 7) *rozwiązania albo odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy o przyłączenie do sieci gazowej łączącej Zamawiającego z jego klientem, która była podstawą zlecenia Wykonawcy prac objętych Przedmiotem Umowy.*
  - 8) *kary umowne naliczone na podstawie Umowy osiągnęły poziom 50 % kwoty netto, o której mowa w § 7 ust. 1,*

- 9) dojdzie do rażącego naruszenia przez Wykonawcę obowiązków określonych w Programie zgodności.
2. *Uprawnienie do odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 1, może zostać zrealizowane w terminie 60 dni roboczych od dnia podjęcia przez Zamawiającego informacji o wystąpieniu przyczyny odstąpienia wskazanej w ust. 2 pkt 1 - 8, w ciągu trwania Umowy (tj. do terminu podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego).*
3. *W razie odstąpienia lub rozwiązania Umowy Strony sporządzą protokół inwentaryzacji i odbioru prac w toku, na dzień odpowiednio odstąpienia lub rozwiązania Umowy. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie do inwentaryzacji, Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego, jednostronnego sporządzenia protokołu, który będzie wiązał Strony. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć przerwane roboty oraz teren budowy na swój koszt i nie przysługuje mu z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie. Ponadto Zamawiający zastrzega, iż dokona odbioru tylko tych prac lub robót, które na dzień odpowiednio odstąpienia lub rozwiązania Umowy mają dla niego wartość gospodarczą.*
4. *W przypadku odstąpienia lub rozwiązania Umowy przez Zamawiającego:*
  - 1) *Zamawiający wstrzyma zapłatę za wystawione i przyjęte faktury, potrąci z nich kary umowne oraz wszelkie pozostałe należności i odszkodowania wynikające z Umowy, a Wykonawca na takie działanie Zamawiającego wyraża zgodę,*
  - 2) *Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za należycie wykonane do dnia odpowiednio odstąpienia lub rozwiązania Umowy prace, o ile zostały one odebrane przez Zamawiającego protokolarnie, zgodnie z ust. 3,*
  - 3) *Zamawiającemu będą przysługiwać uprawnienia wynikające z gwarancji i rękojmi w odniesieniu do wykonanych przez Wykonawcę prac; bieg okresu gwarancji i rękojmi liczony będzie od dnia protokolarnego odebrania prac, zgodnie z ust. 3.*
5. *Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w całości lub w części.*
6. *Zamawiający jest ponadto uprawniony do odstąpienia od Umowy w przypadkach określonych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa,*
7. *Oświadczenie Strony o odstąpieniu od Umowy, niezależnie od podstawy prawnej, wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.*

## **§ 10. GWARANCJA, RĘKOJMIA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na całość wykonanych w ramach Umowy prac. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad fizycznych lub prawnych albo dostarczenia nowej rzeczy. Termin gwarancji jakości ustala się na:
  - 1) roboty budowlano-montażowe na okres 36 miesięcy, liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego,
  - 2) prace nawierzchniowe – prace odtworzeniowe w zakresie renowacji jezdni, chodników, placów, parkingów itp. na okres 36 miesięcy, liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, chyba że z decyzji zarządcy drogi wynika dłuższy termin gwarancji, a na prace odtworzeniowe w zakresie renowacji pozostałych terenów na okres jednego roku od dnia odbioru końcowego, chyba że z decyzji zarządcy terenu wynika dłuższy termin gwarancji,
  - 3) na materiały i urządzenia użyte do wykonania Przedmiotu Umowy na okres odpowiadający okresowi, w którym w terminie 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy nie obowiązuje już gwarancja producenta materiałów i urządzeń.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad fizycznych lub prawnych albo dostarczenia nowej rzeczy. Jeżeli w ramach usunięcia wady nastąpi wymiana danego elementu robót lub urządzenia lub elementu wyposażenia, termin gwarancji biegnie dla tego elementu robót, urządzenia lub elementu wyposażenia na nowo, począwszy od dnia wymiany.

3. Wykonawca zobowiązany jest w chwili dokonywania odbioru końcowego przekazać Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne producentów lub sprzedawców na materiały urządzenia lub elementy wyposażenia wykorzystane przy wykonywaniu Umowy, jeżeli taka gwarancja została udzielona. Jeżeli stosunek prawny gwarancji obowiązujący pomiędzy Wykonawcą i gwarantem tego wymaga, Wykonawca zobowiązany jest przenieść na Zamawiającego przysługujące mu uprawnienia z tytułu gwarancji.
4. Niezależnie od gwarancji jakości Strony ustalają, iż rękojmia na wady fizyczne Przedmiotu Umowy obowiązuje przez okres 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Robót, za wyjątkiem wad nieruchomości, dla których termin rękojmi wynosi 5 lat.
5. Bieg okresu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, z zastrzeżeniem ust. 1 i za wyjątkiem okresu rękojmi za wady prawne, którego bieg rozpoczyna się stosownie do treści art. 576 k.c.
6. O wadach, które ujawnią się w okresie gwarancji i rękojmi, Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę w formie pisemnej w terminie 30 dni od ich ujawnienia. Wady ujawnione w trakcie procedury odbioru, jeżeli zgodnie z Umową nie stanowią podstawy do odmowy dokonania odbioru, będą również usuwane w ramach udzielonej gwarancji. Zawiadomienie o wadzie może być dokonane w każdej formie i jest zawsze skuteczne, jeżeli zostanie dokonane na piśmie i dostarczone na adres [\*\*\*] lub zostanie wysłane drogą mailową na adres [\*\*\*]. W przypadku zgłoszenia dokonanego na piśmie na adres pocztowy wystarczające jest nadanie listu poleconego w jakiegokolwiek placówce operatora usług pocztowych. Data doręczania takiego listu jest datą dokonania zgłoszenia wady w rozumieniu Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę lub dostarczyć nową rzecz w możliwie najkrótszym czasie, lecz nie dłuższym niż 10 Dni roboczych od daty zgłoszenia. Jeżeli z uwagi na złożony charakter ujawnionej wady oraz uwarunkowania techniczne, w tym związane ze specyfiką funkcjonowania Zamawiającego jako operatora usług dystrybucyjnych gazu usunięcie wady nie będzie możliwe lub celowe w terminie ustalonym w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy inny dłuższy termin na usunięcie wady. Termin ten będzie wiążący dla Wykonawcy. W celu uniknięcia wątpliwości wyznaczenie innego dłuższego terminu na usunięcie wady jest uprawnieniem Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wyznaczenie takiego dłuższego terminu.
8. Usunięcie wad lub dostarczenie nowej rzeczy powinno być stwierdzone protokolarnie. Data usunięcia wady stwierdzona w protokole podpisanym przez obie Strony jest dla Stron wiążąca. Wszelkie koszty i ryzyko związane z usuwaniem wad, w tym koszty zdemontowania wadliwych rzeczy i ich zastąpienia rzeczami wolnymi od wad, transportu wadliwych rzeczy do miejsca naprawy, jak również dostarczenia rzeczy wolnych od wad do miejsca, w którym wada została ujawniona oraz zamontowania takich rzeczy ponosi Wykonawca.
9. W przypadku, jeśli Wykonawca nie usunie wad, o których mowa w ust. 6 w terminie, o którym mowa w ust. 7, wady te usunie Zamawiający na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym celu Zamawiający może wady usunąć osobiście lub zlecić ich usunięcie podmiotowi trzeciemu. W takiej sytuacji Wykonawca nie może powoływać się na fakt dokonania naprawy, jako na podstawę do wygaśnięcia udzielonej przez niego gwarancji.
10. W ramach ujęcia gwarancją jakości nasadzeń zastępczych Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich opłat administracyjnych lub kar z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania nasadzeń, założenia upraw nieprawidłowym materiałem sadzeniowym lub braku żywotności wykonanych nasadzeń,
11. Uprawnienia z gwarancji przysługują Zamawiającemu oraz każdemu następcy prawnemu Zamawiającego pod tytułem ogólnym lub szczególnym. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca wystawi Zamawiającemu dodatkowy pisemny dokument gwarancyjny, potwierdzający warunki już udzielonej w ramach postanowień niniejszego paragrafu Umowy gwarancji. Dokument taki pełnić będzie funkcję znaku legitymacyjnego potwierdzającego uprawnienia gwarancyjne posiadacza dokumentu w stosunku do Przedmiotu Umowy. Wystawienie i posiadanie powyższego dodatkowego dokumentu gwarancyjnego nie jest w jakiegokolwiek sposób warunkiem korzystania przez uprawnionego z uprawnień wynikających z niniejszej gwarancji, które to uprawnienia dla Zamawiającego wynikają wprost z Umowy a dla następcy prawnego z faktu przejścia na niego Przedmiotu Umowy. Jednakże następca prawny dysponujący takim dodatkowym dokumentem

gwarancyjnym nie musi już w inny sposób wykazywać faktu przejścia na niego Przedmiotu Umowy.

12. Odpowiedzialność Wykonawcy:

- 1) Wykonawca odpowiada za uszkodzenia wszystkich urządzeń podziemnych uwidocznionych na mapach lub wskazanych uzgodnieniami branżowymi oraz skutki takich uszkodzeń powstałe w związku z wykonywaniem Umowy,
- 2) Wykonawca odpowiada za uszkodzenia urządzeń podziemnych nie uwidocznionych w dokumentacji oraz skutki takich uszkodzeń powstałe w związku z wykonywaniem Umowy tylko wtedy, gdy protokół z narady koordynacyjnej lub postanowienia w innych aktach administracyjnych nakazywały wykonywanie prac pod właściwym nadzorem branżowym lub nakazywały wykonywanie prac ziemnych ręcznie, a Wykonawca nie zastosował się do tych zaleceń,
- 3) Wykonawca odpowiada za uszkodzenia zabytków oraz skutki takich uszkodzeń powstałe w związku z wykonywaniem Umowy,
- 4) Wykonawca potwierdza, iż przyjmuje na siebie całkowitą odpowiedzialność oraz zwalnia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności związanej z wszelkimi roszczeniami skierowanymi wobec Zamawiającego przez osoby trzecie, dotyczącymi jakichkolwiek zaistniałych szkód, kosztów i wydatków związanych bezpośrednio lub pośrednio z wykonywaniem przez Wykonawcę Robót, działań i czynności wynikających z realizacji Przedmiotu Umowy.

#### **§ 11. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. *Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami określonymi w § 10 OWU.*
2. *Strony oświadczają, że Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Przedmiotu Umowy przed zawarciem Umowy.*
3. *Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu Umowy stanowi kwotę [\*\*\*] zł (słownie: [\*\*\*] złotych).*
4. *Wykonawca wnosi zabezpieczenie w jednej lub kilku formach, o których mowa w § 10.4 OWU.*
5. *Zamawiający ma prawo do pozostawienia 30 % wysokości zabezpieczenia tj. kwoty [\*\*\*] zł (słownie: [\*\*\*] złotych) na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości Przedmiotu Umowy.*

#### **§ 12. UBEZPIECZENIA**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umów ubezpieczenia oraz do odnawiania przez cały okres realizacji Umowy wymaganych polis ubezpieczeniowych określonych w „Ogólnych wytycznych dotyczących ubezpieczeń” z dnia 07.11.2024 r., dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl) w zakładce: Dla kontrahenta / Pliki do pobrania.
2. W uzupełnieniu zapisów zawartych w ust. III „Ogólnych wytycznych dotyczących ubezpieczeń”, Wykonawca przed zawarciem Umowy zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ogólnej (OC) obejmującej szkody powstałe w związku z wykonywaniem Umowy, która to umowa ubezpieczenia OC odpowiadać będzie wymogom określonym w ust. II pkt. 1 „Ogólnych wytycznych dotyczących ubezpieczeń”.
3. Inaczej niż stanowią zapisy ust. II pkt 1b „Ogólnych wytycznych dotyczących ubezpieczeń”, suma gwarancyjna powinna wynosić co najmniej 30.000.000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
4. Inaczej niż stanowią zapisy ust. II pkt. 1e „Ogólnych wytycznych dotyczących ubezpieczeń”, udziały własne/franszyzy w ubezpieczeniu OC zostaną ustanowione na poziomie nie większym niż 50.000,00 PLN z zastrzeżeniem, iż dla szkód osobowych nie dopuszcza się franszyzy/udziału własnego.

5. Zamawiający pozyska ubezpieczenie ryzyk budowy/montażu (CAR/EAR), które będzie zawarte na bazie systemu wszystkich ryzyk (all risk), to znaczy ochroną ubezpieczeniową będą objęte wszystkie ryzyka poza tymi, które zostaną wyraźnie wyłączone.
6. Zamawiający, który w odstępstwie od „Ogólnych wytycznych dotyczących ubezpieczeń”, pozyskał ubezpieczenie ryzyk budowy – montażu (CAR/EAR) dla zadania będącego Przedmiotem Umowy, jest wolny od pokrycia wszelkich ewentualnych roszczeń Wykonawcy, Podwykonawców oraz innych uczestników zaangażowanych w realizację zadania, które mogą zostać skierowane do Zamawiającego w związku z powstałą szkodą, do wysokości odpowiadającej franszyzy redukcyjnej/udziału własnego, wskazanej w rozdziale I (ubezpieczenie mienia) ubezpieczenia ryzyk budowy - montażu (CAR/EAR).
7. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z „Ogólnymi wytycznymi dotyczącymi ubezpieczeń” przed zawarciem Umowy, nie wnosi do nich zastrzeżeń oraz akceptuje je w całości. Kopia polisy stanowi **Załącznik Nr 4** do Umowy. Postanowienia § 11 OWU nie znajdują zastosowania.

### § 13. ROBOTY DODATKOWE

1. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania na etapie realizacji Umowy robót dodatkowych nieobjętych Umową, Wykonawca poinformuje niezwłocznie o tym fakcie Zamawiającego, nie później niż w terminie 3 (słownie: trzech) Dni roboczych od momentu stwierdzenia takiej konieczności.
2. Robotami dodatkowymi są roboty budowlane nieobjęte i nieprzewidziane Umową, których wykonanie stało się niezbędne.
3. Strony niezwłocznie uzgodnią w formie pisemnej (w postaci protokołu konieczności) celowość oraz rodzaj i zakres robót dodatkowych.
4. W przypadku potwierdzenia przez Zamawiającego konieczności wykonania robót dodatkowych, Wykonawca sporządzi wycenę robót zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
5. Sporządzoną wycenę (kosztorys) Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu.
6. Po wykonaniu czynności przewidzianych w ust. 4 i 5 powyżej, Strony w drodze negocjacji określą warunki wykonania robót dodatkowych, w szczególności wysokość wynagrodzenia za ich wykonanie – na podstawie przedstawionej do akceptacji wyceny (kosztorysu). Z przeprowadzonych negocjacji zostanie sporządzony protokół, który jest podpisywany przez Wykonawcę i przedstawiciela Spółki. Do protokołu z negocjacji dołączone zostaną, jako załączniki stanowiące jego integralną część, podpisany protokół konieczności oraz zaakceptowany przez Wykonawcę wzór aneksu, którego przedmiotem będzie wykonanie robót dodatkowych.
7. Przed podpisaniem protokołu z negocjacji, o którym mowa w ust. 6, w którym Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie robót dodatkowych, mogą być wykonywane tylko te roboty nieujęte w Umowie, których natychmiastowe wykonanie jest niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii. Zamawiający zapłaci za przedmiotowe roboty, jeżeli konieczność ich wykonania nie powstała z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca oraz po poświadczeniu przez osobę odpowiedzialną za realizację zadania, że roboty te Wykonawca musiał wykonać natychmiast w celu zapobieżenia awarii lub katastrofie budowlanej.
8. Po podpisaniu protokołu z negocjacji, w którym Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie robót dodatkowych, Strony zawrą aneks do Umowy, w którym zawarte będą postanowienia zawarte w protokole negocjacji.

### § 14. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY I DORĘCZENIA

1. Zamawiający informuje, że funkcję inspektora nadzoru Zamawiającego (Inspektora Koordynatora) będzie pełnił [\*\*\*], posiadający uprawnienia budowlane nr [\*\*\*].

2. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do wskazania innej osoby pełniącej funkcję inspektora nadzoru Zamawiającego poprzez przesłanie pisemnego zawiadomienia Wykonawcy.
3. Wykonawca informuje, że funkcję kierownika budowy / robót będzie pełnił [\*\*\*], posiadający uprawnienia budowlane nr [\*\*\*]. Osoba ta jest uprawniona do podpisywania w imieniu Wykonawcy protokołów odbiorowych.
4. Wykonawcy przysługuje uprawnienie do wskazania innej osoby pełniącej funkcję kierownika budowy poprzez przesłanie pisemnego zawiadomienia Zamawiającemu, pod warunkiem, że osoba ta będzie posiadała uprawnienia i doświadczenie nie niższe niż osoba o której mowa w ust. 3.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że powierzy realizację Przedmiotu Umowy wyłącznie osobom, które posiadają kwalifikacje wskazane w dokumentacji określającej warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto Umowę. Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie 10 dni od dnia zawarcia Umowy, wykaz osób, którym ma zostać powierzona realizacja Przedmiotu Umowy, obejmujący także osoby wskazane przez podwykonawców, wraz ze wskazaniem posiadanych przez te osoby kwalifikacji.  

Zamawiający w terminie 10 dni od dnia przekazania wykazu osób, dokona w formie pisemnej akceptacji wskazanych osób lub zgłosi względem nich sprzeciw. W przypadku wniesienia sprzeciwu, Wykonawca zobowiązany jest, w terminie [\*\*\*] dni od dnia otrzymania sprzeciwu, do przedstawienia innych osób posiadających wymagane kwalifikacje. Powierzenie realizacji Przedmiotu Umowy osobom innym niż określone w zaakceptowanym przez Zamawiającego wykazie osób wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przy czym jest dopuszczalne pod warunkiem posiadania przez nowo wskazane osoby wymaganych kwalifikacji i nie stanowi zmiany Umowy.
6. Każda ze Stron powołuje swojego przedstawiciela do bieżących kontaktów, który będzie nadzorować sprawną realizację Umowy, zwanego dalej Koordynatorem:
  - 1) Koordynatorem ze strony Zamawiającego jest [\*\*\*], tel. [\*\*\*], e-mail: [\*\*\*],
  - 2) Koordynatorem ze strony Wykonawcy jest [\*\*\*], tel. [\*\*\*], e-mail: [\*\*\*].
7. Koordynatorzy są umocowani do dokonywania następujących czynności:
  - 1) do podpisywania protokołów odbiorów częściowych, protokołu odbioru technicznego i protokołu odbioru końcowego,
8. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:
  - 1) dla Zamawiającego – adres: [\*\*\*],
  - 2) dla Wykonawcy – adres: [\*\*\*].
9. Zmiana osoby Koordynatora jest skuteczna dla drugiej Strony z chwilą jej powiadomienia. W przypadku zmiany adresu, o którym mowa w ust. 8, Strony zobowiązują się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej Strony o nowym adresie do doręczeń, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną na dotychczasowy adres. Zmiana osoby Koordynatora lub adresu do doręczeń nie stanowi zmiany Umowy.
10. W przypadku gdy Strona składa oświadczenie w formie pisemnej powinno ono zostać doręczone za potwierdzeniem odbioru, osobiście lub na adres Strony wskazany w ust. 8. Za dzień doręczenia korespondencji uważa się dzień odbioru korespondencji przez adresata. W razie niemożności doręczenia pisma wysłanego przesyłką poleconą lub kurierską z przyczyn dotyczących Strony będącej adresatem, w szczególności w przypadku odmowy odbioru pisma przez Stronę lub zmiany adresu, pismo uważa się za skutecznie doręczone w dniu, w którym zostało nadane w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego albo złożono zlecenie jego doręczenia podmiotowi wykonującemu działalność pocztową (świadczącemu usługi kurierskie).

## **§ 15. ZMIANA UMOWY**

1. *Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej*

z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

- 1) zmiany sposobu spełnienia świadczenia:
  - a) poprzez zmianę osób, przy pomocy których wykonawca realizuje Przedmiot Umowy na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami i doświadczeniem,
  - b) poprzez zmianę osoby wyznaczonej do pełnienia funkcji kierownika budowy, wskazanego do oceny oferty w ramach kryterium oceny ofert; zmiana winna być odpowiednio umotywowana i uzyskać zgodę Zamawiającego; przedstawiona Zamawiającemu w zastępstwie osoba musi posiadać równoważne uprawnienia, doświadczenie i zapewniać równoważny poziom jakości,
  - c) w wyniku Siły Wyższej uniemożliwiającej wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami określonymi w Umowie W przypadku wystąpienia Siły Wyższej, Strona dotknięta jej działaniem zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę o jej wystąpieniu. W zawiadomieniu należy podać również, o ile jest już wiadome, przewidywany termin jej trwania oraz propozycję modyfikacji postanowień Umowy. Umowa może ulec zmianie w zakresie sposobu spełnienia świadczenia, przy czym obowiązkiem Strony jest wskazanie innego sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, który umożliwi realizację Umowy, pomimo wystąpienia Siły Wyższej,
- 2) zmiany organizacji realizacji Przedmiotu Umowy, w razie zaistnienia następujących przesłanek:
  - a) Siły Wyższej nie dającej się przewidzieć, uniemożliwiającej wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami określonymi w Umowie W przypadku wystąpienia Siły Wyższej, Strona dotknięta jej działaniem zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę o jej wystąpieniu. W zawiadomieniu należy podać również, o ile jest już wiadome, przewidywany termin jej trwania oraz propozycję modyfikacji postanowień Umowy. Umowa może ulec zmianie w zakresie organizacji realizacji Przedmiotu Umowy, przy czym obowiązkiem Strony jest wskazanie innej organizacji realizacji Przedmiotu Umowy, która umożliwi realizację Umowy, pomimo wystąpienia Siły Wyższej,
  - b) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy z następujących przyczyn:
    - zmiany przepisów, które mają wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy,
    - wynikających z zaleceń organów uprawnionych np. nadzoru budowlanego, decyzji służb konserwatorskich,
    - natrafienia na niezainwentaryzowane wykopaliska archeologiczne, w sytuacji gdy wykonanie danych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami, wykonania Przedmiotu Umowy,
  - c) zmiany, których wprowadzenie wynika z kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami powodującymi uniemożliwienie lub znaczne utrudnienie w prowadzeniu prac objętych umową - w takim przypadku zmiany w Umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
  - d) konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części Robót, objętych Przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w Projekcie, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji, o ile wady te nie są wynikiem zaniedbań po stronie Zamawiającego lub zmiany stanu prawnego, w oparciu o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wykonaniem nienależytym Przedmiotu Umowy,
  - e) odbiegających w sposób istotny od przyjętych w Projekcie warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Przedmiotu Umowy,

- f) odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenu budowy, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
- g) niedostępności na rynku materiałów / urządzeń wskazanych w Projekcie,
- h) pojawienia się na rynku materiałów / urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji Przedmiotu Umowy,
- i) pojawienia się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych Robót pozwalającej na skrócenie czasu realizacji Przedmiotu Umowy lub zmniejszenie kosztów wykonanych prac,
- j) pojawienia się możliwości zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych lub innych metod budowy niż wskazane w Projekcie w sytuacji, gdyby mogło to przynieść oszczędności Zamawiającemu lub gdyby zastosowanie przewidzianych w Projekcie rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy, lub było mniej korzystne dla Zamawiającego z punktu widzenia jakości, w szczególności w przypadku zidentyfikowania błędu w Projekcie,
- k) konieczności zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych, w szczególności ze względu na zmiany obowiązującego prawa bądź zmiany okoliczności mających wpływ na pracę systemu dystrybucyjnego,
- l) 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,

- zmiany w Umowie dotyczące organizacji realizacji Przedmiotu Umowy przewidziane w niniejszym punkcie są dopuszczalne, o ile są ograniczone do zmian koniecznych, w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy.

Wykonawca powołując się na wystąpienie ww. okoliczności zobowiązany jest udokumentować ich zajście przedstawiając w tym celu stosowną dokumentację.

3) zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy, gdy następują:

- a) wstrzymanie realizacji Umowy przez Zamawiającego,
- b) warunki atmosferyczne, których Wykonawca nie mógł uwzględnić na etapie składania oferty, ze względu na ich niestandardowy charakter, intensywność oraz długotrwałość występowania, uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych w tym przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów; Wykonawca zobowiązany będzie do udokumentowania takich sytuacji w formie pisemnej, w tym w szczególności poprzez wskazanie aktów prawnych potwierdzających wprowadzenie stanu klęski żywiołowej na obszarze obejmującym teren budowy, przedłożenie opinii właściwego instytutu meteorologicznego, gospodarki wodnej, melioracji, a także przedstawienie pisemnej analizy wpływu tych czynników na harmonogram TRF,
- c) Siły Wyższej uniemożliwiającej wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami w niej określonymi. W przypadku wystąpienia Siły Wyższej, Strona dotknięta jej działaniem zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę o jej wystąpieniu. W zawiadomieniu należy podać również, o ile jest już wiadome, przewidywany termin jej trwania oraz propozycję modyfikacji postanowień Umowy. Umowa może ulec zmianie co do terminu realizacji w zakresie, w jakim Strona dotknięta działaniem Siły Wyższej wykaże sposób w który ma ona wpływ na termin realizacji,
- d) udokumentowane opóźnienia realizacji Umowy będące skutkiem prac archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, gdy zaistnieją warunki geologiczne, geotechniczne lub hydrologiczne itp., odbiegające w sposób istotny od przyjętych w Projekcie, gdy wystąpią odmienne od przyjętych w Projekcie warunki terenowe, cieków wodnych lub innych obiektów, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych. 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 TRF,

- e) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, nie wynikające z okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca:
- w przypadku konieczności realizacji Robót dodatkowych, zgodnie z postanowieniami § 13,
  - w sytuacji gdy ujawnią się w trakcie realizacji inwestycji wady w Projekcie, które będą wymagały zmian w ww. dokumentacji,
  - gdy nastąpi niedostarczenie niezbędnej ilości paliwa gazowego o odpowiednich parametrach do napełniania gazociągu i instalacji oraz przeprowadzenia rozruchu i łokowania, w terminach uzgodnionych z Wykonawcą.

Strony powołując się na wystąpienie ww. okoliczności zobowiązane są udowodnić ich zajście przedstawiając w tym celu stosowną dokumentację, w tym w szczególności: polecenie wstrzymania robót, korespondencję, opinię jednostki projektowej, protokoły pomiaru ciśnienia i składu gazu, a także przedstawić pisemną analizę wpływu tych czynników na harmonogram TRF,

- f) działania organów administracji, w szczególności: przekroczenia określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, błędów w postępowaniach administracyjnych skutkujących uchynieniem decyzji itp. - z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i po wykazaniu przez Wykonawcę należytej staranności w prawidłowo złożonym wniosku i zachowaniu terminów wezwań do uzupełnień dokumentacji. 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 prezentatą właściwego urzędu, odpisy decyzji, zezwoleń, uzgodnień, opinii właściwych organów o zamiarze i terminie prowadzenia na nieruchomości prac budowlanych, a także przedstawić pisemną analizę wpływu tych czynników na harmonogram TRF,
- g) zmiany będące następstwem odmowy udostępnienia przez właścicieli bądź zarządców nieruchomości lub innych podmiotów posiadających tytuł prawny do nieruchomości terenu do celów realizacji inwestycji,

Wykonawca powołując się na wystąpienie ww. okoliczności zobowiązany jest udokumentować ich zajście przedstawiając w tym celu stosowną dokumentację w tym w szczególności pisemne oświadczenia właścicieli, zarządców lub użytkowników wieczystych nieruchomości o zamiarze i terminie prowadzenia na nieruchomości prac budowlanych a także przedstawić pisemną analizę wpływu tych czynników na harmonogram TRF,

- h) odmowy wydania przez organy administracji decyzji lub uzgodnień, które Wykonawca zobowiązany jest uzyskać w celu zrealizowania Przedmiotu Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i po wykazaniu przez Wykonawcę należytej staranności w prawidłowo złożonym wniosku i zachowaniu terminów wezwań do uzupełnień dokumentacji, z tym zastrzeżeniem, że Wykonawca ma obowiązek odwołania się od niekorzystnych decyzji, zezwoleń, uzgodnień w toku postępowania administracyjnego, natomiast w zakresie skargi lub sprzeciwu sądowoadministracyjnego decyzję w tym zakresie Wykonawca podejmie wspólnie z Zamawiającym,
- i) 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,
- j) konieczność uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu Umowy, które są następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
- k) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy,

- l) *inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia Robót w sposób zgodny z Projektem, sztuką budowlaną, przyjętą technologią, normami lub obowiązującymi przepisami lub wykonywania innych czynności przewidzianych Umową, w tym spowodowaną koniecznością pozyskania zgody na pobór i zrzut wody do prób ciśnieniowych z innego miejsca i od innego podmiotu niż wskazany w Projekcie. Strony powołując się na wystąpienie ww. okoliczności zobowiązane są udokumentować ich zajście przedstawiając w tym celu stosowną dokumentację, a także przedstawiając pisemną analizę wpływu tych czynników na harmonogram TRF,*
- m) *inny niż szacowany na 31.12.2025 r. faktyczny termin zawarcia Umowy o dofinansowanie.*
- zmiany w Umowie dotyczące terminu realizacji Przedmiotu Umowy przewidziane w niniejszym punkcie są dopuszczalne o czas niezbędny do realizacji Przedmiotu umowy w sposób należyty. Czas o jaki może zostać wydłużony termin realizacji Przedmiotu Umowy, powinien odpowiadać czasowi trwania okoliczności lub skutków powodujących wstrzymanie Robót,*
- W sytuacji, kiedy pomimo zmiany terminu rozpoczęcia realizacji Umowy związanej ze zmianą zawarcia umowy o dofinansowanie, prace budowlane nadal nie będą mogły być rozpoczęte z uwagi na przyczyny o obiektywnym charakterze (np. warunki atmosferyczne spowodowane okresem zimowym) dopuszczalna jest zmiana w Umowie, uwzględniająca okoliczności, o których mowa powyżej.*
- 4) *zmiany wysokości wynagrodzenia w sytuacjach:*
- a) *konieczności wprowadzenia zmian do Projektu skutkujących zmianą rozwiązań lub technologii z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, na przykład związanych z koniecznością usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w Projekcie lub dokumentacji technicznej – w takim wypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie wyznaczone na podstawie wyceny robót wykonanych przy udziale przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, potwierdzonej pisemnym protokołem z wyceny,*
- b) *wystąpienia przesłanki określonej w ustępie 1.3) lit. a) – w wysokości odpowiadającej faktycznie poniesionych i udokumentowanych przez Wykonawcę kosztów, spowodowanych wstrzymaniem realizacji Umowy przez Zamawiającego - w takim wypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie wyznaczone na podstawie wyceny poniesionych kosztów przy udziale przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, potwierdzonej pisemnym protokołem z wyceny,*
- zmiany w Umowie dotyczące wynagrodzenia przewidziane niniejszym punkcie są dopuszczalne o ile prowadzą do zaspokojenia dodatkowych nakładów poniesionych przez Wykonawcę, niedających się wcześniej przewidzieć, nie zaś prowadzić do uzyskania przez Wykonawcę dodatkowego zysku,*
- 5) *zmiany materiałów w zakresie ich parametrów technicznych oraz właściwości użytkowych, względem określonych w Projekcie na warunkach określonych w § 2.3.3)-5) Umowy,*
- 6) *zmiany materiałów lub urządzeń spowodowanej niedostępnością na rynku materiałów lub urządzeń na skutek zaprzestania produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,*
- 7) *zmiany materiałów lub urządzeń spowodowanej pojawieniem się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy,*
- 8) *zmiany wykonania Przedmiotu Umowy spowodowanej pojawieniem się nowszej technologii pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji Przedmiotu Umowy lub jego kosztów,*
- 9) *zmiany wykonania Przedmiotu Umowy spowodowanej koniecznością realizowania Robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane*

- w opisie Przedmiotu Umowy w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy,*
- 10) *zmiany wykonania Przedmiotu Umowy z uwagi na konieczność realizowania Robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,*
  - 11) *rozliczenia Robót zamiennych tj. gdy Strony zrezygnują z wykonania części Robót przewidzianych w Projekcie w zamian za wykonanie innych Robót, co może skutkować zwiększeniem lub obniżeniem kosztów poniesionych przez Wykonawcę,*
  - 12) *Zmiany terminu zawarcia Umowy o dofinansowanie,*
2. *Postanowienia wskazane w ust. 1 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowią jednak zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.*
  3. *Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:*
    - 1) *stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,*
    - 2) *wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,*
    - 3) *zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,*
    - 4) *zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,**- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.*
  4. *W przypadku określonym w ust. 3.1), wysokość wynagrodzenia netto Wykonawcy, zostanie powiększona o kwotę podatku od towarów i usług w stawce wynikającej z obowiązujących przepisów prawa, z zastrzeżeniem ust. 5.*
  5. *Niezależnie od treści ust. 4, w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w ust. 3.1) – 3.4), Wykonawca będzie uprawniony do złożenia pisemnego wniosku do Zamawiającego o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia. W pisemnym wniosku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowego wyliczenia, z którego będzie wynikać, w jaki sposób i o ile zmiany określone w ust. 3.1) – 3.4) wpłynęły na zmianę kosztów wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Wniosek musi również zawierać uzasadnienie i określenie kwoty, o jaką ma wzrosnąć wynagrodzenie Wykonawcy.*
  6. *W terminie 15 dni roboczych od przedłożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający pisemnie ustosunkuje się do niego i uwzględni go w całości, albo wniesie swoje zastrzeżenia. W przypadku wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego, Strony przystąpią do negocjacji zmiany wysokości wynagrodzenia, które powinny się zakończyć w terminie 15 dni roboczych od dnia dostarczenia Wykonawcy tych zastrzeżeń.*
  7. *Zmiana wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w niniejszym paragrafie, może dotyczyć tylko i wyłącznie wynagrodzenia należnego za świadczenia zrealizowane po dacie wejścia w życie zmiany przepisów, o których mowa w ust. 3.1) – 3.4).*
  8. *W przypadku zaistnienia przesłanek określonych w ust. 1.1) - 1.4) oraz ust. 3.2) – 3.4) Wykonawca będzie uprawniony do złożenia pisemnego wniosku do Zamawiającego o dokonanie zmiany Umowy w wymaganym zakresie. We wniosku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowego wyliczenia, z którego będzie wynikać, w jaki sposób i o ile zmiany określone w ust. 1.1) - 1.4) oraz ust. 3.2) – 3.4) wpłynęły na zmianę warunków wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Wniosek musi również zawierać uzasadnienie i określenie zakresu przedmiotowych zmian Umowy, w szczególności w wypadku zmiany kosztów wykonania Przedmiotu Umowy wymagane jest wskazanie kwoty, o jaką ma wzrosnąć wynagrodzenie Wykonawcy. W terminie 15 dni roboczych od przedłożenia przez Wykonawcę wniosku, Zamawiający pisemnie ustosunkuje się do niego i uwzględni go w całości, albo wniesie swoje zastrzeżenia. W przypadku wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego, Strony*

*przystąpią do negocjacji zakresu zmian Umowy, które powinny się zakończyć w terminie 15 dni roboczych od dnia dostarczenia Wykonawcy tych zastrzeżeń.*

9. *W przypadku zaistnienia przesłanek określonych w ust. 3.1) zastosowanie znajduje postanowienie § 7.3.*
10. *Niezależnie od postanowień ustępów powyżej, Strony przewidują możliwość wprowadzenia zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.*
11. *Jeżeli zmiana ceny materiałów lub kosztów, o której mowa w ust. 8 względem ceny lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie zmieni się o 5 %, Strona uprawniona będzie do wystąpienia z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia. Zmieniona wartość wynagrodzenia, obowiązywać będzie od miesiąca następującego po miesiącu, w którym Strona wystąpiła z takim wnioskiem, o ile druga Strona uzna, iż rzeczywiście doszło do zmiany cen materiałów lub kosztów mających wpływ na wysokość wynagrodzenia.*
12. *Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 11, ustalana będzie w oparciu o wskaźnik cen nakładów inwestycyjnych opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym GUS.*
13. *Strona wnioskująca o zmianę wysokości wynagrodzenia zobowiązana jest przedstawić we wniosku, o którym mowa w ust. 11, w jaki sposób zmiana cen materiałów lub kosztów miała wpływ na koszt realizacji Przedmiotu umowy. Strona może wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 11 nie częściej niż raz na 6 miesięcy.*
14. *W przypadku, o którym mowa w ust. 10 łączna maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, w trakcie obowiązywania Umowy nie może przekroczyć 30 %.*
15. *W przypadku, o którym mowa w ust. 11 Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy. Jak również zobowiązany jest poinformować pisemnie Zamawiającego o dokonanej zmianie wynagrodzenia podwykonawcy lub powodach braku dokonania takiej zmiany. Do zawiadomienia Wykonawca załączy oświadczenie podwykonawcy potwierdzającego terminową zapłatę z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia.*
16. *Zmianami Umowy nie wymagającymi zawarcia aneksu będą:*
  - 1) *zmiana kierownika budowy, która może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego oraz pod warunkiem posiadania przez wskazaną osobę co najmniej takich uprawnień, jak zastępowany kierownik budowy,*
  - 2) *zmiana Podwykonawcy wskazanego zgodnie z § 3.2, realizującego część zamówienia wskazaną przez Wykonawcę w ofercie na innego podwykonawcę realizującego tę część zamówienia. Jeśli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 2 p.z.p., w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 p.z.p., Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.*

## **§ 16. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA INFORMACJI**

1. *Strony Umowy zobowiązują się do niepozyskiwania w sposób nieuprawniony informacji od drugiej Strony, a także nieujawniania lub niewykorzystywania w sposób nieuprawniony informacji otrzymanych od drugiej Strony w związku z wykonaniem Umowy, posiadających wartość gospodarczą, w szczególności informacji handlowych, technicznych, technologicznych, organizacyjnych, finansowych oraz innych danych, w szczególności dotyczących procedur, rynków, klientów, produktów, strategii, składników majątku, zobowiązań oraz wyników finansowych, jak również innych informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w*

- rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, chyba że Strona, do której należą informacje, wyrazi na to wyraźną pisemną zgodę drugiej Stronie.
2. Obowiązek, o którym mowa w ust. 1 dotyczący informacji stanowiących tajemnicę Zamawiającego i Wykonawcy wiąże Strony przez okres realizacji Umowy oraz przez okres 5 lat od dnia zakończenia tej realizacji.
  3. Informacje stanowiące tajemnicę będą podlegać ochronie bez względu na formę ich pozyskania, ujawnienia lub wykorzystania (dokumenty pisemne, wykresy, projekty).
  4. Ograniczenia, o których mowa w ust. 1, nie dotyczą informacji:
    - 1) uzyskanych przez jedną ze Stron przed zawarciem Umowy,
    - 2) uzyskanych od osób trzecich zgodnie z prawem oraz nienaruszających zobowiązań tych osób do nieujawniania takich informacji,
    - 3) które są publicznie znane.
  5. Ochrona informacji stanowiących tajemnicę nie będzie dotyczyć obowiązku ich ujawniania w przypadkach wymaganych przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa.
  6. Strony zobowiązują się powiadomić każdego swojego pracownika lub podwykonawcę związanego z wykonaniem Umowy o obowiązku zachowania tajemnicy.
  7. Zamawiający może na piśmie zażądać zwrotu materiałów zawierających informacje stanowiące tajemnicę w dowolnym terminie. W czasie 7 dni od otrzymania takiego żądania Wykonawca zwróci ich oryginały oraz zniszczy wszystkie pisemne i elektroniczne kopie tych informacji, a także w tym samym terminie złoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie potwierdzające zniszczenie wszystkich kopii zwróconych informacji, chyba, że powyższe działanie będzie niemożliwe ze względu na powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
  8. W zakresie, w jakim do wykonania Umowy potrzebny jest Wykonawcy dostęp do zasobów informacyjnych Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać obowiązujących u Zamawiającego przepisów dotyczących bezpieczeństwa i ochrony informacji, w tym dokonać z Zamawiającym ustaleń co do sposobu wymiany informacji pomiędzy Stronami.
  9. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania „Wymagań w zakresie bezpieczeństwa informacji dla Wykonawców świadczących usługi na rzecz i terenie PSG sp. z o.o.” z dnia 26.06.2024 r. (Wymagania w zakresie bezpieczeństwa informacji), dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl), w zakładce: Dla kontrahenta / Pliki do pobrania. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa informacji przed zawarciem Umowy, nie wnosi do nich zastrzeżeń oraz akceptuje je w całości, jak również zobowiązuje się do zapoznania z Wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa informacji swoich pracowników oraz inne osoby, przy pomocy których będzie realizował Przedmiot Umowy.
  10. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy dodatkowe przepisy obowiązujące u Zamawiającego z zakresu bezpieczeństwa i ochrony informacji. Brak takiego udostępnienia do momentu zawarcia Umowy zwalnia Wykonawcę z odpowiedzialności za naruszenie zobowiązania, o którym mowa w ust. 8.
  11. Strony zobowiązują się do zapewnienia przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych. Jeżeli w ramach wykonywania Umowy zajdzie konieczność powierzenia przetwarzania danych osobowych dostarczonych przez Zamawiającego, Strony uzgodnią zasady powierzenia ich przetwarzania na podstawie odrębnej umowy, o której mowa w art. 28 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) (RODO).
  12. Niezależnie od powyższego, zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 RODO, Zamawiający informuje, iż Administratorem danych osobowych Wykonawcy, jego przedstawicieli i pracowników, pozyskanych w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy jest: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, przy ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów (dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych Zamawiającego: [iodo@psgaz.pl](mailto:iodo@psgaz.pl)). Dane osobowe

Wykonawcy, jego przedstawicieli i pracowników będą przetwarzane na podstawie mających zastosowanie wymagań prawnych nakładanych na Administratora:

- 1) art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu:
  - a) weryfikacji niezbędnych uprawnień i kwalifikacji wymaganych przepisami prawa, którymi muszą wykazać się pracownicy Wykonawcy tam, gdzie jest to niezbędne i będą przetwarzane przez okres realizacji czynności wymagających tychże uprawnień lub kwalifikacji,
  - b) rejestracji i obsługi incydentów bezpieczeństwa informacji i będą przetwarzane przez okres 5 lat od daty wystąpienia incydentu,
  - c) wypełnienia innych obowiązków prawnych ciążących na Administratorze i będą przetwarzane przez okres wymagany przepisami prawa nakładanymi na Administratora,
- 2) art. 6 ust. 1 lit. f) RODO w celu:
  - a) utrzymywania kontaktu służbowego i będą przetwarzane przez okres obowiązywania i realizacji Umowy lub okres wymagany przepisami prawa nakładanymi na Administratora,
  - b) przeprowadzania czynności audytowych i kontrolnych i będą przetwarzane przez okres 5 lat od daty realizacji czynności,
  - c) ewidencjonowania i oceny Wykonawcy po zrealizowaniu Umowy w oparciu o kryterium terminowości, jakości, sposobu realizacji Umowy oraz współpracy z Zamawiającym, przestrzegania zasad i warunków Umowy/norm/przepisów, a także wysyłania powiadomienia o zakwalifikowaniu Wykonawcy do kategorii Kwalifikowany lub Nierzetelny i będą przetwarzane przez okres 26 miesięcy od daty zrealizowania Umowy,
  - d) zapewnienia ochrony prawnej Administratora, w szczególności w celu dochodzenia lub obrony przed roszczeniami i będą przetwarzane przez okres niezbędny do zapewnienia ochrony prawnej, w szczególności na czas przedawnienia ewentualnych roszczeń,
- 3) art. 6 ust. 1. lit. b) RODO w celu:
  - a) zawierania i realizacji umowy o świadczenie usług drogą elektroniczną w postaci dostępu do Centralnej Bazy Wykonawców Administratora i będą przetwarzane przez okres obowiązywania i realizacji Umowy,
  - b) zawierania i realizacji Umowy i będą przetwarzane przez okres wynikający z przepisów prawa nałożonych na Administratora,
  - c) monitorowania zabezpieczeń i będą przetwarzane przez okres obowiązywania i realizacji Umowy lub okres wymagany przepisami prawa nakładanymi na Administratora.
13. Dane osobowe Wykonawcy, jego przedstawicieli i pracowników Administrator uzyskał w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy.
14. Przetwarzane mogą być dane osobowe z kategorii Kontrahenci niezbędne do identyfikacji oraz realizacji Umowy.
15. Dane osobowe Wykonawcy, jego przedstawicieli i pracowników będą przechowywane przez okres równy najdłuższemu okresowi przetwarzania danych osobowych spośród tych wymienionych w ust. 12.
16. Dane osobowe Wykonawcy, jego przedstawicieli i pracowników mogą zostać udostępnione upoważnionym podmiotom, w szczególności: kancelariom prawnym, firmom doradczym, dostawcom systemów informatycznych, z którymi współpracuje Administrator, jak również podmiotom i organom, względem których Administrator jest zobowiązany lub upoważniony udostępnić dane osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
17. Wykonawcy, jego przedstawicielom i pracownikom przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych i prawo do wniesienia sprzeciwu.
18. Wykonawcy, jego przedstawicielom i pracownikom przysługuje prawo do wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych (tj. Prezesa Urzędu

Ochrony Danych Osobowych) w razie uznania, iż przetwarzanie ich danych osobowych narusza przepisy RODO.

19. Podanie danych osobowych jest dobrowolnie, jednak ich podanie może warunkować zawarcie lub wykonywanie Umowy.
20. Dane osobowe Wykonawcy, jego przedstawicieli i pracowników nie będą przedmiotem procesów, w ramach których miałyby dojść do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.
21. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, aby wszyscy jego przedstawiciele i pracownicy, których dane są przetwarzane przez Administratora w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy, zapoznali się z informacjami, o których mowa w niniejszym paragrafie, w terminach wskazanych w art. 14 ust. 3 RODO.

## § 17. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany Umowy, jak również jej rozwiązanie, wypowiedzenie i odstąpienie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory mogące wynikać na tle obowiązywania i realizacji Umowy rozstrzygane winny być przez sąd powszechny właściwy dla miejsca siedziby Oddziału Zamawiającego, tj.: Oddziału Zakładu Gazowniczego w Bydgoszczy.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

*[Lub wariantowo jeżeli Umowa jest podpisywana elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez każdą ze Stron:]*

*Umowa sporządzona została w jednym egzemplarzu, podpisanym elektronicznymi podpisami kwalifikowanymi, który został udostępniony każdej ze Stron.*

## § 18. ZAŁĄCZNIKI

Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Załącznik Nr 1</b> | Harmonogram TRF.                                     |
| <b>Załącznik Nr 2</b> | Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ).                    |
| <b>Załącznik Nr 3</b> | Projekt wraz z warunkami technicznymi i STWiORB.     |
| <b>Załącznik Nr 4</b> | Kopia polisy Wykonawcy.                              |
| <b>Załącznik Nr 5</b> | Klauzula antykorupcyjna.                             |
| <b>Załącznik Nr 6</b> | Regulacje PSG.                                       |
| <b>Załącznik Nr 7</b> | Umowa o powierzeniu przetwarzania danych osobowych.  |
| <b>Załącznik Nr 8</b> | Oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy. |

**PODPISY:**

**Zamawiający:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Wykonawca:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

WZÓR

**HARMONOGRAM TERMINOWO RZECZOWO FINANSOWY**

do zadania pn.: „Dworzysko - Chojnice”

| Lp.       | Wyszczególnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Data zakończenia | Wartość netto wynagrodzenia [%] | Wartość netto wynagrodzenia [PLN] |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                | 4                               | 5                                 |
| <b>A</b>  | <b>Zakres prac wg paragrafu 7 ust. 1 pkt 1 Umowy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                 |                                   |
| <b>1.</b> | <b>Odbiory częściowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  | <b>80,00%</b>                   | xxx                               |
| 1.1       | Organizacja budowy oraz przygotowanie zaplecza budowy, ustanowienie osób funkcyjnych; przygotowanie i zatwierdzenie Harmonogramu TRF, Harmonogramu Taktycznego i Planu Zarządzania Jakością,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | x                | 0,02%                           | xxx                               |
| 1.2       | Zawarcie porozumień w stosunku do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa pokrytych wodami, gruntów stanowiących pas drogowy lub gruntów objętych obszarem kolejowym, zgodnie z art. 25a Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu<br>Zawarcie porozumień w stosunku do gruntów zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe oraz doprowadzenie do wycinki drzew i krzewów oraz wykonania karczowania i uprzątnięcia terenu, zgodnie z art. 27 Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu | x                | 0,03%                           | xxx                               |
| 1.3       | Dostawa rur stalowych na plac/zaplecze budowy dla części liniowej pkt 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x                | 25,00%                          | xxx                               |
| 1.4       | Dostawa rur stalowych na plac/zaplecze budowy dla części obiektowej pkt 1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x                | 0,50%                           | xxx                               |
| 1.5       | <b>Część liniowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | x                | <b>45,45%</b>                   | xxx                               |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |              |     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|-----|
| 1.5.1   | <p><b>Przygotowanie terenu pod budowę gazociągów, wykopy, montaż gazociągów*</b> (tyczenie sieci gazowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, karczowanie, odhumusowanie, właściwe oznakowanie i zorganizowanie terenu budowy, wykonanie wymaganych umową nadzorów, m.in. saperskich i archeologicznych, wykonanie zgrzewów spoin)</p> <p><i>[łączna długość objęta zadaniem winna zostać podzielona na odcinki określone punktami charakterystycznymi - PZ, Tr, itp. (będące sumą długości wykonywanego zadania), według których dokonywane będą odbiory i realizowane płatności]</i></p> | x | 35,45%       | xxx |
| 1.5.1.1 | Odcinek A**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | x | xx           | xxx |
| 1.5.1.2 | Odcinek B**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | x | xx           | xxx |
| 1.5.1.3 | Odcinek X**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | x | xx           | xxx |
| 1.5.2   | <p><b>Ułożenie gazociągu w wykopie wraz z zasypianiem i uporządkowaniem terenu oraz montażem służby nadawczej*</b></p> <p><i>[łączna długość objęta zadaniem winna zostać podzielona na odcinki określone punktami charakterystycznymi - PZ, Tr, itp. (będące sumą długości wykonywanego zadania), według których dokonywane będą odbiory i realizowane płatności]</i></p>                                                                                                                                                                                                                | x | 10,00%       | xxx |
| 1.5.2.1 | Odcinek A**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | x | xx           | xxx |
| 1.5.2.2 | Odcinek B**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | x | xx           | xxx |
| 1.5.2.3 | Odcinek X**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | x | xx           | xxx |
| 1.6     | <b>Część obiektowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | x | <b>4,00%</b> | xxx |
| 1.6.1   | <b>Węzeł Dworzysko</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | x | 2,75%        | xxx |
| 1.6.1.1 | Tyczenie infrastruktury gazowej, właściwe zorganizowanie i oznakowanie terenu budowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | x | 0,25%        | xxx |

|          |                                                                                                                                        |                         |                                |                         |                                        |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|----------------|
| 1.6.1.2  | Zabudowa infrastruktury technicznej                                                                                                    | x                       | 1,50%                          | xxx                     |                                        |                |
| 1.6.1.3  | Zagospodarowanie terenu obiektu wraz z terenami utwardzonymi oraz ogrodzeniem.                                                         | x                       | 1,00%                          | xxx                     |                                        |                |
| 1.6.2    | <b>Zespoły zaporowo - upustowe</b>                                                                                                     | x                       | 1,25%                          | xxx                     |                                        |                |
| 1.6.2.1  | Tyczenie infrastruktury gazowej, właściwe zorganizowanie i oznakowanie terenu budowy                                                   | x                       | 0,25%                          | xxx                     |                                        |                |
| 1.6.2.2  | Zabudowa infrastruktury technicznej                                                                                                    | x                       | 0,75%                          | xxx                     |                                        |                |
| 1.6.2.3  | Zagospodarowanie terenu obiektu wraz z terenami utwardzonymi oraz ogrodzeniem.                                                         | x                       | 0,25%                          | xxx                     |                                        |                |
| 1.7      | <b>Próby ciśnieniowe wybudowanych gazociągów (infrastruktury technicznej) wraz z przygotowaniem protokołów z przeprowadzonych prób</b> | x                       | 5,00%                          | xxx                     |                                        |                |
| 2.       | <b>Podpisanie bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Technicznego</b>                                                                        | x                       | 10,00%                         | xxx                     |                                        |                |
| 3.       | <b>Podpisanie bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Końcowego</b>                                                                           | x                       | 10,00%                         | xxx                     |                                        |                |
|          |                                                                                                                                        | <b>RAZEM:</b>           | <b>100,00%</b>                 | xxx                     |                                        |                |
| <b>B</b> | <b>Płatności wg paragrafu 7 ust. 1 pkt 2 - 6 Umowy</b>                                                                                 | <b>Data zakończenia</b> | <b>Jednostka rozliczeniowa</b> | <b>Cena jednostkowa</b> | <b>Ilość jednostek rozliczeniowych</b> | <b>Wartość</b> |
| 1.       | Wykonanie tablic informacyjnych wraz z oświetleniem                                                                                    | x                       | kpl.                           | x                       | 2                                      | xxx            |
| 2.       | Wykonanie dodatkowych nasadzeń drzew i krzewów                                                                                         | x                       | szt. / m <sup>2</sup>          | x / x                   | 35 / 70                                | xxx            |
| 3.       | Wykonanie oświetlenia LED w miejscu wskazanym przez Zamawiającego                                                                      | x                       | kpl.                           | x                       | 1                                      | xxx            |

|    |                                                                      |   |                |       |        |     |
|----|----------------------------------------------------------------------|---|----------------|-------|--------|-----|
| 4. | Montaż dodatkowych budek lęgowych dla ptaków oraz domków dla owadów  | x | szt.           | x / x | 5 / 5  | xxx |
| 5. | Wykonanie ścianek szczelnych pogłębianych na odcinkach liniowych     | x | m <sup>2</sup> | xxx   | 339224 | xxx |
| 6. | Wykonanie ścianek szczelnych pogłębianych na komorach przewiertowych | x | m <sup>2</sup> | xxx   | 36354  | xxx |

**Legenda:**

- \* Pozycja do uszczegółowienia w zależności od Przedmiotu (zakresu) inwestycji. Odcinki/obiekty ustalone przez Wykonawcę wg których dokonywane będą odbiory i realizowane płatności
- \*\* Odcinki/Obiekty ustalone przez Wykonawcę, według których dokonywane będą odbiory i realizowane płatności.  
W odniesieniu do Odcinków wymagane jest, aby do rozliczenia, Wykonawca podawał zakres określony od nr PZ do nr PZ z podaniem długości oraz średnicy odcinka objętego odbiorem częściowym.
- x Pola do wypełnienia przez Wykonawcę
- xx Pola do wypełnienia przez Wykonawcę; wartość dla danego odcinka należy określić proporcjonalnie do sumy długości zadania
- xxx Pola do wypełnienia przez Wykonawcę zgodnie z wartościami netto w umowie [PLN]

Opis przedmiotu zamówienia

**SPIS TREŚCI:**

- I.       **Przedmiot zamówienia.**
- II.       **Zasady realizacji przedmiotu umowy**
- III.       **Szczegółowe wymagania Zamawiającego.**

**I. Przedmiot zamówienia.**

a) Dane Techniczne:

1) Typ obiektu:

- i.   gazociąg DN300 MOP 6,3 MPa o długości ok. 70 km,
- ii.   śluza nadawcza tłoka SN na terenie istniejącego węzła „Dworzysko”,
- iii.   Zespół zaporowo-upustowy B1 Poledno,
- iv.   Zespół zaporowo-upustowy B2 Bysław,
- v.   Zespół zaporowo-upustowy B3 Bysław,
- vi.   Zespół zaporowo-upustowy B4.1 Piła Młyn,
- vii.   Zespół zaporowo-upustowy B4.2 Tuchola,
- viii.   Zespół zaporowo-upustowy B5 Żalno,
- ix.   Zespół zaporowo-upustowy B6 Pawłowo,
- x.   śluza odbiorcza tłoka SO na terenie SRP Chojnice,
- xi.   odgałęzienia w zakresie niezbędnym do wykonania włączeń do projektowanego odcinka gazociągu DN300,
- xii.   zjazdy z dróg publicznych do ZZU oraz na plac budowy,
- xiii.   system ochrony katodowej,
- xiv.   instalacja odgromowa i uziemiająca,
- xv.   wyłączenie istniejącego odcinka gazociągu DN150 z jednoczesnym włączeniem projektowanego gazociągu DN 300,
- xvi.   pozostała infrastruktura i obiekty towarzyszące wskazane w dokumentacji projektowej stanowiącej **Załącznik Nr 3 do Umowy**.

2) Lokalizacja: Przedsięwzięcie będzie realizowane w województwie:

i) kujawsko - pomorskim:

- gmina Świecie,
- gmina Bukowiec,
- gmina Lniano,
- gmina Świekatowo,
- gmina Lubiewo,
- gmina Cekcyn,
- gmina Gostycyn,
- gmina Tuchola,
- gmina Kęsowo,

ii) pomorskim:

- gmina Chojnice,

3) *Szczegółowy zakres prac: rejestracja dziennika budowy, budowa i oddanie do użytkowania gazociągu wysokiego ciśnienia DN 300 MOP 6,3 MPa relacji Dworzysko - Chojnice o długości ok. 70 km wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego pod nazwą „Budowa gazociągu wysokiego ciśnienia Dworzysko - Chojnice”, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą Załącznik Nr 3 do Umowy.*

**II. Zasady realizacji przedmiotu umowy**

a) Przedmiotem zamówienia jest realizacja Inwestycji zgodnie z:

- a) obowiązującymi normami i przepisami prawa oraz regulacjami i instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego;
  - b) dokumentacją Przetargową, w tym zgodnie z niniejszym Opiszem Przedmiotu Zamówienia (dalej OPZ) wraz z załącznikami, a w szczególności z Dokumentacją Projektową stanowiącą Załącznik Nr 3 do Umowy;
  - c) zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej;
  - d) warunkami wynikającymi z decyzji, zgód, postanowień i uzgodnień ujętych w Dokumentacji Projektowej, w szczególności wymaganiami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, decyzji lokalizacyjnych, decyzjach pozwoleń na budowę.
- b) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia ściśle z wydanymi ww. decyzjami, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności odszkodowawczej za naruszenie postanowień tych decyzji.
- c) Inwestycja jest inwestycją towarzyszącą w rozumieniu Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (dalej: Specustawa).
- d) Wykonawca jest zobowiązany do stosowania się do zapisów Specustawy i wypełniania jej przepisów.
- e) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami realizacji Przedmiotu Umowy, obowiązującymi u Zamawiającego:
- a) Wymaganiami w zakresie nadzorowania i raportowania dla robót budowlanych współfinansowanych ze środków UE oraz pozostałych zadań inwestycyjnych o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 20 000 000 zł netto,
  - b) Przestrzeganiem przepisów prawa powszechnie obowiązującego w zakresie prac niebezpiecznych i gazoniebezpiecznych oraz obowiązujących regulacji wewnętrznych u Zamawiającego w tym zakresie, które stanowią **Załącznik Nr 2 do OPZ**;
  - c) Wymaganiami zawartymi w regulacjach wewnętrznych Zamawiającego umieszczonymi na stronie: [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl) w zakładce: Dla kontrahenta/Wymagania dla wykonawców/Wymagania procesu inwestycyjnego;
  - d) Wymaganiami zawartymi w regulacjach wewnętrznych Zamawiającego umieszczonymi na stronie: [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl) w zakładce: Dla kontrahenta/Wymagania dla wykonawców/Wymagania BHP;
  - e) Standardami i wytycznymi obowiązującymi u Zamawiającego, określonymi na stronie: [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl) w zakładce: Dla kontrahenta/Wymagania dla wykonawców/Wymagania techniczne;
- f) Wzory druków dla odbiorów prac umieszczone na stronie: [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl) w zakładce: Dla kontrahenta/Wymagania dla wykonawców/Wymagania procesu inwestycyjnego w pliku: "Załączniki do Procedury Realizacja inwestycji i remontów w PSG z dnia 15.11.2021 r. aktualizacja z dnia 15.02.2024 r.;
- g) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania „Wymagań w zakresie BHP, Ppoż. i OŚ oraz klauzuli etycznej dla Wykonawców świadczących usługi na rzecz i terenie PSG sp. z o.o.” - z dnia 26.06.2024r., dostępnego na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl), w zakładce: Dla kontrahenta/Pliki do pobrania;
- h) Wykonawca zobowiązany jest do stosowania wszystkich regulacji wewnętrznych dostępnych na stronie i obowiązujących u Zamawiającego niezbędnych do realizacji danego zadania.

- i) Wykonawca zobowiązany jest do stosowania wszystkich standardów i wytycznych dostępnych na stronie internetowej [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl) oraz przekazanych Zamawiającego niezbędnych do realizacji zadania
- j) Zamawiający zastrzega, że Wykonywanie czynności związanych z pełnieniem nadzoru inwestorskiego nad procesem budowlanym Inwestycji może być realizowane przez niezależną jednostkę, zdefiniowaną jako Wykonawca Nadzoru Inwestorskiego. Wykonawca Nadzoru Inwestorskiego działać będzie na zlecenie i w imieniu Zamawiającego zgodnie z zakresem udzielonych pełnomocnictw. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wyborze Wykonawcy Nadzoru Inwestorskiego do 10 dni roboczych od zawarcia umowy na takowe świadczenie.

### **III. Szczegółowe wymagania Zamawiającego.**

Wykonawca zobowiązany jest między innymi do:

1. wykonania w ramach wynagrodzenia wszelkich czynności niezbędnych do zrealizowania Inwestycji, również tych, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji Robót, a które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca, powinien był przewidzieć na podstawie oględzin Terenu Budowy, analizy Dokumentacji Przetargowej, znajomości przepisów prawa, jak również na podstawie wiedzy technicznej i doświadczenia. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umówionego Wynagrodzenia do podjęcia wszelkich czynności niezbędnych do wykonania Inwestycji, choćby wykraczały poza szczegółowe wyliczenie czynności i prace zawarte w Dokumentacji Przetargowej, przy uwzględnieniu, iż przedmiotem Umowy jest wykonanie w pełni funkcjonalnej Inwestycji,
2. Spełnienia wszelkich wymagań i zobowiązań nie wymienionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, a określonych przez jednostki administracyjne samorządowe i rządowe, zarządców infrastruktury oraz pozostałe podmioty w uzgodnieniach, decyzjach, postanowieniach itp. stanowiących element dokumentacji projektowej i przetargowej,
3. Uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkich uzgodnień, decyzji, pozwoleń wymaganych obowiązującymi przepisami, zarówno w celu realizacji przedmiotu zamówienia jak i przystąpienia do użytkowania obiektu,
4. przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń i bezpieczeństwa eksploatacji, przed datą Odbioru Końcowego. Ilość osób, termin i szczegółowy zakres szkolenia załogi zostanie uzgodniony przez Strony nie później niż na trzydzieści 30 (słownie: trzydzieści) dni przed dniem rozpoczęcia szkoleń,
5. przekazania Zamawiającemu oprogramowania sterowników, narzędzi oraz wszelkich informacji dotyczących ustawień, konfiguracji i dostępu do urządzeń niezbędnych do ich obsługi, oraz zapewnienie odpowiedniego przeszkolenia personelu Zamawiającego z ich obsługi. W przypadku gdy oprogramowanie potrzebne do obsługi i prawidłowego funkcjonowania urządzeń wymaga płatnych licencji bądź wykonywania aktualizacji, Wykonawca pozyska je oraz prześle Zamawiającemu niezbędne dokumenty do bezpłatnego korzystania i aktualizacji w okresie trwania gwarancji,
6. zapewnienia nadzoru archeologicznego zgodnie z wymaganiami przepisów prawa i Dokumentacją Projektową, w tym wykonania wstępnego rozpoznania archeologicznego całego pasa montażowego gazociągu pod względem występowania niezainwentaryzowanych stanowisk archeologicznych, a także zapewnienie nadzoru archeologicznego i wykonanie badań ratunkowych dla stanowisk nowoodkrytych ujawnionych w trakcie realizacji Robót i stanowisk wskazanych w dokumentacji projektowej – za wynagrodzeniem o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy.
7. przeprowadzenia badań saperskich w pasie montażowym przed rozpoczęciem robót oraz zapewnienia nadzoru saperskiego na etapie prowadzenia robót ziemnych wraz z zapewnieniem ewentualnej interwencji jednostek saperskich, które dokonają unieszkodliwienia niewybuchów lub innych materiałów niebezpiecznych oraz pokryciem wszelkich kosztów związanych z ewentualnym

- dojazdem i pracą jednostki saperskiej. Wymaga się, aby badania saperskie wykonać na całej trasie gazociągu, w pasie montażowym.
8. zapewnienia nadzoru przyrodniczego zgodnie z wymaganiami wydanych decyzji administracyjnych, w szczególności zgodnie z decyzjami o środowiskowych uwarunkowaniach, a także regulacjami środowiskowymi Zamawiającego dostępnymi na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/wymagania-procesu-inwestycyjnego>.
  9. sporządzenia wszelkich wymaganych dokumentów, które nie zostały wyraźnie wskazane, że zostaną sporządzone przez Zamawiającego, a sporządzenie których jest niezbędne dla zapewnienia prawidłowego i terminowego przebiegu Inwestycji.
  10. dokonania wszelkich aktualizacji.
  11. od dnia zawarcia umowy przygotowania, uzgodnienia oraz zawarcia porozumień w stosunku do gruntów zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe oraz doprowadzenie do wycinki drzew i krzewów oraz wykonania karczowania i uprzątnięcia terenu, zgodnie z art. 27 Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu.
  12. wykonania przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu kolidujących z trasą gazociągu, których przebudowa wynika z wydanych uzgodnień od właściwych gestorów, wraz z pozyskaniem dla tych gestorów służebności lub innego tytułu prawnego do terenu, o ile taki wymóg stanowi warunek odbioru przebudowanej sieci.
  13. w terminie 30 dni od daty przekazania informacji o zawarciu lub zamierzeniu zawarcia **Umowy o dofinansowanie** przygotowania i przedstawienia Zamawiającemu trasówki zawierającej m.in. plan spawania, rozwózkę rur i łuków, przekroczenia bezwykopowe, identyfikację miejsc szczególnych, lokalizację obiektów, warunki geologiczne, ograniczenia wynikające z wydanych decyzji itp., umożliwiające bieżące monitorowanie postępu prac. Jeden egzemplarz trasówki należy umieścić w biurze budowy i aktualizować na koniec każdego dnia tygodnia roboczego.
  14. opracowania oraz przekazania Zamawiającemu: Dokumentacji powykonawczej wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą. Dokumentację należy sporządzić w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i w 3 egzemplarzach na pendrive/dysku zewnętrznym. Dokumenty te Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia dla Zamawiającego na trzydzieści dni przed datą Odbioru Technicznego,
  15. uzgodnienia z Zamawiającym wymagań i sposobu realizacji prac wymagających wyłączenia z ruchu istniejącego odcinka gazociągu, prac włączeniowych jak i prac związanych z łokowaniem, przed ich rozpoczęciem,
  16. uzyskania upoważnienia, opracowania i uzgodnienia z Zamawiającym prac gazoniebezpiecznych – zgodnie z Zasadami organizacji, wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych w Polskiej Spółce Gazownictwa stanowiącymi Załącznik nr 2
  17. prowadzenia dokumentacji fotograficznej (ze szczególnym uwzględnieniem robót zanikających lub ulegających zakryciu) oraz w razie potrzeby filmowej z postępu prac, wykonania minimum raz w miesiącu (od daty przekazania informacji o zawarciu lub zamierzeniu zawarcia **Umowy o dofinansowanie**) dokumentacji filmowej, z oblotu bezzałogowym statkiem powietrznym (dronem), obejmującej cały zakres inwestycji. Dokumentacja fotograficzna, filmowa w tym z oblotu dronem, będzie nagrana na nośniku danych pendrive/płycie CD/DVD i załączona do Raportu z postępu robót. Zdjęcia w formie elektronicznej, należy posegregować według obiektów.
  18. przeprowadzenia badań, rejestracji oraz uzyskania dopuszczenia do eksploatacji w UDT wszystkich urządzeń, wyposażenia i materiałów, podlegających przepisom o dozorcze technicznym. Wszystkie niezbędne próby i testy z udziałem UDT Wykonawca przeprowadzi własnym staraniem i na własny koszt.

19. uzyskania w imieniu Zamawiającego zatwierdzenia projektu organizacji ruchu zastępczego, uzgodnienia ograniczeń w ruchu pociągów oraz wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i dokumentów związanych z prowadzeniem Robót w pasie drogowym, na terenach kolejowych oraz na terenach pokrytych wodami, oraz do poniesienia ewentualnych opłat i kosztów związanych z uzyskaniem tych dokumentów. Koszt nadzoru ze strony zarządców infrastruktury ponosi Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w niniejszym punkcie.
20. sporządzania wszelkich zestawień na wnioski i w terminie wskazanym przez Kierownika Projektu Zamawiającego.
21. opracowania i uzyskania akceptacji Zamawiającego dla wszystkich instrukcji technologicznych dla Robót wykonywanych podczas realizacji Inwestycji, przed przystąpieniem do ich wykonania oraz sporządzenia, a także bieżącej aktualizacji zestawienia zatwierdzonych instrukcji technologicznych.
22. postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarki odpadami, w tym poniesienia odpowiedzialności za proces przetwarzania odpadów w taki sposób, aby procesy te oraz powstające w ich wyniku odpady nie stwarzały zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi oraz dla środowiska, a także w sposób zgodny z przepisami o ochronie środowiska i planami gospodarki odpadami. Zgodnie z ustawą o odpadach (Dz. U.2022.699 tj.). Wykonawca będzie wytwórcą i posiadaczem odpadów powstałych w trakcie budowy gazociągu.
23. Prace budowlane i montażowe muszą być prowadzone zgodnie z zasadami przyjętymi w uchwale Rady Ministrów ws. przyjęcia „Mapy drogowej transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym”, a w szczególności zgodnie z zasadą minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów oraz z zasadami dotyczącymi gospodarowania wytworzonymi odpadami podczas prowadzonych robót. Rekomendowane jest przekazywanie jak największej ilości odpadów z placu budowy do przetworzenia, w tym recyklingu czy odzysku, a w ostateczności, gdy nie będzie to możliwe – do unieszkodliwienia.
24. Wykonawca w trakcie prowadzonych robót budowlanych jest zobowiązany do stosowania się z zapisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz hierarchii sposobów postępowania z odpadami zawartymi w ww. ustawie.
25. prowadzenia robót w sposób minimalizujący powstawanie odpadów, a wytworzone odpady muszą być przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wytworzone odpady należy w pierwszej kolejności przygotować do ponownego użycia, a jeśli to nie będzie możliwe lub nieuzasadnione – do recyklingu bądź odzysku, a w ostatniej kolejności – do unieszkodliwienia.
26. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania planu gospodarowania odpadami na terenie placu budowy, który może być częścią „Planu Zadań ochrony Środowiska” bądź niezależnym dokumentem. Opracowanie to będzie podlegało opiniowaniu przez Zamawiającego.
27. przekazywania co kwartał (wraz z raportem miesięcznym), **od dnia** przekazania informacji o zawarciu lub zamierzeniu zawarcia **Umowy o dofinansowanie** informacji o wszystkich rodzajach i ilościach wytworzonych odpadów w trakcie budowy oraz sposobach ich zagospodarowania (dla każdego rodzaju odpadu odrębnie). W informacji należy uwzględniać kody odpadów wynikające z obowiązujących przepisów. Wraz z ww. informacją Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania do Zamawiającego kopii kart przekazania odpadów z systemu BDO (dotyczy wyłącznie odpadów z placu budowy), a także oświadczenia Wykonawcy lub odbiorców każdego z rodzajów wytworzonych odpadów dotyczącego sposobu ich dalszego zagospodarowania (np. przetwarzanie, recykling, odzysk, unieszkodliwienie).
28. wykonania wszelkich dodatkowych pomiarów, prób, sprawdzenia i analiz, mających na celu potwierdzenie zgodności wykonania elementów Inwestycji z wymaganiami Dokumentacji

Projektowej, decyzji i uzgodnień wydanych przez uprawnione organy, jeżeli stan wykonanych Robót nie spełnia kryteriów jakościowych, wynikających z Dokumentacji Przetargowej.

29. zdemontowania na czas budowy, obiektów zlokalizowanych w pasie montażowym oraz odtworzenia ich po zakończeniu prac,
30. opracowania projektu techniczno-organizacyjnego wykonana próby ciśnieniowej oraz czyszczenia gazociągu zgodnie m. in. z wymaganiami w Dokumentacji Projektowej oraz regulacjami, standardami i normami,
31. zapewnienia odpowiedniego sprzętu do prób, w tym (w zależności od potrzeb) tymczasowych słuz i orurowania;
32. Jeżeli zajdzie taka konieczność po próbach ciśnieniowych, czyszczeniu i osuszeniu wybudowanych odcinków gazociągu Wykonawca jest zobowiązany do pozostawienia ciśnienia gazu obojętnego o wartości ciśnienia roboczego gazociągu.
33. Wykonawca odpowiada za odbudowę infrastruktury obcej (podziemnej i nadziemnej), uszkodzonej i zniszczonej podczas prowadzenia prac, w szczególności urządzeń melioracyjnych i drenarskich, dróg i dojazdów.
34. Wykonawca jest odpowiedzialny za dokonanie protokolarnego odbioru skrzyżowań z infrastrukturą obcą (podziemną i nadziemną) przez właściwych zarządców, po zakończeniu robót budowlanych. Wykonawcy z tego tytułu nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
35. W przypadku niespełnienia kryterium odbiorowego (wskazanego w dokumentacji) na odcinkach wykonanych techniką bezwykopową i braku technicznych możliwości naprawy powłoki izolacyjnej, Wykonawca zobowiązany jest do wydzielenia tego odcinka gazociągu złączami izolującymi, zaprojektowania i wykonania indywidualnej ochrony katodowej wraz z linią bocznikującą lub zastosowania innego rozwiązania po uzyskaniu zgody Zamawiającego własnym kosztem i staraniem.
36. W zakresie stosowania i nakładania powłok izolacyjnych taśmowych i rękawów termokurczliwych Wykonawca zapewni udział przeszkolonych pracowników (wymagany dokument potwierdzający: zaświadczenie, certyfikat przeszkolenia).
37. zapewnia udziału pracowników przeszkolonych w zakresie wykonywania i interpretacji badań diagnostycznych DCVG (wymagany dokument potwierdzający: zaświadczenie, certyfikat przeszkolenia).
38. Rozwiązania projektowe ochrony katodowej i technika stwierdzania skuteczności ochrony katodowej winny być uzgodnione z Zamawiającym.
39. Wykonania z uwzględnieniem wewnętrznych regulacji Zamawiającego i uzyska uzgodnienie Zamawiającego dla instrukcji eksploatacji i użytkowania gazociągu oraz obiektów technologicznych, w tym urządzeń, wyposażenia i systemów objętych Inwestycją, niezbędnych do jej prawidłowego funkcjonowania. Instrukcja Eksploatacji podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego, przed jej przedłożeniem do zatwierdzenia przez UDT. Przekazanie Zamawiającemu zatwierdzonej przez UDT Instrukcji Eksploatacji stanowi warunek przystąpienia do Odbioru Technicznego.
40. konfiguracji wszystkich urządzeń AKPiA w tym monitoringu ochrony katodowej oraz sprawdzenia poprawności ich działania w porozumieniu z Zamawiającym;
41. współdziałania z UDT, oraz poniesienia kosztów z tym związanych.
42. zabezpieczenia oraz oznakowania terenu, na którym będą wykonywane prace zgodnie z przepisami oraz zapewnienia przestrzegania wszelkich przepisów obowiązujących w tym zakresie, a w szczególności przepisów dotyczących bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

43. W przypadku przejścia pod torami kolejowymi – należy postępować zgodnie z obowiązującymi u danego zarządcy linii kolejowych procedurami w zakresie oceny ryzyka technicznego i operacyjnego,
44. Przeprowadzenia niezbędnych prób, badań, sprawdzeń oraz innych wymaganych czynności przedrozruchowych, przeprowadzenia nagazowania i rozruchu obiektu. Przy czym czynności te należy wykonać zgodnie z regulacjami i instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego. Rozruch odbywać się będzie w obecności przedstawicieli Zamawiającego oraz z udziałem przedstawicieli Dostawców urządzeń (o ile Zamawiający wskaże konieczność obecności przedstawiciela Dostawcy). Dokumentację materiałów i urządzeń dostarczonych przez producentów zagranicznych należy wykonać w języku polskim i angielskim).
45. uzyskania ostatecznych decyzji Pozwoleń na Użytkowanie lub zawiadomienia o zakończeniu budowy oraz uzyskania decyzji UDT zezwalającej na eksploatację gazociągu,
46. W przypadku wykonywania robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, instalacji i urządzeń takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne, Kierownik budowy na podstawie uzgodnień/warunków wydanych przez gestora danej sieci/instalacji, które są zawarte w Dokumentacji Projektowej, uprzednio określi bezpieczne odległości od istniejącej sieci, instalacji i urządzeń, w jakiej mogą być one wykonywane i określi sposób wykonywania tych robót. Jeżeli na podstawie uzgodnień/warunków wydanych przez gestorów danej sieci/instalacji nie będzie możliwe wyznaczenie bezpiecznej odległości wykonania robót wówczas Kierownik budowy określi ją w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje/sieci, a następnie uzyska opinię Wykonawcy Nadzoru Autorskiego i zatwierdzenie Zamawiającego. Miejsce tych robót należy znakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
47. W przypadku przebiegu (przebieg równoległy lub skrzyżowania) czynnego gazociągu w strefie montażowej budowanego gazociągu Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania wytycznych prowadzenia prac, z uwzględnieniem poniższych wymagań:
  - a) uzgodnienia z Zamawiającym poleceń prac gazoniebezpiecznych i niebezpiecznych zawierających m. in. szczegółowe instrukcje prowadzenia robót wraz ze szczegółowymi rysunkami pasa i placu montażowego, ze szczególnym uwzględnieniem skrzyżowań i zbliżeń z czynną siecią gazową. Wymagane jest aby opracowania zawierały informacje związane z miejscem składowania humusu, ziemi z wykopów, poruszania się ciężkiego sprzętu w miejscu prowadzonych prac wraz z podaniem wymiarów charakterystycznych tj.: placów, dróg, wysokości składowanych przyrz. ziemi, wymiarów wykopu, pasa montażowego, lokalizacji czynnych gazociągów itp.
  - b) Wykonawca jest zobowiązany fizycznie zlokalizować istniejący gazociąg, w celu jednoznacznego zidentyfikowania posadowienia i przebiegu istniejącej sieci gazowej.
  - c) Oznakowanie należy wykonać w sposób trwały i czytelny, w takim zakresie aby nie było wątpliwości co do przebiegu istniejących gazociągów. Wykopy powinny być prowadzone pod nadzorem przedstawicieli Operatora gazociągu. W przypadku konieczności modyfikacji technologii wykonania robót, w stosunku do wytycznych podanych w Dokumentacji Projektowej, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania obliczeń i analizy technicznej oddziaływania na istniejące, czynne gazociągi podczas realizacji prac budowlanych.
  - d) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji istniejącej sieci gazowej w obrębie skrzyżowania na całej szerokości pasa budowlano-montażowego. Rzeczywisty przebieg i zagłębienie istniejącej sieci gazowej należy określić przed rozpoczęciem robót budowlano – montażowych.

48. Dopuszcza się zmianę wymiarów komór przewiertowych/przeciskowych na potrzeby posiadanych urządzeń przewiertowych, pod warunkiem sporządzenia nowego projektu komór i uzyskania pozytywnej opinii Wykonawcy Nadzoru Autorskiego oraz Wykonawcy Nadzoru Inwestorskiego.
49. zinventaryzowania (w tym dokonania dokumentacji fotograficznej/zapisu wideo) wszystkich budowli do 40 m poza pasem budowlano – montażowym, w szczególności w rejonie przekroczeń bezwykopowych.
50. prowadzenia pomiarów drgań przenikających i ich oddziaływania na obiekty budowlane (w szczególności budynki mieszkalne i inne) znajdujące się w sąsiedztwie prowadzonych Robót, w szczególności podczas zabijania ścianek szczelnych. W przypadku kiedy drgania zagrażać będą obiektom budowlanym, Wykonawca zobowiązany jest do zmiany metody prowadzonych robót np. zmiany metody zabijania ścianek szczelnych z wbijanych na wciskane.
51. prowadzenia pomiarów poziomu wody w studniach i zbiornikach wodnych (stawy) na nieruchomościach będących w odległości do 40 m od granicy pasa montażowego, a znajdujących się w sąsiedztwie wykopów przeznaczonych do odwodnienia. Pierwszy pomiar powinien mieć miejsce przed rozpoczęciem prac odwadniających, kolejne nie rzadziej niż co tydzień, ostatni zaś po zakończeniu Robót na danym odcinku, nie później niż termin odbioru technicznego. Dodatkowo pomiary należy prowadzić w rejonie działek sadowniczych niezależnie od prowadzenia prac odwodnieniowych. Z każdego pomiaru należy sporządzić raport, który należy przekazać do Wykonawcy Nadzoru Inwestorskiego oraz Zamawiającemu.
52. zabudowy słupków znacznikowych i pomiarowych zgodnie z dokumentacją projektową. Zamawiający zaznacza, iż na wniosek właściciela nieruchomości lub inną uzasadnioną okolicznością, a za zgodą Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do zmiany miejsca zabudowy słupków (np. środek pola ornego itp.) w ramach wynagrodzenia ryczałtowego określonego w Umowie.
53. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia mapy oraz tabelarycznego zestawienia zabudowanych słupków znacznikowych i pomiarowych wraz z podaniem współrzędnych każdego z nich.
54. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszelkich decyzji zamiennych w razie wystąpienia takiej konieczności.
55. lokalizacji biura budowy w odległości nie większej niż 40 km od Terenu Budowy. Biuro budowy powinno posiadać:
  - a) utwardzony parking,
  - b) salę konferencyjną do przeprowadzania wszelkich narad (narady koordynacyjne, rady budowy i wszystkie inne) o powierzchni umożliwiającej jednoczesny udział w spotkaniu min. 25 osób; sala wyposażona winna być m.in. w stół konferencyjny wraz z zasilaniem (230V), komputer wraz z rzutnikiem umożliwiającym wyświetlanie dokumentów. Pomieszczenie to umożliwiać będzie swobodne przeglądanie dokumentacji w wersji papierowej.
  - c) Wszystkie pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi winny posiadać otwory okienne zapewniające napływ promieni słonecznych;
56. gromadzenia wszelkiej dokumentacji wytworzonej w trakcie realizacji Inwestycji na serwerze wymiany plików. Struktura katalogów zostanie uzgodnione pomiędzy stronami. Zamawiający zapewni platformę wymiany informacji cyfrowych.
57. od daty przekazania informacji o zawarciu lub zamierzeniu zawarcia Umowy o dofinansowanie, do organizacji i uczestnictwa w naradach koordynacyjnych w celu omówienia bieżącego postępu w realizacji Inwestycji oraz bieżących problemów, wynikających w trakcie ich realizacji (istniejących lub mogących wystąpić). Termin i miejsce posiedzeń Narad koordynacyjnych wyznaczane będzie każdorazowo przez Kierownika Projektu Zamawiającego lub osobę przez niego wskazaną, na 7 dni

przed spotkaniem. Przygotowanie notatki oraz uzgodnienie jej ostatecznej treści z wszystkimi stronami leży w gestii Wykonawcy.

58. od dnia przekazania informacji o zawarciu lub zamierzeniu zawarcia Umowy o dofinansowanie, organizacji i uczestnictwa w comiesięcznych posiedzeniach Rady Budowy. Termin i miejsce posiedzeń Rady Budowy wyznaczany będzie każdorazowo przez Kierownika Projektu Zamawiającego lub osobę przez niego wskazaną, na 7 dni przed spotkaniem. Przygotowanie notatki oraz uzgodnienie jej ostatecznej treści z wszystkimi stronami leży w gestii Wykonawcy.
59. organizacji i uczestnictwa wszelkich innych narad i spotkań w przypadku zaistnienia takiej potrzeby niezbędnych do prawidłowej realizacji inwestycji lub na życzenie Kierownika Projektu Zamawiającego lub osoby przez niego wskazanej. Przygotowanie notatki oraz uzgodnienie jej ostatecznej treści z wszystkimi stronami leży w gestii Wykonawcy.
60. współpracy z Zamawiającym i Wykonawcą Nadzoru Inwestorskiego, w zakresie dotyczącym możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do Robót, Materiałów i Urządzeń oraz rozwiązań projektowych lub konstrukcji przewidzianych w Dokumentacji Przetargowej, w szczególności Dokumentacji Projektowej,
61. usunięcia wszelkich drzew, krzewów oraz podrostów w pasie montażowym wraz z usunięciem pni i korzeni pozostających po wycince drzew, krzewów lub podrostów,
62. zabezpieczenia drzew i krzewów przed uszkodzeniami mechanicznymi zgodnie z Decyzjami o środowiskowych uwarunkowaniach i projektami wykonawczymi.
63. wykonania nasadzeń wskazanych w Decyzjach, w tym w Decyzjach o Środowiskowych Uwarunkowaniach. Nasadzenia drzew i krzewów wykonać zgodnie z dokumentacją projektową oraz zapisami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
64. zrealizowania wszystkich warunków wskazanych w Dokumentacji Projektowej, w tym min. wykonać nasadzenia kompensacyjne po wycince drzew i krzewów itd. W razie konieczności uzyskania wszelkich innych decyzji (np. derogacyjnych itp.) związanych z prowadzeniem prac realizowanych na podstawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach obowiązek ten spoczywa na Wykonawcy.
65. uwzględnienia kosztów wszystkich czynności związanych z wycinką drzew, krzewów i podrostów, w tym w szczególności koszty związane z wycinką, przerzynką, wywozem, przekazaniem drewna i/lub drewna odpadowego bądź odzyskiem lub unieszkodliwianiem drewna odpadowego zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2022.699 tj.).
66. W przypadku wycinki drzew Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadomienia (za potwierdzeniem odbioru) właścicieli/zarządców/użytkowników wieczystych nieruchomości bądź ich pełnomocników o wycince.
67. uzgodnienia z właścicielami/zarządcami/użytkownikami wieczystymi nieruchomości charakteru przerzynki drewna na sortymenty, jego wymiary i ewentualne przeznaczenie. Jeżeli nie będzie możliwe uzgodnienie przerzynki drewna z właścicielami/zarządcami/użytkownikami wieczystymi nieruchomości, wówczas Wykonawca dokona przerzynki drewna wg norm jakościowych lub pozostawi drewno jako dłużyce.
68. dokonania zrywki wraz z transportem drewna odpadowego, krzewów i podrostów poza miejsce wycinki na teren należący lub wskazany przez właścicieli/zarządców/użytkowników wieczystych nieruchomości, na których prowadzona jest wycinka i złożenia w odległości do 10 km od miejsca wycinki.
69. poinformowania właścicieli/zarządców/użytkowników wieczystych nieruchomości o konieczności cechowania drewna pozyskanego w lasach, wyjaśnienia procedury cechowania drewna oraz pomocy właścicielom/zarządcą/użytkownikom wieczystym nieruchomości w dokonaniu zgłoszenia o pozyskaniu drewna do odpowiedniego organu administracji.

70. uporządkowania terenu wycinki po zakończeniu prac – jeżeli w bezpośredniej kolejności nie będą tam prowadzone pozostałe prace budowlane. Uporządkowanie terenu po zakończeniu prac, na terenach rolnych wymaga dowiezienie/uzupełnienie ziemi urodzajnej, nie gorszej niż istniejąca w danym terenie.
71. opracowania raportu końcowego z wycinki drzew i krzewów. Raport końcowy podlega weryfikacji przez Nadzór Inwestorski i akceptacji Zamawiającego.
72. protokolarnego przekazania pozyskanego drewna i/lub drewno odpadowego właścicielom/zarządcą/użytkownikom wieczystym nieruchomości, na których prowadzona jest wycinka. Wykonawca odnotuje w uwagach protokołu informację o sposobie zagospodarowania drewna odpadowego przez właścicieli/zarządców/użytkowników wieczystych nieruchomości.
73. Zamawiający dopuszcza możliwość jednostronnego podpisania ww. protokołu, przez Wykonawcę, po zawiadomieniu o tej okoliczności Zamawiającego, w przypadku:
- a) odmowy podpisania protokołu przez właściciela/zarządcę/użytkownika wieczystego nieruchomości, mimo prawidłowego wykonania prac przez Wykonawcę lub po dwukrotnej nieudanej próbie przekazania przez Wykonawcę drewna i/lub drewna odpadowego, co zostanie udokumentowane dodatkowo sporządzoną notatką; Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia właściwej adnotacji na protokole;
  - b) udokumentowanego braku możliwości ustalenia aktualnego miejsca pobytu właściciela/zarządcy/użytkownika wieczystego nieruchomości. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia właściwej adnotacji na protokole;
  - c) udokumentowanego braku możliwości skontaktowania się z właścicielem/zarządcą/użytkownikiem wieczystym nieruchomości z powodu jego nieobecności; Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia właściwej adnotacji na protokole.
74. W przypadkach opisanych w punkcie 73 a) powyżej Wykonawca jest zobowiązany do zlecenia, na swój koszt wyceny wartości drewna rzeczoznawcy majątkowemu i wpłaty kwoty równej wycenionej wartości drewna Właścicielowi nieruchomości za pisemnym pokwitowaniem. Wykonawca prześle ponadto Zamawiającemu 1 egzemplarz wyceny rzeczoznawcy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku odmowy przyjęcia zapłaty zastosowanie ma poniższy punkt.
75. W przypadkach opisanych w pkt 73 b) i c) powyżej, a także w przypadku niewskazania przez właściciela/zarządcę/użytkownika wieczystego nieruchomości miejsca złożenia drewna Wykonawca jest zobowiązany do zlecenia, na swój koszt wyceny wartości drewna rzeczoznawcy majątkowemu i wpłaty kwoty równej wycenionej wartości drewna na rachunek wskazany przez Zamawiającego. Wykonawca prześle ponadto Zamawiającemu 1 egzemplarz wyceny rzeczoznawcy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym. Po dokonaniu wpłaty na konto wskazane przez Zamawiającego, Wykonawca zagospodaruje drewno we własnym zakresie.
76. W przypadku gdy właściciel/zarządcą/użytkownik wieczysty nieruchomości, na której prowadzona jest wycinka, nie będzie wymagał przekazania należącego do niego drewna odpadowego (gałęzie i krzewy) Wykonawca dokona odzysku lub unieszkodliwiania drewna odpadowego zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (Dz. U. 2022.699 t.j.)
77. Wykonawca odpowiada za drewno i/lub drewno odpadowe do czasu jego protokolarnego przekazania właścicielowi/zarządcy/użytkownikowi wieczystemu nieruchomości lecz nie dłużej niż do czasu zakończenia realizacji przedmiotu Umowy.
78. naprawienia wszelkich szkód powstałych w pasie i poza pasem montażowym w trakcie prowadzenia prac wycinkowych lub wskutek prowadzenia tych prac własnym kosztem i staraniem.
79. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia karpin i korzeni drzew, krzewów i podrostów z terenu pasa montażowego.

80. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania nasadzeń drzew i krzewów zgodnie z wydanymi decyzjami i dokumentacją projektową oraz zachowania ich żywotności przez okres 36 miesięcy od dnia ich posadzenia.
81. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania inwentaryzacji wraz z opisem żywotności nasadzeń po upływie 36 miesięcy od dokonania nasadzeń zastępczych. Przygotowane dokumenty Wykonawca przekaże do Zamawiającego oraz w imieniu Zamawiającego do Kujawsko - Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy w celu odbioru.
82. Poza obowiązkiem nasadzeń zastępczych wynikającymi z pozwoleń na budowę Wykonawca, w ramach Przedmiotu Umowy, jest zobowiązany do wykonania dodatkowych nasadzeń 35 szt. drzew, oraz 70 m<sup>2</sup> krzewów na terenie wskazanych/jej gmin/y, gdzie realizowana jest inwestycja. Dokładne miejsca wykonania nasadzeń zostaną wskazane przez Zamawiającego w trakcie okresu obowiązywania umowy. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania wykonanych nasadzeń przez okres 5 lat od dnia zakończenia umowy.
- a) Wymagania dotyczące nasadzeń drzew:
- 1) Zastosowanie materiału szkółkarskiego w formie gatunków miododajnych oraz w odmianach wysokopiennych. Należy, w części, dobrać gatunki drzew wytwarzające suche owoce, by w okresie zimy stanowiły pożywienie dla ptaków, a latem miejsca lęgowe. Parametry sadzonek: obwód pnia mierzony na wysokości 100 cm powinien przekraczać 16 cm
  - 2) Skład gatunkowy drzew oraz ilość poszczególnych gatunków muszą zostać pozytywnie zaopiniowane przez Zamawiającego oraz jednostkę samorządową na terenie której będą prowadzone dodatkowe nasadzenia przed rozpoczęciem wykonywania nasadzeń.
- b) Wymagania dotyczące nasadzeń krzewów:
- 1) Przykładowe gatunki: kalina koralowa *Viburnum opulus*, leszczyna pospolita *Corylus avellana*, dereń biały *Cornus alba*, ligustr pospolity *Ligustrum vulgare*, tawuła wierzbolistna *Spiraea salicifolia*, bez czarny *Sambucus nigra*, cis pośredni *Taxus x media*, trzmielina, bluszcz pospolity *Hedera helix*, aronia czarna - *Aronia melanocarpa*, dereń świdwa - *Cornus sanguinea*, wierzba wiciowa - *Salix viminalis*,
  - 2) Skład gatunkowy krzewów przedstawiony powyżej ma charakter przykładowy, może on ulegać modyfikacji po uzgodnieniu z Zamawiającym oraz jednostką samorządową na terenie której będą prowadzone dodatkowe nasadzenia.
  - 3) Skład gatunkowy krzewów oraz ilości poszczególnych gatunków muszą być pozytywnie zaopiniowane przez Zamawiającego oraz jednostkę samorządową na terenie której będą realizowane, przed rozpoczęciem wykonywania nasadzeń.
- c) Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania pisemnej informacji wraz z inwentaryzacją niezwłocznie po dokonaniu nasadzeń dodatkowych i przekazać te dokumenty po ich weryfikacji przez Wykonawcę Zewnętrznego Nadzoru Inwestorskiego do Zamawiającego
83. Od dnia zawarcia umowy przygotowania, uzgodnienia, zawarcia porozumień i stosowania się do zapisów porozumień z Nadleśnictwami (dotyczy między innymi wycinki oraz poruszania się sprzętu budowlanego po drogach leśnych), a także uzyskania zezwolenia właściwych nadleśnictw na korzystanie z dróg leśnych, w przypadku braku takich zgód w Dokumentacji Przetargowej oraz pokrycia ewentualnych kosztów związanych z korzystaniem z dróg.
84. przejęcia i protokolarnego opisu nieruchomości wraz z zawiadomieniem w sprawie rozpoczęcia realizacji prac na całym odcinku gazociągu. Powiadomienia właścicieli/użytkowników wieczystych/zarządców nieruchomości o zakończeniu prac oraz protokolarny opis nieruchomości po zakończeniu prac w całości leżą po stronie Wykonawcy.
85. sukcesywnego pisemnego powiadomienia (za potwierdzeniem odbioru) właścicieli/zarządców/użytkowników wieczystych nieruchomości bądź ich pełnomocników o rozpoczęciu i zakończeniu prac na terenie ich nieruchomości. Należy dokonać powiadomienia na

minimum 28 dni przed planowanym terminem wizji lokalnej przed rozpoczęciem prac oraz na minimum 28 dni przed planowanym terminem wizji lokalnej po zakończeniu prac. Każdego Właściciela/Współwłaściciela należy zawiadomić odrębną korespondencją. Treść wzoru zawiadomienia oraz wzory wymaganych do zawiadomienia załączników należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji. Zawiadomienie winno zawierać:

- a) informację o terminie przeprowadzenia wizji lokalnej, w trakcie której sporządzony zostanie protokół stanu zagospodarowania działki, opisujący stan nieruchomości przed rozpoczęciem prac lub po zakończeniu prac;
  - b) informację o przewidywanym terminie rozpoczęcia i zakończenia prac;
  - c) informację o przetwarzaniu danych osobowych na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy. Wzór informacji przekaże Zamawiający;
  - d) informację o konieczności osobistej obecności właścicieli/zarządców/użytkowników wieczystych na działce, dla której sporządzany będzie przez Wykonawcę protokół stanu zagospodarowania działki w terminie wskazanym przez Wykonawcę w zawiadomieniu, celem potwierdzenia stanu zagospodarowania działki lub odbioru nieruchomości w chwili zakończenia robót;
  - e) informację, że w przypadku braku obecności któregośkolwiek ze współwłaścicieli/użytkowników wieczystych/zarządców, osoby obecne winny posiadać pełnomocnictwo do reprezentowania pozostałych;
  - f) informację, że brak obecności właściciela/zarządcy/użytkownika wieczystego bądź ich pełnomocników na wizji lokalnej nie będzie wstrzymywał rozpoczęcia prac.
86. Zawiadomienia, o których mowa powyżej dokonywane będą na adres wskazany w katastrze nieruchomości lub w przypadku stwierdzonych błędów w katastrze na inny znany Wykonawcy adres. Zawiadomienie należy wysłać listem poleconym z potwierdzeniem odbioru. Zamawiający dopuszcza zawiadomienie osobiste, przy czym właściciel/zarządca/użytkownik wieczysty musi potwierdzić odebranie zawiadomienia.
87. W przypadku nieskutecznego powiadomienia właściciela/zarządcy/użytkownika wieczystego Wykonawca zobowiązany jest do powtórzenia procedury zawiadamiania.
88. Na potrzeby zawiadomień obowiązkiem Wykonawcy będzie pozyskanie informacji o właścicielach działek, na których prowadzone będą lub były prace z bazy danych Ewidencji Gruntów i Budynków. Informacje o właścicielach powinny być pobrane nie wcześniej niż 30 dni przed wysyłką danego zawiadomienia.
89. Wykonawca niezwłocznie przekazuje klauzule informacyjne w związku z RODO w celu wykonania obowiązku nałożonego art. 13 i 14 RODO, w związku z art. 88 ustawy wdrożeniowej, informujące o zasadach przetwarzania danych osobowych.
90. pisemnego powiadomienia z odpowiednim wyprzedzeniem o rozpoczęciu i zakończeniu robót stronom, instytucją i organom, które narzuciły ten obowiązek przepisami prawa oraz w wydanych decyzjach i zgodach ujętych w Dokumentacji Projektowej, w terminie wynikającym z przepisów prawa bądź decyzji i zgód ujętych w Dokumentacji Projektowej.
91. Od dnia zawarcia umowy przygotowania, uzgodnienia oraz zawarcia porozumień w stosunku do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa pokrytych wodami, gruntów stanowiących pas drogowy lub gruntów objętych obszarem kolejowym, zgodnie z art. 25a Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu.
92. występowania do zarządców terenów pokrytych wodami, dróg publicznych i niepublicznych, kolei i innych gestorów infrastruktury z propozycją zawarcia pisemnych porozumień, określających zakres, termin i warunki zajęcia terenu, w tym regulujących kwestie odpowiedzialności z tytułu przejęcia

gwarancji dla tych robót (możliwość zawarcia osobnych umów, o ile będą wymagane). Stroną do zawarcia porozumień jest Zamawiający, z którym należy uzgodnić treść porozumień. Wymienione czynności należy wykonać przed planowanym zajęciem terenu nieruchomości, ujętych w Decyzji Lokalizacyjnej. W przypadku gdy dany zarządca odmówi zawarcia porozumienia lub uzależni ich podpisanie od niemających podstaw prawnych warunków, Wykonawca zobligowany jest do przygotowania i wystąpienia do właściwego Wojewody w imieniu Zamawiającego o wydanie decyzji, o której mowa w art. 25a ust. 3 Specustawy.

93. Przed rozpoczęciem wszelkich prac w pasie budowlano - montażowym oraz po zakończeniu wszelkich prac Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnych i opracowania protokołów. Wykonawca przygotowuje i uzgodni z Zamawiającym wzór protokołu z opisu stanu nieruchomości. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania załączonego wzoru protokołu. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia odrębnych protokołów zawierających: szczegółową inwentaryzację – po zakończeniu wszelkich prac, składników majątkowych tych części nieruchomości, na których były prowadzone prace w zakresie budowy gazociągu oraz sporządzenia z tych czynności stosownej dokumentacji opisowej i fotograficznej. Powyższe protokoły powinny zostać sporządzone odrębnie dla każdej działki. Wykonawca jest zobowiązany do dołożenia należytej staranności w zakresie przygotowania Protokołów, tak aby uwzględniały one:

- a) wskazanie właściciela/zarządcy/użytkownika wieczystego działki z podaniem podstawy ustaleń w tym zakresie (np. Księga Wieczysta);
- b) oznaczenie i położenie działki (nr. ewidencyjnych działki, obręb ewidencyjny, gmina, powiat, województwo);
- c) numer porządkowy działki wg Decyzji Lokalizacyjnej;
- d) szczegółowy opis stanu i sposobu zagospodarowania działki, w tym informacje terenowe o działce, informacje o stanie technicznym i ewentualnych uszkodzeniach budynków i budowli oraz wszelkie inne informacje i dane niezbędne do oszacowania przez rzeczoznawcę majątkowego odszkodowania z tytułu szkód spowodowanych budową przedmiotowego gazociągu;
- e) załączoną opisaną i ponumerowaną dokumentację fotograficzną przedstawiającą zagospodarowanie nieruchomości w pasie montażowym w formie wydruku, w kolorze wraz z datą sporządzenia zdjęć (min. 6 zdjęć);
- f) mapę z wskazanym miejscem i kierunkiem wykonania poszczególnych zdjęć. Przedmiotowa mapa powinna zawierać m.in. granice nieruchomości objętej opisem, lokalizację na nieruchomości pasa montażowego oraz strefy kontrolowanej, skalę oraz legendę.
- g) jednoznaczne określenie i udokumentowanie m.in. na mapach, konfiguracji oraz powierzchni pasa strefy kontrolowanej (czyli terenu w stosunku, do którego będą występowały ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości po zakończeniu prac budowlanych),
- h) jednoznacznego określenia i udokumentowania konfiguracji oraz powierzchni pasa objętego pozwoleniem na budowę (dalej: pasa montażowego), niezbędnego do wykonania prac budowlanych, a także wskazanie długości gazociągu zlokalizowanego na danej nieruchomości;
- i) jednoznaczne wskazanie, opisanie i udokumentowanie m.in. na mapach, wszelkich elementów zabudowanych na nieruchomości w związku z budową gazociągu (np. słupki znacznikowe, studnie drenażu francuskiego itd.),
- j) precyzyjne wskazanie i udokumentowanie dat, w których nastąpiło faktyczne zajęcie nieruchomości oraz zakończenie działań uzasadniających zajęcie nieruchomości;
- k) precyzyjne wskazanie i udokumentowanie daty sporządzenia protokołu, daty wysłania zawiadomienia i daty otrzymania zawiadomienia przez właściciela/zarządcy/użytkownika Wieczystego;

- l) szczegółowy opis stanu nieruchomości po zakończeniu robót, potwierdzający przywrócenie terenu do stanu pierwotnego;
  - m) inne istotne informacje pozyskane od właścicieli/zarządców/użytkowników wieczystych nieruchomości w zakresie stanu nieruchomości lub stanu własnościowego, w tym również przekazane/okazane przez nich dokumenty. W przypadku okazania przez właściciela/zarządcę/użytkownika wieczystego ww. dokumentów Wykonawca zobowiązany jest do wykonania ich kopii lub zdjęcia i załączenia ich do protokołu.
  - n) kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem zawiadomienia o rozpoczęciu i zakończeniu robót wraz z potwierdzeniem odbioru, również w przypadku zwrotu korespondencji, niniejsze wymaganie dotyczy również sytuacji osobistego przekazania zawiadomienia. W przypadku osobistego zawiadomienia, należy uzyskać potwierdzenie jego odbioru;
  - o) podpisaną przez właściciela/zarządcę/użytkownika wieczystego lub ich pełnomocnika informację dotyczącą ochrony danych osobowych. W przypadku nie stawienia się właściciela/zarządcę/użytkownika wieczystego na opis nieruchomości, pomimo prawidłowo dokonanego zawiadomienia o tych czynnościach, Wykonawca prześle informację dotyczącą ochrony danych osobowych właścicielowi/zarządcy/użytkownikowi wieczystemu za pomocą korespondencji listownej. Kopia pisma przewodniego wraz z potwierdzeniem odbioru będzie stanowić załącznik do protokołu. Wykonawca proponuje treść pisma do akceptacji Zamawiającego.
  - p) Oświadczenie właściciela/zarządcy/użytkownika wieczystego lub ich pełnomocnika zawierające informacje o zgodzie lub braku zgody na wykonanie nasadzeń zastępczych na nieruchomości objętej wycinką drzew, krzewów lub podrostów. W przypadku zgody na wykonanie nasadzeń zastępczych uzupełnienie oświadczenia właściciela/zarządcę/użytkownika wieczystego lub ich pełnomocnika o informację o miejscu wykonania nasadzeń zastępczych oraz liczbie drzew przewidzianych do nasadzeń.
  - q) Oświadczenie właściciela/zarządcy/użytkownika wieczystego lub ich pełnomocnika zawierające informacje o żądanym sposobie wypłaty odszkodowania jak również zawierające wskazanie numeru rachunku bankowego na który ma zostać skierowana wypłata odszkodowania z tytułu szkód powstałych na nieruchomości. Wykonawca proponuje Wzór oświadczenia do akceptacji Zamawiającego.
  - r) Wypis z rejestru gruntów dla nieruchomości objętej opisem lub w przypadku pozyskania informacji z bazy danych Ewidencji Gruntów i Budynków w innej formie, zwłaszcza zbiorczej, fragment takiego zestawienia z wyraźnym, jednoznacznym i nie budzącym wątpliwości oznaczeniem właściwej działki, jej właściciela/-li oraz źródła tych danych i daty ich wydania.
  - s) protokół powinien zawierać ponadto wszelkie informacje niezbędne do oszacowania przez rzeczoznawcę majątkowego odszkodowania za usunięcie z tych nieruchomości lub ich części drzew, krzewów, podrostów wraz z podaniem ich ilości, gatunków i wieku/obwodu pnia mierzonego na wysokości 130 cm, a w przypadku gdy na tej wysokości drzewo posiada kilka pni – obwodu każdego z tych pni; jeżeli nie posiada pnia – obwód pnia bezpośrednio poniżej korony drzewa; wielkość powierzchni, z której zostaną usunięte krzewy, podrosty, do którego winien być załączony protokół przekazania drewna właścicielowi, zarządcy lub użytkownikowi wieczystemu.
94. Protokoły, o których mowa powyżej powinny zostać podpisane przez:
- a) właścicieli, zarządców i/lub użytkowników wieczystych działki, bądź innej osoby pisemnie upoważnionej wraz z podaniem numeru telefonu. W przypadku, gdy właściciel/zarządca/użytkownik wieczysty działki pisemnie upoważni inną osobę do podpisania

niniejszego protokołu należy do protokołu załączyć kserokopię lub wydruk stosownego pełnomocnictwa;

- b) rzeczoznawcę majątkowego – zapewnia Wykonawca;
- c) kierownika budowy lub osobę przez niego wskazaną;
- d) Wykonawcę Nadzoru Inwestorskiego;

95. W przypadku odmowy lub braku możliwości podpisania protokołu przez właściciela/zarządcę/użytkownika wieczystego, lub ich pełnomocnika Wykonawca umieści na protokole stosowną adnotację o tej okoliczności, z podaniem powodu odmowy lub braku możliwości złożenia podpisu przez właściciela/zarządcę/użytkownika nieruchomości, lub ich pełnomocnika.
96. W przypadku niestawienia się właściciela/zarządcy/użytkownika wieczystego na opis nieruchomości, pomimo prawidłowo dokonanego zawiadomienia o tych czynnościach, Wykonawca przekaże mu jeden egzemplarz protokołu opisu nieruchomości wraz z załącznikami za pomocą korespondencji listownej z prośbą o podpisanie protokołu oraz wypełnienie i podpisanie załączników, a następnie ich zwrotne odesłanie do Wykonawcy. W przypadku zwrotnego otrzymania podpisanego protokołu wraz z załącznikami Wykonawca zweryfikuje jego kompletność i zgodność z wersją pierwotną, a następnie przekaże protokół wraz z załącznikami do Zamawiającego, natomiast do właściciela/zarządcę/użytkownika nieruchomości prześle ponownie drugi egzemplarz protokołu (nie podpisany przez właściciela/użytkownika wieczystego/zarządcę, a podpisany przez pozostałych członków komisji). W przypadku nie odesłania protokołu, Wykonawca załączy do protokołu pismo skierowane do właściciela/zarządcy/użytkownika wieczystego z adnotacją, iż „do dnia ..... nie odesłano zwrotnie podpisanego protokołu”. Treść pisma Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.
97. zweryfikowania i w przypadku stwierdzenia braków lub niezgodności wprowadzenia ewentualnych korekt lub uzupełnień w protokołach, o których mowa powyżej.
98. skompletowania protokołu wraz z załącznikami z opisu stanu nieruchomości sprzed rozpoczęcia prac i po zakończeniu prac w terminie do 3 miesięcy od zakończenia zahumuszowania, a w przypadku nieruchomości zabudowanych w terminie do 30 dni od zakończenia prac na danej nieruchomości.
99. Sukcesywnego przekazywania, oryginałów sporządzonych protokołów w formie papierowej i jednocześnie w formie elektronicznej w formacie PDF, niezwłocznie po ich skompletowaniu, jednak nie później niż w terminie do końca kolejnego miesiąca od daty ich sporządzenia. po wcześniejszej weryfikacji i potwierdzeniu przez Wykonawcę Nadzoru Inwestorskiego prawidłowości wypełnienia i kompletności protokołów. Jeżeli w danym miesiącu nie zostaną skompletowane protokoły, które będzie można przekazać Zamawiającemu, Wykonawca poinformuje o tym fakcie Kierownika Projektu za pośrednictwem poczty elektronicznej. Protokoły zostaną poukładane zgodnie z numeracją wynikającą z Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji towarzyszącej inwestycjom w zakresie terminalu. Wykonawca na swoje potrzeby związane ze sporządzeniem Dokumentacji Powykonawczej wykona kopie protokołów. W przypadku braków/uwag zgłoszonych przez Zamawiającego, Wykonawca będzie zobligowany do ich poprawy w terminie 14 dni od zgłoszenia.
100. Powyższe dokumenty powinny zostać przedstawione w formie zestawienia wykonanego w formacie .xlsx, z odnośnikami w postaci hiperłączy.
101. Wykonawca dodatkowo (oprócz zdjęć w formie określonej jako załącznik do protokołu) przekaże Zamawiającemu wersję elektroniczną wykonanych podczas opisu nieruchomości zdjęć (zdjęcia kolorowe, czytelne; opatrzone numerem i datą sporządzenia, format pliku JPG).
102. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia powyższych protokołów w dwóch egzemplarzach na prawach oryginału, z których jeden Wykonawca przekaże Zamawiającemu, łącznie z dokumentacją odbiorową lub na wezwanie Zamawiającego, a drugi właścicielowi, zarządcy lub

użytkownikowi wieczystemu. W przypadku większej liczby właścicieli danej nieruchomości Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia kopii protokołu „za zgodność z oryginałem” w ilości odpowiadającej ilości współwłaścicieli.

103. W przypadku odmowy udostępnienia bądź wydania nieruchomości przez właściciela, zarządcy lub użytkownika wieczystego, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przekazania tej informacji Wykonawcy Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającemu wraz z dokumentacją wskazującą powód i datę tej odmowy. Wykonawca Robót, po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym i Wykonawcą Nadzoru Inwestorskiego, jest zobowiązany do skutecznego przekazania właścicielowi/zarządcy/użytkownikowi wieczystemu przed egzekucyjnego wezwania do wydania nieruchomości, a w razie dalszej odmowy udostępnienia nieruchomości, zobowiązany jest do złożenia w imieniu Zamawiającego do właściwego wojewody wniosku o wszczęcie procedury administracyjnej w celu uzyskania dostępu do nieruchomości. Powyższe okoliczności powinny zostać uwzględnione przez Wykonawcę w planowanym Harmonogramie prac, w taki sposób aby nie powodował on zmiany terminu zakończenia inwestycji.
104. Zamawiający może wezwać przedstawiciela Wykonawcy do uczestnictwa w spotkaniach z właścicielami działek lub/i samorządów.
105. Wykonawca jest zobowiązany do wypłaty odszkodowań za zajęcie terenu poza pasem montażowym właścicielowi/zarządcy/użytkownikowi wieczystemu gruntów, na terenie których prowadzone będą prace, z uwzględnieniem dojazdów do miejsca realizacji Robót oraz organizacji zaplecza budowy.
106. Dodatkowo Wykonawca pokryje koszty odszkodowań za szkody powstałe poza pasem montażowym; w razie potrzeby jest zobowiązany do zapewnienia oszacowania wysokości odszkodowania przez rzeczoznawcę majątkowego.
107. Wykonawca jest odpowiedzialny za wypłatę odszkodowań, również w przypadkach związanych z roszczeniami właścicielowi/zarządcy/użytkownikowi wieczystemu nieruchomości, z tytułu uniemożliwienia lub utrudnienia dojazdu do nieruchomości sąsiadujących z Terenem Budowy.
108. Wykonawca do momentu uzyskania przez decyzje odszkodowawcze waloru ostateczności, zobowiązuje się do współpracy z wybranymi przez właściwych Wojewodów rzeczoznawcami majątkowymi, w tym w szczególności do udzielania wszelkich wyjaśnień i uzupełnień, m.in. w zakresie sporządzonych protokołów z wizji lokalnej, dotyczących oceny zagospodarowania każdej działki, przed rozpoczęciem Robót oraz po ich zakończeniu
109. Wykonawca przygotuje tabelaryczne zestawienie, w którym zamieści długości wybudowanego gazociągu w podziale na działki, obręby, gminy i powiaty i dołączy do protokołów z odbiorów technicznych.
110. Dostawy i montaż:
  - 1) tablicy informacyjnej/pamiątkowej FEnKS zgodnie z poniższymi wymaganiami:
    - a) Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach 240/120 cm zlokalizowanej w miejscach wskazanych przez Zamawiającego – 2 szt. Montaż tablic musi odbyć się przed rozpoczęciem robót budowlanych.
    - b) Wykonana tablica ma być jednostronna,
    - c) Tablica wolnostojąca na dwóch nogach (profil zamknięty zaślepiony z góry), zawieszona na dwóch słupkach stalowych posadowiaonych w gruncie wykonanych z profili zamkniętych połączonych stelażem zapewniającym odpowiednią sztywność i stabilność konstrukcji, na których zamontowana będzie tablica oraz jej mocowanie,
    - d) Mocowanie tablicy powinno zapewnić dobrą widoczność zamieszczonej treści graficzno – informacyjnej na nadruku oraz nienaruszalności stanu tablicy,

- e) Materiał tablicy: wykonana z trwałego materiału w technologii odpornej na działanie warunków atmosferycznych, gwarantującej trwałość, czytelność informacji oraz wysoki poziom estetyczny tablicy przez okres minimum 5 lat,
  - f) Projekt graficzny powierzchni informacyjnej Wykonawca przedłoży w formie elektronicznej Zamawiającemu do akceptacji,  
Zamawiający zaakceptuje otrzymany projekt graficzny albo przekaże Wykonawcy uwagi do projektu w terminie 10 dni roboczych od dnia otrzymania. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do projektu graficznego Wykonawca ma obowiązek uwzględnić te uwagi i przedstawić Zamawiającemu poprawiony projekt celem uzyskania ostatecznej akceptacji w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze.
  - g) Wysokość dolnej krawędzi tablicy nie mniej niż 200 cm powyżej poziomu gruntu,
  - h) Elementy konstrukcyjne, na których zamontowane będą tablice oraz ich mocowania muszą gwarantować bezpieczeństwo dla ludzi i mienia znajdującego się w ich sąsiedztwie.
- 2) oświetlenia solarnego tablicy informacyjnej/pamiątkowej FEnIKS:
- a) Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach 2 szt. lamp solarnych autonomicznych LED zasilanych przy pomocy paneli fotowoltaicznych;
  - b) Lampy solarne opisane w lit. b) powinny posiadać minimalne parametry:
    - i. źródło światła oprawa LED,
    - ii. moc min. 20 W,
    - iii. ogniwo monokrystaliczne,
  - c) Słup stalowy z wysięgnikiem mocowany do fundamentu z zabezpieczeniem antykorozyjnym (ocynk ogniowy)
  - d) Fundament betonowy prefabrykowany dedykowany pod zastosowany słup, przeliczony ze względu na wagę całości lampy, spełniający warunki wytrzymałościowe.
  - e) W przypadku konieczności zapewnienia dodatkowych urządzeń, niewymienionych powyżej, niezbędnych do właściwego funkcjonowania instalacji, Wykonawcy jest zobowiązany je dostarczyć i zamontować.
  - f) Wszystkie zastosowane materiały muszą być nowe i posiadać: certyfikaty, deklaracje zgodności potwierdzające zastosowane rozwiązania są zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i przepisami oraz dopuszczone do obrotu i użytkowania.
  - g) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego niniejszego zamówienia z należytą starannością, obowiązującymi przepisami prawa, w tym określonymi w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami, ofertą Wykonawcy oraz ustaleniami z Zamawiającym.
- 3) Dostawa i montaż oświetlenia obiektów planowanych do realizacji:
- a) Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż oświetlenia LED w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
  - b) Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji lamp solarnych autonomicznych LED - 1 szt. zasilanych przy pomocy paneli fotowoltaicznych;
  - c) Lampy solarne opisane w ust. 2 powinny posiadać minimalne parametry:
    - i. źródło światła oprawa LED,
    - ii. ogniwo monokrystaliczne,
    - iii. ilość paneli fotowoltaicznych 2 szt. o min. moc paneli: 2 x 280 W
  - d) W przypadku konieczności zapewnienia dodatkowych urządzeń, niewymienionych powyżej, niezbędnych do właściwego i bezpiecznego funkcjonowania instalacji, Wykonawcy jest zobowiązany je dostarczyć i zamontować.

- e) Słup stalowy z wysięgnikiem mocowany do fundamentu z zabezpieczeniem antykorozyjnym (ocynk ogniowy)
  - f) Fundament betonowy prefabrykowany dedykowany pod zastosowany słup, przeliczony ze względu na wagę całości lampy, spełniający warunki wytrzymałościowe.
  - g) Wszystkie zastosowane materiały muszą być nowe i posiadać: certyfikaty, deklaracje zgodności potwierdzające zastosowane rozwiązania są zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i przepisami oraz dopuszczone do obrotu i użytkowania.
111. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego niniejszego zamówienia z należytą starannością, obowiązującymi przepisami prawa, w tym określonymi w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami, ofertą Wykonawcy oraz ustaleniami z Zamawiającym.
112. Wykonawca zapewni wszelkie Materiały i Urządzenia konieczne do realizacji przedmiotu Umowy.
113. W terminie do 45 dni od daty przekazania informacji o zawarciu lub zamierzeniu zawarcia Umowy o dofinansowanie Wykonawca sporządzi, przedstawi i uzyska akceptację Zamawiającego kompleksowego Planu Zakupów Materiałów i Urządzeń kluczowych dla realizacji Umowy. Zamawiający zwraca przy tym uwagę, że elementy wymagane do realizacji zamierzenia budowlanego, których zakup wymaga minimum 3 miesięcznego oczekiwania, powinny być zamówione przez Wykonawcę bez zbędnej zwłoki, z takim wyprzedzeniem, aby uniknąć zagrożenia dla terminów realizacji Robót.
114. W przypadku zmiany Materiałów, Urządzeń lub rozwiązań technicznych na równoważne, należy każdorazowo wystąpić o zatwierdzenie proponowanej zmiany do Zamawiającego, załączając do wniosku odpowiednie dokumenty, poświadczające właściwości lepsze lub równoważne do tych wymienionych w Dokumentacji Projektowej. Przekazywany wniosek powinien być kompletny, ze spisem zawartości i ponumerowanymi załącznikami, a także dokumenty sporządzone w języku innym niż polski powinny zostać przetłumaczone. W przypadku gdy zmiana rozwiązań technicznych będzie wiązała się z koniecznością uzyskania nowych lub zamiennych decyzji – będzie to leżało w gestii Wykonawcy i nie może wpływać negatywnie na harmonogram prac, w szczególności na termin Odbioru Technicznego.
115. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia obecności autoryzowanego przedstawiciela dostawcy/producenta Materiałów i Urządzeń, jeżeli będzie to wymagane zapisami DTR.
116. W przypadku dostarczenia materiałów wyprodukowanych poza Unią Europejską, w ramach wynagrodzenia Wykonawcy wskazanego w §7 ust. 1 Umowy, leży dostarczenie wyrobów wraz ze świadectwem odbioru typu 3.1 wg. PN-EN 10204 lub równoważne.
117. W ramach przeglądu Dokumentacji Przetargowej, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do przeprowadzenia analizy geotechnicznej odcinków trudnych w pasie budowlano - montażowym w celu identyfikacji ewentualnych ryzyk realizacyjnych nie wskazanych w projekcie wykonawczym, a mogących generować dodatkowe koszty. Do odcinków trudnych należy zaliczyć:
- a) obszary o wysokim poziomie wód gruntowych;
  - b) tereny osuwiskowe o różnym stopniu aktywności;
  - c) przekroczenia bezwykopowe;
  - d) tereny o nachyleniu zbocza od 10 stopni włącznie;
  - e) projektowany gazociąg ułożony ze spadkiem od 10 stopni włącznie.
118. W celu potwierdzenia prawidłowo przyjętych rozwiązań należy wykonać obliczenia stateczności stoków dla wariantu przed rozpoczęciem prac oraz dla wariantu z uwzględnieniem przewidywanej

długości wykopu (efekt podcięcia stoku). Prace budowlane należy prowadzić pod stałym nadzorem geotechnicznym i geologicznym. W przypadku natrafienia na warunki geologiczne odmienne od wskazanych w dokumentacji należy niezwłocznie powiadomić Wykonawcę Nadzoru Inwestorskiego oraz Wykonawcę Nadzoru Autorskiego w celu dostosowania rozwiązań projektowych do napotkanych warunków.

119. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania w terminie 90 dni od daty przekazania informacji o zawarciu lub zamierzeniu zawarcia Umowy o dofinansowanie analizy, sporządzenia oraz przekazania Zamawiającemu szczegółowego raportu z przekazanej Dokumentacji Przetargowej wraz ze wskazaniem ewentualnych braków, sprzeczności lub nieodpowiedniości zaprojektowanych rozwiązań materiałowych, technicznych, technologicznych lub organizacyjnych, które wpłyną lub mogą niekorzystnie wpłynąć na proces oraz terminowość realizacji Inwestycji zgodnie z Umową lub Harmonogramem TRF. W tym Wykonawca jest zobowiązany do dokonania analizy dotyczącej warunków geologicznych Terenu Budowy, uwzględniającej w szczególności informacje nt. kompletności badań wykonanych przez Projektanta. W przypadku wykrycia i wskazania ewentualnych braków, sprzeczności lub nieodpowiedniości zaprojektowanych rozwiązań materiałowych, technicznych, technologicznych lub organizacyjnych, które wpłyną lub mogą wpłynąć na proces oraz terminowość realizacji inwestycji zgodnie z Umową lub Harmonogramem bazowym wówczas Wykonawca dla każdego wykrytego elementu proponuje rozwiązanie, które zniweluje negatywne oddziaływanie na Inwestycję i przedstawi je do akceptacji Wykonawcy Nadzoru Autorskiego, Wykonawcy Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego. Ponadto w terminie do 90 dni Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji czy przekazana wersja papierowa Dokumentacji Projektowej i STWiORB jest tożsama z wersją elektroniczną.
120. Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia analizy możliwości wykorzystania istniejących dróg i obiektów drogowych w obszarze projektowanego gazociągu z uwagi na ich ograniczoną nośność pod kątem dostosowania środków transportu, a w razie potrzeby dokona stosownych uzgodnień z zarządcami infrastruktury drogowej i uzyska zezwolenia na przejazd pojazdów ponadnormatywnych własnym kosztem i staraniem.
121. Wykonawca zobligowany jest do zapoznania się z dokumentacją w zakresie lokalizacji zjazdów tymczasowych z dróg publicznych o jezdni asfaltowej i jeżeli zajdzie taka potrzeba pozyska swoim kosztem i staraniem nowe lub zamiennne decyzje. Konieczność pozyskania nowych lub zamiennych decyzji określi Wykonawca na bazie przyjętego przez siebie planu organizacji robót i zdecyduje czy istnieje potrzeba uzyskania nowych lub innych decyzji na lokalizację zjazdów tymczasowych z dróg do pasa montażowego, tymczasowych dróg dojazdowych/technologicznych oraz przygotowania projektów konstrukcji tymczasowych zjazdów i dróg dojazdowych/technologicznych.
122. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany lokalizacji ścianek szczelnych, służących zabezpieczeniu wykopów liniowych lub komór dla przekroczeń bezwykopowych, pod warunkiem, że Wykonawca przed dokonaniem zmiany przekaże Zamawiającemu wniosek wraz z uzasadnieniem technicznym oraz poparty badaniami. Wniosek przed złożeniem do Zamawiającego musi uzyskać pisemną akceptację Nadzoru Autorskiego oraz Nadzoru Inwestorskiego.
123. Zamawiający dopuszcza możliwość redukcji ilości ścianek szczelnych, służących zabezpieczeniu wykopów liniowych lub komór dla przekroczeń bezwykopowych, pod warunkiem, że Wykonawca przed dokonaniem zmiany przekaże Zamawiającemu wniosek wraz z uzasadnieniem technicznym oraz poparty badaniami. Wniosek przed złożeniem do Zamawiającego musi uzyskać pisemną akceptację Nadzoru Autorskiego oraz Nadzoru Inwestorskiego.
124. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany technologii pogrążania ścianek szczelnych, służących zabezpieczeniu wykopów liniowych lub komór dla przekroczeń bezwykopowych,
125. W przypadku zmiany technologii o której mowa w pkt 124 powyżej, polegającej na zamianie technologii pogrążania ścianek szczelnych (ze statycznej na dynamiczną lub odwrotnie) Wykonawca winien swój wniosek uzasadnić technicznie (z poparciem wynikami odpowiednich

- badań). Wniosek przed złożeniem do Zamawiającego musi uzyskać pisemną akceptację Nadzoru Autorskiego oraz Nadzoru Inwestorskiego.
126. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany technologii na inną niż określone w pkt 125 powyżej, Wykonawca winien swój wniosek uzasadnić technicznie (z poparciem wynikami odpowiednich badań). Wniosek przed złożeniem do Zamawiającego musi uzyskać pisemną akceptację Nadzoru Autorskiego oraz Nadzoru Inwestorskiego. W przypadku zgody Zamawiającego, Wykonawca sporządzi Protokół Konieczności i będzie procedował ten element jak Robotę zamienną, zgodnie z zapisami Umowy.
127. Zamawiający dopuszcza zastosowanie wskazanych w dokumentacji projektowej materiałów oraz urządzeń, jako równoważnych, z zastrzeżeniem, iż Wykonawca jest zobowiązany udokumentować, że zaproponowane przez niego materiały i urządzenia, są zgodne z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego. W tym celu Wykonawca przed złożeniem stosownego wniosku do Zamawiającego uzyska pozytywną opinię Nadzoru Autorskiego oraz Nadzoru Inwestorskiego. Ostateczną decyzję w zakresie udzielenia zgody lub odmowy na zastosowanie danego materiału lub urządzenia, jako równoważnych udziela Zamawiający.
128. 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,
129. Dostarczenie, przed odbiorem technicznym, zaakceptowanej przez Zamawiającego edytowalnej bazy danych zastosowanych maszyn, urządzeń i wyposażenia. Opracowana baza danych powinna umożliwiać między innymi identyfikację miejsca zabudowy w instalacji, typ i numery seryjne urządzeń, terminy wymaganych przeglądów, rejestrację napraw, czasów gwarancji, jednostkową wartość itp.,
130. Określenia rzeczywistej powierzchni pasa montażowego w odniesieniu do granic dysponowania nieruchomościami zgodnych z ewidencją gruntów i budynków oraz do podania długości przecięcia gazociągu w tym pasie. 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 montażowego. Odpowiednie dokumenty wynikające z treści tego punktu zostaną dostarczone Zamawiającemu na co najmniej 30 dni przed odbiorem końcowym inwestycji,
131. 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 - dla gazociągu lub normami równoważnymi,
132. Wyznaczenia w terenie i stabilizacji znaków punktów granicznych. Ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych dla wszystkich nieruchomości, które zgodnie z wydanymi decyzjami dotyczącymi przedmiotowej Inwestycji uległy podziałowi,
133. 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 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,

134. 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.
135. Zakup i rozmieszczenie 5 budek lęgowych dla ptaków oraz 5 domków dla owadów. Przewidzieć ich rozmieszczenie na terenie gmin, na których jest realizowane przedsięwzięcie. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania przeglądu budek dla ptaków co najmniej 1 x rok (przez okres 3 lat od zakończenia pierwszego sezonu lęgowego, w którym zostały one powieszone), a także do ich czyszczenia przed rozpoczęciem sezonu lęgowego w ww. okresie (termin czyszczenia wskaże nadzór przyrodniczy). W razie uszkodzeń ww. budek i domków Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania ich napraw. Wybór typu budek i domków, ich dokładną lokalizację oraz sposób wykonania ustalić z Zamawiającym po wcześniejszym uzyskaniu pozytywnej opinii nadzoru przyrodniczego.
136. Zabezpieczenie drzew i krzewów przed uszkodzeniami mechanicznymi zgodnie z Dokumentacją Projektową, w tym decyzjami o środowiskowych uwarunkowaniach oraz planem ochrony zieleni sporządzonym na potrzeby wykonywanych robót budowlanych. W szczególności ochrona drzew podczas budowy powinna być realizowana zgodnie z poniższymi zasadami:
- Drzewa i krzewy niepodlegające usunięciu podczas realizacji inwestycji podlegają ochronie. Na czas budowy dla drzew podlegających ochronie rosnących na terenie pasa budowlano – montażowego oraz w jego sąsiedztwie wyznacza się strefę ochrony drzewa (SOD). Strefa ta jest obszarem wokół drzewa, w obrębie którego ochronie podlega całe drzewo (system korzeniowy, pień i korona) oraz jego siedlisko. Zasięg SOD powinien objąć co najmniej:
    - strefę rzutu korony plus 1 m – w przypadku drzew o naturalnym pokroju lub
    - strefę wyznaczoną indywidualnie – w przypadku szczególnych stanowisk (np. dla zadrzewień przydrożnych i innych w terenie intensywnie zagospodarowanym, przybrzeżnych, cennych, o asymetrycznej koronie, występowaniem przeszkód, infrastruktury naziemnej i podziemnej etc.) – w takim przypadku należy uwzględnić rzeczywisty zasięg ograniczonego przez system korzeniowy oraz cel, jakiemu SOD ma służyć (maksymalna ochrona całego drzewa).

Strefę ochrony drzewa należy zabezpieczyć na czas realizacji robót budowlanych np. wygradzeniami ochronnymi oraz odpowiednio oznakować. Tymczasowe wygradzenie SOD powinno być: wysokości min. 1,5 m, być stabilne i zabezpieczone przed przemieszczaniem.

W przypadku krzewów jako strefę ochrony przyjmuje się zasięg rzutu części nadziemnej krzewu plus 1 m. W wyjątkowych przypadkach zasięg strefy ochronnej wokół krzewów może równać się zasięgowi rzutu części nadziemnej krzewu.

Na terenie budowy niedopuszczalne są wszelkie działania mogące mieć negatywny wpływ na kondycję drzew, krzewów i innych form zieleni na terenie robót lub występujących w sąsiedztwie budowy.

W strefie ochrony drzewa i krzewów niedopuszczalna jest lokalizacja:

- obiektów tymczasowych (np. biura i budynków socjalnych, budowy, toalet, itp.);
- placów postojowych i miejsc magazynowania materiałów budowlanych, kruszyw, gruntów i środków chemicznych;
- dróg poruszania się sprzętu, maszyn i pojazdów obsługujących budowę, bez odpowiedniego zabezpieczenia podłoża przed zagęszczaniem i ingerencją w system korzeniowy drzewa;
- miejsc wysypywania lub wylewania odpadów powstających w procesie budowlanym, w tym z płukania i mycia maszyn i narzędzi oraz resztek substancji chemicznych wykorzystywanych w procesie budowlanym.

Niedopuszczalne jest również montowanie elementów obcych na drzewach z wyjątkiem obiektów służących ochronie przyrody (np. budki lęgowe, karmniki, znakowanie drzew). Umieszczanie znaków informacyjnych na drzewach jest możliwe tylko w sposób nieinwazyjny (zawieszanie) i konieczne jest usunięcie elementów obcych po zakończeniu prac.

W przypadku braku możliwości wygradzenia strefy ochrony drzewa lub gdy takie wygradzenie nie zabezpiecza w sposób wystarczający pnia drzewa przed uszkodzeniami, konieczne jest wykonanie zabezpieczenia pnia za pomocą desek do wysokości minimum 2 m.

Przy zabezpieczaniu pnia za pomocą desek konieczne jest przestrzeganie następujących zasad:

- osłonięcie dookoła całej powierzchni pnia do wysokości nasady korony (optymalnie 2–3 m wysokości);
- zastosowanie pomiędzy powierzchnią pnia a odeskowaniem materiałów amortyzujących ewentualne uderzenia – zalecana jest rura PCV (tzw. peszel) o średnicy minimum 8 cm;
- grubość desek minimum 2 cm, które nie opierają się na napływach korzeniowych;
- ciasne i solidne spięcie desek dookoła taśmą lub drutem stalowym (ewentualnie taśmą z tworzywa sztucznego z napinaczem) celem ustabilizowania desek i zabezpieczenia przed ich wypadaniem;
- zapewniać swobodny dostęp powietrza – odeskowanie z odstępami około 1–4 cm (nie powinno być szczelne, aby nie doszło do odparzenia kory oraz ograniczania bytowania organizmów na korze);

Konieczne jest kontrolowanie, aby drzewo zabezpieczone za pomocą desek nie miało obsypanej ziemią szyi korzeniowej ani uszkodzonej podczas zabezpieczania szyi korzeniowej.

Zaleca się, aby w miarę możliwości do zabezpieczenia drzewa wykorzystywać materiały z odzysku (peszel, deski, druty).

Zabezpieczanie pnia za pomocą desek nie stosuje się do drzew młodych, które stabilizowane są palikami oraz drzew wielopniowych.

#### Metody ochrony drzewostanu nieprzeznaczonego do usunięcia

Drzewa występujące przy granicy pasa budowlanego – montażowego na terenach otwartych, śródpolnych, przydrożnych:

- w przypadku zbliżenia się wykopu do strefy korzeniowych zadbanie o strefę korzeniową drzew, umożliwiającą korzeniom pobór wody i soli mineralnych oraz dostęp do powietrza,
- chronienie bryły korzeniowej drzew przed mechanicznym uszkodzeniem, przesychaniem i niską temperaturą. Należy zadbać o to, aby korzenie były odsłonięte możliwie jak najkrócej, by nie dopuścić do ich przesuszenia. Jeżeli wykopy nie zostaną zakryte tego samego dnia (oraz w czasie upałów) trzeba bryłę korzeniową osłonić matami z geowłókniny lub juty,
- jeżeli dojdzie do uszkodzenia korzeni, powinny one być przycięte do miejsca zdrowego pod kątem prostym do ich osi w celu ograniczenia rozmiaru ran. Każdego cięcia należy dokonywać ostrym i wydezynfekowanym narzędziem, najlepiej piłą ręczną lub sekatorem (z powodu trudności sterylizowania pił spalinowych). Powstałych ran nie trzeba smarować fungicydem, ponieważ nie udowodniono by miały one wpływ na zwiększenie przeżywalności drzew. Wyjątki mogą stanowić drzewa starsze, o mniejszej vitalności, lub w wypadku cięć w upalną albo deszczową pogodę,
- jeżeli korona koliduje z obszarem prac, można część gałęzi narażonych na uszkodzenia podwiązać lub skonstruować osłonę. Jeżeli okaże się niezbędne obcięcie niektórych gałęzi, skalę takich działań należy ograniczyć do minimum, a także należy używać ostrych, wydezynfekowanych narzędzi, najlepiej sekatora lub piły ręcznej. Cięcie powinno się odbywać zgodnie z zaleceniami nadzoru przyrodniczego (trójetapowo i z zachowaniem obrączki), a pozostawiona rana powinna mieć gładką powierzchnię bez postrzępionych brzegów. Jeżeli cięcia zostaną przeprowadzone prawidłowo, nie należy zabezpieczać ran fungicydami. Wyjątki stanowią cięcia gałęzi drzew o osłabionej vitalności i w warunkach wysokiej temperatury

powietrza, gdy rany cięte stanowiące powierzchnię utraty wody mogą doprowadzić do jej krytycznego niedoboru i w efekcie do obumarcia drzewa. W takich wypadkach można zastosować fungicyd umożliwiający wymianę gazową w obszarze rany.

- dla zwiększenia przeżywalności i podniesienia vitalności drzew po zakończeniu prac budowlanych można zastosować środki poprawiające warunki glebowe.

W przypadku roślinności znajdującej się w strefie np. robót budowlanych, należy:

- właściwie zorganizować plac budowy – w celu ochrony gleby i roślin:
  - ochrona gleby w systemach korzeniowych drzew/krzewów przed zagęszczeniem i zanieczyszczeniem – poprzez wprowadzenie w granicach tymczasowych stref ochronnych ogrodzeń o wysokości minimum 1,5 m;
  - oznaczenie stref ochronnych i wizualna informacja dla wykonawców - ogrodzenie ochronne drzew powinno być oznaczone informacją: strefa ochronna drzewa / nie składować materiałów / nie przestawiać ogrodzenia;
  - wykonanie dróg tymczasowych – jeżeli nie ma możliwości wygradzenia pełnej strefy ochronnej drzewa należy wykonać drogi tymczasowe z płyt lub „geokrat” ułożonych na warstwie grubości min. 15 cm np. kory lub naturalnego kruszywa;
  - ustalenie miejsc składowania materiałów budowlanych poza strefą ochronną drzew/krzewów;
  - wykonywanie robót ziemnych z uwzględnieniem minimalizacji przemieszczania mas ziemi w sąsiedztwie drzew oraz konieczności ruchu maszyn po drogach tymczasowych;
  - ochrona przed spływem substancji szkodliwych dla roślin – ochrona przed zalewaniem lub wyciekami wody wykorzystywanej na placu budowy;
  - ekran korzeniowy – w przypadku konieczności pozostawienia otwartej ściany wykopu w obrębie systemu korzeniowego drzewa na czas robót konieczne jest zamontowanie osłony w formie ekranu, chroniącej przed przesuszeniem i przemarznięciem korzeni;
- ochrona drzew na placu budowy – wymagane jest zastosowanie zabiegów pielęgnacyjnych w celu minimalizowania stresu spowodowanego pracami budowlanymi (poniższe środki minimalizujące powinny być zastosowane odpowiednio do stwierdzonych potrzeb w trakcie prowadzenia prac budowlanych):
  - podlewanie – poprzez podlewanie bezpośrednie, deszczowanie koron, linie kropelkowe;
  - rozścielenie ściółki w strefie ochronnej drzewa – warstwa grubości do 10 cm np. grubo mielonej, przekompostowanej kory;
  - cieniowanie koron na czas wykonania prac - ograniczenie transpiracji drzew o uszkodzonych systemach korzeniowych;
  - cięcia w koronach drzew – mogą być wykonywane jedynie w sytuacjach uzasadnionych; nie należy wycinać całych konarów, ogławiać ani podkrzesywać koron drzew; cięcie korony jest zabiegiem nadużywającym i osłabiającym drzewo;
  - cięcia korzeni drzew – mogą być wykonywane jedynie w sytuacjach uzasadnionych;
  - prawidłowa technika cięcia korzeni – w sytuacjach koniecznych ciąć korzenie o średnicy nie większej niż 1,5 cm; w miarę możliwości zachować czystą powierzchnię rany;
  - wymiana, rozluźnianie zagęszczonej gleby w systemach korzeniowych – zalecane w przypadku nadmiernego zagęszczenia;
  - wymiana gleby zanieczyszczonej substancjami budowlanymi – w strefie systemu korzeniowego bez uszkodzenia mechanicznego korzeni; prace należy wykonywać ręcznie lub przy użyciu sprężonego powietrza;
  - mikoryzowanie – iniekcje szczepionki mikoryzowej do gleby – stosować w sytuacjach szczególnych (!).

### Technika cięcia

Cięcia można wykonywać wyłącznie w uzasadnionych przypadkach. Sposób, w jaki powinno zostać wykonane cięcie zależy przede wszystkim od grubości gałęzi – grubość usuwanych gałęzi determinuje szybkość zarastania ran, a tym samym ryzyko infekcji:

- o pędy ( $\varnothing$  do 1 cm) – rana zabliznia się w ciągu 1 sezonu wegetacyjnego; cięcie o najmniejszym wpływie na stan rośliny;
- o gałęzie cienkie ( $\varnothing$  1-3 cm) – rana zabliznia się w ciągu 2-3 sezonów; istnieje niebezpieczeństwo infekcji, choć przy prawidłowo wykonanym cięciu jest stosunkowo niewielkie;
- o gałęzie grube ( $\varnothing$  3-5 cm) – rana może nie zarosnąć u drzew starszych i u gatunków o słabym wytwarzaniu tkanki przyrannej (kalusa); niebezpieczeństwo infekcji;
- o gałęzie bardzo grube ( $\varnothing$  5-10 cm) – rana całkowicie zabliznia się tylko u niektórych gatunków; poważne niebezpieczeństwo infekcji; gdy usunie się większą ilość takich gałęzi istnieje ryzyko zakłócenia równowagi pomiędzy częścią nadziemną i podziemną rośliny;
- o konary ( $\varnothing$  powyżej 10 cm) – cięcie jest zawsze wysoce szkodliwe dla drzewa; powoduje infekcje, ograniczenie masy asymilacyjnej, zachwianie równowagi fizjologicznej, deformację pokroju.

Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do:

- ochrony zieleni na terenie placu budowy oraz w jego sąsiedztwie (w miejscach, gdzie jest to wskazane przez nadzór dendrologiczny);
- pielęgnacji roślin istniejących i wykonywanych nasadzeń zastępczych;
- odtworzenia zieleni i roślin w przypadku ich uszkodzenia lub zniszczenia;
- zapewnienia nadzoru w zakresie ochrony zieleni posiadającego odpowiednie kwalifikacje.

W przypadku zniszczenia podczas wykonywania prac budowlanych zieleni (tj. drzew, krzewów) czy stanowisk gatunków chronionych roślin i zwierząt odpowiedzialność (w tym finansowa) spoczywa na wykonawcy robót budowlanych. Powyższe dotyczy również odpowiedzialności finansowej w zakresie wartości odtworzeniowej zieleni.

Roboty budowlane powinny być wykonywane pod nadzorem dendrologicznym. Nadzór ten powinny sprawować osoby posiadające odpowiednie wykształcenie (np. zakresu ogrodnictwa, leśnictwa, architektury krajobrazu, biologii) i doświadczenie związane z gospodarowaniem zielenią i jej ochroną (co najmniej 3 letnie). Zalecane jest także, aby osoba sprawująca nadzór dendrologiczny ukończyła specjalistyczne kursy np. Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni oraz Inspektora Nadzoru Dendrologicznego w procesie inwestycyjnym.

Obowiązki nadzoru w zakresie ochrony zieleni:

- kontrola prawidłowości realizacji zadań wynikających z dokumentacji projektowej, a także ich zgodności z przepisami prawa, umową z zamawiającym, zasadami przyjętymi w ogrodnictwie, arborystyce, kształtowaniu terenów zieleni, itp.;
- monitorowanie i dokumentacja stanu roślin objętych ochroną oraz ich zabezpieczeń na terenie budowy;
- nadzorowanie i dokumentacja prac prowadzonych przy ochronie zieleni,
- formułowanie zaleceń dotyczących ochrony drzew i krzewów oraz minimalizowania kolizji z roślinami;
- udział w naradach technicznych, koordynacyjnych oraz radach budowy w zakresie spraw dotyczących ochrony zieleni;
- bezzwłoczne informowanie (inwestor, nadzór inwestorski, kierownik budowy, kierownicy robót) w przypadku stwierdzenia istotnych uchybień oraz propozycji rozwiązań zamiennych w zakresie

ochrony zieleni, a w przypadku zagrożenia dla drzew zgłoszenie kierownikowi robót potrzeby wstrzymania ich;

- proponowanie rozwiązań zamiennych lub działań naprawczych;
- przygotowanie planu ochrony zieleni stanowiącego rozdział Planu zadań Ochrony Środowiska bądź załącznik do niego.

**UWAGA:**

**Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca przed złożeniem oferty zapoznał się szczegółowo z SWZ i załącznikami do niej. Odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania przedmiotu zamówienia oraz obszaru, w jakim nastąpi przyszła realizacja inwestycji, ponosi Wykonawca, W związku z powyższym Zamawiający rekomenduje przeprowadzenie wizji lokalnej przed złożeniem oferty.**

**Załączniki:**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Załącznik Nr 1 do OPZ</b> | Wymagania w zakresie nadzorowania i raportowania dla robót budowlanych współfinansowanych ze środków UE pozostałych zadań inwestycyjnych o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 20 mln PLN netto (osobny plik stanowiący załącznik Nr 6 do Umowy) |
| <b>Załącznik Nr 2 do OPZ</b> | Regulacje obowiązujące u Zamawiającego niezbędne do realizacji przedmiotu umowy (osobny plik stanowiący załącznik Nr 6 do Umowy)                                                                                                                     |

**Załącznik Nr 3 do Umowy**

**Dokumentacja projektowa do postępowania 2025/W800/WNP-050017**

Dokumentacja projektowa jest dostępna pod adresem:

<https://download.psgaz.pl/publiczne/dworzysko/>

WZÓR

**Załącznik Nr 4 do Umowy**

**Kopia polisy**  
**(zostanie dołączony dokument Wykonawcy, z którym zostanie zawarta Umowa)**

WZÓR

**Załącznik Nr 5 do Umowy**

**KLAUZULA ANTYKORUPCYJNA**

**Klauzula antykorupcyjna (oświadczenie Wykonawcy)** *[lub wariantowo jeżeli w umowie zastosowane jest inne określenie kontrahenta]*

Wykonawca *[lub wariantowo jeżeli w umowie zastosowane jest inne określenie kontrahenta:]*  
[\*\*\*] oświadcza, że:

- a) zobowiązuje się do nieprzekazywania wynagrodzenia za świadczenie na cele korupcyjne;
- b) nie był karany jako podmiot zbiorowy za czyny korupcyjne<sup>1</sup>.

**Podpis Wykonawcy** *[lub wariantowo jeżeli w umowie zastosowane jest inne określenie kontrahenta:]*:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup> Należy skreślić pkt b) jeżeli wykonawca nie jest podmiotem zbiorowym w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Zgodnie z przepisem art. 2 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary podmiotem zbiorowym jest:

- osoba prawna oraz jednostka organizacyjna niemająca osobowości prawnej, której odrębne przepisy przyznają zdolność prawną, z wyłączeniem Skarbu Państwa, jednostek samorządu terytorialnego i ich związków,
- spółka handlowa z udziałem Skarbu Państwa, jednostki samorządu terytorialnego lub związku takich jednostek, spółka kapitałowa w organizacji, podmiot w stanie likwidacji oraz przedsiębiorca niebędący osobą fizyczną, a także zagraniczna jednostka organizacyjna.

**Załącznik Nr 6 do Umowy**

**Regulacje**  
(osobny plik)

WZÓR

**UMOWA O POWIERZENIU  
PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

NR [\*\*\*]

zawarta w [\*\*\*], w dniu [\*\*\*] r. *[Lub wariantowo jeżeli umowa jest podpisywana kwalifikowanym podpisem elektronicznym:] w dniu podpisania przez ostatnią ze Stron,* pomiędzy:

**Polską Spółką Gazownictwa sp. z o.o.** z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, adres: ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000374001, NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, o kapitale zakładowym 10.685.630.000,00 zł, którą reprezentuje:

1. ....
2. ....

*[Lub wariantowo w przypadku gdy umowę podpisują nie osoby ujawnione w KRS, a pełnomocnik:]*

..... – Pełnomocnik, na podstawie załączonego do umowy pełnomocnictwa, *[Lub wariantowo w przypadku gdy umowa podpisywana jest kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Zarząd a w dacie parafowania umowy nie można ustalić którzy Członkowie PSG będą podpisywać umowę:]*

*dwóch Członków Zarządu,*

zwaną dalej „**PSG**”

a

..... z siedzibą w ....., ul. ...., - ....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ....., Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS ....., NIP ....., REGON ....., o kapitale zakładowym ....., którą reprezentuje:

3. .... - .....
4. .... - .....

*[Lub wariantowo w przypadku gdy umowę podpisują nie osoby ujawnione w KRS, a pełnomocnik:]*

..... – Pełnomocnik, na podstawie załączonego do umowy pełnomocnictwa,

zwaną dalej „**Wykonawcą**”.

*[Lub wariantowo w przypadku zawarcia umowy z osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą:]*

..... prowadzącą/cym działalność gospodarczą pod firmą: ..... ze stałym miejscem wykonywania działalności w ....., ul. ...., - ....., NIP ....., REGON ....., działając-ą/ym osobiście / któr-ą/ego reprezentuje ..... jako pełnomocnik na podstawie załączonego do umowy pełnomocnictwa,

zwan-ą/ym dalej „**Wykonawcą**”.

PSG i Wykonawca są również w dalszej części umowy zwani łącznie „**Stronami**”, a każdy z osobna „**Stroną**”.

Niniejsza umowa jest w dalszej jej części zwana „**Umową**”.

**PREAMBUŁA**

Zważywszy na to, że:

- Wykonawca dysponuje odpowiednimi kwalifikacjami, zespołem, sprzętem oraz rozwiązaniami informatycznymi umożliwiającymi przetwarzanie w sposób należyty powierzonych przez PSG danych osobowych,
- Wykonawca w sposób zgodny z obowiązującym prawem przetwarza dane osobowe, w tym powierzane przez inne podmioty dane osobowe od roku 2018,
- Wykonawca może wykazać zapewnianie przez siebie wystarczających gwarancji wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, stosowanych w tym celu aby przetwarzanie spełniało wymogi przepisów prawa i chroniło prawa osób, których dane osobowe dotyczą,
- Wykonawca jest w stanie spełnić warunki ochrony określone standardowymi klauzulami zatwierdzonymi przez Komisję Europejską (art. 46 ust. 2 lit. c Rozporządzenia), w szczególności nie zachodzi sytuacja, że uniemożliwia mu tego wewnętrzne prawo obowiązujące w Polsce,
- nie toczy się obecnie jakiekolwiek postępowanie cywilne ani administracyjne dotyczące niewłaściwego przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych,
- Strony zawarły pomiędzy sobą umowę główną nr [\*\*\*] (dalej: „**Umowa Główna**”), do realizacji której niezbędne jest przetwarzanie danych osobowych,

Strony postanawiają na podstawie art. 28 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) (**Rozporządzenie**) zawrzeć Umowę o następującej treści:

## **§ 1. PRZEDMIOT UMOWY**

1. PSG powierza, w trybie art. 28 Rozporządzenia, przetwarzanie danych osobowych zawartych w następujących kategoriach osób, których dane dotyczą:
  - 1) Klientów PSG, na rzecz których wystawiono warunki przyłączenia do sieci gazowej,
  - 2) Pracowników Zamawiającego oraz inne osoby, wykonujące na rzecz Zamawiającego czynności na podstawie umów cywilno-prawnych.
  - 3) Projektantów wykonujących dokumentację projektową, / Wykonawców realizujących roboty budowlane.
  - 4) Właścicieli nieruchomości, na terenie których budowana jest sieć gazowa
2. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1 obejmować będą:
  - 1) Imię i nazwisko,
  - 2) Adres zamieszkania,
  - 3) Numer dowodu tożsamości,
  - 4) PESEL
  - 5) Nr klienta,
  - 6) Nr telefonu kontaktowego.
3. PSG na mocy Umowy powierza do przetwarzania, a Wykonawca przyjmuje do przetwarzania, dane osobowe wskazane w ust. 1 i 2.
4. Powierzone dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu wykonania umowy głównej.
5. Powierzone dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę w następujących systemach teleinformatycznych stanowiących własność Wykonawcy.
6. Wykonawca nie jest upoważniony do przetwarzania danych osobowych poza Europejskim Obszarem Gospodarczym.
7. Przetwarzanie danych obejmuje wykonywanie następujących czynności:

- 1) utrwalanie i przechowywanie danych w systemie informatycznym,
  - 2) opracowywanie, zmienianie i aktualizację danych,
  - 3) usuwanie danych po ustaniu celu ich dalszego przetwarzania,
  - 4) zabezpieczanie danych na nośnikach informacji,
  - 5) prowadzenie archiwum dokumentów powstałych w wyniku przetwarzania danych.
8. Zmiana zakresu danych osobowych podlegających przetwarzaniu, zmiana celu, środków i sposobu przetwarzania danych osobowych może zostać dokonana jedynie w drodze zmiany Umowy.
9. Strony zgodnie postanawiają, że z tytułu powierzenia danych osobowych Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
10. Wykonawca zobowiązany jest przetwarzać dane osobowe zgodnie z udokumentowanymi poleceniami PSG, przy czym za takie udokumentowane polecenia uznaje się polecenia przekazywane na piśmie lub drogą elektroniczną. Za udokumentowane polecenie PSG uznaje się również Umowę Główną.

## **§ 2. CZAS TRWANIA UMOWY**

Umowę zawarto na czas obowiązywania Umowy Głównej.

## **§ 3. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawa związanych z ochroną danych osobowych, w szczególności przepisów Rozporządzenia.
2. Wykonawca oświadcza, iż zatrudnia pracowników posiadających doświadczenie i wiedzę niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy, a także że posiada środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych odpowiednią do zagrożeń oraz kategorii danych objętych ochroną.
3. Wykonawca oświadcza, że opracował i wdrożył środki, zapewniające ochronę powierzonych do przetwarzania danych osobowych przed dostępem osób nieuprawnionych, prowadzi ewidencję miejsc przetwarzania danych osobowych i osób zatrudnionych przy ich przetwarzaniu oraz dokumentację opisującą sposób przetwarzania danych oraz środki techniczne i organizacyjne, o których mowa w ust. 1, a także upoważnił i przeszkolił osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych w zakresie ochrony tych danych, w szczególności w zakresie:
  - 1) przepisów prawa i procedur dotyczących postępowania przy przetwarzaniu danych osobowych,
  - 2) przepisów prawa i procedur dotyczących postępowania w sytuacji naruszenia bezpieczeństwa danych osobowych.
4. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, że osoby upoważnione do przetwarzania powierzonych przez PSG danych osobowych pisemnie zobowiązały się do zachowania tajemnicy lub podlegają odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy.

## **§ 4. DALSZE POWIERZENIE PRZETWARZANIA**

1. Wykonawca nie jest uprawniony do dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych wskazanych w § 1, bez uprzedniej zgody PSG wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zgoda jest wymagana na każde dalsze powierzenie przetwarzania danych osobowych, w tym dalsze powierzenie dokonywane przez podwykonawców Wykonawcy, i kolejnych podwykonawców. Wszyscy podwykonawcy muszą zapewniać wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie spełniało wymogi z zakresu ochrony danych osobowych i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.

2. Dalsze powierzenie przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę, za zgodą PSG, o którym mowa w ust. 1, możliwe jest wyłącznie na podstawie pisemnej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zawartej pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą Wykonawcy, która to umowa winna nakładać na podwykonawcę Wykonawcy te same obowiązki, jakie spoczywają na Wykonawcy zgodnie z Umową, lub surowsze oraz winna określać: czas, charakter i cel przetwarzania danych, rodzaj danych, kategorie osób, których dane dotyczą, a także inne elementy wymagane przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
3. Postanowienia ust. 1 – 2 stosuje się odpowiednio do każdej zmiany lub uzupełnienia umów z podwykonawcami Wykonawcy (w tym podwykonawcami podwykonawców Wykonawcy i kolejnymi podwykonawcami).
4. PSG przysługuje prawo sprzeciwu wobec dalszego wykonywania umowy o dalsze powierzenie przetwarzania danych osobowych, w przypadku gdy w ocenie PSG podwykonawca nie gwarantuje bezpiecznego i zgodnego z prawem przetwarzania danych osobowych. Oświadczenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym wymaga formy pisemnej. W takim przypadku, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego uniemożliwienia podwykonawcy, wobec którego PSG wyraziło sprzeciw, dostępu do danych osobowych.
5. Za wszystkie działania i zaniechania swoich podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za swoje działania i zaniechania.
6. Wykonawca obowiązany jest do sprawowania bieżącej kontroli prawidłowości przetwarzania danych osobowych przez swoich podwykonawców, w szczególności w zakresie uprawnień przyznanych Wykonawcy umową powierzenia przetwarzania danych osobowych.

## **§ 5. WSPÓŁPRACA STRON**

1. O ile Strony nie postanowią inaczej, w przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy Głównej Wykonawca zobowiązuje się zniszczyć wszystkie nośniki przekazane przez PSG, na których znajdują się powierzone dane osobowe oraz usunąć wszelkie kopie tych danych ze wszystkich innych nośników i systemów informatycznych, w terminie [14] (słownie: *czternastu*) dni od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy Głównej, chyba że obowiązujące przepisy prawa stanowią inaczej. Wykonawca zobowiązuje się doręczyć PSG, na adres e-mail wskazany w § 7.1.1), nie później niż w terminie [7] (słownie: *siedmiu*) dni od dnia dokonania czynności, o których mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenie, że uczynił to w sposób bezpowrotny, czyli w taki sposób, aby ich ponowne odtworzenie ani w całości, ani w części nie było możliwe.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania PSG o jakimkolwiek prowadzonym w stosunku do niego postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę powierzonych przez PSG danych osobowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania PSG o każdym przypadku naruszenia przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.
4. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić PSG o:
  - 1) każdym prawnie umocowanym żądaniu udostępnienia danych osobowych właściwemu organowi państwa, chyba że zakaz zawiadomienia wynika z przepisów prawa, w szczególności przepisów postępowania karnego, gdy zakaz ma na celu zapewnienie poufności wszczętego dochodzenia,
  - 2) każdym nieupoważnionym dostępem do danych osobowych,
  - 3) każdym żądaniem otrzymanym bezpośrednio od osób, których dotyczą dane, jednak bez udzielenia odpowiedzi na to żądanie, chyba że Wykonawca jest uprawniony na mocy przepisów prawa do udzielenia odpowiedzi.
5. Wykonawca obowiązany jest:
  - 1) wspierać PSG w realizacji obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III Rozporządzenia – w zakresie danych osobowych powierzonych Wykonawcy do przetwarzania,

- 2) do udostępnienia PSG – bez zbędnej zwłoki wszelkich informacji niezbędnych do wykazania spełnienia przez PSG, Wykonawcę i wszystkich podwykonawców, obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia,
  - 3) wspierać PSG w wywiązywaniu się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
6. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę naruszenia ochrony danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt 12) Rozporządzenia, Wykonawca obowiązany jest bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w terminie 4 godzin od stwierdzenia naruszenia, zgłosić to PSG. W ślad za zgłoszeniem, nie później niż w terminie 10 godzin od stwierdzenia naruszenia, Wykonawca obowiązany jest przedstawić PSG szczegółowe informacje dotyczące naruszenia, obejmujące co najmniej:
- 1) datę i godzinę zdarzenia (jeżeli jest znana) lub jego przybliżony czas,
  - 2) opis charakteru i okoliczności naruszenia ochrony danych osobowych (w tym wskazanie: na czym polegało naruszenie, miejsca naruszenia, nośników, na których znajdowały się dane będące przedmiotem naruszenia oraz kategorie i liczbę osób, których dane dotyczą),
  - 3) opis możliwych konsekwencji naruszenia ochrony danych osobowych,
  - 4) opis środków zastosowanych lub proponowanych przez Wykonawcę do zastosowania w celu zaradzenia naruszeniu ochrony danych osobowych, w tym w stosownych przypadkach środków w celu zminimalizowania jego ewentualnych negatywnych skutków,
  - 5) dane kontaktowe osoby, od której można uzyskać więcej informacji na temat zgłoszonego naruszenia ochrony danych osobowych.

## **§ 6. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody, jakie powstaną wobec PSG lub innych podmiotów w wyniku przetwarzania przez niego powierzonych danych osobowych w sposób niezgodny z Umową lub Rozporządzeniem.
2. W szczególności, w przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów prawa z zakresu ochrony danych osobowych lub postanowień Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w następstwie czego PSG zostanie zobowiązana do wypłaty odszkodowania, zadośćuczynienia lub zostanie ukarana karą w tym administracyjną karą pieniężną lub grzywną, Wykonawca zobowiązuje się pokryć w całości poniesione przez PSG z tego tytułu straty i koszty (w tym koszty obsługi prawnej w pełnej wysokości).
3. W przypadku rażącego naruszenia postanowień Umowy przez Wykonawcę, PSG ma prawo wypowiedzenia Umowy z winy Wykonawcy w trybie natychmiastowym, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zaprzestania naruszeń i naprawienia ich skutków w terminie **7-dniowym**. W szczególności PSG ma prawo wypowiedzieć Umowę, gdy Wykonawca:
  - 1) wykorzystał dane osobowe w sposób niezgodny z Umową,
  - 2) powierzył przetwarzanie danych osobowych podwykonawcom bez zgody PSG,
  - 3) nie zaprzestał niewłaściwego przetwarzania danych osobowych,
  - 4) zawiadomił o swojej niezdolności do dalszego wykonywania Umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany przy wykonywaniu czynności zleconych w Umowie stosować się do wskazówek i wytycznych PSG, natomiast PSG jest zobowiązana dostarczyć wszelkie materiały i informacje niezbędne do wykonania czynności zleconych w Umowie Głównej.
5. PSG ma prawo do kontroli, czy przetwarzanie powierzonych danych osobowych jest zgodne z postanowieniami Umowy i mającymi zastosowanie regulacjami prawnymi w obszarze ochrony danych osobowych poprzez przeprowadzenie doraźnych kontroli dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz żądania od Wykonawcy składania pisemnych wyjaśnień. PSG powiadomi Wykonawcę o planowanej kontroli nie później niż 7 dni przed jej terminem.
6. Na zakończenie kontroli, o której mowa w ust. 5, przedstawiciel PSG sporządza protokół, który podpisują przedstawiciele obu Stron. Wykonawca może wnieść zastrzeżenia do protokołu w ciągu 7 dni od dnia jego podpisania przez Strony.

7. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie dostosować do zaleceń pokontrolnych mających na celu usunięcie uchybień i poprawę bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych.
8. Wykonawca zobowiązuje się odpowiedzieć niezwłocznie na każde pytanie PSG dotyczące przetwarzania powierzonych mu danych osobowych, nie później jednak niż w terminie 3 od dnia przekazania takiego pytania.
9. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli przebiegu procesu przetwarzania danych osobowych na każdym jego etapie. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania poufności wszelkich danych, które zostały mu przekazane.
10. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić PSG o każdej kontroli organu nadzorczego w obszarze ochrony danych osobowych, która ma chociażby pośredni związek z przetwarzaniem powierzonych danych osobowych oraz o każdym piśmie tego organu dotyczącym składania wyjaśnień.
11. PSG, zarówno w czasie obowiązywania Umowy a także po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu, ma prawo do:
  - 1) uczestniczenia w kontroli organu nadzorczego,
  - 2) wnoszenia uwag do treści sprawozdania pokontrolnego,
  - 3) wnoszenia uwag do treści odpowiedzi na pismo organu nadzorczego dotyczącego chociażby pośrednio przetwarzania powierzonych danych osobowych.

#### **§ 7. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY I DORĘCZENIA**

1. Każda ze Stron powołuje swojego przedstawiciela do bieżących kontaktów, który będzie nadzorować sprawną realizację Umowy, zwanego dalej Koordynatorem:
  - 1) Koordynatorem ze strony PSG jest [\*\*\*], tel. [\*\*\*], e-mail [\*\*\*],
  - 2) Koordynatorem ze strony Wykonawcy jest [\*\*\*], tel. [\*\*\*], e-mail [\*\*\*].
2. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:
  - 1) dla PSG – adres: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz,
  - 2) dla Wykonawcy – adres: [\*\*\*].
3. Zmiana osoby Koordynatora jest skuteczna dla drugiej Strony z chwilą jej powiadomienia. W przypadku zmiany adresu, o którym mowa w ust. 2, Strony zobowiązują się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej Strony o nowym adresie do doręczeń, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną na dotychczasowy adres. Zmiana osoby Koordynatora lub adresu do doręczeń nie stanowi zmiany Umowy.
4. W przypadku gdy Strona składa oświadczenie w formie pisemnej powinno ono zostać doręczone za potwierdzeniem odbioru, osobiście lub na adres Strony wskazany w ust. 2. Za dzień doręczenia korespondencji uważa się dzień odbioru korespondencji przez adresata. W razie niemożności doręczenia pisma wysłanego przesyłką poleconą lub kurierską z przyczyn dotyczących Strony będącej adresatem, w szczególności w przypadku odmowy odbioru pisma przez Stronę lub zmiany adresu, pismo uważa się za skutecznie doręczone w dniu, w którym zostało nadane w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego albo złożono zlecenie jego doręczenia podmiotowi wykonującemu działalność pocztową (świadczącemu usługi kurierskie).

#### **§ 8. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszelkie zmiany Umowy, jak również jej rozwiązanie, wypowiedzenie i odstąpienie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym przepisy Kodeksu cywilnego.

3. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle wykonywania postanowień Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla miejsca siedziby Oddziału PSG tj. Oddziału Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

*[Lub wariantowo jeżeli Umowa jest podpisywana elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez każdą ze Stron:]*

*Umowa sporządzona została w jednym egzemplarzu, podpisanym elektronicznymi podpisami kwalifikowanymi, który został udostępniony każdej ze Stron*

**PODPISY:**

**PSG:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Wykonawca:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Załącznik Nr 8 do Umowy**

**OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY LUB DALSZEGO PODWYKONAWCY**

Działając w imieniu podwykonawcy/dalszego podwykonawcy ....., niniejszym oświadczam, że:

- 1) podwykonawca/dalszy podwykonawca zapoznał się z przedmiotem zamówienia, w tym z wszystkimi określonymi warunkami i wymogami związanymi z realizacją przedmiotu zamówienia;
- 2) podwykonawca/dalszy podwykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia, który zostanie mu powierzony, w sposób zgodny z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, wymaganiami Zamawiającego opisanymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i wszystkich załącznikach do niej (w szczególności w Opisie Przedmiotu Zamówienia) dla postępowania o udzielenie zamówienia niepublicznego pod nazwą „Wykonanie robót budowlanych polegających na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia Dworzysko-Chojnice wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego”;
- 3) wszystkie osoby skierowane do realizacji powierzonego przedmiotu zamówienia będą posiadały wymagane pozwolenia, zezwolenia czy certyfikaty, a także posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie umożliwiające należyte wykonanie powierzonego przedmiotu zamówienia.

Niniejsze oświadczenie podwykonawca/dalszy podwykonawca składa dnia ....., w związku z planowanym zawarciem umowy podwykonawstwa dotyczącego realizacji umowy nr ..... z dnia zawartej pomiędzy Polską Spółką Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie a .....

**podwykonawca/dalszy podwykonawca:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_