

Załącznik nr 1 do umowy

Opis przedmiotu zamówienia

Nadzór inwestorski dla robót budowlanych obejmujących Projekt „Budowa gazociągu relacji Witnica – Gorzów Wlkp. i sieci gazowej w Kostrzynie nad Odrą” – Etapy II i III.

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Działanie 7.1 Rozwój inteligentnych systemów magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii.

1. Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi Nadzoru Inwestorskiego dla robót budowlanych obejmujących projekt „Budowa gazociągu relacji Witnica – Gorzów Wlkp. i sieci gazowej w Kostrzynie nad Odrą” – Etapy II i III.
2. Przedmiot Umowy obejmuje sprawowanie Usług kompleksowego nadzoru inwestorskiego nad realizacją Inwestycji między innymi w zakresie:
 - pełnienia obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego;
 - sprawowania nadzoru spawalniczego;
 - sprawowania nadzoru przyrodniczego;
 - sprawowanie nadzoru BHP;
 - sprawowania nadzoru archeologicznego;
 - sprawowania nadzoru saperskiego;
 - wsparcia administracyjno – biurowego Zamawiającego.
3. Wykonawca powoła zespół nadzoru inwestorskiego składający się minimum z:
 - Inspektor nadzoru robót instalacyjnych w zakresie sieci i instalacji gazowych – 2 osoby,
 - Inspektor nadzoru robót elektrycznych i elektroenergetycznych – 1 osoba,
 - Inspektor nadzoru robót telekomunikacyjnych – 1 osoba,
 - Inspektor nadzoru robót konstrukcyjno-budowlanych – 1 osoba,
 - Inspektor nadzoru spawalniczego – 1 osoby,
 - Osoba sprawująca nadzór przyrodniczy – 1 osoba,
 - Osoba sprawująca nadzór BHP – 1 osoba,
 - Osoba sprawująca nadzór archeologiczny – 1 osoba,
 - Osoba sprawująca nadzór saperski – 1 osoba,

- Osoba zapewniająca wsparcie administracyjno-biurowe Zamawiającego - 1 osoba.

Wykonawca powoła osobę pełniącą obowiązki Inspektora Koordynatora zespołu nadzoru inwestorskiego. Zamawiający wymaga, aby funkcję tę pełnił inspektor nadzoru robót instalacyjnych w zakresie sieci i instalacji gazowych. Zamawiający dopuszcza, aby jedna osoba pełniła więcej niż jedną funkcję opisaną powyżej, z wyjątkiem funkcji Inspektora Koordynatora oraz osoby zapewniającej wsparcie administracyjno – biurowe Zamawiającego.

Wykonawca powoła 1 osobę na stanowisku biurowym odpowiedzialnym za wsparcie administracyjno-biurowe Zamawiającego, bieżącą komunikację z Zamawiającym i wykonawcą robót budowlanych, tworzenie pism, raportów, notatek, sprawozdań, harmonogramów, archiwizację dokumentów i inne kwestie formalne.

Zamawiający dopuszcza pełnienie wskazanych powyżej funkcji przez większą niż wymaganą przez Zamawiającego liczbę osób oraz poszerzenie składu zespołu o inne niewskazane osoby o ile Wykonawca uzna to za stosowne.

4. Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje:

- Budowa gazociągu DN300 MOP 6,3 MPa o długości ok 12,5 km od punktu włączenia w Kłodawie (gm. Kłodawa) wraz ze służą nadawczą tłoka do Stacji Redukcyjno-Pomiarowej przy ulicy Szczecińskiej w Gorzowie Wlkp.,
- Budowa gazociągu DN250 MOP 6,3 MPa o długości ok 30,6 km od punktu Stacji Redukcyjno-Pomiarowej przy ulicy Szczecińskiej w Gorzowie Wlkp. do Mościczek (gmina Witnica) wraz z zespołami zaworowo – upustowymi w Bogdańcu, Nowinach Wielkich, Białczyku oraz służami nadawczymi tłoka w Gorzowie Wlkp. i Mościczkach,
- Budowa gazociągu średniego ciśnienia DN 250 PE o długości ok 4,9 km w Kostrzynie Nad Odrą,
- Budowa zasilania energetycznego i dróg dojazdowych dla ww. obiektów.

Ponadto Zamawiający informuje, że w 2019 zrealizował I etap Projektu obejmujący stację redukcyjno-pomiarową Gorzów II Q=10.000 m³/h przy ulicy Szczecińskiej w Gorzowie Wlkp.

Dla projektu opracowywana jest obecnie dokumentacja projektowa. Przewidywany termin uzyskania kompletu decyzji o pozwoleniu na budowę: wrzesień 2021 r. Przewidywany termin ogłoszenia postępowań na wybór wykonawców robót budowlanych: lipiec / sierpień 2021 r. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie dwóch postępowań publicznych na roboty budowlane – jedno postępowanie dla gazociągu wysokiego ciśnienia, jedno postępowanie dla średniego ciśnienia. Liczba ta może ulec:

- zmniejszeniu, w przypadku równoczesnego przygotowania przez wykonawcę prac projektowych dokumentacji projektowej dla średniego i wysokiego ciśnienia – wówczas ogłoszone może zostać jedno postępowanie publiczne na roboty budowlane;
- zwiększeniu, w przypadku opóźnienia w realizacji dokumentacji projektowej dla części gazociągu wysokiego ciśnienia – wówczas ogłoszone zostanie do trzech postępowań publicznych na gazociąg wysokiego ciśnienia i jedno postępowanie publiczne na gazociąg średniego ciśnienia.

Zmiana liczby postępowań przetargowych na wykonawców robót budowlanych nie będzie stanowić podstawy do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.

Orientacyjna wartość robót budowlanych: 61 mln zł netto. Zmiana wartości robót budowlanych, zarówno na etapie opracowania dokumentacji projektowej jak i realizacji robót nie będzie stanowić podstawy do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.

Zgodnie z umową o dofinansowanie termin kwalifikowania wydatków określono na 29.08.2023 r.

2. Szczegółowy zakres zamówienia

1. Prowadzenie nadzoru inwestorskiego zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej w pełnym zakresie obowiązków i uprawnień wynikających z przepisów ustawy Prawo Budowlane oraz innych obowiązujących przepisów prawa;
2. Prowadzenie nadzoru zgodnie z zasadami określonymi w wewnętrznej regulacji Zamawiającego pn. „Wymagania w zakresie nadzorowania i raportowania realizacji Inwestycji Strategicznych oraz pozostałych zadań inwestycyjnych o wartości powyżej 10 mln PLN” (Regulacja);
3. Raportowanie postępu i jakości prac zgodnie z Regulacją;
4. Prowadzenie nadzoru spawalniczego zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w tym zakresie z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego określonych w wewnętrznej regulacji Zamawiającego pn. „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych” polegające między innymi na nadzorze nad realizacją procesu kontroli oceny spoin na gazociągach stalowych oraz elementach stacji gazowych;
5. Weryfikacja poprawności prowadzenia przez Wykonawcę bieżącego nadzoru archeologicznego w trakcie wykonywania robót ziemnych zgodnie z warunkami określonymi przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków oraz nadzoru nad zabezpieczeniem ewentualnych innych wykopalisk archeologicznych odkrytych na terenie budowy;
6. Weryfikacja poprawności prowadzenia przez Wykonawcę ratowniczych badań

archeologicznych;

7. Nadzór nad zabezpieczeniem i ewentualnym unieszkodliwieniem niewypałów, niewybuchów i innych materiałów niebezpiecznych odkrytych na terenie budowy i niezwłoczne zgłaszanie tego faktu Zamawiającemu oraz właściwym instytucjom;
8. Sprawowanie kompleksowego nadzoru przyrodniczego nad realizacją przez wykonawców robót budowlanych wszelkich prac i czynności w ramach wykonywanego przez nich nadzoru przyrodniczego i środowiskowego zgodnie z zasadami określonymi w uzyskanych decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach, a także w wewnętrznych regulacjach Zamawiającego pn.: *„Zasady wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej”*, *„Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.”*, *„Wytyczne w zakresie wykonywania Planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.”*, w szczególności m.in.:
 - opracowanie planu przyrodniczego nadzoru inwestorskiego. Plan w formie pisemnej będzie podlegał akceptacji Zamawiającego;
 - współpraca z Zamawiającym w zakresie nadzoru przyrodniczego i środowiskowego nad robotami budowlanymi;
 - nadzór nad działaniami Wykonawcy robót budowlanych wykonywanymi w ramach jego nadzoru przyrodniczego;
 - przeprowadzanie kontroli sprawdzających na terenie budowy (czas przeprowadzania, liczba i częstotliwość kontroli musi być dostosowana do zakresu, czasu i miejsca wykonywanych robót budowlanych, a także specyfiki czynności niezbędnych do wykonania przez nadzór przyrodniczy w związku z robotami budowlanymi). Przebieg kontroli należy każdorazowo potwierdzać dokumentacją zdjęciową zawierającą również współrzędne GPS oraz datę i czas wykonania zdjęć;
 - weryfikacja wniosków o zatwierdzenie materiałów i urządzeń składanych przez Wykonawcę, kontrola zabudowy materiałów i urządzeń zgodnych z zatwierdzonym wnioskiem materiałowym;
 - kontrola jakości dostarczanych na plac budowy materiałów i urządzeń;
 - uczestnictwo w kontrolach wykonywanych przez organy ochrony środowiska oraz przedstawicieli Zamawiającego;
 - niezwłoczne przekazywanie do Zamawiającego stwierdzonych w trakcie kontroli nieprawidłowości lub zagrożeń wystąpienia szkody w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (tekst jednolity - Dz.U. 2020, poz. 2187) lub wystąpienia wyżej wymienionej szkody, jeśli ją stwierdzono;

- weryfikacja sprawozdań okresowych składanych przez wykonawców robót;
 - przedkładanie Zamawiającemu sprawozdań okresowych ze sprawowanego nadzoru inwestorskiego, a także opracowanie raportu podsumowującego po zakończeniu prac.
9. Uczestnictwo w przekazaniu placu budowy Wykonawcy Robót Budowlanych;
 10. Reprezentowanie Zamawiającego na budowie poprzez sprawowanie kontroli nad zgodnością jej realizacji z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, pozwoleniem na budowę, decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, umową z WRB, obowiązującymi przepisami prawa, normami i standardami, umowami z właścicielami gruntów, oraz zasadami sztuki budowlanej i najnowszej wiedzy technicznej;
 11. Sprawowanie ciągłego nadzoru nad bezpieczeństwem wykonywanych robót, ze szczególnym uwzględnieniem prac wykonywanych w zblizeniu do czynnych sieci gazowych lub innych obiektów stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzkiego włącznie z wstrzymaniem dalszych robót o ile występują przesłanki opisane w art. 26 p.2 Prawa budowlanego (**Uwaga. Gazociąg będący przedmiotem Projektu na większości trasy przebiega równolegle – w bezpośredniej bliskości istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 150 stąd konieczność szczególnego nadzoru podczas realizacji robót budowlanych**);
 12. Sprawdzanie i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających;
 13. Sprawowanie nadzoru nad przygotowaniem i realizacją prac gazoniebezpiecznych i niebezpiecznych zgodnie z aktualnie obowiązującymi u Zamawiającego przepisami w tym zakresie;
 14. Sprawdzanie jakości wykonywanych robót oraz wyrobów budowlanych, poprzez kontrolę dokumentów, w tym aprobat technicznych, deklaracji zgodności, certyfikatów w celu zapewnienia zgodności z dokumentacją projektową oraz wyeliminowania wbudowania wyrobów wadliwych lub niedopuszczonych do stosowania w budownictwie;
 15. Uczestniczenie w próbach ciśnieniowych oraz odbiorach częściowych, technicznych i końcowych sieci, instalacji i urządzeń technicznych, rozruchach technologicznych instalacji, urządzeń i sieci oraz przekazywaniu do użytkowania wybudowanych obiektów;
 16. Udział w przygotowaniu oraz nadzór nad wykonywaniem przełączeń niezbędnych do włączenia do eksploatacji wybudowanych obiektów i sieci;
 17. Sprawowanie nadzoru nad przeprowadzaniem badań tłokiem inteligentnym sieci gazowej, analiza dokumentacji z badań oraz nadzór nad realizacją robót, których

wykonanie okaże się niezbędne w związku z wykrytymi w trakcie badań wadami i usterkami.

Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Zorganizowania Biura Nadzoru Inwestycji wraz z niezbędnym wyposażeniem na terenie Gorzowa Wlkp. Biuro winno posiadać pomieszczenia biurowe do pracy personelu Wykonawcy,umeblowaną i klimatyzowaną salę konferencyjną, w której prowadzone będą rady budowy, zabezpieczone przed dostępem osób postronnych archiwum, zaplecze socjalne;
2. Zrealizowania zamówienia zgodnie z postanowieniami Umowy, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i właściwymi normami, zasadami aktualnej wiedzy technicznej oraz sztuką budowlaną;
3. Reprezentowania Zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi w sprawach, związanych z realizacją umów o roboty budowlane w zakresie otrzymanych od Zamawiającego pełnomocnictw;
4. Współpracy z Kierownikiem Budowy we wszelkich sprawach dotyczących realizacji robót;
5. Współpracy z Kierownikiem Projektu oraz służbami eksploatacyjnymi oraz spawalniczymi Zamawiającego we wszystkich sprawach związanych z realizacją robót;
6. Współpracy z Projektantem sprawującym nadzór autorski w zakresie rozwiązywania problemów technicznych w tym wskazywanie możliwości zastosowania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie. Wprowadzenie zmian może nastąpić jedynie po uzgodnieniu z Zamawiającym;
7. Weryfikacji dokumentacji projektowej (w tym m.in. w zakresie wyeliminowania zapisów i wskazań sugerujących zastosowanie rozwiązań konkretnego wykonawcy lub producenta, znaków towarowych i nazw własnych) oraz współpracy w przygotowaniu dokumentacji przetargowej na roboty budowlane, w tym odpowiedzi na pytania do dokumentacji projektowej niezależnie od ilości prowadzonych postępowań przetargowych;
8. Współpracy w zakresie koordynacji wycen szkód związanych z realizacją robót budowlanych i innych należności wypłacanych właścicielom nieruchomości na których realizowana będzie inwestycja;
9. Współpracy z Urzędem Dozoru Technicznego;
10. Współpracy z organami nadzoru budowlanego, ochrony środowiska oraz Instytutem Nafty i Gazu w przypadku prowadzenia kontroli w trakcie budowy;
11. Uczestnictwa w kontrolach przeprowadzanych przez inne uprawnione organy;

12. Zapewnienia archiwizacji dokumentów dotyczących realizacji Umowy, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego oraz przekazania pełnej dokumentacji Zamawiającemu, wraz ze spisem treści umożliwiającym identyfikację dokumentów w terminie 14 dni przed datą zakończenia Umowy;
13. Przygotowywania danych i informacji dla ewentualnych kontroli w zakresie realizacji Inwestycji, udostępniania i kompletowania wszelkich dokumentów dla kontroli, jakim będzie podlegał Zamawiający w zakresie przedmiotowej Inwestycji oraz, jeżeli będzie to konieczne, udzielania wszelkich niezbędnych wyjaśnień instytucjom kontrolującym, monitorowania kontroli i raportowanie ich przebiegu;
14. Opiniowania opracowanych przez wykonawcę robót budowlanych instrukcji eksploatacji, dokumentacji rozruchowej i instrukcji obsługi;
15. Weryfikacji przedkładanych przez wykonawcę robót budowlanych dokumentów zabezpieczenia należytego wykonania, ubezpieczeń, gwarancji oraz bieżąca weryfikacja ich obowiązywania;
16. Nadzorowania wypełniania przez wykonawcę robót budowlanych warunków umowy, zawartej z Zamawiającym;
17. Udziału w organizowanych w okresie gwarancji i rękojmi na wykonane roboty przeglądach gwarancyjnych powołanych do stwierdzenia ewentualnych wad i usterek nadzorowanych robót, a w przypadku ich stwierdzenia, sprawowania nadzoru (bez dodatkowego wynagrodzenia) nad ich usunięciem przez wykonawcę robót oraz potwierdzanie ich usunięcia;
18. Udziału w organizowanych w okresie gwarancji i rękojmi obowiązkowych przeglądach serwisowych wynikających z DTR lub instrukcji urządzeń zgodnie z harmonogramem tych przeglądów przekazany przez WRB przed odbiorem końcowym.

W ramach wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się również do:

1. Sporządzania na bieżąco dokumentacji fotograficznej (z wykorzystaniem techniki cyfrowej) Inwestycji, w szczególności dokumentującej istotne elementy infrastruktury ulegające zakryciu np.: połączenia gazociągów, armatura itp.;
2. Przygotowania niezbędnych dokumentów oraz dokonywania zgłoszeń rozpoczęcia i zakończenia robót we właściwych inspektoratach nadzoru budowlanego;
3. Podejmowania niezbędnych działań mających na celu minimalizację szkód podczas realizacji robót budowlanych;
4. Monitorowania pracy wykonawcy robót budowlanych, akceptowania harmonogramów robót i raportów oraz sprawowania kontroli nad realizacją robót zgodnie z harmonogramem;

5. Przygotowywania pisemnych opinii i odpowiedzi na wystąpienia Wykonawcy usług i Wykonawcy robót po uprzednim uzgodnieniu i akceptacji odpowiedzi z Zamawiającym w terminie nie dłuższym niż 10 dni licząc od dnia wystąpienia Wykonawcy robót poprzedzając ją analizą pod kątem skutków finansowych, formalnych i prawnych dla Zamawiającego, przedstawianą uprzednio Zamawiającemu do akceptacji;
6. Weryfikacji poprawności opracowanych i przygotowanych dokumentów przez Wykonawcę robót które należy złożyć do instytucji państwowych, jednostek terenowych, Skarbu Państwa, m. in.: PKP, GDDKiA, ZDW, ZDP, ZDiZ, KOWR, ARiMR, gmin, RZGW, WZMiUW, INB oraz dokonywania oceny zgodności ich i ze stanem faktycznym;
7. Weryfikacji sporządzonego przez Wykonawcę robót Harmonogramu przedstawiającego cykl realizacji prac i akceptacji go, po uprzednim jego uzgodnieniu z Zamawiającym;
8. Opiniowania w aspekcie formalnym, prawnym i merytorycznym przyczyny niedotrzymania terminu realizacji Umowy stanowiącego dla Zamawiającego podstawę do naliczenia kar umownych (opinia powinna być przygotowana na wzorach druków obowiązujących u Zamawiającego oraz zostać dostarczona Zamawiającemu najpóźniej w terminie 7 dni od daty zaistnienia w/w okoliczności i uwzględniać wszelkie uwarunkowania wynikające z Umowy);
9. Weryfikacji w zakresie formalnym i rachunkowym dokumentów finansowych tj. faktury VAT, korekty do faktury, noty korygujące, rachunki związane z realizacją projektu;
10. Identyfikacji i oceny ryzyk;
11. Współpracy z Zamawiającym w przypadku potrzeby dokonania szacowania lub weryfikacji już oszacowanej wartości zamówień dodatkowych;
12. Uczestnictwa w przygotowaniu niezbędnych dokumentów (w tym m.in. Opis Przedmiotu Zamówienia) do przeprowadzenia postępowania przetargowego, które okaże się niezbędne do prawidłowej i sprawnej realizacji projektu;
13. Uczestnictwa w monitorowaniu i sporządzania danych do raportowania realizacji projektu;
14. Wykonywania czynności administracyjnych na polecenie Zamawiającego, związanych z bieżącą obsługą projektu;
15. Przygotowywania pism urzędowych, protokołów, sprawozdań, notatek, projektów umów, projektów aneksów, porozumień i innych dokumentów na bazie obowiązujących u Zamawiającego wzorców oraz przedkładania Zamawiającemu w/w dokumentów w celu zatwierdzenia;

16. Sporządzania projektów pism w postępowaniach administracyjnych przed organami administracyjnymi, w tym odwołań od decyzji administracyjnych oraz wsparcia merytorycznego w postępowaniach sądowo - administracyjnych;
17. Udziału w opracowywaniu wniosków o płatności z funduszy UE;
18. Udziału w prowadzeniu dokumentacji i ewidencji nakładów zgodnie z wytycznymi kwalifikowania wydatków w ramach POIiŚ;
19. Przygotowania dokumentów finansowych niezbędnych do wniosków o płatność i rozliczenia środków unijnych;
20. Współpracy z komórkami organizacyjnymi Spółki w zakresie niezbędnym do realizacji projektów, a w szczególności związanych z pozyskaniem i rozliczeniem środków z Funduszy Unii Europejskiej;
21. Organizacji i uczestnictwa w naradach / spotkaniach uczestników procesu budowlanego, w tym przedstawicieli Zamawiającego / spotkaniach z właściwymi organami administracji publicznej, właścicielami nieruchomości, jakie okażą się niezbędne w trakcie realizacji projektów w tym m.in. w komórkach organizacyjnych Zamawiającego;
22. Monitoringu oraz kontroli zakresu i terminowości podpisanych umów cywilno-prawnych oraz oświadczeń z właścicielami nieruchomości na których zlokalizowana zostanie sieć gazowa;
23. Wypełniania obowiązków umownych przy pomocy osób za prace których odpowiada, jak za własne działanie lub własne zaniechanie;
24. Wykonawca w ramach świadczonych Usług zobowiązany jest ponadto do pełnienia dyżurów w siedzibie Zamawiającego w Gorzowie Wlkp. Dyżury będą pełnione od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 15.00. Osobą pełniącą dyżur może być tylko osoba wskazana w wykazie osób na stanowisko „Osoba zapewniająca wsparcie administracyjno-biurowe Zamawiającego.
25. Egzekwowania przestrzegania przez wykonawcę robót budowlanych na terenie budowy przepisów BHP, przepisów przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska;
26. Informowania Zamawiającego o zagrożeniach w realizacji Inwestycji, występujących odstępstwach jakościowych lub innych odstępstwach co do sposobu wykonywania Inwestycji;
27. Informowania Zamawiającego o zaistniałych konfliktach z właścicielami działek i współudział w rozwiązywaniu tych konfliktów;
28. Współpracy i wsparcia rzeczoznawcy majątkowego w zakresie koordynacji wycen szkód związanych z realizacją robót budowlanych
29. Zawiadomienia Kierownika Projektu o zauważonych przypadkach wadliwości wykonywanych robót budowlanych niezwłocznie po ich wykryciu;

30. Współpraca z Zamawiającym w zakresie przygotowania i przeprowadzenia odbiorów częściowych, technicznych oraz końcowych w sposób i na zasadach zgodnych z zapisami umowy o roboty budowlane;
31. Współpraca z Zamawiającym w zakresie przygotowania opisów przedmiotów zamówienia oraz warunków udziału w postępowaniach przetargowych na realizację poszczególnych zadań Inwestycji;
32. Sprawdzania poprawności opracowania dokumentów przez wykonawcę robót budowlanych, w tym w szczególności dokumentacji powykonawczej oraz ocenę jej zgodności z faktycznie wykonanymi robotami, w sposób i na warunkach, określonych w umowie o roboty budowlane;
33. Kontroli prawidłowości prowadzenia dzienników budowy oraz dokonywanie w nich wpisów opisujących wszystkie okoliczności mające znaczenie dla oceny właściwego wykonania robót zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia z dnia 16 października 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 1775)*;
34. Uczestnictwa w Radach Budowy, naradach oraz we wszystkich komisjach powołanych w związku z realizacją Inwestycji;
35. Weryfikacji zakresu robót wykonanych przez wykonawcę robót budowlanych pod względem ich zgodności z dokumentacją projektową, wartością określoną w umowie z WRB i stanem faktycznym;
36. Weryfikacji zakresu prac wykonanych przez Projektanta w ramach sprawowania nadzoru autorskiego;
37. Potwierdzania zakresu rzeczowego faktycznie wykonanych robót budowlanych oraz usunięcia wad;
38. Współpracy z Zamawiającym w bieżącym i końcowym rozliczeniu Inwestycji w zakresie finansowym i rzeczowym;
39. Dopilnowania zabezpieczenia terenu budowy przez wykonawcę robót budowlanych w przypadku wystąpienia konieczności rozwiązania umowy;
40. Przygotowania dokumentów umożliwiających rozliczenie umowy z wykonawcą robót budowlanych w przypadku wystąpienia konieczności jej rozwiązania;
41. Identyfikowania ryzyka powstania potencjalnych roszczeń ze strony wykonawcy robót budowlanych i stron trzecich i niezwłocznego informowania o tym Zamawiającego wraz z przedstawieniem wariantów zapobiegania tym roszczeniom;
42. Udziału w rozpatrywaniu ewentualnych roszczeń wykonawcy robót budowlanych i stron trzecich oraz zapewnienie wsparcia Zamawiającemu poprzez przedstawienie swojego stanowiska oraz niezbędnych informacji, wyjaśnień, dokumentów, opracowań;

43. Weryfikacja umów o podwykonawstwo, zabezpieczenie interesów Zamawiającego w zakresie umów podwykonawczych.

UWAGA!

Wykonawca, przez cały czas trwania nadzoru, zobowiązany jest do zapewnienia obecności osób pełniących nadzór z częstotliwością zapewniającą płynną oraz bezpieczną realizację robót przez wykonawcę robót budowlanych (**w tym w zakresie zbliżenia do innych sieci**), oraz stawienia się w/w osób na każde żądanie Zamawiającego, jeżeli zajdą okoliczności, które będą tego wymagały.

Osoby uprawnione do dokonywania wpisów w dzienniku budowy zobowiązane są do każdorazowego potwierdzenia obecności na budowie wpisem do dziennika budowy.

Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego podejmować zobowiązań i decyzji związanych z prowadzonym nadzorem, których realizacja spowoduje konieczność poniesienia przez Zamawiającego nakładów finansowych w dniu podjęcia decyzji i w przyszłości.

Wykonawca zobowiązany jest do zachowania tajemnicy we wszystkich sprawach dotyczących umowy oraz innych umów i spraw związanych z realizacją Inwestycji, chyba że obowiązek udzielenia informacji wynika z ustawy lub orzeczenia organu nadzoru budowlanego lub innej władzy publicznej.

Załączniki:

Załącznik 1 - Mapa przedstawiająca przebieg gazociągu wysokiego ciśnienia – Kłodawa - Gorzów.

Załącznik 2 - Mapa przedstawiająca przebieg gazociągu wysokiego ciśnienia – Gorzów – Mościszki.

Załącznik 3 - Mapa przedstawiająca przebieg gazociągu średniego ciśnienia – Kostrzyn nad Odrą.

Załącznik 4 – 4.11 – Wymagania w zakresie nadzorowania i raportowania dla robót budowlanych realizowanych w ramach Inwestycji Strategicznych oraz pozostałych zadań inwestycyjnych o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 10 mln PLN netto.

Załącznik 5 – 5.3 – Zasady wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej obszaru oddziaływania, sprawowania nadzoru przyrodniczego oraz wykonywania Planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.