

Załącznik nr 1 do Umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania: „**Wykonanie robót budowlanych w zakresie remontu i przebudowy odcinków gazociągu DN300 w m. Kraków**”

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie *robót budowlanych w zakresie*

- 1. Przebudowy gazociągu DN300 MOP 5,5 do SRP Arcelor Mittal Poland S.A.**
- 2. Przebudowy gazociągu DN500/300 Śledziejowice-Nowa Huta - w m. Kraków, ul. Giedroycia**

II. Zakres zamówienia obejmuje m.in.:

Dla gazociągu DN300 MOP 5,5 do SRP Arcelor Mittal Poland S.A.:

- roboty budowlano-montażowe w zakresie budowy 4 odcinków gazociągu DN300 MOP = 5,5 MPa o łącznej długości ok 712 m.b.
- wykonanie zagospodarowania terenu/przywrócenie terenu do stanu pierwotnego
- usunięcie drzew i krzewów, wykonanie nasadzeń zastępczych
- projektowany gazociąg znajduje się w kolizji z istniejącymi gazociągami DN300 (przebieg w trasie projektowanych odcinków), ZZU 555 Popielnik, słupem oświetleniowym, kanalizacją sanitarną. Przedmiotowe kolizje wraz z ich rozwiązaniem/rozbiórką zostały przedstawione w dokumentacji projektowej.

Dla gazociągu DN500/300 Śledziejowice-Nowa Huta – w m. Kraków, ul. Giedroycia:

- roboty budowlano-montażowe w zakresie budowy gazociągu DN300 MOP = 5,5 MPa o długości ok 305 m.b. wraz z wykonaniem przekroczeń bezwykopowych
 - rozbiórka gazociągu DN200 - krótkiego odgałęzienia do ZZU Nowa Huta, ul. Na Niwach nr 564:713 o długości ok 65m,
 - rozbiórka istniejącego gazociągu DN300 na długości ok 55m oraz unieczynnienie pozostałego odcinka pomiędzy punktami włączeń
 - likwidacja napowietrznego przekroczenia kolektora kanalizacji sanitarnej
 - wykonanie zagospodarowania terenu/przywrócenie terenu do stanu pierwotnego
 - usunięcie drzew i krzewów, wykonanie nasadzeń zastępczych
- Uwaga: Likwidację napowietrznego przekroczenia kolektora kanalizacji sanitarnej wraz z wykonaniem robót budowlano-montażowych w długości odpowiadającej długości likwidacji należy wycenić jako zadanie nr II (inwestycyjne) wskazane w Umowie. Pozostały zakres należy wycenić w zadaniu nr III (remontowe)*

Opis prac został określony w szczególności w:

Dokumentacji projektowej, której wykaz stanowi załącznik nr 1.1 do OPZ. Dokumentacja projektowa w wersji elektronicznej stanowi załącznik nr 1.2 do OPZ.

III. Obowiązki Wykonawcy w zakresie wykonywania robót budowlanych i innych prac związanych z realizacją zadania.

1. Obowiązki Wykonawcy w zakresie zajmowania nieruchomości określone zostały w Załączniku nr 1.6 do OPZ.
2. Zapoznanie się i przestrzeganie:
 - 1) Kodeksu Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. (Zamawiającego). Kodeks Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. jest dostępny na stronie internetowej: <https://www.gaz-system.pl/pl/dla-dostawcow/nasze-standardy.html>
 - 2) Procedury wymagań bhp dla wykonawców oraz gości znajdującej się na stronie internetowej Zamawiającego <https://www.gaz-system.pl/pl/dla-dostawcow/nasze-standardy.html> oraz załączonej do Wykazu regulacji wewnętrznych Zamawiającego, stanowiącego załącznik nr 1.10 do OPZ. **Przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy Wykonawca wypełni załącznik nr 6 do Procedury oświadczając, że zapoznał się z jej treścią i zobowiązuje się do jej stosowania podczas realizacji umowy na rzecz Zamawiającego.**
 - 3) Broszury informacyjnej stanowiącej Załącznik nr 1.9 do OPZ;
 - 4) Standardu bezpieczeństwa stanowiącego Załącznik nr 1.8 do OPZ oraz znajdującego się na stronie internetowej Zamawiającego <https://www.gaz-system.pl/pl/dla-dostawcow/nasze-standardy.html>.
3. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszelkich niezbędnych decyzji, postanowień (w tym przedłużenie dotychczasowych), opinii, uzgodnień, zgód, pozwoleń, innych orzeczeń administracyjnych oraz warunków technicznych niezbędnych do wykonania robót budowlanych objętych Umową wydawanych przez właściwe podmioty, organy administracji oraz innych niż Zamawiający gestorów infrastruktury technicznej, jakie okażą się konieczne do realizacji Umowy.
4. Wykonawca uzyska na własny koszt w związku z wykonywanymi pracami wszelkie zgody, decyzje administracyjne i pozwolenia na korzystanie z terenów przyległych do terenu budowy, to jest na czasowe zajęcie terenu, pasa drogowego (poniesienie kosztów projektu oraz organizacji ruchu zastępczego, o ile zajdzie taka konieczność), prawo przejazdu, zezwolenie na przejazd pojazdu o masie większej niż przewidziana dla danej drogi, zgody wodnoprawne itp., jeżeli okaże się to niezbędne dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Zamówienia.
5. Realizując Przedmiot Umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania się i stosowania standardów, kodeksów postępowania, instrukcji, wytycznych, jak również innych regulacji obowiązujących u Zamawiającego w dniu złożenia przez Wykonawcę oferty na wykonanie Przedmiotu Umowy, wskazanych w Wykazie regulacji wewnętrznych Zamawiającego, stanowiącym Załącznik 1.10 do OPZ.
6. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną zgodnie z załącznikiem nr 1.4 do OPZ i poniesienie jej koszt.
7. Wykonawca powiadomi pisemnie właściwe organy o rozpoczęciu robót, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późn. zm.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania prac zgodnie z „Procedurą organizacji prac przy eksploatacji sieci przesyłowej” (załączonej do Wykazu regulacji wewnętrznych Zamawiającego stanowiącego załącznik nr 1.10 do OPZ).
9. Wykonawca opracuje i uzgodni z właściwą komórką organizacyjną Zamawiającego przed przystąpieniem do wykonywania robót zgodnie z „Procedurą organizacji prac przy eksploatacji sieci przesyłowej” (załączonej do Wykazu regulacji wewnętrznych Zamawiającego stanowiącego załącznik nr 1.10 do OPZ) pisemne polecenie wykonania pracy szczególnie niebezpiecznej, jako warunek rozpoczęcia robót.

10. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia do realizacji zadania osób posiadających ważne uprawnienia oraz umiejętności do wykonywania izolacji rurociągów.
11. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia rozruchu elementów sieci, urządzeń i instalacji, wchodzących w zakres zadania, w obecności przedstawicieli Zamawiającego oraz z udziałem przedstawicieli Dostawców urządzeń (o ile Zamawiający wskaże konieczność obecności przedstawiciela Dostawcy), zgodnie z procedurami Systemu Eksploatacji Sieci Przesyłowych (SESP) u Zamawiającego oraz Dokumentacją Techniczno-Ruchową producenta.
12. Wykonawca zrealizuje prace przełączeniowe ze szczególną starannością. W przypadku nieuzasadnionego upuszczenia gazu, wezwania pracowników Zamawiającego, w szczególności wynikającego z braku odpowiedniego sprzętu, złej organizacji pracy, Wykonawca zostanie obciążony kosztami pracy pracowników Zamawiającego oraz kosztami upuszczonego gazu.
13. Wykonawca usunie drzewa lub krzewy w przypadkach wskazanych w dokumentacji projektowej lub w Umowie wraz z załącznikami lub jeżeli tak wskazano w dokumentacji przetargowej w wyniku uzyskanych przez Wykonawcę decyzji o zezwoleniu na usunięcie drzew i krzewów w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy.
14. Wykonawca dokona nasadzeń zastępczych – o ile są wskazane w dokumentacji projektowej lub Umowie - na koszt własny.
 - a. Wykonanie terminowe nasadzeń zastępczych w oparciu o wydane decyzje
 - b. Wykonanie nasadzeń zostanie potwierdzone protokołem odbioru po dokonaniu nasadzeń oraz po zakończeniu 3 letniego okresu pielęgnacji.
 - c. Po zrealizowaniu nasadzeń należy powiadomić Urząd wydający ww. decyzję.
 - d. Wykonawca będzie zobowiązany do pielęgnacji przedmiotowych nasadzeń. W przypadku kiedy nasadzone drzewa nie zachowają żywotności w okresie 3 lat od dnia nasadzenia lub przed upływem tego okresu Wykonawca zobligowany będzie w ramach gwarancji do wykonania ponownych nasadzeń zastępczych i ich pielęgnacji na własny koszt lub wniesienia opłat za wycinkę w związku z wydaną decyzją.
 - e. Należy sporządzić dokumentację nasadzeń, w skład której powinno wchodzić: szkic sytuacyjny ze wskazaniem nasadzonych drzew, protokoły odbioru prac, dokumentację fotograficzną nasadzonych drzew.
15. Wykonawca prowadzić będzie prace spawalnicze zgodnie z Instrukcją spawalniczą dla infrastruktury systemu przesyłowego (załączonej do Wykazu regulacji wewnętrznych Zamawiającego, stanowiącego załącznik nr 1.10 do OPZ).
16. Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzania dokumentacji fotograficznej wykonywanych prac (ze szczególnym uwzględnieniem robót zanikających lub ulegających zakryciu) w ilości nie mniejszej niż 30 w okresie jednego miesiąca. Zdjęcia w formie elektronicznej, posegregowane według obiektów stanowić mają fragment dokumentacji odbiorowej.
17. Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą i odbiorową zgodną z wymogami Procedury P.02.O.03 „Odbiór zadań remontowych i inwestycyjnych obiektów sieci przesyłowej” (załączonej do Wykazu regulacji wewnętrznych Zamawiającego, stanowiącego załącznik nr 1.10 do OPZ). Dokumentacja powykonawcza zostanie wykonana niezależnie dla zakresu dotyczącego gazociągu DN300 MOP 5,5 do SRP Arcelor Mittal Poland S.A. i dla zakresu gazociągu DN500/300 Śledziejowice-Nowa Huta – w m. Kraków, ul. Giedroycia.
18. Wykonawca opracuje i uzgodni z Zamawiającym projekt zagospodarowania terenu budowy zawierający m.in. informację dotyczącą planowanego zaplecza budowy (ilość i rodzaj kontenerów biurowych, socjalnych, sanitarnych, magazynowych), powierzchni niezbędnej do zorganizowania parkingu dla pojazdów budowy, powierzchni niezbędnej do zorganizowania placów magazynowych, składowych, placu maszynowego, pasa montażowego lub placu montażowego.

19. Zorganizowanie i utrzymanie w należytym stanie zaplecza socjalno-technicznego w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy. Koszty zorganizowania, utrzymania i likwidacji zaplecza ponosi Wykonawca. Zamawiający nie zapewni Wykonawcy żadnych mediów na potrzeby zaplecza socjalno-technicznego, jak też i na potrzeby wykonania robót budowlanych.
20. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony terenu budowy oraz wszelkiego mienia na nim się znajdującego, a także zapewnienia bezpieczeństwa przebywających tam osób od momentu przejęcia terenu budowy do momentu zakończenia realizacji Przedmiotu Zamówienia, w szczególności wykonania niezbędnych zabezpieczeń i ogrodzeń, zapewnienia tymczasowych ogrodzeń, tablic, barier, bram itp., które mogą być niezbędne dla ochrony własności oraz sąsiednich nieruchomości w okresie realizacji umowy.
21. Po przekazaniu terenu budowy, a przed rozpoczęciem robót Wykonawca będzie zobowiązany poinformować z wyprzedzeniem 28 dniowym (bądź innym wynikającym z wydanych decyzji lub uzgodnień) o planowanym terminie ich rozpoczęcia właścicieli, użytkowników oraz zarządców nieruchomości objętych przedmiotem umowy. Wymóg dotyczy również użytkowników uzbrojenia, w tym uzbrojenia podziemnego w obrębie wykonywanych robót (plac maszynowy, plac montażowy, pas montażowy). Za spełnienie wymogu uważać się będzie przedstawienie dowodu nadania. Treść powiadomienia należy uzgodnić z Zamawiającym.
22. Wykonawca zobowiązany jest do protokolarnego przejęcia terenu od właścicieli nieruchomości, a po zakończeniu prac do uporządkowania terenu budowy i przywrócenia do należytego stanu i porządku sprzed realizacji robót wraz z protokolarnym przekazaniem go właścicielom. W/w protokoły Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do dokumentacji odbiorowej.
23. Zamawiający wymaga, przed rozpoczęciem robót budowlanych, wykonania szczegółowej inwentaryzacji dróg dojazdowych w obrębie realizowanego przedmiotu umowy (wideo + zdjęcia), celem uniknięcia przez Wykonawcę nieuzasadnionych roszczeń ze strony zarządców dróg, właścicieli nieruchomości (działek ewidencyjnych). Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymywania w czystości dróg i ciągów komunikacyjnych, których będzie używał.
24. Wykonawca odtworzy (naprawi) na swój koszt drogi dojazdowe do terenu budowy w przypadku uszkodzeń pasa drogowego, spowodowanych przez Wykonawcę, mających związek z realizowanymi pracami. Na tą okoliczność Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy przedłożenia oświadczenia zarządcy drogi/właścicieli nieruchomości z ustanowioną służebnością przejazdu/przechodu o doprowadzeniu pasa drogowego/drogi służebnej do stanu pierwotnego.
25. Wykonawca zobowiązuje się do Informowania Inspektora Nadzoru o terminie wykonania robót ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru robót zanikających z wyprzedzeniem minimum 3 dni roboczych.
26. W przypadku konieczności wykonania robót uciążliwych organizacyjnie, akustycznie lub wymagających odgazowania elementów sieci gazowej, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym terminy, godziny i sposób prowadzenia takich prac, z zastrzeżeniem, iż w uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji tych prac tylko w dni wolne od pracy oraz po godzinie 16 w dni robocze.
27. Wykonawca dokona usunięcia drzew lub krzewów z pasa montażowego po wcześniejszym uzyskaniu stosownych decyzji o zezwoleniu na usunięcie drzew i krzewów. Ilości drzew i krzewów do wycięcia powinny zostać szczegółowo udokumentowane opisowo i fotograficznie. Wykonawca przekaże protokolarnie pozyskane drewno właścicielowi / zarządcy / użytkownikowi wieczystemu nieruchomości, na której prowadzona została wycinka.
28. Wykonawca zobowiązany jest opracować Instrukcję Bezpiecznego Wykonania Prac (IBWR), zgodnie z obowiązującymi przepisami dla wszelkich robót budowlanych niezależnie od tego czy wymagają pozwolenia, zgłoszenia czy nie.

29. W przypadku materiałów lub wyrobów nie opisanych w dokumentacji projektowej lub OPZ Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do akceptacji wnioszek z opisem materiałów i wyrobów przewidzianych do zakupu i wbudowania przed ich zamówieniem – atesty i certyfikaty powinny być dostarczone w terminie minimum 10 dni roboczych przed planowanym zamówieniem przedmiotowych materiałów. Wniosek, o którym mowa w zdaniu poprzednim musi być złożony łącznie ze wszelkimi dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie materiałów i wyrobów przewidzianych do zastosowania (dostawy i wbudowania) do obrotu i stosowania. Wniosek nie zawierający dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim będzie cofnięty jako nierozpatrzone, bez żadnych negatywnych konsekwencji dla Zamawiającego. Wszelkie materiały i wyroby przewidziane do zastosowania (dostawy i wbudowania), które zostaną zastosowane lub wbudowane a nie uzyskają akceptacji Zamawiającego lub nie będą zgłoszone przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającego, będą na żądanie Zamawiającego usunięte bez względu na stopień i zakres realizacji przedmiotu Umowy, na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy i zastąpione innymi, po akceptacji przez Zamawiającego takich wyrobów lub materiałów, na wyłączny koszt Wykonawcy.
30. Badania zagęszczenia gruntu, próby szczelności i wytrzymałości Wykonawca zrealizuje przy udziale przedstawiciela Zamawiającego i UDT jeśli będzie to wymagane. Odbiory winny być zgłoszenie z wyprzedzeniem (min. 3 dni robocze) przedstawicielowi Zamawiającego. Protokoły z badań i prób oraz odbiorów przygotowuje Wykonawca i przedkłada do akceptacji Zamawiającemu.
31. Do obowiązków Wykonawcy należy dochowanie należytej staranności w relacjach z interesariuszami zewnętrznymi projektu, w szczególności z właścicielami lub użytkownikami nieruchomości, na terenie których realizuje Przedmiot Umowy zgodnie z postanowieniami załącznika nr **1.11 do OPZ (Wytyczne komunikacyjne)**.
32. Wykonawca zobowiązany jest pozyskać i przedłożyć Zamawiającemu dokument wydany przez organ nadzoru budowlanego potwierdzający uzyskanie pozwolenia na użytkowanie bądź zawiadomienia o zakończeniu budowy bez względu na zapisy Prawa budowlanego.

IV. Pozostałe wymagania i informacje

1. Wszystkie materiały i urządzenia mają być składowane zgodnie z zaleceniami producentów tych urządzeń i materiałów.
2. Dostawy inwestorskie nie występują
3. Zakres prac po stronie Zamawiającego: brak
4. Na terenie wykonywanych robót może występować niezinwentaryzowane uzbrojenie podziemne. W przypadku jego uszkodzenia, koszty ewentualnego odtworzenia lub naprawy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym sposób postępowania z ziemią pochodzącą z wykopów.
6. Wykonawca odpowiada za odwodnienie terenu w zakresie umożliwiającym prowadzenie robót ziemnych, o ile odwodnienie takie będzie konieczne.
7. Wykonawca wykonana pomiary elektryczne zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przyrządy pomiarowe muszą posiadać metrologicznie potwierdzoną sprawność urządzenia potwierdzoną świadectwem wzorcowania wydanym przez akredytowane laboratorium o potwierdzonych kompetencjach przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA). Sprawdzenie przyrządów pomiarowych winno być przeprowadzone nie później niż do 12 miesięcy liczonych od daty wykonania pomiaru wstecz.
8. Personel Wykonawcy wymagany przez Zamawiającego do realizacji zamówienia:

- a) Kierownik budowy – co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, wpisaną na listę właściwej izby samorządu zawodowego,
- b) Kierownikiem robót branży konstrukcyjnej – co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, wpisaną na listę właściwej izby samorządu zawodowego;
- c) Kierownikiem robót branży drogowej – co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej, wpisaną na listę właściwej izby samorządu zawodowego;
- d) Kierownikiem robót elektrycznych – co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, wpisaną na listę właściwej izby samorządu zawodowego;
- e) co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w grupie 1 w zakresie pkt 1,2,9,11,13 (do pkt 1,2,9,11) wg Załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska (lub odpowiadające im pkt z Załącznika nr 2);
- f) co najmniej 2 osobami, z których każda posiada uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w grupie 1 w zakresie pkt 1,2,9,11,13 (do pkt 1,2,9,11) wg Załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska (lub odpowiadające im pkt z Załącznika nr 2);
- g) co najmniej 2 osobami, z których każda posiada uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w grupie 3 w zakresie pkt 4;5;10 (do pkt 4;5) wg Załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska (lub odpowiadające im pkt z Załącznika nr 1);
- h) co najmniej 6 osobami, z których każda posiada uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w grupie 3 w zakresie pkt 4;5;10 (do pkt 4;5) wg Załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska (lub odpowiadające im pkt z Załącznika nr 1);
- i) co najmniej 2 osobami, z których każda posiada łącznie:
 - I. uprawnienia do realizacji prac spawalniczych zgodne z normą PN-EN ISO 9606 -1 w wymaganym zakresie spawanych materiałów rur, średnic rur, grubości ścianki rur, urządzeń spawalniczych, metod spawania oraz pozycji spawania, wystawione lub potwierdzone przez Urząd Dozoru Technicznego;
 - II. uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w grupie 3 w zakresie pkt 5,7 wg Załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska (lub odpowiadające im pkt z Załącznika nr 1);
- j) Personelem nadzoru spawalniczego kwalifikowanego zgodnie z normą PN-EN ISO 14731- co najmniej 1 osobą (Warsztat/Zakład Produkcyjny) posiadającą aktualne kwalifikacje z zakresu nadzoru spawalniczego, tj. posiadającą aktualny certyfikat kompetencji europejskiego (EWE) lub międzynarodowego (IWE) inżyniera spawalnika, w przypadku certyfikatów obcojęzycznych wymagane tłumaczenie na język polski;
- k) Personelem nadzoru spawalniczego kwalifikowanego zgodnie z normą PN-EN ISO 14731 - co najmniej 1 osobą (nadzór spawalniczy na budowie) posiadającą aktualne kwalifikacje europejskiego (EWS) lub międzynarodowego (IWS) mistrza spawalnika lub uprawnienia nadzoru spawalniczego wydane przez UDT, w przypadku certyfikatów obcojęzycznych wymagane tłumaczenie na język polski.

UWAGA:

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia funkcji ww. personelu, o których mowa powyżej.

9. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania wszelkich materiałów, dokumentów, protokołów niezbędnych do uzyskania decyzji pozwolenia na użytkowanie bądź zgłoszenia zakończenia robót nie wymagających pozwolenia na użytkowanie. Wykonawca złoży w imieniu Zamawiającego wniosek o wydanie decyzji pozwolenia na użytkowanie bądź dokona zgłoszenia zakończenia robót nie wymagających pozwolenia na użytkowanie, zrealizowanego Przedmiotu Umowy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z zarządcą wód płynących, dróg publicznych i innych gestorów infrastruktury, w szczególności Lasy Państwowe i PKP S.A. treści porozumień, określających zakres, termin i warunki zajęcia terenu, w tym regulujące kwestie odpowiedzialności z tytułu przejęcia gwarancji dla robót prowadzonych w pasie drogowym (możliwość zawarcia osobnych umów, o ile będą wymagane). Stroną do zawarcia porozumień jest Zamawiający, z którym należy uzgodnić treść porozumień.
11. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia nadzoru archeologicznego zgodnie z uzgodnieniami/pozwoleniami zawartymi w dokumentach formalno-prawnych.

V. Dodatkowe uwagi i wymagania.

Dla gazociągu DN300 MOP 5,5 do SRP Arcelor Mittal Poland S.A.:

1. Po stronie wykonawcy jest wybranie i zarejestrowanie dziennika budowy oraz dokonanie odpowiednich zgłoszeń rozpoczęcia prac.
2. Należy zwrócić uwagę na nową decyzję odnośnie nasadzeń zastępczych wykazaną w dokumentacji projektowej w „NOWE NASADZENIA !!!”
3. Zadanie należy rozpocząć od budowy odcinka gazociągu DN300 wykazanego na rys. Nr 6.PZT_Ark3_Gazociąg_DN300_20220712_R2 wykazanego w dokumentacji projektowej w PW\4M-Budowa\Rysunki w koordynacji z wykonawcą budowy gazociągu wysokiego ciśnienia DN700 MOP 8,4MPa relacji Węzłów - Przewóz wraz z infrastrukturą towarzyszącą. W/w odcinek gazociągu należy wykonać od punktu „C” zaś zakończyć przy załamaniu pkt „22” wskazany na załącznikach mapowych nr WP-PW-O-VI-01A-4-1-2_A oraz WP-PW-O-VI-01B-4-1_A wykazanych w dokumentacji projektowej w PW\4M-Budowa\Koordynacja z Gazociągiem DN700. Odcinek od miejsca załamania „22” wskazany na załącznikach mapowych nr WP-PW-O-VI-01A-4-1-2_A oraz WP-PW-O-VI-01B-4-1_A do pkt. „C1” na rys. Nr 6.PZT_Ark3_Gazociąg_DN300_20220712_R2 nie przewiduje się do budowy.
4. Zakres likwidacji nie obejmuje odcinków gazociągów DN300 PN40 od pkt. „A” wykazanego w dokumentacji projektowej w PW/5M-Rozbiórka/rysunki/1.ACM_Orientacja_ARK_1 do pkt „A28” i „A29” wykazanego w PW/5M-Rozbiórka/rysunki/2.ACM_Orientacja_ARK_2
5. Z uwagi na równoczesne roboty zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa gazociągu DN700 Węzłów – Przewóz” należy ściśle współpracować z Wykonawcą w/w zadania. Zamawiający informuje, iż pod pojęciem współpracy rozumie ścisłą współpracę obu wykonawców, która ma polegać na wzajemnym informowaniu się o postępie prac, aby umożliwić ich równoczesne prowadzenie. Przed przystąpieniem do prac w rejonie obiektu technologicznego ZSU Na niwach, wykonawcy obydwu zadań inwestycyjnych powinni wspólnie opracować projekt harmonogramu prac (w zakresie rejonu obiektów technologicznych ZSU Na Niwach) oraz przekazać go Zamawiającemu. Każdy z wykonawców winien dołożyć starań aby umożliwić wykonawcy drugiego projektu inwestycyjnego możliwość wykonywania prac. Koordynacja powinna obejmować m. in. wyznaczenie osoby do kontaktów roboczych, zapewnienie pełnego

przekazu informacyjnego zapewniającego postęp prac obu wykonawców. Zamawiający zakłada, że realizacja prac w zakresie opisanym powyżej będzie koordynowana na wspólnych spotkaniach z udziałem wykonawcy gazociągu DN700 Wężeń - Przewóz, przedstawicieli WNI obydwu zadań inwestycyjnych oraz Zamawiającego.

Dla gazociągu DN500/300 Śledziejowice-Nowa Huta – w m. Kraków, ul. Giedroycia:

1. Po stronie wykonawcy jest dokonanie odpowiednich zgłoszeń rozpoczęcia prac. Zamawiający posiada zarejestrowany dziennik budowy, który zostanie przekazany Wykonawcy wraz z dokumentacją projektową.
2. Z uwagi na zaprojektowany częściowo równolegle gazociąg DN500 należący do PSG Sp. z o.o., Wykonawca powiadomi pisemnie o rozpoczęciu prac PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków.

VI. Załączniki:

Integralnymi częściami Opisu Przedmiotu Zamówienia są:

a.	wykaz dokumentacji projektowej	Załącznik nr 1.1	X
b.	dokumentacja projektowa w wersji elektronicznej	Załącznik nr 1.2	X
c.	warunki techniczne z UDT	Załącznik nr 1.3	X
d.	Wymagania Zamawiającego dotyczące obsługi geodezyjnej	Załącznik nr 1.4	X
e.	wzór tablic	Załącznik nr 1.5	
f.	obowiązki Wykonawcy w zakresie zajmowania nieruchomości	Załącznik nr 1.6	X
g.	wykaz rzeczowy i ilościowy składników majątku nadających się do dalszego wykorzystania,	Załącznik nr 1.7	
h.	Standard bezpieczeństwa	Załącznik nr 1.8	X
i.	Broszura Informacyjna BHP	Załącznik nr 1.9	X
j.	Wykaz regulacji wewnętrznych Zamawiającego	Załącznik nr 1.10	X
k.	Wytyczne komunikacyjne	Załącznik nr 1.11	X

wstawić X w odpowiednim polu