

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem Zamówienia jest opracowanie dokumentacji oraz realizacja prac oraz czynności w zakresie likwidacji zwarć rur ostonowych z gazociągiem poprzez wypełnienie masą izolacyjną gazociągu Mieszków-Drzonek oraz innych wybranych gazociągów **należących do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., Oddział w Poznaniu** w zakresie określonym w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej zwanego OPZ) oraz w Warunkach Technicznych nr OP-DL.4131.15.2023.1 z dnia 29.03.2023 roku oraz nr OP-DL.4131.14.2023.1 z dnia 29.03.2023 roku, które dalej zwane są „Warunkami Technicznymi”.
2. Prace objęte Przedmiotem zamówienia:
  - **wykonanie i uzgodnienie z Zamawiającym dokumentacji technicznej oraz realizacja napraw w 5 lokalizacjach uzgodnionych z Zamawiającym** (prace polegające na wypełnieniu masą izolacyjną przestrzeni międzyrurowych – pomiędzy rurą ochronną/ostonową a przewodową gazociągów) **Wykonawca zrealizuje w terminie do 30.05.2024r.;**
3. Przedmiot Zamówienia obejmuje w szczególności następujące obowiązki Wykonawcy niezbędne do **wykonania dokumentacji technicznej prac polegających na wypełnieniu przestrzeni międzyrurowej** oraz wykonanie wypełnienia masą izolującą przestrzeni międzyrurowych, zgodnie z między innymi ww. Warunkami Technicznymi:
  - 1) opracowanie dokumentacji technicznej wypełnienia masą izolacyjną przestrzeni międzyrurowej, w wytypowanych przez Zamawiającego 5 lokalizacjach, zwanej dalej Dokumentacją, z należytą starannością, w sposób zgodny z ustaleniami, obowiązującymi przepisami prawa, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja winna być kompletna i skoordynowana technicznie w stopniu umożliwiającym prawidłowe przeprowadzenie postępowania poprzedzającego rozpoczęcie wykonywania prac, zgodnie z wymaganiami przepisów prawa, w tym uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszystkich wymaganych przepisami prawa pozwoleń, decyzji, opinii i uzgodnień niezbędnych do rozpoczęcia i wykonania prac;
  - 2) uzyskanie tytułów prawnych do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane;
  - 3) dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji technicznej celem jej uzgodnienia, wraz z kopiami uzyskanych pozwoleń, decyzji, zgód, opinii i uzgodnień (w tym uzyskanie prawa dysponowania nieruchomości na cele budowlane) **oraz mapami geodezyjnymi**. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu uzgodnionej Dokumentacji;
  - 4) uzgodnienie z komórką organizacyjną Zamawiającego sporządzonej Dokumentacji;
  - 5) przekazanie Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego przed rozpoczęciem prac uzgodnionej z Zamawiającym, sporządzonej na podstawie Umowy Dokumentacji wraz z kopiami uzyskanych pozwoleń, decyzji, zgód, opinii i uzgodnień oraz innymi

złożonymi lub uzyskanymi przez Wykonawcę dokumentami stanowiącymi podstawę realizacji Przedmiotu Zamówienia;

- 6) Projektant na podstawie mapy zasadniczej (niezaktualizowanej) oraz przeprowadzonej weryfikacji stanu w terenie, podejmie decyzję o konieczności uzyskania mapy do celów projektowych (aktualizowanej). Zamawiający zastrzega, by lokalizacji intensywnie zurbanizowanej z dużą ilością infrastruktury podziemnej, do projektu była załączona mapa do celów projektowych.
4. Przedmiot Zamówienia obejmuje następujące obowiązki Wykonawcy **w postępowaniu poprzedzającym rozpoczęcie wykonywania prac polegających na wypełnieniu masą przestrzeni międzyrurowej:**
- 1) wykonanie prac przygotowawczych w rozumieniu art. 41 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 r. 682), w tym zorganizowanie we własnym zakresie i na swój koszt zaplecza prac, w lokalizacji uzgodnionej z Zamawiającym i pokrycie kosztów związanych z jego utrzymaniem, w tym kosztów mediów (poboru wody, energii elektrycznej);
  - 2) wystąpienie pisemnie do Zamawiającego o udzielenie pełnomocnictwa, wskazując dane osobowe umocowywanego pełnomocnika, w którym to piśmie w/w podmiot wyrazi pisemną zgodę na ich przetwarzanie dla potrzeb realizacji przedmiotowego zadania zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1000 ze zm.) i zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1, z późn. zm.);
  - 3) pisemne powiadomienie właściwych organów o rozpoczęciu prac, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 r. 682) – jeśli okaże się to konieczne;
  - 4) przed przejęciem Terenów, na których wykonywane będą prace opracowanie i uzgodnienie polecenia prac gazoniebezpiecznych zgodnie z aktualnie obowiązującą u Zamawiającego Procedurą P.02.O.02 „Procedura organizacji prac przy urządzeniach energetycznych”;
  - 5) Wykonawca, w związku z wykonywanymi pracami, uzyska na własny koszt wszelkie zgody, decyzje administracyjne i pozwolenia na korzystanie z terenów przyległych, to jest na czasowe zajęcie terenu, pasa drogowego, prawo przejazdu, itp., jeżeli okaże się to niezbędne dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Zamówienia;
  - 6) Wykonawca zobowiązuje się do uwzględniania wytycznych Zamawiającego, w postaci zaleceń, uwag, wskazówek, przekazywanych Wykonawcy w formie ustnej, pisemnej bądź elektronicznej, które są niezbędne do prawidłowego wykonania Przedmiotu Zamówienia. W razie wątpliwości co do treści wytycznych Wykonawca jest uprawniony i zobowiązany zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie wątpliwości;
  - 7) Wykonawca zobowiązany jest do podania telefonów kontaktowych i numerów faksów oraz innych danych niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia oraz ich aktualizowanie o ile będzie taka konieczność .

5. Przedmiot Zamówienia obejmuje następujące obowiązki Wykonawcy związane z **prorowadzeniem prac** określonych w ww. Warunkach Technicznych:
- 1) pisemne powiadomienie Zamawiającego o zamierzonym terminie rozpoczęcia prac w uzgodnionych lokalizacjach z co najmniej 14 – dniowym wyprzedzeniem;
  - 2) zorganizowanie we własnym zakresie i na własny koszt zaplecza wykonania prac w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym oraz pokrycie kosztów związanych jego utrzymaniem, w tym kosztów mediów (poboru wody, energii elektrycznej),
  - 3) zabezpieczenie terenu prac, zapewnienie ochrony terenu oraz znajdującego się tam mienia, wskazanie miejsca składowania odpadów oraz utrzymanie ogólnego porządku na budowie z zachowaniem przepisów Prawa budowlanego, bhp i ppoż. w trakcie realizacji prac, jak również zapewnienie sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – jeśli plan będzie wymagany;
  - 4) oznakowanie miejsca prowadzenia prac jako strefy zagrożenia wybuchem i umieszczenie tablicy informacyjnej, jeżeli będzie to wymagane;
  - 5) wykonanie prac w oparciu o zaakceptowaną przez Zamawiającego Dokumentację oraz zgodnie z postanowieniami w „**Wymagania szczegółowe**” **Warunków Technicznych**,
  - 6) wypisanie w dniu aplikacji masy **Protokołu z wypełnienia masą izolującą, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do OPZ**. Protokół powinien być podpisany zarówno przez Wykonawcę, jaki i przedstawiciela Zamawiającego. Ilości włożonej masy izolacyjnej, wpisane do Protokołu stanowić będą jedną z podstaw rozliczenia z Wykonawcą;
  - 7) bezwzględną Ochronę terenu wykonania prac oraz wszelkiego mienia na nim się znajdującego, a także zapewnienie bezpieczeństwa przebywających tam osób od momentu przejęcia terenu wykonywania prac do momentu zakończenia realizacji Przedmiotu Zamówienia, w szczególności wykonanie niezbędnych zabezpieczeń i ogrodzeń, zapewnienie tymczasowych ogrodzeń, tablic, barier, bram itp., które mogą być niezbędne dla ochrony własności oraz sąsiednich nieruchomości w okresie realizacji Przedmiotu Zamówienia w danej lokalizacji ;
  - 8) w przypadku groźby katastrofy budowlanej lub zniszczenia, natychmiastowe zawiadomienie Zamawiającego, powiadomienie właściwych służb i organów oraz przystąpienie do wykonania niezbędnych robót zabezpieczających;
  - 9) podjęcie wszelkich niezbędnych środków zapobiegających szkodom powstałym w wyniku realizacji prac, Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia o zaistniałym incydencie Zamawiającego i naprawy wynikłej stąd szkody własnym staraniem i na własny koszt;
  - 10) Wykonawca zobowiązany jest wykonać inwentaryzację geodezyjną obejmującą mapę w wersji papierowej, szkic geodezyjny oraz wersję cyfrową z zaznaczeniem miejsca wykonanej naprawy izolacji na gazociągu (jej początek i koniec). Plik mapy numerycznej w formacie .dgn. Wszystkie materiały wykonane dla Zamawiającego mają zostać przekazane w formie odrębnego opracowania stanowiącego załącznik do dokumentacji technicznej. Dokumentacja geodezyjna powinna zawierać oświadczenie geodety o zgodności usytuowania obiektu z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od

tego projektu. Brak konieczności składania map w Ośrodkach Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (inwentaryzacja na potrzeby GAZ-SYSTEM).

- 11) stosowanie materiałów i urządzeń spełniających wszelkie wymagania wynikające z przepisów prawa, a w szczególności posiadających wymagane przez przepisy prawne atesty, certyfikaty, zezwolenia, itd. **Wymagania materiałowe zostały przedstawione w pkt.: „Wymagania materiałowe” Warunków Technicznych ;**
- 12) **Wykonawca zobowiązany jest do zabudowy/odbudowy punktów pomiarowych,**
- 13) **Wykonawca zobowiązany jest do odwodnienia wykopów z wód gruntowych i opadowych w sposób zapewniający właściwe wykonanie prac technologicznych;**
- 14) **w przypadku stwierdzenia zamontowania rurociągu przeciskowego Wykonawca zobowiązany jest do obciążenia po minimum 0,8 m w celu wykonania otworów technologicznych;**
- 15) wykonanie i dostarczenie na co najmniej 7 dni przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego Zamawiającemu **kompletu dokumentacji odbiorowych w tym dokumentacji powykonawczych oraz dokumentacji jakościowych**, w ilości min. 2 egzemplarzy w formie papierowej oraz w formie elektronicznej na płycie CD lub DVD (w tym opisy, specyfikacje, instrukcje w programach Word i/lub Excel i/lub rysunki i schematy w programie AutoCad, w edytowalnym formacie plików o rozszerzeniu DWG oraz całość dokumentacji w formacie plików PDF). Dokumentacja powykonawcza zostanie wykonana w oparciu o procedurę GAZ-SYSTEM P.02.O.03 „Odbiór zadań inwestycyjnych i remontowych, rozruch i przekazanie do eksploatacji obiektu sieci przesyłowej”;
- 16) dokumentacja powykonawcza w wersji elektronicznej powinna być przekazywana w plikach pdf o jakości nie mniejszej niż 300 dpi, dokumenty powinny stanowić dokładne odwzorowanie oryginałów w zakresie koloru, podpisów, pieczętek itp. Wymagany podział dokumentacji zgodnie z procedurą SESP P.02.O.03 *Odbiór zadań inwestycyjnych i remontowych, rozruch, przekazanie do eksploatacji obiektu sieci przesyłowej*, załącznikiem Z.P.02.O.03-09, a każdej pozycji z wykazu dokumentów odbiorowych SESP powinien odpowiadać maksymalnie jeden plik .pdf., rozwinięcie plików umieszczonych na nośniku CD/DVD należy rozmieścić zgodnie ze schematem opisanym w Warunkach Technicznych;
- 17) pisemne zgłoszenie co najmniej na 10 dni przed terminem podanym w § 3 ust. 1 pkt 1 Projektu Umowy gotowości do odbioru końcowego wykonanych prac oraz przygotowanie odbioru;
- 18) w czasie realizacji prac Wykonawca będzie utrzymywał teren wykonywania prac w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie składował i usuwał wszelkie urządzenia pomocnicze, zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne;
- 19) wywóz odpadów, gruzu, unieszkodliwienie materiałów, urządzeń i instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 20) po zakończeniu prac uporządkowanie i przywrócenie zajętego obszaru do stanu pierwotnego;
- 21) podjęcie wszelkich niezbędnych środków zapobiegających uszkodzeniu dróg publicznych, wewnętrznych oraz ogrodzenia i budynków. W przypadku uszkodzeń powstałych w wyniku realizacji prac, Wykonawca zobowiązany jest

do powiadomienia o tym incydencie Zamawiającego i naprawy wynikłej stąd szkody własnym staraniem i na własny koszt;

- 22) dokonanie innych czynności nie wymienionych w Umowie, a niezbędnych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Zamówienia, które Wykonawca jako profesjonalista powinien był przewidzieć przy zawieraniu Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się realizować Przedmiot Zamówienia w zgodzie między innymi regulacjami wewnętrznymi obowiązującymi i Zamawiającego w tym z postanowieniami Kodeksu Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.. Do obowiązków Wykonawcy należy również:
- 1) zapewnienie, by wszelkie czynności, dla których przepisy prawa wymagają posiadania uprawnień, były wykonywane przez osoby legitymujące się takimi uprawnieniami;
  - 2) posiadanie aktualnego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie określonym w § 6 Projektu Umowy;
  - 3) pisemnie uzgodnienie z 1-miesięcznym wyprzedzeniem z Oddziałową Dyspozycją Gazu Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu szczegółowego harmonogramu prac montażowych i budowlano-montażowych. Szczegółowy harmonogram prac należy dołączyć do Dokumentacji.
  - 4) sporządzenie Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego (zwanego dalej „Harmonogramem”) na podstawie otrzymanych dokumentów. Harmonogram zostanie sporządzony na zasadach i w terminie określonym w § 3 ust. 1 pkt 4 Projektu Umowy;
  - 5) przygotowanie i przedkładanie Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego raportów z wykonanych prac. Okres raportowania zostanie uzgodniony z Inspektorem Nadzoru. Raport będzie każdorazowo zawierał co najmniej:
    - a) opis postępu prac w stosunku do przyjętego Harmonogramu, wraz ze wskazaniem, czy postęp prac jest zgodny z Harmonogramem i czy zachowanie przewidzianych w nim terminów jest zagrożone,
    - b) dokumentację fotograficzną dokumentującą postęp prac;
  - 6) przedkładanie na każdorazowe wezwanie Zamawiającego wszelkich dokumentów dotyczących wykonania Przedmiotu Zamówienia, w tym dokumentów potwierdzających posiadanie przez Wykonawcę lub przez osoby, którymi będzie posługiwał się przy wykonaniu Przedmiotu Zamówienia, wymagane prawem lub Umową uprawnienia i kwalifikacje do wykonywania działalności nim objętej.
7. Wykonawca, w celu realizacji Przedmiotu Zamówienia, uprawniony jest do zwrócenia się z pisemnym wnioskiem do Zamawiającego o udzielenie informacji niezbędnych do prawidłowej jej realizacji. Dokumenty niezbędne do wykonania Przedmiotu Zamówienia, które nie zostaną przekazane przez Zamawiającego, w tym mapy, wypisy z ewidencji gruntów i budynków, wypisy z ksiąg wieczystych, Wykonawca obowiązany jest pozyskać we własnym zakresie i na własny koszt. Udzielenie przez Zamawiającego informacji nie wyłącza w tym zakresie odpowiedzialności Wykonawcy jako profesjonalisty zawodowo wykonującego działalność objętą Przedmiotem Zamówienia.
8. W razie konieczności, na pisemny wniosek Wykonawcy złożony w siedzibie Oddziału Zamawiającego w Poznaniu, Zamawiający prześle w ciągu 14 dni od daty otrzymania

wniosku inne informacje będące w jego posiadaniu niezbędne do wykonania Przedmiotu Zamówienia, o ile jest to zgodne przepisami prawa oraz procedurami i aktami wewnętrznymi obowiązującymi u Zamawiającego.

9. Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy udzieli - w ciągu 14 dni od dnia otrzymania wniosku - wskazanej przez Wykonawcę osobie fizycznej pełnomocnictwa do reprezentowania i występowania w jego imieniu przed właściwymi organami, urzędami i instytucjami w postępowaniach administracyjnych, których przedmiotem będzie uzyskanie: wymaganych uzgodnień, opinii, badań i ekspertyz itp.
10. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami, w tym **procedurami SESP** („Systemu Eksploatacji Sieci Przesyłowej”) w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania prac w ramach Przedmiotu Zamówienia. Zamawiający udostępni Wykonawcy, na jego pisemny wniosek, obowiązujące u Zamawiającego procedury, o ile jest to niezbędne dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Zamówienia w siedzibie Oddziału Zamawiającego w Poznaniu. W przypadku wprowadzenia zmian w zakresie regulacji objętych tymi procedurami lub wprowadzenia nowych procedur regulujących wykonanie Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę.
11. Zamawiający zobowiązuje się do weryfikacji przekazanej przez Wykonawcę Dokumentacji terminie 14 dni (czternastu dni) kalendarzowych od dnia jej złożenia w Kancelarii Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A Oddział w Poznaniu przy ul. Grobla 15, 61-859
12. Uzgodnienie polegać będzie na pozytywnym zaopiniowaniu Dokumentacji bądź na wniesieniu do nich uzasadnionych zastrzeżeń lub uwag, które Wykonawca obowiązany jest uwzględnić, przedkładając Zamawiającemu uzupełnione lub poprawione dokumentacje we wskazanym przez Zamawiającego zakresie i terminie. Niezgłoszenie przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń w terminie wskazanym w pkt. 9 powyżej nie może być uznane za pozytywne zaopiniowanie Dokumentacji. Dokonane przez Zamawiającego uzgodnienie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za należyte wykonanie Przedmiotu Zamówienia, w tym za wady Dokumentacji.
13. Przystąpienie przez Wykonawcę do wykonywania prac: niezwłocznie po podpisaniu Umowy, zgodnie z zasadami określonymi w Umowie.
14. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać prace przy uwzględnieniu harmonogramu prac uzgodnionego z Zamawiającym.
15. **Termin realizacji wszystkich prac i obowiązków objętych Przedmiotem Zamówienia ustala się na 30.05.2024r .**
16. Za termin Wykonania wszystkich prac objętych Przedmiotem Zamówienia ustala się dzień podpisania przez Strony Protokołu odbioru końcowego bez uwag i zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
17. Wykonawca jest wytwórcą i właścicielem odpadów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.) oraz jej przepisów wykonawczych. W związku z powyższym, Wykonawca zobowiązany jest przedkładać na żądanie Zamawiającego dokumenty lub decyzje potwierdzające spełnienie przewidzianych prawem warunków odnośnie gospodarki odpadami, po zakończeniu prac, a przed odbiorem końcowym dokonać na swój koszt unieszkodliwienia odpadów niebezpiecznych lub innych niż niebezpieczne.

18. Wykonawca zobowiązuje się przekazać złom do uprawnionego odbiorcy nie później niż na 14 dni przed odbiorem końcowym.
19. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu kopię karty przekazania odpadu podpisanej przez odbiorcę odpadu oraz dokumentu potwierdzającego zewnętrzne przyjęcie towarów (PZ), wystawionego przez odbiorcę odpadu na Zamawiającego, w terminie 5 dni od dnia jego wystawienia.
20. Strony na podstawie doręzonego Zamawiającemu przez Wykonawcę karty przekazania odpadu (KPO) i dokumentu księgowego (PZ) potwierdzającego ilość, rodzaj i wartość złomu (cenę jednostkową i cenę zbiorczą ) sporządzą protokół z odzysku materiałów - złomu, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do OPZ.
21. Dokumenty, o których mowa powyżej (KPO i PZ) stanowią podstawę do wystawienia przez Zamawiającego uprawnionemu odbiorcy, do którego Wykonawca przekazał złom, faktury VAT za sprzedaż złomu.
22. Sprzedaż Złomu może nastąpić wyłącznie w miejscu do tego przeznaczonym zgodnie z przepisami odrębnymi. Złomowane elementy, co do których zachodzi obawa, iż mogą być przedmiotem dalszego obrotu gospodarczego w formie nieprzetworzonej, należy przed dostarczeniem do miejsca przekazania Złomu (odpadów), doprowadzić do stanu, nie pozwalającego na dalsze używanie zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem.
23. Wszystkie koszty oraz opłaty, związane z gospodarowaniem odpadami powstałymi w związku z wykonaniem Przedmiotu Zamówienia ponosi Wykonawca.
24. Wykonawca zobowiązany jest do selektywnej zbiórki odpadów i do tymczasowego ich magazynowania w wyznaczonym miejscu na terenie prac lub na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny.
25. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kopii dokumentów potwierdzających zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami, zawierających informacje o ilości i właściwościach odpadów.
26. Wykonawca zobowiązany jest posiadać wszelkie decyzje i zezwolenia, gwarantujące wykonanie obowiązków posiadacza i podmiotu transportującego odpady, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
27. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania postanowień Umowy, w tym § 14 dotyczącego ochrony środowiska.
28. **Istotne warunki wykonania Przedmiotu Zamówienia określają w szczególności Projekt Umowy oraz Warunki Techniczne przekazane przez Zamawiającego.**
29. W zakresie odszkodowań gruntowych dla właścicieli i dzierżawców nieruchomości gruntowych Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) sporządzenia zestawienia właścicieli i dzierżawców nieruchomości w formie edytowalnego arkusza kalkulacyjnego oraz przekazanie Zamawiającemu wykaz nieruchomości, które objęte zostaną zakresem realizowanego Zadania. Wykaz zawierać będzie:
    - a) dane ewidencyjne działek,
    - b) numery ksiąg wieczystych,
    - c) dane właścicieli, współwłaścicieli, użytkowników wieczystych nieruchomości oraz dzierżawców wraz z ich adresami oraz w miarę możliwości numerami telefonów kontaktowych lub adresami e-mail,

- d) ostrzeżenie w przypadku niezgodności wpisów z katastru nieruchomości z danymi ujawnionymi w księgach wieczystych,
  - e) określenie celu zajęcia danej nieruchomości (np. dojazd, wykonywane prac, itp.),
  - f) wskazanie długości przebiegu gazociągu w granicach działki,
  - g) wskazanie oddzielnie powierzchni strefy kontrolowanej gazociągu oraz powierzchni pasa montażowego,
  - h) inne informacje, o podanie których zwróci się Zamawiający,
  - i) informację o dacie rozpoczęcia i zakończenia prac,
  - j) informację o spełnienie obowiązku informacyjnego wynikającego z 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);
- 2) wykonania dokumentacji fotograficznej przed rozpoczęciem prac i po ich zakończeniu, dostarczenia aktualnych wypisów z rejestru gruntów, zgody właścicieli, protokoły udostępnienia nieruchomości (protokoły czasowego zajęcia), protokoły po zakończeniu prac;
- 3) zaznaczenia na mapie nieruchomości obszaru odkrywek i placu montażowego oraz określenia dokładnie powierzchni zajętego i naruszonego terenu;
- 4) złożenia oświadczenia, że prace zostały zakończone na danej nieruchomości i że nie jest planowane na nią ponowne wejście;
30. Podane w Opisie Przedmiotu Zamówienia i Warunkach Technicznych nazwy własne nie mają na celu naruszenia zasad równego traktowania i uczciwej konkurencji, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego i wydajnościowego. Każdorazowe zastosowanie równoważnego rozwiązania wymaga uzgodnienia u Zamawiającego. W przypadku użycia w Opisie Przedmiotu Zamówienia i Warunkach Technicznych norm Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
31. Załączniki do niniejszego OPZ stanowią jego integralną część.
- Załączniki do OPZ :
- 1) załącznik nr 1 do OPZ - Wzór protokołu z wypełnienia masą izolującą.
  - 2) załącznik nr 2 do OPZ – Wzór protokołu z odzysku materiałów – złomu.