

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w zakresie „Odtworzenia infrastruktury napowierzchniowej strefy przyodwiertowej Młodasko-3 przynależnej do Ośrodka Grupowego Młodasko KRNiGZ Młodasko”, zlokalizowanej w miejscowości Młodasko, gminie Kazimierz, powiecie szamotulskim, województwie wielkopolskim.

§ 1. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w zakresie:

- odtworzenia infrastruktury napowierzchniowej strefy przyodwiertowej Młodasko-3 na działkach nr 137/4 i 137/7 w obrębie Kiączyń,
- wymiana dwóch odcinków gazociągów od odwiertów Młodasko-3 i Młodasko-5 na terenie OG Młodasko na działce nr 137/1 w obrębie Kiączyń.

§ 1. Opis przedmiotu zamówienia

W zakres prac wejdzie:

1. na terenie strefy przyodwiertowej Młodasko-3 – montaż uprzednio zdemontowanej infrastruktury – materiał z demontażu, oprócz elementów, które zostały odrębnie oznaczone (na zdjęciu nr 1 przedstawiono stan sprzed demontażu), tj.:
 - 1/ dawkownika metanolu o poj. V-200 l wraz z podporami i fundamentami (zdjęcie nr 2) – dawkownik należy oczyścić, pomalować farbą podkładową i nawierzchniową,
 - 2/ rurociągu od głowicy do dawkownika DN 50, na długości 3-4 m – wykonanie ok. 8 - 10 szt. połączeń spawanych należy oczyścić, pomalować farbą podkładową i nawierzchniową,
 - a/ nowe kolana - łuki - 2 szt. (**materiał dostarczy Zamawiający**),
 - b/ nowe kołnierze z przylgą - 3 szt. (**materiał dostarczy Zamawiający**),
 - c/ nowe uszczelki (**materiał dostarczy Wykonawca**),
 - 3/ zasuw i zaworów kołnierzowych DN 50 – 3 szt. na rurociągu i zaworów DN 15 – 2 szt. przy dawkowniku,
 - 4/ ogrodzenia o długości ok. 30 mb, składającego się z następujących elementów:
 - a/ ramki ogrodzeniowe (rama z kątownika, wypełniona siatką ogrodzeniową) o wymiarach 2,1 m szer. x 1,5 m wys. – 12 sztuk, prostowanie i pomalowanie miejscowo farbą podkładową i nawierzchniową,
 - b/ furtka (rama z kątownika, wypełniona siatką ogrodzeniową) o wymiarach 0,9 m szer. x 1,5 m wys.,
 - c/ słupki ogrodzeniowe (rura DN 32- 40) - 14 szt., do osadzenia i zabetonowania,
2. na terenie OG Młodasko:
 - 1/ demontaż dwóch odcinków rurociągu z pochwą termometryczną dł. ok. 0,3 m każdy,
 - 2/ montaż dwóch odcinków rurociągów – rury DN 50x3.5mm dł. ok. 0,3 m każdy (**materiał dostarczy Zamawiający**).



Zdjęcie 1 – stan sprzed demontażu



Zdjęcie 2



Zdjęcie 1



2

§ 2. Zakres robót

2. Roboty budowlane

W zakresie robót budowlanych Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1/ wykonania robót zgodnie z wymaganiami zawartymi w niniejszej umowie.
- 2/ przygotowania poleceń wykonywania i organizacji prac szczególnie niebezpiecznych, w tym prac gazoniebezpiecznych wraz z instrukcją technologiczną prowadzenia prac montażowo-spawalniczych oraz instrukcją zabezpieczeń miejsca prac,
- 3/ przedłożenia do akceptacji Zamawiającemu wykazu delegowanych przez siebie pracowników uprawnionych do wydawania zezwoleń, którzy posiadają uprawnienia i kwalifikacje, zgodne z wytycznymi określonymi przez Zamawiającego w Instrukcji IS.ZG.04 Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych / organizacja prac szczególnie niebezpiecznych w przypadku korzystania przez Wykonawcę z własnej instrukcji dotyczącej prac szczególnie niebezpiecznych,
- 4/ sprawdzenia mieszaniny gazów i w razie konieczności wykonania robót przygotowawczych tj. azotowanie lub parowanie rurociągu w celu opróżnienia rurociągów z pozostałości gazów
- 5/ prowadzenia ciągłego monitoringu atmosfery gazów wybuchowych,
- 6/ wykonania wymaganych przepisami prawa oraz normami technicznymi prób, badań i sprawdzeń w tym badań nieniszczących połączeń spawanych 100% VT, RT, MT,
- 7/ wywozu i zagospodarowania zgodnie z ustawą o odpadach wszystkich materiałów z rozbiórki i odpadów powstałych w trakcie prowadzenia robót, potwierdzonych kartami przekazania odpadów, uporządkowania i odtworzenia terenu po przeprowadzonych robotach.

1. Czynności formalno-prawne

W zakresie czynności formalnoprawnych Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1/ przygotowania i przekazania Zamawiającemu w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru dokumentacji odbiorowej zawierającej: wykaz przekazywanych dokumentów, karty przekazania odpadów, dokumentację fotograficzną sporządzoną podczas prowadzenia robót, Oświadczenie – informację do Sprawozdania do Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, karty przekazania odpadów płynnych po czyszczeniu rurociągów, itp.

§ 3. Wymagania i warunki techniczne

1. Na terenie obiektów wystąpić może zagrożenie wybuchem, co należy uwzględnić przy wyborze technologii wykonywania robót.
2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przyrządów do pomiaru stężeń metanu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania materiałów, narzędzi i urządzeń mających dopuszczenie do używania w strefie zagrożenia wybuchem.
4. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszystkie zdemontowane, niezabezpieczone i nieprzekazane Zamawiającemu materiały i urządzenia.
5. Odłączanie urządzeń od zasilania każdorazowo należy uzgadniać z Zamawiającym.
6. Zamawiający nie zapewnia zasilania w energię elektryczną, Wykonawca zobowiązany jest do posiadania agregatu prądotwórczego.
7. Na terenie obiektów KRNiGZ Młodasko ruch samochodowy może odbywać się tylko pojazdami z silnikami wysokoprężnymi.

§ 4. Wymagania odnośnie kwalifikacji pracowników

1. Wykonawca zobowiązuje się do powierzenia wykonywania robót będących przedmiotem niniejszej umowy pracownikom posiadającym w szczególności:
 - 1/ aktualne orzeczenie lekarskie dopuszczające do pracy na wysokości do 3 m,
 - 2/ aktualne szkolenie BHP,
 - 3/ kwalifikacje potwierdzone świadectwami kwalifikacyjnymi w zakresie:
 - a/ metod spawania wg PN-EN ISO 9606-1:2017-10 – minimum 2 osoby,
 - b/ uprawniającym do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku Eksploatacji (E) Grupy 3:

pkt 5, 10, stwierdzone na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U.2003.89.828/,

lub

pkt 5, 10, stwierdzone na podstawie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U. 2022 poz. 1392/

– minimum 2 osoby, w tym wymienione w ppkt. a/.

2. Wykonawca zobowiązuje się do powierzenia wykonywania czynności kierownika robót osobie niewymienionej w ust. 1, posiadającej w szczególności:

1/ uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń gazowych,

2/ ważne zaświadczenie o przynależności do Izby Samorządu Zawodowego,

3/ kwalifikacje do zatrudnienia na stanowisku osoby dozoru ruchu w zakładach górniczych wydobywających otworami wiertniczymi węglowodory, w jednej ze specjalności technicznych: budowlanej, mechanicznej, energomechanicznej – maszyny i instalacje mechaniczne,

4/ kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru (D) i eksploatacji (E) Grupy 3:

pkt 5, 10, stwierdzone na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U.2003.89.828/,

lub

pkt 5, 10, stwierdzone na podstawie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U. 2022 poz. 1392/.

§ 5. Wymagane dokumenty

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu

1/ Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BiOZ),

2/ Oświadczenia o podjęciu obowiązków kierownika robót i sporządzeniu planu BIOZ,

3/ oświadczeń pracowników o zapoznaniu się z planem BiOZ.

