

**Budowa gazociągu śr/c, 21 szt. przyłącza/y w miejscowości Tychy ul. Szkatuły (RBM)
UP/00452714**

1. Zakres rzeczowy:

- a) Gazociąg śr/c Dz 63 PE100 SDR 11 RC o długości L=ok. 371 mb.,
- b) Przyłącze gazu śr/c Dz 25 PE100 SDR 11 RC / 21 szt. o łącznej długości L=ok. 80 mb..

Podział na środki trwałe, który powinien zostać ujęty w formularzu:

- RBM gazociąg Dz 63PE UP/00452714/GG/01/001
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/001
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/002
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/003
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/004
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/005
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/006
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/007
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/008
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/009
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/010
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/011
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/012
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/013
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/014
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/015
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/016
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/017
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/018
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/019
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/020
- RBM przyłącze Dz 25PE do UP/00452714/PP/01/021

Wymagane PKD w KRS lub CEiDG oraz w polisie:

42.21.Z Roboty związane z budową rurociągów przesyłowych i sieci rozdzielczych

43.22.Z Wykonywanie instalacji wodno-kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i klimatyzacyjnych

Szacowany termin realizacji: 30.07.2027.

Miejsce realizacji: Tychy ul. Szkatuły

Wymagania dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia

1. Na etapie wykonania robót budowlano – montażowych:

a) Wymagania ogólne:

1) wykonanie robót budowlano - montażowych zgodnie z następującymi regulacjami wewnętrznymi dostępnymi na stronie Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. pod adresem (Regulacje wewnętrzne, Standardy i normy, Cel i zakres regulacji wewnętrznych):

a) <https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne>

b) <https://www.psgaz.pl/wymagania-procesu-inwestycyjnego>

c) <https://www.psgaz.pl/pliki-do-pobrania>

d) <https://www.psgaz.pl/wymagania-bhp>

2) Wykonawcy zobligowani są do zapoznania się z dokumentami udostępnianymi przez Zamawiającego tj.:

a) Instrukcją systemową SAP-GIS - Wykonywanie pomiarów geodezyjnych dla potrzeb PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze,

b) Instrukcjami PSG sp. z o.o.: „Zasady organizacji, wykonywania i dokumentowania prac niebezpiecznych”, „Zasady organizacji, wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych w PSG”.

W przypadku konieczności wykonania prac gazoniebezpiecznych, prace te należy zgłosić w Portalu Obsługi Prac Gazoniebezpiecznych (<https://pgn.psgaz.pl/>). Brak dostępu do Portalu lub problemy ze zgłoszeniem prac gazoniebezpiecznych należy zgłosić na adres e-mail: 4b.pomoc@psgaz.pl

b) Wymagania dodatkowe:

1) Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia organów nadzoru budowlanego

o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Inwestora (Zamawiającego). Potwierdzony dokument zgłoszenia robót przekaże inspektorowi nadzoru / Inwestorowi,

2) wykonanie przełączeń sieci gazowej pod nadzorem przedstawicieli Jednostki Terenowej (Gazownia lub Dział Stacji i Sieci Gazowych dla gazociągów podw.ś/c i w/c),

- 3) fizyczna likwidacja starych przyłączy gazu, zaślepienie starego odciętego przyłącza poza granicą działki (dot. przebudowy),
- 4) wykonanie zasypki wraz z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu przełączenia sieci,
- 5) przygotowanie punktu pomiarowego lub redukcyjno-pomiarowego w zakresie umożliwiającym bezproblemowy montaż układu pomiarowego, o fakcie wykonania powinien powiadomić odpowiednią Gazownię, dostarczyć urządzenie pomiarowe oraz zabezpieczyć króciec wlotowy przed możliwością nielegalnego poboru paliwa gazowego,
- 6) wykonanie / aktualizacja projektu organizacji ruchu na czas budowy – o ile zajdzie taka potrzeba,
- 7) rekultywacja terenów zielonych, wycinka drzew i krzewów wraz z uzyskaniem decyzji – o ile zajdzie taka potrzeba,
- 8) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – o ile zajdzie taka potrzeba,
- 9) odbudowa nawierzchni po robotach gazociągowych,
- 10) odtworzenie granic nieruchomości - o ile zajdzie taka potrzeba,
- 11) zajęcie czasowe nieruchomości i poniesienia opłat z tym związanych – o ile zajdzie taka potrzeba,
- 12) aktualizacja zgód, uzgodnień - o ile zajdzie taka potrzeba,
- 13) w przypadku kiedy zachodzi konieczność zajęcia pasa drogowego:
 - a) występowanie o zgodę na zajęcie pasa drogowego przez Wykonawcę (Wykonawca jest stroną w Decyzji),
 - b) w przypadku gdy Zarządca drogi wydaje Decyzje wyłącznie na Inwestora, uzyskania na rzecz Zamawiającego stosownych decyzji na zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzenia w pasie drogowym. Wykonawca na podstawie udzielonego mu pełnomocnictwa powinien zadbać o to, aby decyzje wskazane w zdaniu poprzedzającym były doręczane pocztą przez organ, który je wydał, bezpośrednio na adres Zamawiającego wskazany w Umowie. Zamawiający w ciągu 7 dni od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna wystawi Wykonawcy fakturę VAT, opiewająca na kwotę stanowiącą równowartość opłaty za zajęcie pasa drogowego. Do faktury zostanie dołączona kserokopia decyzji. Niezależnie od powyższego Wykonawca zobowiązany jest do ponoszenia opłat administracyjnych koniecznych do uzyskania decyzji, jak np. opłata za złożenie wniosku o jej wydanie
- 14) umieszczenie urządzenia w pasie drogowym – uzyskanie stosownej decyzji na rzecz zamawiającego,
- 15) wykonanie inwentaryzacji powykonawczej, która powinna obejmować także ewidencję informacji o długości sieci w rozbiciu na średnice, materiały i rodzaje nawierzchni w formacie .xls,
- 16) organizacja i uczestnictwo w Naradach Koordynacyjnych powykonawczych - o ile zajdzie taka potrzeba,

- 17) wykonanie dodatkowej inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej z uwzględnieniem granic nieruchomości dla ustanowienia ograniczonego prawa rzeczowego w postaci służebności przesyłu,
- 18) zlecenie nadzoru archeologiczno-konserwatorskiego - o ile zajdzie taka potrzeba,
- 19) zlecenie nadzorów branżowych,
- 20) montaż szafek gazowych, które dostarcza w przypadku budowy nowej sieci gazowej:
- właściwa Gazownia - dla punktów gazowych z gazomierzami od GM2,5 do GM6,
 - Wykonawca – multiszafki oraz punkty gazowe z gazomierzami od GM10,
- 21) montaż gazomierzy, reduktorów (jeżeli wynika to z Projektu lub potrzeb Zamawiającego) dostarczanych przez właściwą Gazownię (dotyczy budowy),
- 22) dostarczenie za dodatkowym wynagrodzeniem (w razie potrzeb Zamawiającego, na podstawie zatwierdzonego protokołu konieczności) szafek gazowych wraz prefabrykowaną belką montażową do montażu gazomierza (dotyczy budowy),
- 23) dostarczenie i montaż reduktorów i szafek gazowych wraz prefabrykowaną belką montażową do montażu gazomierza (dotyczy przebudowy),
- 24) zakup materiałów niezbędnych do realizacji zadania zgodnie z opracowanym projektem technicznym,
- 25) realizacji zadania zgodnie z projektem zagospodarowania działki lub terenu, projektem architektoniczno-budowlanym oraz projektem technicznym i złożoną ofertą,
- 26) w przypadku budowy przyłączy, gazociągów ze stali oraz budowy zespołów i stacji gazowych - opracowanie Instrukcji Technologicznej Spawania (WPS) zgodnie z normami PN-EN 15609, którą należy uzgodnić u przedstawiciela Zamawiającego (zapis nie stanowi opisu sposobu dokonywania oceny spełniania przez wykonawcę warunku udziału w postępowaniu),
- 27) W celu zminimalizowania zagrożeń uszkodzenia kabli elektroenergetycznych należy przed przystąpieniem do robót ziemnych rozpoznać infrastrukturę podziemną poprzez analizę map geodezyjnych oraz zlokalizować infrastrukturę za pomocą urządzeń lokalizujących. W przypadku występowania kabli w pobliżu prowadzenia prac należy zlecić nadzór do odpowiedniego Regionu Energetycznego. Rejon Energetyczny zaleca wykonywanie przekopów kontrolnych pod nadzorem pracowników Rejonu w celu dokładnego zlokalizowania kabli a następnie wykonanie prac wg wskazówek osób nadzorujących.

2. Opis warunków udziału w postępowania - wymagania dla Wykonawców:

Wymagania dla Wykonawcy określone zostały w załączniku "Wymagania-roboty-budowlano-montażowe[...].

W przypadku, gdy kierownik budowy nie jest zatrudniony u Oferenta na podstawie umowy o pracę - dokument potwierdzający, że będzie wykonywał swoją funkcję przy realizacji przedmiotowej inwestycji. Dokumentem może być umowa o współpracy potwierdzona przez kierownika budowy dodatkowym podpisem i datą z okresu składania oferty lub jego oświadczenie, że dla przedmiotowej inwestycji będzie pełnił funkcję kierownika budowy.

Udzielenie 36 miesięcy gwarancji na wykonane prace i dostarczone urządzenia i materiały

3. Podział wartości na fakturze

Po wykonaniu robot budowlano - montażowych oraz po podpisaniu odpowiednich protokołów odbioru technicznego/końcowego (Załączniki do instrukcji Realizacja Inwestycji i Remontów) Wykonawca na fakturze winien wyszczególnić w odrębnych pozycjach wszystkie części Przedmiotu umowy wskazane w formularzu ofertowym.