

Załącznik nr 26.1.a do specyfikacji
istotnych warunków zamówienia

OPIS

(pieczęć wydziału zamawiającego)

PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA:

Budowa doziemnej instalacji gazowej niskiego ciśnienia wraz z montażem lamp oświetlenia gazowego w ul. Narutowicza i Rembowskiego w Zgierzu

2. KOD ZAMÓWIENIA ¹⁾ :	GŁÓWNY PRZEDMIOT -	45231220-3
	DODATKOWE PRZEDMIOTY	45333000-0 45000000-7 45111200-0

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1) Przedmiotem zamówienia jest budowa doziemnej instalacji gazowej niskiego ciśnienia wraz z montażem lamp oświetlenia gazowego w ul. Narutowicza i Rembowskiego w Zgierzu składającej się, w szczególności z:

- przyłącza gazowego średniego ciśnienia: DN25 PE 100 SDR 17,6 o długości 2,7 m,
- instalacji doziemnej niskiego ciśnienia: DN63 PE 100 SDR 17,6 o długości 529,8 m,
- podejścia do latarni gazowych : DN25 PE 100 SDR 17,6 o długości 157,2 m,
- punktu redukcyjno – pomiarowego, zgodnego z Warunkami przyłączenia do sieci gazowej LPZ/Zg/0370/2009, z reduktorem R10 i gazomierzem G6,
- dostawy, montażu i uruchomienia 35 latarni gazowych oraz wykonania prac towarzyszących budowie obiektu liniowego.

2) Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z:

- Projektem budowlano – wykonawczym budowy doziemnej instalacji gazowej n/c zasilającej oświetlenie uliczne w mieście Zgierz w ulicach Narutowicza i Rembowskiego, **stanowiącym Załącznik nr 1**, określającym między innymi szczegółowo prace konieczne do wykonania, materiały i urządzenia do zastosowania ,
- specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, stanowiącą **Załącznik nr 2**.
- pozwoleniem na budowę – decyzja nr 249/2010 Starosty Zgierskiego z dnia 25 lutego 2010 roku, stanowiącym **Załącznik nr 3**,
- kompletem niezbędnych uzgodnień i zezwoleń,
- obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi i zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 97, poz. 1055),
- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi,
- Instrukcją Mazowieckiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o.: IW-06.09.00.02 – „Sieci gazowe polietylenowe. Projektowanie. Budowa. Użytkowanie. Wytyczne”, Wydanie październik 2006,
- wskazaniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego Zamawiającego.

3) **Obowiązki Wykonawcy:**

W celu wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:

- a) uzyskania, w imieniu i na rzecz Zamawiającego, Dziennika Budowy oraz zgłoszenia rozpoczęcia budowy we właściwym organie administracji państwowej,
- b) opracowania projektu organizacji ruchu wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i zezwoleń wraz z poniesieniem kosztów zajęcia terenu oraz wejścia w teren na czas budowy,
- c) właściwego zorganizowania i oznakowania placu budowy zgodnie z projektem organizacji ruchu,
- d) wykonania rozbiórki nawierzchni, wykopów z wywozem ziemi oraz renowacji nawierzchni,
- e) wykonania i ułożenia sieci i instalacji gazowej i przecisków w miejscach zaznaczonych w projekcie, wykonania przejść pod jezdniami,
- f) wykonania podsypki i zasyпки piaskiem oraz zasypanie wykopów ziemią rodzimą wraz z zagęszczeniem gruntu,
- g) obsługi geodezyjnej budowy – tyczenie sieci gazowej i sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wraz z aktualizacją mapy zasadniczej,
- h) obsługi geologicznej budowy w tym wykonania badań stopnia zagęszczenia,
- i) likwidacji szkód powstałych w czasie trwania robót,
- j) uporządkowania terenu po budowie i protokolarnego potwierdzenia przez właściciela lub uprawnionego zarządcę nieruchomości tego stanu,
- k) przestrzegania przepisów BHP i przeciwpożarowych na terenie budowy,
- l) skutecznego zawiadomienia w imieniu Zamawiającego właściwych organów o zakończeniu budowy,
- m) poinformowania Zamawiającego o fakcie zaistnienia decyzji lub uzgodnienia uzyskanych przez Wykonawcę, które wymagać będą spełnienia zobowiązania przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym fakcie Zamawiającego w terminie umożliwiającym mu skuteczne odwołanie się od takich decyzji,
- n) przedłożenia Zamawiającemu dokumentów wymienionych w punktach g, h, j,
- o) naprawienia ewentualnych szkód powstałych w czasie budowy,
- p) posiadania polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej na czas trwania Umowy, celem zabezpieczenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego lub osób trzecich i przedłożenia jej kopii Zamawiającemu,
- q) wykonania również wszelkich innych obowiązków Zamawiającego, wynikających z przepisów Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), do dnia protokolarnego przekazania obiektu budowlanego do eksploatacji Zamawiającego,
- r) poinformowania niezwłocznie Zamawiającego o napotkanych trudnościach mogących skutkować opóźnieniem realizacji przedmiotu zamówienia,
- s) prowadzenia własnej, wewnętrznej „Książki postępu prac na budowie”, dla robót nie wymagających decyzji o pozwoleniu na budowę.

4) **Materiały:**

- a) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia z materiałów własnych, za których zakup, transport i rozładunek odpowiada,
- b) materiały, o których mowa w lit. a) powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w ustawie Prawo Budowlane, wymaganiom specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz projektu,
- c) materiały, o których mowa w lit. a) powinny posiadać pisemne gwarancje producenta lub sprzedawcy,
- d) na każde żądanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) Wykonawca obowiązany jest okazać certyfikat zgodności wskazanych materiałów z Polską Normą lub aprobatą techniczną.

5) Harmonogram wykonania robót i prac.

a) Budowa:

- o przyłącza gazowego średniego ciśnienia: DN25 PE 100 SDR 17,6 L= 2,7 m,
- o instalacji doziemnej niskiego ciśnienia: DN63 PE 100 SDR 17,6 L= 529,8 m,
- o podejść do latarni gazowych : DN25 PE 100 SDR 17,6 L= 157,2 m,
- o punktu redukcyjno – pomiarowego, zgodnego z Warunkami przyłączenia do sieci gazowej LPZ/Zg/0370/2009, z reduktorem R10 i gazomierzem G6,

b) Dostawa, montaż i uruchomienie 35 szt. latarni gazowych do dnia 30 maja 2010 r.,

c) Odbiór końcowy do dnia 30 lipca 2010 r.

6) Wymagania i uwagi.

1. Słupy latarni powinny być wykonane z żeliwa lub stali i żeliwa w kolorze czarnym lub ciemno-grafitowym o wysokości od 3m do 3,5 m.
2. Zasilanie instalacji zapłonowej lamp gazowych wykonać bateryjne lub fotoelektryczne z akumulatorem.
3. Zamawiający monitoruje teren budowy kamerami internetowymi on- line i zamieszcza obraz na stronie internetowej powstałej dla projektu „Rewitalizacja i rozwój historycznego kompleksu architektury drewnianej miasta Zgierz”. Kamery służą wyłącznie celom promocyjnym i nie są elementem miejskiego systemu wizyjnego, służącego celom zabezpieczenia obiektów.
4. Przedmiary robót zawarte w dokumentacji projektowej należy traktować jako materiał pomocniczy, nie będący podstawą opisu przedmiotu zamówienia i obliczenia ceny ryczałtowej oferty.
5. W trakcie realizacji inwestycji równolegle prowadzone będą roboty budowlane związane z przebudową ulic G. Narutowicza i ks. Sz. Rembowskiego, budowana będzie również linia kablowa nN. Wykonawca nie będzie zobowiązany do odtwarzania nawierzchni do stanu pierwotnego, ale do pozostawienia w stanie podsyпки piaskowej do poziomu nawierzchni, zagęszczonej mechanicznie. Koordynatorem prac będzie przedstawiciel inwestora.
6. Zamawiający zastrzega możliwość wskazania miejsca na terenie miasta Zgierz, w odległości nie większej niż 3 km od terenu budowy, na który Wykonawca zobowiązany będzie przewieźć krawężniki i betonowe płyty chodnikowe po ich demontażu do powtórnego ich wykorzystania przez Gminę Miasto Zgierz.
7. Nazwy własne użyte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia są przykładowymi. Dopuszczalne jest zastosowanie środków równoważnych pod względem jakości i trwałości. Za równoważne Zamawiający uzna materiały, urządzenia i technologie o takich samych lub wyższych charakterystykach technicznych i funkcjonalnych i o takich samych lub wyższych parametrach jakościowych.
8. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne rozwiązaniom opisanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia.
9. Inwestycja jest realizowana na terenie Parku Kulturowego Miasto Tkaczy.

1) zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

* niepotrzebne skreślić

SPORZĄDZIŁ:

**NACZELNIK WYDZIAŁU
ZAMAWIAJĄCEGO:**

Zgierz,

(podpis, pieczęćka)

(podpis, pieczęćka)