

URZĄD MIASTA ZGIERZA  
Wydział Inwestycji i Rozwoju  
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16  
tel. 42 716 28 54

(pieczęć wydziału zamawiającego)

Załącznik nr 26.1.a  
do SIWZ

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA:

*Przebudowa układu drogowego ul. Czerwieńskiego/ul. Reymonta oraz zaprojektowanie i wybudowanie drogowej sygnalizacji świetlnej na wiadukcie drogowym w ciągu ul. Czerwieńskiego w Zgierzu, realizowanych w ramach zadania „Wiadukt ulica Bolesława Czerwieńskiego wraz z przebudową układu drogowego”.*

2. KOD ZAMÓWIENIA<sup>1)</sup>: GŁÓWNY PRZEDMIOT: 45.23.31.40 -2

DODATKOWE PRZEDMIOTY: 45.23.32.94 -6, 45.31.60.00-5,  
45.23.32.21-4, 45.23.32.90-8, 45.31.62.00-7, 71.32.00.00-7, 71.32.25.00-6 i 45.23.31.40-2

### 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA<sup>1)</sup>:

#### A/ Przedmiot zamówienia:

Zamówienie obejmuje:

Zadanie I. Przebudowę układu drogowego ul. Czerwieńskiego/ul. Reymonta w Zgierzu zgodnie z przedstawionym poniżej szczegółowym zakresem rzeczowym zamówienia, mapą sytuacyjną (zał. nr 1), specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych (zał. nr 2) oraz aktualnie obowiązującymi przepisami. Przedmiar robót, stanowiący zał. nr 3, należy traktować jako materiał pomocniczy, nie będący podstawą opisu przedmiotu zamówienia i obliczenia ceny ryczałtowej oferty.

Szczegółowy zakres zamówienia obejmuje:

- mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca – ok. 870 m<sup>2</sup>,
- mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników wraz z krawężnikami – ok. 270 m<sup>2</sup>,
- wykonanie koryta pod jezdnie i chodniki,
- wykonanie podbudowy pod jezdnię z kruszywa łamanego o grubości 20 cm – ok. 870 m<sup>2</sup>,
- wykonanie podbudowy pod chodniki z kruszywa łamanego o grubości 8 cm – ok. 320 m<sup>2</sup>,
- skropienie podbudowy nawierzchni drogowej emulsją asfaltową – ok. 870 m<sup>2</sup>,
- wykonanie nawierzchni drogowej z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca 4 cm, warstwa ściernalna 4 cm – ok. 870 m<sup>2</sup>,
- montaż krawężników drogowych na ławach betonowych z oporem – ok. 210 mb,
- wykonanie chodników z wjazdami z kostki betonowej 6 cm – ok. 280 m<sup>2</sup>, 8 cm – ok. 40 m<sup>2</sup> (kolorystyka i kształt zgodne z już istniejącym ciągiem pieszym w ul. Czerwieńskiego),

- montaż obrzeży betonowych – ok. 25 mb,
- regulacja pionowa armatury – 7 szt.,
- umocnienie skarpy płytami ażurowymi z obsianiem trawą – ok. 40 m.

Zadanie II. Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej wraz z przyłączem elektrycznym, zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia nr 5241411149 z dnia 25.09.2014r. wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A., na podstawie programu funkcjonalno-użytkowego (zał. nr 4).

Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje:

- wykonanie projektu sygnalizacji świetlnej wraz z mapami, uzgodnieniami i pozwoleniami,
- przy czym bezwzględnym wymogiem jest, aby dokumentacja projektowa uzyskała akceptację Zamawiającego, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę/zgłoszenia,
- wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami,
- wybudowanie sygnalizacji świetlnej z detekcją radarową,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego zgodnie z nową organizacją ruchu.

Przed złożeniem oferty na wykonanie przedmiotu zamówienia zalecana jest wizja lokalna istniejącego stanu ul. Czerwieńskiego i ul. Reymonta oraz wiaduktu w ciągu ul. Czerwieńskiego wraz z miejscem przyłączenia do sieci energetyki zawodowej.

#### **B/ Szczególne wymagania i warunki realizacji zamówienia:**

1. Przedmiot umowy należy wykonać z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać, co do jakości, wymaganiom określonym ustawą z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92, poz. 881) oraz wymaganiom określonym w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
3. Materiały z rozbiórki przydatne do ponownego wbudowania stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest po oczyszczeniu przewieźć je we wskazane przez Zamawiającego miejsce (odległość do 3 km) i tam złożyć w sposób uporządkowany. Pozostałe materiały z rozbiórki, nadmiar gruzu i gruz nieprzydatny, zanieczyszczenia – zostaną usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013r., poz. 21). Wykonawcę obciążają wszelkie koszty i obowiązki z niej wynikające.
4. Ruch drogowy pojazdów i pieszych zostanie wyznaczony wg stałej organizacji ruchu opracowanej i uzgodnionej przez Wykonawcę.
5. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Są to między innymi:
  - wykonanie i uzgodnienie projektu;
  - geodezyjne pomiary wytyczenia i inwentaryzacji powykonawczej;
  - koszty map, prób, badań, odbiorów i innych określonych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.
6. Wykonawca robót jest zobowiązany do opracowania projektu organizacji ruchu na czas robót na koszt własny oraz wykonania i utrzymania niezbędnego oznakowania tymczasowego robót przez cały okres realizacji zadania, a także do jego demontażu po robotach (całość winna być uwzględniona w cenie umownej).
7. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na użytkowanie (jeżeli będzie konieczne).
8. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia takiej organizacji robót, która zminimalizowałaby wszelkie uciążliwości związane z robotami dla okolicznych mieszkańców i firm.
9. Wykonawca zostanie przez Zamawiającego zwolniony z opłaty za uzgodnione czasowe zajęcie pasa drogowego.

**C/ Załączniki:**

- |    |   |             |
|----|---|-------------|
| 1. | Mapa sytuacyjna   | - zał. nr 1 |
| 2. | Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych | - zał. nr 2 |
| 3. | Przedmiar robót   | - zał. nr 3 |
| 4. | Program funkcjonalno-użytkowy                                 | - zał. nr 4 |
| 5. | Zgłoszenie robót budowlanych                                  | - zał. nr 5 |

1) zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV  
(pouczenie dla zamawiającego na odwrotnej stronie)

\* niepotrzebne skreślić

SPORZĄDZIŁ:

NACZELNIK WYDZIAŁU  
ZAMAWIAJĄCEGO:

Referent

*Przemysław Ładczak*

Naczelnik Wydziału

*mgr Bogusława Sarda-Anyszewska*

Zgierz,

*19.02.2015*

(podpis, pieczęć)

(podpis, pieczęć)

## POUCZENIE

### (WYCIĄG Z USTAWY – PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH)

...

**Art. 29. [Opis przedmiotu zamówienia]** 1. Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty.

2. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.

3. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważny".

**Art. 30. [Opis przedmiotu zamówienia]** 1. Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy.

2. W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy uwzględnia się w kolejności:

- 1) europejskie aprobaty techniczne;
- 2) wspólne specyfikacje techniczne;
- 3) normy międzynarodowe;
- 4) inne techniczne systemy odniesienia ustanowione przez europejskie organy normalizacyjne.

3. W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy oraz aprobat, specyfikacji, norm i systemów, o których mowa w ust. 2, uwzględnia się w kolejności:

- 1) Polskie Normy;
- 2) polskie aprobaty techniczne;
- 3) polskie specyfikacje techniczne.

4. Opisując przedmiot zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w ust. 1-3, zamawiający jest obowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

5. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

6. Zamawiający może odstąpić od opisywania przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem przepisów ust. 1-3, jeżeli zapewni dokładny opis przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie wymagań funkcjonalnych. Wymagania te mogą obejmować opis oddziaływania na środowisko.

7. Do opisu przedmiotu zamówienia stosuje się nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień.

**Art. 31. [Opis przy zamówieniu na roboty budowlane]** 1. Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

2. Jeżeli przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, zamawiający opisuje przedmiot zamówienia za pomocą programu funkcjonalno-użytkowego.

3. Program funkcjonalno-użytkowy obejmuje opis zadania budowlanego, w którym podaje się przeznaczenie ukończonych robót budowlanych oraz stawiane im wymagania techniczne, ekonomiczne, architektoniczne, materiałowe i funkcjonalne.

4. Minister właściwy do spraw budownictwa, gospodarki przestrzennej i mieszkaniowej określi, w drodze rozporządzenia, szczegółowy zakres i formę:

- 1) dokumentacji projektowej,
- 2) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 3) programu funkcjonalno-użytkowego

- mając na względzie rodzaj robót budowlanych, a także nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień.