



## **WYMAGANIA OGÓLNE**

- ZAŁĄCZNIK NR 1 do Zapytania ofertowego dla inwestycji pn.:

**„Przebudowa ulicy 16 Pułku Ułanów Wielkopolskich  
w Bydgoszczy – budowa miejsc postojowych”**

**1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:**

- 1.1. Zamawiającym jest: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy  
1.2. adres: ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz  
1.3. tel./fax: tel.: (52) 582 27 23, fax.: (52) 582 27 77 lub (52) 582 27 63  
1.4. adres poczty elektronicznej - e-mail: inwestycje@zdmikp.bydgoszcz.pl  
1.5. adres strony internetowej: www.zdmikp.bydgoszcz.pl

**2. Tryb udzielenia zamówienia:**

- 2.1. Tryb udzielenia zamówienia: zamówienie odrębne

**3. Opis przedmiotu zamówienia:**

- 3.1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w rozumieniu art. 2 pkt. 8 UPZP polegające na budowie w rozumieniu art. 3 pkt. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) w zakresie i na warunkach wykonania zamówienia, szczegółowo określonych w:

a) dokumentacji projektowej (DP) opracowanej przez Kulczyk Projekty Łukasza Kulczyka, ul. Gen. Sikorskiego 16/4, 86-300 Grudziądz;

b) wzorze kosztorysu ofertowego zawierającego przedmiar robót.

Dokumenty wymienione w pkt. a-b stanowią załączniki 2 ÷ 3 do zapytania ofertowego i są dostępne na stronie internetowej Zamawiającego [www.zdmikp.bydgoszcz.pl](http://www.zdmikp.bydgoszcz.pl), w miejscu ogłoszenia niniejszego postępowania.

**Uwaga!**

**W przypadku jakiegokolwiek zastosowania w: dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych czy też kosztorysie ofertowym, nazw własnych (np. materiałów) wskazujących na producenta lub konkretny typ, należy każdy taki ewentualny przypadek traktować jako przykładowy i czytać z klauzulą „lub równoważne / równoważny o takich samych lub nie gorszych parametrach technicznych, jakościowych oraz estetycznych”.**

- 3.2. Nazwa i kod przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

<b>Kod CPV 45113000-2</b>	Roboty przygotowawcze
<b>Kod CPV 45111200-0</b>	Roboty ziemne
<b>Kod CPV 45233320-8</b>	Podbudowy
<b>Kod CPV 45233220-7</b>	Nawierzchnie
<b>Kod CPV 45233320-8</b>	Elementy ulic
<b>Kod CPV 45112710-5</b>	Zieleń drogowa

- 3.3. Charakterystyka obiektu i zakres robót budowlanych:

**3.3.1. Lokalizacja zadania:**

Obszar objęty projektem znajduje się w zachodniej części Bydgoszczy, na terenie osiedla Błonie. Leży w rejonie posesji usytuowanych na zachodniej stronie ulicy 16 Pułku Ułanów Wielkopolskich. Na obszarze tym dominuje niska zabudowa wielorodzinna. Teren planowanego parkingu znajduje się pomiędzy czterokondygnacyjnymi budynkami zlokalizowanym przy ulicy Waryńskiego 8 oraz 10. Po zachodniej stronie ulicy 16 Pułku Ułanów Wielkopolskich znajduje się chodnik z mas mineralno-bitumicznych, pas zieleni z drzewostanem pozostającym w czytelnym układzie oraz sześć miejsc postojowych, z których dwa oznaczone są znakiem P-20 i słupkiem zabezpieczającym przed postojem

pojazdów nieuprawnionych, zaś po stronie wschodniej miejsca postojowe przeznaczone dla około 25 samochodów osobowych o nawierzchni z betonu asfaltowego.

### 3.3.2. Zakres robót budowlanych objętych zamówieniem obejmuje:

Zadanie objęte zamówieniem ma na celu budowę nowych miejsc postojowych, oraz chodnika wzdłuż jezdni ulicy 16 Pułku Ułanów Wielkopolskich. Łącznie planuje się budowę 12 miejsc postojowych z czego jedno miejsce parkingowe przeznaczone dla osób niepełnosprawnych. Szczegółowy zakres prac do wykonania zawiera „**Plansza zbiorcza**”

#### 3.3.2a. Zakresem inwestycji objęto następujące branżowe roboty drogowe związane z:

- robotami przygotowawczymi,
- robotami ziemnymi,
- podbudowami,
- nawierzchniami,
- elementami ulicy,
- zielenią drogową.

#### 3.3.2b. W ramach robót wyszczególnionych w pkt. 3.3.2a należy wykonać m.in.:

- Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm ,
- Wykonanie robót rozbiórkowych: obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej, opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, ław pod krawężniki z betonu, krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej, nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm, podbudowy betonowej o grubości 12 cm,
- Wywóz gruzu z terenu rozbiórki,
- Zabezpieczenie urządzeń teletechnicznych i elektrycznych,
- Wykonanie przepustów rurą PVC śr. 160 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV,
- Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych – beton C30/37 szybkowiążący,
- Roboty pomiarowe: przy powierzchniowych robotach ziemnych – koryta pod budowę placów postojowych,
- Roboty ziemne: wykopy,
- Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,
- Wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni miejsc postojowych :
  - kostka betonowa gr. 8 cm kolor szary (linie oddzielające sąsiadujące ze sobą stanowiska koloru antracyt) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm
  - podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm gr. 20 cm
  - warstwa odcinająca z piasku gr. 15 cm
- Wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni miejsc postojowych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych:
  - kostka betonowa gr. 8 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm
  - podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm gr. 20 cm
  - warstwa odcinająca z piasku gr. 15 cm
- Wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni ulicy 16 Pułku Ułanów Wielkopolskich na szerokość 50 cm :
  - warstwa ścieralna AC11S gr. 4 cm
  - warstwa wiążąca AC16W gr. 6 cm
  - podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm gr. 35 cm
- Wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni chodnika:
  - kostka betonowa gr. 6 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm
  - podbudowa betonowa C8/10 gr. 10 cm
  - warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm
- Ustawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm i oporników betonowych o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 gr. 15 cm, podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm
- Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 gr. 10 cm, podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm
- Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego
- Wykonanie trawników dywanowych

3.3.3. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawierają następujące dokumenty, stanowiące załączniki 1 ÷ 3 do zapytania ofertowego:

- Wymagania ogólne (w tym opis przedmiotu zamówienia) - załącznik nr 1
- Kosztorys ofertowy – załącznik nr 2
- Projekt budowlano-wykonawczy (zagospodarowanie terenu, część drogowa, inwentaryzacja zadrzewienia) - załącznik nr 3

Roboty budowlane realizowane będą zgodnie z powyższymi dokumentami na podstawie uzyskanego zgłoszenia zamiaru budowy – decyzja WAB.II.6743.995.2015.AL nr rejestru 11348 z dnia 07.10.2015r. dla zadania pn. **Przebudowa ulicy 16 Pułku Ułanów Wielkopolskich w Bydgoszczy – budowa miejsc postojowych w związku z budową miejsc postojowych na działce o nr ewid. 32 w obrębie 72 ul. 16 Pułku Ułanów Wielkopolskich w Bydgoszczy dla samochodów osobowych (12 stanowisk) oraz jej częściowym utwardzeniem.**

3.3.4. Program prac budowlanych obejmuje:

- a) Roboty budowlane będą realizowane na podstawie harmonogramu rzeczowo-finansowego uzgodnionego i zatwierdzonego z Zamawiającym.
  - b) Roboty prowadzone muszą być oznakowane zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa drogowego i warunków ich umieszczania na drogach”. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych uzgodnień zatwierdzeń oraz wprowadzenia tej organizacji na czas realizacji robót.
  - c) Wykonawca robót z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem musi powiadomić administrację osiedla o terminie rozpoczęcia prac, tak by można było powiadomić mieszkańców o zmianie organizacji ruchu, oraz gestorów sieci. Wykonawca robót zobowiązany jest do pokrycia wszelkich ewentualnych szkód związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji, np. uszkodzenia krawężników, zieleni itp.
  - d) Przed przystąpieniem do robót Wykonawca wspólnie z gestorami sieci dokona przeglądu uzbrojenia wod.-kan., gazowych, teletechnicznych – dotyczy ilości, stanu technicznego skrzynek zaworów wodociągowych, gazowych, włączników studni kanalizacji deszczowej, sanitarnej, teletechnicznej, ewentualnych zanieczyszczeń studni i przedstawi Zamawiającemu protokoły z ich przeglądu.
  - e) Po zakończeniu robót drogowych Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokoły z przeglądu uzbrojenia sieci z poszczególnymi gestorami.
  - f) Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek udokumentować istniejący stan techniczny sąsiadującej zabudowy, a w trakcie realizacji robót bezwzględnie prowadzić stały monitoring jej stanu technicznego.
  - h) Przed przystąpieniem do robót należy zlokalizować i zabezpieczyć wszystkie punkty poligonowe, znajdujące się w pasie robót. W przypadku ich naruszenia Wykonawca jest zobowiązany do ich odtworzenia i przekazania stosownej dokumentacji do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej oraz do Zamawiającego. Przekazanie pełnej dokumentacji odtworzenia znaków geodezyjnych jest warunkiem ostatecznego odbioru robót.
  - i) Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia mieszkańców, a przede wszystkim tych których posesje sąsiadują z inwestycją o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót
4. Zamawiający wymaga minimum 3-letniego; okresu gwarancji na wykonane roboty budowlane i jednego roku na zieleni od dnia odbioru końcowego.

**5. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

**6. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej:**

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

**7. Informacja o przewidzianych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielone, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień:**

6.1. Zamawiający nie przewiduje udzielenie Wykonawcy zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 UPZP, polegających na wykonaniu tego samego rodzaju zamówienia, stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego.

**8. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie:**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

**9. Informacje dotyczące wykonania części zamówienia przez podwykonawców:**

Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia Podwykonawcom.

**10. Termin wykonania zamówienia:**

Termin realizacji zamówienia: 30 dni od dnia przekazania Wykonawcy placu budowy.

Przekazanie placu budowy nastąpi do siedmiu dni od podpisania umowy.

W terminie od podpisania umowy do przekazania placu budowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji robót, harmonogram rzeczowo-finansowy, plan BIOS-do akceptacji przez inspektora nadzoru..

**11. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą spełnianie warunków, określonych przez Zamawiającego na podstawie art. 22 ust.1 UPZP, dotyczących:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

W związku z powyższym, iż Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku za jego spełnienie uzna złożone oświadczenie zgodnie z **art. 44 UPZP**, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

2. posiadania wiedzy i doświadczenia.

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Wykonawca powinien wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej **jednej roboty budowlanej** dotyczącej budowy lub przebudowy nawierzchni z kostki betonowej o powierzchni nie mniejszej niż 300 m<sup>2</sup> w jednym zamówieniu.

Ocena spełniania wymienionego wyżej warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium „spełnia/nie spełnia”, na podstawie dokumentów dołączonych przez Wykonawcę do oferty.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), spełniają wymieniony wyżej warunek udziału w postępowaniu łącznie. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.

3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym.

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Wykonawca zobowiązany jest dysponować odpowiednim potencjałem technicznym, w tym sprzętem specjalistycznym (w liczbie i wydajności) gwarantującym przeprowadzenie robót

zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,

Ocena spełniania wymienionego wyżej warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium „spełnia/nie spełnia”, na podstawie załączonego wraz z ofertą Wykonawcy oświadczenia zgodnie z **art. 44 UPZP**, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), spełniają wymieniony wyżej warunek udziału w postępowaniu łącznie.

Wykonawca może polegać na potencjale technicznym innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.

#### 4. dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

##### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Wykonawca zobowiązany jest wykazać się dysponowaniem osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.

- **kierownikiem budowy**, który legitymuje się uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń, wymaganymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (wg stanu prawnego obowiązującego na dzień wszczęcia postępowania) oraz rozporządzeniem Ministra Transportu i wg stanu prawnego obowiązującego na dzień wszczęcia postępowania) lub innymi uprawnieniami umożliwiającymi wykonanie tych samych czynności, do wykonania których w aktualnym stanie prawnym uprawniają uprawnienia budowlane w tej samej specjalności i posiada **minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe** w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót.

***Kierownik budowy może jednocześnie pełnić funkcję kierownika robót drogowych.***

- **kierownikiem robót drogowych**, który legitymuje się uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, wymaganymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (wg stanu prawnego obowiązującego na dzień wszczęcia postępowania) oraz rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (wg stanu prawnego obowiązującego na dzień wszczęcia postępowania) lub innymi uprawnieniami umożliwiającymi wykonanie tych samych czynności, do wykonania których w aktualnym stanie prawnym uprawniają uprawnienia budowlane w tej samej specjalności i posiada **minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe** w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót.

Ocena spełniania wymienionego wyżej warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium „spełnia/nie spełnia”, na podstawie załączonego wraz z ofertą Wykonawcy oświadczenia zgodnie z **art. 44 UPZP**, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), spełniają wymieniony wyżej warunek udziału w postępowaniu łącznie.

Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.

#### 5. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

##### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia tj.:

- posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 70.000,00,00zł PLN.

Ocena spełniania wymienionego wyżej warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium „spełnia/nie spełnia”, na podstawie załączonego wraz z ofertą Wykonawcy oświadczenia zgodnie z **art. 44 UPZP**, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), spełniają wymieniony wyżej warunek udziału w postępowaniu łącznie.

Wykonawca może polegać na zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru

prawnego łączących go z nim stosunków.

## 12. Kryteria oceny ofert

Kryterium:

1. cena – 96%
2. gwarancja 4% – 5lat-4pkt., 4 lata – 2pkt., 3lata- 0pkt.

### 12.1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

1. **cena** (wskaźnik **C**) - znaczenie - 96% (pkt),
2. **okres udzielenia gwarancji na roboty budowlane** (wskaźnik **G**) - znaczenie - 4% (pkt).

### 12.2. Sposób oceny ofert:

1. Ocenie według kryteriów oceny ofert, przedstawionych w pkt 12.1 poddane zostaną jedynie oferty nieodrzucone.
2. Każdej ocenianej ofercie zostaną przyznane punkty obliczone w następujący sposób:

#### 1) opis kryterium **cena**:

Kryterium **cena**, będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, zaoferowanej przez Wykonawcę w formularzu oferty.

W tym kryterium najtańsza oceniana cena brutto może uzyskać maksymalnie 98 pkt.

Pozostałym cenom brutto zawartym w ofertach przyznane zostaną punkty obliczone wg wzoru:

$$C = \frac{C_o}{C_{max}} \times 96 \text{ pkt}$$

Gdzie :

$C_o$  – najniższa cena spośród nieodrzuconych ofert

$C_{max}$  – cena ocenianej oferty

Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

#### 2) opis kryterium **okres udzielenia gwarancji na roboty budowlane**:

Kryterium **okres udzielenia gwarancji na roboty budowlane**, będzie rozpatrywane na podstawie okresu gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane udzielonej Zamawiającemu przez wykonawcę w formularzu oferty, **w pełnych latach, w okresie od min. 3 do max. 5 lat**, licząc od daty odbioru końcowego robót, **z wyłączeniem urządzeń zieleń, zgodnie z postanowieniami wzoru Umowy.**

Ilość punktów (G) w tym kryterium zostanie obliczona następująco:

**3 lata – 0 pkt,**

**4 lata – 2 pkt,**

**5 lat – 4 pkt.**

#### 3) za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów (P) wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem :

$P = C + G$ , gdzie :

P – łączna liczba punktów oferty ocenianej,

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium **cena**,

G – liczba punktów uzyskanych w kryterium **okres udzielenia gwarancji na roboty budowlane**.

#### 4) jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.

### 12.3. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim przedstawionym wymaganiom zawartych w „Wymagania ogólne” i została uznana jako najkorzystniejsza spośród ofert nieodrzuconych, w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert..