

Wykonanie dokumentacji koncepcyjnej dla zadania pod nazwą „Przebudowa skrzyżowania ulic Bydgoskich Przemysłowców i Matuszewskiego na terenie Bydgoskiego Parku Przemysłowo-Technologicznego w Bydgoszczy”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

1) Nazwa zadania

Wykonanie dokumentacji koncepcyjnej dla zadania pod nazwą „Przebudowa skrzyżowania ulic Bydgoskich Przemysłowców i Matuszewskiego na terenie Bydgoskiego Parku Przemysłowo-Technologicznego w Bydgoszczy

2) Obszar opracowania

Opracowanie obejmuje w szczególności działki: 7/205, 7/206, 7/208, 7/214, 7/216, 7/392, Obręb 0132 w Bydgoszczy.

3) Zakres zadania

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy skrzyżowania ulicy Bydgoskich Przemysłowców i ulicy Matuszewskiego na terenie Bydgoskiego Parku Przemysłowo – Technologicznego.

Założenia projektu jest poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego i zwiększenie przepustowości skrzyżowania, w kontekście spodziewanego zwiększenia potoków pojazdów z obu kierunków ulicy Matuszewskiego.

Projekt ma przedstawiać 2 warianty przebudowy skrzyżowania. Powinien zostać opracowany w formie projektu architektoniczno-budowlanego. Sporządzony na aktualnej mapie do celów projektowych.

W pierwszej kolejności należy przygotować koncepcje układu drogowego skrzyżowania

Opracowanie ma obejmować następujący zakres:

- a) Opis techniczny z szczegółowym opisem stanu istniejącego oraz przyjętych parametrów projektowych, uwarunkowania wynikające z zagospodarowania otoczenia i ruchu pieszego.
- b) Plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500 wraz z wymiarami geometrycznymi infrastruktury drogowej wykonany na mapie do celów projektowych.
- c) Profil podłużny.
- d) Przekroje konstrukcyjne.
- e) Plany warstwicowe



- f) Zarys projektu organizacji ruchu.
- g) projekt branży sanitarnej uwzględniający przebudowę/budowę kanalizacji deszczowej wraz z systemem odwodnienia ulicznego w dostosowaniu do projektowanego układu zagospodarowania przestrzennego – jeśli konieczny,
- h) projekt branży elektrycznej uwzględniający przebudowę/budowę oświetlenia ulicznego w dostosowaniu do projektowanego układu zagospodarowania przestrzennego,
- i) projekty przebudowy urządzeń, sieci i instalacji niezwiązanych z funkcją drogową: wodno– kanalizacyjnych, energetycznych, gazowych, teletechnicznych i innych
- j) projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne mające wpływ na otoczenie, w tym środowisko,
- k) charakterystyka ekologiczna,
- l) Kosztorysy szacunkowe pozwalające ocenić kosztochłonność danego rozwiązania

Rozwiązania architektoniczno-budowlane przyjęte w opracowanych projektach koncepcyjnych, budowlanych i wykonawczych powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami, normami standardami, instrukcjami i warunkami technicznymi oraz wiedzą inżynierską.

Zaproponowane w wykonywanych opracowaniach rozwiązania powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi, normami, standardami obowiązującymi w Polsce oraz Unii Europejskiej, w tym ustawą Prawo budowlane, ustawą o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, czy ustawą z dnia 30 sierpnia 2019r. o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych.

Projekt należy opracować w oparciu o obowiązujące przepisy i wiedzę inżynierską.

Dodatkowo szczególną uwagę należy zwrócić na:

- a. Wytyczne do stosowania elementów informacyjnych dla osób niepełnosprawnych – opracowanie wewnętrzne ZDMiKP – kwiecień 2013r.,
- b. Standardy techniczne i wykonawcze dla infrastruktury rowerowej Miasta Bydgoszczy – kwiecień 2014r.,
- c. Katalog dobrych praktyk w projektowaniu przestrzeni pieszej, 2016r.,
- d. Katalog zielono-niebieskiej infrastruktury. Część II. Wytyczne i rozwiązania – Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej do zmian klimatycznych na terenie miasta Bydgoszczy (Wydanie 31 sierpnia 2017r),



e. Wytyczne prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych (dostępne na www.mib.bip.gov.pl – zakładka „Wzorce i standardy”).

4) Forma opracowania

Wszystkie opracowania należy wykonać w formie tradycyjnej (papierowej) oraz elektronicznej w formatach otwartych do edycji *.doc, *.xls, *.ppt, *.dgn lub *.dwg (grafika) oraz dodatkowo całość opracowania w formacie *.pdf. Należy dołączyć 2 egzemplarze opracowania w wersji elektronicznej na płytach DVD lub CD.

Należy wykonać następujące liczby egzemplarzy w formie tradycyjnej:

- a. Projekt koncepcyjny, architektoniczno-budowlany i PZT – 2 egzemplarze każdego wariantu,
- b. projekty techniczne, przedmiary robót, – 2 egzemplarze każdego wariantu,
- c. kosztorysy – 2 egzemplarze każdego wariantu,
- d. projekt organizacji ruchu – 2 egzemplarze każdego wariantu.
- e. Wszelką korespondencję prowadzoną w imieniu Zamawiającego, w tym wydawane decyzje, opinie i uzgodnienia Wykonawca ma obowiązek przekazywać niezwłocznie do wiadomości Zamawiającego.

2. Załącznik do OPZ:

1. Widok poglądowy na teren inwestycji

3. Wymagane branże projektowe:

1. Branża drogowa
2. Branża elektryczna
3. Branża sanitarna
4. Branża telekomunikacyjna.

4. Harmonogram wykonania zamówienia:

- 1) 90 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy – termin dostarczenia przez Wykonawcę wstępnych koncepcji układu drogowego Zamawiającemu; dostarczenie do siedziby Zamawiającego lub co najmniej drogą elektroniczną;
- 2) 15 dni roboczych od otrzymania dokumentacji przez Zamawiającego – Zamawiający ma czas na wnoszenie uwag i sugestii lub akceptację;
- 3) 15 dni roboczych od otrzymania uwag i sugestii Zamawiającego – termin dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentacji uwzględniającej uwagi i sugestie Zamawiającego; o dotrzymaniu terminu decyduje dostarczenie do siedziby Zamawiającego w formie papierowej i elektronicznej;



Bydgoski Park Przemysłowo - Technologiczny Sp. z o. o.

ul. Bydgoskich Przemysłowców 6, 85-862 Bydgoszcz
tel. +48 52 365 33 10, biuro@bppt.pl

Sąd Rejonowy w Bydgoszczy: KRS 0000237714 | NIP 953-249-38-87
Kapitał zakładowy: 77 422 000 PLN



www.bppt.pl

- 4) 10 dni roboczych od otrzymania poprawionej dokumentacji przez Zamawiającego – Zamawiający ma czas na akceptację lub wniesienie uwag i sugestii;
- 5) 80 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy – termin dostarczenia przez Wykonawcę kompletnej wymaganej dokumentacji Zamawiającemu;
- 6) dostarczenie do siedziby Zamawiającego w formie papierowej i elektronicznej;
- 7) 15 dni roboczych od otrzymania dokumentacji przez Zamawiającego – Zamawiający ma czas na wnoszenie uwag i sugestii lub akceptację;
- 8) 15 dni roboczych od otrzymania uwag i sugestii Zamawiającego – termin dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentacji uwzględniającej uwagi i sugestie Zamawiającego; o dotrzymaniu terminu decyduje dostarczenie do siedziby Zamawiającego w formie papierowej i elektronicznej;
- 9) 10 dni roboczych od otrzymania poprawionej dokumentacji przez Zamawiającego – Zamawiający ma czas na akceptację lub wniesienie uwag i sugestii;
- 10) 10 dni roboczych od otrzymania uwag i sugestii Zamawiającego – termin dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentacji uwzględniającej uwagi i sugestie Zamawiającego; o dotrzymaniu terminu decyduje dostarczenie do siedziby Zamawiającego w formie papierowej i elektronicznej;
- 11) 10 dni roboczych od otrzymania poprawionej dokumentacji przez Zamawiającego – Zamawiający ma czas na akceptację lub stwierdzenie, że uwagi i sugestie nie zostały uwzględnione;
- 12) 10 dni roboczych od otrzymania uwag i sugestii Zamawiającego – termin dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentacji uwzględniającego uwagi i sugestie Zamawiającego; o dotrzymaniu terminu decyduje dostarczenie do siedziby Zamawiającego w formie papierowej i elektronicznej;

5. Kluczowe terminy wykonania zamówienia

Kluczowe terminy wykonania zamówienia to termin wskazany w:

pkt 1 (dostarczenie projektu koncepcyjnego)

pkt 5 (dostarczenie kompletnej wymaganej dokumentacji)



6. Wynagrodzenie za wykonanie zamówienia

Wykonawcy należą się następujące części wynagrodzenia po wykonaniu poniższych czynności:

- 1) **20%** wartości całkowitego wynagrodzenia brutto po dostarczeniu i akceptacji przez Zamawiającego projektu koncepcyjnego;
- 2) **50%** wartości całkowitego wynagrodzenia brutto po dostarczeniu Zamawiającemu kompletnej wymaganej dokumentacji
- 3) **30%** wartości całkowitego wynagrodzenia brutto po dostarczeniu i akceptacji przez Zamawiającego projektu koncepcyjnego;



Bydgoski Park Przemysłowo - Technologiczny Sp. z o. o.

ul. Bydgoskich Przemysłowców 6, 85-862 Bydgoszcz
tel. +48 52 365 33 10, biuro@bppt.pl

Sąd Rejonowy w Bydgoszczy: KRS 0000237714 | NIP 953-249-38-87
Kapitał zakładowy: 77 422 000 PLN



www.bppt.pl