

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na: „Budowę oświetlenia ciągu pieszego ul. Skowieszyńska-Kopecia”.**

I. Ogólna charakterystyka

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę oświetlenia ciągu pieszego ul. Skowieszyńska-Kopecia, zlokalizowanego na dz. nr 1532/58 (obręb miasto Puławy). Długość ciągu wynosi ok. 50 m.

Opracowana dokumentacja ma stanowić podstawę do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę (jeśli dotyczy) lub do zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

II. Zakres opracowania

- 1) opracowanie mapy do celów projektowych w skali 1: 500 - 2 egz.;
- 2) komplet dokumentacji projektowej tj. projekty zagospodarowania działki lub terenu, projekt architektoniczno-budowlany (jeśli dotyczy), projekt techniczny - po 5 egz.
- 3) Projekt czasowej organizacji ruchu na czas realizacji robót - 3 egz.
- 4) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót - 2 egz.
- 5) Przedmiar robót - 1 egz.
- 6) Kosztorys inwestorski - 1 egz.
- 7) Dokumentacja formalno-prawna:
 - a) Opracowanie niezbędnych dokumentów wymaganych do uzyskania pozwolenia na budowę (jeśli dotyczy) lub do zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych w tym opinie techniczne (jeśli dotyczy).

Wyżej wymienione opracowanie Projektant złoży w:

- 1) wersji papierowej w ilości wymienionej powyżej,
- 2) **wersji elektronicznej:** *.pdf i edytowalna (w tym *.doc, *.xls, *.dwg, *.dxf, *.ath,) na dowolnym nośniku elektronicznym, kompatybilnej z wersją papierową.

Projekty powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1679 z późn. zm.).

III. Podstawa opracowania.

- 1) Wytyczne do projektowania:
 - Wypis i wyrys z mpzp,
 - Warunki techniczne do projektowania nr ZDM.413.01/2026.RK z dn. 27.01.2026 r.
- 2) Mapa do celów projektowych w skali 1:500 - pozyskana kosztem i staraniem projektanta.
- 3) Dokumentacja powinna być zgodna z obowiązującymi normami, rozporządzeniami, przepisami w tym prawa budowlanego, aktualne na dzień odbioru dokumentacji.

Dokumenty z pkt. 1) zostaną przekazane Wykonawcy w dniu podpisania umowy.

IV. Opinie, uzgodnienia i pozwolenia wymagane przepisami prawa.

Projektant, własnym staraniem uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie materiały i wszystkie wymagane opinie, uzgodnienia i zgody, niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia w tym (jeśli dotyczy):

- 1) uzgodnienia projektów pod względem branżowym z odpowiednim zarządcą drogi i/lub sieci, w tym PGE;
- 2) uzgodnienia w Oddziale Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu Powiatu Puławskiego.

Zamawiający udzieli niezbędnych pełnomocnictw do wykonania przedmiotu zamówienia.

Uwaga!: Koszty uzgodnień i pozostałych ponosi Projektant.**V. Wykonanie robót objętych dokumentacją będzie przedmiotem zamówienia publicznego i zostanie zlecone zgodnie z wymogami ustawy PZP**

Wobec powyższego, opracowana dokumentacja nie może opisywać przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający uczciwą konkurencję. W dokumentacji **nie mogą występować nazwy towarów (materiałów, technologii i urządzeń) pochodzących od konkretnych producentów**, muszą być opisane poprzez określenie ich minimalnych parametrów technicznych, użytkowych i jakościowych spełniających wymagania projektowe. W przypadku konieczności używania nazw własnych, projektant określi przedmiotowy materiał osobno w karcie równoważności, podając minimalne kryterium równoważności.

Dokumentacja powinna być sporządzona w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. poz. 2454).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458)

VI. Wymagania i wytyczne dla zamówienia:

- 1) Projektant jest odpowiedzialny za wykonywanie opracowania w taki sposób, aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami.
- 2) Projekt winien posiadać wszystkie niezbędne dane dotyczące wytyczenia projektowanych elementów w terenie.
- 3) Należy projektować zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej tak, aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji z zastosowaniem nowoczesnych technologii robót i materiałów. Projektant zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań.
- 4) W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami podziemnymi, Projektant zobowiązany jest do przeprojektowania tych kolizji w ramach dodatkowego zamówienia udzielonego przez Zamawiającego.
- 5) Projektant będzie odpowiedzialny za ochronę opracowań projektowych oraz materiałów wyjściowych wykonywanych i otrzymanych w trakcie prac projektowych do czasu ich przekazania Zamawiającemu.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo systematycznego wglądu do prac w trakcie ich wykonywania, a Projektant zobligowany jest do każdorazowego udostępniania informacji na temat zaangażowania prac.
- 7) Kserokopie wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii należy na bieżąco przekazywać Zamawiającemu, w terminach umożliwiających ew. skorzystanie z trybu odwoławczego.
- 8) W przypadku konieczności przebudowy istniejących urządzeń infrastruktury technicznej Projektant powinien uzyskać zgody instytucji będących właścicielami odpowiednich urządzeń oraz zgody właścicieli gruntów, na których przebudowywane urządzenia uzbrojenia terenu się znajdują. W razie konieczności Projektant powinien wykonać i uzgodnić niezbędne dokumentacje. **Projektant przed złożeniem opracowania w Starostwie Powiatowym w Puławach - Oddział Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu dokona uzgodnienia z Zamawiającym w zakresie proponowanych rozwiązań.**
- 9) Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dołączyć do opracowania branżowego projektu i dla każdego zakresu.

- 10) Zamawiający dokona odbioru ostatecznego prac projektowych na podstawie dokumentów do odbioru sporządzonych i dostarczonych przez Projektanta.
- 11) Projektant łącznie z przekazaną dokumentacją przenosi na rzecz Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych i zależnych do opracowania oraz prawo własności egzemplarza utworu, nośników, na których zostało ono utrwalone - bez dodatkowego wynagrodzenia. Osobiste prawa autorskie jako niezbywalne pozostają własnością projektantów - autorów dokumentacji projektowej.

VII. Zasady odbioru przedmiotu zamówienia:

- 1) Projektant zobowiązany jest do złożenia w siedzibie Zamawiającego w terminie wskazanym w umowie, kompletu dokumentacji wchodzącej w zakres opracowania, wyszczególnionej w ust. II OPZ.
- 2) Dokumentem potwierdzającym przekazanie opracowania jest protokół dostarczenia, przygotowany i podpisany przez Projektanta, oraz przedstawicieli Zamawiającego (po sprawdzeniu ilości egzemplarzy złożonej dokumentacji z wykazem podanym w ust. II OPZ), zawierający oświadczenia Projektanta, że przedmiot zamówienia został opracowany zgodnie z umową, jest kompletny ze względu na cel, któremu ma służyć. Podpisanie protokołu dostarczenia przez Zamawiającego nie oznacza potwierdzenia braku wad fizycznych i prawnych opracowania.
- 3) Zamawiający dokona odbioru opracowania będącego przedmiotem umowy w terminie 14 dni od daty dostarczenia ich przez Projektanta.
- 4) W przypadku wykrycia wad, każdorazowo Projektant będzie zobowiązany do ich usunięcia w terminie 5 dni roboczych od daty pisemnego zgłoszenia ich Projektantowi przez Zamawiającego lub w innym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Termin usunięcia wad wydłuża okres o którym mowa w ust. 1.
- 5) Protokół odbioru opracowania stanowi podstawę wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za wykonany i odebrany przedmiot zamówienia.
- 6) Do czasu zakończenia inwestycji Projektant jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wszelkich wad w opracowaniu będącym przedmiotem niniejszej umowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego z pisemną informacją o ich usunięciu.

VIII. Termin realizacji zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia: 75 dni od daty podpisania umowy.

Dyrektor
Zarządu Dróg Miejskich w Puławach
(-) mgr inż. Wiesław Stolarski