



Wykonanie projektu zagospodarowania terenu, architektoniczno-budowlanego i projektu technicznego dla zadania:
„Rozbudowa węzła drogowego Alei Jana Nowaka-Jeziorańskiego (DK88) z ulicą Wyczółkowskiego w Gliwicach”

Załącznik nr 12 do SIWZ

Załącznik nr 3 do umowy nr

z dnia

Harmonogram terminowo-rzeczowo-finansowy

Lp.	pozycja ¹	koszt zł [netto]	koszt zł [brutto]	termin realizacji *
1	GEODEZJA²			
1.1	Mapa do celów projektowych (MDCP) – pomiary geodezyjne, wywiady branżowe, okluzowanie mapy w ośrodku geodezyjnym			
2	GEOLOGIA I/LUB GEOTECHNIKA			
2.1	Opracowanie dokumentacji geotechnicznej – zatwierdzenie projektu robót geotechnicznych przez Zamawiającego, roboty polowe, wiercenia, badania, opracowanie dokumentacji			
3	POZYSKIWANIE WYMAGANYCH OPINII, UZGODNIEN I DECYZJI, WYNIKAJĄCYCH ZE SPECYFIKI OPRACOWANIA (KOMPLET)			
4	UZYSKANIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH LIKWIDACJI KOLIZJI LUB PRZEBUDOWY/ ZABEZPIECZENIA URZĄDZEŃ			
4.1	Wystąpienia o wydanie warunków likwidacji kolizji lub przebudowy ³			
4.2	Uzyskanie warunków technicznych likwidacji kolizji lub przebudowy			
5	POMIARY RUCHU DROGOWEGO ORAZ ANALIZA RUCHU			
6	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU I PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY (PZT i PA-B)			
6.1	Zatwierdzenie PZT wraz z liniami rozgraniczającymi oraz informacją BIOZ przez Zamawiającego			
6.2	Zatwierdzenie PA-B branży drogowej przez ZDM			
6.3	Zatwierdzenie PA-B zieleni przez ZDM (inventaryzacja zieleni, plan wyrębu, projekt nasadzeń)			
6.4	Zatwierdzenie PA-B odwodnienia przez spółkę/jednostkę wydającą warunki techniczne			
6.5	Zatwierdzenie PA-B oświetlenia ulicznego przez spółkę/jednostkę wydającą warunki techniczne			
6.6	Zatwierdzenie PA-B branży teletechnicznej i telekomunikacyjnej przez spółkę/jednostkę wydającą warunki techniczne			
6.7	Zatwierdzenie PA-B branży elektrycznej przez spółkę/jednostkę wydającą warunki techniczne			
6.8	Zatwierdzenie PA-B branży sanitarnej (sieć wodociągowa, sanitarna, gazowa, ciepła) przez spółkę/jednostkę wydającą warunki techniczne			
6.9	Opracowanie PA-B rozbiórek/budowy tunelu dla rowerzystów			
6.10	Przekazania materiałów do Zamawiającego, celem uzyskania opinii do ZRID, o których mowa w art. 11d ust. 1 pkt. 8 „specustawy”			
6.11	Podziały nieruchomości			
6.12	Wykonanie operatu wodnoprawnego, zaopiniowanie operatu przez Zamawiającego, uzyskanie prawomocnych decyzji wodnoprawnych			
6.13	Narada koordynacyjna (ZUDP)			
6.14	PZT i A-B – Przekazanie kompletnych projektów Zamawiającemu, celem uzyskania decyzji ZRID w odpowiednim organie architektoniczno-budowlanym wraz z wypełnionym wnioskiem (decyzji o pozwoleniu na budowę/zgłoszeniu wykonywania robót budowlanych – zgodnie z OPZ)			
7	PROJEKT TECHNICZNY (PT)			
7.1	PT - branża drogowa			
7.2	PT - zieleni			
7.3	PT - odwodnienie			
7.4	PT - oświetlenie uliczne			

¹ Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia wynagrodzenia umownego w przypadku braku konieczności wykonywania przedmiotu lub czynności, opisanych w zakresie przedmiotu zamówienia zgodnie z pkt VII ust. 2 OPZ oraz §4 pkt 7 wzoru Umowy.

² Dokumentem, na podstawie którego zostanie wypłacona należność za tą część usługi jest przekazanie wydruku opieczetowanego za zgodność z oryginałem elektronicznego Potwierdzenia Weryfikacji wraz z płytą CD.

³ Zakres wystąpień winien być zgodny z gestorami sieci, figurującymi w protokole Narady Koordynacyjnej. Zamawiający nie dopuszcza sytuacji, w której Jednostka Projektowa domaga się zapłaty za uzyskanie jednego lub dwóch uzgodnień we wskazanej w tym punkcie kwocie. Szczegóły rozliczenia w tym zakresie przedstawia OPZ.

7.5	PT - branża teletechniczna i telekomunikacyjna			
7.6	PT - branża elektryczna			
7.7	PT - branża sanitarna			
7.8	PT – rozbiórki/budowa tunelu dla rowerzystów			
8	PRZEDMIARY, KOSZTORYSY, STWiORB			
8.1	Opracowanie przedmiarów + TER			
8.2	Opracowanie kosztorysów			
8.3	Opracowanie STWiORB			
9	ORGANIZACJA RUCHU			
9.1	Projekt stałej organizacji ruchu (SOR) – zatwierdzony przez zarządzającego ruchem			
10	INNE PRACE PROJEKTOWE			
10.1	Inne prace, niewymienione powyżej, niezbędne do realizacji dokumentacji projektowej - wycenione przez Jednostkę Projektową			
11	NADZÓR AUTORSKI			
SUMA (koszt Nadzoru Autorskiego wliczony dla porównania ofert)				

* termin podlegający fakturowaniu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ZAMAWIAJĄCY: