Załącznik nr 3 do umowy nr ………………………...…

z dnia ………………..……….…..

# Harmonogram terminowo-rzeczowo-finansowy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **pozycja[[1]](#footnote-1)** | **koszt zł [netto]** | **koszt zł [brutto]** | **termin realizacji \*** |
| **1** | **GEODEZJA[[2]](#footnote-2)** |  |  |  |
| 1.1 | Mapa do celów projektowych (MDCP) – pomiary geodezyjne, wywiady branżowe, oklauzulowanie 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, UZGODNIEŃ 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]](#footnote-3) |  |  |  |
| 4.2 | Uzyskanie warunków technicznych likwidacji kolizji lub przebudowy |  |  |  |
| **5** | **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU I PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY (PZT i PA-B)** |  |
| 5.1 | Zatwierdzenie PZT wraz z liniami rozgraniczającymi oraz informacją BIOZ przez Zamawiającego |  |  |  |
| 5.2 | Zatwierdzenie PA-B branży drogowej przez ZDM  |  |  |  |
| 5.3 | Zatwierdzenie PA-B zieleni przez ZDM (inwentaryzacja zieleni, plan wyrębu, projekt nasadzeń) |  |  |  |
| 5.4 | Zatwierdzenie PA-B odwodnienia przez spółkę/jednostkę wydającą warunki techniczne |  |  |  |
| 5.5 | Zatwierdzenie PA-B oświetlenia ulicznego przez spółkę/jednostkę wydającą warunki techniczne |  |  |  |
| 5.6 | Zatwierdzenie PA-B branży teletechnicznej i telekomunikacyjnej przez spółkę/jednostkę wydającą warunki techniczne |  |  |  |
| 5.7 | Zatwierdzenie PA-B branży elektrycznej przez spółkę/jednostkę wydającą warunki techniczne |  |  |  |
| 5.8 | Zatwierdzenie PA-B branży sanitarnej (sieć wodociągowa, sanitarna, gazowa, cieplna) przez spółkę/jednostkę wydającą warunki techniczne  |  |  |  |
| 5.9 | Opracowanie PA-B rozbiórek i muru oporowego |  |  |  |
| 5.10 | Przekazania materiałów do Zamawiającego, celem uzyskania opinii do ZRID, o których mowa w art. 11d ust. 1 pkt. 8 „specustawy” |  |  |  |
| 5.11 | Podziały nieruchomości |  |  |  |
| 5.12 | Wykonanie operatu wodnoprawnego, zaopiniowanie operatu przez Zamawiającego, uzyskanie prawomocnych decyzji wodnoprawnych |  |  |  |
| 5.13 | Narada koordynacyjna (ZUDP) |  |  |  |
| 5.14 | PZT i A-B – Przekazanie kompletnych projektów Zamawiającemu, celem uzyskania decyzji ZRID w odpowiednim organie architektoniczno-budowlanym wraz z wypełnionym wnioskiem (i/lub decyzji o pozwoleniu na budowę/zgłoszeniu wykonywania robót budowlanych ) |  |  |  |
| **6** | PROJEKT TECHNICZNY (PT) |  |
| 6.1 | PT - branża drogowa  |  |  |  |
| 6.2 | PT - zieleń |  |  |  |
| 6.3 | PT - odwodnienie |  |  |  |
| 6.4 | PT - oświetlenie uliczne |  |  |  |
| 6.5 | PT - branża teletechniczna i telekomunikacyjna  |  |  |  |
| 6.6 | PT - branża elektryczna |  |  |  |
| 6.7 | PT - branża sanitarna |  |  |  |
| 6.8 | PT – rozbiórki i mury oporowe |  |  |  |
| **7** | PRZEDMIARY, KOSZTORYSY, STWiORB |  |
| 7.1 | Opracowanie przedmiarów + TER |  |  |  |
| 7.2 | Opracowanie kosztorysów |  |  |  |
| 7.3 | Opracowanie STWiORB |  |  |  |
| **8** | ORGANIZACJA RUCHU |  |  |  |
| 8.1 | Projekt stałej organizacji ruchu (SOR) – zatwierdzony przez zarządzającego ruchem |
| **9** | INNE PRACE PROJEKTOWE |  |  |  |
| 9.1 | Inne prace, niewymienione powyżej, niezbędne do realizacji dokumentacji projektowej - wycenione przez Jednostkę Projektową |
| **10** | NADZÓR AUTORSKI |  |  |  |
| **SUMA (koszt Nadzoru Autorskiego wliczony dla porównania ofert)** |  |

|  |
| --- |
| **\* termin podlegający fakturowaniu** |

 **JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ZAMAWIAJĄCY:**

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. [↑](#footnote-ref-1)
2. Dokumentem, na podstawie którego zostanie wypłacona należność za tą część usługi jest przekazanie wydruku opieczętowanego za zgodność z oryginałem elektronicznym Elektronicznego Potwierdzenia Weryfikacji wraz z płytą CD. [↑](#footnote-ref-2)
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. [↑](#footnote-ref-3)