|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ogólny opis przedmiotu zamówienia**   1. Przedmiot zamówienia:   **„*Opracowanie przedmiaru oraz kosztorysu inwestorskiego dla zadania pn.: „Budowa ulicy Rozwadowskiego w Siechnicach wraz z budową przepustu, kanalizacji deszczowej, kanału teletechnicznego oraz oświetlenia* ”.**   1. Podstawowe cel zamówienia;   Podstawowym celem zamówienia jest opracowanie przedmiaru oraz kosztorysu inwestorskiego dla zadania pn.: „ Budowa ulicy Rozwadowskiego w Siechnicach wraz z budową przepustu, kanalizacji deszczowej, kanału teletechnicznego oraz oświetlenia” na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez biuro projektowe NOVA-PROJECT Sp. z o.o. tj.:  - projekt budowlany  - projekt wykonawczy branży drogowej  - projekt wykonawczy kanału technologicznego  - projekt wykonawczy oświetlenia  - projekt wykonawczy kanalizacji deszczowej  - STWIORB  - Docelowa Organizacja Ruchu  - Tymczasowa Organizacja Ruchu   1. Wymagania i zakres opracowania dokumentacji projektowej:   Wszystkie elementy dokumentacji projektowej należy wykonać jako oddzielne opracowania w trwałych, osobnych oprawach.   * 1. Sporządzenie przedmiarów robot w oparciu o KNNR, KNR, KSNR (z zachowaniem kolejności stosowania katalogów) z opisem robót w kolejności technologicznej ich wykonania, z podaniem ilości jednostek przedmiarowych robót wynikających z dokumentacji projektowej oraz podstaw do ustalania cen jednostkowych robót i nakładów rzeczowych (nr katalogu, tablicy, kolumny). Zakres i sposób opracowania przedmiarów określa 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. Przedmiary poza ww. powinny zawierać nakłady z tytułu robót demontażowych, transportu, utylizacji odpadów (ilości w tonach) oraz wszystkie inne nakłady mające wpływ na ryczałtowy koszt realizacji robót.   2. Opracowanie kosztorysów inwestorskich oraz zbiorczych zestawień kosztów, zgodnie z Rozporządzeniem 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, kosztorysy należy opracować na stawkach maksymalnych.  1. Wymagalna forma dokumentacji   Dokumentację należy opracować i przekazać do siedziby Zamawiającemu w stanie kompletnym w następujący sposób:   * + - 1. Dokumentacja w wersji papierowej:  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | L.p. | Rodzaj dokumentu | Liczba egzemplarzy  (wersji papierowej) | Uwagi | | 1) | Przedmiar robót | 3 egz. | Oprawiona trwale w formie miękkiej oprawy introligatorskiej lub poprzez termo-bindowanie - w formacie A-4 | | 2) | Kosztorys inwestorski ze zbiorczym zestawieniem kosztów | 3 egz. | Oprawiona trwale w formie miękkiej oprawy introligatorskiej lub poprzez termo-bindowanie - w formacie A-4 |  1. Dokumentacja winna być przekazana również w wersji elektronicznej, tożsamej z wersją drukowaną.    1. Wersja elektroniczna musi umożliwić odczytywanie plików w programach: 2. Adobe Reader – całość dokumentacji (\*.pdf). 3. NORMA – część kosztorysowa (\*.kst).    1. Wielkość jednego pliku nie może przekroczyć 9MB.    2. Nazwy plików należy opisać według poniższego wzoru:  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | L.p. | Nazwa opracowania | Nazwa pliku |  |  | | 1) | Przedmiary robót | PR\_branża\_nazwaobiektu |  |  | | 2) | Kosztorys inwestorski ze zbiorczym zestawieniem kosztów | KI\_branża\_nazwaobiektu |  |  |  |   *Gdzie:*   * *Nazwa obiektu Nazwa obiektu – droga, dla której realizowana jest inwestycja* * *Branża – branża, dla której opracowywany jest dany projekt* * *\* - należy przyjąć pierwsze litery z tytułu danego opracowania* * *Jeżeli wielkość dokumentu przekracza 9MB należy do nazwy pliku dodać dla kolejnych części w przypadku 2 plików dla jednego opracowania odpowiednio: \_cz\_I, \_cz\_II.* * *Część kosztorysowa powinna być dodatkowo opracowana i zapisana w programie NORMA (\*.kst) osobno dla kosztorysów i osobno dla przedmiarów.* * *W nazwach katalogów oraz plików nie wolno stosować polskich znaków diakrytycznych*  1. Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić zgodność przedmiaru robót z dokumentacją projektową. Na okoliczność potwierdzenia zachowanej zgodności Wykonawca złoży stosowne oświadczenie. Zgodność ta jest wymagana w aspekcie: zestawienia wszystkich rodzajów robót, ilości robót i ich opisu. Przedmiary robót powinny być sporządzone ze szczególną starannością, tak aby skutki ewentualnych nieprawidłowości nie naruszyły interesu gospodarczego Zamawiającego i przyszłego Wykonawcy robót. 2. Wymogi prawne dla formy i treści dotyczące dokumentacji 3. Rozporządzeniem 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. 4. Innymi obowiązującymi przepisami 5. Dodatkowe informacje, wymogi.    1. Wykonawca dokona 2-krotnej aktualizacji kosztorysów inwestorskich w ciągu 7 dni od pisemnego wezwania Zamawiającego (w ciągu 3 lat od daty podpisania zlecenia). Koszt aktualizacji należy uwzględnić w cenie dokumentacji projektowej.   Opracował:  ……………………………..  data i podpis |