|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Ruchu1. 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  |