**Załącznik nr 2**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**I. Przedmiotem zamówienia jest:** ***Pełnienie kompleksowego nadzoru inwestorskiego dla zadania budżetowego pn.:***

***„*Przebudowa nawierzchni asfaltowej ulicy Polnej w Pławniowicach”**

**II. Zakres robót zadania inwestycyjnego nad którymi sprawowany będzie nadzór inwestorski obejmuje:**

Zakres prac obejmuje: nadzór nad robotami drogowymi i towarzyszącymi określonymi w uproszczonych opisach technicznych zamieszczonych poniżej:

Przedmiotem zamówienia jest nadzór nad robotami budowlanymi polegającymi na przebudowie nawierzchni drogi w zakres robót wchodzi m.in.:

a) wykonanie robót pomiarowych w ilości 1,630 km;

b) wykonanie wcinek istniejącej nawierzchnię w ilości 72,5 mb, wykonanie korytowania o szerokości 0,65 mb, głębokości 30 cm i długości 1630 mb na obu stronach jezdni, wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 30 cm i szerokości 0,6 m na obu stronach jezdni i długości 1630 mb;

c) wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 8 cm na poszerzeniach i szerokości 0,60 m w ilości 1956,00 m2;

d) oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni asfaltem w ilości 7172,00 m2;

e) wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 5 cm na całej szerokości jezdni w ilości 7172,00 m2 ;

f)regulacja wysokości istniejących zjazdów z kostki betonowej w ilości 108 m2 i 27 mb krawężników drogowych;

g) wykonanie zjazdów z mieszanki mineralno-bitumicznej w ilości 208 m2 (korytowanie 20 cm, podbudowa z tłucznia kamiennego 20 cm grubości, warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej 5 cm, warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej 4 cm) oraz zabudowa 54 mb krawężnika drogowego;

h) utwardzenie poboczy tłuczniem kamiennym na szerokości 50 cm i grubości 15 cm w ilości 1630 m2;

i) ścinanie poboczy od strony rowu przydrożnego o szerokości 1,5 m, na długości 856 mb w ilości 1284 m2;

j) czyszczenie rowu przydrożnego na długości 85 6mb;

k) regulacja zaworów wodociągowych w ilości 4 sztuk;

l) zabudowa progu spowalniającego wyniesionego z kostki betonowej wraz z oznakowaniem.

Zgodnie z zapisami zapytania ofertowego dopuszcza się składanie ofert częściowych na poszczególne zadania 1 oraz 2.

**Uwagi:**

Przedstawione w dokumentach wskazania na urządzenia techniczne i materiały z podaniem producenta należy traktować jako przykładowe ze względu na zasady ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.).

Tam, gdzie w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 30 ust. pkt 2 lub ust. 3 ustawy, Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy zaoferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:

a) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych),

b) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),

c) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),

d) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),

e) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,

f) standardów emisyjnych,

Ilekroć w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, opisie technicznym mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 ustawy.

**III. Informacje dotyczące rozliczenia zadania:**

W zakresie prowadzenia nadzoru inwestorskiego : od dnia zawarcia umowy do dnia przekazania do użytkowania inwestycji pn.: ***„*Przebudowa nawierzchni asfaltowej ulicy Polnej w Pławniowicach ”**

oraz w okresie obowiązywania rękojmi i gwarancji. Okres obowiązywania rękojmi i gwarancji – 5 lat od dnia podpisania protokołu odbioru robót budowlanych.

**IV. Informacje dotyczące zakresu obowiązków inspektora nadzoru:**

* 1. Zakres podstawowych obowiązków i praw Inspektora Nadzoru Inwestorskiego określają art. 25 i 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zm.).
  2. Kompleksowy nadzór inwestorski poza ust. 1, obejmuje także:
* zapoznanie się z opisem technicznym,
* uczestnictwo w rozpoczęciu robót budowlanych,
* nadzór nad realizacją inwestycji, w zakresie niezbędnym do zabezpieczenia interesów Zamawiającego i przyszłych użytkowników,
* w porozumieniu z kierownikiem robót rozstrzyganie wątpliwości natury technicznej powstałe w toku wykonywania robót,
* sprawdzenie i odebranie robót ulegających zakryciu lub zanikowych, w terminach określonych w umowie z wykonawcą robót budowlanych,
* wykonanie na bieżąco dokumentacji fotograficznej etapów przebudowy dróg w szczególności robót ulegających zakryciu lub zanikowych i przekazanie dokumentacji fotograficznej Zamawiającemu,
* żądanie dokonania przez wykonawcę robót, na jego koszt odkrywek elementów robót budzących wątpliwości w celu sprawdzenia jakości ich wykonania, jeżeli wykonanie tych robót nie zostało zgłoszone do sprawdzenia przed ich zakryciem,
* uczestniczenia w przeprowadzanych przez wykonawcę próbach i odbiorach,
* stwierdzenia aktualnego stanu robót w razie przerwy w robotach oraz innych wypadkach, gdy zachodzi potrzeba ustalenia ilości, jakości i wartości robót w zakresie niezbędnym do rozliczeń z Zamawiającym,
* bieżącej kontroli zgodności wykonywanych robót budowlanych,
* zatwierdzania wszelkich materiałów i urządzeń przewidzianych do zastosowania przez wykonawcę robót budowlanych, w tym materiałów i urządzeń równoważnych,
* organizowania i przewodniczenia naradom dotyczącym postępu robót z udziałem wszystkich stron zaangażowanych w realizację zadania inwestycyjnego,
* na żądanie Rady Gminy Rudziniec bądź Wójta Gminy zaprezentowanie postępu robót wraz z odpowiedziami na pytania na komisjach bądź sesjach Rady Gminy Rudziniec,
* weryfikacja kosztorysów inwestorskich, ofertowych i powykonawczych, w tym także dla robót dodatkowych wynikłych podczas realizacji zadań,
* kontrolowanie rozliczeń budowy,
* uczestnictwo w zakończeniu inwestycji - odbiorze robót,
* sprawdzenie i zatwierdzenie dokumentacji powykonawczej przed przekazaniem jej do Zamawiającego,
* udział w rozpatrywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją zadania inwestycyjnego
* składanie wyjaśnień i udzielanie odpowiedzi przy składaniu przez Zamawiającego wniosków o płatność oraz kontroli projektu,
* uczestnictwo w komisjach w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi, w tym w komisjach powoływanych do stwierdzenia ujawnionych wad, ustalania w porozumieniu z Wykonawcą robót budowlanych i użytkownikiem kanalizacji sanitarnej technologii i terminu ich usunięcia oraz nadzór realizacji robót związanych z usuwaniem wad,
* wykonanie innych obowiązków spoczywających na inspektorze nadzoru inwestorskiego określonych w umowie z wykonawcą robót budowlanych.