

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**I. Nazwa zamówienia**

„Remont drogi powiatowej nr 4904E na odcinku od skrzyżowania Korczew – Wólka Wojsławska do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4907E w miejscowości Suchoczasy”

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest remont odcinka drogi powiatowej Nr 4904E od skrzyżowania Korczew – Wólka Wojsławska do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4907E w miejscowości Suchoczasy na długości 2 185,84 m w kilometrażu 0+000 do 2+421. Z zakresu remontu określonego materiałami projektowymi został wyłączony odcinek drogi o długości 235,16 m stanowiący teren kolejowy (wiadukt) w km od 0+330,24 do km 0+565,40.
2. Zakres remontu drogi obejmuje:
 - 1) Remont jezdni polegający na frezowaniu i wykonaniu nowej nakładki bitumicznej,
 - 2) Remont poboczy
 - 3) Odcinkową odbudowę zdegradowanych krawędzi jezdni wraz z ich wzmocnieniem
 - 4) Wymianę krawężników betonowych
 - 5) Remont przepustu DN 600 z wymianą ścianek czołowych
 - 6) Usunięcie zakrzaczeń

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określają: materiały projektowe remontu drogi, Specyfikacja Wykonania i Odbioru Robót, przedmiar robót, stanowiące załącznik do opisu przedmiotu zamówienia. Zastrzega się, że ze względu na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, przedmiar robót ma charakter pomocniczy.

3. Po wykonaniu robót Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą zawierającą minimum:
 - 1) protokoły odbiorów technicznych, atesty, gwarancje i świadectwa wbudowanych materiałów,
 - 2) dokumentację powykonawczą obiektu wraz z naniesionymi zmianami w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika robót, inspektora nadzoru,
 - 3) protokoły badań i sprawdzeń,
 - 4) kosztorysy powykonawcze wykonanych robót

Dokumentacja powykonawcza winna być wykonana w ilości 2 egzemplarzy wraz z jej zapisem na nośniku danych (np. CD, DVD – szt 2).

III. Terminy wykonania przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie do 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

IV. Wymagania wobec Wykonawcy:

1. Wykonawca zobligowany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z SWZ, materiałami projektowymi, STWiORB, obowiązującymi przepisami prawa, sztuką budowlaną i normami wraz z uzyskaniem (jeżeli dotyczy) wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień, opracowań, opinii i innych zezwoleń wymaganych przepisami prawa koniecznych do realizacji robót budowlanych.
2. Wykonawca zapewni na swój koszt **pełną obsługę geodezyjną**, w szczególności wyznaczenie na gruncie elementów robót, zabezpieczenie znaków geodezyjnych granic działek na linii granicy działki drogi oraz stałych punktów osnowy geodezyjnej (w przypadku ich naruszenia odtworzenie).
3. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt dostarczy materiały, maszyny i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, oraz wykona wszystkie towarzyszące roboty, prace i czynności niezbędne do wykonania zamówienia.
4. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z materiałów własnych. Materiały te muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.). Wszelkie stosowane materiały powinny być nowe, odpowiadać Polskim Normom lub Aprobatom Technicznym oraz posiadać dokumenty takie jak: Atest, Świadectwo, Certyfikat Zgodności.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i ppoż. oraz zabezpieczenia terenu wykonywanych robót.
6. Wykonawca zobowiązany jest zachować w stanie nienaruszonym istniejący w sąsiedztwie drzewostan, w tym zadrzewienie i zakrzewienie o ile realizacja robót nie będzie wymagać ich usunięcia - po uprzedniej akceptacji Zamawiającego.

7. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wypadki związane z wykonywaniem prac (w szczególności wynikłe z niewłaściwego zabezpieczenia terenu wykonania prac).
8. Wykonawca zapewni prowadzenie dokumentacji budowy w formie roboczego dziennika robót.
9. Wykonawca zorganizuje i zapewni kierowanie remontem w sposób zgodny z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami w tym przepisami BHP a także zapewni spełnienie warunków przeciwpożarowych określonych w obowiązujących przepisach.
10. Wykonawca na własny koszt wykona wszystkie prace wstępne potrzebne do zorganizowania zaplecza socjalno-technicznego i terenu budowy, doprowadzi instalacje niezbędne do jego funkcjonowania oraz uwzględni ewentualne koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas wykonywania robót budowlanych wraz ze sporządzeniem projektu organizacji ruchu na czas budowy i jego wprowadzeniem.
11. Wykonawca zapewni ochronę mienia znajdującego się na terenie budowy w terminie od daty przejęcia terenu budowy do daty przekazania terenu budowy protokolarnie (protokół odbioru końcowego) Zamawiającemu.
12. Wykonawca zobowiązany jest przed wbudowaniem materiałów, uzyskać od Inspektora odpowiedniej branży działającego w imieniu Zamawiającego zatwierdzenie zastosowania tych materiałów przedkładając dokumenty wymagane ustawą Prawo budowlane.
13. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zapewni odpowiednie oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz wymagane materiały do zbadania jakości wbudowanych materiałów i wykonanych robót, a także do sprawdzenia ilości zużytych materiałów.
14. Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składane materiały, do czasu, gdy będą one potrzebne do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót i były dostępne do kontroli przez Zamawiającego.
15. Przy wykonywaniu robót należy uwzględnić instrukcje producenta materiałów oraz przepisy związane (np. normy) i obowiązujące, w tym również te, które uległy zmianie lub aktualizacji. W przypadku istnienia norm, atestów, certyfikatów, instrukcji, aprobat technicznych, świadectw dopuszczenia nie wyszczególnionych materiałów projektowych i specyfikacji technicznej a obowiązujących, Wykonawca ma również obowiązek stosowania się do nich.

16. Zobowiązuje się Wykonawcę do układania warstwy ścieralnej nawierzchni na całej szerokości jezdni – bez szwu podłużnego i przy zminimalizowaniu ilości szwów poprzecznych.
17. Zobowiązuje się Wykonawcę do odwiezienia nadmiaru destruktu pochodzącego z frezowania nawierzchni bitumicznej, materiałów podbudowy drogi oraz drewna stanowiących własność Zamawiającego, na odległość do 10 km, w miejsce/a wskazane przez Zamawiającego oraz zagospodarowania we własnym zakresie nadmiaru ziemi z korytowania, gruzu, brył korzeniowych i gałęzi.
18. Prawem umowy będzie prawo polskie. Wykonawca zobowiązany jest stosować wszystkie przepisy powszechnie obowiązującego, lokalne oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.

V. Okres gwarancji

Minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi 36 miesięcy. Okres rękojmi ustala się na równy okresowi udzielonej gwarancji.

VI. Załączniki

1. Materiały projektowe remontu drogi „REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 4904E NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA KORCZEW-WÓLKA WOJSŁAWSKA DO SKRZYŻOWANIA Z DROGA POWIATOWĄ NR 4907E W MIEJSCOWOŚCI SUCHOCZASY”
2. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (STWiORB).
3. Przedmiar robót