

*Załącznik nr 6 do SWZ
Załącznik nr 1 do umowy*

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn. „*Przebudowa nawierzchni drogi ul. Polnej w Połczynie*”, polegające na wykonaniu:

- *budowy drogi ul. Polnej w Połczynie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej,*
- *przebudowy skrzyżowania ul. Leśnej, ul. Polnej z ul. Gdańską (droga wojewódzka nr 213) wraz z rozbudową odcinka sieci kanalizacji deszczowej i budową oświetlenia przejścia dla pieszych w miejscowości Połczyno.*

Zadanie dofinansowane ze środków budżetu państwa w ramach: „*Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg*”.

Ogólna charakterystyka przedsięwzięcia inwestycyjnego:

Zakres inwestycji, obejmuje wykonanie m.in.:

- dla budowy nawierzchni drogi ul. Polnej w Połczynie:

- wykonanie nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej na dł. ca 1.113,30 m i szer. 5,5 m o nawierzchni bitumicznej;
- wykonanie jednostronnego chodnika o nawierzchni z kostki betonowej szarej niefazowanej na dł. ca 869,6 m i szer. od 1,5-2,0 m ograniczonego obrzeżem betonowym 8x25 cm;
- wykonanie zjazdów na posesje, zjazdów gospodarczych na pola uprawne oraz drogi boczne i utwardzonych poboczy;
- remont istniejących przepustów drogowych (D=300 oraz D=400 z wymianą istniejących rur betonowych na nowe z rur PEHD SN o dł. L=9,8 m i L= 14 m);
- wykonanie nowych przyczółków do istniejących przepustów;
- remont przyłączy kanalizacji deszczowej z wymianą istniejących rur na nowe w ilości 6 szt.;
- wymiana istniejących wpustów ulicznych na nowe z rur betonowych;
- remont istniejących studni kanalizacji deszczowej D=1200 w ilości 5 szt.;
- oczyszczenie istniejącego kanału z rur betonowych na dł. 202,0 mb;
- remont umocnionego wlotu do kanalizacji deszczowej w km 0+634;
- remont przyłączy sieci drenarskiej z wymianą istniejących rur na nowe;
- remont istniejących studni drenarskich z remontem istniejącej sieci drenarskiej w ilości 2 kpl;
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego;
- wykonanie odcinka sieci wodociągowej Ø90PE-RC w ul. Polnej (dz. nr 454) na odcinku od skrzyżowania z dz. nr 445/7 ul. Topolowa o dług. ca 5,0 mb zakończone hydrantem;

- dla przebudowy skrzyżowania ul. Leśnej, ul. Polnej z ul. Gdańską (DW 213):

- rozebranie szutrowej nawierzchni drogowej do 20 cm wraz z załadunkiem i wywozem do utylizacji lub odwiezienie do 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora;
- rozebranie wraz z utylizacją istniejących wpustów drogowych 2 kpl.;
- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi ca 80 m;
- wbudowanie krawężników betonowych;

- wymiana krawężnika drogowego na nowy o dł. 16 m;
- wykonanie obrzeży betonowych;
- wykonanie regulacji chodników na podejściach do nowego zakresu na podsypce cementowo-piaskowej ca 30 m²;
- wykonanie regulacji płyt JOMB na podłączeniu z drogą gminną ul. Leśną ca 30 m²;
- wykonanie regulacji rowu wraz z oczyszczeniem na dł. 10 mb oraz oczyszczenie osadnika i studni KD na ul. Polnej;
- wykonanie regulacja studni, włączów i zasów;
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego;
- budowa oświetlenia przejścia dla pieszych, w tym: wykonanie linii kablowych ok. 25 m, zamontowanie 2 słupów oświetleniowych stalowych cylindrycznych h=5m wraz z wysięgnikami h=1m oraz oprawami led;

Powyższe elementy ujęte są w projektach budowlanych.

Przed realizacją inwestycji należy zapoznać się szczegółowo z wydanymi warunkami technicznymi, decyzjami, opiniami, uzgodnieniami i w trakcie realizacji przestrzegać ich uwag i zaleceń.

Ponadto Wykonawca w cenie oferty zobowiązuje się ująć koszty m.in.:

- umieszczenia 1 tablicy informacyjnej wg wzoru przekazanego przez Zamawiającego, ostateczny wzór tablicy przekazany będzie Wykonawcy w dniu zawarcia umowy,
- urządzenia placu budowy wraz z doprowadzeniem mediów dla potrzeb budowy oraz ponoszeniem kosztów ich zużycia.
- zapewnienia właściwych warunków bezpieczeństwa dla osób wykonujących prace budowlane i osób trzecich poprzez odpowiednie zabezpieczenia terenu budowy i utrzymania go w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych,
- wykonania projektu organizacji ruchu na terenie budowy oraz właściwego oznakowania robót,
- w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego,
- właściwego składowania wszelkich urządzeń pomocniczych i materiałów oraz usuwania wszelkiego rodzaju odpadów;
- uzyskania oświadczeń właścicieli nieruchomości o nie wnoszeniu roszczeń po przeprowadzonych robotach, jeżeli zajdzie potrzeba ich zajęcia,
- zapewnienia bieżącej obsługi geodezyjnej, w tym sporządzenia pomiaru powykonawczego (w 3 egz. w skali 1:500),
- powiadomienia w imieniu inwestora gestorów sieci, właścicieli terenu i jednostek opiniujących projekt o terminie rozpoczęcia robót, zgodnie z uzgodnieniami zawartymi w projekcie oraz przestrzegać uwag i zaleceń tam zawartych,
- wszystkie rozwiązania uwzględnione w dokumentacji – roboty wynikające z projektu i specyfikacji, sztuki budowlanej, uzgodnień, opinii, a niepoliczone w ofercie przez Wykonawcę nie będą uwzględniane jako roboty dodatkowe.

Nie wykonywać elementów ujętych w projektach:

- kanału technologicznego - uzyskaliśmy zwolnienie z budowy kanału,
- zjazdów z kostki dla działek 445/14, 445/17, 445/20, 445/23, 445/26, 445/27 i 445/28 – w zamian wykonać w tych miejscach zjazdy z mieszanki niezwiązanej C50/30 (bez krawężników bocznych przy tych zjazdach).

UWAGA: Wykonawca w trakcie realizacji prac musi wziąć pod uwagę utrudnienia wynikające z odbywającego się na przedmiotowym terenie ruchu kołowego z przyległych posesji.

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca wykona tablicę informacyjną dwustronną o wymiarach 180x120cm, którą należy umieścić w miejscu realizacji projektu prostopadle do drogi wojewódzkiej 213. Miejsce to powinno być dobrze widoczne i ogólnie dostępne, gdzie największa liczba osób będzie miała możliwość zapoznać się z treścią tablicy. Tablicę należy wykonać z tworzywa sztucznego pleksi PCV grubości min. 3mm lub na podkładzie metalowym z podwójnie zawiniętą krawędzią.

Tablica informacyjna zawierać musi:

1. barwy Rzeczypospolitej Polskiej i wizerunek godła Rzeczypospolitej Polskiej;
2. informację o finansowaniu lub dofinansowaniu zadania z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych;
3. rodzaj dotacji budżetowej lub nazwę programu lub funduszu;
4. nazwę zadania;
5. datę podpisania umowy o finansowanie lub dofinansowanie zadania.

Tablica informacyjna może zawierać informację o wartościach finansowania lub dofinansowania zadania i o całkowitej wartości zadania. Ostateczny wzór tablicy przekazany będzie oferentowi przy zawarciu umowy. Lokalizację tablicy należy uzgodnić z Zamawiającym przed jej ustawieniem.

Forma wynagrodzenia ryczałtowego (art. 632 KC) wymaga od wykonawcy również wyceny ryzyka, bowiem wykonawca nie będzie mógł żądać zmiany wynagrodzenia ryczałtowego dla zakresu robót objętego niniejszym zamówieniem.

Całkowity opis przedmiotu zamówienia znajduje się w dokumentacji projektowej, stwior oraz przedmiarach robót jako materiale pomocniczym.

Przedmiar nie może być traktowany przez Wykonawcę, jako dokument opisujący wszystkie roboty budowlane. Przedmiary obejmują tylko podstawowe roboty budowlane. Wykonawca winien na podstawie dokumentacji projektowej ustalić szczegółowy zakres robót i dokonać ich wyceny. Braki lub pominięcia w przedmiarach robót nie mogą być traktowane jako braki lub pominięcia w dokumentacji projektowej. **W kosztorysie ofertowym Wykonawca zawrze co najmniej wszystkie pozycje z przedmiaru oraz takie, które są niezbędne do wykonania obiektu budowlanego i właściwego jego funkcjonowania.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za staranne zaznajomienie się z dokumentacją przetargową i projektową – oryginał projektu budowlanego i technicznego znajduje się do wglądu w Referacie Inwestycji – kontakt telefoniczny: 58 673 56 41 lub 58 673 56 39.

Gmina Puck posiada zaświadczenie Wojewody Pomorskiego o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu, zaświadczenia Starosty Puckiego o nie wniesieniu sprzeciwu dot. zgłoszeń budowy - robót budowlanych oraz pozwolenie na budowę dla inwestycji objętej niniejszym postępowaniem.

Wykonawca w imieniu Zamawiającego składa wnioski do właściwego inspektoratu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy celem otrzymania zaświadczenia o nie wniesieniu sprzeciwu od tego organu.

Płatności: Gmina Puck przewiduje płatności za wykonane roboty w cyklu miesięcznym do 90% ceny ofertowej, jednak nie mniej niż 10 % wynagrodzenia wypłacone zostanie po zakończeniu i podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru robót.

Wykonawca przed zawarciem umowy przedłoży Zamawiającemu **kosztorys ofertowy w formie uproszczonej, a w terminie 7 dni od zawarcia umowy przedstawi harmonogram**

rzeczowo-finansowy planowanych prac, uwzględniających wypłatę transz wynagrodzenia.

Po zakończeniu robót Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kosztorys powykonawczy lub kosztorys różnicowy, obejmujący zmiany stanu faktycznego w stosunku do zaplanowanego zakresu prac w kosztorysie ofertowym, jeżeli zażąda tego Zamawiający.

Zaleca się Wykonawcom przeprowadzenie szczegółowej wizji lokalnej w terenie, celem uzyskania wszystkich informacji koniecznych do przygotowania oferty i zawarcia umowy. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zaniechanie tych czynności przez Wykonawcę, a w konsekwencji niedoszacowanie wartości pełnego zakresu robót, nie będzie to w przyszłości skutkowało ze strony Wykonawcy żądaniem robót dodatkowych. Każdy z Wykonawców ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji zamówienia.

RODO:

Dane osobowe Wykonawcy robót budowlanych, podwykonawców, kierownika budowy i kierowników robót oraz dane zawarte w dokumentacji powykonawczej będą przechowywane przez cały okres istnienia obiektu budowlanego.