

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania „przebudowa drogi gminnej nr 080813C w miejscowości Kretki Małe”

1.1 Zastosowane skróty i pojęcia

Skrót/pojęcie	Opis skrótu/pojęcia
OPZ (opis przedmiotu zamówienia) Dokumentacja	oznacza dokumenty, rysunki, dokumentację projektową oraz specyfikacje, a także przedmiar robót, które opisują jakościowy i ilościowy przedmiot zamówienia – przebudowa drogi gminnej nr 080813C w miejscowości Kretki Małe. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> · wykonanie dodatkowych warstw konstrukcji nawierzchni jezdni tj. warstwy wyrównawczej i ścieralnej, · uzupełnienie lokalnych nierówności istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową · wykonanie poboczy gruntowych częściowo umocnionych kruszywem łamanym, · przebudowa zjazdów
Urządzenia	Urządzenia wskazane w dokumentacji projektowej

2. Wymagania ogólne

Numer wymagania	Opis wymagania
O.1	W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę co prowadziłyby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
O.2	W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
O.3	Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie takie urządzenia, które posiadają parametry techniczne i/lub funkcjonalne, nie gorsze niż/ równe do określonych w OPZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego urządzenia minimum spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
O.4	Dostarczane urządzenia muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z najnowszych linii produktowych.
O.5	Dostarczane urządzenia muszą być kompletne, zapewniające możliwość właściwego montażu i użytkowania.
O.6	Dokumenty gwarancyjne wystawiane lub przekazywane przez Wykonawcę powinny

	być zgodne z SWZ oraz z zapisami zawartymi we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego na wykonanie „przebudowy drogi gminnej nr 080813C w miejscowości Kretki Małe.”
--	--

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dokumentacja projektowa, zestawienie ilościowe (przedmiary), warunki szczegółowe wykonania przedmiotu zamówienia w tym w szczególności parametry techniczne, jakościowe i ilościowe oraz miejsce realizacji przedmiotu zamówienia znajduje się w poniższych załącznikach. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedmiary robót stanowiące załącznik do dokumentacji projektowej mają charakter wyłącznie pomocniczy w stosunku do dokumentacji projektowej/technicznej i służą określeniu rodzaju robót objętych zakresem zadania. Pełny zakres robót Wykonawca zobowiązany jest określić na podstawie dokumentacji projektowej/technicznej.

Przedmiotem inwestycji jest: Przebudowa drogi gminnej nr 080813C w miejscowości Kretki Małe. Przedmiotowy odcinek drogi gminnej jest położony na terenie gminy Osiek, w powiecie brodnickim. Droga na odcinku objętym niniejszym opracowaniem posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości około 4,0m zmiennej szerokości. Stan techniczny nawierzchni jest zły. Droga posiada liczne nierówności, wyboje i deformacje. Zagospodarowanie drogi stanowią tereny rolne oraz lokalna zabudowa o charakterze zagrodowym.

W ramach przebudowy drogi gminnej projektuje się m. in.:

- wykonanie dodatkowych warstw konstrukcji nawierzchni jezdni tj. warstwy wyrównawczej i ścieralnej,
- uzupełnienie lokalnych nierówności istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową
- wykonanie poboczy gruntowych częściowo umocnionych kruszywem łamanym,
- przebudowa zjazdów

Uzbrojenie terenu

W rejonie projektowanego odcinka drogi występują istniejące sieci uzbrojenia terenu. Projektowana inwestycja nie koliduje z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu. Jednak podczas prowadzenia robót ziemnych należy zwrócić uwagę na możliwość wystąpienia niezinventaryzowanego uzbrojenia terenu. W przypadku wykrycia niezinventaryzowanego, kolidującego z robotami uzbrojenia terenu, należy powiadomić właściwego gestora sieci.

Ukształtowanie w planie

Projektuje się przebudowę drogi gminnej nr 080813C na dwóch odcinkach o długościach odpowiednio 370m i 360m. Oba odcinki drogi gminnej na całej długości będą pokrywały się w planie z istniejącym jej przebiegiem. Projektuje się wykonanie dodatkowych warstw nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 4,0m na istniejącej jezdni. Ponadto projektuje się wykonanie poboczy o szerokości 0,75m. W ramach inwestycji projektuje się przebudowę istniejących zjazdów. Projektuje się zjazdy o zmiennej szerokości jezdni i obustronnych poboczach o szerokości 0,75. Krawędzie zjazdu projektuje się wyokrąglić promieniem $R=3,0m$. Lokalizacja i parametry zjazdów zostały przedstawione w części rysunkowej opracowania.

Niweletę modernizowanego odcinka drogi gminnej projektuje się dostosować do istniejących pochyłości podłużnych, uwzględniając wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni. Początek i koniec odcinka należy dowiązać wysokościowo do stanu istniejącego.

Rozwiązania wysokościowe

Ukształtowanie trasy w profilu podłużnym zaprojektowano z uwzględnieniem istniejącego ukształtowania terenu, istniejącego zagospodarowania terenów przyległych oraz istniejącego

uzbrojenia terenu. Pochylenia podłużne wynoszą od 0,16% do 0,76%. Początek i koniec odcinka należy dowiązać wysokościowo do stanu istniejącego.

ZESTAWIENIE DOKUMENTACJI

Zał. 10.1 Kretki Małe- DOKUMENTACJA TECHNICZNA (ilość plików 5 - PDF)

0_DP_DG080813C_OT - branża drogowa
1_DP_DG080813C_PO - plan orientacyjny
2_1_DP_DG080813C_PS – plan sytuacyjny
2_2_DP_DG080813C_PS - plan sytuacyjny
3_ DP_DG080813C _PN – przekroje konstrukcyjne

Zał. 10.2 Kretki Małe – przedmiar robót (ilość plików 1 - PDF)

PR_DG_080813C – przedmiar robót

Zał. 10.3 Kretki Małe - Zawartość dokumentacji projektowej

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (SST) (ilość plików 10 - Word)

- 1) 000.STR TYT – STRONA TYTUŁOWA
- 2) D.00.00.00 - WYMAGANIA OGÓLNE
- 3) D.01.01.01 - ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH
- 4) D.04.01.01 -KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA
- 5) D.04.02.02 - WARSTWA ODSĄCZAJĄCA
- 6) D.04.03.01 - OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH
- 7) D.04.04.02 – PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
- 8) D.05.02.01 - NAWIERZCHNIA POBOCZY ULEPSZONYCH
- 9) D.05.03.05 - NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO
- 10) D.06.03.01 – UZUPEŁNIENIE I FORMOWANIE POBOCZY GRUNTOWYCH

LOKALIZACJA: miejscowość Kretki Małe, gmina Osiek na terenie działek ewid. nr: 208/3, 158; Jedn. ewidencyjna: 040208_2 OSIEK; Obręb: 0004 Kretki Małe; powiat brodnicki