Załącznik Nr 1

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia dla zamówienia na opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego dla zadań:**

**1) przebudowa drogi powiatowej 1095L,**

**2) przebudowa drogi powiatowej 1636L,**

**3) przebudowa drogi powiatowej 1258L,**

**4) przebudowa drogi powiatowej 1572L.**

***Zadanie polega na opracowaniu programów funkcjonalno-użytkowych dla zadań:***

1. przebudowa drogi powiatowej nr 1095L o łącznej długości ok. 11,141 km1). Realizowanej w poniższych odcinkach:
2. (AB)2) – od 12+071 do 13+071 – dł. 1,000 km, - odrębny program funkcjonalno-użytkowy,
3. (CD)2) – od 17+083 do 18+922 – dł. 1,839 km, - odrębny program funkcjonalno-użytkowy,
4. (EF)2) – od 19+779 do 28+081 – dł. 8,302 km, - odrębne programy funkcjonalno-użytkowe na trzy pododcinki:
	1. od 19+779 do 21+565 – dł. 1,786 km,
	2. od 21+565 do 25+053 – dł. 3,488 km,
	3. od 25+053 do 28+081 – dł. 3,028 km.
5. przebudowa drogi powiatowej nr 1636L o długości ok. 1,166 km1). Odcinek (AB)2) – od granicy pasa dr W815 (ul. 11 Listopada) do granicy pasa dr W819 (ul. Kościelnej) - odrębny program funkcjonalno-użytkowy.
6. przebudowa drogi powiatowej nr 1258L o długości ok. 2,200 km1). Odcinek (AB)2) - odrębny program funkcjonalno-użytkowy.
7. przebudowa drogi powiatowej nr 1572L o długości ok. 1,539 km1). Odcinek (AB)2) - odrębny program funkcjonalno-użytkowy.

Uwaga. 1) - długość orientacyjna, Zamawiający zastrzega, że rzeczywista długość odcinków drogi (pomierzona z natury) może w sposób nieznaczny różnić się od długości wynikającej z ewidencji dróg.

Uwaga. 2) – oznaczenie odcinków poszczególnych dróg wg. części graficznej załącznika nr 1 do zapytania ofertowego.

*Program funkcjonalno-użytkowy drogi powiatowej 1095L zakładać ma m.in.:*

1. poprawę parametrów geometryczno-konstrukcyjnych istniejącej jezdni,
2. wykonanie poszerzeń oraz korekty przebiegu drogi dostosowując do istniejącego pasa drogowego,
3. budowę kanału technologicznego,
4. budowę i przebudowę zjazdów,
5. przebudowę chodnika,
6. przebudowę przepustów,
7. przebudowę istniejących skrzyżowań z drogami bocznymi,
8. przebudowę/odtworzenie istniejących poboczy, rowów i zieleńców w granicy pasa drogowego,
9. wycinkę drzew i zakrzaczeń,
10. aktualizację i wymianę istniejącego oznakowania.

*Program funkcjonalno-użytkowy drogi powiatowej 1636L zakładać ma m.in.:*

1. poprawę parametrów geometryczno-konstrukcyjnych istniejącej jezdni,
2. wykonanie poszerzeń oraz korekty przebiegu drogi dostosowując do istniejącego pasa drogowego,
3. budowę kanału technologicznego,
4. budowę i przebudowę zjazdów,
5. budowę i przebudowę chodnika,
6. budowę i przebudowę przejść dla pieszych,
7. budowę i przebudowę oświetlenia drogi,
8. budowę zatok postojowych,
9. przebudowę istniejących skrzyżowań z drogami bocznymi (przebudowę jednego skrzyżowania na skrzyżowanie typu rondo),
10. przebudowę istniejącej infrastruktury kolidującej z przebudową drogi,
11. przebudowę/odtworzenie istniejących poboczy i zieleńców w granicy pasa drogowego,
12. wycinkę/pielęgnację drzew i wycinkę zakrzaczeń,
13. aktualizację i wymianę oznakowania.

*Program funkcjonalno-użytkowy drogi powiatowej 1258L zakładać ma m.in.:*

1. poprawę parametrów geometryczno-konstrukcyjnych istniejącej jezdni,
2. wykonanie poszerzeń oraz korekty przebiegu drogi dostosowując do istniejącego pasa drogowego,
3. budowę kanału technologicznego,
4. budowę i przebudowę zjazdów,
5. przebudowę istniejących skrzyżowań z drogami bocznymi,
6. przebudowę/odtworzenie istniejących poboczy, rowów i zieleńców w granicy pasa drogowego,
7. wycinkę drzew i zakrzaczeń,
8. aktualizację i wymianę istniejącego oznakowania.

*Program funkcjonalno-użytkowy drogi powiatowej 1572L zakładać ma m.in.:*

1. poprawę parametrów geometryczno-konstrukcyjnych istniejącej jezdni,
2. wykonanie poszerzeń,
3. budowę kanału technologicznego,
4. budowę i przebudowę zjazdów,
5. przebudowę przepustów,
6. przebudowę istniejących skrzyżowań z drogami bocznymi,
7. przebudowę/odtworzenie istniejących poboczy, rowów i zieleńców w granicy pasa drogowego,
8. wycinka drzew i zakrzaczeń,
9. aktualizację i wymianę istniejącego oznakowania.

*Inne informacje:*

1. opracowany program funkcjonalno-użytkowy winien być opracowaniem służącym do ustalenia planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych na podstawie których Zamawiający będzie mógł przeprowadzić postępowanie w trybie zaprojektuj i wybuduj.
2. wskazane jest, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej projektowanego do przebudowy odcinka drogi w celu potwierdzenia stanu istniejącego. Koszty odwiedzenia miejsca poniesie Wykonawca.
3. opracowany program funkcjonalno-użytkowy dla zadań 1); 2); i 3) winien zakładać wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej niezbędnej do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę,
4. opracowany program funkcjonalno-użytkowy dla zadania 4) winien zakładać wykonanie kompletnej dokumentacji niezbędnej do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID).

***Program funkcjonalno-użytkowy winien spełniać wymagania:***

1. Parametry techniczne drogi należy przyjąć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie [(Dz. U. z 2016 r. poz. 124)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtgmydsmjvgyytc),
2. Opracowanie należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem 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 [(Dz.U. z 2021 r. poz. 2454)](https://sip.legalis.pl/document-full.seam?documentId=mfrxilrtg4ytombxgaydoltwmvzc4mjyhe4tg),
3. Opracowując szacunkowe zestawienie kosztów wykonawca winien uwzględnić zasady zawarte w Rozporządzeniu 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 [(Dz.U. z 2021 r. poz. 2454)](https://sip.legalis.pl/document-full.seam?documentId=mfrxilrtg4ytombxgaydoltwmvzc4mjyhe4tg),