

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia dotyczy sporządzenia ekspertyzy budowlanej dotyczącej stanu technicznego uszkodzonego fragmentu drogi powiatowej nr 3476D przy ul. Wiejskiej w Kamiennej Górze wraz z murem oporowym.

Lokalizacja uszkodzonego fragmentu drogi pokazana na dołączonej mapie (na wysokości budynku nr 3).

Uszkodzenie fragmentu drogi wraz z murem dotyczy nieruchomości oznaczonej geodezyjnie jako działka numer 101/3; obręb Kamienna Góra-5; jednostka ewidencyjna Kamienna Góra – miasto.

Ekspertyza budowlana powinna zawierać między innymi:

- 1) opis przedmiotu opracowania i celu, jakiemu ma służyć,
- 2) opis badanych elementów i rozwiązań konstrukcyjnych, ich wymiary i materiały z jakich są wykonane,
- 3) opis dokonanych odkrywek i badań,
- 4) dokumentację rysunkową i fotograficzną badanych elementów,
- 5) obliczenia dopuszczalnych obciążeń elementów konstrukcyjnych muru,
- 6) wnioski z oględzin i badań obejmujące: ocenę stanu technicznego drogi i muru i jego przydatności do dalszego użytkowania lub przebudowy/odbudowy,
- 7) opis uszkodzeń powstałych w badanych elementach,
- 8) ocenę przyczyn powstawania uszkodzeń,
- 9) zalecenia dotyczące koniecznych napraw wzmocnień oraz zalecenia co do sposobu wykonania tych napraw.

Ekspertyzę budowlaną należy sporządzić w 3 egz. (wersja papierowa). Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia wersji elektronicznej na płycie CD w ilości 1 egz.