

OPIS

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa istniejącej drogi powiatowej o nr 1177P. Kategoria obiektu budowlanego - XXV.

2) Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego

Użytkowanie obiektu budowlanego tj. drogi polegać będzie na korzystaniu z niej przez pojazdy mechaniczne i pieszych.

3) Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Obiekt budowlany ma charakter liniowy i stanowi drogę z nawierzchnią jezdnią z masy mineralno-bitumicznej wraz z chodnikami i zjazdami z betonowych elementów prefabrykowanych tj. krawężników, oporników i kostki w kolorze szarym lub grafitowym.

4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Projektowany obiekt zlokalizowany został na działkach o nr 60, 42/2, 97 i 59/3 stanowiących pas drogowy drogi powiatowej oraz gminnej. Droga składa się z jednego odcinka o długości 700 metrów. Łączna powierzchnia przedmiotowego odcinka projektowanej do przebudowy drogi wraz z uwzględnieniem jej wszystkich projektowanych elementów wynosi około 7000m². Projektowana szerokość nawierzchni jezdni wynosi 5,0m i 5,50m. Projektowana szerokość chodnika wynosi 0,90m, 1,50m i 2,0m. Szerokości zjazdów dostosowano do istniejących szerokości wjazdów na posesje. Spadek poprzeczny nawierzchni jezdni jednostronny 2% (na łuku poziomym) lub dwustronny 2x2% („daszkowy”) na prostych. Spadek poprzeczny nawierzchni chodnika jednostronny 1% w kierunku do jezdni. Odwodnienie drogi zaprojektowano za pomocą normatywnych spadków poprzecznych i podłużnych do istniejących wpustów deszczowych lub poza koronę drogi. Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje także wykonanie oznakowania pionowego i poziomego oraz humusowanie wraz z obsianiem trawą terenu zielonego.

5) Opinia geotechniczna

Pod względem stopnia skomplikowania warunków gruntowo-wodnych oraz technologii prac oraz wykonanego badania geotechnicznego gruntu, przedmiotowy teren inwestycji mieści się w kategorii prostych warunków gruntowo-wodnych. Zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz.463), przedmiotową inwestycję zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

6) Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy.

7) Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

8) Opis warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Nie dotyczy.

9) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko

Nie dotyczy.

10) Analiza techniczna, środowiskowa i ekonomiczna realizacji systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy.

11) Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości i wykorzystania urządzeń regulujących temperaturę

Nie dotyczy.

12) Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Nie dotyczy.

13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

14) Informacja o zgodzie na odstępstwo

Obiekt budowlany będący przedmiotem opracowania nie zawiera elementów podlegających zgodzie na odstępstwo, o który mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020r. poz. 961).

Projektant:

.....