

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ciągu komunikacyjnego łączącego uzdrowską część Szczawna Zdroju z drogami wojewódzkimi nr 375 i 376 – etap I, remont ulicy Mickiewicza i przebudowa ulicy Ulanów Nadwiślańskich.

Długość inwestycji polegającej na remoncie ulicy Mickiewicza wynosi 1025,0 mb.

Długość inwestycji polegającej na przebudowie ulicy Ulanów Nadwiślańskich wynosi 807,50 mb.

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Szczawno Zdrój, gmina Szczawno Zdrój, powiat wałbrzyski, województwo dolnośląskie. Realizacja inwestycji obejmuje działki pasa drogowego ulicy Mickiewicza i ulicy Ulanów Nadwiślańskich.

Oznaczenie działek według katastru – obręb Szczawno Zdrój, działki numer:

Ul. Mickiewicza: 182, 263

Ul. Ulanów Nadwiślańskich: 61.

Na mapie w skali 1:500 pokazano usytuowanie projektowanych elementów podlegających przebudowie a także tereny przyległe.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Ul. Mickiewicza.

W ciągu projektowanej inwestycji obecnie znajduje się pas drogowy ulicy Mickiewicza o nawierzchni bitumicznej. Jezdnia ulicy Mickiewicza posiada szerokość 5-5m do 6,0 m. Nawierzchnia bitumiczna jezdni ze względu na zły stan techniczny oraz na duże natężenie ruchu wymaga wymiany. Po obydwu stronach jezdni zlokalizowane są chodniki z płyt betonowych. Ich stan techniczny również wymaga natychmiastowej wymiany.

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja pokryty jest szatą roślinną (drzewa), która nie podlega ochronie z mocy ustawy o ochronie przyrody ani żadnych innych ustaw i rozporządzeń. W obrębie planowanych robót występują dobre i przeciętne warunki wodne oraz proste warunki gruntowe. Kategoria geotechniczna obiektu – pierwsza, grupa nośności podłoża G1-G2

Poziom swobodnego zwierciadła wód gruntowych na badanym obszarze występował na głębokości powyżej 2,0m od spodu konstrukcji nawierzchni.

Rodzaj konstrukcji, dostosowany do warunków gruntowych, podano w dalszej części opracowania.

Ulica Ulanów Nadwiślańskich.

W ciągu projektowanej inwestycji obecnie znajduje się pas drogowy ulicy Mickiewicza o nawierzchni bitumicznej. Jezdnia ulicy Ulanów Nadwiślańskich posiada szerokość 6,0 m. Nawierzchnia bitumiczna jezdni ze względu na zły stan techniczny oraz na duże natężenie ruchu wymaga wymiany. Wzdłuż ulicy Ulanów Nadwiślańskich barak jest zlokalizowanych ciągów pieszych..

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja pokryty jest szatą roślinną (drzewa), która nie podlega ochronie z mocy ustawy o ochronie przyrody ani żadnych innych ustaw i rozporządzeń. W obrębie planowanych robót występują dobre i przeciętne warunki wodne oraz proste warunki gruntowe. Kategoria geotechniczna obiektu – pierwsza, grupa nośności podłoża G1-G2

Poziom swobodnego zwierciadła wód gruntowych na badanym obszarze występował na głębokości powyżej 1,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.

Rodzaj konstrukcji, dostosowany do warunków gruntowych, podano w dalszej części opracowania.

3. Zestawienie parametrów planowanych robót.**Ulica Mickiewicza.**

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| • klasa drogi | - Z |
| • kategoria ruchu | - KR3 |
| • prędkość projektowa | - $V_p = 50 \text{ km/h}$ |
| • prędkość miarodajna | - $V_m = 40 \text{ km/h}$ |
| • szerokość chodników | - 1,50m - 3,0m |
| • szerokość jezdni | - 5,5 m |
| • pochylenie poprzeczne chodników | - zmienne od 2,00% |
| • pochylenie poprzeczne jezdni | - daszkowe – 2% |
| • przekrój | - uliczny |
| • Długość kanalizacji deszczowej | - 900 mb |
| • Średnica kanalizacji deszczowej | - 315 mm |

Ulica Ulanów Nadwislanskich

- klasa drogi - Z
- kategoria ruchu - KR3
- prędkość projektowa - $V_p = 50 \text{ km/h}$
- prędkość miarodajna - $V_m = 40 \text{ km/h}$
- szerokość chodników - 2,0m - 3,0m
- szerokość jezdni - 5,0 m
- pochylenie poprzeczne chodników - zmienne od 2,00%
- pochylenie poprzeczne jezdni - daszkowe – 2%
- przekrój - uliczny, półuliczny
- Długość kanalizacji deszczowej - 1185 mb
- Średnica kanalizacji deszczowej - 315/400 mm

4. Zestawienie powierzchni.

Ulica Mickiewicza.

- **powierzchnia chodników**
powierzchnia zajmowana przez projektowane chodniki wynosi ok. 4800 m².
- **powierzchnia drogi**
powierzchnia zajmowana przez projektowaną drogę wynosi ok. 6300 m².
- **powierzchnia wjazdów indywidualnych**
powierzchnia zajmowana przez projektowany wjazd na posesję wynosi ok. 820 m².
- **długość sieci kanalizacji deszczowej**
długość projektowanej sieci kanalizacji deszczowej wynosi ok. 900 mb

Ulica Ułanów Nadwiślańskich

- **powierzchnia chodników**

powierzchnia zajmowana przez projektowane chodniki wynosi ok. 2680 m².

- **powierzchnia drogi (nakładka bitumiczna)**

powierzchnia zajmowana przez projektowaną nakładkę bitumiczną wynosi ok. 2490 m².

- **powierzchnia drogi (nowa konstrukcja)**

powierzchnia zajmowana przez projektowaną drogę wynosi ok. 1640 m².

- **powierzchnia wjazdów indywidualnych**

powierzchnia zajmowana przez projektowany wjazd na posesję wynosi ok. 880 m².

- **długość sieci kanalizacji deszczowej**

długość projektowanej sieci kanalizacji deszczowej wynosi ok. 1185 mb

5. Formy ochrony, wymagania szczególne.

Teren, na którym przewiduje się roboty jest objęty ochroną Konserwatora Zabytków. W trakcie realizacji robót, zwłaszcza prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność, z uwagi na bezpieczeństwo pracowników i istniejące uzbrojenie terenu.

Teren nie podlega ochronie na podstawie ustawy Prawo Ochrony Środowiska, nie podlega żadnym formom ochrony przyrody.

Inwestycja klasyfikuje się do przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko. Inwestycja nie leży w obszarze NATURA 2000.

Przewiduje się wykonywanie robót w dzień, w systemie jednozmianowym, tak aby zminimalizować uciążliwości dla mieszkańców związane z budową (hałas).

Inwestycja będzie miała pozytywny wydźwięk zarówno w strefie bezpieczeństwa jak i w strefie zadowolenia społecznego.

Wszelkie materiały pozostałe z wykopów i korytowania należy zagospodarować w sposób zgodny z właściwymi przepisami, np. zutylizować lub odwieźć na składowisko działające legalnie i zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska, posiadające wymagane zezwolenia na składowanie tego rodzaju materiałów (gruz budowlany, ziemia).

6. Obszar oddziaływania inwestycji.

Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do działek na których inwestycja będzie realizowana.