

OPIS TECHNICZNY

projektu zagospodarowania placu wiejskiego w Reńskiej Wsi.

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego:

Przedmiotem opracowania jest utwardzenie placu wiejskiego położonego na działkach nr 1151/8 i 1151/6 w Reńskiej Wsi.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek

Teren przewidziany pod utwardzenie w chwili obecnej jest terenem utwardzonym kruszywem kamiennym łamanym oraz tereny zielone. Wjazd na plac wiejski z ul. Raciborskiej, która posiada nawierzchnię bitumiczną z obu stron ograniczoną krawężnikami. Istniejącą nawierzchnię z kruszywa kamiennego na placu wiejskim oraz krawężniki ograniczające jezdnię ul. Raciborskiej na długości wjazdu na plac wiejski należy rozebrać. Materiały z rozbiórki odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Nawierzchnia utwardzenia placu wiejskiego oraz wjazdu z ul. Raciborskiej wykonana zostanie z kształtek betonowych, ze spadkami zgodnymi z planem warstwicowym i przekrojami konstrukcyjnymi. Teren utwardzony, ze wszystkich stron ograniczony krawężnikiem betonowym 15x30cm, wystający 12cm ponad nawierzchnię placu z wyjątkiem wjazdu z ul. Raciborskiej oraz dojścia do lecznicy dla zwierząt gdzie będzie krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm, zgodnie z planem sytuacyjnym i przekrojami konstrukcyjnymi.

Konstrukcja projektowanego utwardzenia terenu placu wiejskiego składa się z następujących warstw:

- kształtki betonowe grubości 8,0cm,
- podsypka cementowo-piaskowa grubości 3,0 - 5,0cm,
- podbudowa z kruszywa kamiennego frakcji 0-63mm, grubości 20cm,
- warstwa odsączająca z piasku, grubości 15cm.

Krawężnik betonowy 15x30cm oraz krawężnik najazdowy 15x22cm ustawiany na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3-5cm i ławie betonowej z betonu C12/15.

W celu odwodnienia placu, należy wykonać w najniższym miejscu przy krawężniku kratkę ściekową o średnicy 500mm, połączoną rurą PVC o średnicy 200mm do projektowanej studni chłonnej, z rur betonowych o średnicy 1500mm, zgodnie z

planem warstwicowym (rys. nr 3). Przykanalik wykonany za spadkiem min. 1% w kierunku studni chłonnej.

Teren ziemny przy terenie utwardzonym kostką betonową należy zahumusować i obsiać trawą.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Bilans terenu przedstawia się następująco:

- | | |
|--|-------------------------|
| - nawierzchnia utwardzenia kostką betonową | - 638,00 m ² |
| - humusowanie terenu ziemnego | - 219,00m ² |