

WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA ulicy łączącej ul. Konfederacką z ul. Kilińskiego

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu budowlanego budowy drogi łączącej ul. Konfederacką z ul. Kilińskiego wraz z wykonaniem niezbędnych podziałów (długość drogi do 1km):

- Budowa drogi klasy D z poboczami,
 - Przebudowa lub budowa skrzyżowań z innymi drogami publicznymi
1. Projekt budowlany, wraz z opiniami uzgodnieniami niezbędnymi do Uzyskania Decyzji Zezwolenie na Realizację Inwestycji Drogowej (ZRID)
 2. projekt wykonawczy z podziałem na branże, zawierający;
 - projekt zagospodarowania terenu, opis techniczny, przekroje, profile podłużne z uwzględnieniem, że minimalny spadek podłużny to 0,5%, rysunki szczegółowe
 - projekt stałej organizacji ruchu
 - specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
 - przedmiar robót, kosztorys ofertowy i kosztorys inwestorski

ze względu na trudne warunki terenowe planowanej drogi zakłada się przyjęcie węższej szerokości ulicy w liniach rozgraniczających w związku z tym **zadaniem projektanta** będzie przeprowadzanie analizy obejmującej:

- 1) wzajemne rozmieszczenie jej elementów oraz urządzeń infrastruktury technicznej, w charakterystycznych przekrojach poprzecznych;
- 2) sposób etapowego i docelowego odwodnienia;
- 3) sposób wysokościowego rozwiązania ulicy;
- 4) wpływ istniejącego wartościowego zadrzewienia;
- 5) podstawowe uwarunkowania hydrogeologiczne i geotechniczne, a w szczególności występowanie gruntów o małej nośności oraz terenów zalewowych;
- 6) podstawowe uwarunkowania ochrony środowiska, a w szczególności sposoby ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami i zanieczyszczeniami powietrza.

Parametry techniczne drogi:

– klasa drogi D, kategoria ruchu KR1

Aby ograniczyć szerokość pasa drogowego do niezbędnego minimum na odcinku od działki 968 do działki 979 należy zaprojektować drogę jako jednokierunkową, natomiast na pozostałym odcinku dwukierunkową

Odwodnienie:

1. projektowane odwodnienie drogi
2. budowa przepustu pod koroną drogi

Oświetlenie:

A. budowa oświetlenia z lampami LED

Kanał technologiczny:

A. Budowa kanału technologicznego wzdłuż przedmiotowej ulicy

NACZELNIK
Wydziału Drog Miejskich
i Transportu Publicznego
mgr Monika Skowrońska-Ziomek