

„Szczegółowy opis inwestycji – projekt wykonawczy”

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Wyrównywanie szans – budowa ul. Witosa w Bytomiu Odrzańskim.

Lokalizacja:

działka nr 957/1, 945/14, 955/5, 945/10,
obręb 0001
jedn. ewid. 080402_4 Miasto Bytom Odrzański
powiat nowosolski
województwo lubuskie

Kategoria obiektu: XXV

Identyfikator działek:

080402_4.0001.957/1
080402_4.0001.945/14
080402_4.0001.955/5
080402_4.0001.945/10

Inwestor:

Gmina Bytom Odrzański,
ul. Rynek 1,
67-115 Bytom Odrzański

Data opracowania: październik 2022 r.

1. Przedmiot zamierzenia

Przedmiotem zamierzenia jest przebudowa publicznej drogi gminnej nr 100242F ul. Witosa oraz drogi wewnętrznej os. Piastowskie w Bytomiu Odrzańskim polegająca na wymianie nawierzchni drogi oraz wykonaniu oświetlenia drogowego na działce nr 957/1, 945/14, 955/5, 945/10 obręb: 0001 jedn. ewid. 080402_4 Miasto Bytom Odrzański.

2. Cel i zakres opracowania

Projektowana budowa publicznej drogi gminnej nr 100242F oraz drogi wewnętrznej, ma na celu poprawę warunków ruchu użytkowników dróg. Zostanie to zrealizowane poprzez przebudowę istniejących nawierzchni oraz zjazdów wraz z robotami towarzyszącymi. W zakresie opracowania projektuje się:

- rozebranie nawierzchni istniejącej oraz poboczy;
- budowę nowej nawierzchni z kostki betonowej szer. 4,50 - 6,50 m z nawiązaniem do nawierzchni istniejącej;
- wykonanie oświetlenia ulicznego w ul. Witosa;
- humusowanie poboczy wraz z obsianiem trawą;

3. Istniejące zagospodarowanie terenu

Działki objęte inwestycją zlokalizowane są w obrębie 1, Miasto Bytom Odrzański, w powiecie nowosolski, województwo lubuskie. Cała inwestycja zlokalizowana w terenie zabudowanym w otoczeniu zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej. Na terenie inwestycji nie występują drzewa cenne i chronione. Brak jest również drzew o szczególnych walorach estetycznych i krajobrazowych. Dotychczasowy teren przewidziany pod inwestycję stanowi w części drogę o nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej (ul. Witosa) oraz drogę o nawierzchni z płyt betonowych (os. Piastowskie). Szerokość dróg objętych przebudową wynosi od 4,50m do 6,50m.

Teren objęty inwestycją stanowi publiczną drogę gminną nr 100242F (ul. Witosa) zlokalizowana na działce nr 957/1, drogę wewnętrzną (os. Piastowskie) na działkach nr 945/14 , 955/5 i 945/10.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt obejmuje wykonanie nowej nawierzchni drogowej z kostki betonowej o szerokości jezdni 4,5 – 6,5 m, w granicach istniejących pasów drogowych oraz wykonanie doziemnej linii kablowej 5szt. słupów oświetleniowych o wysokości 4m zwieńczonych drogową oprawą ledową.

Przebudowa drogi będzie realizowana na odcinku ok. 610,0 m - ul Witosa, osiedle. Przebudowywana droga jest jednojezdniowe, dwukierunkowe. Projektowaną niweletę poprowadzono po istniejącym terenie. Teren zielony i pobocza nawiązują do terenu istniejącego.

Jezdnia drogi na odcinku objętym opracowaniem będzie ograniczona krawężnikami betonowymi. Szczegóły rozwiązań zawarto w części graficznej niniejszego opracowania.

W nawiązaniu do istniejącego zagospodarowania terenu zaplanowano dowiązanie się nawierzchni do istniejących obrzeży oraz krawężników. Nawierzchnię zjazdów oddzielono od nawierzchni

jezdni oraz terenów zielonych krawężnikami betonowymi najazdowymi 15x22 na ławie z oporem z betonu C12/15.

Z uwagi na brak kanalizacji deszczowej w miejscowości Bytom Odrzański, odwodnienie przebudowywanych dróg zaprojektowano poprzez spadki podłużne i poprzeczne w istniejące tereny zielone - biologicznie czynne oraz poprzez wpusty uliczne do kanalizacji ogólnospławnej.

5. Informacje o terenie

Działka leży w strefie ochrony konserwatora. Teren objęty niniejszym opracowaniem nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja nie znajduje się w obszarze krajobrazu chronionego oraz terenu chronionego Natura 2000.

6. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj. dz. nr 957/1, 945/14, 955/5, 945/10, obręb 0001 jedn. ewid. 080402_4 Miasto Bytom.

Uwagi końcowe

Całość prac należy wykonać zgodnie z projektem, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp.

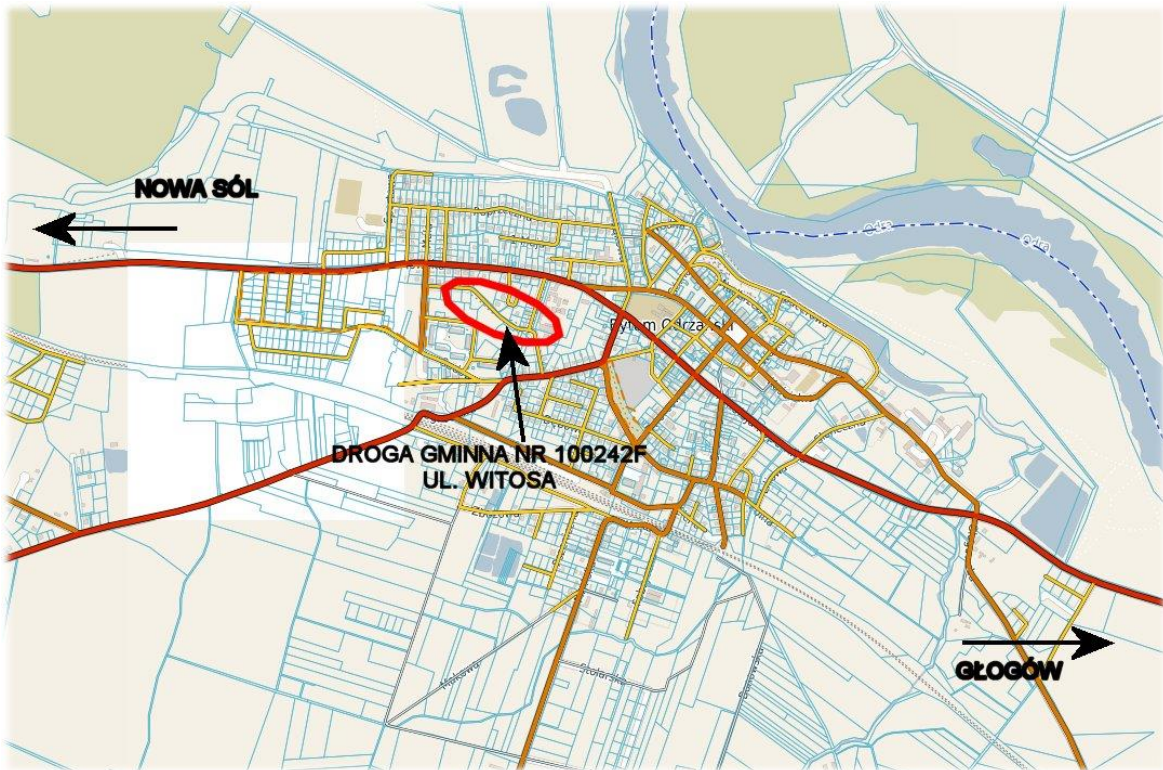
7. Dane techniczne urządzeń bezpieczeństwa

Słup 4 metrowy

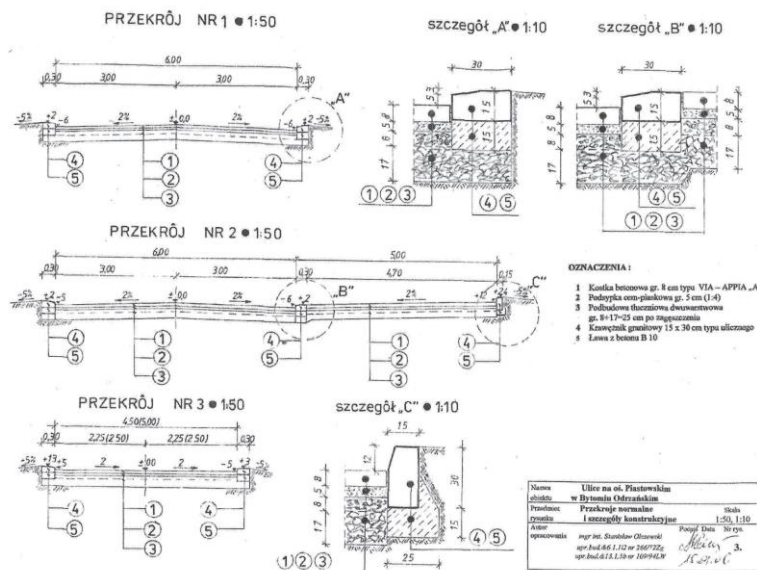
Typ oprawy: LED na wzór istniejącej



8. Plan sytuacyjny.



9. Przekrój istniejącej drogi – ul. Witosa.



10. Projektowany przekrój normalny przebudowywanej drogi.

Przekrój normalny drogi

