

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

BUDOWA ULICY FREDRY W RAWIE MAZOWIECKIEJ

Inwestor: Miasto Rawa Mazowiecka
Pl. Piłsudskiego 5
96-200 Rawa Mazowiecka

Branża: Zielen

Lokalizacja: Droga gminna (miejska) nr 113359E – ulica Fredry w Rawie Mazowieckiej, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie

Stadium: Inwentaryzacja dendrologiczna

Jednostka projektowa: BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA
„PROJEKTUJ I BUDUJ” Sp. z o. o.
ul. Spalska 103/105 lok. 10
97 – 200 Tomaszów Maz.

Imię i nazwisko	Data opr.	Podpis
inż. Wiesław Jeziorski	.06.2018	

Czerwiec 2018

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot umowy
3. Przedmiot i zakres opracowania
4. Stan istniejący
 - 4.1. Informacje ogólne
 - 4.2. Inwentaryzacja dendrologiczna kolidującego drzewostanu
 - 4.3. Struktura istniejącego układu roślinnego
 - 4.4. Gospodarka drzewostanem istniejącym
5. Informacje uzupełniające

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Biurem Projektowym Budownictwa „PROJEKTUJ I BUDUJ” Sp. z o. o. z siedzibą w Tomaszowie Maz. a Zamawiającym tj. Urzędem Miasta w Rawie Mazowieckiej.

2. PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest wykonanie dokumentacji projektowej dla budowy ulicy Fredry w Rawie Mazowieckiej.

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu obejmującego swym zakresem:
- inwentaryzację dendrologiczną drzewostanu kolidującego z planowaną inwestycją.

4. STAN ISTNIEJĄCY

4.1. INFORMACJE OGÓLNE

Ulica Fredry stanowi ciąg drogi gminnej (miejskich) klasy D – jest ulicą dojazdową głównie do prywatnych domów jednorodzinnych.

Przedmiotowa ulica, na której planuje się zamierzenie inwestycyjne, zlokalizowana jest w południowej części Rawy Mazowieckiej i przebiega po terenach zurbanizowanych (zabudowanych). Na całym odcinku ulicy dominuje zabudowa mieszkalna jednorodzinna, zlokalizowana po obu jej stronach.

Obszar bezpośrednio graniczący z inwestycją ma jednolity charakter zagospodarowania i użytkowania. Jest to teren o ukształtowaniu pagórkowatym, posiadający typową zabudowę miejską, jednorodziną.

Ulice objęte opracowaniem posiadają nawierzchnię gruntową, częściowo utwardzoną tłuczniem kamiennym o szerokości 5,0 – 5,5 m. Obecnie ulicy jest w niezadowalającym stanie technicznym, z licznymi nierównościami, wyrwami i zagłębieniami. Pobocza gruntowe zaniedbane i porośnięte trawą. Na całym odcinku ulicy brak utwardzonych chodników dla pieszych.

Na przedmiotowej ulicy występują liczne zjazdy indywidualne (wjazdy bramowe) do przyległych posesji prywatnych. Są to zjazdy gruntowe i o nawierzchniach utwardzonych (kostka brukowa betonowa, kruszywo).

W ciągu ulicy Fredry występują skrzyżowania zwykłe z innymi drogami tj. skrzyżowanie z ul. Tomaszowską, Żeromskiego, Staffa, oraz Dąbrowskiej.

W ciągu ulicy Fredry nie występują przystanki ani wydzielone zatoki autobusowe.

Na terenie, na którym będzie przebiegała budowa układu komunikacyjnego, znajdują się uzbrojenia podziemne i nadziemne tj.: energetyczne, oświetlenie uliczne, telekomunikacyjne, wodociąg, gazociąg – teren uzbrojony.

W chwili obecnej odwodnienie ulicy odbywa się w sposób nieuregulowany tj. wody opadowe i roztopowe odprowadzane są powierzchniowo na przyległe tereny nieutwardzone – pobocza gruntowe, które są zaniedbane i porośnięte trawą. Na całym odcinku ulica nie posiada kanalizacji deszczowej.

W chwili obecnej teren inwestycji porośnięty jest niską szatą roślinną – trawami, krzewami, a także wysoką szatą roślinną – drzewami liściastymi.

4.2. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA KOLIDUJĄCEGO DRZEWOSTANU

Inwentaryzację dendrologiczną wykonano w maju 2018 r. Inwentaryzacją objęto drzewa kolidujące z planowaną inwestycją. Ich lokalizację wraz z numeracją, odpowiadającą treści zawartej na planie zagospodarowania terenu, naniesiono na podkładzie geodezyjnym służącym celom projektowym w skali 1:500

WYKAZ INWENTARYZACYJNY

Drzewa kolidujące z przebiegiem inwestycji - przewidziane do wycinki zestawiono w poniższej tabeli.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód na wysokości 130 cm	Wiek drzewa	Opis kolizji
1.	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	210	79	Kolizja z proj. chodnikiem
2.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula verrucosa</i>	30	16	Kolizja z proj. chodnikiem
3.	Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>	47	18	Kolizja z proj. chodnikiem
4.	Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>	29	11	Kolizja z proj. chodnikiem
5.	Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>	52	20	Kolizja z proj. chodnikiem
6.	Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>	41	15	Kolizja z proj. chodnikiem
7.	Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>	48	18	Kolizja z proj. chodnikiem
8.	Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>	65	25	Kolizja z proj. chodnikiem
9.	Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>	55	21	Kolizja z proj. chodnikiem
10.	Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>	20	8	Kolizja z proj. chodnikiem
11.	Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>	52	20	Kolizja z proj. chodnikiem

Wiek drzew obliczony został na podstawie tabeli wiekowej drzew opracowanej przez prof. Longina Majdeckiego.

4.3. STRUKTURA ISTNIEJĄCEGO UKŁADU ROŚLINNEGO

W trakcie inwentaryzacji stwierdzono, że drzewostan jako całość jest układem stosunkowo młodym, cechuje go nierównomierny wzrost poszczególnych sztuk drzew, a niektórych przypadkach drzewa utraciły swój pokrój charakterystyczny dla gatunku.

4.4. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM ISTNIEJĄCYM

Gospodarka istniejącym drzewostanem zmierza do usunięcia z terenu opracowania drzew kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu. Łączna ilość drzew do usunięcia – 11 szt.

5. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

- teren przeznaczony pod inwestycję nie leży na obszarze objętym ochroną prawną,
- w omawianym terenie nie udokumentowano złóż surowców kopalnych, nie ma ostoi zwierzyny,
- obszar inwestycji nie znajduje się na terenie szkód górniczych.