

Nazwa opracowania:

INWENTARYZACJA DRZEWOSTANU
PRZEBUDOWA ULICY SANDOMIERSKIEJ,
NA ODCINKU OD ULICY JANA PAWŁA II DO DZ. NR 315/7

Nazwa obiektu:

PRZEBUDOWA ULICY SANDOMIERSKIEJ,
NA ODCINKU OD ULICY JANA PAWŁA II DO DZ. NR 315/7

Adres:

Ulica Sandomierska, Radom
gmina Miasta Radom, powiat Radom

Branża:

ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

Inwestor:

Gmina Miasta Radomia
w imieniu której i na rzecz, której działa
Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Radomiu
ul. Traugutta 30/30A, 26-600 Radom

Jednostka projektowa:



PROJEKT

MT-Projekt Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 42A,
05-600 Grójec tel. 732 707 800

Opracowanie:

mgr inż. Iwona Kościacz

nr upr. MAZ/0016/PWBD/20

Data opracowania:

Listopad 2022

Kategoria obiektu:

XXV

Nr tomu:

1

INWENTARYZACJA DRZEWOSTANU

Zawartość opracowania:

1. Część opisowa
- Załącznik 1. Tabela inwentaryzacyjna
- Załącznik 2. Plansza orientacyjna
- Załącznik 3. Plansze inwentaryzacyjne

Podstawa opracowania:

- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- wizja lokalna przeprowadzona w październiku 2022 roku
- Ustawa o Ochronie Przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2004r. nr 92, poz. 880), oraz Art. 85 (Dz.U.2020.55 t.j.) dotyczący stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów na rok 2021.
- Tabela wiekowa drzew prof. dr Longina Majdeckiego
- Skala Roloffa jako skala oceniająca vitalność drzewa (1989)

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest inwentaryzacja oraz ocena stanu istniejącego drzewostanu oraz gospodarka drzewostanem na działkach związanych z inwestycją „Przebudowa ulicy Sandomierskiej, na odcinku od ul. Jana Pawła II do dz. nr 315/7”.

Podczas wizji terenowej oraz pomiarów dendrometrycznych zebrano następujące informacje:

- określenie składu gatunkowego zadrzewienia, tj. indywidualne określenie rodzaju, gatunku i odmiany drzew
- pomiary dendrometryczne, tj. pomiar pierśnicy pnia, zasięg korony oraz szacunkową wysokość drzewa
- analizę stanu drzew w trakcie inwentaryzacji
- lokalizację drzew w odniesieniu do działek ewidencyjnych oraz uszczegółowioną lokalizację drzew naniesioną na planszę inwentaryzacyjną w skali 1:500.

Stan istniejący drzewostanu określono na podstawie vitalności korony, prawidłowości wykształconego pokroju, widocznych uszkodzeń i ubytków pnia oraz korony oraz innych uszkodzeń lub widocznych oznak chorobowych drzewostanu. Na podstawie wyżej wymienionych czynników, przydzielono drzewom ocenę w autorskiej trzystopniowej skali:

2. Opis terenu opracowania

Ulica Sandomierska jest drogą gminną nr 530286W klasy d (dojazdowa). Początek opracowania na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 3539W ulicą Jana Pawła II, natomiast koniec opracowania na granicy z działką nr ewid. 315/7 w Radomiu. Projektowana droga przebiega przez tereny zabudowy oraz tereny usługowe. Ulica Sandomierska na całym odcinku opracowania posiada nawierzchnię bitumiczną wykazującą liczne uszkodzenia i ubytki. Istniejąca jezdnia szerokości ok. 6,00 m. Odwodnienie odbywa się powierzchniowo istniejącej kanalizacji deszczowej. W pasie drogowym drogi gminnej zlokalizowane są sieci uzbrojenia terenu takie jak: sieć gazowa, sieć teletechniczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacji deszczowej, sieć elektroenergetyczna, słupy

energetyczne wraz z oświetleniem ulicznym, sieć teletechniczna podziemna. Istniejący kanał deszczowy w ulicy Sandomierskiej został wybudowany w latach 70-tych ubiegłego wieku z rur betonowych o średnicach od 300 do 500mm. Istniejący kanał jest w złym stanie technicznym. Szerokość istniejącego pasa drogowego wynosi ok 16 m – 20 m.

3. Ogólny opis drzewostanu

Na terenie opracowania zinwentaryzowano 75 egzemplarzy drzew oraz 13 egzemplarzy zakrzewień, wykazanych tabelarycznie w załączniku. Każdy egzemplarz posiada:

- nazwę gatunkową w języku polskimi łacińskim,
- pierśnicę pnia [cm],
- średnicę korony [m],
- szacowaną wysokość [m],
- oraz uwagi z dodatkowymi informacjami o egzemplarzach.

3.1. Skład gatunkowy drzewostanu

Teren opracowania ma zróżnicowany skład gatunkowy. Na terenie opracowania przeważają niżej wymienione gatunki:

- Brzoza brodawkowata
- Czeremcha zwyczajna
- Dąb szypułkowy
- Grusza pospolita
- Jabłoń domowa
- Kasztanowiec pospolity
- Klon jawor
- Klon jesionolistny
- Klon pospolity
- Lipa drobnolistna
- Robinia akacjowa
- Rokitnik pospolity
- Sumak octowiec
- Śliwa domowa
- Wiąz szypułkowy
- Wierzba sp.
- Wiśnia sensu lato

Wykaz drzew w tabeli, załącznik nr 1.

3.2. Wiek drzewostanu

Wiek drzewostanu został określony metodą bezinwazyjną. Teren opracowania jest zróżnicowany wiekowo. Większość drzew występujących na terenie opracowania jest w młodym wieku, do 50 lat, jednak na terenie opracowania występują starsze egzemplarze o pierśnicy powyżej 100 cm.

3.3. Stan ogólny drzewostanu

Występująca na terenie zieleni ma przypadkowy skład gatunkowy. Roślinność nie była cięta i formowana. Istniejąca roślinność jest w większości w stanie dobrym. Wytypowane do wycięcia drzewa są w stanie złym oraz dobrym, jednak kolidują z projektowaną inwestycją użytku publicznego.

3.4. Wartość przyrodnicza

Wartość przyrodnicza drzewostanu występującego na opisywanym terenie jest niska ze względu na młody wiek. Drzewami o najwyższej wartości przyrodniczej są drzewa najstarsze, czyli o pierśnicy powyżej 100 cm.

4. Gospodarka drzewostanem

Po wykonaniu inwentaryzacji, podjęto decyzję o usunięciu drzew kolidujących z inwestycją.

4.1. Usunięcie drzew i krzewów

Do wycięcia kwalifikują się 3 egzemplarz drzewa, który oznaczony w załączonej tabeli inwentaryzacyjnej (zgodnie z mapą inwentaryzacyjną).