

## **Spis zawartości**

1. Opis techniczny
2. Spis inwentaryzacyjny zadrzewienia
3. Uzgodnienie WGKiOŚ
4. Rys. nr 1 skala 1:500 Plan syt.-wys. „Inwentaryzacja szaty roślinnej z projektem wycinki ”

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Podstawa opracowania

1.1 Umowa-zlecenie

1.2 Plan sytuacyjny z projektem chodnika

## 2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest szczegółowa inwentaryzacja szaty roślinnej w ciągu ul. Smoleńskiej, między ulicami Kielecką i Rolną w Bydgoszczy, gdzie projektowany jest chodnik po południowej stronie ulicy.

Inwentaryzacja jest podstawą do projektu wycinki drzew, będącego integralną częścią niniejszej dokumentacji.

## 3. Metodyka opracowania

Inwentaryzację wykonano w III-cim stopniu dokładności zgodnie z Polską Normą PN-71/B-01027. Zinwentaryzowane drzewa i krzewy zestawiono wg liczby porządkowej w spisie inwentaryzacyjnym. Liczba spisu odpowiada cyfrze przy symbolu graficznym rośliny na planie syt.-wys. Obwód (pierśnica) pnia mierzono na wysokości 1.3 m. od powierzchni terenu. Wysokość i średnicę korony drzew określono orientacyjnie. Drzewa i krzewy nie naniesione geodezyjnie na planie syt.-wys. uzupełniono metodą domiarów prostokątnych w stosunku do istniejących elementów zagospodarowania terenu.

Inwentaryzację wykonano w sierpniu 2014 r.

## 4. Opis stanu istniejącego

Ulica Smoleńska położona jest w dzielnicy Zimne Wody w Bydgoszczy. Projektem objęto jej odcinek przebiegający między ulicami Kielecką i Rolną. Po północnej stronie ulicy ( na tym odcinku ) znajdują się wyłącznie firmy handlowe, po południowej stronie stare parterowe domki mieszkalne z małymi ogródkami, w większości bardzo zaniedbane. Linia ich zabudowy od krawędzi istn. jezdni wynosi średnio 16,80m. Teren ten to głównie zaniedbany trawnik. 11,0m od krawędzi jezdni rosną, w regularnych odległościach, młode klony kuliste i młode graby, a bliżej krawędzi jezdni głównie samosiewy topoli czarnej, klonu jesionolistnego, czerwony i zwyczajnej i robinii akacjowej.

## 5. Wycinka drzew

W przestrzeni szerokości 6,50m od krawędzi jezdni zaprojektowano chodnik i zjazdu w kierunku posesji. Na zasadniczej długości projektu, 4,50m od krawężnika, przewidziany jest trawnik, a za nim chodnik szerokości 2,0m, tylko początek

i koniec zakresu projektu to zejście chodnikiem do krawędzi jezdni .Do granicy zabudowy pozostaje średnio 10,0m.

Przy projektowanym ciągu pieszym rosną topole, klony jesionolistne, czeremcha, i robinia. Większość roślin stanowią samosiewy wielopienne z odrostami przyziemnymi i to one głównie komplikować będą realizację projektu. Dlatego konieczne będą cięcia regulujące gałęzi wchodzących w skrajnię chodnika i wycięcie jednego pnia trzypiennego samosiewu topoli . Wszystkie te zabiegi wykonać zgodnie ze spisem inwentaryzacyjnym.

Do wycinki zakwalifikowano : topole – nr **3** wg spisu inwentaryzacyjnego, która nie posiada już pnia głównego, rosnącą w kolizji z projektowanym zjazdem, czeremchę pospolitą – nr **5**, samosiew, do wycinki ze względu na kolizję z proj. układem drog., i przerastaniem wokół słupa energet., klon jesionolistny – nr **6**, wielopienne samosiew, opłata słup oświetleniowy, w kolizji z proj. układem drog. oraz klon samosiew wielopienne w kolizji z chodnikiem – nr **7** wg spisu inwentaryzacyjnego.

Stan roślin opisano w spisie inwentaryzacyjnym.

Inwestycja jest realizowana w ramach Inicjatyw Lokalnych 5/6 (inwestycje rekomendowane przez Rady Osiedli ).

Rośliny należy ścinać z zachowaniem wszelkich środków bezpieczeństwa z uwagi na bliską odległość jezdni. Pnie wykarczować ręcznie. Drewno topoli i klonu jako opałowe należy przekazać właścicielowi terenu. Pozostałe uzyskane gałęzie i konary należy zutylizować na miejscu rękami lub wywieźć na składowisko odpadów.

## **6. Szata roślinna**

W ramach przebudowy ulicy nie przewiduje się żadnych nasadzeń. Wykonawca musi jednak uwzględnić i ująć w kosztach konieczność dokonania nasadzeń rekompensacyjnych w ilości jedno drzewo za jeden usuwany pień w miejscu wskazanym przez WGKiOŚ – razem trzy drzewa.

Po ułożeniu nowych nawierzchni należy rozścielić warstwę ziemi urodzajnej o grubości 10 cm w pasie pomiędzy jedną a chodnikiem i obsiać ją trawą. Przewidziano urządzenie trawników o łącznej powierzchni 739 m<sup>2</sup>.

### ***Uwaga:***

***Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić o wydanie decyzji zezwalającej na usunięcie drzew kolidujących z inwestycją. Zgodnie pismem WGK.III.7012.190.2014.JM Wykonawca musi uwzględnić i ująć w kosztach konieczność dokonania nasadzeń rekompensacyjnych w ilości jedno drzewo za jeden usuwany pień (w wieku min.10 lat) – razem trzy drzewa .***

Opracował  
Michał Kostrzewa