

☐ Profile podłużne jezdni/chodnika/zjazdu **nie jest wymagana;**

mgr inż. Starosty
Podpis organu lub osoby upoważnionej

sprawę prowadzi Maria Opolska-Pakuła Tel. (22) 733 72 27

Otrzymują :

1. adresat

2. Pan Piotr Oniszk

ul. 11 Listopada 160

05-070 Sulejów

reprezentujący wnioskodawcę:

Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego

ul. Poznańska 129/133

05-850 Ożarów Maz.

3. a/a

¹ Niepotrzebne usunąć/skreślić

² O którym mowa w art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460, z późn. zm.)

³ Należy postawić znak X w miejscu załączonego dokumentu/opracowania

⁴ Tylko w tym przypadku, gdy opinia nie jest wymagana, należy wpisać „nie jest wymagana”

INWENTARYZACJA ZIELENI NA POTRZEBY REALIZACJI ROZBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 2420W UL. WIŚLANEJ W ŁOMIANKACH

*Między ul. Magnolii a włączeniem w skrzyżowanie z ul. Długą/Zachodnią
i ul. Zachodnią/ ul. Długą a włączeniem w ul. Kolejową w Łomiankach*

inż. arch. kraj. Katarzyna Anna Myczkowska

tel: +48 693 140 091
e-mail: kasia@makdesign.pl

Wykonawca:

MAK Design Sp. z o.o.
ul. Boryszewska 2B
00-781 Warszawa
NIP 5223085355
REGON 366729594
e-mail: kontakt@makdesign.pl

BRANŻA: inwentaryzacja zieleni

Dokumentacja wykonana na zlecenie:

Biuro Projektów Drogowych PRODROG S.C.
ul. 11 Listopada 160
05-070 Sulejówek
NIP 822 211 85 74
REGON 712 559 905
e-mail: prodrog.sc@poczta.fm

Warszawa, grudzień 2017

Spis treści

| | | |
|-------------|--|-----------|
| 1. | WSTĘP: | 72 |
| 2. | ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA | 73 |
| 2.1. | OPIS OBSZARU INWENTARYZOWANEGO | 73 |
| 2.2. | OPIS ZIELENI NA OBSZARZE OPRACOWANIA: | 74 |
| 3. | PODSTAWA OPRACOWANIA | 75 |
| 3.1. | TABELARYCZNE ZESTAWIENIE ISTNIEJĄCEGO MATERIAŁU ROŚLINNEGO (ZAŁĄCZNIK NR 1) | 75 |
| 3.2. | DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA W STANIE ULISTNIONYM JAK I BEZLISTNYM (ZAŁĄCZNIK NR 2) | |
| | BŁĄD! NIE ZDEFINIOWANO ZAKŁADKI. | |
| 3.3. | SYTUACJA Z NANIESIONYM DRZEWOSTANEM W SKALI 1:500 (ZAŁĄCZNIK NR 3) | 75 |
| 4. | MATERIAŁY WYJŚCIOWE | 80 |
| 5. | SPIS ILUSTRACJI | 80 |

1. Wstęp:

Celem opracowania jest inwentaryzacja drzewostanu 2 odcinków drogi określenie ilości i stanu zdrowotnego drzew ul. Wiślanej.

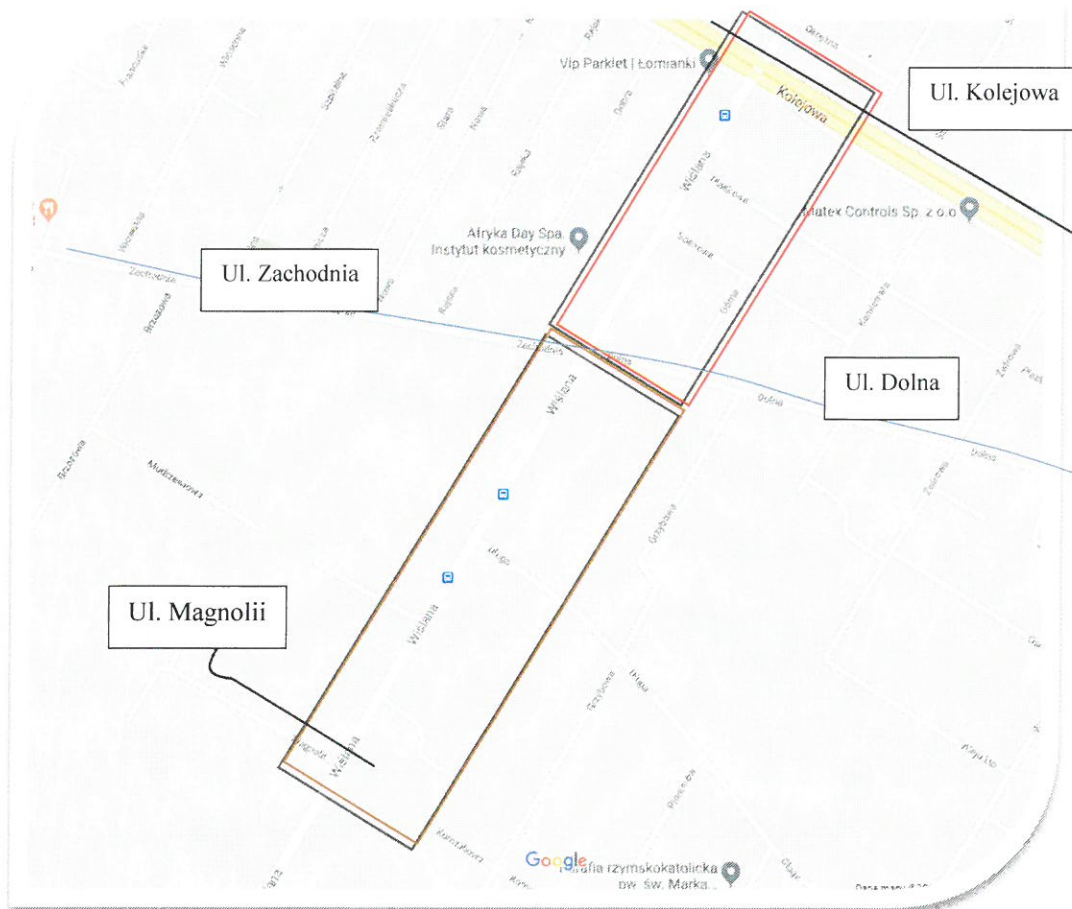
Obszar objęty opracowaniem obejmuje drogę powiatowa nr 2420W odcinek ul. Wiślanej w Łomiankach:

- ✓ od ul. Magnolii do ul. Dolnej/ ul. Zachodniej (włączenie w istniejące skrzyżowanie)
- ✓ od skrzyżowania z ul. Dolną/ ul. Zachodnią do ul. Kolejowej (włączenie w skrzyżowanie z drogą krajowa nr 7)

Długość inwentaryzowanych odcinków drogi:

- ✓ **0,4 km** – od ul. Magnolii do ul. Dolnej/ul. Zachodniej
- ✓ **0,26 km** – od ul. Dolnej/ul. Zachodniej do ul. Kolejowej

Inwentaryzacja została przeprowadzona w stanie bezlistnym w okresie zimowym bez okrywy śnieżnej.



Rysunek 1 Obszar objęty inwentaryzacją

Źródło: www.google.pl/maps

2. Zawartość Opracowania

2.1. Opis obszaru inwentaryzowanego

Ul. Wiślana to droga powiatowa znajdująca się wśród działek budowlanych, domów jednorodzinnych jak i terenów zalesionych. Jej początek znajduje się pn.-wsch. części miasta a koniec na skraju Kampinoskiego Parku Narodowego, gdzie krzyżuje się w ul. Kampinoską.

Obszar opracowania posiada zadrzewienia w ilości: 83 szt. Drzew i krzewów, w tym 9 wyciętych drzew z pozostawionym widocznym pniakiem. Na opisywanym terenie przekrój wieku szacuje się

30 - 140 lat. (Majdecki L. 1980). Na terenie przeważają gatunki:

| | |
|---|---------|
| ✓ <i>Robinia pseudoaccia</i> – Robinia akacjowa | 22 szt. |
| ✓ <i>Quercus robur</i> – Dąb szypułkowy | 15 szt. |
| ✓ <i>Tilia cordata</i> – Lipa drobnolistna | 9 szt. |
| ✓ <i>Pinus sylvestris</i> - Sosna pospolita | 5 szt. |
| ✓ <i>Fraxinus excelsior</i> - Jesion wyniosły | 4 szt. |
| ✓ <i>Acer negundo</i> – Klon jesionolistny | 3 szt. |
| ✓ <i>Pniaki (widoczne)</i> | 4 szt. |

Pozostałe gatunki to:

- ✓ Drzewa iglaste – Modrzew
- ✓ Drzewa liściaste – Głóg, Sumak, Wierzba, Topola
- ✓ Krzewy ozdobne - Lilak, Pęcherznica, Forsycja, Irga
- ✓ Drzewa owocowe – Pyrus
- ✓ Inne

2.2. Opis zieleni na obszarze opracowania:

Na obszarze opracowania jest widoczny podział pod względem występowania gatunków. Zadrzewienie na opisywanym odcinku drogi skupia się po jednej stronie ulicy. Na odcinku ul. Magnolii – ul. Zachodnia.

✓ Odcinek od ul. Magnolii do skrzyżowania z ul. Dolną/ ul. Zachodnią

W tym obszarze dominują gatunki takie jak: Dęby, Akacje, Robinie. Są to drzewa dojrzałe z umiarkowanymi wadami w sylwetce. Intensywność występowania jest skupiona w centralnej części omawianego odcinka. Zlokalizowane są po jednej stronie pasa jezdni po pn.-zach. stronie. 2 egzemplarze można wyróżnić. Są to dwa drzewa z gatunku *Quercus robur*–nr 20 (drzewo ze ściętą koroną, z pionowymi ubytkami w korze) oraz nr 36 (forma trójpienna, z głównym pniem o znaczącym obwodzie).

Na krańcu opisywanego obszaru (patrząc do ul. Magnolii) dominują krzewy Berberysy szpalerowo nasadzone przy ogrodzeniach posesji.

✓ Odcinek od skrzyżowania z ul. Dolną/ ul. Zachodnią

Zadrzewienie na tym odcinku skupia się na początku inwentaryzowanego obszaru (patrząc od skrzyżowania z ul. Dolną /ul. Zachodnia). Dominującym gatunkiem jest *Pinus sylvestris*. Skupisko tych drzew znajduje się przy posesjach ul. Wiślana 72 i 74.

3. Podstawa Opracowania

- 3.1. Tabelaryczne zestawienie istniejącego materiału roślinnego (załącznik nr 1)
- 3.2. Sytuacja z naniesionym drzewostanem w skali 1:500 (wykazany w części rysunkowej. Projekt zagospodarowania terenu)

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2420W (ul. Wiślana) na odcinku od projektowanego ronda na skrzyżowaniu z ul. Zachodnią/Dolną do skrzyżowania z drogą krajową nr 7 (ul. Kolejowa) w Łomiankach

Załącznik nr 1

INWENTARYZACJA ZIELENI NA POTRZEBY REALIZACJI ROZBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 2420W UL. WIŚLANEJ

miedzy ul. Magnolii do ul. Dolnej/Zachodniej a ul. Dolną/Zachodnią do ul. Kolejowej (droga krajowa nr 7 w Łomiankach)

| L.p | Nazwa łacińska | Nazwa polska | Obwód pnia na wys. 1,3m [cm] lub powierzchnia rozrostu [m ²] | Szerokość korony [m] | Wysokość [m] | Lokalizacja inwentaryzowany odcinek | Stan zdrowotny | Decyzja | Uwagi |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------|--|----------------------|--------------|-------------------------------------|----------------|---------|---|
| 1 | <i>Rhus typhina</i> | Sumak octowiec | 42 | 2,5 | 4 | Magnolii/ Długa | ●●●● | | |
| 2 | <i>Forsythia sp.</i> | Forsycja sp. | 1,5 | 1,5 | 1,5 | Magnolii/ Długa | ●●●● | w | 2 szt. Grupa krzewów |
| 3 | <i>Berberis thunbergi</i> | Berberys Thunberga | 2 | 2 | 1,5 | Magnolii/ Długa | ●●●● | w | 2 szt. Grupa krzewów |
| 4 | <i>Berberis thunbergi</i> | Berberys Thunberga | 28 | 0,5 | 0,5 | Magnolii/ Długa | ●●○○ | | krzewy małe, nieregularny szpaler |
| 5 | <i>Partenocissus quinquefolia</i> | Winobluszcz pięciolistkowy | 3 | - | - | Magnolii/ Długa | ●●●● | | pnące, opierające się na ogrodzeniu posesji |
| 6 | <i>Berberis thunbergi</i> | Berberys Thunberga | 19 | 0,5 | 0,5 | Magnolii/ Długa | ●●●● | | krzewy małe, nieregularny szpaler |
| 7 | <i>Berberis thunbergi</i> | Berberys Thunberga | 14,5 | 0,5 | 0,5 | Magnolii/ Długa | ●●●● | | krzewy małe, nieregularny szpaler |
| 8 | | | | | | Magnolii/ Długa | ●●●● | | |
| 9 | | | | | | Magnolii/ Długa | ●●●● | | |
| 10 | <i>Juniperus</i> | Jałowiec pospolity | 2,5x2,5 | - | 3,5 | Długa/ Zachodnia | ●●○○ | w | krzew |
| 11 | <i>Juniperus</i> | Jałowiec pospolity | 11 | 1,5 | 2 | Długa/ Zachodnia | ●●○○ | | grupa krzewów znajdująca się na terenie prywatnym |
| 12 | <i>Cotoneaster horizontalis</i> | Irga płoząca | 5 | 1,5 | 0,4 | Długa/ Zachodnia | ●●○○ | | Gupa krzewów płozących |
| 13 | - | Młode drzewo - forma krzewiasta | 0,5x0,5 | 0,5 | 2 | Długa/ Zachodnia | ●●●● | | forma wielopienne - Młode drzewo |
| 14 | - | Młode drzewo - forma krzewiasta | 0,5x0,5 | 0,5 | 2 | Długa/ Zachodnia | ●●●● | | forma wielopienne - Młode drzewo |
| 15 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 87 | 5 | 15 | Długa/ Zachodnia | ●●○○ | | |
| 16 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | - | - | 4 | Długa/ Zachodnia | ○○○○ | | pnik z licznymi młodymi pędami |
| 17 | <i>Tilia sp.</i> | Lipa sp. | - | - | - | Długa/ Zachodnia | ○○○○ | | pnik z licznymi młodymi pędami |
| 18 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 76,5 | 2,5 | 10 | Długa/ Zachodnia | ○○○○ | | wyłamany konar, Wąty pokrój korony. |
| 19 | --- | --- | pień 17cmØ | | | Długa/ Zachodnia | ○○○○ | | pnik |
| 20 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 339 | BRAK | 5,5 | Długa/ Zachodnia | ○○○○ | w | ogłowiony - sam pień. Duży pionowy ubytek w korze od północnej strony. Widoczny grzyb wielkoowocnikowy - huba (4 szt.) oraz ślady korników |
| 21 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 180 | 7 | 25 | Długa/ Zachodnia | ●●○○ | | Sylwetka pochylona w kierunku ulicy |
| 22 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 135 | 4 | 20 | Długa/ Zachodnia | ●○○○ | | ogłowione drzewo |
| 23 | --- | --- | 85 | | | Długa/ Zachodnia | ○○○○ | | pnik |
| 24 | <i>Tilia sp.</i> | Lipa sp. | 140;124; 0 | 4 | 18 | Długa/ Zachodnia | ●●○○ | | forma trójpienna - jeden pień wycięty |
| 25 | <i>Tilia sp.</i> | Lipa sp. | 101;102 | 6 | 18 | Długa/ Zachodnia | ●●○○ | | forma dwupienne , w jednym z pni u podstawy widoczny ubytek kominowy i próchnica |
| 26 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 97 | 6 | 9 | Długa/ | ●●○○ | | pochylona sylwetka drzewa |

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2420W (ul. Wiślana) na odcinku od projektowanego ronda na skrzyżowaniu
z ul. Zachodnią/Dolną do skrzyżowania z drogą krajową nr 7 (ul. Kolejowa) w Łomiankach

| | | | | | | Zachodnia | | | |
|----|----------------------------|--------------------|-----------|-----|-----|---------------------|------|---|--|
| 27 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 219 | 10 | 25 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 28 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 238 | 8 | 25 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | Widoczny grzyb wielkoowocnikowy |
| 29 | <i>Tilia sp.</i> | Lipa sp. | 62 | 6 | 8 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 30 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 164 | 11 | 18 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 31 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 160 | 7 | 19 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 32 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 144 | 10 | 25 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 33 | <i>Acer</i> | Klon | 87 | 4 | 12 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | Połamane konary |
| 34 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 63 | 3 | 10 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | Rachityczny pokrój |
| 35 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 70 | 6 | 13 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | pochylona sylwetka |
| 36 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 84;432;45 | 20 | 28 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | forma trójpnienna (pozorny), potężne drzewo. Środkowy pień najgrubszym główny. Na wysokości 1,3 widoczny obrzęk, zwyrodnienie włókien, narośla. Na wysokości 1,7 istnieje kolejne rozwidlenie na 3 kolejne pnie/ |
| 37 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 110 | 8 | 17 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 38 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 88 | 5 | 20 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 39 | <i>Crateagus</i> | Głóg | 109 | 8 | 17 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | gęsty pokrój korony. Widoczne ślady żerowania szkodników- korników. |
| 40 | <i>Fraxinus excelsior</i> | Jesion wyniosły | 83 | 6 | 20 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 41 | <i>Pyrus pyraister</i> | Grusza | 188;94 | | 20 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | forma trójpnienna o gęstej koronie, nieliczne połamane gałęzie |
| 42 | <i>Pyrus pyraister</i> | Grusza | 128 | 5 | 20 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 43 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacyjowa | 126 | 8 | 25 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 44 | <i>Tilia sp.</i> | Lipa sp. | 47 | 2 | 12 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 45 | <i>Acer negundo</i> | Klon jesionolistny | 64 | 6 | 14 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 46 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacyjowa | 107 | 4 | 25 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 47 | <i>Tilia sp.</i> | Lipa sp. | 113 | 6 | 16 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | w | |
| 48 | <i>Fraxinus excelsior</i> | Jesion wyniosły | 119 | 6 | 20 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | w | |
| 49 | <i>Acer negundo</i> | Klon jesionolistny | 125,5 | 12 | 16 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 50 | --- | --- | --- | --- | --- | Magnolii/ Długa | ○○○○ | | pniak |
| 51 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacyjowa | 119 | 4 | 12 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 52 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacyjowa | 132 | 8 | 20 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 53 | <i>Fraxinus excelsior</i> | Jesion wyniosły | 46 | 4 | 15 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 54 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacyjowa | 141 | 10 | 25 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 55 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacyjowa | 88 | 12 | 18 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 56 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacyjowa | 88; 100 | 12 | 18 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2420W (ul. Wiślana) na odcinku od projektowanego ronda na skrzyżowaniu
z ul. Zachodnią/Dolną do skrzyżowania z drogą krajową nr 7 (ul. Kolejowa) w Łomiankach

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----|-----|-----------------------|------|---|---|
| 57 | <i>Acer negundo</i> | Klon jesionolistny | 78,5; 113 | 12 | 18 | Magnolii/ Długa | ●●○○ | | forma dwupienna, pokroj rozłożysty z wyraźnym rozwidleniem U-kształtnym dwa pnie tworzą kształt serca |
| 58 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 135,0 | 16 | 20 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 59 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 78,0 | 6 | 20 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 60 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 91,0 | 4 | 18 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 61 | <i>Tilia sp.</i> | Lipa sp. | 81,6 | 6 | 15 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 62 | <i>Tilia sp.</i> | Lipa sp. | 131,9 | 10 | 25 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 63 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 172,7 | 12 | 25 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 64 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 128,7 | 16 | 22 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 65 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 128,7 | 8 | 8 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 66 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 144,4 | 12 | 20 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 67 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 53,0 | 3 | 6 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 68 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 94,0 | 6 | 8 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 69 | <i>Tilia sp.</i> | Lipa sp. | 122,5 | 8 | 18 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 70 | --- | --- | --- | --- | --- | Magnolii/ Długa | ○○○○ | | pniak |
| 71 | <i>Prunus cerasus</i> | Wiśnia | 51 | 2 | 7 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | forma dwupienna, jeden pień wycięty. |
| 72 | <i>Fraxinus excelsior</i> | jesion wyniosły | 55 | 5 | 13 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 73 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 97 | 8 | 15 | Długa/ Zachodnia | ●●●○ | | |
| 74 | <i>Salix babkinica ver. Pek.</i> | Wierzba mandzurska | 96 | 2 | 10 | Magnolii/ Długa | ●●●○ | | |
| 75 | <i>Physocarpus opulifolius</i> | Pęcherznica kalinolistna | 1x1 | 1 | 1,5 | Zachodnia /Sosnowa | ●●●○ | | krzew |
| 76 | <i>Juniperus communis</i> | Jałowiec pospolity | 0,5x0,5 | | 1,5 | Zachodnia /Sosnowa | ●●●● | w | 7 szt. krzewu |
| 77 | <i>Physocarpus opulifolius</i> | Pęcherznica kalinolistna | 1,0x0,5 | | 1,2 | Zachodnia /Sosnowa | ●●●● | w | 3 szt. krzewu |
| 78 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | 72,5 | 8 | 13 | Zachodnia /Sosnowa | ●●●○ | | |
| 79 | <i>Syringa vulgaris</i> | Lilak | - | - | - | Zachodnia /Sosnowa | ○○○○ | w | krzew ściety - została karpa z licznymi odrostami |
| 80 | <i>Syringa vulgaris</i> | Lilak | - | - | - | Zachodnia /Sosnowa | ○○○○ | w | krzew ściety - została karpa z licznymi odrostami |
| 81 | <i>Robinia pseudoaccia</i> | Robinia akacjowa | - | - | - | Zachodnia /Sosnowa | ○○○○ | w | pniak |
| 82 | <i>Populus alba</i> | Topola biała | 110 | 6 | 21 | Zachodnia /Sosnowa | ●●●● | | |
| 83 | <i>Pinus sylvestris</i> | Sosna pospolita | 77 | 4 | 16 | Zachodnia /Sosnowa | ●●●○ | w | |
| 84 | <i>Pinus sylvestris</i> | Sosna pospolita | 50 | 4 | 15 | Zachodnia /Sosnowa | ●●●○ | w | |
| 85 | <i>Pinus sylvestris</i> | Sosna pospolita | 84 | 6 | 16 | Zachodnia /Sosnowa | ●●●● | w | |
| 86 | <i>Pinus sylvestris</i> | Sosna pospolita | 35 | 2 | 12 | Zachodnia /Sosnowa | ●●●○ | w | |
| 87 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 84 | 6 | 17 | Zachodnia /Sosnowa | ●●●○ | w | |
| 88 | <i>Pinus sylvestris</i> | Sosna pospolita | 49 | 2,5 | 14 | Zachodnia /Sosnowa | ●●●○ | w | |
| 89 | <i>Larix decidua</i> | Modrzew | 48 | 3 | 11 | Zachodnia /Sosnowa | ●●●○ | w | |

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2420W (ul. Wiślana) na odcinku od projektowanego ronda na skrzyżowaniu
z ul. Zachodnią/Dolną do skrzyżowania z drogą krajową nr 7 (ul. Kolejowa) w Łomiankach

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|-------------------|----|-----|----|---------------------|------|---|--|
| 90 | <i>Thuja occidentalis</i> | Żywotnik zachodni | 30 | 2 | 6 | Wiślana/S osnowa | ●●●○ | w | |
| 91 | <i>Thuja occidentalis</i> | Żywotnik zachodni | 30 | 2 | 6 | Wiślana/S osnowa | ●●●○ | w | |
| 92 | <i>Thuja occidentalis</i> | Żywotnik zachodni | 10 | 1 | 2 | Wiślana/S osnowa | ●●●○ | w | |
| 93 | <i>Thuja occidentalis</i> | Żywotnik zachodni | 10 | 1 | 2 | Wiślana/S osnowa | ●●●○ | w | |
| 94 | <i>Thuja occidentalis</i> | Żywotnik zachodni | 20 | 1,5 | 5 | Wiślana/S osnowa | ●●●○ | w | |
| 95 | <i>Thuja occidentalis</i> | Żywotnik zachodni | 20 | 1,5 | 5 | Wiślana/S osnowa | ●●●○ | | |
| 96 | <i>Thuja occidentalis</i> | Żywotnik zachodni | 20 | 1,5 | 5 | Wiślana/S osnowa | ●●●○ | | |
| 97 | <i>Thuja occidentalis</i> | Żywotnik zachodni | 25 | 1,5 | 5 | Wiślana/S osnowa | ●●●○ | | |
| 98 | <i>Thuja occidentalis</i> | Żywotnik zachodni | 25 | 1,5 | 5 | Wiślana/S osnowa | ●●●○ | | |
| 99 | | Krzew ozdobny | | 1,5 | 2 | | | w | |
| 100 | | Krzew ozdobny | | 1,5 | 2 | | | w | |
| 101 | | Krzew ozdobny | | 1,5 | 2 | | | w | |
| 102 | | Krzew ozdobny | | 1,5 | 2 | | | w | |
| 103 | | Krzew ozdobny | | 1,5 | 2 | | | w | |
| 104 | <i>Larix decidua</i> | Modrzew | 40 | 5 | 12 | | | | |
| 105 | <i>Larix decidua</i> | Modrzew | 40 | 5 | 12 | | | | |
| 106 | <i>Larix decidua</i> | Modrzew | 40 | 5 | 12 | | | | |
| 107 | <i>Larix decidua</i> | Modrzew / pień | | | | | | w | |
| 108 | <i>Larix decidua</i> | Modrzew / pień | | | | | | | |

| LEGENDA | ZDROWOTNOŚĆ | | | DECYZJA | |
|---------|-------------|---|--|---------|---------|
| | ○○○○ | Stan bardzo zły - matwe drzewo lub sam pniak | | w | wycinka |
| | ●○○○ | Stan zły - matwica i podłużne pęknięcia pnia 50%, deformacja, rak | | | |
| | ●●○○ | Stan dostateczny | | | |
| | ●●●○ | Stan dobry | | | |
| | ●●●● | Stan bardzo dobry | | | |

4. Materiały wyjściowe

- ✓ Ustawa z dn. 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. nr 92, poz.880, z późniejszymi zmianami)
- ✓ Umowa między **Biuro Projektów Drogowych PRODROG S.C.** z siedzibą przy ul. 11 Listopada 160, 05-070 Sulejówek, NIP: 822-211-85-74 a **MAK Design Sp. z o.o.** z siedzibą przy ul. Boryszewska 2B, 00-781 Warszawa, NIP: 522-308-5355
- ✓ Podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali: 1:500
- ✓ Rysunki projektowe na potrzeby inwestycji w skali 1:500
- ✓ Wizja lokalna w terenie

5. Spis ilustracji

| | |
|--|----|
| Rysunek 1 Obszar objęty inwentaryzacją | 72 |
|--|----|

Dokumentację sporządził:

inż. arch. kraj. Katarzyna Anna Myczkowska

OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA PROJEKTU ROZBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 2420W(UL. WIŚLANA) NA ODCINKU OD PROJEKTOWANEGO RONDA NA SKRZYŻOWANIU Z UL. ZACHODNIĄ/DOLNĄ DO SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7 (UL. KOLEJOWA) W ŁOMIANKACH.

1. Przedmiot Inwestycji

- **Obiekt:** Rozbudowa drogi powiatowej nr 2420W (ul. Wiślana) na odcinku od projektowanego ronda na skrzyżowaniu z ul. Zachodnią/Dolną do skrzyżowania z drogą krajową nr 7 (ul. Kolejowa) w Łomiankach
- **Inwestor:** Powiat Warszawski Zachodni z siedzibą przy ul. Poznańskiej 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki
- **Odbiorca:** Zarząd Dróg Powiatowych w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańskiej 300
05-850 Ożarów Mazowiecki

Branża drogowa:

- **Projektant:** mgr inż. Piotr Oniszk, nr upraw. MAZ/0413/PWOD/13
- **Sprawdzający:** mgr inż. Jan W. Sałyga, nr upraw. MAZ/0311/PWOD/14

Branża sanitarna:

- **Projektant:** mgr inż. Mariusz Laskowski, nr upraw. MAZ/0470/POOS/05
- **Sprawdzający:** mgr inż. Piotr Gołęgowski, nr upraw. Wa – 34/99

2. Opis stanu istniejącego

Rozpatrywana droga powiatowa nr 2420W ulica Wiślana jest wpisana do rejestru dróg publicznych. Mieści się w środkowej części Łomianek. Ulica Wiślana znajduje się na działkach ewidencyjnych nr 1/22, 1/26, 1/23, 1/15, 2/5, 2/6, 2/7, 2/8, 2/9, 48/1, 13, 49/1, 49/2, 75/4, 63/2 obręb 4.0022 i dz. ew. nr 1/18, 557/2, 548, 557/1, 555, 556/8 obręb 4.0021. Działki ew. nr 13, 49/1 i 63/2 z obrębu 4.0022 położone są częściowo na włączeniu w ul. Wiślaną i z racji tego podlegają ścięciu naroży o wymiarach 5m x 5m. Inwestycja będzie realizowana w oparciu o decyzję ZRID. Wszelkie działki znajdujące się w pasie drogowym o nieuregulowanym stanie prawnym przejdą, oraz działki powstałe na skutek podziałów pod pas drogowy przejdą na własność Powiatu Zachodniego Warszawskiego na mocy prawa.

Ulica Wiślana - droga powiatowa nr 2420W klasy "Z" (zbiorcza), posiada nawierzchnię asfaltową. Początek opracowania przyjęte zostało na włączeniu w ul. Kolejową (drogę krajową nr 7). Koniec inwestycji przypada na nowo wybudowane rondo u zbiegu ulic Zachodniej i ul. Dolnej (drogi gminne klasy L o nawierzchni asfaltowej).

Na przedmiotowym odcinku ul. Wiślanej znajdują się dwa skrzyżowania zwykłe z drogami gminnymi klasy D – ulicami Piaskową i ul. Sosnową. W stanie istniejącym posiadają one nawierzchnię gruntową, na włączeniu w ul. Wiślaną utwardzoną destruktem asfaltowym o szerokości 5m. Jezdnie nie posiada wyraźnych krawędzi a włączenie w ul. Wiślaną wyłagodzone jest skosami. Wyjazd z ul. Sosnowej odbywa się poprzez istniejący chodnik a działki narożne nie posiadają narożnych ścieg (brak jest widoczności geometrycznej). Dodatkowo na działkach prywatnych przy krawędziach rosną rośliny całkowicie ograniczając widoczność. W związku z powyższym działki na skrzyżowaniach zostaną ścięte i wydzielone, poszerzając pas drogowy, skosami 5m x 5m.

W stanie istniejącym, ulica Wiślana jest drogą o nawierzchni asfaltowej szerokości jezdni od 12,5m (jednia 9,5m + zatoka autobusowa 3,0m) do 5,9m. Szerokość pasa drogowego wynosi od 15,0m do 17,0m. W pasie drogowym znajduje się uzbrojenie: sieć wodociągowa, gazowa, podziemna sieć energetyczna nn z oświetleniem ulicznym (na włączeniu w DK 7 ul. Kolejową), podziemne sieci teletechniczna, sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej (wpusty i przykanaliki). Po zachodniej stronie ul. Wiślanej zlokalizowane są rowy odprowadzające. Po wschodniej stronie ul. Wiślanej znajduje się chodnik. Również po wschodniej stronie ulicy na terenie prywatnych posesji – poza pasem drogowym znajduje się napowietrzna sieć energetyczna SN i podziemna sieć teletechniczna.

Odwodnienie realizowane jest powierzchniowo oraz przez wpusty kanalizacji deszczowej połączone płytkami przykanalikami z rowami retencyjno - rozsączającymi - odprowadzającymi.

3. Opis projektu zagospodarowania

W ramach remontu ul. Wiślanej, wykonana zostanie wydłużenie pasa akumulacji dla skrętu w lewo w drogę krajową nr 7 (ul. Kolejową) w stronę Gdańska od drogi krajowej nr 7 do ulicy Sosnowej. Na tym odcinku jezdnia będzie miała trzy pasy ruchu. Dwa pasy ruchu szerokości po 3,0m w kierunku skrzyżowania z DK7 i jeden pas ruchu szerokości 3,2m w kierunku ronda ul. Zachodnia/Dolna. Za skrzyżowaniem z ul. Sosnową przekrój jezdni zmienia się na dwa pasy ruchu o szerokości każdego z nich po 3,25m. Zaprojektowano obustronne chodniki. Po stronie

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2420W (ul. Wiśłana) na odcinku od projektowanego ronda na skrzyżowaniu z ul. Zachodnią/Dolną do skrzyżowania z drogą krajową nr 7 (ul. Kolejowa) w Łomiankach

wschodniej chodnik szerokości 2,0m (przylegający do jezdni). Po stronie zachodniej chodnik szerokości 2,2m ÷ 2,5m.

Projektuje się również rozbudowę skrzyżowań ul. Wiślanej z ulicami Piaskową i Sosnową. W ramach inwestycji planowana jest wymiana nawierzchni; chodnika (po stronie wschodniej), zjazdów indywidualnych, zjazdów publicznych i zatoki autobusowej przy skrzyżowaniu z DK7.

W miejscach poszerzenia jezdni zaprojektowano wykonanie pełnej konstrukcji drogowej.

Wykonany zostanie nowy system kanalizacji deszczowej. Projektuje się wpusty standardowe 40/60cm oraz wpusty krawężnikowe w osi krawężnika o wysokości h=12cm. Wpusty zostaną połączone nowymi przykanalikami PVC 200mm z odprowadzeniem wody do koszy rozsączających. Na początku i końcu zgrupowania koszy rozsączających wykonane zostaną studnie kanalizacyjne Ø1000mm/Ø1200mm z osadnikami. Wszystkie studnie kanalizacyjne zostaną wyposażone w poduszki sorbcyjne, pochłaniające frakcje ropopochodne. Ze względu na brak miejsca zrezygnowano z istniejących rowów chłonnych.

W ramach remontu ulicy Wiślanej (DK7 – Zachodnia/Dolna) wykonana zostanie niezbędna wycinka drzew.

Projekt rozbudowy drogi powiatowej nr 2420W (ulicy Wiślanej) na odcinku od projektowanego ronda na skrzyżowaniu z ul. Zachodnią/Dolną do skrzyżowania z drogą krajową nr 7 (ulicą Kolejowa) w Łomiankach obejmuje wykonanie następujących robót:

- wycinkę kolidujących drzew,
- rozbórkę kolidujących ogrodzeń i narożnych ścieg działek na skrzyżowaniu 5m x 5m,
- odwodnienie pasa drogowego,
- wydłużenie pasa do skreću w lewo z ul. Wiślanej w DK7,
- wykonanie zatoki autobusowej,
- wykonanie nowego chodnika po stronie zachodniej ul. Wiślanej,
- wymianę nawierzchni istniejącego chodnika po stronie wschodniej ul. Wiślanej,
- wykonanie zjazdów,
- urządzenie zieleniców,
- wykonanie elementów oznakowania w ramach Stałej Organizacji Ruchu

Odwodnienie realizowane będzie poprzez system kanalizacji deszczowej z rozsączeniem do gruntu wód opadowych i roztopowych.

4. Informacje i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu

Nie dotyczy.

5. Informacja o ochronie zabytków

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

6. Informacja o terenach górniczych

Teren inwestycji nie znajduje się na terenach górniczych.

Branża drogowa:

Projektant

Sprawdzający

.....
mgr inż. Piotr Oniszk
upraw. bud. MAZ/0413/PWOD/13

.....
mgr inż. Jan W. Sałyga
upraw. bud. MAZ/0311/PWOD/14

Branża sanitarna:

Projektant

Sprawdzający

.....
mgr inż. Mariusz Łaskowski
upraw. bud. MAZ/0470/POOS/05

.....
mgr inż. Piotr Gołęgowski
upraw. bud. Wa – 34/99