


Nazwa inwestycji:	PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH – VII KWARTAŁ (Ul. Wiślana – ul. Długa – ul. Graniczna – ul. Kampinoska)	
Adres obiektu:	województwo mazowieckie powiat warszawski zachodni	
Inwestor:	Burmistrz Łomianek ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki	
Jednostka Projektowa :	RAWAY Rafał Piotrowski ul. Słowicza 33, 02-170 Warszawa al. Stanów Zjednoczonych 51, 04-028 Warszawa	
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	
TOM V:	Inwentaryzacja drzewostanu wraz z projektem wycinki drzew i krzewów	
Lokalizacja:	VII KWARTAŁ - (Ul. Wiślana – ul. Długa – ul. Graniczna – ul. Kampinoska) ul. Graniczna, ul. Rataja M.; ul. Sezamkowa; ul. Żywiczna; ul. Łyżwiarska; ul. Narciarska; ul. Sportowa; ul. Świerkowa,	

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Opracowujący	mgr Magdalena Kazulo	
Opracowujący	mgr inż. Rafał Piotrowski	

Spis zawartości projektu: strona 2

Opis techniczny: strona 3

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

- I. Opis techniczny
- II. Inwentaryzacja drzewostanu (Opis)
- III. Projekt wycinki drzew i krzewów (Opis)
- IV. Wskazówki pielęgnacyjne
- V. Tabela inwentaryzacji i projektu wycinki drzew i krzewów
- VI. Nasadzenia
- VII. Część rysunkowa
 - rys. nr 1 Plan orientacyjny
 - rys. nr 2-7 Inwentaryzacja zieleni skala 1:500



OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta z Inwestorem.
- Wizja lokalna w terenie i inwentaryzacja do potrzeb projektowych.
- Aktualna mapa do celów projektowych.
- Projekt zagospodarowania terenu.
- Spis z natury oraz domiary w terenie.
- Przepisy prawne.
- Literatura fachowa.

2. Zakres i cel inwentaryzacji

Inwentaryzację sporządzono na zasadzie spisu z natury, przeprowadzonego na gruncie, w oparciu o mapę sytuacyjno-wysokościową.

Celem spisu było określenie faktycznego usytuowania w terenie drzew i krzewów oraz ocena ich stanu zdrowotnego.

Zakres inwentaryzacji ograniczono do terenów leżących w pasie drogowym.

3. Zestawienie wyników

Wyniki pomiarów zestawiono w formie tabelarycznej, w której poszczególne kolumny oznaczają:

Kolumna 1 – liczba porządkowa, która odpowiada numeracji drzew i krzewów na mapie do celów projektowych,

Kolumna 2 – określa gatunek inwentaryzowanych nasadzeń, podany w języku polskim,

Kolumna 3 – określa gatunek inwentaryzowanych nasadzeń, podany w języku łacińskim,

Kolumna 4 – określenie liczby drzew

Kolumna 5 – określenie liczby pni

Kolumna 6 – określa obwód pnia na wysokości 1,30 m,

Kolumna 7 – określa przeznaczenie drzewa i krzewu oraz zawiera uwagi autorów opracowania (informacje dodatkowe)

Kolumna 8 – nr działki na którym znajduje się drzewo do wycięcia

Kolumna 9 - ulica

II. Inwentaryzacja drzewostanu

Występujący na terenie opracowania drzewostan jest usytuowany wzdłuż drogi i raczej jednolity. Wśród drzew dominującym jest dąb i klon. Roślinność znajduje się w pasie drogowym, stwarzając zagrożenie dla poruszających się pojazdów i pieszych. Usunięcie poniżej wymienionych drzew oraz krzewów jest niezbędne w celu wykonania projektu. Opis poszczególnych egzemplarzy podano w tabeli inwentaryzacji. W przedstawionej inwentaryzacji nie znajdują się drzewa będące pomnikami przyrody oraz nie znajdują się w rejestrze konserwatorskim.

III. Projekt wycinki drzew i krzewów

Do usunięcia zakwalifikowano drzewa, kierując się następującymi kryteriami:

- kolizja z projektowanymi inwestycjami drogowymi,
- stan zdrowotny, bezpieczeństwo.

Etap wycinki:

Do usunięcia z powodu projektowanej inwestycji wyznaczono 124 drzewa. Proponowany termin usunięcia to okres jesieni i zimy poprzedzającej wykonanie planowanych prac budowlanych. Drzewa przeznaczone do usunięcia zostały oznaczone na mapie do celów projektowych oraz w poniższej tabeli.

IV. Wskazówki pielęgnacyjne

Z koron drzew należy usuwać posusz. Rany po obłamanych konarach, obłamane gałęzie należy obcinać, nie zostawiając czopów. Egzemplarze porażone chorobami np. huba, jemięśla zaleca się usuwać. Przy ciągach pieszych trzeba przycinać gałęzie zwieszające się poniżej 2,2m nad drogą.

V Nasadzenia

W projektowanej inwestycji proponuje się wykonanie nasadzeń drzew i krzewów w późniejszym etapie. Proponowane przez biuro RAWAY drzewa do nasadzeń to:

- klony czerwonego – *Acer rubrum* “Red Sunset”. Projekt zakłada nasadzenie w ilości 30 szt.

VI. Tabela inwentaryzacji i projektu wycinki drzew i krzewówTabela drzew**Inwentaryzacja drzew Łomianki**

Nr inwent.	Gatunek, opis formy		Liczba drzew	Liczba pni	Obwód pni drzew	Uwagi / informacja dotycząca usunięcia drzew	Nr działki	ulica
	Nazwa polska	Nazwa łacińska	szt.	szt.	cm			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	1	1	167		86	Ul. Rataja
2	Olcha czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	1	1	130			
3	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	233			
4	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	184			
5	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	220			
6	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	241		74	
7	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	137			
8	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	170			
9	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	165			
10	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	215			
11	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	178			
12	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	179			
13	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	202	do usunięcia		
14	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	6	139	do usunięcia		
					90	do usunięcia		
					36	do usunięcia		
					82	do usunięcia		
					82	do usunięcia		
					78	do usunięcia		



PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH – VII KWARTAŁ

15	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	217	do usunięcia		Ul. Rataja	
16	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	207	do usunięcia			
17	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	3	129				
					142				
					88				
18	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	182	do usunięcia			
19	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	2	189	do usunięcia			
					137	do usunięcia			
20	Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	1	1	29				
21	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	198	do usunięcia			
22	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	180				
23	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	132				
24	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	8	15				
					18				
					25				
					21				
					35				
					38				
					36				
					25				
25	Syringa vulgaris -rząd	<i>Lilak pospolity</i>	18 mb		-		473/4	Ul. Graniczna	
26	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	2	96				
					93				
27	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	127				
28	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	147				
29	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	4	115				
					64				
					79				
					33				
30	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	4	66				
					108				
					93				



PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH – VII KWARTAŁ

					49			
31	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	2	42			
					33			
32	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	2	88			
					87			
33	Jałowiec pospolity - krzew	<i>Juniperus communis</i>	1	3	35			
					36			
					28			
34	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	4	39	do usunięcia		
					41	do usunięcia		
					64	do usunięcia		
					18	do usunięcia		
35	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	35	do usunięcia		
36	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	3	61	do usunięcia		
					33	do usunięcia		
					73	do usunięcia		
37	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	71			
38	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	73			
39	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	2	61			
					75			
40	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	68			
41	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	1	2	48			
					27			
42	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	3	34			
					41			
					37			
43	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	2	100			
					76			
44	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	1	123			
45	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	3	64			
					67			
					70			
46	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	6	25			
					22			
					32			
					43			

Ul. Graniczna



PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH – VII KWARTAŁ

					43				
					50				
47	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	1	123		Ul. Graniczna		
48	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	3	66	do usunięcia			
					71	do usunięcia			
					72	do usunięcia			
49	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	8	35				
					38				
					41				
					39				
					44				
					32				
					31				
					25				
50	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	1	74	do usunięcia			
51	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	1	64	do usunięcia			
52a	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	1	94	do usunięcia			
52	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	2	72	do usunięcia			
					50	do usunięcia			
53	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	2	243	do usunięcia			
					199	do usunięcia			
54	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	2	108	do usunięcia	345/6	Ul. Łyżwiarsk	
					78	do usunięcia			
55	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	1	45				
56	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	2	45	do usunięcia	333/2	Ul. Żywiczna	
					39	do usunięcia			
57	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	1	101	do usunięcia			
58	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	1	133	do usunięcia			
59	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	77	do usunięcia			
60	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	1	1	190				
61	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	140				



PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH – VII KWARTAŁ

62	Dąb szypułkowy	Quercus robur	1	1	143	do usunięcia	345/6	Ul. Łyżwiarska	Ul. Łyżwiarska
63	Dąb szypułkowy	Quercus robur	1	1	202				
64	Dąb szypułkowy	Quercus robur	1	1	163				
65	Sosna pospolita	Pinus sylvestris	1	1	48				
66	Sosna pospolita	Pinus sylvestris	1	1	64				
67	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	1	1	131		345/5		
68	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	1	1	25	do usunięcia			
69	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	1	1	18	do usunięcia			
70	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	1	1	12	do usunięcia			
71	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	1	1	27	do usunięcia			
72	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	1	1	33	do usunięcia			
73	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	1	1	30	do usunięcia			
74	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	1	1	90	do usunięcia			
75	Robinia akacyjowa	Robinia pseudoacacia	1	1	77	do usunięcia			
76	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	1	2	80	do usunięcia			
					54	do usunięcia			
77	Lipa drobnolistna	Tilia cordata	1	1	39	do usunięcia			
78	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	1	2	139	do usunięcia			
					129	do usunięcia			
79	Klon jesionolistny	Acer negundo	1	1	46	do usunięcia	215/8		
80	Robinia akacyjowa	Robinia pseudoacacia	1	1	212		345/2		
81	Robinia akacyjowa	Robinia pseudoacacia	1	4	26		345/6		
					29				
					19				
					18				
82	Robinia	Robinia	1	2	14		345/6		



PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH – VII KWARTAŁ

	akacyjowa	<i>pseudoacacia</i>			12			
83	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	132		345/4	
84	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1	1	123			
85	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	1	1	103			
86	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	98			
87	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	76		345/6	
88	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	151			
89	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	94			
90	Wiąz Pospolity	<i>Ulmus minor</i>	1	1	191			
91	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	100			
92	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	103			
93	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	80			
94	Owocowe	-	1	3	34			
					36			
					19			
95	Mirabelka	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	1	3	52			
					48			
					39			
96	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	77			
97	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	61			
98	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	3	61			
					24			
					17			
99	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	38	do usunięcia		
100	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	31			
101	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	2	28			
					24			
102	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	71			

Ul. Łyżwiarska



PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH – VII KWARTAŁ

103	Dąb szypułkowy	Quercus robur	1	1	39	do usunięcia	439	Ul. Wesota	
104	Dąb szypułkowy	Quercus robur	1	1	66	do usunięcia			
105	Wiśnia osobliwa odm. kulista	Prunus cerasus 'Umbraculifera'	1	1	25				
106	Wiśnia osobliwa odm. kulista	Prunus cerasus 'Umbraculifera'	1	1	23				
107	Wiśnia osobliwa odm. kulista	Prunus cerasus 'Umbraculifera'	1	1	24				
108	Wiśnia osobliwa odm. kulista	Prunus cerasus 'Umbraculifera'	1	1	28				
109	Dąb szypułkowy	Quercus robur	1	1	38	do usunięcia			
110	Dąb szypułkowy	Quercus robur	1	2	52	do usunięcia			
					53	do usunięcia			
111	Jabłoń domowa	Malus Domestica	1	3	42	do usunięcia			
					43	do usunięcia			
					34	do usunięcia			
112	Dąb szypułkowy	Quercus robur	1	1	53	do usunięcia			
113	Dąb szypułkowy (ogłowiony)	Quercus robur	1	1	73				
114	Dąb szypułkowy (ogłowiony)	Quercus robur	1	1	52	do usunięcia			
115	Dąb szypułkowy (ogłowiony)	Quercus robur	1	1	49				
116	Dąb szypułkowy (ogłowiony)	Quercus robur	1	1	84	do usunięcia			
117	Dąb szypułkowy	Quercus robur	1	1	48	do usunięcia		361	
118	Dąb szypułkowy	Quercus robur	1	1	38	do usunięcia			
119	Wiśnia ptasia	Prunus avium	1	1	36	do usunięcia			
120	Dąb szypułkowy	Quercus robur	1	1	40	do usunięcia			
121	Robinia akacyjowa	Robinia pseudoacacia	1	1	27	do usunięcia			
122	Dąb szypułkowy	Quercus robur	1	1	35	do usunięcia			
123	żywopłot z żywotnika zachodniego	Thuja occidentalis	7,5 mb		-		374	Ul. Żywiczna	
124	Topola kanadyjska	Populus xcanadensis	1	1	153				



PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH – VII KWARTAŁ

125	Topola kanadyjska	<i>Populus xcanadensis</i>	1	1	154			
126	Sosna pospolita	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	141			
127	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	122			
128	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	1	209	do usunięcia	361	
129	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	1	1	167	do usunięcia		
130	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	1	1	72	do usunięcia		
131	Klon pospolity	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	66	do usunięcia		
132	Klon pospolity	<i>Pinus sylvestris</i>	1	1	41	do usunięcia	360/2	
133	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	47,1	do usunięcia		
134	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	1	2	31	do usunięcia		
					38	do usunięcia		
135	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	1	4	53	do usunięcia		
					46	do usunięcia		
					49	do usunięcia		
					51	do usunięcia		
136	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	1	2	74		361	
					65			
137	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	1	1	55			

VII. Część rysunkowa

