

„ZIELEŃ PROJEKT”

PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

Dorota Ciesielczuk

20 – 093 Lublin ul. Chodźki 3/13

Biuro: 20-077 Lublin, ul. Jasna 6/10

NIP 539-131-79-03, Regon 060279159

tel. (081) 534-91-57, 0508-345-446; e-mail: dorotac1973@o2.pl

- Raporty o oddziaływaniu Inwestycji na środowisko dla etapu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- Raporty o oddziaływaniu Inwestycji na środowisko dla przedsięwzięć współfinansowanych przez UE
- Informacje o planowanych przedsięwzięciach
- Inwentaryzacje dendrologiczne
- Projekty zieleni
- Operaty wodnoprawne
- Operaty ochrony powietrza
- Wnioski o uzyskanie pozwolenia na wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza
- Przeglądy ekologiczne inwestycji
- Analizy chemiczne wód i gleb z określeniem zawartości metali ciężkich i substancji ropopochodnych
- Dokumentacje geotechniczne i geologiczno – inżynierskie
- Projekty rekultywacji
- Wnioski o uzyskanie pozwolenia na wytworzenie odpadów niebezpiecznych
- Informacje o wytwarzanych odpadach

TYTUŁ OPRACOWANIA:

SZCZEGÓŁOWA INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Obiekt: Przebudowa ul. Narutowicza na odcinku od ul. Okopowej do ul. Głębokiej w Lublinie wraz z ulicami bocznymi.

BRANŻA: ZIELEŃ

ZLECENIODAWCA:

**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO Sp. z o.o.
20-218 LUBLIN
ul. Hutnicza 7**

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował:	mgr inż. Dorota Ciesielczuk	<i>D. Ciesielczuk</i>
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Ciesielczuk	<i>P. Ciesielczuk</i>

Lublin, czerwiec 2009 r.

Opis do szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej.

1. Dane ogólne.

1.1. Obiekt:

Przebudowa ul. Narutowicza na odcinku od ul. Okopowej do ul. Głębokiej w Lublinie wraz z ulicami bocznymi.

1.2. Zleceniodawca:

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.,
ul. Hutnicza 7
20-218 Lublin

1.3. Podstawa opracowania

- Umowa – Zlecenie
- Projekt budowlano – wykonawczy
- Wizja lokalna i pomiary drzew

2. Zakres i cel opracowania.

Szczegółową inwentaryzację dendrologiczną wykonano w liniach rozgraniczających oznaczonych na mapie w skali 1: 500

Wizji lokalnej i pomiarów drzew dokonano w czerwcu 2009 r, w okresie pełnej wegetacji drzew. Wyniki prac terenowych przedstawiono graficznie na mapie w skali 1:500 oraz w zestawieniach tabelarycznych obejmujących:

A. Wykaz inwentaryzowanych drzew i krzewów

B. Wykaz drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia.

W wykazie inwentaryzowanego drzewostanu uwzględniono: nr inwentaryzacyjny, zgodny z oznaczeniem na mapie, gatunek drzewa, obwód pnia (cm), mierzony na wysokości 1,30 m, zasięg rzutu korony (m), orientacyjną wysokość drzewa (m) oraz powierzchnię krzewów w (m²). W kolumnie uwagi podano informację o kondycji zdrowotnej drzewa, rodzaj ewentualnych uszkodzeń i ewentualne kolizje z istniejącymi przyłączami.

Szczegółową inwentaryzację dendrologiczną wykonano w celu udokumentowania występowania istniejącego drzewostanu w związku z przebudową ul. Narutowicza na odcinku od ul. Okopowej do ul. Głębokiej w Lublinie wraz z ulicami bocznymi z uwagi na jego ochronę oraz wykazanie drzew przewidzianych do usunięcia.

W wykazie drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia podano: liczbę porządkową, nr inwentaryzacyjny drzewa lub krzewu, gatunek, obwód pnia (cm), orientacyjną wysokość (m) oraz powierzchnię krzewów w (m²) a także przyczynę ich usunięcia.

Część drzew naniesiona była na podkładzie mapowym - geodezyjnie, te których nie było - naniesiono na mapę w sposób orientacyjny.

3. Położenie oraz opis istniejącego drzewostanu.

Inwentaryzacją objęto rejon ulic: Narutowicza, Chopina, Okopowa, Orla, Solna, Konopnicka, Krucza, Graniczna, Gminna, Środkowa, Wschodnia, Rowerowa, Strażacka i Ochotnicza. Przedmiotowe ulice położone są w środkowej części miasta Lublina.

Ulica Narutowicza pełni ważną rolę w zakresie obsługi ruchu kołowego miasta. Pozostałe ulice (czasami jednokierunkowe) stanowią dojazd – połączenie – ulicy Narutowicza z innymi ciągami komunikacyjnymi. Na terenie objętym inwestycją znajduje się zwarta zabudowa mieszkaniowo – usługowa a zieleń występuje głównie w formie pojedynczego szpaleru wzdłuż pasa drogowego. Zaobserwowano również ogródki przed budynkami mieszkalnymi (w pasie drogowym) z urządzoną zielenią niską (rośliny wieloletnie i jednoroczne) oraz krzewami i małymi drzewkami (np. przy ulicy Środkowej).

Szczegółową inwentaryzacją objęto 125 drzewa oraz 160 m² krzewów. Na terenie objętym inwentaryzacją występują głównie drzewa i krzewy liściaste. Zinwentaryzowane krzewy występują zarówno w naturalnej formie jak i w formie pielęgnowanych żywopłotów. W ciągu ul. Narutowicza (po obu jej stronach) rosną znacznych rozmiarów jesiony. Niektóre z nich mają konary przewieszone nad ulicą co stwarza potencjalne niebezpieczeństwo dla ruchu. Kondycja zdrowotna większości tych drzew jest zadowalająca. Wzdłuż ulicy Gminnej występuje wiele młodych drzewek pochodzących z samosiewów tworzących gęste i zwarte zarośla. Niektóre z drzew to pozostałości po zlokalizowanej tu niegdyś zabudowie zagrodowej (drzewa owocowe obecnie nie użytkowane - dziczące). W wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej stwierdzono również występowanie drzew uschniętych zagrażających bezpieczeństwu (nr 2, 3) lub usychających na skutek atakujących ich patogenów (nr 16, 19). Wiele drzew wykazuje zaburzoną statykę na skutek przechylenia lub przewieszania się konarów.

W poniższym zestawieniu tabelarycznym wykazano drzewa i krzewy objęte szczegółową inwentaryzacją.

A.WYKAZ INWENTARYZOWANEGO DRZEWOSTANU

L.p.	Gatunek	Obwód pnia (cm)	Średnica korony (m)	Orient. wysok. (m)	Pow. krzewów (m2)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1	klon srebrzysty (Acer saccharinum)	105	5	8		powyginany pień, duży posusz w koronie
2	klon pospolity (Acer platanoides)	133	5	11		kora odchodzi od pnia, drzewo suche (beźlistne) zagrażające bezpieczeństwu ruchu,
3	klon pospolity (Acer platanoides)	152	6	12		kora odchodzi od pnia, drzewo suche (beźlistne) zagrażające bezpieczeństwu ruchu,
4	lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos)	121	5	12		
5	lipa holenderska (Tilia xeuropaea)	98	4	9		niewielki posusz
6	lipa holenderska (Tilia xeuropaea)	103	5	12		jedna z gałęzi zachodzi na budynek
7	robinia akacjowa (Robinia pseudoacacia)	105	8	15		za ogrodzeniem, duży posusz
8	sosna pospolita (Pinus sylvestris)	7	0,5	1,2		za ogrodzeniem

L.p.	Gatunek	Obwód pnia (cm)	Średnica korony (m)	Orient. wysok. (m)	Pow. krzewów (m2)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
9	robinia akacjowa (Robinia pseudoacacia)	71	4	9		za ogrodzeniem
10	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	83	5	8		gałęzie zwieszone nisko
11	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	121	6	6		obcięty wierzchołek, powyginany pień
12	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	157	5	13		rany powierzchniowe pnia
13	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	125	9	10		posusz w koronie, jeden z konarów przewieszony niebezpiecznie nad ulicą, prawie dotykając budynku po przeciwnej stronie ulicy
14	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	82	6	8		przechylone w stronę ulicy
15	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	90	5	9		
16	Jarząb pospolity (Sorbus aucuparia)	93	3	6		drzewo suche, porażone przez grzyba, bezlistne
17	ligustr pospolity (Ligustrum vulgare)				17	w formie pielęgnowanego żywopłotu, wys. 0,7 m
18	ligustr pospolity (Ligustrum vulgare)				3	w formie pielęgnowanego żywopłotu, wys. 0,7 m
19	drzewo owocowe	48	-	5		drzewo całkowicie uschnięte, za siatką
20	drzewo owocowe	50	3	4		za siatką
21	bez czarny (Sambucus nigra)				60	krzewy za siatką, siatka ogrodzeniowa gęsto porośnięta pnączami
22	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)				4	
23	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)				4	
24	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	254	9	18		bryła korzeniowa wysadzona, korzenie wystające z ziemi, duży posusz w koronie,
25	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)	29	2	4		
26	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	39+32	3	6		drzewo dwupniowe
27	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	28	2	5		
28	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	20	2	5		
29	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	27	2	5		
30	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	21	2	5		
31	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	25+79		8		drzewo dwupniowe, ucięty wierzchołek mniejszego pnia

L.p.	Gatunek	Obwód pnia (cm)	Średnica korony (m)	Orient. wysok. (m)	Pow. krzewów (m2)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
32	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	57+37+43 + 17+22		10		drzewo wielopniowe
33	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	47	3	9		
34	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	36+50	3	9		drzewo dwupniowe
35	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	27	2	6		
36	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	33	2	2		ogłowione
37	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	24	1	6		
38	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	40	1	2		ogłowione
39	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	41	3	6		
40	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)	45	3	5		drzewo przechylone
41	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	56	2	2		ogłowione
42	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	82	4	11		
43	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	55+72	6	9		drzewo dupniowe
44	jabłoń domowa (Malus)	89	4	5		wypróchniały pień z głębokimi ranami
45	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	166	9	15		jedna z gałęzi przewieszona mocno przez ulicę
46	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	76	4	7		niewielki posusz
47	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	41	3	6		
48	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	49	2	8		drzewo w znacznym stopniu uschnięte
49	klon pospolity (Acer platanoides)	118	8	12		
50	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	133	7	9		posusz
51	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	98	7	10		
52	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	140	6	10		
53	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	114	4	9		

L.p.	Gatunek	Obwód pnia (cm)	Średnica korony (m)	Orient. wysok. (m)	Pow. krzewów (m2)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
54	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	110	5	10		posusz w koronie
55	klon srebrzysty (Acer saccharinum)	125	6	9		duży posusz w koronie
56	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	84	4	7		
57	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	113	5	9		
58	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	93	3	7		
59	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	81	4	7		przechylone
60	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	123	8	9		
61	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	150	6	10		
62	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	111	4	8		posusz
63	lipa drobnolistna (Tilia cordata)	113	5	12		zawieszony karmnik dla ptaków
64	lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos)	202	8	17		duży posusz
65	lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos)	102	4	12		
66	robinia akacjowa (Robinia pseudoacacia)	190	4	11		
67	lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos)	202	8	16		ubytki gałęzi, duży posusz w koronie
68	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	116	4	9		
69	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	148	6	11		
70	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	116	5	8		przechylona na jezdnię
71	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	144	6	15		
72	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)				3	w formie pielęgnowanego żywopłotu wys. 1,5 m
73	lilak pospolity (Syringa vulgaris)	15+23	2	4		drzewo dwupniowe
74	lilak pospolity (Syringa vulgaris)	27	3	4		

L.p.	Gatunek	Obwód pnia (cm)	Średnica korony (m)	Orient. wysok. (m)	Pow. krzewów (m2)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
75	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)	79	5	7		
75A	lilak pospolity (Syringa vulgaris)				1	
76	topola Simona (Populus simonii)	182	7	14		
76A	lilak pospolity (Syringa vulgaris)				2	
77	klon jesionolistny (Acer negundo)	53	4	6		przechylone
78	klon jesionolistny (Acer negundo)	46+40	4	6		drzewo dwupniowe
79	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	46+31+56	4	7		drzewo wielopniowe
80	klon jesionolistny (Acer negundo)	94+75	8	10		gałęzie nisko nawieszone, drzewo dupniowe
81	klon jesionolistny (Acer negundo)	43	4	7		przechylone przez ogrodzenie
82	klon jesionolistny (Acer negundo)	36	4	6		przechylone przez ogrodzenie
83	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)	42+50+59 +52+40	5	6		posusz, powyginany pień, drzewo dupniowe
84	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)	58	4	6		
85	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)	82+145	6	8		drzewo dwupniowe
86	jaśminowiec wonny (Philadelphus coronarius)				6	
87	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)	100	3	7		wygięty pień
88	klon jesionolistny (Acer negundo)	128	3	10		
89	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	121	7	9		gałęzie zachodzą na budynek
90	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	118	6	11		
91	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	110	7	12		
92	bez czarny (Sambucus nigra)				60	
93	bez czarny (Sambucus nigra)	80	3	5		wypróchniały pień
94	klon jesionolistny (Acer negundo)	45+18	2	1,5		drzewo dwupniowe, złamane na wys. 1,5 m
95	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	83	5	8		
96	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	23	1	4		

L.p.	Gatunek	Obwód pnia (cm)	Średnica korony (m)	Orient. wysok. (m)	Pow. krzewów (m2)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
97	głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	99	6	8		wypróchnienia pnia, powierzchniowe otarcia pnia
98	lilak pospolity (Syringa vulgaris)	25+12+12	3	3		drzewo wielopniowe
99	brzoza brodawkowata (Betula pendula)	34	2	4		
100	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	36	2	6		przechylony wierzchołek drzewa
101	głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	83	4	7		
102	lilak pospolity (Syringa vulgaris)	15	1	3		
103	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	83	6	9		widoczne liczne ślady po cięciu
104	jarzab pospolity (Sorbus aucuparia)	88	5	7		
105	jarzab pospolity (Sorbus aucuparia)	88	4	7		
106	głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	95	3	6		rany i wypróchnienia pnia
107	głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	64	3	4		
108	klon pospolity odm. kulista (Acer platanoides)	21	2	3		
109	klon pospolity odm. kulista (Acer platanoides)	27	3	3		
110	klon pospolity odm. kulista (Acer platanoides)	27	3	3		
111	lipa drobnolistna (Tilia cordata)	106	5	8		
112	klon jesionolistny (Acer negundo)	148	5	10		
113	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	98	6	12		jeden z konarów przechylone na jezdnię
114	klon jawor (Acer pseudoplatanus)	142	4	15		
115	klon pospolity (Acer platanoides)	136	5	16		
116	jarzab pospolity (Sorbus aucuparia)	104	4	9		duży posusz w koronie
117	klon pospolity (Acer platanoides)	109	7	11		
118	głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	51	2	5		
119	gledicja trócierniowa (Gleditsia triacanthos)	196	6	17		
120	jesion wyniosły Fraxinus excelsior)	130	7	11		

L.p.	Gatunek	Obwód pnia (cm)	Średnica korony (m)	Orient. wysok. (m)	Pow. krzewów (m2)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
121	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	148	7	13		
122	głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	76	2	5		
123	głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	77	3	6		
124	głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	77	4	5		
125	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	123	8	12		
126	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	188	9	15		szeroka korona,
127	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	123	5	13		
128	glediczja trójiściowa (Gleditsia triacanthos)	209	6	18		posusz
129	klon jawor (Acer pseudoplatanus)	113	3	11		pień sękaty
130	klon pospolity odm. Schwedlera (Acer platanoides)	152	5	12		
131	Klon jesionolistny (Acer negundo)	214	5	9		
132	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)	102	5	8		
133	klon pospolity (Acer platanoides)	120	6	10		

4. Gospodarka istniejącym drzewostanem.

W związku z przebudową ul. Narutowicza na odcinku od ul. Okopowej do ul. Głębokiej w Lublinie wraz z ulicami bocznymi przewiduje się do usunięcia 29 szt. drzew oraz 9 m² krzewów ozdobnych. W poniższym wykazie tabelarycznym wykazano drzewa i krzewy przewidywane do usunięcia kolidujące z planowaną Inwestycją.

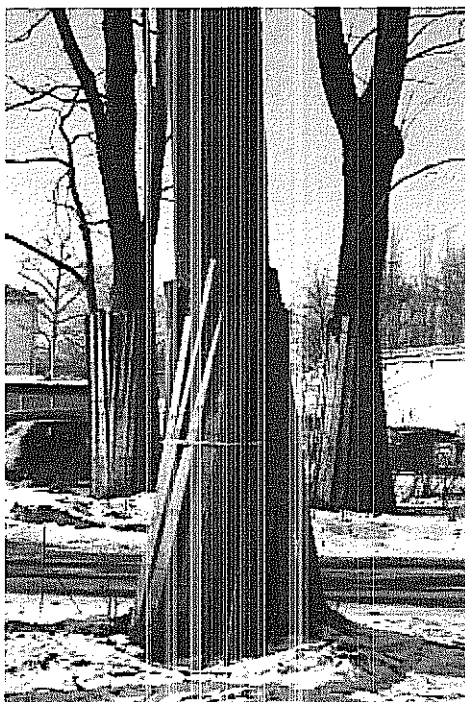
B. WYKAZ DRZEW I KRZEWÓW PRZEWIDZIANYCH DO USUNIĘCIA.

L.p.	Nr inwent.	Gatunek	Obwód pnia (cm)	Orient. wys. (m)	Powierzchn. krzewów (m2)	Przyczyna usunięcia
1	2	3	4	5	6	7
1	2	klon pospolity (Acer platanoides)	133	11		drzewo suche, zagrażające bezpieczeństwu
2	3	klon pospolity (Acer platanoides)	152	12		drzewo suche, zagrażające bezpieczeństwu
3	9	robinia akacjowa (Robinia pseudoacacia)	71	9		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu

L.p.	Nr inwent.	Gatunek	Obwód pnia (cm)	Orient. wys. (m)	Powierzchn. krzewów (m2)	Przyczyna usunięcia
1	2	3	4	5	6	7
4	12	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	157	13		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
5	16	Jarząb pospolity (Sorbus aucuparia)	93	6		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
6	22	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)			4	kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
7	23	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)			4	kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
8	25	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)	29	4		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
9	26	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	39+32	6		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
10	27	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	28	5		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
11	28	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	20	5		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
12	29	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	27	5		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
13	30	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	21	5		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
14	31	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	25+79	8		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
15	32	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	57+37+43+17+22	10		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
16	33	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	47	9		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
17	34	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	36+50	9		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
18	35	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	27	6		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
19	36	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	33	2		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
20	37	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	24	6		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
21	38	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	40	2		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
22	39	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	41	6		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
23	40	śliwa wiśniowa (Prunus cerasifera)	45	5		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
24	41	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	56	2		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
25	42	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	82	11		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
26	43	jesion wyniosły (Fraxinus excelsior)	55+72	9		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
27	62	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	111	8		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu

L.p.	Nr inwent.	Gatunek	Obwód pnia (cm)	Orient. wys. (m)	Powierzchn. krzewów (m ²)	Przyczyna usunięcia
1	2	3	4	5	6	7
28	73	lilak pospolity (Syringa vulgaris)	15+23	4		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
29	74	lilak pospolity (Syringa vulgaris)	27	4		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
30	75A	lilak pospolity (Syringa vulgaris)			1	kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
31	89	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	121	9		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu
32	90	jesion pensylwański (Fraxinus pennsylvanica)	118	11		kolizja z projektowanym zagospodarowaniem terenu

Drzewa rosnące w najbliższym sąsiedztwie planowanej Inwestycji należy zabezpieczyć na czas przebudowy w/w ciągu komunikacyjnego. Nie można dopuścić do odkrycia, przesuszenia i uszkodzenia systemu korzeniowego drzew. W przypadku odstonięcia korzeni należy je przykryć matą lub włóknina w celu zabezpieczenia przed przesuszeniem. W bliskim sąsiedztwie drzew należy prace ziemne wykonywać ręcznie. W przypadku prowadzenia prac koparką lub innym sprzętem w rejonie drzew, należy zabezpieczyć również pnie przed uszkodzeniem mechanicznym. W tym celu należy owinać pień matą słomianą czy włókniną lub zabezpieczyć pień drzewa przez jego odeskowanie.



Rys. 1. Przykładowy sposób zabezpieczenia drzew przed uszkodzeniami
(źródło: www.dendrogeoservice.com.pl)

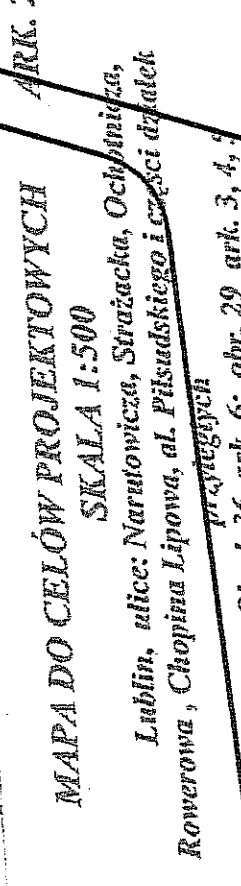
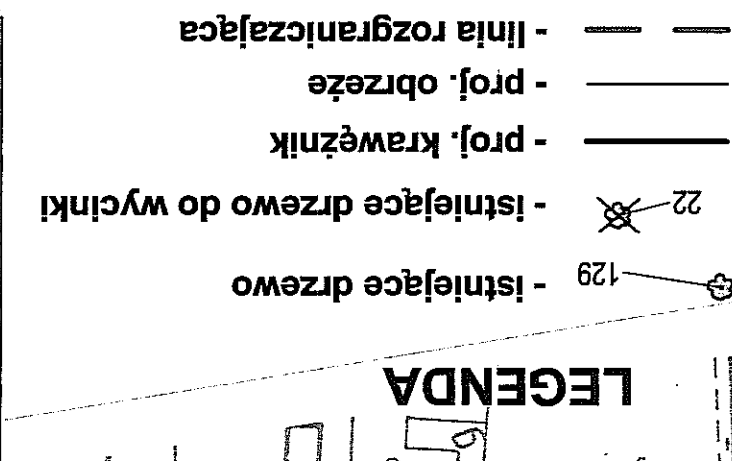
W otoczeniu drzew nie można składować materiałów budowlanych. Pod koronami drzew nie może poruszać się sprzęt mechaniczny. Należy również zapewnić drzewom odpowiednią ilość wody (podlewać) gdyż w wyniku prac budowlanych narażone są one na przesuszenie.

Drzewa o zaburzonej statyce będące w dobrym stanie zdrowotnym winny być

poddane zabiegom pielęgnacyjno-sanitarnym. Zakres tych zabiegów obejmuje usunięcie posuszu z koron drzew oraz ewentualne wykonanie cięć technicznych mających na celu poprawę statyki oraz eliminację wad technicznych w celu zwiększenia bezpieczeństwa.

Opracowała:

mgr inż. Dorota Ciesielczuk



Wszystkie mapy wykonano na podstawie zakwalifikowanej w obszarze objętej amunicją mapy zasadniczej w skali 1:500, sekcje 136.311.1814, z dnia 23.11.1832 wst. statusu na dzień 8.03.2008r.

Wzrostkie i inne obiekty budowlane podlegające
wyczerpieniu i geodezyjnej inwentaryzacji, prze-
jęciu i wyłączeniu z geodezyjnego,
jednostki wyłączenia geodezyjnego.

Portowa obwodnicznik, Krowczyński
Drogi teren niezauważony (-----)

Nr rob. 38/218/08

Wykonawca

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Wykonawca

Mr Rob. 3842/18/08

Indexed Cuban
100-1-3202
100-1-3202
100-1-3202

[illegible]

GEORGE ZANEVSKI, 2076
1972 222 1500 N. 1ST ST. S. #202
MINNAPOLIS, MN 55455

2007-10-27 - 1.5h - 10.01

11-03-08
11-03-08