



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA

KOMUNALNEGO sp. z o.o.

20-218 LUBLIN ul. Hutnicza 7

NIP 712-015-55-07

1

rok założenia firmy 1953

Kapitał zakładowy: 50.000,00 PLN.

tel. (0-81) 746-54-73, 746-19-81, 746-51-27

fax. (0-81) 746-19-42

Sąd Rejonowy,

XI Wydział Gospodarczy w Lublinie

Numer KRS 0000044232

NUMER ZLECENIA: 1089

RODZAJ OPRACOWANIA: SZCZEGÓŁOWA INWENTARYZACJA

DENDROLOGICZNA

OBIEKT: Przebudowa ul. Urzędowskiej w lublinie na odcinku od posesji nr 1 do posesji nr 77, polegająca na budowie chodnika.

Działka o numerze ewidencyjnym 309/2 (obr.40, ark.4)

BRANŻA: zielen

INWESTOR: Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 13j,
20-401 Lublin

autorzy opracowania	specjalność	nr uprawnień	podpis
OPRACOWAŁA: inż. Irena Choroszyńska	ZIELEŃ		

Lublin, czerwiec 2012 rok

Spis treści	Str.
1. Dane ogólne	3
2. Zakres i cel opracowania	3
3. Położenie oraz charakterystyka istniejącego drzewostanu	4
A. WYKAZ INWENTARYZOWANYCH DRZEW I KRZEWÓW	5 - 6
4. Gospodarka istniejącym drzewostanem	6
ZESTAWIENIE DRZEW PRZEWIDZIANYCH DO USUNIĘCIA Z ROZBICIEM NA ŚREDNICE PNI.....	7
B. WYKAZ KRZEWÓW PRZEWIDZIANYCH DO USUNIĘCIA	7
Zestawienie drzew przewidzianych do usunięcia z rozbiciem na średnice pni..	8

Opis

do szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej.

1. Dane ogólne.

1.1. Przebudowa ul. Urzędowskiej w Lublinie na odcinku od posesji nr 1 do posesji nr 77, polegającej na budowie chodnika.

1.2. Inwestor: Wydział Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin

1.3. Nr ew. działki 309/2:

1.4. Podstawa opracowania:

- Umowa - Zlecenie
- Projekt budowlany branży drogowej
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Wizja lokalna i pomiary drzew.

2. Zakres i cel opracowania.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje szczegółową inwentaryzację drzew i krzewów rosnących wzdłuż ul. Urzędowskiej w Lublinie, które mogłyby kolidować z budową chodnika. Inwentaryzacji drzew i krzewów dokonano w miesiącu marcu, w stanie bezlistnym drzew. Podczas wizji lokalnej dokonano pomiarów dendrometrycznych. Wyniki prac terenowych przedstawiono na planszy sytuacyjnej w skali 1:500 oraz w zestawieniach tabelarycznych obejmujących:

- A. Wykaz inwentaryzowanego drzewostanu
- B. Wykaz drzew przewidzianych do usunięcia
- C. Wykaz krzewów i samosiewów drzew w wieku do 10 lat przewidzianych do usunięcia.

W wykazie inwentaryzowanych drzew uwzględniono nr inwentaryzacyjny, zgodny z oznaczeniem na planszy, obwód pnia w cm, mierzony na wys. 1,30 m, średni zasięg rzutu korony w m, orientacyjną całkowitą wysokość w m, w przypadku krzewów podano zajmowaną powierzchnię w m² oraz w kolumnie uwagi podano informację o kondycji zdrowotnej drzewa.

W wykazie drzew przewidzianych do usunięcia podano liczbę porządkową, nr inwentaryzacyjny, obwód pnia oraz lokalizację drzewa.

W wykazie krzewów przewidzianych do usunięcia podano rodzaj, lokalizację oraz zajmowaną powierzchnię

Szczegółową inwentaryzację drzewostanu wykonano w celu udokumentowania występowania drzew, które mogą kolidować z budową chodnika i powinny być wskazane do usunięcia.

3. Położenie oraz charakterystyka istniejącego drzewostanu.

Ulica Urzędowska położona jest w południowo – zachodniej części m. Lublina w dzielnicy domków jednorodzinnych. Ulica posiada nawierzchnie utwardzoną.

Ulica nie posiada chodnika, jedynie w rejonie pojedynczych posesji wykonane są utwardzone wjazdy i nieliczne chodniczki z kostki brukowej. W pasie drogowym przylegającym do ogrodzeń poszczególnych posesji na niewielkich skrawkach terenu rosną drzewa i krzewy, posadzone przez właścicieli posesji, których działki przylegają bezpośrednio do pasa ulicznego. Są to często drzewa i krzewy iglaste jak również liściaste, należące do rodzaju :świerk, sosna, żywotnik, jałowiec, brzoza, tawuła, forsycja i ligustr. W poniższym zestawieniu tabelarycznym wykazano drzewa objęte szczegółową inwentaryzacją dendrologiczną.

WYKAZ INWENTARYZOWANYCH DRZEW I KRZEWÓW – ul. Urzędowska

w Lublinie

Nr inwent.	Gatunek	Obwód pnia w cm	Średnica korony w m	Orient. Wys. W m	Powierzchnia m ²	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Żywotnik zachodni odm. kulista				0,5	
2.	Żywotnik zachodni odm. kulista				0,5	
3.	Jałowiec				2	
4.	Żywotnik zachodni	32	3,5	6		
5.	Forsycja				2	
6.	Jałowiec				5	
6.1	Brzoza brodawkowata	113	4	10		
7.	Jałowiec wirginijski	31	2	5		
8.	Hortensja				1	
9.	Brzoza brodawkowata	25	1,5	2,5		
10.	Żywotnik zachodni	16	1	4,5		
11.	Żywotnik zachodni	12	1	4,5		
12.	Ligustr				3,5	Żywopłot
12.1	Świerk kłujący	50	4	7		
13.	Jodła pospolita	25	3	6		
14.	Forsycja				2	
15.	Forsycja				1,5	
15.1	Lilak				1,5	
16.	Brzoza brodawkowata	57	4	14		
17.	Sumak octowiec	39	5	4,5		
18.	Tawuła wczesna				0,45	
19.	Jałowiec				2+1,5	2 szt.
20.	Dereń biały				4	
21.	Jabłoń	60+60	6	5		2 pnie
22.	Machonia					poza strefą planowanego chodnika
23.	Świerk biały conika					poza strefą planowanego chodnika
24.	Żywotnik zachodni odm. kulista				0,5	
25.	Sosna kosodrzewina				3	
25.1	Żywotnik zachodni odm. kulista				1	
26.	Wiśnia - 3 pnie	20+27+6	4	4		
27.	Forsycja				6	
28.	Świerk kłujący	104	5	12		
29.	Jałowiec odmiana kolumnowa	12+16 +15+10	2,0	3,5		4 pnie
30.	Jałowiec odmiana kolumnowa	10	1,5	2		
31.	Żywotnik	17	0,7	3		
32.	Żywotnik zachodni	17+8	2,5	7		2 pnie
33.	Żywotnik zachodni	20+10	1	5		2 pnie
34.	Cyprysik	19+27+17	1,5	6		3 pnie

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
35.	Jałowiec odmiana kolumnowa	34	1,5	2,5		
36.	Jałowiec				0,3	
37.	Świerk kłujący	75	4	9		
38.	Jałowiec				2,0	
39.	Żywotnik	17+25+15		1,7	2,5	5 pni
40.	Świerk kłujący	73	4	9		
41.1	Świerk kłujący	97	5	12		
41.2	Świerk kłujący	69	5	12		
41.3	Świerk kłujący	30	5	12		
41.4	Świerk kłujący	63	5	12		
41.5	Świerk kłujący	42	5	12		
41.6	Świerk kłujący	58	5	12		
41.7	Świerk kłujący	35	5	12		
41.8	Świerk kłujący	90	5	12		
41.9	Świerk kłujący	15	5	12		
41.10	Świerk kłujący	53	5	12		
41.11	Świerk kłujący	40	5	12		
41.12	Świerk kłujący	44	5	12		
41.13	Świerk kłujący	30	5	12		
41.14	Świerk kłujący	74	5	12		
41.15	Świerk kłujący	46	5	12		
42.	Daglezja zielona	61	3	6		
43.1-43.12	RABATA					
43.1	Jałowiec odm.kolumnowa	35	0,7	3,5		
43.2	Jałowiec odm.kolumnowa	33	0,7	3,5		
43.3	Sosna kosodrzewina				1	
43.4	Jałowiec płózący				0,5	
43.5	Świerk biały odm.karłowa				0,3	
43.6	Żywotnik zachodni	42	0,6	1,7		
43.7	Żywotnik odm.kulista				1	
43.8	Jałowiec płózący				1	
43.9	Wrzosiec				0,4	
43.10	Sosna kosodrzewina				0,8	
43.11	Tawuła wczesna				0,5	
44.	Żywotnik zachodni	22	2	4		
45.	Żywotnik zachodni	24	2	4		
46.	Żywotnik zachodni	16	1,5	4		
47.	Żywotnik zachodni	9+9	1,5	3		Dwa pnie
48.	Forsycja				6	
49.	Dereń biały				10	

4. Gospodarka istniejącym drzewostanem.

W wyniku budowy chodnika 24 drzewa (36 pni w tym krzewów iglastych form piennych, kolumnowych) i 46,45 m² krzewów przewidziana zostanie do usunięcia. W poniższych zestawieniach tabelarycznych wykazano drzewa i krzewy przewidziane do usunięcia.

WYKAZ DRZEW PRZEWIDZIANYCH DO USUNIĘCIA – ul. Urzędowska
w Lublinie

Nr inwent.		Gatunek	Obwód pnia w cm	Lokalizacja
1.	2.	3.	4.	5.
1.	4.	Żywotnik zachodni	32	Dz. nr 309/2
2.	6.1	Brzoza brodawkowata	113	Dz. nr 309/2
3.	7.	Jałowiec wirginijski	31	Dz. nr 309/2
4.	9.	Brzoza brodawkowata	25	Dz. nr 309/2
5.	10.	Żywotnik zachodni	16	Dz. nr 309/2
6.	11.	Żywotnik zachodni	12	Dz. nr 309/2
7.	12.1	Świerk kłujący	50	Dz. nr 309/2
8.	13.	Jodła pospolita	25	Dz. nr 309/2
9.	16.	Brzoza brodawkowata	57	Dz. nr 309/2
10.	17.	Sumak octowiec	39	Dz. nr 309/2
11.	26.	Wiśnia - 3 pnie	20+27+6	Dz. nr 309/2
12.	29.	Jałowiec odmiana kolumnowa	12+16 +15+10	Dz. nr 309/2
13.	30.	Jałowiec odmiana kolumnowa	10	Dz. nr 309/2
14.	31.	Żywotnik	17	Dz. nr 309/2
15.	32.	Żywotnik zachodni	17+8	Dz. nr 309/2
16.	33.	Żywotnik zachodni	20+10	Dz. nr 309/2
17.	34.	Cyprysik	19+27 +17	Dz. nr 309/2
18.	37.	Świerk kłujący	75	Dz. nr 309/2
19.	39.	Żywotnik	17+25+15	Dz. nr 309/2
20.	40.	Świerk kłujący	73	Dz. nr 309/2
21.	44.	Żywotnik zachodni	22	Dz. nr 309/2
22.	45.	Żywotnik zachodni	24	Dz. nr 309/2
23.	46.	Żywotnik zachodni	16	Dz. nr 309/2
24.	47.	Żywotnik zachodni	9+9	Dz. nr 309/2

WYKAZ KRZEWÓW PRZEWIDZIANYCH DO USUNIĘCIA – ul. Urzędowska
w Lublinie

L.p.	Nr inw.	Rodzaj	Lokalizacja	Zajmowana powierzchnia W m2
1.	2.	3.	4.	5.
1.	3.	Jałowiec	Dz. nr 309/2	2,00
2.	5.	Forsycja	Dz. nr 309/2	2,00
3.	6.	Jałowiec	Dz. nr 309/2	5,00
4.	8.	Hortensja	Dz. nr 309/2	1,00
5.	12.	Ligustr	Dz. nr 309/2	3,50
6.	14.	Forsycja	Dz. nr 309/2	2,00
7.	15.	Forsycja	Dz. nr 309/2	1,50
8.	15.1	Lilak	Dz. nr 309/2	1,50
9.	18.	Tawuła wczesna	Dz. nr 309/2	0,45
10.	24.	Żywotnik zachodni odm.kulista	Dz. nr 309/2	0,5

11.	25.	Sosna kosodrzewina	Dz. nr 309/2	3,00
12.	27.	Forsycja	Dz. nr 309/2	6,00
13.	38.	Jałowiec	Dz. nr 309/2	2,00
14.	48.	Forsycja	Dz. nr 309/2	6,00
15.	49.	Dereń biały	Dz. nr 309/2	10,00
Razem:				46,45

ZESTAWIENIE DRZEW OZDOBNYCH I OWOCOWYCH PRZEWIDZIANYCH DO USUNIĘCIA
W ROZBICIU NA ŚREDNICE PNI
(dla potrzeb sporządzenia kosztorysu inwestorskiego)

Średnice pni w cm	Drzewa ozdobne	Drzewa owocowe	Razem:
10-15	3		3
16-25	3		3
26-35			
36-45	1		1
Razem:			7

Podczas wykonywania robót ziemnych i nawierzchniowych należy zabezpieczyć drzewa i krzewy przewidziane do zachowania. Nie można uszkodzić i przesuszyć systemów korzeniowych istniejących, przewidzianych do zachowania drzew. Prace ziemne w rejonie drzew należy wykonać ręcznie.

Opracowała: inż. Irena Choroszyńska