

INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
31-545 Kraków, ul. Mogilska 41

na terenie projektowanej inwestycji pn.:

**Rozbudowa Szpitala Specjalistycznego im. Ludwika Rydygiera w
Krakowie sp. z o.o.**



Zleceniodawca: Promedicon Sp. z o.o.
Biuro konsultingowe rozwoju budownictwa służby zdrowia
ul. Św. Filipa 23/4
31-150 Kraków

Autorzy: mgr Waldemar Wiatrak
*Biegły z listy Wojewody Małopolskiego w zakresie sporządzania
ocen oddziaływania na środowisko – Nr 96/2000*
mgr inż. Ewelina Toczek

Kraków, 2021r.

POTWIERDZENIE
2021-11-23
ZOBOWIĄZANIE

Uchwała nr 12/2021
Zarządu Miasta
z dnia 14.04.2021 r.
w sprawie...

Spis treści

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania 3

2. Lokalizacja..... 3

3. Gatunki roślin na analizowanym terenie 3

3.1. Drzewa 3

4. Metodyka prac 4

4.1. Podstawa prawna..... 4

4.2. Zakres i metodyka prac..... 4

5. Zestawienie zinwentaryzowanych drzew 5

6. Gospodarka zielenią..... 13

POTWIERDZENIE
2021-04-23
ZOBOWIĄZANIE

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji drzew i krzewów na terenie planowanego przedsięwzięcia pn. Rozbudowa Szpitala Specjalistycznego im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.,

Celem opracowania jest określenie rodzaju oraz ilości drzew i krzewów z wyszczególnieniem gatunkowym oraz podstawowymi ich parametrami znajdujących się na terenie objętym opracowaniem. Opracowana dokumentacja ma pozwolić na przygotowanie wniosku o wycinkę drzew pod planowane przedsięwzięcie.

Zakres inwentaryzacji obejmował wskazaną przez Zamawiającego, północną i północno wschodnią część terenu szpitala, przewidywanego pod realizację planowanego przedsięwzięcia.

2. Lokalizacja

Analizowany teren położony jest w Krakowie przy ul. Osiedle Złotej Jesieni 1, 31-826 Kraków. Obszar całego ww. wymienionego przedsięwzięcia wraz z otoczeniem jest zabudowany budynkami szpitalnymi. Zagospodarowanie terenu w otoczeniu inwestycji obejmuje zieleni urządzonej, ciągi komunikacyjne (obiekty kubaturowe szpitala, drogi, chodniki, miejsca parkingowe)

Analizowany teren jest porośnięty drzewami i krzewami, pochodzącymi prawie wyłącznie z nasadzeń.

Jest to drzewostan składający się w przeważającej części z drzew iglastych z domieszką gatunków liściastych. Dominują tu świerki i lipy.

3. Gatunki roślin na analizowanym terenie

Teren całego analizowanego przedsięwzięcia jest zagospodarowany, porośnięty zielenią urządzonej, którą stanowi trawnik oraz sztucznie nasadzone drzewa (gł. świerki, lipy, dęby).

Na obszarze i w najbliższym otoczeniu analizowanego obszaru nie stwierdzono siedlisk przyrodniczych wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia, jako obszary Natura 2000 (tekst jednolity - Dz.U. 2014 poz. 1713).

3.1. Drzewa

Gatunki drzew rosnące na analizowany terenie to:

- świerk pospolity,
- lipa drobnolistna,
- dąb bezszypułkowy,
- topola kanadyjska

POTWIERDZENIE
2021-05-29
ZOBOWIĄZANIE
153

4. Metodyka prac

4.1. Podstawa prawna

Inwentaryzacja drzew przeprowadzona została zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi w tym zakresie. W szczególności podstawę prawną stanowiły:

1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (UOP) – tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1614,2244,2340,
2. Ustawa z dnia 11 maja 2017 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. 2017 poz. 1074),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów z dnia 6 lipca 2017 r.

4.2. Zakres i metodyka prac

Inwentaryzacja zieleni została przeprowadzona we wrześniu 2021 r. W związku z brakiem oznaczenia w terenie zasięgu inwestycji, granice w terenie wyznaczono w oparciu o dostarczone przez inwestora mapy numeryczne i dane GPS.

Wyniki inwentaryzacji przedstawiono w formie tabeli zamieszczonej poniżej. Jak już wcześniej wspomniano analizowany teren jest praktycznie w całości gęsto porośnięty drzewami i krzewami, pochodzącymi prawie wyłącznie z samosiewu.

W analizowanym przypadku w celu umożliwienia właściwej identyfikacji wszystkie (!) zinwentaryzowane drzewa zostały oznakowane i ponumerowane w terenie farbą ekologiczną.

Rozmieszczenie zinwentaryzowanej zieleni przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym – mapa 1.

POTWIERDZAM ZA

2021-09-29

ZOBOWIĄZANIE

5. Zestawienie zinwentaryzowanych drzew

Tabela 1. Szczegółowa inwentaryzacja zieleni na terenie inwestycji przy Szpitalu im. Rydygiera (stan: wrzesień 2021 r)

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis
1	Świerk pospolity	71	4	12	
2	Świerk pospolity	61	4	12	
3	Świerk pospolity	74	4	13	
4	Świerk pospolity	71	4	14	
5	Lipa drobnolistna	103	7	14	
6	Lipa drobnolistna	77	5	12	Dołem pień rozgałęziony, pomiar na wys. 80cm
7	Świerk pospolity	81	6	13	
8	Lipa drobnolistna	131	7	15	
9	Lipa drobnolistna	130	8	14	na wys. 1m
10	Świerk pospolity	72	4	12	
11	Świerk pospolity	91	5	13	
12	Świerk pospolity	43	2	12	Martwy
13	Świerk pospolity	41	2	11	Martwy
14	Świerk pospolity	73	4	13	
15	Świerk pospolity	62	3	12	martwy 2021-11-23

POWIERZENIE
ZOBOWIĄZANIE
154

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis
16	Świerk pospolity	97	6	14	
17	Lipa drobnolistna	57/85	7	12	Dwa pnie zrosnięte pomiar na wys. 75 cm
18	Lipa drobnolistna	146	8	14	
19	Świerk pospolity	68	4	12	
20	Świerk pospolity	56	4	12	
21	Świerk pospolity	71	5	13	
22	Świerk pospolity	102	6	15	
23	Świerk pospolity	71	3	11	Martwe
24	Świerk pospolity	91	5	13	
25	Świerk pospolity	49	4	12	
26	Świerk pospolity	57	4	11	
27	Świerk pospolity	88	5	13	
28	Lipa drobnolistna	151	7	12	
29	Świerk pospolity	44	3	10	Martwy w 40%
30	Świerk pospolity	78	4	12	
31	Świerk pospolity	43	5	11	
32	Lipa drobnolistna	132	8	11	

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	
33	Świerk pospolity	60	2	10	Martwe
34	Świerk pospolity	59	4	12	
35	Lipa drobnolistna	126	8	12	
36	Świerk pospolity	91	5	12	
37	Świerk pospolity	96	5	12	
38	Świerk pospolity	56/87	5	12	
39	Świerk pospolity	59/38	4	11	
40	Świerk pospolity	91	6	13	
41	Lipa drobnolistna	70	7	9	Liczne odrosty
42	Świerk pospolity	100	6	12	
43	Lipa drobnolistna	98	7	11	
44	Świerk pospolity	89	5	13	
45	Świerk pospolity	103	6	13	
46	Świerk pospolity	87	6	13	
47	Świerk pospolity	98	6	13	
48	Świerk pospolity	101	6	13	
49	Świerk pospolity	57	5	12	

POTWIERDZIŁA

2011-05-20

ZOBOWIĄZANIE 155

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis
50	Dąb szypułkowy	124	9	15	
51	Świerk pospolity	72	4	12	
52	Świerk pospolity	70	5	11	
53	Świerk pospolity	75	5	11	
54	Świerk pospolity	53	4	8	
55	Topola kanadyjska	305	10	20	
56	Lipa drobnolistna	48	3	6	
57	Świerk pospolity	55	3	6	
58	Klon zwyczajny	13/19/21/15/9	3	6	
59	Świerk pospolity	55	3	3	
60	Świerk pospolity	80	7	14	
61	Klon zwyczajny	106	6	8	Pomiar na wys. 85 cm pod rozwidleniem
62	Świerk pospolity	38	3	6	
63	Klon zwyczajny	100/106	8	14	
64	Klon zwyczajny	123	6,5	13	
65	Klon zwyczajny	63	3,5	6	Pomiar na wysokości 1 m, wierzchołek martwy
66	Klon zwyczajny	153	10	18	

POTWIERDZENIE
2024-25
ZOBOWIĄZANIE

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis
67	Świerk pospolity	83	4	14	Martwy w 100%
68	Świerk pospolity	78	4	15	
69	Lipa drobnolistna	67	5	12	
70	Świerk pospolity	76	5,5	12	
71	Świerk pospolity	80/31	4	15	
72	Świerk pospolity	63	3,5	15	
73	Świerk pospolity	63	2,5	16	
74	Świerk pospolity	39/27	2	15	
75	Świerk pospolity	27/34/50	4	15	
76	Świerk pospolity	60	2	15	
77	Świerk pospolity	52	2	15	
78	Lipa drobnolistna	76	3	10	Pomiar na wys. 1 m
79	Świerk pospolity	92	4	15	
80	Lipa drobnolistna	50/29	4	9	
81	Świerk pospolity	45	2,5	15	
82	Świerk pospolity	42	4	15	
83	Lipa drobnolistna	102	4,5	10	

POTWIERDZENIE
2021-10-20
ZOBOWIĄZANIE 156

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis
84	Świerk pospolity	46	3	15	
85	Świerk pospolity	42	3	15	
86	Świerk pospolity	53/18	3	15	
87	Świerk pospolity	60	2	15	
88	Świerk pospolity	65	2,5	15	
89	Świerk pospolity	69	3	15	
90	Wierzba iwa	79	10	12	
91	Wierzba iwa	76	9	12	
92	Świerk pospolity	63	3,5	15	
93	Świerk pospolity	69	4	15	
94	Świerk pospolity	68	4	15	
95	Świerk pospolity	59	4	15	
96	Świerk pospolity	127	10	15	
97	Świerk pospolity	109	4,5	15	
98	Świerk pospolity	102	4	15	
99	Świerk pospolity	89	4	15	
100	Świerk pospolity	97	9	17	

POTWIERDZENIE
2021-11-23
ZOBOWIĄZANIE

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis
101	Świerk pospolity	90	4	15	URZĄD MIASTA KRAKOWA WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I URBANISTYKI 31-545 Kraków, ul. Mogilska 41
102	Świerk pospolity	63	4	15	
103	Świerk pospolity	67	3	15	
104	Świerk pospolity	52	2	15	
105	Świerk pospolity	53	2	15	
106	Świerk pospolity	62	4	15	
107	Świerk pospolity	53	3	15	
108	Świerk pospolity	89	3	15	
109	Świerk pospolity	65	4	15	
110	Świerk pospolity	56	4	15	
111	Świerk pospolity	55	4	15	
112	Lipa drobno listna	95	6	15	
113	Świerk pospolity	76	4	15	
114	Świerk pospolity	94	4	15	
115	Świerk pospolity	79	6	15	
116	Świerk pospolity	62	4	15	
117	Świerk pospolity	64	4	15	

PODZIAŁOWA
2024-05-29
2024-05-29 15:57

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis
118	Świerk pospolity	75	4,5	15	
119	Świerk pospolity	82/25	4	15	
120	Świerk pospolity	66	4	15	
121	Świerk pospolity	73	3	15	Złamane
122	Świerk pospolity	94	4	15	
123	Świerk pospolity	102	5	15	
124	Świerk pospolity	88	4	15	
125	Świerk pospolity	88/30	5	15	
126	Świerk pospolity	67	4	15	
127	Świerk pospolity	70/29	6	15	
128	Świerk pospolity	90	5	15	
129	Świerk pospolity	110/44	5	15	
130	Świerk pospolity	89	5,5	15	
131	Świerk pospolity	98	7	15	
132	Świerk pospolity	110	6	15	
133	Świerk pospolity	49	5	15	
					Suma

POTWIERDZENIE
2021-12-23
ZOBOWIĄZANIE

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
URBANISTYKI
Opis
31-545 Kraków, ul. Mogilska 41

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	
Krzewy					
A	Forsycja	20m ²			
B	Lipa drobnolistna	10m ²			Forma krzewiasta
C	Grusza	8m ²			Forma krzewiasta
					Suma

Przewidywana łączna opłata wyniesie: 245810 zł

6. Gospodarka zielenią

W związku z realizacją inwestycji przewiduje się wycinkę większości ww. drzew, która będzie prowadzona w terminie od 16 października do końca lutego. Nasadzenia zastępcze obejmą teren własności inwestora. Wykonane będą stosunku 1:1 i obejmą rodzime gatunki krzewów oraz drzew iglastych i liściastych. W szczególności jako dominujące proponuje się nasadzenie krzewów (forsycja, jaśminowiec, bez lilak) oraz drzew pełniących funkcję krzewów jak: głogi, jarząby czy kruszyny (ok. 80% nasadzeń, dereń jadalny), a ponadto nasadzenie pojedynczych egzemplarzy drzew (w miejscach najbardziej eksponowanych) takich jak świerk, jodła, modrzew, buk, klon jawor, dąb. W tabeli 1 przedstawia się szczegółowe dane dotyczące rosnących drzew, w tym przeznaczonych do wycinki. Wszystkie zinwentaryzowane drzewa i krzewy te zaznaczono na dołączonej mapie – mapa 1.

W celu umożliwienia właściwej identyfikacji, wszystkie (!) zinwentaryzowane drzewa zostały oznakowane w terenie farbą ekologiczną i ponumerowane.

Tabela 2. Drzewa do wycinki ze względów sanitarnych

l.p.	Nr inwent.	Gatunek drzewa	Opis stanu zdrowotno - technicznego
1	12	Świerk pospolity	Drzewo martwe w 100%
2	13	Świerk pospolity	Drzewo martwe w 100%
3	15	Świerk pospolity	Drzewo martwe w 100%

4	23	Świerk pospolity	Drzewo martwe w 100%
5	33	Świerk pospolity	Drzewo martwe w 100%
6	67	Świerk pospolity	Drzewo martwe w 100%
7	121	Świerk pospolity	Drzewo złamane (foto 1)

Poniżej zdjęcie złamanego drzewa nr 121



POTWIERDZENIE
2021-07-09
ZOBOWIĄZANIE

Drzewa i krzewy kolidujące z inwestycją do usunięcia

Tabela 3. Drzewa i krzewy owocowe do usunięcia bez opłaty

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis	Cena za wycinkę [zł]
Krzewy						
C	Grusza	8m ²			Forma krzewiasta	0
					Suma	0

Tabela 4. Drzewa i krzewy kolidujące z planowanym przedsięwzięciem - do usunięcia za opłatą.

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis	Cena za wycinkę [zł]
1	Świerk pospolity	71	4	12		1775
2	Świerk pospolity	61	4	12		1525
3	Świerk pospolity	74	4	13		1850
4	Świerk pospolity	71	4	14		1775
5	Lipa drobnolistna	103	7	14		3090
6	Lipa drobnolistna	77	5	12	Dołem pień rozgałęziony, pomiar na wys. 80cm	1925
7	Świerk pospolity	81	6	13		2025
8	Lipa drobnolistna	131	7	15		3930
9	Lipa drobnolistna	130	8	14	na wys. 1m	3900
10	Świerk pospolity	72	4	12		1800

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis	Cena za wycinkę [zł]
11	Świerk pospolity	91	5	13		2275
14	Świerk pospolity	73	4	13		1825
16	Świerk pospolity	97	6	14		2425
17	Lipa drobnolistna	57/85	7	12	Dwa pnie zrosnięte pomiar na wys. 75 cm	3405
18	Lipa drobnolistna	146	8	14		4380
19	Świerk pospolity	68	4	12		1700
20	Świerk pospolity	56	4	12		1400
21	Świerk pospolity	71	5	13		1775
22	Świerk pospolity	102	6	15		3060
24	Świerk pospolity	91	5	13		2275
25	Świerk pospolity	49	4	12		1225
26	Świerk pospolity	57	4	11		1425
27	Świerk pospolity	88	5	13		2200
28	Lipa drobnolistna	151	7	12		4530
29	Świerk pospolity	44	3	10	Martwy w 40%	1100
30	Świerk pospolity	78	4	12		1950
31	Świerk pospolity	43	5	11		1075

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis	Cena za wycinkę [zł]
32	Lipa drobnolistna	132	8	11	URZĄD MIASTA KRAKOWA WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I URBANISTYKI 31-545 Kraków, ul. Mogilska 41	3960
34	Świerk pospolity	59	4	12		1475
35	Lipa drobnolistna	126	8	12		3780
36	Świerk pospolity	91	5	12		2275
37	Świerk pospolity	96	5	12		2400
38	Świerk pospolity	56/87	5	12		3450
39	Świerk pospolity	59/38	4	11		1950
40	Świerk pospolity	91	6	13		2275
41	Lipa drobnolistna	70	7	9	Liczne odrosty	1750
42	Świerk pospolity	100	6	12		2500
43	Lipa drobnolistna	98	7	11		2450
44	Świerk pospolity	89	5	13		2225
45	Świerk pospolity	103	6	13		3090
46	Świerk pospolity	87	6	13		2175
47	Świerk pospolity	98	6	13		2450
48	Świerk pospolity	101	6	13		2525
49	Świerk pospolity	57	5	12		1425

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis	Cena za wycinkę [zł]
50	Dąb szypułkowy	124	9	15		8680
51	Świerk pospolity	72	4	12		1800
52	Świerk pospolity	70	5	11		1750
53	Świerk pospolity	75	5	11		1875
54	Świerk pospolity	53	4	8		1325
55	Topola kanadyjska	305	10	20		4575
56	Lipa drobnolistna	48	3	6		1200
57	Świerk pospolity	55	3	6		1375
58	Klon zwyczajny	13/19/21/15/9	3	6		1225
59	Świerk pospolity	55	3	3		1375
60	Świerk pospolity	80	7	14		2000
61	Klon zwyczajny	106	6	8	Pomiar na wys. 85 cm pod rozwidleniem	3180
62	Świerk pospolity	38	3	6		950
63	Klon zwyczajny	100/106	8	14		4680
64	Klon zwyczajny	123	6,5	13		3690
65	Klon zwyczajny	63	3,5	6	Pomiar na wysokości 1 m, wierzchołek martwy	1575
66	Klon zwyczajny	153	10	18		4590

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis	Cena za wycinę [zł]
68	Świerk pospolity	78	4	15		1950
69	Lipa drobnolistna	67	5	12		1675
70	Świerk pospolity	76	5,5	12		1900
71	Świerk pospolity	80/31	4	15		2387,5
72	Świerk pospolity	63	3,5	15		1575
73	Świerk pospolity	63	2,5	16		1575
74	Świerk pospolity	39/27	2	15		1312,5
75	Świerk pospolity	27/34/50	4	15		2012,5
76	Świerk pospolity	60	2	15		1500
77	Świerk pospolity	52	2	15		1300
78	Lipa drobnolistna	76	3	10	Pomiar na wys. 1 m	1900
79	Świerk pospolity	92	4	15		2300
80	Lipa drobnolistna	50/29	4	9		1612,5
81	Świerk pospolity	45	2,5	15		1125
82	Świerk pospolity	42	4	15		1050
83	Lipa drobnolistna	102	4,5	10		3060
84	Świerk pospolity	46	3	15		1150

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis	Cena za wycinkę [zł]
85	Świerk pospolity	42	3	15		1050
86	Świerk pospolity	53/18	3	15		1550
87	Świerk pospolity	60	2	15		1500
88	Świerk pospolity	65	2,5	15		1625
89	Świerk pospolity	69	3	15		1725
90	Wierzba iwa	79	10	12		948
91	Wierzba iwa	76	10	12		912
92	Świerk pospolity	63	3,5	15		1575
93	Świerk pospolity	69	4	15		1725
94	Świerk pospolity	68	4	15		1700
95	Świerk pospolity	59	4	15		1475
96	Świerk pospolity	127	10	15		3810
97	Świerk pospolity	109	4,5	15		3270
99	Świerk pospolity	89	4	15		2225
100	Świerk pospolity	97	9	17		2425
101	Świerk pospolity	90	4	15		2250
102	Świerk pospolity	63	4	15		1575

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis	Cena za wycinke [zł]
103	Świerk pospolity	67	3	15		1675
104	Świerk pospolity	52	2	15		1300
105	Świerk pospolity	53	2	15		1325
106	Świerk pospolity	62	4	15		1550
107	Świerk pospolity	53	3	15		1325
108	Świerk pospolity	89	3	15		2225
109	Świerk pospolity	65	4	15		1625
110	Świerk pospolity	56	4	15		1400
111	Świerk pospolity	55	4	15		1375
112	Lipa drobnolistna	95	6	15		2375
113	Świerk pospolity	76	4	15		1900
114	Świerk pospolity	94	4	15		2350
115	Świerk pospolity	79	6	15		1975
116	Świerk pospolity	62	4	15		1550
117	Świerk pospolity	64	4	15		1600
128	Świerk pospolity	90	5	15		2250
129	Świerk pospolity	110/44	5	15		3960

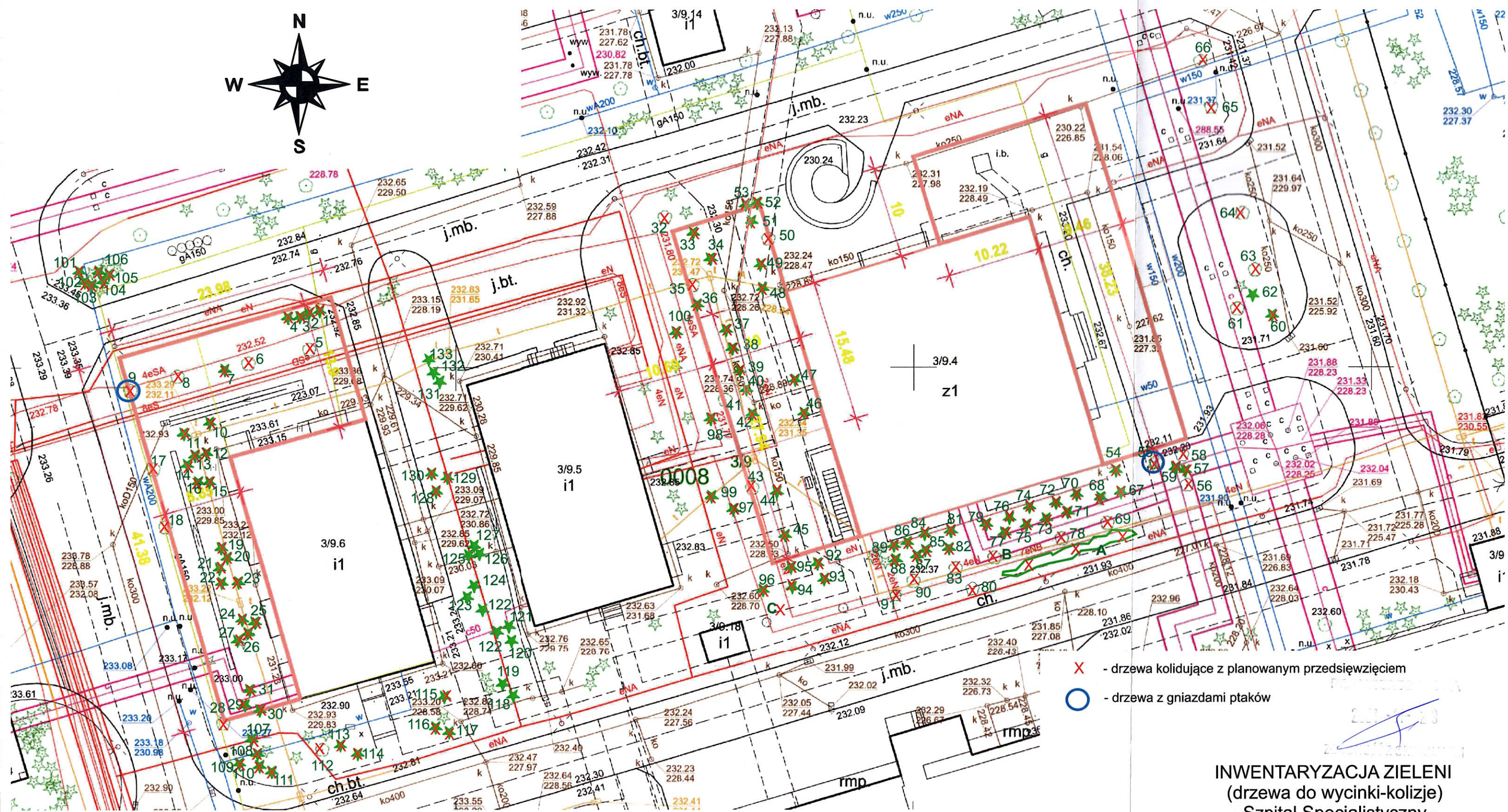
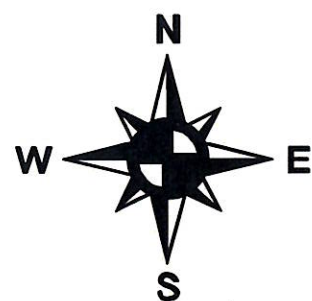
31-545 Kraków, ul. Mogińska 41
1021

Lp.	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Zasięg korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Opis	Cena za wycinkę [zł]
130	Świerk pospolity	89	5,5	15		2225
					Suma	244330
Krzewy						
A	Forsycja	20m ²				800
B	Lipa drobnolistna	9m ²			Forma krzewiasta	360
C	Grusza	8m ²			Forma krzewiasta	320
Suma						1 480
Łączna kwota (drzewa i krzewy)						245810

Na terenie przedsięwzięcia stwierdzono występowanie jednego gniazda ptaków (prawdopodobnie srok) oraz drugie gniazdo /gołąb grzywacz /.

W związku z powyższym wycinka będzie prowadzona poza okresem lęgowym ptaków albo pod nadzorem ornitologa, który wykluczy możliwość zniszczenia zasiedlonych już gniazd.

POTWIERDZENIE
2021-08-20
ZOBOWIĄZANIE



- X - drzewa kolidujące z planowanym przedsięwzięciem
- - drzewa z gniazdami ptaków

INWENTARYZACJA ZIELENI
(drzewa do wycinki-kolizje)
- Szpital Specjalistyczny -
im. Ludwika Rydygiera w Krakowie

MAPA-nr 2