

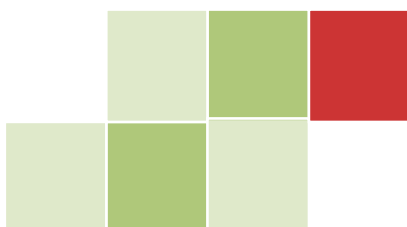


ZAŁACZNIK NR 5

PLAN WYCINKI

Nazwa inwestycji	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3050P na odcinku Słupca - Giewartów		
Adres obiektu	województwo: wielkopolskie powiat: słupecki gmina Słupca		
Zakres robót budowlanych/ kod CPV:	Kody CPV, nazwy robót i usług		
	45100000-8 Przygotowanie terenu pod inwestycję 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane 45233000-9 Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg 45230000-8 Roboty budowlane dotyczące budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i energetycznych do autostrad, dróg, lotnisk, kolei oraz wyrównywanie terenu 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych 45340000-2 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania		
Zamawiający	Powiat Słupecki ul. Poznańska 20 62-400 Słupca	 POWIAT SŁUPECKI	
Opracował	Pracownia Projektowa ARCHIDROG ul. Grunwaldzka 21 60-783 Poznań	 PRACOWNIA PROJEKTOWA WITOLD ORCZYŃSKI	
Numer egzemplarza	1 2 3 4		



POZNAŃ, MAJ 2024

AUTORZY OPRACOWANIA:

1. Nazwisko i imię autora	mgr inż. Witold Orczyński – kierujący pracami mgr inż. Dariusz Jarysz – projektant drogowy mgr Magdalena Woźniak – koordynacja, synteza
2. Nazwa firmy	Pracownia Projektowa ARCHIDROG
3. Adres	ul. Grunwaldzka 21 60-783 Poznań
4. Telefon kontaktowy	61 662 60 98
5. Adres e-mail	pracownia@archidrog.pl

SPIS TREŚCI

WSTĘP	4
1. Inwentaryzacja zieleni	4
2. Ustalenie potrzeby wycinki drzew	16
3. Nasadzenia kompensacyjne	16

SPIS TABEL

Tabela 1 Wykaz pojedynczych drzew przewidzianych do wycinki odcinek Słupca - Giewartów	6
--	---

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1 Plan orientacyjny	5
-----------------------------------	---

WSTĘP

Przedmiotem niniejszego opracowania jest plan wyciębu drzew w ramach zadania:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 3050P na odcinku Słupca– Giewartów.

Podstawą opracowania jest:

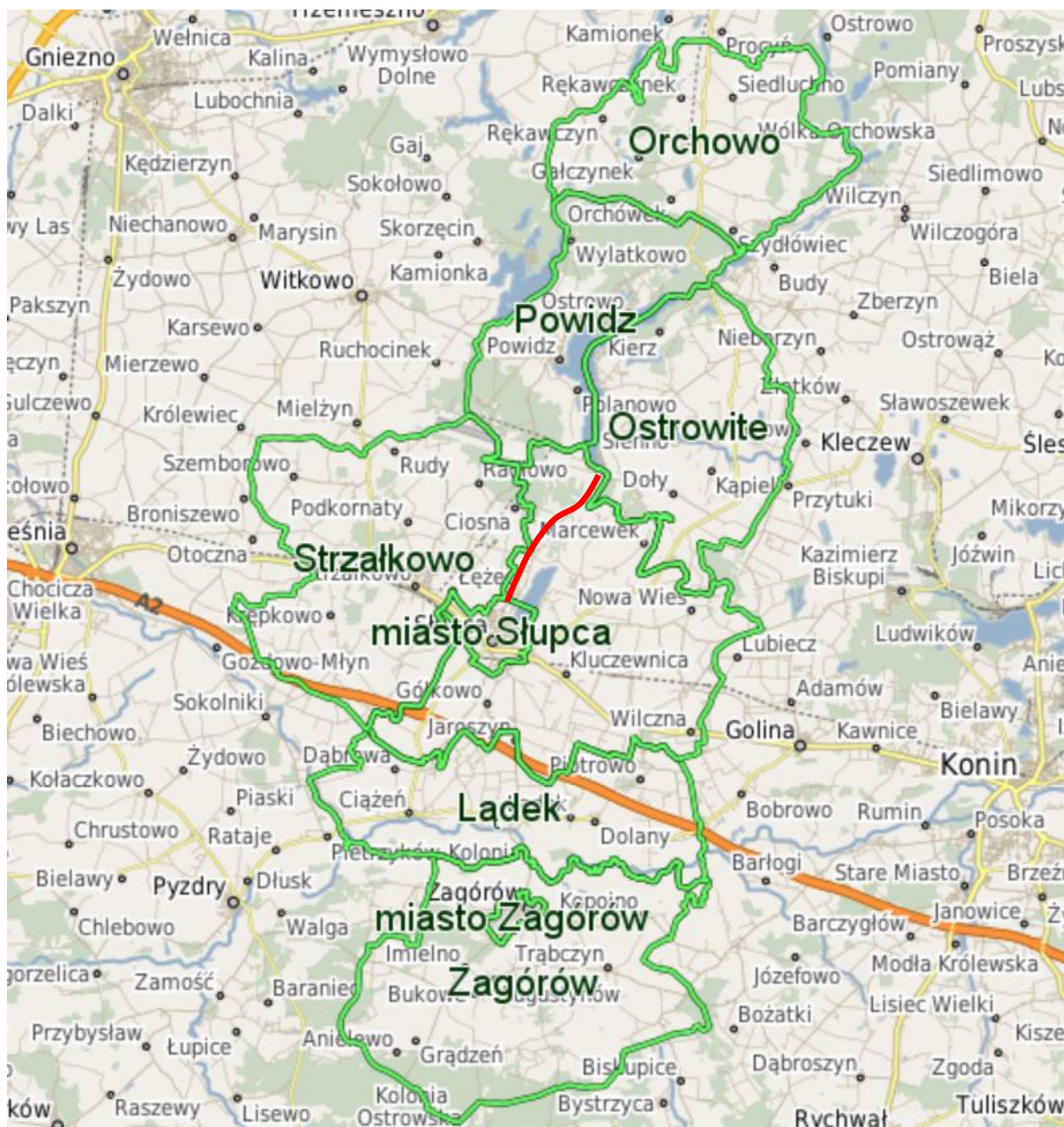
- a) umowa nr 1/321/7/2023 z dnia 29.12.2023 r..
- b) aktualna ortofotomapa, mapa topograficzna, mapa zasadnicza,
- c) wizja lokalna,
- d) inwentaryzacja przyrodnicza przeprowadzona w maju 2024 roku.

1. Inwentaryzacja zieleni

Analizowana inwestycja zlokalizowana jest w północno – wschodniej części województwa wielkopolskiego, na terenie powiatu słupeckiego, w granicach administracyjnych gminy Słupca.

Podstawą opracowania są inwentaryzacje terenowe przeprowadzone 2024 roku.

Rysunek 1 Plan orientacyjny



W poniższej tabeli przedstawiono wykaz pojedynczych drzew przewidzianych do wycinki. Ponadto podano skład gatunkowy.

Tabela 1 Wykaz pojedynczych drzew przewidzianych do wycinki odcinek Słupca - Giewartów

L.p.	Gatunek	Średnica [cm]	Uwagi
1	Lipa	54	
2	Lipa	46	
3	Lipa	38	
4	Lipa	41	częściowo uschnięta
5	Lipa	49	
6	Lipa	49	
7	Lipa	49	
8	Lipa	80	
9	Lipa	55	
10	Sosna zwyczajna	20	
11	Sosna zwyczajna	15	
12	Sosna zwyczajna	22	
13	Sosna zwyczajna	10	
14	Brzoza	20	
15	Sosna zwyczajna	13	
16	Sosna zwyczajna	20	
17	Klon zwyczajny	48	
18	Lipa	65	
19	Lipa	40	
20	Lipa	48	
21	Klon zwyczajny – pień + odrosty		do karczowania
22	Klon zwyczajny – pień + odrosty		do karczowania
23	Lipa	48	
24	Klon zwyczajny – pień + odrosty		do karczowania
25	Lipa	28	
26	Jarząb szwedzki	5	
27	Jarząb szwedzki	5	
28	Jarząb szwedzki	8	
29	Jarząb szwedzki	8	
30	Lipa	60	
31	Lipa	29	
32	Lipa	29	
33	Lipa	23	
34	Klon zwyczajny	20	wielopienny
35	Brzoza	22	
36	Brzoza	21	
37	Brzoza	20	

38	Brzoza	10	
39	Brzoza	23	
40	Brzoza	24	
41	Lipa	32	
42	Lipa	28	
43	Lipa	20	
44	Brzoza	20	
45	Brzoza	18	
46	Brzoza	16	
47	Brzoza	17	
48	Brzoza	22	
49	Sosna zwyczajna	28	
50	Sosna zwyczajna	26	
51	Lipa	8	
52	Sosna zwyczajna	40	
53	Sosna zwyczajna	38	
54	Klon zwyczajny	20	
55	Klon zwyczajny	22	
56	Klon zwyczajny	23	
57	Topola osika	18	
58	Topola osika	22	
59	Topola osika	31	
60	Topola osika	33	
61	Topola osika	32	
62	Topola osika	31	
63	Topola osika	29	
64	Topola osika	33	
65	Topola osika	24	
66	Klon zwyczajny	12	
67	Klon zwyczajny	8	
68	Klon zwyczajny	8	
69	Topola osika	10	
70	Topola osika	12	
71	Topola osika	22	
72	Sosna zwyczajna	34	
73	Sosna zwyczajna	32	
74	Jarząb szwedzki	20	
75	Jarząb szwedzki	8	
76	Jarząb szwedzki	13	
77	Jarząb szwedzki	12	

78	Sosna zwyczajna	58	
79	Sosna zwyczajna	64	
80	Brzoza	38	
81	Brzoza	27	
82	Sosna zwyczajna	31	
83	Sosna zwyczajna	29	
84	Sosna zwyczajna	36	
85	Sosna zwyczajna	36	
86	Sosna zwyczajna	58	
87	Sosna zwyczajna	44	
88	Sosna zwyczajna	10	
89	Sosna zwyczajna	12	
90	Lipa	8	wielopienna
91	Lipa	16	wielopienna
92	Lipa	8	wielopienna
93	Sosna zwyczajna	8	
94	Lipa	32	
95	Jarząb pospolity	8	
96	Sosna zwyczajna	10	
97	Lipa	8	wielopienna
98	Brzoza	13	
99	Brzoza	8	wielopienna
100	Brzoza	39	
101	Brzoza	40	
102	Brzoza	38	
103	Brzoza	34	
104	Brzoza	8	
105	Brzoza	41	
106	Brzoza	8	
107	Brzoza	16	
108	Brzoza	24	
109	Brzoza	38	
110	Brzoza	36	
111	Brzoza	21	
112	Brzoza	29	
113	Brzoza	28	
114	Brzoza	18	wielopienna
115	Brzoza	8	wielopienna
116	Brzoza	22	wielopienna
117	Brzoza	34	

118	Brzoza	8	
119	Brzoza	8	
120	Brzoza	35	
121	Brzoza	37	
122	Brzoza	21	
123	Brzoza	22	
124	Brzoza	32	
125	Brzoza	38	wielopienna
126	Topola osika	28	
127	Topola osika	34	
128	Topola osika	36	
129	Topola osika	24	
130	Brzoza	36	
131	Brzoza	31	
132	Brzoza	28	
133	Brzoza	24	
134	Brzoza	31	
135	Klon zwyczajny	8	wielopienny
136	Sosna zwyczajna	32	
137	Sosna zwyczajna	12	
138	Klon zwyczajny	37	
139	Lipa	42	
140	Brzoza	24	
141	Brzoza	26	
142	Brzoza	22	
143	Brzoza	28	
144	Brzoza	20	
145	Topola osika	40	
146	Topola osika	40	
147	Brzoza	24	
148	Brzoza	32	
149	Brzoza	20	
150	Brzoza	34	
151	Jesion wyniosły	37	
152	Lipa	24	wielopienna
153	Lipa	25	wielopienna
154	Topola osika	38	
155	Sosna zwyczajna	44	
156	Brzoza	25	
157	Brzoza	47	

158	Brzoza	25	
159	Lipa	45	
160	Lipa	5	krzak
161	Lipa	5	krzak
162	Brzoza	30	
163	Sosna zwyczajna	40	
164	Brzoza	28	
165	Brzoza	36	
166	Brzoza	34	
167	Brzoza	38	
168	Brzoza	20	
169	Brzoza	26	
170	Brzoza	30	
171	Brzoza	30	
172	Brzoza	36	
173	Brzoza	30	
174	Brzoza	32	
175	Lipa	75	
176	Lipa	70	
177	Lipa	83	
178	Brzoza	32	
179	Lipa	60	
180	Lipa	46	
181	Lipa	47	
182	Brzoza	18	
183	Lipa	62	
184	Brzoza	15	
185	Brzoza	15	
186	Brzoza	26	
187	Brzoza	28	
188	Lipa	38	
189	Brzoza	36	
190	Lipa	57	
191	Lipa	70	
192	Lipa	70	
193	Brzoza	24	
194	Klon zwyczajny	38	
195	Lipa	51	
196	Klon zwyczajny	20	
197	Lipa	38	

198	Lipa	36	
199	Lipa	29	
200	Lipa	32	
201	Lipa	32	
202	Lipa	54	
203	Lipa	48	
204	Lipa	29	
205	Lipa	46	
206	Lipa	61	
207	Lipa	39	
208	Lipa	50	
209	Lipa	38	
210	Lipa	73	
211	Klon zwyczajny	30	
212	Lipa	48	
213	Lipa	39	
214	Lipa	26	
215	Lipa	30	
216	Lipa	46	
217	Lipa	50	
218	Lipa	44	
219	Lipa	56	
220	Lipa	30	
221	Lipa	40	
222	Klon zwyczajny	18	
223	Klon zwyczajny	30	
224	Klon zwyczajny	22	
225	Lipa	42	
226	Lipa	38	
227	Lipa	57	
228	Lipa	40	
229	Lipa	45	
230	Lipa	32	
231	Lipa	38	
232	Lipa	41	
233	Lipa	42	
234	Lipa	50	
235	Brzoza	36	
236	Lipa	68	
237	Lipa	70	

238	Lipa	46	
239	Lipa	48	
240	Lipa	40	
241	Lipa	60	
242	Brzoza	36	
243	Brzoza	20	
244	Brzoza	18	
245	Lipa	56	
246	Lipa	38	
247	Lipa	57	
248	Lipa	42	
249	Lipa	48	
250	Lipa	32	
251	Lipa	36	
252	Lipa	44	
253	Lipa	56	
254	Lipa	55	
255	Lipa	56	
256	Lipa	42	
257	Lipa	45	
258	Lipa	53	
259	Lipa	46	
260	Lipa	48	
261	Lipa	42	
262	Jarząb szwedzki	62, 48, 28, 20	czteropienny
263	Lipa	40	
264	Lipa	41	
265	Lipa	39	
266	Lipa	44	
267	Lipa	44	
268	Lipa	38	
269	Lipa	44	
270	Lipa	48	
271	Lipa	42	
272	Lipa	66	
273	Lipa	50	
274	Lipa	58	
275	Lipa	46	
276	Lipa	48	
277	Lipa	41	

278	Lipa	42	
279	Lipa	73	
280	Klon zwyczajny	8	wielopienny
281	Klon zwyczajny	5	wielopienny
282	Brzoza	25	
283	Lipa	46	
284	Lipa	48	
285	Lipa	57	
286	Lipa	61	
287	Lipa	58	
288	Lipa	48	
289	Lipa	66	
290	Lipa	57	
291	Lipa	39	
292	Lipa	58	
293	Lipa	51	
294	Lipa	42	
295	Brzoza	20	
296	Brzoza	20	
297	Brzoza	20	
298	Lipa	42	
299	Lipa	46	
300	Sosna zwyczajna	48	
301	Lipa	34	
302	Lipa	35	
303	Sosna zwyczajna	8	
304	Sosna zwyczajna	8	
305	Sosna zwyczajna	8	
306	Sosna zwyczajna	30	
307	Sosna zwyczajna	49	
308	Lipa	35	
309	Lipa	31	
310	Lipa	58	
311	Sosna zwyczajna	9	
312	Sosna zwyczajna	8	
313	Sosna zwyczajna	10	
314	Sosna zwyczajna	18	
315	Sosna zwyczajna	12	
316	Lipa	42	
317	Sosna zwyczajna	26	

318	Lipa	47	
319	Lipa	63	
320	Lipa	39	
321	Brzoza	12	
322	Sosna zwyczajna	15	
323	Brzoza	36	
324	Brzoza	24	
325	Brzoza	18	
326	Brzoza	28	
327	Brzoza	30	
328	Lipa	37	
329	Lipa	59	
330	Lipa	36	
331	Lipa	44	
332	Lipa	53	
333	Lipa	39	
334	Lipa	34	
335	Lipa	40	
336	Lipa	41	
337	Lipa	47	
338	Lipa	70	
339	Lipa	63	
340	Lipa	44	
341	Lipa	48	
342	Lipa	45	
343	Lipa	44	
344	Lipa	45	
346	Lipa	51	
347	Lipa	57	
348	Lipa	56	
349	Lipa	64	
350	Lipa	68	
351	Lipa	71	
352	Lipa	46	
353	Sosna zwyczajna	22	
354	Lipa	68	
356	Sosna zwyczajna	12	
357	Lipa	68	
358	Lipa	38	
359	Lipa	45	

360	Lipa	78	
361	Lipa	39	
362	Lipa	39	
363	Lipa	37	
364	Lipa	42	
365	Lipa	40	
366	Lipa	46	
367	Lipa	52	
368	Lipa	53	
369	Sosna zwyczajna	27	
370	Lipa	58	
371	Lipa	57	
372	Sosna zwyczajna	10	
373	Sosna zwyczajna	12	
374	Sosna zwyczajna	10	
375	Sosna zwyczajna	16	
376	Brzoza	20	
377	Topola osika	51	
378	Brzoza	20	
379	Brzoza	19	
380	Brzoza	17	
381	Topola osika	46	
382	Topola osika	54	
383	Sosna zwyczajna	34	
384	Brzoza	36	
385	Topola osika	32	
386	Topola osika	30	
387	Topola osika	48	
388	Topola osika	48	
389	Topola osika	32	
390	Topola osika	26	
391	Topola osika	44	
392	Topola osika	45	

2. Ustalenie potrzeby wycinki drzew

Na poziomie krajobrazu, w okresie projektowanej inwestycji, będzie miała miejsce wycinka drzew. Szacunkowo wycięte zostaną:

- 392 drzewa,

Do wycinki przeznaczono tylko i wyłącznie te drzewa, które ewidentnie kolidują z projektowanymi rozwiązaniami technicznymi, a których to rozwiązań, z uwagi na wytyczne techniczne, nie można zrealizować w inny sposób. Wiąże się to także z koniecznością zachowania bezpieczeństwa użytkowników na analizowanej trasie.

3. Nasadzenia kompensacyjne

Przy planowaniu nasadzeń kompensacyjnych zwykle przyjmuje się, że liczba nowo posadzonych drzew powinna być wielokrotnością osobników wyciętych. Za wycięte drzewa należy w pasie drogowym analizowanej inwestycji wykonać nasadzenia rekompensacyjne drzew. Należy dokonać w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo.

Do nasadzeń należy zastosować prawidłowo wyprodukowany i uformowany materiał szkółkarski gatunków rodzimych oraz zapewnić odpowiednią pielęgnację. Dobór gatunków do nasadzeń powinien być zgodny z zasadami architektury krajobrazu, bezpieczeństwa oraz potencjału siedlisk i zasięgów geograficznych. Wykluczone jest wprowadzanie do nasadzeń gatunków obcego pochodzenia oraz niezgodnych z potencjałem siedlisk. Jedyne odstępstwo od tej zasady może dotyczyć terenów osadniczych, gdzie dopuszczalne jest sadzenie roślin o dużych walorach ozdobnych.

Dobór gatunków, z udziałem roślin produkujących nektar i pyłek bądź atrakcyjne dla zwierząt owoce, przyczyni się do wzbogacenia lokalnej bazy pokarmowej dla przedstawicieli wielu grup zwierząt. Materiał szkółkarski do nasadzeń, w miarę możliwości, powinien pochodzić z lokalnych zasobów nasion. Sadzonki powinny mieć co najmniej 5 lat, dobrze wykształcony przewodnik, bez żadnych wad, o pokroju charakterystycznym dla danego gatunku, a także zakryty system korzeniowy. Dół przygotowany do nasadzenia powinien być zaprawiony żyzną glebą. Po posadzeniu drzew należy je zabezpieczyć poprzez opalikowanie (trzy paliki połączone poprzeczkami, z taśmą mocującą pień drzewa do palików) oraz osiatkowane. Nasadzeń przydrożnych należy dokonywać w odległości nie kolidującej ze skrajnią jezdni. Inwestor, odpowiedzialny za nasadzenia, powinien także zadbać o podstawowe zabiegi pielęgnacyjne, szczególnie ważne w pierwszym okresie (trzy lata): podlewanie w okresie suszy oraz odchwaszczanie. W przypadku powstania ubytków, należy je uzupełnić.