

**SPRAWOZDANIE Z WYKONANIA DZIAŁANIA KOMPENSACYJNEGO DOTYCZĄCEGO
POWIESZENIA SKRZYNEK LĘGOWYCH DLA PTAKÓW**

Rodzaj przedsięwzięcia Budowa trasy S5 na odcinku od węzła Szubin (z węzłem) do węzła Jaroszewo (z węzłem).

Wykonawca Trakcja PRKiI S.A.
ul. Złota 59
00-120 Warszawa

Opracowanie Pracownia Analiz Przyrodniczych Tomasz Radniecki

ul. Jaspisowa 12, 61-680 Poznań

tel. 600-477-544

www.radniecki-srodowisko.pl


RADNIECKI
PRACOWNIA ANALIZ PRZYRODNICZYCH
ul. Jaspisowa 12, 61-680 Poznań
NIP 607-168-93/55 REGON 302129740
tel. 600-477-544


RADNIECKI
PRACOWNIA ANALIZ PRZYRODNICZYCH

Poznań, maj 2017 r.

Podstawa prawna, cel opracowania.

- Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy znak: WOO.4242.180.2016.KŚ.7 oraz WOO.4242.200.2016.KŚ.7 z dnia 10 lutego 2017 r., w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia budowy drogi ekspresowej S-5 na odcinku od węzła Szubin (z węzłem) do węzła Jaroszewo (z węzłem) o długości około 19,3 km (pkt. III lit. B) nakłada obowiązek wykonania kompensacji przyrodniczej w postaci zawieszenia skrzynek lęgowych dla ptaków.
- Wytyczne zawarte w piśmie Nadleśnictwa Szubin z dnia 19.04.2017 r., znak: ZŁ.732.6.2016.2017.

Metodyka wykonania prac.

1. Nadrzewne skrzynki lęgowe wieszane były do 5km od inwestycji.
2. Nadrzewne skrzynki lęgowe wieszane były co najmniej w odstępach 100 m między budkami tego samego typu.
3. Wybór dokładnej lokalizacji ustalono z Zarządcą terenu tj. Nadleśnictwem Szubin.
4. Nadrzewne skrzynki lęgowe były wieszane za zgodą i w porozumieniu z leśniczym.
5. Nadrzewne skrzynki lęgowe zostały zbudowane z surowych desek sosnowych o grubości 2 cm.
6. Ilość zamontowanych budek została określona w przedmiotowym postanowieniu RDOŚ tj.
 - typu A - 60 szt.
 - typu B - 30 szt.
 - typu D - 5 szt.
 - dla nietoperzy - 20 szt.
7. Przednia ściana budki została zbita z dwóch desek o grubości 2 cm w celu zabezpieczenia przed rozkuwaniem otworu wlotowego przez dzięcioły.
8. Nadrzewne skrzynki lęgowe wieszane były na drzewach przednią ścianką z otworem wlotowym od strony południowo-wschodniej w miejscach średnio nasłonecznionych.
9. Nadrzewne skrzynki lęgowe zostały ponumerowane w sposób następujący:
 - typu A A1-A60

- typu B B61-B90
 - typu D D91-D95
 - dla nietoperzy ST96-ST115
10. Nadrzewne skrzynki lęgowe zostały zawieszone w dniach 11-12 maja 2017 roku.
 11. Z przeprowadzonych działań wykonano dokumentację fotograficzną.
 12. Zgodnie z postanowieniem RDOŚ przed rozpoczęciem prac budowlanych sprawozdanie z wykonania przedmiotowych działań zostanie przedłożone Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Lokalizacja zamontowanych budek lęgowych.

L.p.	Leśnictwo	Oddział Leśny	Nr skrzynki lęgowej	WAYPOINT NR	Szer. geogr. N	Dł. geogr. E
1	KOWALEWO	126 S	ST 114	366	52.96986	17.75182
2	KOWALEWO	126 S	ST 110	367	52.96992	17.75183
3	KOWALEWO	126 S	ST 113	368	52.96986	17.75178
4	KOWALEWO	86 F	B 90	369	52.97363	17.75377
5	KOWALEWO	86 F	A 24	376	52.97370	17.75454
6	KOWALEWO	86 F	B 89	372	52.97377	17.75571
7	KOWALEWO	86 F	A 20	373	52.97385	17.75626
8	KOWALEWO	86 F	B 84	375	52.97406	17.75767
9	KOWALEWO	86 F	A 18	377	52.97427	17.75865
10	KOWALEWO	86 F	B 79	378	52.97435	17.75950
11	KOWALEWO	86 F	A 11	379	52.97446	17.76035
12	KOWALEWO	86 F	B 80	380	52.97472	17.76131
13	KOWALEWO	86 F	ST 104	381	52.97510	17.75348
14	KOWALEWO	86 F	ST 112	382	52.97511	17.75349
15	KOWALEWO	86 F	ST109	383	52.97512	17.75357
16	KOWALEWO	86 F	A 23	384	52.97525	17.75439

17	KOWALEWO	86 F	B 88	385	52.97530	17.75521
18	KOWALEWO	86 F	A 13	386	52.97528	17.75607
19	KOWALEWO	86 F	B 81	387	52.97534	17.75697
20	KOWALEWO	86 F	A22	388	52.97549	17.75785
21	KOWALEWO	86 F	B82	389	52.97552	17.75867
22	KOWALEWO	86 F	A15	390	52.97562	17.75961
23	KOWALEWO	86 F	B75	391	52.97571	17.76032
24	KOWALEWO	86 F	A27	392	52.97584	17.76108
25	KOWALEWO	86A	B74	393	52.97770	17.75396
26	KOWALEWO	86A	A6	394	52.97771	17.75513
27	KOWALEWO	86A	B61	395	52.97778	17.75605
28	KOWALEWO	86A	A7	396	52.97792	17.75716
29	KOWALEWO	86A	B87	397	52.97801	17.75818
30	KOWALEWO	86A	A10	398	52.97813	17.75926
31	KOWALEWO	127C	A9	399	52.97037	17.74805
32	KOWALEWO	127C	B85	400	52.97060	17.74755
33	KOWALEWO	127C	A8	401	52.97087	17.74689
34	KOWALEWO	127C	B86	402	52.97168	17.74690
35	KOWALEWO	127 I	ST103	403	52.96899	17.74388
36	KOWALEWO	127 I	ST111	404	52.96909	17.74373
37	KOWALEWO	127 I	ST115	405	52.96910	17.74366
38	KOWALEWO	127C	B83	406	52.96935	17.74041
39	KOWALEWO	127C	A21	407	52.96931	17.74149
40	KOWALEWO	127C	B72	408	52.96929	17.74272
41	KOWALEWO	127C	A28	409	52.96920	17.74350

42	KOWALEWO	127C	B70	410	52.96913	17.74484
43	KOWALEWO	127C	A29	411	52.96922	17.74631
44	KOWALEWO	127C	B71	412	52.96930	17.74692
45	KOWALEWO	163A	A25	413	52.96873	17.74668
46	KOWALEWO	163A	B68	414	52.96806	17.74669
47	KOWALEWO	163A	A26	415	52.96746	17.74646
48	KOWALEWO	163A	B67	416	52.96691	17.74661
49	KOWALEWO	163A	A19	417	52.96629	17.74648
50	KOWALEWO	163B	A17	418	52.96601	17.74568
51	KOWALEWO	163B	A30	419	52.96606	17.74383
52	KOWALEWO	164F	A16	420	52.96295	17.74146
53	KOWALEWO	164F	A12	421	52.96410	17.74100
54	KOWALEWO	164F	A3	422	52.96513	17.74070
55	KOWALEWO	164F	A4	423	52.96610	17.74070
56	KOWALEWO	164F	A2	424	52.96635	17.74207
57	KOWALEWO	164F	A14	425	52.96626	17.73978
58	KOWALEWO	164F	A1	426	52.96626	17.73826
59	KOWALEWO	164F	A5	427	52.96584	17.73727
60	KOWALEWO	164F	D91	428	52.96330	17.73926
61	KOWALEWO	164F	D95	429	52.96297	17.73490
62	KOWALEWO	165D	D94	430	52.96233	17.73294
63	KOWALEWO	165C	D93	431	52.96358	17.73284
64	KOWALEWO	201D	D92	432	52.95782	17.73261
65	KOWALEWO	200A	ST108	433	52.95956	17.74921
66	KOWALEWO	200A	ST99	434	52.95958	17.74913

67	KOWALEWO	200A	ST100	435	52.95959	17.74917
68	KOWALEWO	199A	ST102	436	52.95789	17.75171
69	KOWALEWO	199A	ST96	437	52.95790	17.75166
70	KOWALEWO	199A	ST107	438	52.95791	17.75167
71	KOWALEWO	162M	ST106	439	52.96555	17.75323
72	KOWALEWO	162M	ST101	440	52.96545	17.75302
73	KOWALEWO	162M	ST98	441	52.96550	17.75310
74	KOWALEWO	162M	ST97	442	52.96558	17.75314
75	KOWALEWO	162M	ST105	443	52.96556	17.75312
76	GĄBIN	336c	A31	444	52.92543	17.70200
78	GĄBIN	336c	B66	445	52.92586	17.70174
79	GĄBIN	336c	A32	446	52.92635	17.70126
80	GĄBIN	336c	B69	447	52.92682	17.70071
81	GĄBIN	336c	A34	448	52.92737	17.70051
82	GĄBIN	336c	B63	449	52.92793	17.70034
83	GĄBIN	336c	A35	450	52.92844	17.70007
84	GĄBIN	336c	B78	451	52.92876	17.70322
85	GĄBIN	336c	A33	452	52.92833	17.70340
86	GĄBIN	336c	B65	453	52.92761	17.70360
87	GĄBIN	336c	A36	454	52.92720	17.70364
88	GĄBIN	336c	B77	455	52.92681	17.70380
89	GĄBIN	336c	A37	456	52.92630	17.70401
90	GĄBIN	336c	B76	457	52.92568	17.70428
91	GĄBIN	336c	A38	458	52.92530	17.70446
92	GĄBIN	338B	B64	459	52.92089	17.70639
93	GĄBIN	338B	A39	460	52.92040	17.70666

94	GĄBIN	338B	B62	461	52.91985	17.70693
95	GĄBIN	338B	A42	462	52.91936	17.70716
96	GĄBIN	338B	B73	463	52.91890	17.70734
97	GĄBIN	338B	A40	464	52.91519	17.71105
98	GĄBIN	338B	A41	465	52.91489	17.70951
99	GĄBIN	338B	A43	466	52.91469	17.70817
100	GĄBIN	338B	A44	467	52.91427	17.71214
101	GĄBIN	338B	A45	468	52.92673	17.69855
102	GĄBIN	338B	A46	469	52.92718	17.70250
103	GĄBIN	338B	A47	470	52.89927	17.70877
104	GĄBIN	338B	A48	471	52.89837	17.70870
105	GĄBIN	338B	A49	472	52.89751	17.70836
106	GĄBIN	338B	A50	473	52.89640	17.70819
107	GĄBIN	338B	A51	474	52.89561	17.70801
108	GĄBIN	338B	A52	475	52.89455	17.70786
109	GĄBIN	338B	A53	476	52.89295	17.70773
110	GĄBIN	338B	A54	477	52.89196	17.70752
111	GĄBIN	338B	A55	478	52.89092	17.70778
112	JAKTORÓWKO	338B	A56	479	53.01535	17.76644
113	JAKTORÓWKO	338B	A57	480	53.01503	17.76501
114	JAKTORÓWKO	338B	A58	481	53.01440	17.76380
115	JAKTORÓWKO	338B	A59	482	53.01369	17.76480
116	JAKTORÓWKO	338B	A60	483	53.01425	17.76648

Dokumentacja fotograficzna.



Fot.1 Montaż budki lęgowej



Fot.2 Zawieszona budka lęgowa typu B



Fot. 3 Wnętrze budki.



Fot. 4 Bok budki lęgowej.



Fot. 5 Daszek budki lęgowej.



Fot. 6 Spód budki lęgowej typu B



Fot. 7 Front budki lęgowej typu B



Fot. 8 Widok z daleka zawieszanej budki lęgowej.



Fot.9 Zawieszona budka dla nietoperzy ST-106



Fot. 10 Zawieszona budka lęgowa A-32



Fot. 11 Zawieszona budka lęgowa B-76



Fot. 12 Zawieszona budka lęgowa D-95