



## Raport z postępu prac projektowych – ochrona środowiska

Numer i nazwa umowy	<b>O.WR.D-3.2413.60.2018 z dnia 22.08.2018r.</b> Opracowanie Studium Techniczno-Ekonomiczno-Środowiskowego dla zadania pod nazwą „Budowa obwodnicy Głogowa w ciągu drogi krajowej nr 12”
Numer raportu/rok	<b>9/2019</b>
Okres objęty sprawozdaniem	<b>od 06-08-2019 do 05-09-2019</b>
Zamawiający	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział we Wrocławiu ul. Powstańców Śląskich 186, 53-139 Wrocław
Biuro projektów realizujące projekt	Transprojekt Gdański sp. z o.o.
Dane osoby sporządzającej sprawozdania	....
Dane kontaktowe	....

## 1. Harmonogram wykonanych działań

W sierpniu 2019 r. przeprowadzono kontrole terenowe dotyczące cennej flory i siedlisk przyrodniczych w celu weryfikacji siedlisk.

Podczas kontroli w terenie weryfikowano siedliska cennych gatunków herpetofauny (m.in. jaszczurka zwinka, kompleks żab zielonych, kumak nizinny, padalec zwyczajny, ropucha zielona, zaskroniec zwyczajny, żaba śmieszka, żaba wodna) (załącznik nr 1).

Tabela 1 Wyniki inwentaryzacji herpetofauny. Objaśnienia: A – obiekty o najwyższym znaczeniu, B – obiekty ważne, C – obiekty o mniejszym znaczeniu, D – siedlisko potencjalne

Lp.	Gatunek	Liczebność minimalna (os.)	Znaczenie dla lokalnych populacji*	Notatki
1	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	od maja minimalna ilość wody, żaba trawna obserwowana w sąsiedztwie a nie bezpośrednio w zbiorniku
2	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	roślinność świadcząca o tym, że okresowo, przy wyższym poziomie wody może być tam woda, w sezonie badań stwierdzone jedynie podsiąkające błoto
3	ropucha szara	1	C	-
4	żaba trawna	2	C	-
5	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	brak otwartego lustra wody, głównie trzcina, okresowo może być wyższy poziom wody
6	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
7	żaba trawna	3	C	brak rozrodu
8	kompleks żab zielonych	20	B	roznród, teren prywatny ogrodzony, brak możliwości kontroli
9	żaba wodna	1	C	słyszana, teren ogrodzony, brak możliwości kontroli
10	żaba wodna	>10	C	roznród, teren prywatny
11	żaba wodna	5-12	C	
12	ropucha szara	1	C	w zależności od poziomu wody, prawdopodobnie może się łączyć z sąsiednimi punktami lub okresowo całkowicie wysychać
13	rzekotka drzewna	1	A	roznród
14	żaba trawna	1	B	-
	żaba wodna	2		
15	kompleks żab zielonych	2-10	B	-
16	kumak nizinny	2	A	roznród
17	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-

Lp.	Gatunek	Liczebność minimalna (os.)	Znaczenie dla lokalnych populacji*	Notatki
18	kompleks żab zielonych	>30	B	teren prywatny
19	kompleks żab zielonych	>10	B	rozzród, teren prywatny
20	kompleks żab zielonych	1	B	rozzród
	ropucha szara	2		
21	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
22	kompleks żab zielonych	>20	B	rozzród, teren prywatny
23	żaba śmieszka	>10	B	rozzród, teren prywatny
	kompleks żab zielonych	>20		
24	żaba trawna	2-3	C	teren prywatny
25	kompleks żab zielonych	>10	B	rozzród, teren prywatny
26	kompleks żab zielonych	>12	B	teren prywatny
27	żaba wodna	>5	C	rozzród, teren prywatny
28	kompleks żab zielonych	>15	B	rozzród
29	żaba wodna	5	B	rozzród
	ropucha szara	1		
30	kompleks żab zielonych	10	B	rozzród
31	kumak nizinny	1	A	rozzród
32	żaba wodna	4	C	rozzród
33	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	
34	kompleks żab zielonych	1	B	rozzród
35	żaba wodna	>20	A	rozzród
	ropucha szara	2		
	kumak nizinny	5-10		
36	kumak nizinny	20-30	A	rozzród
37	kompleks żab zielonych	>10	B	rozzród
38	żaba wodna	>11	C	-
39	kompleks żab zielonych	10	B	rozzród
40	kompleks żab zielonych	>20	B	rozzród
41	żaba wodna	>4	C	rozzród
42	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
43	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
44	żaba wodna	3	C	-

Lp.	Gatunek	Liczebność minimalna (os.)	Znaczenie dla lokalnych populacji*	Notatki
45	kompleks żab zielonych	>19	B	roznród
46	żaba wodna	1	C	roznród
47	kompleks żab zielonych	1	B	roznród
48	kumak nizinny	5	A	roznród
49	kompleks żab zielonych	1	B	ogrodzony, brak możliwości kontroli
50	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
51	żaba trawna	1	C	-
52	żaba jeziorkowa	1	A	roznród
	żaba wodna	1		
53	ropucha zielona	>1	A	staw na terenie prywatnym, bez możliwości kontroli, słyszany głos godowy ropuch zielonej
54	ropucha zielona	2	A	roznród
	żaba zielona	10		
55	kompleks żab zielonych	10	B	połączony przepustem pod drogą z sąsiednim stawem, staw prywatny, z trzech stron nieogrodzony
56	kompleks żab zielonych	20	B	roznród, połączenie przepustem pod drogą z sąsiednim stawem
57	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	brak wody w tym sezonie
58	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	brak wody w tym sezonie
59	żaba trawna	1	C	roznród
60	kompleks żab zielonych	>20	B	roznród
61	kumak nizinny	>3-5	A	roznród
	żaba wodna	>10		
	ropucha szara	1		
62	kumak nizinny	20	A	roznród
63	żaba wodna	>5	C	roznród, kijanki
64	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
65	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-

Lp.	Gatunek	Liczebność minimalna (os.)	Znaczenie dla lokalnych populacji*	Notatki
66	żaba wodna	>5	C	roznród
67	kompleks żab zielonych	10-15	B	roznród
68	żaba wodna	<10	C	roznród
69	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
70	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
71	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
72	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
73	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
74	kompleks żab zielonych	10-15	B	roznród
75	rzekotka drzewna	1	A	-
76	jaszczurka żyworodna	1	C	-
77	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
78	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
79	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
80	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
81	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
82	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
83	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
84	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
85	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-

Lp.	Gatunek	Liczebność minimalna (os.)	Znaczenie dla lokalnych populacji*	Notatki
86	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
87	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
88	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
89	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
90	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
91	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
92	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
93	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
94	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
95	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
96	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
97	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
98	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
99	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
100	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
101	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
102	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-

Lp.	Gatunek	Liczebność minimalna (os.)	Znaczenie dla lokalnych populacji*	Notatki
103	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
104	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
105	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
106	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
107	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
108	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
109	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
110	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
111	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
112	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
113	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
114	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
115	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
116	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
117	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
118	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
119	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-

Lp.	Gatunek	Liczebność minimalna (os.)	Znaczenie dla lokalnych populacji*	Notatki
120	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
121	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
122	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
123	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
124	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
125	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
126	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
127	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
128	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
129	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
130	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
131	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
132	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
133	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
134	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
135	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
136	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-



Lp.	Gatunek	Liczebność minimalna (os.)	Znaczenie dla lokalnych populacji*	Notatki
137	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
138	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
139	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
140	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
141	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
142	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
143	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
144	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
145	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
146	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
147	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
148	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
149	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
150	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
151	siedlisko potencjalne - nie stwierdzono herpetofauny w trakcie kontroli w 2019 r.	-	D	-
152	jaszczurka zwinka	1	C	na wale
153	jaszczurka zwinka	1	C	na wale
154	jaszczurka zwinka	1	C	na wale
155	jaszczurka zwinka	1	C	na wale
156	jaszczurka zwinka	1	C	-

Lp.	Gatunek	Liczebność minimalna (os.)	Znaczenie dla lokalnych populacji*	Notatki
157	jaszczurka zwinka	1	C	-
158	jaszczurka zwinka	1	C	-
159	jaszczurka zwinka	1	C	-
160	jaszczurka zwinka	1	C	-

Pozyskano również dane o stwierdzeniu trudno wykrywalnego gniewosza plamistego opisane w Tygodniku Głogowskim (post na Facebooku z 02.09.2019r. p. Rafała Maćkowiaka) w rejonie Górkowa (osiedle Głogowa). Przybliżoną lokalizację stanowiska przedstawiono na mapie (załącznik nr 1). Miejsca rozrodu gniewosza wymagają powołania strefy ochronnej.



Fot. 1 Gniewosz plamisty w rejonie Górkowa (R. Maćkowiak).

Podczas kontroli w terenie weryfikowano siedliska cennych gatunków ptaków.

Podczas kontroli w terenie weryfikowano siedliska cennych gatunków entomofauny m.in. *Loricera pilicornis*, *Badister meridionalis*, *Bembidion quadrimaculatum*, *Bembidion properans*, *Bembidion givipes*, *Trechus obtusus*, *Pterostichus vernalis*, *Dyschirius globosus*, *Maculinea nausithous*, *Phaneroptera falcata*, *Stethophyma grossum*, *Amara convexior*, *Lycaena dispar*, *Heteropterus morpheus*.

Przeprowadzono również odłowy ryb.

## **2. Harmonogram planowanych działań przewidzianych w następnym okresie sprawozdawczym**

Nie są planowane kolejne wizje terenowe na potrzeby inwentaryzacji przyrodniczej. Przeprowadzona zostanie analiza i opracowanie wyników inwentaryzacji przyrodniczej.

## **3. Załączniki**

- Załącznik nr 1 - Mapa z wynikami inwentaryzacji stanowisk herpetofauny