

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie operatów wodnoprawnych dla istniejącej kanalizacji deszczowej do wniosków o wydanie decyzji pozwolenia wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, tj. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do środowiska, z dróg krajowych - z podziałem na zadania.

Zadanie 1. Wykonanie operatu wodnoprawnego dla istniejącej kanalizacji deszczowej do wniosku o wydanie decyzji pozwolenie wodnoprawne na odcinku drogi krajowej nr:

- 1. 36 w m. Siedlce od km 22+500 do km 22+730,**
- 2. 36 w m. Turów w km 28+100 do km 28+900,**
- 3. 8 w m. Łagiewniki w km 84+222 do 84+348,**
- 4. 8 w m. Przerzeczyn Zdrój w km 70+129 do 70+390,**
- 5. 94 w m. Gać w km 131+817 do 132+926,**
- 6. 94 w m. Godzikowice w km 127+630 do km 128+458,**
- 7. 39 w m. Głęboka w km 23+243 do km 23+394,**
- 8. 39 w m. Piotrowice od km 12+200 do 13+090,**
- 9. 39 w m. Strzelin od km 16+942 do 17+168,**
- 10. 39 w m. Strzelin (pas drogowy ul. Wojska Polskiego),**
- 11. 39 w m. Częstocice od km 34+863 do 35+915,**
- 12. 39 w m. Stary Wiązów od km 28+993 do 29+080,**
- 13. 39 w m. Wiązów od km 29+080 do 29+800,**
- 14. 15 w m. Cieszków od km 48+058 do 48+879,**
- 15. 15 w m. Miłochowice od km 28+990 do 29+596.**

Zadanie 2. Wykonanie operatu wodnoprawnego dla istniejącej kanalizacji deszczowej do wniosku o wydanie decyzji pozwolenie wodnoprawne na odcinku autostrady A4 Bielany Wrocławskie - Przylesie od km 150+264 do km 190+363.

Zadanie 3. Wykonanie operatu wodnoprawnego dla istniejącej kanalizacji deszczowej do wniosku o wydanie decyzji pozwolenie wodnoprawne na odcinku Autostradowej Obwodnicy Wrocławia A8 od km 1+600 do km 13+500 i łącznik Kobierzyce.

Zadanie 4. Wykonanie operatu wodnoprawnego dla istniejącej kanalizacji deszczowej do wniosku o wydanie decyzji pozwolenie wodnoprawne na odcinku Autostradowej Obwodnicy Wrocławia A8 od km 13+500 do km 28+368,75, łącznik Długołęka i węzeł Pawłowice.

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wykonanie operatów wodnoprawnych dla istniejącej kanalizacji deszczowej do wniosków o wydanie decyzji pozwolenia wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, tj. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do środowiska, z dróg krajowych - z podziałem na zadania.

Zadanie 1. Wykonanie operatu wodnoprawnego dla istniejącej kanalizacji deszczowej do wniosku o wydanie decyzji pozwolenie wodnoprawne na odcinku drogi krajowej nr:

- 1) 36 w m. Siedlce od km 22+500 do km 22+730,
- 2) 36 w m. Turów w km 28+100 do km 28+900,
- 3) 8 w m. Łagiewniki w km 84+222 do 84+348,
- 4) 8 w m. Przerzeczyn Zdrój w km 70+129 do 70+390,
- 5) 94 w m. Gać w km 131+817 do 132+926,
- 6) 94 w m. Godzikowice w km 127+630 do km 128+458,
- 7) 39 w m. Głęboka w km 23+243 do km 23+394,
- 8) 39 w m. Piotrowice od km 12+200 do 13+090,
- 9) 39 w m. Strzelin od km 16+942 do 17+168,
- 10) 39 w m. Strzelin (pas drogowy ul. Wojska Polskiego),
- 11) 39 w m. Częstocice od km 34+863 do 35+915,
- 12) 39 w m. Stary Wiązów od km 28+993 do 29+080,
- 13) 39 w m. Wiązów od km 29+080 do 29+800,
- 14) 15 w m. Cieszków od km 48+058 do 48+879,
- 15) 15 w m. Miłochowice od km 28+990 do 29+596.

Zadanie 2. Wykonanie operatu wodnoprawnego dla istniejącej kanalizacji deszczowej do wniosku o wydanie decyzji pozwolenie wodnoprawne na odcinku autostrady A4 Bielany Wrocławskie - Przylesie od km 150+264 do km 190+363.

Zadanie 3. Wykonanie operatu wodnoprawnego dla istniejącej kanalizacji deszczowej do wniosku o wydanie decyzji pozwolenie wodnoprawne na odcinku Autostradowej Obwodnicy Wrocławia A8 od km 1+600 do km 13+500 i łącznik Kobierzyce.

Zadanie 4. Wykonanie operatu wodnoprawnego dla istniejącej kanalizacji deszczowej do wniosku o wydanie decyzji pozwolenie wodnoprawne na odcinku Autostradowej Obwodnicy Wrocławia A8 od km 13+500 do km 28+368,75, łącznik Długołęka i węzeł Pawłowice.

2. CEL ZAMÓWIENIA

Opracowanie operatów wodnoprawnych jest wymagane w celu uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawne na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dróg krajowych do wód lub do ziemi, w związku ze zbliżającym się upływem terminu ich ważności.

Pozwolenia wodnoprawne zostaną uzyskane przez Zamawiającego na podstawie dokumentacji opracowanej przez Wykonawcę.

3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w następujących terminach:

Zadania: 1.1, 1.2, 1.8, 1.9, 1.10 – **30 dni od podpisania umowy**

Zadania: 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15 – **10 październik 2016r.**

Zadanie: 4 – 30 listopad 2016r.

4. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

Wykaz odcinków kanalizacji (z wyszczególnieniem wylotów) objętych zamówieniem zawierają poniższe tabele, w podziale na zadania:

Zadanie nr 1

Nr zadania	Nr drogi	Klasa drogi	Kilometraż ¹⁾		Miejscowość/ Rejon GDDKiA	Odbiornik ścieków	Wyloty	
			od	do			Lokalizacja wylotu ¹⁾	Ilość wylotów
1.1	36		22+500	22+730	Siedlce / Wołów	rzeka	22+671/36	2
							22+675/36	
1.2	36		28+100	28+900	Turów / Wołów	ciek wodny	28+104/36	2
							28+462/36	
1.3	8		84+222	84+348	Łagiewniki / Wrocław	ciek wodny	3+235/ciek	2
							3+222/ciek	
1.4	8		70+129	70+390	Przerzeczyn Zdrój / Kłodzko	rów	dz. 163	3
						rów	dz. 163	
						rzeka	78+153/rz.	
1.5	94		131+817	132+926	Gać / Oleśnica	zbiornik ziemny	dz. 172	2
						zbiornik ziemny	dz. 155	
1.6	94		127+630	128+458	Godzikowice / Oleśnica	rów	dz. 123/1	1
1.7	39		23+243	23+394	Głęboka / Oleśnica	ziemia	W1	1
1.8	39		12+200	13+090	Piotrowice / Wrocław	rów melioracyjny	dz. 30	1
1.9	39		16+942	17+168	Strzelin / Wrocław	ziemia	dz. 10	1
1.10	39		ul. Wojska Polskiego		Strzelin / Wrocław	rzeka	59+630/rz.	1
1.11	39		34+863	35+915	Częstocice / Oleśnica	ziemia	dz. 291/3	3
							dz. 291/3	
							dz. 291/4	
1.12	39		28+993	29+080	Stary Wiązów / Oleśnica	ziemia	dz. 470	1
1.13	39		29+080	29+800	Wiązów / Oleśnica	ziemia	dz. 470	14
						ziemia	dz. 470	
						ziemia	dz. 470	
						ziemia	dz. 470	
						ziemia	dz. 470	
						ziemia	dz. 470	

						ziemia	dz. 470	
						ziemia	dz. 238	
						ziemia	dz. 238	
						ziemia	dz. 238	
						ziemia	dz. 238	
						ziemia	dz. 241	
						ziemia	dz. 60	
1.14	15		47+058	48+879	Cieszków / Oleśnica	rów melioracyjny	4+620/rów	3
						rów melioracyjny	3+505/rów	
						rów melioracyjny	2+345/rów	
1.15	15		28+990	29+596	Miłochowice / Oleśnica	ciek wodny	4+610/ciek	1

¹⁾ Kilometraż odcinków kanalizacji oraz wylotów został podany na podstawie decyzji - pozwoleń wodnoprawnych, podczas wykonywania operatów (po wizji w terenie) należy w razie potrzeby skorygować i uzupełnić kilometraż wylotu względem drogi.

Zgodnie z powyższą tabelą należy wykonać **15 operatów wodnoprawnych**.

Zadanie 2. Autostrada A4 Bielany Wrocławskie – Przylesie, od km 150+264 do km 190+363¹⁾ (ilość wylotów: 127).

Lp.	Wyloty	
	Odbiornik ścieków	Kilometraż drogi ¹⁾
1	rów	150+803
2	Rów bez nazwy (dopływ rzeki Ślęzy)	151+305
3	rzeka Ślęza	151+511
4		151+520
5		151+541
6		151+540
7	rów szczegółowy (zlewnia rzeki Ślęzy)	152+182
8		152+186
9		152+192
10		152+188
11	rów szczegółowy (zlewnia rzeki Ślęzy)	152+651L
12		152+651P
13		152+454
14	rów podstawowy (zlewnia rzeki Ślęzy)	154+686L
15		154+686P
16		154+710
17	rów podstawowy (zlewnia rzeki Ślęzy)	155+753
18		156+162L
19		156+162P
20		156+172L
21		156+172P
22	rów podstawowy (zlewnia rzeki Ślęzy)	157+162
23		157+172L
24		157+172P
25	zbiornik z odpływem do rzeki Żaliny	157+925
26	rów kolejowy	158+781

27		158+832
28	rów podstawowy (dopływ rzeki Żaliny)	159+673L
29		159+673P
30		159+696
31	rzeka Żalina	160+651
32		160+688
33		160+697
34		160+659
35	rów z dopływem do rzeki Żaliny	węzeł Krajków
36	rzeka Żurawka	161+913
37		161+947L
38		161+947P
39		162+140
40		162+441
41	rów z dopływem do rzeki Żurawki	163+417
42		163+427L
43		163+427P
44	rzeka Żurawka	164+331
45		164+314
46		164+339
47		164+344
48	rów podstawowy (dopływ rzeki Żurawki)	164+218
49		164+228L
50		164+228P
51	rowy przydrożne wzdłuż DW 346	166+902
52		166+967
53		166+937
54	rów melioracyjny Ż-M	167+846
55	rów melioracyjny Ż-M-1	168+023L
56		168+023P
57		168+033L
58		168+033P
59	rów melioracyjny Ż-11	169+055L
60		169+055P
61		169+065
62		169+147
63	rzeka Mszana	169+677
64		169+687
65		170+313
66		170+324P
67		170+324L
68	rów melioracyjny Ż-15	170+339
69		170+988L
70		170+988P
71		170+998L
72		170+998P
73	rów przydrożny z dopływem do rzeki Mszany	171+773
74	zbiornik ZO-7 z odpływem do rowu (dopływ rzeki Mszany)	172+465
75	zbiornik wodny	173+995
76	rów melioracyjny z dopływem do rzeki Mszany	173+995P
77		173+995L
78		174+012
79		174+010
80	zbiornik ZO8 z odpływem do rowu melioracyjnego Ż-17	rejon węzła Brzezimierz

81	zbiornik odparowująco-filtracyjny ZO9	176+315
82	zbiornik odparowująco-filtracyjny ZO10	176+315
83	zbiornik odparowująco-filtracyjny ZO11	177+189
84	zbiornik odparowująco-filtracyjny ZO11	177+219
85	rów melioracyjny O-K-6	177+969L
86		177+969P
87		177+979L
88		177+979P
89	rów szczegółowy R-K	178+464L
90		178+464P
91		178+464L
92	rów szczegółowy R-K1	178+510
93	rzeka Witówka (zlewnia rzeki Oławy)	179+398
94		179+409
95	rów szczegółowy R-B	180+030L
96		180+030P
97		180+040L
98		180+040P
99	zbiornik ZO13 z odpływem do rzeki Oławy	180+265
100	zbiornik ZO14 z odpływem do rzeki Oławy	180+297
101	rów melioracyjny R-B	181+656
102		181+746
103	zbiornik ZO17 z odpływem do rzeki Gnojnej	182+251
104	zbiornik ZO18 z odpływem do rzeki Gnojnej	182+372
105		182+409
106	rów melioracyjny G-C	182+722
107	rów drogowy	183+008
108	zbiornik odparowująco-filtracyjny ZO15	183+755
109	zbiornik odparowująco-filtracyjny ZO16	183+755
110	rów drogowy	184+440
111	rzeka Kłosówka	185+176L
112		185+176P
113		185+181L
114		185+181P
115	rów szczegółowy R-1	186+590L
116		186+590P
117		186+614P
118		186+614L
119	rów szczegółowy R-C	187+567L
120		187+567P
121		187+575L
122		187+575P
123	rów szczegółowy R-D-2	189+580
124		190+226L
125		190+226P
126		190+237L
127		190+237P

¹⁾ Kilometraż odcinków kanalizacji oraz wylotów został podany na podstawie decyzji - pozwolenie wodnoprawne, podczas wykonywania operatu (po wizji w terenie) należy w razie potrzeby skorygować kilometraż.

Zadanie 3. Autostradowa Obwodnica Wrocławia A8 od km 1+600 do km 13+500 i łącznik Kobierzyce¹⁾ (ilość wylotów: 63).

Lp	Wyloty	
	Odbiornik ścieków	Kilometraż drogi ¹⁾
1	rów melioracyjny SL-9.4	łącznik Kobierzyce 0+110
2	rów melioracyjny SL-9.4	łącznik Kobierzyce 0+110
3	rów melioracyjny SL-6.1	łącznik Kobierzyce 1+186
4	rów melioracyjny SL-6.1	łącznik Kobierzyce 1+186
5	rów melioracyjny SL-6.1	łącznik Kobierzyce 1+186
6	rów melioracyjny SL-6.1	łącznik Kobierzyce 1+186
7	rów kolejowy	łącznik Kobierzyce 1+460
8	rów kolejowy	łącznik Kobierzyce 1+460
9	rów SL-6.1.4	łącznik Kobierzyce 2+292
10	rów melioracyjny SL-6.1.4	łącznik Kobierzyce 2+292
11	rów melioracyjny SL-6.1.4	łącznik Kobierzyce 2+292
12	rów melioracyjny SL-6.1.4	łącznik Kobierzyce 2+292
13	rów melioracyjny SL-6	A8 2+523
14	rów melioracyjny SL-6.4	A8 3+567
15	rów melioracyjny SL-6.4	A8 3+567
16	rów melioracyjny SL-6.4	A8 3+567
17	rów melioracyjny SL-6.4	A8 3+567
18	rów melioracyjny SL-6.3	A8 4+140
19	rów melioracyjny SL-6.3	A8 4+140
20	rów melioracyjny SL-6.3	A8 4+140
21	rów melioracyjny SL-6.3	A8 4+140
22	rów melioracyjny R-9	A8 węzeł Nowa Wieś
23	rów melioracyjny R-F1	A8 7+585
24	rów melioracyjny R-F1	A8 7+585
25	rów melioracyjny R-F1	A8 7+585
26	rów melioracyjny R-F1	A8 7+585
27	rzeka Kasina	A8 8+005
28	rzeka Kasina	A8 8+005
29	rzeka Kasina	A8 8+005
30	rzeka Kasina	A8 8+005
31	rów melioracyjny R-E	A8 8+389
32	rów melioracyjny R-B	A8 8+875
33	rów melioracyjny R-B	A8 8+875
34	rów melioracyjny R-B	A8 8+875
35	rów melioracyjny R-B	A8 8+875
36	rów melioracyjny R-B1	A8 9+115
37	rów melioracyjny R-B1	A8 9+115
38	rów melioracyjny R-B1	A8 9+115
39	rów melioracyjny R-B1	A8 9+115
40	rów melioracyjny R-1	A8 9+518
41	rów melioracyjny R-1	A8 9+518
42	rów melioracyjny R-1	A8 9+518
43	rów melioracyjny R-1	A8 9+518
44	rów kolejowy	A8 10+351
45	rów kolejowy	A8 10+351
46	rów melioracyjny K-7	A8 11+014
47	rów melioracyjny K-7	A8 11+014
48	rów melioracyjny K-7	A8 11+014
49	rów melioracyjny K-7	A8 11+014

50	rów kolejowy	A8 11+484
51	rów kolejowy	A8 11+484
52	rzeka Ługowina II	A8 11+750
53	rzeka Ługowina II	A8 11+750
54	rzeka Ługowina II	A8 11+750
55	rzeka Ługowina II	A8 11+750
56	rzeka Ługowina II	A8 11+750
57	rów melioracyjny K-3	A8 12+370
58	rów melioracyjny K-2	A8 12+880
59	rów melioracyjny K-1	A8 13+272
60	rów melioracyjny K-1	A8 13+272
61	rów melioracyjny K-1	A8 13+272
62	rów melioracyjny K-1	A8 13+272
63	rzeka Kasina	A8 13+192 (ul. Graniczna)

¹⁾ Kilometraż odcinków kanalizacji oraz wylotów został podany na podstawie decyzji - pozwolenie wodnoprawne, podczas wykonywania operatu (po wizji w terenie) należy w razie potrzeby skorygować kilometraż.

Zadanie 4. Autostradowa Obwodnica Wrocławia A8 od km 13+500 do km 28+368,75, łącznik Długoleś i węzeł Pawłowice ¹⁾ (ilość wylotów: 87)

Lp	Wyloty	
	Odbiornik ścieków	Kilometraż drogi
1	rów melioracyjny SL-12	A8 13+875
2	rów melioracyjny SL-12	A8 13+886
3	rów melioracyjny SL-12	A8 13+910
4	rów melioracyjny SL-12	A8 13+916
5	rów melioracyjny SL-12	A8 13+916
6	rów melioracyjny SL-12	ul. Płaska
7	rów melioracyjny SL-12	A8 13+916
8	rów melioracyjny SL-12	ul. Płaska
9	rów melioracyjny SL-11	A8 14+199
10	rów melioracyjny SL-11	A8 14+199
11	rów melioracyjny SL-10	ul. Rumiankowa
12	rów melioracyjny SL-10	ul. Rumiankowa
13	rów melioracyjny SL-9	A8 15+072
14	rów melioracyjny SL-9	A8 15+090
15	rów melioracyjny SL-9	A8 15+118
16	rów melioracyjny SL-9	A8 15+148
17	rów melioracyjny SL-9	A8 15+174
18	rów melioracyjny SL-9	A8 15+202
19	rów melioracyjny SL-9	A8 15+217
20	rów melioracyjny SL-9	A8 15+217
21	rów melioracyjny SL-9	A8 15+217
22	rów melioracyjny SL-2A	A8 16+840
23	rów melioracyjny SL-2A	A8 16+862
24	rów melioracyjny SL-2A	A8 16+886
25	rów melioracyjny SL-2A	A8 16+914
26	rów melioracyjny SL-2A	A8 16+950
27	rów melioracyjny SL-2A	A8 17+390
28	rów melioracyjny SL-2A	A8 17+740
29	rów melioracyjny SL-2A	A8 17+850
30	rów melioracyjny SL-2A	A8 17+865
31	rów melioracyjny SL-2	A8 17+896

32	rów melioracyjny SL-2	A8 17+896
33	rów melioracyjny SL-2	A8 17+896
34	rów melioracyjny SL-2	A8 17+896
35	rów melioracyjny I-2.6	A8 20+280
36	rów melioracyjny I-2.6	A8 20+610
37	ziemia	A8 20+793
38	ziemia	A8 20+795
39	ziemia	A8 20+957
40	ziemia	A8 20+972
41	ziemia	A8 21+147
42	ziemia	A8 21+162
43	ziemia	A8 21+337
44	ziemia	A8 21+352
45	ziemia	A8 21+557
46	ziemia	A8 21+542
47	ziemia	A8 21+687
48	ziemia	A8 21+702
49	ziemia	A8 21+827
50	ziemia	A8 21+842
51	ciek Mokrzyca	A8 21+916
52	ciek Mokrzyca	A8 21+916
53	rów melioracyjny N-2.14	ul. Polanowicka
54	rów melioracyjny N-2.14	węzeł Widawa
55	rów melioracyjny N-2.14	ul. Meliorancka
56	ciek Mokrzyca	ul. Sułowska
57	ciek Mokrzyca	ul. Sułowska
58	Potok Sołtysowicki	A8 25+098
59	Potok Sołtysowicki	A8 25+098
60	Potok Sołtysowicki	A8 25+098
61	Potok Sołtysowicki	A8 25+098
62	Kanał Sołtysowicki	A8 25+580
63	Kanał Sołtysowicki	A8 25+580
64	rzeka Widawa	A8 26+340
65	rzeka Widawa	A8 26+340
66	rów drogi gminnej	Łącznik Długotęka 0+115
67	rów melioracyjny K-X	Łącznik Długotęka 0+425
68	rów melioracyjny K-X	Łącznik Długotęka 0+425
69	rów melioracyjny D-1.8	Łącznik Długotęka 3+012
70	rów melioracyjny D-1.8	Łącznik Długotęka 3+012
71	rów melioracyjny D-1	Łącznik Długotęka 3+670
72	rów melioracyjny D-1	Łącznik Długotęka 3+670
73	rów melioracyjny D-1	Łącznik Długotęka 3+670
74	rów melioracyjny D-1	Łącznik Długotęka 3+670
75	rzeka Dobra	Łącznik Długotęka 3+854
76	rów melioracyjny D-8	Łącznik Długotęka 5+443
77	rów melioracyjny D-8	Łącznik Długotęka 5+443
78	rów melioracyjny D-8	Łącznik Długotęka 5+443
79	rów melioracyjny D-8	Łącznik Długotęka 5+443
80	rów melioracyjny X	Łącznik Długotęka 6+140
81	rzeka Topór	Łącznica 0+261
82	rów drogi gminnej	węzeł Pawłowice Ł2P 0+119
83	rów melioracyjny K	węzeł Pawłowice droga serwisowa 2 0+210
84	rów melioracyjny K-X	S8 0+379
85	rów melioracyjny K-X	S8 0+379

86	rów melioracyjny K-X	węzeł Pawłowice Ł1P 0+574
87	rów melioracyjny K-X	węzeł Pawłowice Ł1P 0+574

¹⁾ Kilometraż odcinków kanalizacji oraz wylotów został podany na podstawie decyzji - pozwolenie wodnoprawne, podczas wykonywania operatu (po wizji w terenie) należy w razie potrzeby skorygować kilometraż.

Informacja nt. obowiązujących decyzji - pozwoleń wodnoprawnych:

Zadanie 1.1.

- Decyzja Starosty Lubiąńskiego z dnia 21 sierpnia 2006r. sygn. RO.6223/12/06 (obowiązuje do 31.12.2016r.).

Zadanie 1.2.

- Decyzja Starosty Lubiąńskiego z dnia 21 sierpnia 2006r. sygn. RO.6223/13-2/06 (obowiązuje do 31.12.2016r.).

Zadanie 1.3.

- Decyzja Starosty Dzierżoniowskiego z dnia 10 kwietnia 2007r. sygn. RL.V.6223-4/07 (obowiązuje do 31.03.2017r.).

Zadanie 1.4.

- Decyzja Starosty Dzierżoniowskiego z dnia 16 kwietnia 2007r. sygn. RL.V.6223-6/07 (obowiązuje do 31.03.2017r.).

Zadanie 1.5.

- Decyzja Starosty Oławskiego z dnia 16 marca 2007r. sygn. OS.6223-04/07 (obowiązuje do 16.03.2017r.).

Zadanie 1.6.

- Decyzja Starosty Oławskiego z dnia 22 marca 2007r. sygn. OS.6223-05/07 (obowiązuje do 22.03.2017r.).

Zadanie 1.7.

- Decyzja Starosty Strzebińskiego z dnia 6 kwietnia 2007r. sygn. SP-OŚ-6223/04/2007-3 (obowiązuje do 31.04.2017r.).

Zadanie 1.8.

- Decyzja Starosty Strzebińskiego z dnia 19 czerwca 2007r. sygn. SP-OŚ-6223/07/2007-3 (obowiązuje do 31.12.2016r.).

Zadanie 1.9.

- Decyzja Starosty Strzebińskiego z dnia 14 listopada 2006r. sygn. SP-OŚ-6223/14/2006-3 (obowiązuje do 31.11.2016r.).

Zadanie 1.10.

- Decyzja Starosty Strzebińskiego z dnia 10 maja 2002r. sygn. SP-OŚ-6223/04/2002 (obowiązuje do 31.12.2016r.).

Zadanie 1.11.

- Decyzja Starosty Strzebińskiego z dnia 21 marca 2007r. sygn. SP-OŚ-6223/02/2007-2 (obowiązuje do 31.03.2017r.).

Zadanie 1.12.

- Decyzja Starosty Strzebińskiego z dnia 21 marca 2007r. sygn. SP-OŚ-6223/03/2007-2 (obowiązuje do 31.03.2017r.).

Zadanie 1.13.

- Decyzja Starosty Strzebińskiego z dnia 21 marca 2007r. sygn. SP-OŚ-6223/01/2007-2 (obowiązuje do 31.03.2017r.).

Zadanie 1.14.

- Decyzja Starosty Milickiego z dnia 14 marca 2007r. sygn. O.Ś.6223-9/07 (obowiązuje do 31.01.2017r.).

Zadanie 1.15.

- Decyzja Starosty Milickiego z dnia 14 marca 2007r. sygn. O.Ś.6223-8/07 (obowiązuje do 31.01.2017r.).

Zadanie 2.

- Decyzja Wojewody Dolnośląskiego z dnia 9 marca 2006r. sygn. SR.I.6811-5/06 (obowiązuje do 31.12.2016r.).

Zadanie 3.

- Decyzja Wojewody Dolnośląskiego z dnia 13 lutego 2007r. sygn. SR.I.6811-202b/06/07 (obowiązuje do 31.01.2017r.).

Zadanie 4.

- Decyzja Wojewody Dolnośląskiego z dnia 30 maja 2007r. sygn. SR.I.6811/46/07 (obowiązuje do 31.05.2017r.).
- Decyzja Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 września 2007r. sygn. SR.I.6811-120/07 (obowiązuje do 30.06.2017r.).

Na podstawie zapisów obowiązujących decyzji pozwoleń wodnoprawnych – w ubiegłych latach wykonywane były analizy fizykochemiczne odprowadzanych do środowiska wód opadowych – dla zadań: 1.1, 1.2, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 2, 3, 4. Wyniki tych analiz (wykonywanych przez laboratoria akredytowane) zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.

5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZADANIA

Operaty wodnoprawne powinny spełniać wymagania ustawy Prawo wodne oraz właściwych przepisów wykonawczych. Zakres i formę operatów wodnoprawnych oraz materiałów do uzyskania decyzji - pozwolenia wodnoprawne reguluje treść ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U.2015.469 t.j.). Ponadto, opracowanie operatów wodnoprawnych powinno opierać się na zapisach Zarządzenia nr 29 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 października 2006 r. w sprawie wprowadzania metodyki prognozowania zanieczyszczeń w ściekach drogowych do stosowania przy opracowywaniu dokumentacji na zlecenia Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz „Podręcznika dobrych praktyk wykonania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych”, EKKOM – Kraków, 2008r.

Przy wykonywaniu operatów należy pozyskać wszelkie materiały potrzebne do opracowania we własnym zakresie (w tym m.in. plan sytuacyjno-wysokościowy, mapę ewidencyjną gruntów, wypis z rejestrów gruntów, plan zagospodarowania przestrzennego, w razie potrzeby geodezyjną aktualizację map).

Wykonawca w ramach zadania jest zobowiązany do wykonania niezbędnych uzgodnień, pomiarów, ekspertyz oraz zakupu niezbędnych materiałów.

Zamawiający po podpisaniu umowy udostępni Wykonawcy (do wglądu jako materiał pomocniczy) archiwalne egzemplarze operatów wodnoprawnych, którymi dysponuje.

Opracowanie operatów wodnoprawnych ma służyć uzyskaniu zatwierdzenia istniejących, zastosowanych rozwiązań projektowych związanych ze szczególnym korzystaniem z wód, wydawanego przez właściwy organ.

Wykonane operaty wodnoprawne powinny zawierać dokumentację fotograficzną obrazującą dany obiekt oraz elementy istniejącego odwodnienia.

W przypadku wykrycia obcych podmiotów nielegalnie włączających się do systemu odwodnienia dróg krajowych należy o tym bezzwłocznie powiadomić tutaj Oddział GDDKiA.

Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę opracowanych dokumentów i materiałów wyjściowych wykonywanych i otrzymanych w trakcie prac projektowych do czasu ich przekazania Zamawiającemu.

Do obowiązków Wykonawcy opracowania operatów wodnoprawnych należy współpraca z Zamawiającym i aktywne uczestnictwo w postępowaniu wodnoprawnym tj. uzupełnianie i poprawianie operatów wodnoprawnych na wezwanie organów administracyjnych biorących udział w postępowaniu.

ZAKRES OPRACOWANIA

Wykonawca sporządzi **operaty wodnoprawne** zgodnie z obowiązującymi przepisami (art. 132 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku *Prawo wodne* [Dz.U.2015.469 t.j.] w formie opisowej i graficznej.

Część opisowa i graficzna operatów winna zawierać, oprócz punktów wymaganych ustawą, punkty istotne dla Zamawiającego, wymienione poniżej:

- opis (inwentaryzacja) stanu istniejących wylotów, w tym wskazanie ich lokalizacji za pomocą współrzędnych geograficznych, ewentualna aktualizacja ich kilometraża względem drogi,
- określenie powierzchni całkowitej oraz **powierzchni szczelnej**, z której odprowadzane są wody opadowe i roztopowe poszczególnymi wylotami (ze wskazaniem powierzchni znajdującej się w zarządzie Zamawiającego i ewentualnie innych podmiotów),
- oznaczenie na załączniku graficznym powierzchni zlewni w podziale na poszczególne wyloty.

Dla realizacji operatów należy we własnym zakresie pozyskać dane o wielkości zlewni, dane o odbiorniku.

Wykonawca w ramach zadania wystąpi o uzgodnienia dla wylotów kanalizacji deszczowej do właściwych zarządców cieków i przedłoży je Zamawiającemu „na roboczo” do akceptacji przed zakończeniem operatu (w terminie określonym w pkt 6 OPZ). Brak terminowego uzyskania ww. uzgodnień (nie z winy Wykonawcy) nie będzie stanowił podstawy do wstrzymania płatności za wykonaną dokumentację.

Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania wszelkich uzupełnień, o które wystąpi organ w toku postępowania administracyjnego w celu wydania pozwolenia wodnoprawnego.

O pozwolenia wodnoprawne wystąpi GDDKiA Oddział we Wrocławiu po otrzymaniu operatów.

5.1 Forma wykonania opracowań i warunki ich odbioru

Operaty wodnoprawne (zwane dalej dokumentacją) należy przekazać Zamawiającemu w następującej ilości:

- 3 egzemplarze w formie wydruku (w kolorze),
- 3 egzemplarze w wersji elektronicznej, edytowalnej.

Wraz z przekazaną dokumentacją Wykonawca przedłoży protokół zdawczo-odbiorczy z wykonania przedmiotu umowy wraz z oświadczeniem, że przedmiot umowy został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. W oświadczeniu należy zawrzeć wykaz elementów opracowania. Wymieniony protokół z dopiskiem „bez zastrzeżeń” - ze strony Zamawiającego - stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury dla każdego zadania z osobna.

5.2 Gwarancja

Wykonane prace podlegają trzyletniej gwarancji.

5.3 Sposób rozliczenia przedmiotu zamówienia

Wynagrodzenie z tytułu wykonania dokumentacji w ramach poszczególnych zadań będzie płacone do wysokości 80% wartości każdego z nich - po dokonaniu jego odbiorze przez Zamawiającego na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w pkt. 5.1 oraz prawidłowo wystawionej faktury.

Pozostałe 20% należnego wynagrodzenia płacone będzie po uzyskaniu każdego z pozwoleń wodnoprawnych, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.

6. KONTROLA I ODBIÓR ZADANIA

Przedstawiciel Zamawiającego ma prawo zapoznania się z przebiegiem i postępem prac na każdym etapie realizacji zadania.

Należy przedstawić Zamawiającemu „na roboczo” do zaopiniowania uzyskane od właściwych zarządców cieków uzgodnienia dla wylotów kanalizacji deszczowej, w jednym egzemplarzu, na minimum 10 dni przed końcowym terminem określonym w umowie złożenia operatów wodnoprawnych. Zamawiający wniesie w ciągu 7 dni uwagi do przedłożonych uzgodnień.

Zamawiający zweryfikuje prawidłowość przedłożonej dokumentacji (w ramach poszczególnych zadań) w terminie 28 dni od dnia jej otrzymania. W przypadku nienależytego wykonania dokumentacji, Zamawiający pisemnie wskaże zastrzeżenia oraz wyznaczy Wykonawcy termin do usunięcia wad.

7. PRZEPISY I WYTYCZNE

1. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (Dz.U.2015.469 t.j.);
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U.2013.1232 t.j. ze zm.);
3. Zarządzenie Nr 29 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 października 2006 r. w sprawie wprowadzania metodyki prognozowania zanieczyszczeń w ściekach drogowych do stosowania przy opracowywaniu dokumentacji na zlecenie GDDKiA;
4. Zarządzenie Nr 30 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 29 września 2004r. w sprawie prowadzenia okresowych pomiarów stężeń zanieczyszczeń w wodach opadowych i roztopowych z dróg krajowych oraz ewidencjonowania ich wyników-Instrukcja wykonywania pomiarów zanieczyszczeń wód opadowych i roztopowych z dróg krajowych;
5. „Podręcznik dobrych praktyk wykonywania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych”, EKKOM – Kraków, 2008r. – opracowanie dostępne w Oddziale GDDKiA;
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.2014.1800);
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów w środowisku substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem, portem (Dz.U.2011.140.824 ze zm.)

8. SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO OPZ

1. kopia decyzji Starosty Lubieżskiego z dnia 21 sierpnia 2006r. sygn. RO.6223/12/06
2. kopia decyzji Starosty Lubieżskiego z dnia 21 sierpnia 2006r. sygn. RO.6223/13-2/06
3. kopia decyzji Starosty Dzierżoniowskiego z dnia 10 kwietnia 2007r. sygn. RL.V.6223-4/07

4. kopia decyzji Starosty Dzierżoniowskiego z dnia 16 kwietnia 2007r. sygn. RL.V.6223-6/07
5. kopia decyzji Starosty Oławskiego z dnia 16 marca 2007r. sygn. OS.6223-04/07
6. kopia decyzji Starosty Oławskiego z dnia 22 marca 2007r. sygn. OS.6223-05/07
7. kopia decyzji Starosty Strzelińskiego z dnia 6 kwietnia 2007r. sygn. SP-OŚ-6223/04/2007-3
8. kopia decyzji Starosty Strzelińskiego z dnia 19 czerwca 2007r. sygn. SP-OŚ-6223/07/2007-3
9. kopia decyzji Starosty Strzelińskiego z dnia 14 listopada 2006r. sygn. SP-OŚ-6223/14/2006-3
10. kopia decyzji Starosty Strzelińskiego z dnia 10 maja 2002r. sygn. SP-OŚ-6223/04/2002
11. kopia decyzji Starosty Strzelińskiego z dnia 21 marca 2007r. sygn. SP-OŚ-6223/02/2007-2
12. kopia decyzji Starosty Strzelińskiego z dnia 21 marca 2007r. sygn. SP-OŚ-6223/03/2007-2
13. kopia decyzji Starosty Strzelińskiego z dnia 21 marca 2007r. sygn. SP-OŚ-6223/01/2007-2
14. kopia decyzji Starosty Milickiego z dnia 14 marca 2007r. sygn. O.Ś.6223-9/07
15. kopia decyzji Starosty Milickiego z dnia 14 marca 2007r. sygn. O.Ś.6223-8/07
16. kopia decyzji Wojewody Dolnośląskiego z dnia 9 marca 2006r. sygn. SR.I.6811- 5/06.
17. kopia decyzji Wojewody Dolnośląskiego z dnia 13 lutego 2007r. sygn. SR.I.6811-202b/06/07.
18. kopia decyzji Wojewody Dolnośląskiego z dnia 30 maja 2007r. sygn. SR.I.6811/46/07.
19. kopia decyzji Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 września 2007r. sygn. SR.I.6811-120/07.

UWAGA:

Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia powołane są konkretne przepisy, normy, wytyczne i katalogi, które spełniać mają opracowania projektowe, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych przepisów, norm, wytycznych i katalogów – na dzień złożenia dokumentacji Zamawiającemu.