



Szczecin, dnia sierpnia 2021r.

**Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie  
Regionalny Zarząd  
Gospodarki Wodnej  
w Szczecinie**

SZ.RUZ.4210.121-5.2021.PM.ZK

**PUBLICZNE OBWIESZCZENIE DECYZJI  
DECYZJA**

Na podstawie art. 16 pkt. 65 lit. a, lit. c, lit. f, art. 16 pkt 69, art. 17 ust. 1 pkt 3 lit. a, art. 17 ust. 1 pkt. 4, art. 35 ust. 3, pkt. 7, art. 389 pkt. 1, pkt. 6, art. 393 ust. 4 i ust. 5, art. 396, art. 397 ust.3 pkt. 1 lit. a tiret pierwszy, art. 400 ust. 1, ust. 2, ust. 6 i ust. 8, art. 401 ust. 1 i ust. 3-4, art. 403 ust. 1 i ust. 2, art. 407 ust. 1 i ust. 2, art. 409 ust. 1, ust. 2, ust. 6, ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (T.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624; zm.: Dz. U. z 2021 r. poz. 784.), art. 104, art. 107, art. 268a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j: Dz. U. z 2021 r. poz. 735), art. 11d ust.4 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1363; zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 471 oraz z 2021 r. poz. 784.) oraz § 2 ust. 1 pkt 31 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Pana Artura Łojewskiego, przedstawiciela TRANSPROJEKT GDAŃSKI sp. z o.o ul. Zabytkowa 2, 80-253 Gdańsk, działającego w imieniu Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie reprezentowanego przez Oddział GDDKiA w Szczecinie al. Bohaterów Warszawy 33, 70-340 Szczecin

**Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Szczecinie  
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie**

**I. Udziela Wnioskodawcy – Generalnemu Dyrektorowi Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa drogi S-11 na odcinku Koszalin – Szczecinek. Odcinek węzeł „Bobolice”/bez węzła/ - węzeł „Szczecinek Północ”/z węzłem/” pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, zachowując następujące warunki:**

1. Cel wykonania urządzeń wodnych:

Podstawowym celem projektowanych urządzeń wodnych jest zapewnienie sprawnego i bezpiecznego odwodnienia projektowanego układu drogowego.

W ramach Inwestycji zaprojektowano wykonanie urządzeń wodnych w tym:

- wykonanie rowów drogowych oraz przepustów stanowiących wyposażenie tych rowów, których działanie ma na celu transportowanie wód opadowych z układu drogowego,
- wykonanie wylotów do wód zaprojektowanych w celu odprowadzenia wody z projektowanego układu do istniejących odbiorników,
- wykonanie wylotów do urządzeń wodnych zaprojektowanych w celu odprowadzenia wody z projektowanego układu do istniejących rowów melioracyjnych oraz rowów drogowych,
- wykonanie wylotów do urządzeń wodnych i do ziemi, zaprojektowanych w celu odprowadzenia wody z projektowanego układu do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego,
- wykonanie zbiornika retencyjno-infiltracyjnego.

Ponadto w ramach inwestycji przewidziano do likwidacji istniejące urządzenia wodne: istniejące odcinki rowów drogowych oraz przepust na rowie drogowym - kolidujące z budowaną drogą S11.

2. Wykonanie urządzeń wodnych w zakresie budowy, obejmujące:

- 2.1. Wykonanie rowów drogowych oraz przepustów stanowiących wyposażenie tych rowów – wyszczególnionych w załączniku nr 1 i 2 do niniejszej decyzji. W załączniku nr 1 podano: nazwę drogi, dane dot. początku rowu: km. drogi, współrzędne i rzędną dna rowu, dane dot. końca rowu: km. drogi, współrzędne i rzędną dna rowu, długość rowu, jego lokalizację (numer działki, gmina i obręb) oraz sposób umocnienia skarp rowu. Parametry przepustów stanowiących wyposażenie ww. rowów wymienionych w załączniku nr 1 podano w załączniku nr 2 do niniejszej decyzji, w którym podano: nazwę drogi, nazwę przepustu, kilometraż drogi, średnicę i rodzaj przepustu, rzędną dna wlotu, rzędną dna wylotu, długość i spadek przepustu, współrzędne środka przepustu, lokalizację (nr działki i obręb).

Warunki wykonania rowów:

Rowy drogowe projektowanej drogi ekspresowej:

- kształt trapezowy, szerokość dna 0,6 m, nachylenie skarp od 1:1,0 do 1:2,

Rowy drogowe projektowanych dróg dojazdowych:

- kształt trapezowy, szerokość dna 0,4m, nachylenie skarp od 1:1,0 do 1:2,

Najmniejszy dopuszczalny spadek podłużny rowu wynosi 0,2%.

Umocnienie rowów wykonać zgodnie z tabelą (podaną w załączniku) z parametrami rowu w zależności od spadku podłużnego rowu.

Warunki wykonania przepustów stanowiących wyposażenie rowów:

Przepusty drogowe zaprojektowane z tworzyw sztucznych:

- umocnienie skarp w zakresie 0,5m od krawędzi przepustu kamieniem naturalnym na podsypce cementowo-piaskowej, umocnienie dna i skarp rowu płytami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej,

Przepusty drogowe zaprojektowane z żelbetu:

- początek i koniec posadowione na ławie fundamentowej 0,6x0,4m z betonu C20/25 i fundamencie z kruszywa grubości 0,3m,

- wyloty i wloty zakończyć prefabrykowanymi elementami betonowymi, dno i przeciwskarpe rowu umocnić płytami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej lub innymi elementami prefabrykowanymi,

- 2.2 Wykonanie wylotów do wód – Dopływ z Łozic oraz do urządzeń wodnych (rowów melioracyjnych, zbiornika retencyjno-infiltracyjnego) o parametrach jak w tabeli nr 1:

**Tabela nr 1 - Zestawienie przewidzianych do wykonania wylotów kanalizacji deszczowej i rowów do wód i urządzeń wodnych**

Lp	Nr wylotu	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu ok. [m n.p.m.]	Współrzędne Geodezyjne ok. X, Y	Działka/ obręb	Odbiornik
Odbiornik: woda powierzchniowa płynąca						
1	W-4	Dn400	142,55	5978113 6407857	dz. nr 677/1 obr Ostrówek powiat Koszaliński	ciek Dopływ z Łozic
Odbiornik: ziemia, urządzenia wodne						

Lp	Nr wylotu	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu ok. [m n.p.m.]	Współrzędne Geodezyjne ok. X, Y	Działka/obręb	Odbiornik
2	W-3	włączenie rowu odwadniającego do zbiornika ZRI-01a	142,51	5978810 6407611	dz. Nr 17/6	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński Urządzenie wodne zbiornik nieszczelny ZRI-01A
Odbiornik: rowy melioracyjne, urządzenia wodne						
3	W-1	włączenie rowu odwadniającego do rowu bez nazwy 1	135,63	5979053 6407165	dz. Nr 6/41	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński rów melioracyjny 1 do Dopływ do rzeki Chociel,
4	W-2	włączenie rowu odwadniającego do rowu bez nazwy 1	135,37	5979051 6407180	dz. Nr 6/41	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński rów melioracyjny 1 do Dopływ do rzeki Chociel,
5	W-4d	Dn300	141,94	5978017 6408098	Dz nr 676	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński
6	W-4b	Dn300	141,83	5978014 6408099	Dz nr 676	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński
7	W-4a	Dn300	141,52	5978008 6408066	Dz nr 2	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński
8	W-4c	Dn300	141,27	5978011 6408065	Dz nr 2	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński
9	W-5	Dn400	151,30	5976969 6408585	dz. nr 9	obr 118 Janowiec powiat Koszaliński
10	W-5a	Dn400	151,35	5977036 6408678	dz. nr 9	obr 118 Janowiec powiat Koszaliński

#### Warunki wykonania:

Wyloty kanalizacji do odbiornika - rowów melioracyjnych: umocnienia skarpy rowów melioracyjnych geokrąta o grubości 20-25cm z wypełnieniem z narzutu kamiennego d=10-15cm układanego na geowłókninie. Umocnienia będą wykonane na długości: za wylotem 3,5m, a przed wylotem 1,5m,  
Wylot do rzeki (Dopływ z Łozic) - umocniony geokrąta o grubości 20-25cm z wypełnieniem z narzutu kamiennego d=10-15cm układanego na geowłókninie. Skarpy rzeki będą umocnione na długości przed wylotem 5,0 m i za wylotem 5,0m,

Wyloty kanałów do odbiorników będą wyposażone w uchylne kraty z prętów stalowych,

Wyloty do zbiornika: - przy wylocie/wlocie kanalizacji do zbiornika, należy umocnić kamieniem naturalnym zatopionym w betonie C16/20 na podsypce piaskowej o gr.10 cm. Powyżej poziomu wylotu, ponad max. zwierciadłem wody – przewiduje się umocnienie darnią.

2.3. Wykonanie wylotów kanalizacji deszczowej do urządzeń wodnych – rowów drogowych, o parametrach jak w tabeli nr 2 oraz tabeli 3:

#### Tabela nr 2 - Zestawienie przewidzianych do wykonania wylotów kanalizacji deszczowej do rowów drogowych

Lp.	Nr wylotu	Średnica wylotu Dn [mm]	Rzędna rowu w miejscu wylotu ~ [m n.p.m]	Lokalizacja wylotu w rowie drogowym		
				/ obręb/ powiat	nr działki	współrzędne geodezyjne ~ X, Y
1	W1/1	DN600	rz. 140,00	obr 106 Chlebowo powiat Koszaliński	dz. nr 316	5979101 6407137
2	W1/2	DN400	rz. 140,15	obr Ostrówek powiat Koszaliński	dz. Nr 6/42	5979007 6407212
3	W1/3	DN300	rz. 142,72	obr Ostrówek powiat Koszaliński	dz. Nr 17/6	5978800 6407614
4	W1/35a	DN300	rz. 146,43	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński	dz. nr 4	5979251 6407004
5	W1/35b	DN300	rz. 146,72	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński	dz. nr 4	5979221 6406974
6	W1/36a	DN300	rz. 142,01	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński	dz. nr 80/1	5979235 6407011
7	W1/36b	DN300	rz. 142,02	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński	dz. nr 80/1	5979227 6407018
8	W1/37	DN300	rz. 146,75	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński	dz. nr 18	5978934 6407246
9	W1/39a	DN300	rz. 154,38	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński	dz. nr 8/6	5978688 6407473
10	W1/39b	DN300	rz. 157,10		dz. nr 8/6	5978629 6407383
11	W1/39	DN300	rz. 149,55		dz. nr 8/6	5978612 6407423
12	W1/40	DN300 rz. 142,72	rz. 142,72	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński	dz. nr 677/1	5978800 6407614
13	W1/41	DN300	rz. 151,42	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński	dz. nr 677/3	5978158 6407747
14	W1/42	DN300	rz. 148,02	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński	dz. nr 677/1	5978015 6707930
15	W1/44a	DN300	rz. 150,99	obr 103 Łozice powiat Koszaliński	dz. nr 691/1	5977980 6407954
16	W1/44b	DN300	DN300 rz. 155,84	obr 103 Łozice powiat Koszaliński	dz. nr 691/2	5977808 6408032
17	W1/45	DN300	rz. 151,14	obr 103 Łozice powiat Koszaliński	dz. nr 691/2	5977845 6408067
18	W1/46	DN500	rz. 151,14	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński	dz. nr 690	5977844 6408067
19	W1/47	DN300	rz. 150,83	obr 103 Łozice powiat Koszaliński	dz. nr 691/1	5977865 6408118
20	W1/49	DN300	rz. 154,08	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński	dz. nr 690	5977735 6408036
21	W1/50	DN500	rz. 158,43	obr 102 Ostrówek powiat Koszaliński	dz. nr 704/1	5977575 6408279
22	W1/52	DN300	rz. 160,96	obr 118 Janowiec powiat Koszaliński	dz. nr 704/3	5977170 6408560

Lp.	Nr wylotu	Średnica wylotu Dn [mm]	Rzędna rowu w miejscu wylotu ~ [m n.p.m]	Lokalizacja wylotu w rowie drogowym		
				/ obręb/ powiat	nr działki	współrzędne geodezyjne ~ X, Y
23	W1/53a	DN300	rz. 154,58	obr 118 Janowiec powiat Koszaliński	dz. nr 704/3	5976770 6408669
24	W1/53b	DN300	rz. 168,39	obr 118 Janowiec powiat Koszaliński	dz. nr 704/3	5976627 6408783

**Warunki wykonania:**

- Wyloty kanalizacji do odbiorników należy wykonać przy użyciu skośnych elementów wykończeniowych rur. Wyloty kanałów do odbiorników należy wyposażyć w uchylne kraty z prętów stalowych.
- Wloty rowów do kanalizacji należy umocnić kamieniem naturalnym zatopionym w betonie C16/20 na podsypce cementowo-piaskowej o gr.10 cm. Powyżej poziomu wylotu, ponad max. zwierciadłem wody – przewiduje umocnienie darnią. Umocnienia będą wykonane na długości za wylotem 3,5m, a przed wylotem 1,5m.
- Wyloty kanałów do odbiorników będą wyposażone w uchylne kraty z prętów stalowych

**Tabela nr 3 - Zestawienie przewidzianych do wykonania wylotów z wpustów drogowych na skarpe rowów drogowych**

L.p.	Pikietaż / str. drogi / droga	Współrzędne geodezyjne		Rzędna dna wylotu [m n.p.m.]	Średnica wylotu [mm]	Nazwa odbiornika	Działka	Obręb
		3	4	5	6	7		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	49+289 L S11	5979264	6406987	146,47	200	row lewy	4	102-Ostrówek
2	49+358 L S11	5979211	6407030	148,69	200	row lewy	5	
3	49+714 L S11	5978927	6407247	146,73	200	row lewy	6/42	
4	49+728 L S11	5978915	6407255	146,69	200	row lewy	18	
5	49+738 L S11	5978907	6407261	146,37	200	row lewy	7/3	
6	49+758 L S11	5978891	6407272	145,5	200	row lewy		
7	49+776 L S11	5978876	6407283	144,7	200	row lewy		
8	49+794 L S11	5978861	6407293	143,91	200	row lewy		
9	49+815 L S11	5978844	6407305	143,74	200	row lewy		
10	49+840 L S11	5978823	6407319	144,3	200	row lewy		
11	49+869 L S11	5978799	6407335	144,94	200	row lewy		
12	49+899 L S11	5978774	6407352	146,37	200	row lewy	8/6	
13	49+929 L S11	5978749	6407369	148,19	200	row lewy		
14	50+167 L S11	5978552	6407502	149,94	200	row lewy		
15	50+204 L S11	5978521	6407522	150,01	200	row lewy		
16	50+240 L S11	5978492	6407543	150,08	200	row lewy		
17	50+276 L S11	5978462	6407563	150,15	200	row lewy	9/3	
18	50+312 L S11	5978433	6407584	150,23	200	row lewy		
19	50+348 L S11	5978404	6407605	150,3	200	row lewy	10	
20	50+384 L S11	5978375	6407626	150,37	200	row lewy		
21	50+420 L S11	5978346	6407648	150,44	200	row lewy		
22	50+456 L S11	5978317	6407669	150,51	200	row lewy		
23	50+492 L S11	5978289	6407691	150,59	200	row lewy		

L.p.	Pikietaż / str. drogi / droga	Współrzędne geodezyjne		Rzędna dna wylotu	Średnica wylotu	Nazwa odbiornika	Działka	Obręb	
				[m n.p.m.]	[mm]	-			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
24	50+528 L S11	5978260	6407713	150,66	200	rów lewy			
25	50+566 L S11	5978231	6407736	150,73	200	rów lewy			
26	50+599 L S11	5978205	6407757	151,42	200	rów lewy			
27	50+928 L S11	5977950	6407964	151,09	200	rów lewy	691/1	103-Łozice	
28	50+966 L S11	5977920	6407988	151,02	200	rów lewy			
29	51+004 L S11	5977891	6408012	151	200	rów lewy	691/2		
30	51+042 L S11	5977861	6408036	151,07	200	rów lewy			
31	51+132 L S11	5977791	6408093	156,4	200	rów lewy			
32	51+166 L S11	5977765	6408114	156,34	200	rów lewy	2		102-Ostrówek
33	51+204 L S11	5977736	6408138	156,26	200	rów lewy			
34	51+242 L S11	5977706	6408162	156,18	200	rów lewy			
35	51+280 L S11	5977677	6408186	156,11	200	rów lewy	690		
36	51+318 L S11	5977647	6408210	156,11	200	rów lewy			
37	51+356 L S11	5977618	6408234	156,2	200	rów lewy			
38	51+394 L S11	5977588	6408258	157,32	200	rów lewy			
39	51+432 L S11	5977559	6408282	158,46	200	rów lewy	4	102-Ostrówek	
40	49+289 P S11	5979244	6406962	146,78	200	rów prawy			
41	49+363 P S11	5979187	6407009	148,68	200	rów prawy			
42	49+767 P S11	5978867	6407254	147,1	200	rów prawy	6/42		
43	49+785 P S11	5978852	6407264	146,56	200	rów prawy			
44	49+803 P S11	5978837	6407274	146,02	200	rów prawy			
45	49+826 P S11	5978818	6407287	145,33	200	rów prawy	7/3		
46	49+852 P S11	5978797	6407302	145,03	200	rów prawy			
47	49+879 P S11	5978775	6407317	146,4	200	rów prawy	8/2		
48	50+167 P S11	5978536	6407478	149,94	200	rów prawy	8/6		102-Ostrówek
49	50+060 P S11	5978625	6407418	149,72	200	rów prawy			
50	50+203 P S11	5978506	6407498	150,18	200	rów prawy			
51	50+239 P S11	5978476	6407518	150,54	200	rów prawy	10		
52	50+275 P S11	5978447	6407539	150,71	200	rów prawy			
53	50+311 P S11	5978417	6407560	150,79	200	rów prawy			
54	50+347 P S11	5978388	6407581	150,86	200	rów prawy	10		
55	50+383 P S11	5978359	6407602	150,93	200	rów prawy			
56	50+419 P S11	5978330	6407624	151	200	rów prawy			
57	50+455 P S11	5978301	6407646	151,07	200	rów prawy	677/1		
58	50+491 P S11	5978272	6407667	151,15	200	rów prawy			
59	50+527 P S11	5978243	6407690	151,22	200	rów prawy			
60	50+566 P S11	5978213	6407714	151,3	200	rów prawy	677/1		
61	50+599 P S11	5978187	6407734	151,36	200	rów prawy			
62	50+851 P S11	5977991	6407893	154,32	200	rów prawy			
63	50+890 P S11	5977961	6407918	154,24	200	rów prawy	691/1	103-Łozice	
64	50+929 P S11	5977931	6407942	154,16	200	rów prawy			

L.p.	Pikietaż / str. drogi / droga	Współrzędne geodezyjne		Rzędna dna wylotu	Średnica wylotu	Nazwa odbiornika	Działka	Obręb
				[m n.p.m.]	[mm]	-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	50+968 P S11	5977900	6407967	154,09	200	rów prawy	691/3	
66	51+007 P S11	5977870	6407992	154,38	200	rów prawy		
67	51+046 P S11	5977840	6408016	155,16	200	rów prawy		
68	51+137 P S11	5977769	6408074	156,09	200	rów prawy		
69	51+170 P S11	5977744	6408095	156,02	200	rów prawy		
70	51+207 P S11	5977715	6408118	155,94	200	rów prawy		
71	51+244 P S11	5977686	6408141	155,86	200	rów prawy		
72	51+281 P S11	5977658	6408165	155,77	200	rów prawy	691/2	
73	51+340 P S11	5977612	6408202	156,1	200	rów prawy		
74	51+346 P S11	5977607	6408206	156,21	200	rów prawy		
75	51+372 P S11	5977587	6408222	156,68	200	rów prawy	2	102-Ostrówek
76	51+412 P S11	5977556	6408247	157,39	200	rów prawy		
77	51+452 P S11	5977524	6408272	158,95	200	rów prawy		
78	51+492 P S11	5977493	6408296	161,12	200	rów prawy		
79	51+530 P S11	5977462	6408319	161,7	200	rów prawy		
80	51+564 P S11	5977435	6408339	161,02	200	rów prawy		
81	51+596 P S11	5977410	6408358	160,74	200	rów prawy		
82	51+624 P S11	5977387	6408374	160,68	200	rów prawy		
83	51+649 P S11	5977367	6408388	160,42	200	rów prawy		
84	51+680 P S11	5977341	6408406	159,91	200	rów prawy		
85	51+708 P S11	5977319	6408421	159,85	200	rów prawy		
86	51+741 P S11	5977291	6408439	159,78	200	rów prawy		
87	51+771 P S11	5977266	6408455	159,83	200	rów prawy		
88	51+789 P S11	5977251	6408465	159,86	200	rów prawy		
89	51+810 P S11	5977234	6408476	159,9	200	rów prawy		
90	51+833 P S11	5977214	6408487	159,95	200	rów prawy		
91	51+856 P S11	5977194	6408499	160	200	rów prawy		
92	51+876 P S11	5977177	6408509	160,04	200	rów prawy		
93	51+902 P S11	5977155	6408521	160,09	200	rów prawy		
94	51+927 P S11	5977133	6408533	160,35	200	rów prawy		
95	51+955 P S11	5977108	6408546	160,91	200	rów prawy		
96	51+987 P S11	5977080	6408560	160,97	200	rów prawy		
97	52+019 P S11	5977051	6408573	161,03	200	rów prawy	9	118-Janowiec
98	52+366 P S11	5976730	6408692	158,07	200	rów prawy		
99	52+384 P S11	5976712	6408697	158,43	200	rów prawy		
100	52+407 P S11	5976690	6408703	158,89	200	rów prawy		
101	52+437 P S11	5976661	6408710	159,49	200	rów prawy		

Warunki wykonania:

- wyloty drogowe na skarpę - z przykanalików zakończonych kratą wylotową samoklinującą poprzez element betonowy wylotowy,

- ściek skarpowy (wykonany z elementów betonowych prefabrykowanych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej w proporcjach 1:4). Pochylenie ścieku skarpowego trapezowego dostosowane jest do pochylenia skarpy i wynosi od 1:1,0 do 1:2,0.
- wylot ścieku skarpowego do rowu umocniony jest elementami betonowymi.
- rów przy wylocie ścieku skarpowego umocniony będzie elementami betonowymi prefabrykowanymi na długości przed 1,25m i za 1,25m wylotem. Skarpa powyżej wylotu obłożona darnią lub humusowanie z obsianiem.

2.4. Wykonanie zbiornika retencyjno-infiltracyjnego ZRi-1a, zlokalizowanego w kilometrażu (+/- 1 m) - 50+004, po lewej stronie drogi S11, na działce nr 7/3, Obręb 102-Ostrówek, nazwa zbiornika - ZRi-01a, o parametrach:

- współrzędne geodezyjne (+/- 1 m), środka zbiornika, w układzie PL-ERTF2000: X- 5978818, Y- 6407607,

charakterystyka zbiornika:

- objętość V [m<sup>3</sup>] – 112
- wysokość czynna Hcz [m] – 0,5
- powierzchnia zewnętrzna zbiornika [m<sup>2</sup>] – 534
- powierzchnia dna zbiornika [m<sup>2</sup>] – 200
- rzędne dna [m n.p.m.] – 141
- nachylenie skarp [-] – 1:1.5
- rzędna zwierciadła wody [m n.p.m.] – 141,5
- min. rzędna góry zbiornika [m n.p.m.] – 142,2

Warunki wykonania:

- dno zbiornika wykonać z płyt betonowych ażurowych,
- skarpy zbiornika wykonać z płyt betonowych ażurowych o otworach wypełnionych żwirem, ułożonych na geowłókninie separacyjnej, do wysokości 0,5m ponad maksymalne lustro wody; powyżej wykonać warstwę humusu obsianą mieszanką traw,

3. Wykonanie urządzeń wodnych w zakresie: likwidacji (istniejących urządzeń), obejmujące:  
3.1. Wykonanie likwidacji rowów drogowych o parametrach jak w tabeli nr 4:

**Tabela nr 4 – zestawienie rowów drogowych przewidzianych do likwidacji**

ZESTAWIENIE LIKWIDOWANYCH ROWÓW PRZY DRODZE EKSPRESOWEJ NR 11					Charakterystyczne punkty rowów we współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ERTF2000		Lokalizacja		
L.P.	Droga	Km drogi wg. S11		Strona	Długość [m]	początek X Y	Koniec X Y	nr działki	obręb
1	2	3		4	5	6	7	8	9
1	S11	50+010,00	50+028,00	lewa	101	X=5978773.2730 Y=6407549.0699	X=5978813.5887 Y=6407641.2157	17/6	Ostrówek
2	S11	51+060,00	51+292,00	lewa	243	X=5977877.9883 Y=6408085.4937	X=5977657.8068 Y=6408181.5433	2	Ostrówek
3	S11	51+349,00	51+398,00	prawa/lewa	50	X=5977617.6773 Y=6408223.2564	X=5977574.9690 Y=6408247.8707	2, 690	Ostrówek
4	S11	51+459,00	51+574,00	prawa	116	X=5977510.2031 Y=6408265.1254	X=5977409.8784 Y=6408322.2800	2	Ostrówek



								691/2 , 705/2	Łozice
5	S11	51+603,00	51+729,00	prawa	127	X=5977383.5648 Y=6408335.5381	X=5977263.8748 Y=6408375.9485	2  705/2	Ostrówka  Łozice
6	S11	52+461,00	52+471,00	prawa	9	X=5976601.2697 Y=6408547.6391	X=5976592.0356 Y=6408549.7928	57	Janowiec
7	S11	52+481,00	52+485,00	prawa	3	X=5976583.2888 Y=6408552.1153	X=5976580.0934 Y=6408552.8396	57	Janowiec

**Warunki wykonania:**

- istniejące odcinki rowów drogowych kolidujące z budowaną drogą S11 przewiduje się całkowicie lub odcinkowo zasypać. Ich likwidacja polegać będzie na zasypaniu gruntem rodzimym i zagęszczeniu.

- 3.1. Wykonanie likwidacji przepustu na istniejącym rowie drogowym, zlokalizowanego na działce nr 57 obręb Janowiec, w drodze DK11 - pod zjazdem, w km 52+476,00 drogi S-11 o parametrach: długość – 9 m, średnica 1 m, charakterystyczny punkt przepustu (środek) we współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ERTF2000: X=5976587.6714 Y=6408550.9919.

**Warunki wykonania:**

Istniejący przepust drogowy kolidujący z budowaną drogą S11 przewiduje się do demontażu i usunięcia elementów przepustu wraz z zasypaniem wykopu powstałego po rozbiórce przepustu.

**II. Udziela Wnioskodawcy – Generalnemu Dyrektorowi Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, w ramach realizacji przedsięwzięcia pn: „Budowa drogi S-11 na odcinku Koszalin – Szczecinek. Odcinek węzeł „Bobolice”/bez węzła/ - węzeł „Szczecinek Północ”/z węzłem/” pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne, obejmujące:**

1. Odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (przy przewidywanym czasie odprowadzania wód opadowych lub roztopowych do wód: 156 dni), w tym:

- 1.1. Odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych do odbiorników – wód powierzchniowych płynących oraz do urządzeń wodnych – w ilościach, ze zlewni oraz po oczyszczeniu w urządzeniach – jak w tabeli nr 5 (lokalizację wylotów i współrzędne geodezyjne wylotów podano w tabeli nr 1 w pkt. I.2.2 niniejszej decyzji):

Lp	Nr wylotu	Odpływ do odbiornika		Powierzchnia zlewni		Odbiorni
		Qmax/Qmax ret ok.	Średnioroczny QR ok.	Całkowita ok.	Zredukowana ok.	
		[m3/s]	[m3/rok]	[ha]	[ha]	
1	2	3	4	5	6	7
Woda powierzchniowa płynąca						
1	W-4	0,074	36477	15,00	6,25	ciek Dopływ z Łozic
Odbiornik ziemia, urządzenia wodne						
2	W-3	0,089	3034	1,82	0,52	Urządzenie wodne, zbiornik ZRi-01a

rowy melioracyjne, urządzenia wodne						
3	W-1	0,269	7473	2,67	1,95	rów melioracyjny 1 do Dopływ do rzeki Chociel,
4	W-2	0,073	30778	11,63	5,28	
5	W-4d	0,003	157	0,04	0,03	Rów melioracyjny bez nazwy 3 dopływ do cieku Dopływ z łożic
6	W-4c	0,004	166	0,04	0,03	
7	W-4a	0,024	1126	0,27	0,19	
8	W-4b	0,048	2193	0,68	0,38	
9	W-5	0,097	23444	8,86	4,02	rów bez nazwy 2, Rów melioracyjny
10	W-5a	0,102	3219	2,10	0,55	

**Tabela nr 5 - Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych wylotami kanalizacji deszczowej**

1.2. Odprowadzenie wylotami z kanalizacji deszczowej oczyszczonych wód opadowych i roztopowych do odbiorników – rowów drogowych, w ilościach i z powierzchni jak w tabeli nr 6 (lokalizację wylotów i współrzędne geodezyjne wylotów podano w tabeli nr 2 w pkt. I.2.3 niniejszej decyzji)

**Tabela nr 6 - Odprowadzenie wylotami z kanalizacji deszczowej oczyszczonych wód opadowych i roztopowych do odbiorników – rowów drogowych**

Lp	Nr wylotu	Odpływ do odbiornika		Powierzchnia zlewni		Odbiornik
		Q <sub>max</sub> ~ [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>śred</sub> ~ [m <sup>3</sup> /r]	Całkowita ~ [ha]	Zredukowana ~ [ha]	
1	2	3	4	5	6	7
1	W1/1	0,269	7473	2,67	1,95	Rów drogowy w kierunku rowu melioracyjnego do Dopływu do rzeki Chociel
2	W1/2	0,073	30778	0,09	0,04	
3	W1/3	0,054	1880	1,53	0,32	Rów drogowy w kierunku urządzenia wodnego zbiornika ZRI-01a
4	W1/35a	0,010	265	0,06	0,05	rów drogowy
5	W1/35b	0,010	265	0,06	0,05	rów drogowy
6	W1/36a	0,040	986	0,28	0,17	rów drogowy
7	W1/36b	0,027	632	0,20	0,11	rów drogowy
8	W1/37	0,051	1343	0,27	0,23	rów drogowy
9	W1/39a	0,002	58	0,01	0,01	rów drogowy
10	W1/39b	0,025	630	0,34	0,12	rów drogowy
11	W1/39	0,001	357	0,07	0,06	rów drogowy
12	W1/40	0,044	1166	0,22	0,20	rów drogowy
13	W1/41	0,063	14033	7,12	2,41	rów drogowy
14	W1/42	0,011	280	0,06	0,05	rów drogowy
15	W1/44a	0,016	419	0,08	0,07	rów drogowy
16	W1/44b	0,016	419	0,08	0,07	rów drogowy
17	W1/45	0,320	7572	5,36	1,30	rów drogowy
18	W1/46	0,026	888	0,25	0,15	rów drogowy
19	W1/47	0,039	22152	7,78	3,80	rów drogowy

Lp	Nr wylotu	Odpływ do odbiornika		Powierzchnia zlewni		Odbiornik
		Q <sub>max</sub> ~ [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>śred</sub> ~ [m <sup>3</sup> /r]	Całkowita ~ [ha]	Zredukowana ~ [ha]	
1	2	3	4	5	6	7
20	W1/49	0,120	3202	0,83	0,55	rów drogowy
21	W1/50	0,033	898	0,24	0,15	rów drogowy
22	W1/52	0,063	22523	8,54	3,86	rów drogowy
23	W1/53a	0,002	642	0,01	0,01	rów drogowy
24	W1/53b	0,013	340	0,06	0,06	rów drogowy

1.3. Odprowadzenie wylotami z kanalizacji deszczowej oczyszczonych wód opadowych i roztopowych (wylotów z wpustów drogowych) do odbiorników – na skarpę rowów drogowych, w ilościach i z powierzchni jak w tabeli nr 7 (lokalizację wylotów i współrzędne geodezyjne wylotów podano w tabeli nr 3 w pkt. I.2.3 niniejszej decyzji).

**Tabela nr 7 - Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych poprzez przykanaliki na skarpę – rowów drogowych,**

L.p.	Pikietaż / str. drogi / droga	Maksymalny przepływ obliczeniowy Q <sub>max</sub>	Miarodajny roczny zrzut wód opadowych Q <sub>r</sub> =	Powierzchnia całkowita zlewni	Powierzchnia zredukowana zlewni	Nazwa odbiornika
		[m <sup>3</sup> /s]	[mm/rok]	[ha]	[ha]	-
1	2	3	4	5	6	7
Wyloty do rowu lewego S11						
1	49+289 L S11	0,005	114,7	0,02	0,02	rów lewy
2	49+358 L S11	0,004	105,0	0,02	0,02	rów lewy
3	49+714 L S11	0,003	73,5	0,01	0,01	rów lewy
4	49+728 L S11	0,003	84,0	0,02	0,01	rów lewy
5	49+738 L S11	0,004	105,0	0,02	0,02	rów lewy
6	49+758 L S11	0,004	94,5	0,02	0,02	rów lewy
7	49+776 L S11	0,004	94,5	0,02	0,02	rów lewy
8	49+794 L S11	0,005	110,2	0,02	0,02	rów lewy
9	49+815 L S11	0,005	131,2	0,03	0,02	rów lewy
10	49+840 L S11	0,006	152,2	0,03	0,03	rów lewy
11	49+869 L S11	0,007	157,5	0,03	0,03	rów lewy
12	49+899 L S11	0,007	157,5	0,03	0,03	rów lewy
13	49+929 L S11	0,004	105,0	0,02	0,02	rów lewy
14	50+167 L S11	0,008	194,2	0,04	0,03	rów lewy
15	50+204 L S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów lewy
16	50+240 L S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów lewy
17	50+276 L S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów lewy
18	50+312 L S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów lewy
19	50+348 L S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów lewy
20	50+384 L S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów lewy
21	50+420 L S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów lewy
22	50+456 L S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów lewy

L.p.	Pikietaż / str. drogi / droga	Maksymalny przepływ obliczeniowy Q <sub>max</sub>	Miarodajny roczny zrzut wód opadowych Q <sub>r</sub> = [mm/rok]	Powierzchnia całkowita zlewni	Powierzchnia zredukowana zlewni	Nazwa odbiornika
		[m <sup>3</sup> /s]	[m <sup>3</sup> /rok]	[ha]	[ha]	-
1	2	3	4	5	6	7
23	50+492 L S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów lewy
24	50+528 L S11	0,008	199,5	0,04	0,03	rów lewy
25	50+566 L S11	0,007	173,2	0,03	0,03	rów lewy
26	50+599 L S11	0,007	157,5	0,03	0,03	rów lewy
27	50+928 L S11	0,008	199,5	0,04	0,03	rów lewy
28	50+966 L S11	0,008	199,5	0,04	0,03	rów lewy
29	51+004 L S11	0,008	199,5	0,04	0,03	rów lewy
30	51+042 L S11	0,007	173,2	0,03	0,03	rów lewy
31	51+132 L S11	0,007	178,5	0,03	0,03	rów lewy
32	51+166 L S11	0,008	199,5	0,04	0,03	rów lewy
33	51+204 L S11	0,008	199,5	0,04	0,03	rów lewy
34	51+242 L S11	0,008	199,5	0,04	0,03	rów lewy
35	51+280 L S11	0,008	199,5	0,04	0,03	rów lewy
36	51+318 L S11	0,008	199,5	0,04	0,03	rów lewy
37	51+356 L S11	0,008	199,5	0,04	0,03	rów lewy
38	51+394 L S11	0,008	199,5	0,04	0,03	rów lewy
39	51+432 L S11	0,004	105,0	0,02	0,02	rów lewy
Wyloty do rowu prawego S11						
40	49+289 P S11	0,006	144,9	0,03	0,02	rów prawy
41	49+363 P S11	0,004	105,0	0,02	0,02	rów prawy
42	49+767 P S11	0,004	94,5	0,02	0,02	rów prawy
43	49+785 P S11	0,004	94,5	0,02	0,02	rów prawy
44	49+803 P S11	0,006	136,5	0,03	0,02	rów prawy
45	49+826 P S11	0,006	141,7	0,03	0,02	rów prawy
46	49+852 P S11	0,006	147,0	0,03	0,03	rów prawy
47	49+879 P S11	0,004	105,0	0,02	0,02	rów prawy
48	50+167 P S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów prawy
49	50+060 P S11	0,004	105,0	0,02	0,02	rów prawy
50	50+203 P S11	0,004	105,0	0,02	0,02	rów prawy
51	50+239 P S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów prawy
52	50+275 P S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów prawy
53	50+311 P S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów prawy
54	50+347 P S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów prawy
55	50+383 P S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów prawy
56	50+419 P S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów prawy
57	50+455 P S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów prawy
58	50+491 P S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów prawy
59	50+527 P S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów prawy
60	50+566 P S11	0,009	204,7	0,04	0,04	rów prawy

L.p.	Pikietaż / str. drogi / droga	Maksymalny przepływ obliczeniowy Q <sub>max</sub>	Miarodajny roczny zrzut wód opadowych Q <sub>r</sub> =	Powierzchnia całkowita zlewni	Powierzchnia zredukowana zlewni	Nazwa odbiornika
		[m <sup>3</sup> /s]	[mm/rok]	[ha]	[ha]	-
1	2	3	4	5	6	7
61	50+599 P S11	0,007	173,2	0,03	0,03	rów prawy
62	50+851 P S11	0,007	162,7	0,03	0,03	rów prawy
63	50+890 P S11	0,008	189,0	0,04	0,03	rów prawy
64	50+929 P S11	0,009	204,7	0,04	0,04	rów prawy
65	50+968 P S11	0,009	204,7	0,04	0,04	rów prawy
66	51+007 P S11	0,009	204,7	0,04	0,04	rów prawy
67	51+046 P S11	0,007	173,2	0,03	0,03	rów prawy
68	51+137 P S11	0,007	173,2	0,03	0,03	rów prawy
69	51+170 P S11	0,008	194,2	0,04	0,03	rów prawy
70	51+207 P S11	0,008	194,2	0,04	0,03	rów prawy
71	51+244 P S11	0,008	194,2	0,04	0,03	rów prawy
72	51+281 P S11	0,008	194,2	0,04	0,03	rów prawy
73	51+340 P S11	0,007	168,0	0,03	0,03	rów prawy
74	51+346 P S11	0,004	105,0	0,02	0,02	rów prawy
75	51+372 P S11	0,009	210,0	0,04	0,04	rów prawy
76	51+412 P S11	0,009	209,7	0,04	0,04	rów prawy
77	51+452 P S11	0,009	210,0	0,04	0,04	rów prawy
78	51+492 P S11	0,008	199,5	0,04	0,03	rów prawy
79	51+530 P S11	0,007	178,5	0,03	0,03	rów prawy
80	51+564 P S11	0,007	168,0	0,03	0,03	rów prawy
81	51+596 P S11	0,006	147,0	0,03	0,03	rów prawy
82	51+624 P S11	0,005	131,2	0,03	0,02	rów prawy
83	51+649 P S11	0,005	110,2	0,02	0,02	rów prawy
84	51+680 P S11	0,004	94,5	0,02	0,02	rów prawy
85	51+708 P S11	0,004	94,5	0,02	0,02	rów prawy
86	51+741 P S11	0,003	63,0	0,01	0,01	rów prawy
87	51+771 P S11	0,004	94,5	0,02	0,02	rów prawy
88	51+789 P S11	0,005	110,2	0,02	0,02	rów prawy
89	51+810 P S11	0,005	120,7	0,02	0,02	rów prawy
90	51+833 P S11	0,005	120,7	0,02	0,02	rów prawy
91	51+856 P S11	0,004	105,0	0,02	0,02	rów prawy
92	51+876 P S11	0,006	136,5	0,03	0,02	rów prawy
93	51+902 P S11	0,005	131,2	0,03	0,02	rów prawy
94	51+927 P S11	0,006	147,0	0,03	0,03	rów prawy
95	51+955 P S11	0,007	168,0	0,03	0,03	rów prawy
96	51+987 P S11	0,007	168,0	0,03	0,03	rów prawy
97	52+019 P S11	0,007	162,7	0,03	0,03	rów prawy
98	52+366 P S11	0,004	94,5	0,02	0,02	rów prawy
99	52+384 P S11	0,005	120,7	0,02	0,02	rów prawy
100	52+407 P S11	0,007	157,5	0,03	0,03	rów prawy

L.p.	Pikietaż / str. drogi / droga	Maksymalny przepływ obliczeniowy	Miarodajny roczny zrzut wód opadowych $Q_r =$	Powierzchnia całkowita zlewni	Powierzchnia zredukowana zlewni	Nazwa odbiornika
		$Q_{max}$	[mm/rok]	[ha]	[ha]	-
		[m <sup>3</sup> /s]	[m <sup>3</sup> /rok]	[ha]	[ha]	-
1	2	3	4	5	6	7
101	52+437 P S11	0,010	230,9	0,04	0,04	rów prawy

Maksymalne stężenia zanieczyszczeń pochodzących z powierzchni szczelnej we wprowadzanych do odbiorników wodach opadowych i roztopowych, nie mogą przekroczyć wielkości:

- zawiesina ogólna -100 mg/l
- węglowodory ropopochodne - 15 mg/l

miejsce poboru prób do analiz – wyloty do odbiorników,

Dla zapewnienia wymaganej redukcji zanieczyszczeń zostaną zamontowane zespoły oczyszczające stanowiące:

- a) studzienki ściekowe (wpusty uliczne) o średnicy Dn 500 wraz z osadnikiem o wysokości  $h_{os}=1,0m$ ,
- b) studzienki kanalizacyjne z typowych prefabrykowanych elementów betonowych łączonych za pomocą uszczelek gumowych, o średnicy  $\phi$  1.2 m,  $\phi$ 1,5m, z osadnikami o wysokości  $h_{os}=0,5$  m (studnie rewizyjne),
- c) studnia SO (studnia z deflektorami), o średnicach wymienionych w tabeli poniżej z osadnikiem, zlokalizowane przed wylotami do odbiorników wg tabeli poniżej, jako separator grawitacyjny w wykonaniu indywidualnym, pełniący funkcję oddzielnika piasku, olejów i benzyn, dzięki wyposażeniu ich w odpowiednie przegrody na dopływie i odpływie; przegroda na dopływie wspomaga proces wytrącania zanieczyszczeń, przegroda na odpływie zatrzymuje w studni węglowodory ropopochodne, utrzymujące się na powierzchni zwierciadła wody,
- d) osadniki o przepływie poziomym OS służące do wytrącania zanieczyszczeń,
- e) rowy drogowe, trawiaste trapezowe o szerokości dna 0,4-0,6 m i pochyleniu skarp od 1:1 do 1:2,
- f) osadniki wirowe o średnicach wymienionych w tabeli poniżej, przewidziane dla spowolnienia i uspokojenia przepływu. W osadniku wirowym do rozdziału faz (wody i zawiesiny) oprócz siły grawitacji wykorzystuje się dodatkowo siłę odśrodkową,
- g) separatory węglowodorów ropopochodnych o przepustowości nominalnej separatora (poprzedzone osadnikami) zlokalizowane przed wylotami do odbiorników,
- h) studnie z zastawką.

Zestawienie urządzeń oczyszczających na kanalizacji deszczowej:

Nr kanału Nr wylotu	$Q_{max}/Q_{ret}$ [l/s]	$Q_{15}$ [l/s]	Urządzenia oczyszczające	Średnica urządzenia	ŚREDNICA WYLOTU	Uwagi
1	2	3	6	8	9	10
KANAŁ 1 W1/1	269	19	SEP, OS	1200, 1000	600	SEP DN1200 OS DN1000 SZ DN1500
KANAŁ 2 W1/2	63	-	SEP, OS	2000, 1500	300	SEP DN2000 OS DN1500 SZ DN1200
KANAŁ 4a W-4a	24	3	SO	1200	300	SO dn1200, SZ dn1200
KANAŁ 4b W-4b	48	6	SO	1200	300	SO dn1500, SZ dn1200

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin  
tel.: +48 (91) 44 11 200 | faks: +48 (91) 44 11 300 | e-mail: szczecin@wody.gov.pl

Nr kanału Nr wylotu	Q <sub>max</sub> /Q <sub>ret</sub> [l/s]	Q <sub>15</sub> [l/s]	Urządzenia oczyszczające	Średnica urządzenia	ŚREDNICA WYLOTU	Uwagi
1	2	3	6	8	9	10
KANAŁ 4c W-4c	4	1	SO	1200	300	SO dn1200, SZ dn1200
KANAŁ 4d W-4d	24	3	SO	1200	300	SO dn1200, SZ dn1200
KANAŁ 5a W-5a	76	7	SO	1500	400	SO dn1500, SZ dn1200
KANAŁ 52 W1/52	63	-	SEP, OS	2000, 1500	300	SEP DN2000 OS DN1500 SZ DN1200
KANAŁ 41 W1/41	63	-	SEP, OS	2000, 1500	300	SEP DN2000 OS DN1500 SZ DN1200

Rodzaj urządzeń do retencjonowania wód opadowych z terenów uszczelnionych i ich pojemność.

W celu retencjonowania wód opadowych spływających z jezdni drogi oraz terenów przyległych zaprojektowano zbiorniki: zbiornik retencyjno-przeptywowe dla wód opadowych ZR-1, ZR-2 ZR-3, ZR-4., oraz nieszczelny retencyjno-infiltracyjny ZRi-01a o objętości:

Nr zbiornika	Max objętość fali dopływ. O <sub>zu</sub> - ok.	Roczny odpływ z terenów uszczelnionych Q <sub>r</sub> - ok.	$B = \frac{O_{zu}}{Q_r}$
-	[ m <sup>3</sup> ]	[ m <sup>3</sup> ]	%
1	2	3	4
ZR-01	3049	4719	0,65
ZRi-01a	248	1737	0,14
ZR-02	1513	25049	0,17
ZR-03	2722		
ZR-04	2064	16262	0,13

**III.** Ustala sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych urządzeń oczyszczających.

Po oddaniu do użytkowania projektowanych dróg, po uprzednim oczyszczeniu całego systemu odwodnienia z osadów i zanieczyszczeń powstałych w trakcie robót drogowych, należy przeprowadzić rozruch technologiczny urządzeń do oczyszczania wód opadowych. Rozruch winien polegać na sprawdzeniu poprawności montażu separatorów i osadników i studni osadnikowych z deflektorami pełniących funkcje separatorów. Następnie przeprowadzić w okresie opadów deszczu badania laboratoryjne wód deszczowych wraz z określeniem stopnia ich oczyszczenia. Zatrzymanie działalności (pracy) urządzeń do oczyszczania może wystąpić przy długotrwałych brakach opadów deszczu. W takim okresie winno się wykonać czyszczenie i konserwację tych urządzeń. Po okresie zatrzymania następuje ponowny rozruch tych urządzeń. Użytkownik winien mieć na uwadze osiągnięcie parametrów nałożonych w decyzji wodnoprawnej. W przypadku wystąpienia awarii w pracy separatora należy nie dopuścić do przedostania się produktów ropopochodnych do wód powierzchniowych. Ponownego uruchomienia osadników i separatorów można dokonać po usunięciu nadmiaru substancji ropopochodnych znajdujących się w sieci kanalizacyjnej, bądź znajdującej się w urządzeniach, przez uprawnioną jednostkę gospodarczą zajmującą się ich utylizacją.

W trakcie prowadzenia prac oraz przy prawidłowej eksploatacji nie przewiduje się sytuacji, mogących spowodować wystąpienie awarii.

Niemniej jednak w przypadku awarii przewiduje się działanie specjalnych służb ratowniczych. Zakres ich działania jest uzależniony od skali zagrożenia. Działania te w wypadku awarii z udziałem substancji niebezpiecznych powinny obejmować:

- powiadomienie przede wszystkim Państwowej Straży Pożarnej, której przedstawiciel dokona oceny stopnia zagrożenia,
- powiadomienie innych odpowiednich służb: Policji, Obrony Cywilnej, służby medycznej (Pogotowie Ratunkowe, szpitale), grup ratownictwa chemicznego i awaryjnego, władz wojewódzkich lub powiatowych oraz służb kontroli sanitarnej i kontroli środowiska (WIOŚ, Sanepid).

Ponadto powinny zostać uruchomione telefony alarmowe oraz środki łączności, w zależności od miejsca wystąpienia awarii.

Projektowane rozwiązania techniczne mają za zadanie zwiększenie skuteczności ich działań w sytuacjach zagrożenia odbiorników oraz jak najszybsze usunięcie awarii.

#### **IV. Zobowiązuję Wnioskodawcę – Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie do:**

- a) prowadzenia prac wykonawczych oraz korzystania z wód w zakresie usług wodnych zgodnie z opracowaniem „Budowa drogi S-11 na odcinku Koszalin – Szczecinek. Odcinek węzeł „Bobolice”/bez węzła/ - węzeł „Szczecinek Północ”/z węzłem/ na terenie województwa zachodniopomorskiego, na obszarze powiatu koszalińskiego, gmina Bobolice - *Operat wodnoprawny na wykonanie oraz likwidacje urządzeń wodnych oraz usługę wodną obejmującą odprowadzenie wód opadowych do wód i do urządzeń wodnych*”, z lipca 2021r.,
- b) utrzymywania w należytym stanie technicznym objętych niniejszą decyzją urządzeń wodnych, wraz z urządzeniami funkcjonalnie związanymi, zaprojektowanymi w ramach inwestycji pn. „Budowa drogi S-11 na odcinku Koszalin – Szczecinek. Odcinek węzeł „Bobolice”/bez węzła/ - węzeł „Szczecinek Północ”/z węzłem/ na terenie województwa zachodniopomorskiego, na obszarze powiatu koszalińskiego, gmina Bobolice”, objętymi odrębnymi pozwoleniami wodnoprawnymi, znajdujących się w granicach pasa drogowego przedmiotowego odcinka drogi, a także usuwanie ewentualnych szkód powstałych wskutek korzystania z tych urządzeń należy do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, która równocześnie jest ich właścicielem. Wszelkie koszty związane z budową, eksploatacją i utrzymaniem urządzeń wodnych ponosi Inwestor,
- c) spełnienia obowiązków wynikających z Prawa wodnego i Prawa budowlanego oraz innych ustaw, a szczególnie do przeciwdziałania szkodom lub do ich naprawy, jeżeli ich źródłem będzie wykonanie budowy i likwidacji przedmiotowych urządzeń wodnych,
- d) w przypadku wystąpienia ewentualnych szkód w stosunku do osób trzecich, wszelkie koszty związane z likwidacją powstałych strat ponosi jednostka na rzecz, której udzielono pozwolenia wodnoprawnego (Inwestor) w trybie przewidzianym przepisami kodeksu cywilnego,
- e) przestrzegania warunków wykonania robót budowlanych, w tym warunków wykorzystania terenu w fazie realizacji przedsięwzięcia oraz wymagań dotyczących ochrony środowiska, w tym środowiska wodno-gruntowego, które zostały określone w decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie nr 20/2011 o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 03.10.2011r. znak: WST.K.4200.1.79.2011.ML,
- f) użytkowania urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz utrzymywanie ich w należytym stanie technicznym poprzez:
  - właściwą eksploatację i konserwację urządzeń, kontrolę ilości nagromadzonych zanieczyszczeń (wpusty, studzienki) i ich regularne usuwanie,
  - odpowiednie i zgodne z prawem postępowanie z powstałymi w urządzeniach odpadami,



- utrzymanie drożności przewodów kanalizacyjnych (w razie ich zamulenia – czyszczenie i udrażnianie),
  - utrzymywanie w dobrym stanie technicznym wylotów wód opadowych,
  - g) po wykonaniu urządzeń oczyszczających, w okresie pierwszego roku, zalecany jest ich przegląd co około 3 miesiące a następnie 2 razy do roku w okresie wiosennym i jesiennym. Eksploatacja tych urządzeń powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji. W czasie dalszej eksploatacji niezbędnym czynnikiem uzyskania efektywnego stopnia oczyszczenia wód opadowych jest systematyczne opróżnianie wszystkich urządzeń oczyszczających, komory osadowe minimum dwa razy do roku w okresie wiosennym oraz jesiennym, a także doraźnie w zależności od natężenia opadów atmosferycznych,
  - h) wprowadzanie do wód lub do ziemi wód opadowych lub roztopowych z urządzeń oczyszczających o przepustowości nominalnej od 100 l/s do 300 l/s, jest możliwe pod warunkiem dokonywania przez zakład badań w zakresie normowanych wskaźników zanieczyszczeń, wykonywanych w czasie trwania opadu, co najmniej dwa razy w roku, w okresie wiosny i jesieni; próbki do badań należy uzyskać przez zmieszanie trzech próbek o jednakowej objętości pobranych w odstępach czasu nie krótszych niż 30 minut,
  - i) systematycznej konserwacji rowów drogowych w tym przede wszystkim rowów trawiastych wspomagających proces oczyszczania wód opadowych, zbiornika retencyjno-infiltracyjnego - raz w roku poprzez czyszczenie, w miarę potrzeb, z namulów oraz dwa razy do roku poprzez wykaszanie traw i samosiejek ze skarp na odcinku objętym zasięgiem oddziaływania zamierzonego korzystania z wód w celu zachowania swobodnego spływu wód,
  - j) dokonywanie przeglądów technicznych urządzeń wodnych za pomocą, których odbywa się odprowadzanie wód opadowych i roztopowych we wnioskowanym zakresie, każdorazowo po wystąpieniu ekstremalnych zjawisk pogodowych,
  - k) uzgodnienia z organem wydającym decyzję jakichkolwiek zmian wprowadzanych w trakcie realizacji inwestycji,
- V. Ustala termin ważności pozwolenia wodnoprawnego, w zakresie korzystania z wód w ramach usług wodnych, określonego w punkcie II. niniejszej decyzji (dot. wprowadzenia wód opadowych i roztopowych) na okres 30 lat - liczony od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna.
- VI. Pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania po stwierdzeniu nie przestrzegania w/w warunków.
- VII. Czyni Wnioskodawcę odpowiedzialnym za ewentualne szkody powstałe podczas wykonywania prac objętych niniejszą decyzją oraz w czasie użytkowania urządzeń wodnych i korzystania z wód w ramach usług wodnych.
- VIII. Operat wodnoprawny oraz niniejsza decyzja winny stale znajdować się u Wnioskodawcy i być dostępne organom kontroli.
- IX. Odpowiedzialność za treść oraz wszelkie dane zawarte w opracowanym wniosku i dokumentacji wodnoprawnej ponoszą autorzy opracowania.

### Uzasadnienie

Pozwolenie wodnoprawne wydano na wniosek z dnia 28.06.2021 r. złożony przez Pana Artura Łojewskiego, przedstawiciela TRANSPROJEKT GDAŃSKI Sp. z o.o. ul. Zabytkowa 2, 80-253 Gdańsk (skorygowany w dniu 21.07.2021 r.), działającego w imieniu **Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie** na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Zastępcę Dyrektora Oddziału GDDKiA w Szczecinie ul. Bohaterów Warszawy 33, 70-340 Szczecin, w oparciu o:

- opracowanie „Budowa drogi S-11 na odcinku Koszalin – Szczecinek. Odcinek węzeł „Bobolice”/bez węzła/ - węzeł „Szczecinek Północ”/z węzłem/ na terenie województwa zachodniopomorskiego, na

obszarze powiatu koszalińskiego, gmina Bobolice - Operat wodnoprawny na wykonanie oraz likwidacje urządzeń wodnych oraz usługę wodną obejmującą odprowadzenie wód opadowych do wód i do urządzeń wodnych, z czerwca 2021r.,

- „Budowa drogi S-11 na odcinku Koszalin – Szczecinek. Odcinek węzeł „Bobolice”/bez węzła/ - węzeł „Szczecinek Północ”/z węzłem/ na terenie województwa zachodniopomorskiego, na obszarze powiatu koszalińskiego, gmina Bobolice - Operat wodnoprawny na wykonanie oraz likwidacje urządzeń wodnych oraz usługę wodną obejmującą odprowadzenie wód opadowych do wód i do urządzeń wodnych, z lipca 2021r.
- opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych,
- wypisy z rejestru ewidencji gruntów,
- Decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie nr 20/2011 o środowiskowych uwarunkowaniach znak: WST.K.4200.1.79.2011.ML z dnia 03.10.2011r. dla przedsięwzięcia pn. „Dostosowanie drogi krajowej nr 11 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Koszalin – początek obwodnicy m. Szczecinek”,
- Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 7.11.2014 r. znak WST-K.4200.1.2014.ML-3.

Wnioskodawca – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad realizuje inwestycję drogową pn.: „Budowa drogi S-11 na odcinku Koszalin – Szczecinek. Odcinek węzeł „Bobolice”/bez węzła/ - węzeł „Szczecinek Północ”/z węzłem/”.

Otrzymany wniosek dotyczył wykonania urządzeń wodnych, w tych ich likwidacji oraz usług wodnych obejmujących wprowadzenie do odbiorników wód opadowych i roztopowych na trasie projektowanej drogi ekspresowej S11 odcinek: w. Koszalin – Szczecinek. Odcinek węzeł „Bobolice”/bez węzła/ - węzeł „Szczecinek Północ”/z węzłem/, w zakresie zlokalizowanym na terenie województwa zachodniopomorskiego, na obszarze powiatu koszalińskiego – gmina Bobolice, pomiędzy km od 49+289 do 53+318 planowanej drogi S11. Niniejsze pozwolenie dotyczy wyłącznie zagadnień przedstawionych w załączonym do wniosku operacie tj.:

- wykonania urządzeń wodnych – wykonania rowów drogowych oraz przepustów stanowiących wyposażenie tych rowów, wykonania wylotów do wód – Dopływ z Łozic oraz do urządzeń wodnych,
  - wykonania wylotów kanalizacji deszczowej do urządzeń wodnych – rowów drogowych,
  - wykonania zbiornika retencyjno-infiltracyjnego ZRi-1a,
  - wykonania urządzeń wodnych – wykonania likwidacji rowów drogowych i istniejącego przepustu,;
  - usług wodnych polegających na odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych z nawierzchni drogi.
- Pozostały zakres wymaganej regulacji formalno-prawnej dla planowanego zadania „Odcinek węzeł „Bobolice”/bez węzła/ - węzeł „Szczecinek Północ”/z węzłem/” będzie objęty oddzielnymi wnioskami, oraz przedmiotem odrębnych dokumentacji wodnoprawnych, a także odrębnych postępowań administracyjnych.

Na podstawie zgromadzonej dokumentacji wodnoprawnej ustalono, że udzielone niniejszą decyzją pozwolenie wodnoprawne będzie realizowane na terenach w odrębnych jednolitych częściach wód tj.:

- jednolite części wód powierzchniowych:

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Ocena stanu	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	Cel środowiskowy
RW60001844829	Radew do Chocieli z jeziorem Kwiecko	zły	niezagrożona	dobry potencjał ekologiczny dobry stan chemiczny

- jednolite części wód podziemnych:

Kod JCWPd	Stan ilościowy	Stan chemiczny	Ogólna ocena stanu JCWPd	Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych
PLGW60009	dobry	dobry	dobry	niezagrożona

Wykonanie planowanych urządzeń wodnych, likwidacja istniejących urządzeń oraz korzystanie z wód w ramach planowanych usług wodnych, w ramach planowanego zadania, nie narusza ustaleń zaktualizowanego Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 18 października 2016 roku i ogłoszonego w Dz.U. z 2016 r. poz. 1967 z dnia 6 grudnia 2016 roku oraz nie zagraża osiągnięciu celów środowiskowych wyznaczonych dla tych części wód.

W odniesieniu zatem do zaplanowanych przez Wnioskodawcę działań w obrębie wymienionej wyżej jednolitej części wód powierzchniowych można stwierdzić, że nie mogą one zostać zaklasyfikowane do czynników zagrażających osiągnięciu celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitej części wód powierzchniowych, pozostającej w zasięgu oddziaływania planowanych urządzeń wodnych oraz usług wodnych, do których wykonania Wnioskodawca będzie uprawniony na podstawie postanowień niniejszej decyzji.

Z uwagi na realizację przedmiotowej inwestycji drogowej na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j: Dz. U. z 2020 r., poz. 1363), nie analizowano zgodności pozwolenia wodnoprawnego z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego czy też decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, co byłoby wymagane zgodnie z przepisami art. 396 ust. 1 pkt 7 oraz art. 407 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawo wodne.

W trakcie postępowania ustalono również, że wymieniony w art. 396 ust.1 pkt 4 ustawy Prawo wodne dokument tj. plan przeciwdziałania skutkom suszy nie został jeszcze opracowany, zaś postanowienia wymienionych w art. 396 ust. 1 pkt 5 i pkt 6 w/w ustawy krajowego programu ochrony wód morskich oraz krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych nie dotyczą zamierzonego przez Wnioskodawcę korzystania z wód w ramach usług wodnych. Zamierzone przedsięwzięcie nie stoi również w sprzeczności z postanowieniami Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry, który został przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1938). Analiza dokumentacji wodnoprawnej nie pozwoliła stwierdzić, żeby postanowienia niniejszej decyzji oraz zakres przyznanych Wnioskodawcy uprawnień mógł stanowić naruszenie wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z odrębnych przepisów.

Wnioskodawca przedłożył wraz z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego: decyzję nr 20/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie znak: WST.K.4200.1.79.2011.ML z dnia 03.10.2011r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Dostosowanie drogi krajowej nr 11 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Koszalin – początek obwodnicy m. Szczecinek”, oraz postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 7.11.2014 r. znak WST-K.4200.1.2014.ML-3. Analiza dokumentacji wodnoprawnej pozwoliła stwierdzić, że zamierzone przez Wnioskodawcę działania (objęte wnioskiem i operatem wodnoprawnym) nie naruszają postanowień przywołanej wyżej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, co było konieczne ze względu na wymagania określone w przepisie art. 396 ust. 1 pkt 2 oraz pkt 8 ustawy Prawo wodne.

Z uwagi na powyższe, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie nie stwierdził naruszeń wymienionych w art. 396 ustawy Prawo wodne dokumentów, mogących być zgodnie z zapisami art. 399 ust. 1 pkt 1 w/w ustawy powodem do odmowy wydania pozwolenia wodnoprawnego. Fragment projektowanej drogi objęty niniejszym pozwoleniem, zlokalizowany jest w granicach terenów objętych formami ochrony przyrody - jest to obszar NATURA 2000 „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli” o kodzie PLH320022 (droga DK11 jest zlokalizowana w południowej części tego obszaru), a także użytków ekologicznych. Obszary te znajdują się w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych, a także planowanych usług wodnych. Oddziaływanie to zostało uwzględnione w wydanej decyzji

i postanowieniu środowiskowym, w których wskazano warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji inwestycji. Konieczność przestrzegania tych warunków została uwzględniona w zobowiązaniach Inwestora w pkt. IV lit. e) sentencji niniejszej decyzji.

Wniosek i operat wodnoprawny, po ich uzupełnieniu, spełniły wymagania określone w przepisach art. 407, art. 408 i art. 409 w/w ustawy.

W myśl art. 16 pkt 65 lit. a i lit. c oraz art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne wykonanie rowów przydrożnych wraz z rowami krytymi w celu zachowania ciągłości przepływu, zbiornika retencyjno - infiltracyjnego, a także likwidacja urządzeń wodnych – rowów drogowych i przepustu na rowie, jest zaliczane do wykonania urządzeń wodnych. Zgodnie z przepisem art. 16 pkt 65 lit. f wykonanie wylotów urządzeń kanalizacyjnych zaliczane jest również do wykonania urządzeń wodnych.

Zgodnie z art. 16 pkt 69 ustawy Prawo wodne, wody opadowe i roztopowe pochodzące z nawierzchni istniejących i projektowanych dróg oraz terenów zielonych w obrębie inwestycji zaliczane są do wód opadowych i roztopowych – rozumianych jako wody będące skutkiem opadów atmosferycznych. Zgodnie zaś z art. 35 ust. 3 pkt 7 w/w ustawy odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych – wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych zalicza się do działań objętych usługami wodnymi.

Działania te zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z odwodnienia jezdni będą oczyszczane do parametrów przewidzianych dla tego rodzaju zanieczyszczeń w § 17 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U z 2019 r. poz. 1311). Przedłożona dokumentacja wodnoprawna zawiera analizę dowodzącą, że zawartość zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych w odprowadzanych wodach opadowych nie będą przekraczały parametrów substancji zanieczyszczających określonych w § 17 ust. 1 w/w rozporządzenia, które to wartości nie powinny być przekroczone w przypadku wprowadzania wód opadowych i roztopowych pochodzących z zanieczyszczonych powierzchni dróg.

Do zamierzonych przez Wnioskodawcę działań odnoszą się ustalenia Rozporządzenia Nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego z 2014 r. poz. 2431 z dnia 9 czerwca 2014r., zmienionego Rozporządzeniem Nr 12/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2016 poz. 5039), zmieniającego rozporządzenie w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, zmienionego Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 22 grudnia 2017 r. Powyższe wynika z faktu, że zapisy § 9a ust. 1 w/w rozporządzenia dotyczące wprowadzania do wód lub do ziemi wód opadowych lub roztopowych odnoszą się do wód opadowych z urządzeń oczyszczających o przepustowości nominalnej od 100 l/s do 300 l/s, które zostały przewidziane do oczyszczenia wód odprowadzanych wylotami np.: W1/1, W1/2, W1/41, 1/52 – w związku z tym w pkt. IV lit. h) niniejszej decyzji (zobowiązania wnioskodawcy) uwzględniono wymagania wynikające z zapisu § 9a ust. 1 w/w rozporządzenia, stwierdzając że: wprowadzanie do wód lub do ziemi wód opadowych lub roztopowych z urządzeń oczyszczających o przepustowości nominalnej od 100 l/s do 300 l/s, jest możliwe pod warunkiem dokonywania przez zakład badań w zakresie normowanych wskaźników zanieczyszczeń, wykonywanych w czasie trwania opadu, co najmniej dwa razy w roku, w okresie wiosny i jesieni; próbkę do badań należy uzyskać przez zmieszanie trzech próbek o jednakowej objętości pobranych w odstępach czasu nie krótszych niż 30 minut.

Stosownie do zapisów art. 389 pkt 1, pkt 6 pkt 7 i pkt 9 w/w ustawy pozwolenie wodnoprawne jest wymagane w opisanym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie pn.: „Budowa drogi S-11 na odcinku Koszalin – Szczecinek. Odcinek węzeł „Bobolice”/bez węzła/ - węzeł „Szczecinek Północ”/z węzłem/”, zaklasyfikowane zostało zgodnie z przepisem § 2 ust. 1 pkt 31 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) **do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko**. Z uwagi na powyższe, na podstawie przepisu art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. a tiret jeden ustawy Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.), organem uprawnionym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie umieścił informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie udzielenia przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz na tablicy ogłoszeń tut. urzędu. Obwieszczenia o wszczęciu postępowania administracyjnego zostały również przekazane: Staroście Koszalińskiemu i Burmistrzowi Bobolic, które to organy podały informację o wszczęciu postępowania do wiadomości publicznej, w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscowości tj. poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń urzędu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach urzędów. Organ spełnił zatem obowiązek wynikający z przepisu art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne i podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego.

W toku postępowania, Strony postępowania nie wniosły uwag w przedmiotowej sprawie. Zgodnie z art. 400 ust. 1 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wydaje się w drodze decyzji na czas określony, nie dłuższy niż 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna, natomiast zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy Prawo wodne, nie ustala się terminu ważności pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych. Zgodnie z informacjami zawartymi w uzupełnieniach wniosku oraz przedłożonej dokumentacji wodnoprawnej udzielono pozwolenia wodnoprawnego na korzystanie z wód w ramach usług wodnych, określonego w punkcie II niniejszej decyzji (dot. odprowadzenia wód opadowych i roztopowych) na okres 30 lat.

Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń, zgodnie z art. 393 ust. 4 ustawy Prawo wodne.

Decyzja niniejsza nie zwalnia Wnioskodawcy od przestrzegania przepisów ustawy Prawo budowlane oraz pozostałych zapisów pozwoleń wodnoprawnych wydanych dla przedmiotowego zadania.

Wobec powyższych okoliczności, na podstawie przepisów wskazanych w podstawie prawnej, należało orzec jak w sentencji.

#### Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania Prezesa Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 13 A, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art.127 § 1 i 2, art. 127a § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 cyt. ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity – Dz. U. z 2021 r. poz. 735).

Załączniki: zał. nr 1 i nr 2.

Wniesiono opłatę za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 4601,08 zł na rachunek bankowy Wód Polskich, zgodnie z przepisem art. 398 ust. 3, ust. 4 i ust. 8 ustawy Prawo wodne.



DYREKTOR  
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie  
Państwowego Gospodarstwa Wodnego  
Wody Polskie

Marek Duklanowski

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin  
tel.: +48 (91) 44 11 200 | faks: +48 (91) 44 11 300 | e-mail: szczecin@wody.gov.pl

Otrzymują:

1. Pan Artura Łojewski – pełnomocnik Wnioskodawcy  
TRANSPROJEKT GDAŃSKI Sp. z o.o ul. Zabytkowa 2, 80-253 Gdańsk + operat
2. pozostałe strony - zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego
3. a/a + plik

Do wiadomości:

1. PGW WP Zarząd Zlewni w Koszalinie  
ul. Zwycięstwa 111, 75-601 Koszalin
2. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska  
Ul. Wały chrobrego 4, 70-502 Szczecin
3. Urząd Miejski Bobolice  
ul. Ratuszowa 1, 76-020 Bobolice
4. SIGW w/m.
5. REF w/m

**Z treścią decyzji z dnia 27 sierpnia 2021 r. znak: SZ.RUZ.4210.121-4.2021.PM.ZK strony postępowania mogą zapoznać się w siedzibie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie przy ul. Tama Pomorzańska 13A, w pokoju 219, w godzinach: od 8:00 do 14:00.**

Jednocześnie informuję, że w związku z wprowadzonym od dnia 20 marca 2020r. do odwołania na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanem epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2, celem zapewnienia bezpieczeństwa oraz zapobiegania rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2 zapoznanie się przez strony postępowania z wydaną decyzją, ewentualnie wniesienie odwołania w sprawie może nastąpić za pośrednictwem wszelkich środków komunikacji zdalnej, w tym komunikacji elektronicznej (np. za pośrednictwem skrzynki ePUAP, e-mail, faksem, telefonicznie).

Na podstawie art. 12 § 1 i art. 14 § 1 k.p.a. strony mogą zająć stanowisko na piśmie lub w formie dokumentu elektronicznego przesłanego na adres e-mail: szczecin@wody.gov.pl.

**Obwieszczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia (art. 49 Kpa).**

**Strony postępowania mogą osobiście, lub przez swoich upoważnionych pełnomocników złożyć odwołanie, w terminie do 14 dni od dnia dokonania podania obwieszczenia o wydaniu pozwolenia wodnoprawnego w przedmiotowej sprawie do publicznej wiadomości.**

Publiczne obwieszczenie decyzji nastąpiło w dniu .....

(wpisuje organ właściwy do ogłoszenia obwieszczenia)

**Załącznik nr 1 - Wykonanie urządzeń wodnych - Wykonanie rowów drogowych**

ZESTAWIENIE ROWÓW PRZY DRODZE EKSPRESOWEJ NR 11		Charakterystyczne punkty rowów we współrzędnych (+/- 10m)					DZIAŁKI							
Lp.	od km (+/- 5m)	do km (+/- 5m)	rzędna początku (+/- 10cm)	rzędna końca (+/- 10cm)	Spadek	sposób umocnienia rowu	długość rowu (+/- 1m)	geodezyjnych w układzie PL-ERTF2000			NUMER	GMINA	OBREB	
								X	Y	X				Y
	[m]	[m]	[m]	[m]	[%]		[m]	początek			koniec			
<b>ZESTAWIENIE ROWÓW DROGI EKSPRESOWEJ NR 11</b>														
Rów lewy														
1	49+287,02	49+323,90	146,47	146,4	0,2	humusowanie	36,88	5 979 269	6 406 989	5 979 247	6 407 007	4	Bobolice	102-Ostrówek
2	49+347,10	49+488,00	148,72	148,17	0,2-0,76	humusowanie	140,90	5 979 215	6 407 029	5 979 110	6 407 113	5	Bobolice	102-Ostrówek
3	49+642,00	49+700,00	141,97	146,77	2-10	humusowanie, umoc. el. bet.	58,00	5 978 992	6 407 213	5 978 941	6 407 242	6/42, 18	Bobolice	102-Ostrówek
4	49+700,00	49+810,00	146,77	143,63	0,3-4,4	humusowanie, umoc. el. bet.	110,00	5 978 941	6 407 242	5 978 853	6 407 309	18, 7/3	Bobolice	102-Ostrówek
5	49+810,00	50+645,80	143,63	152,82	0,2-6,08	umoc. Darnia, umoc. el. bet., humusowanie	835,80	5 978 853	6 407 309	5 978 180	6 407 784	7/3, 10, 9/3, 76, 17/6, 8/6, 709, 17/5, 677/1	Bobolice	102-Ostrówek
6	50+782,00	50+890,25	145,23	151,17	1,75	humusowanie, umoc. el. bet.	108,25	5 978 074	6 407 886	5 977 984	6 407 951	677/3	Bobolice	102-Ostrówek
7	50+890,25	50+990,00	151,17	150,97	0,2	humusowanie	99,75	5 977 984	6 407 951	5 977 910	6 408 014	691/2, 691/3	Bobolice	103-Łozice
8	50+990,00	51+090,00	150,97	151,17	0,2	humusowanie	100,00	5 977 910	6 408 014	5 977 840	6 408 071	691/2	Bobolice	103-Łozice
9	51+130,00	51+298,00	156,41	156,07	0,2	humusowanie	168,00	5 977 797	6 408 097	5 977 675	6 408 201	691/2	Bobolice	103-Łozice
10	51+298,00	52+000,00	156,07	161,15	0,2-9	humusowanie	67	5 977 675	6 408 201	5 977 086	6 408 602	2, 690	Bobolice	102-Ostrówek
11	52+235,00	52+690,00	155,52	165,37	0,2-10	humusowanie, umoc. el. bet.	44,11	5 976 868	6 408 698	5 976 419	6 408 789	690, 704/1	Bobolice	102-Ostrówek
Rów prawy														
12	49+287,02	49+326,10	146,78	146,7	0,2	humusowanie	39,08	5 979 243	6 406 958	5 979 220	6 406 977	4	Bobolice	102-Ostrówek
13	49+347,10	49+488,00	148,72	148,43	0,2	humusowanie	140,90	5 979 192	6 407 003	5 979 089	6 407 086	5, 667	Bobolice	102-Ostrówek

14	49+642,00	49+848,44	147,79	144,96	0.2-3	humusowanie, umoc. darnińa	206,44	5 978 967	6 407 179	5 978 796	6 407 294	6/42	Bobolice	102- Ostrówek
15	49+848,44	50+645,80	144,96	151,45	0.2-6-2	humusowanie, umoc. el. bet.	797,36	5 978 796	6 407 294	5 978 154	6 407 752	17/5, 7/3, 17/6, 8/6, 8/2, 7/6, 10, 677/1	Bobolice	102- Ostrówek
16	50+815,00	50+990,00	154,39	154,04	0.2	humusowanie	175,00	5 978 016	6 407 867	5 977 878	6 407 974	102-677/1	Bobolice	102- Ostrówek
17	50+990,00	51+090,00	154,04	156,04	2	humusowanie	100	5 977 878	6 407 974	5 977 802	6 408 039	103-691/1	Bobolice	103-Łozice
18	51+130,00	51+287,00	156,11	155,76	0,22	humusowanie	157	5 977 766	6 408 067	5 977 644	6 408 162	691/3, 691/1	Bobolice	103-Łozice
19	51+287,00	51+525,00	155,76	161,8	0.2- 5,91	humusowanie, umoc. el. bet., umoc. darnińa	238	5 977 644	6 408 162	5 977 465	6 408 311	691/2, 691/3	Bobolice	103-Łozice
20	51+525,00	51+745,00	161,8	159,77	0.2-2	humusowanie	220	5 977 465	6 408 311	5 977 283	6 408 434	2, 704/1	Bobolice	102- Ostrówek
21	51+745,00	52+020,00	159,77	160,04	0.2-3	humusowanie, umoc. darnińa	275	5 977 283	6 408 434	5 977 048	6 408 569	704/1	Bobolice	102- Ostrówek
22	52+240,00	52+715,00	151,65	165,67	0.2-10	humusowanie, umoc. el. bet.	475	5 976 848	6 408 638	5 976 389	6 408 752	9, 58, 704/3, 8/37, 55	Bobolice	118-Janowice
<b>DROGI POPRZECZNE</b>														
<b>DROGA DG01 (W-49.3)</b>														
Rów prawy														
23	0+000,00	0+012,00	142,63	142,48	1,3	humusowanie	12,00	5979192	6406989	5979201	6406996	80/1	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
24	0+047,00	0+057,00	142,02	141,89	1,3	humusowanie	10,00	5979228	6407019	5979235	6407026	80/1	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
Rów lewy														
25	0+000,00	0+013,00	142,63	142,46	1,3	humusowanie	13,00	5979199	6406980	5979209	6406989	80/1	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
26	0+048,00	0+057,00	142,01	141,89	1,3	humusowanie	9,00	5979235	6407012	5979242	6407018	80/1	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
<b>DROGA DG146025Z (W-D-50.0)</b>														
Rów prawy														
27	0+008,00	0+037,00	158,16	157,43	2,5	umoc. darnińa	29,00	5978587	6407353	5978604	6407377	8/6	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek



28	0+142,00	0+342,00	156,08	143,22	4-10	umoc. el. bet.	200,00	5978663	6407464	5978783	6407618	17/6, 8/6	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
29	0+347,50	0+371,01	142,95	143,00	0,2	humusowanie	23,51	5978785	6407623	5978796	6407644	17/6, 8/6	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
Rów lewy														
30	0+017,00	0+043,00	157,20	157,14	0,2	humusowanie	26,00	5978606	6407351	5978620	6407373	17/6, 8/6	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
31	0+139,00	0+345,00	155,85	142,72	2-12,8	umoc. darnina, kam. łam. zatóp. w bet. C16/20, humusowanie, umoc. el. bet.	206,00	5978674	6407453	5978801	6407615	17/6, 8/6, 7/3	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
32	0+345,00	0+371,01	142,72	142,77	0,2	humusowanie	26,01	5978801	6407615	5978809	6407640	17/6, 8/6, 7/3	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
<b>DROGA DW-51.1</b>														
Rów prawy														
33	0+000,00	0+017,00	141,35	141,32	0,2	humusowanie	17,00	5978035	6408062	5978019	6408066	677/2, 2	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
34	0+036,00	0+205,00	141,84	151,20	2-12	kam. łam. zatóp. w bet. C16/20, humusowanie, umoc. el. bet.	169,00	5978001	6408069	5977842	6408081	677/2, 2 691/2	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek 103-Łozice
35	0+269,00	0+954,50	152,25	163,88	0,2-8	umoc. darnina, humusowanie, umoc. el. bet.	685,50	5977791	6408045	5977266	6408376	2 691/1, 691/3, 691/2, 705/2	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek 103-Łozice
Rów lewy														
36	0+000,00	0+018,00	142,35	141,99	2	humusowanie	18,00	5978041	6408084	5978025	6408095	2, 676	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
37	0+035,50	0+170,00	141,90	150,62	1-10	humusowanie, umoc. el. bet.	134,50	5978007	6408099	5977869	6408111	2, 676, 690	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
38	0+184,00	0+224,00	151,27	152,07	2	humusowanie	40,00	5977854	6408108	5977816	6408087	2, 690	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek



Rów prawy														
48	0+011,00	0+202,50	155,49	151,28	1-3-5	humusowanie, umoc. el. bet.	191,50	5978373	6407524	5978251	6407647	6/43, 76, 10	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
49	0+202,50	0+288,67	151,28	153,45	0,2-9	humusowanie, umoc. el. bet.	86,17	5978251	6407647	5978177	6407691	10, 677/1	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
Rów lewy														
50	0+004,50	0+202,50	155,99	151,20	1-6	umoc. darniną humusowanie, umoc. el. bet.	198,00	5978382	6407515	5978258	6407657	6/43, 17/5, 8/6, 76, 10	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
DROGA DD-01b														
Rów prawy														
51	0+077,00	0+207,50	161,04	156,32	1,7-5,5	humusowanie, umoc. el. bet.	130,50	5978528	6407386	5978425	6407467	8/1, 8/2, 8/6, 17/5	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
52	0+207,50	0+246,00	156,32	156,70	1	humusowanie	38,50	5978425	6407467	5978396	6407491	8/6, 17/5, 6/43	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
53	0+259,00	0+313,92	156,57	153,69	3-6	umoc. Darniną, umoc. el. bet.	54,92	5978386	6407499	5978338	6407523	17/5, 6/43	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
54	0+313,92	0+329,00	153,69	153,71	0,1	humusowanie	15,08	5978338	6407523	5978324	6407529	6/43	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
Rów lewy														
55	0+011,00	0+068,05	158,16	160,82	2-9	humusowanie, umoc. el. bet.	57,05	5978587	6407353	5978541	6407388	8/6, 8/1	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
56	0+068,05	0+271,00	160,82	155,99	0,4-6	humusowanie, umoc. el. bet.	202,95	5978541	6407388	5978382	6407515	8/1, 8/2, 8/6, 17/5, 6/43	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
57	0+286,00	0+308,00	155,37	154,05	6	umoc. el. bet.	22,00	5978367	6407521	5978347	6407530	6/43	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
58	0+308,00	0+323,00	154,05	154,07	0,1	humusowanie	15,00	5978347	6407530	5978333	6407535	6/43	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
DROGA DD-02														
Rów prawy														
59	0+021,00	0+199,27	151,58	157,53	2-5,2	umoc. darniną humusowanie, umoc. el. bet.	178,27	5977852	6408114	5977700	6408195	2, 690	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
60	0+199,27	0+295,00	157,53	156,26	0,2-5	humusowanie, umoc. el. bet.	95,73	5977700	6408195	5977624	6408254	690	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek

61	0+295,00	0+460,00	156,26	158,18	0.2-9	umoc. darnina humusowanie, umoc. el. bet.	165,00	5977624	6408254	5977497	6408358	690	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
Rów lewy														
62	0+011,00	0+209,00	150,62	157,34	0.3-9	umoc. darnina humusowanie, umoc. el. bet.	198,00	5977869	6408111	5977699	6408209	690	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
63	0+230,00	0+310,50	157,05	156,36	0.2-1.5	humusowanie	80,50	5977682	6408221	5977620	6408273	690	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
64	0+310,50	0+554,32	156,36	160,62	0.2-9	humusowanie, umoc. el. bet.	243,82	5977620	6408273	5977427	6408423	690, 704/1	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
65	0+554,32	0+656,85	160,62	159,29	-1,3	humusowanie	102,53	5977427	6408423	5977346	6408486	704/1	Bobolice - Obszar Wiejski	102- Ostrówek
<b>ZESTAWIENIE RÓWÓW PRZY DD02a</b>														
Rów prawy														
66	0+002,97	0+268,00	153,79	171,82	0.3-10	umoc. el. bet., humusowanie	265,02	5976885	6408751	5976657	6408830	9, 58, 704/3	Bobolice - Obszar wiejski	118-Janowiec
Rów lewy														
67	0+003,00	0+271,94	153,79	171,8	0.3-10	umoc. el. bet., humusowanie	268,93	5976881	6408759	5976655	6408846	58, 704/3	Bobolice - Obszar wiejski	118-Janowiec
<b>ROWY ŁĄCZĄCE</b>														
Rów łączący S11_1														
68	0+005,82	0+023,35	146,70	146,64	0.36	humusowanie	17,53	5979221	6406975	5979207	6406979	4, 80/1	Bobolice	102- Ostrówek
Rów łączący DG146025Z_1														
69	0+000,40	0+023,34	157,43	157,32	0,50	humusowanie	23,29	5978604	6407377	5978599	6407399	8/6	Bobolice	102- Ostrówek
Rów łączący DG146025Z_2														
70	0+000,87	0+028,35	157,15	157,01	0,50	humusowanie	27,48	5978620	6407373	5978646	6407381	8/6	Bobolice	102- Ostrówek
Rów łączący DG146025Z_3														
71	0+001,83	0+011,94	142,72	142,51	2,00	humusowanie	10,11	5978801	6407615	5978810	6407611	7/3, 17/6	Bobolice	102- Ostrówek
Rów łączący DG146025Z_4														
72	0+000,00	0+009,59	157,10	157,08	0,25	humusowanie	9,59	5978629	6407384	5978634	6407374	8/6	Bobolice	102- Ostrówek
Rów łączący DD-01a_1														
73	0+000,40	0+011,63	151,20	151,15	0,41	humusowanie	11,23	5978258	6407657	5978265	6407666	10	Bobolice	102- Ostrówek

Rów łączący S11_2															
74	0+000,22	0+057,85	146,20	142,67	0,2-15	humusowanie, umocnienie elementami betonowymi	57,63	5978033	6407920	5978074	6407885	677/1, 677/3	Bobolice	102-Ostrówek	
Rów łączący DD-02_1															
75	0+000,40	0+008,65	156,26	156,21	0,52	humusowanie	8,25	5977624	6408254	5977619	6408247	690	Bobolice	102-Ostrówek	
Rów łączący DD-02_2															
76	0+002,17	0+029,66	159,29	159,23	0,21	humusowanie	27,48	5977346	6408486	5977329	6408469	704/1	Bobolice	102-Ostrówek	
Rów łączący DW51.1_1															
77	0+004,84	0+022,31	157,71	157,51	1,17	humusowanie	17,47	5977531	6408233	5977544	6408244	691/2	koszaliński	Bobolice	103-Łozice
Rów łączący KD_1															
78	0+000,00	0+057,75	140,00	135,63	0,2-14,4	kamień łamany zatopiony w betonie, umocnienie elementami betonowymi, humusowanie	57,75	5979102,00	6407137	5979053	6407166	316, 317	Bobolice	106-Chlebowo	
													Bobolice	102-Ostrówek	
Rów łączący KD_2															
79	0+000,00	0+056,60	140,15	135,37	2,81-12,18	kamień łamany zatopiony w betonie, darniowanie	58,17	5979007	6407213	5979054	6407180	6/41, 6/42	Bobolice	102-Ostrówek	
													Bobolice	102-Ostrówek	
Rów łączący DG_146028Z_1															
80	0+001,07	0+026,20	161,14	160,36	3,11	umocnienie elementami betonowymi	25,13	5976636	6408684	5976649	6408704	704/3	Bobolice	118-Janowice	
													Bobolice	118-Janowice	
Rów łączący DG_146028Z_2															
81	0+008,08	0+027,82	164,92	167,06	10,87	kamień łamany zatopiony w betonie	19,74	5976658	6408757	5976653	6408777	704/3	Bobolice	118-Janowice	
													Bobolice	118-Janowice	
Rów łączący DG_146028Z_3															

82	0+008,56	0+031,99	166,06	168,39	9,95	umocnienie elementami betonowymi	23,43	5976613	6408767	5976628	6408784	704/3	Bobolice	118-Janowice
Rów łączący DG146028Z_4														
83	0+000,70	0+007,49	172,09	171,80	4,27	umocnienie elementami betonowymi	6,80	5976650	6408850	5976656	6408846	704/3	Bobolice	118-Janowice

DYREKTOR  
 Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie  
 Państwowego Gospodarstwa Wodnego  
 Wody Polskie  
 Marek Duklanowski

**Załącznik nr 2: Wykonanie urządzeń wodnych - przepusty drogowe stanowiące wyposażenie rowów**

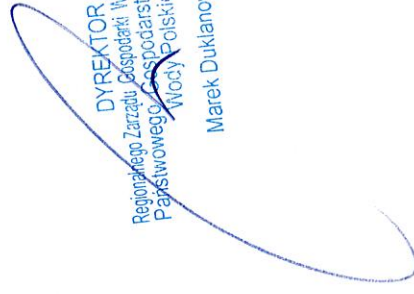
Lp.	Nazwa przepustu	Km (+/- 5m)	Średnica [cm]	Rodzaj przepustu	Wlot (+/- 10 cm) [m n. p. m.]	Wylot (+/- 10 cm) [m n. p. m.]	Długość (+/- 2 m) [m]	Spadek (od 0,5% do 2,0 %) [%]	Współrzędne geodezyjne w układzie PL-ERTF2000		Lokalizacja	
									X	Y		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>DROGA EKSPRESOWA S11</b>												
1	P-01	49+848,44	φ=190	żelbetowy	144,96	144,48	40,9	1,17%	5978808	6407312	7/3, 17/5, 6/42	102-Ostrówek
2	P-02	51+298,00	φ=190	żelbetowy	156,07	155,78	46,5	0,62%	5977654	6408187	2, 690, 691/2, 691/3	102-Ostrówek, 103-Łozice
3	P-03	51+745,00	φ=190	żelbetowy	159,78	159,28	51,0	0,98%	5977299	6408459	704/1	102-Ostrówek
<b>DROGI POPRZECZNE</b>												
<b>DG146025Z zjazdy</b>												
4	P-1/DG146025Z	0+323,50	φ=40	tworzywo sztuczne	144,14	143,91	11,8	1,95%	5978793	6407594	17/6	102-Ostrówek
<b>DW-51.1 zjazdy</b>												
5	P-1/DW-51.1	0+110,00	φ=40	tworzywo sztuczne	147,82	147,63	9,7	1,96%	5977929	6408087	2	102-Ostrówek
6	P-2/DW-51.1	0+177,18	φ=40	tworzywo sztuczne	150,73	150,58	7,8	1,92%	5977867	6408087	2	102-Ostrówek
7	P-3/DW-51.1	0+280,00	φ=40	tworzywo sztuczne	152,58	152,35	11,6	1,98%	5977783	6408036	691/1	103-Łozice
8	P-4/DW-51.1	0+488,00	φ=40	tworzywo sztuczne	158,26	158,14	9,5	1,26%	5977588	6408079	691/1	103-Łozice
9	P-5/DW-51.1	0+583,44	φ=40	tworzywo sztuczne	158,38	158,31	12,6	0,56%	5977565	6408172	691/1	103-Łozice
10	P-6/DW-51.1	0+667,80	φ=40	tworzywo sztuczne	159,40	159,21	9,8	1,94%	5977502	6408231	691/2, 691/3	103-Łozice
11	P-7/DW-51.1	0+897,35	φ=40	tworzywo sztuczne	161,25	161,15	11,7	0,85%	5977327	6408382	704/1	102-Ostrówek
12	P-8/DW-51.1	0+935,00	φ=40	tworzywo sztuczne	163,74	163,62	9,5	1,26%	5977281	6408370	2, 705/2	102-Ostrówek, 103-Łozice

DG146028Z

13	P-1/DG146028Z	0+111,00	φ=80	twoirzywo szluczne	161,35	161,21	27,6	0,51%	5976613	6408652	704/3	118-Janowiec
<b>Zjazdy DD-02a</b>												
14	P-2/DG146028Z	0+009,82	φ=40	twoirzywo szluczne	172,07	172,01	11,8	0,50%	5976633	6408837	704/3	118-Janowiec
15	P-3/DG146028Z	0+007,27	φ=40	twoirzywo szluczne	175,73	175,29	21,2	2,00%	5976647	6408935	704/3	118-Janowiec
16	P-4/DG146028Z	0+008,11	φ=40	twoirzywo szluczne	176,25	176,05	10,2	2,00%	5976641	6408965	8/36	118-Janowiec
<b>DODATKOWE JEZDNI DROGI EKSPRESOWEJ</b>												
<b>DD-01a</b>												
17	P-1/DD-01a	0+202,50	φ=80	twoirzywo szluczne	151,28	151,20	10,9	0,73%	5978254	6407652	10	102-Ostrówek
<b>DD-01a zjazdy</b>												
18	P-2/DD-01a	0+033,45	φ=40	twoirzywo szluczne	154,72	154,58	7,4	1,89%	5978389	6407545	8/6	102-Ostrówek
19	P-3/DD-01a	0+103,00	φ=40	twoirzywo szluczne	153,35	153,20	7,7	1,95%	5978331	6407588	10	102-Ostrówek
<b>DD-01b</b>												
20	P-1/DD-01b	0+207,50	φ=80	twoirzywo szluczne	156,32	156,25	11,7	0,60%	5978429	6407472	8/6, 17/5	102-Ostrówek
<b>DD-01b zjazdy</b>												
21	P-2/DD-01b	0+048,00	φ=40	twoirzywo szluczne	159,79	159,63	8,1	1,98%	5978558	6407377	8/6	102-Ostrówek
22	P-3/DD-01b	0+086,00	φ=40	twoirzywo szluczne	160,61	160,49	7,9	1,52%	5978529	6407401	8/2	102-Ostrówek
23	P-4/DD-01b	0+121,00	φ=40	twoirzywo szluczne	160,08	159,96	8,1	1,48%	5978501	6407423	8/6	102-Ostrówek
<b>DD-02</b>												
24	P-1/DD-02	0+310,50	φ=80	twoirzywo szluczne	156,36	156,29	11,1	0,63%	5977616	6408268	690	102-Ostrówek
<b>DD-02 zjazdy</b>												
25	P-2/DD-02	0+500,00	φ=40	twoirzywo szluczne	158,75	158,69	10,5	0,57%	5977472	6408392	704/1	102-Ostrówek



26	P-3/DD-02	0+650,60	φ=40	tworzywo sztuczne	159,42	159,32	7,1	1,41%	5977352	6408484	704/1	102-Ostrówek
27	P-4/DD-02	0+656,85	φ=40	tworzywo sztuczne	159,26	159,21	8,3	0,60%	5977336	6408478	704/1	102-Ostrówek

  
 DYREKTOR  
 Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie  
 Państwowego Gospodarstwa Wodnego  
 Wody Polskie  
 Marek Duklanowski

