



Nazwa inwestycji:

Rozbudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 626 z drogą powiatową nr 2130W w m. Gąsewo Poduchowne, gm. Sypniewo, powiat makowski

Nr tomu: ---		Faza: PROJEKT BUDOWLANY
Branża: DROGI/ SANITARNA	Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV, XXVI	Temat: OPERAT WODNOPRAWNY
Inwestor:  Zarząd Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26 03-719 Warszawa		
Zamawiający: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Ul. Mazowiecka 14 00-048 Warszawa		
Jednostka projektowa:  Vivalo sp. z o.o. ul. J. P. Woronicza 78/13 02-640 Warszawa www.vivalo.pl biuro@vivalo.pl		

Jednostka ewidencyjna:	Nr obrębu:	Nr działki:
Sypniewo	Gąsewo Poduchowne	99/7, 99/8, 100, 23, 174, 175, 176, 122,121, 120, 119, 118,117, 116, 115, 114,113, 112, 296, 139,157, 158, 140, 141,141, 142, 159, 143,144, 145, 160, 146,147, 161, 148, 162,149, 163/1, 427, 163/2,150, 151, 164/1, 152,164/2, 432, 431, 430,154, 429, 165, 166,167, 168, 169, 170, 51
	Zalesie Wielkie	1

Stanowisko:	Specjalność:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	drogowa	mgr inż. Rafał Jakubicki	MAZ/0038/POOD/13	
Projektant	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Grzegorz Gliński	MAZ/0059/POOS/12	
Data:	Warszawa, 11.2021		Nr projektu:	2020_09
Nr archiwalny:	PB/2020/09		Numer egz.	

SPIS ZAWARTOŚCI

I. ZAKRES WNIOSKU	3
II. DANE OGÓLNE	4
1.1. Przedmiot opracowania	4
1.2. Podstawa opracowania	4
1.3. Podstawa formalno - prawna	4
1.4. Lokalizacja inwestycji	5
III. CZĘŚĆ OPISOWA	6
1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu	6
2. Wyszczególnienia	6
2.a. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód	6
2.b. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót	6
2.c. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych	6
2.d. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych	6
2.e. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków	7
2.f. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich	9
3. Opis urządzenia wodnego, w tym podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania, oraz jego lokalizację za pomocą informacji o nazwie lub numerze obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnych	10
4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym	13
5. Charakterystyka odbiornika wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodnoprawnym	13
6. Ustalenia	13
6.a. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza	13
6.b. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym	14
6.c. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy	14
6.d. Ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich	15
6.e. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	15
6.f. Ustalenia wynikające z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym	15
7. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych	15
8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód	16
9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych	16
10. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania	16
11. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych	17
IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	18

I. ZAKRES WNIOSKU

Niniejszy operat stanowi załącznik do wniosku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

1. na wykonanie urządzeń wodnych w postaci przebudowy rowu melioracyjnego

Celem niniejszego opracowania jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego, zgodnie z wymaganiami zawartymi w art. 389 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r Prawo Wodne.

Operat wodnoprawny opracowano w formie opisowej i graficznej.

II. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 626 z drogą powiatową nr 2130W w m. Gąsewo Poduchowne, gm. Sypniewo, powiat makowski. Zakres przedmiotowej inwestycji obejmuje:

- wykonanie rozbiórek nawierzchni i elementów drogowych oraz wycinki kolizyjnej zieleni,
- wykonanie nowych konstrukcji jezdni, zjazdów, zatok autobusowych i chodników,
- budowę przepustów,
- budowę kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi,
- budowę sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogi,
- usunięcie kolizji z sieciami uzbrojenia terenu,
- wykonanie elementów stałej organizacji ruchu,
- urządzenie zieleni drogowej,
- przebudowę rowu melioracyjnego.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie części opisowej i graficznej operatu wodnoprawnego w zakresie zgodnym z art. 409 ustawy Prawo wodne.

Operat wodnoprawny stanowi załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego:

- na wykonanie urządzeń wodnych tj.:
 - przebudowę rowu melioracyjnego.

1.2. Podstawa opracowania

Jako podstawę do opracowania przyjęto:

- zlecenie Inwestora,
- podkłady geodezyjne,
- wizję w terenie,
- obowiązujące normy i przepisy.

1.3. Podstawa formalno - prawna

Podstawą opracowania są następujące dokumenty, publikacje i akty prawne:

- opis przedmiotu zamówienia określony przez zamawiającego w SIWZ,
- mapa zasadnicza,
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane, z późniejszymi zmianami,

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 15 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 2014r. poz.1800),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120, poz. 1133),
- PN-S-02204 Odwodnienie dróg
- Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych – Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Dróg i Mostów „Transprojekt” – Warszawa 1979-1982,
- Inne instrukcje, normatywy i wytyczne obowiązujące w budownictwie drogowym.

1.4. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiecie makowskim, gm. Sypniewo, m. Gąsewo Poduchowne.

III. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu

Zarząd Województwa Mazowieckiego
ul. Jagiellońska 26
03-719 Warszawa.

2. Wyszczególnienia

2.a. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Charakter robót polegający na przebudowie rowu melioracyjnego nie przewiduje zamierzonego korzystania z wód.

2.b. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót

Celem wykonania urządzeń wodnych tj.: przebudowy rowu melioracyjnego jest zapewnienie prawidłowego systemu odwodnienia rozbudowywanego skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 626 z drogą powiatową nr 2130W w m. Gąsewo Poduchowne.

Planowanymi do wykonania urządzeniami wodnymi będzie przebudowa rowu melioracyjnego.

2.c. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Nie przewiduje się wykonywania urządzeń pomiarowych oraz montowania znaków żeglugowych.

2.d. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych

Planowanym do wykonania urządzeniem wodnym jest przebudowa rowu melioracyjnego.

Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń będzie ograniczał się do działek na których projektowana jest przebudowa rowu melioracyjnego, zasięg został zaznaczony w części rysunkowej. W zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych znajdują się nieruchomości podane w tabeli 1.

Tabela 1 Wykaz działek w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych

L.p.	Planowane do wykonania urządzenia wodne	Nr działki ewidencyjnej	Arkusz	Obręb	Jednostka ewidencyjna
1	przebudowa rowu melioracyjnego	99/7, 99/8, 100, 23, 174, 175, 176, 122, 121, 120, 119, 118, 117, 116, 115, 114, 113, 112, 296, 139, 157, 158, 140, 141, 141, 142, 159, 143, 144, 145, 160, 146, 147, 161, 148, 162, 149, 163/1, 427, 163/2, 150, 151, 164/1, 152, 164/2, 432, 431, 430, 154, 429, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 51	1	Gąsewo Poduchowne	Sypniewo
		1		Zalesie Wielkie	

2.e. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków

Tabela 2 Stan prawny działek w zasięgu planowanych do wykonania urządzeń

L.p.	Nr działki ewidencyjnej	Arkusz	Obręb	Dane właściciela Charakter własności / władania
1	99/7	1	Gąsewo Poduchowne	
2	99/8			
3	100			
4	123			
5	174			
6	175,			
7	176			
8	122			
9	121			
10	120			
11	119			
12	118			
13	117			

L.p.	Nr działki ewidencyjnej	Arkusz	Obręb	Dane właściciela Charakter własności / władania
14	116			
15	115			
16	114			
17	113			
18	112			
19	296			Gmina Sypniewo Ostrołęcka 27, 06-216 Sypniewo
20	139			
21	157			
22	158			
23	140			
24	141			
25	142			
26	159			
27	143			
28	144			
29	145			
30	160			
31	146			
32	147			
33	161			
34	148			
35	162			
36	149			
37	163/1			
38	427			

L.p.	Nr działki ewidencyjnej	Arkusz	Obręb	Dane właściciela Charakter własności / władania
39	163/2			
40	150			
41	151			
42	164/1			
43	152			
44	164/2,			
45	432			
46	431			
47	430			
48	154			
49	429			
50	165			
51	166			
52	167			
53	168			
54	169			
55	170			
56	51			
57	1		Zalesie Wielkie	

2.f. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich

Nie przewiduje się ujemnego wpływu na osoby trzecie i tereny przyległe. Projekt uwzględnia interesy osób trzecich. W trakcie prowadzenia prac budowlanych Wykonawca musi zapewnić dojazd i dojście do posesji oraz zapewnić ciągłość ruchu na drodze krajowej. Zasady organizacji ruchu na czas budowy będą stanowić odrębne opracowanie.

Dla ochrony interesów osób trzecich projekt przebudowy drogi uwzględnia:

- zabezpieczenie urządzeń obcych podziemnych i naziemnych,
- zapewnienie dojazdów do posesji i gruntów w czasie trwania prac,

- rozwiązania techniczne minimalizujące wpływ budowy na środowisko i zdrowie ludzi. Wykonawca w czasie robót zminimalizuje uciążliwości spowodowane przez hałas, wibracje i zakłócenia elektryczne.

3. Opis urządzenia wodnego, w tym podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania, oraz jego lokalizację za pomocą informacji o nazwie lub numerze obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnych

W związku z projektowaną inwestycją polegającą na rozbudowie skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 626 z drogą powiatową nr 2130W w m. Gąsewo Poduchowne zaistniała konieczność przebudowy systemu odwodnienia w postaci przebudowy rowu melioracyjnego. W stanie istniejącym koryto rowu melioracyjnego posiada zmienną szerokość jak również zmienne nachylenie skarp.

Zaprojektowano przebudowę rowu melioracyjnego polegającą na wykonaniu dna o stałej szerokości 1.0 m i nachyleniu skarp: 1:2. Skarpy rowu zostaną obsiane trawą na humusie.

Tabela 4 Parametry i lokalizacja przebudowywanego rowu melioracyjnego

Nr załamania trasy rowu	współrzędna X i Y załamania trasy projektowanego rowu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000	Rzędne dna projektowanego rowu m.n.p.m	spadek [%]	Długość rowu [m]	Szerokość dna [m]	Numer działki	Arkusz	Obręb	Jednostka ewidencyjna
1	5871062.64 7514880.58	105.80-103.16	0.39 – 0.1	1670.17	1.0	99/7, 99/8, 100, 123, 174, 175, 176, 122, 121, 120, 119, 118, 117, 116, 115, 114, 113, 112, 296, 139, 157, 158, 140, 141, 141, 142, 159, 143, 144, 145, 160, 146, 147, 161, 148, 162, 149, 163/1, 427, 163/2, 150, 151, 164/1, 152, 164/2, 432, 431, 430, 154, 429, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 51	1	Gąsowo Poduchowne	Sypniewo
2	5871040.73 7514790.05								
3	5871038.05 7514785.31								
4	5871033.28 7514782.67								
5	5871011.51 7514777.59								
6	5871007.96 7514775.19								
7	5871006.91 7514771.04								
8	5871014.07 7514710.99								
9	5871013.22 7514708.07								
10	5871010.57 7514706.54								
11	5870895.20 7514692.97								
12	5870892.58 7514691.54								
13	5870891.68 7514688.70								
14	5870896.23 7514626.38								
15	5870895.92 7514616.05								
16	5870893.48 7514606.00								
17	5870796.39 7514332.62								
18	5870795.45 7514331.96								
19	5870756.08 7514332.65								
20	5870748.17 7514333.17								
21	5870738.16 7514332.58								
22	5870635.67 7514333.69								
23	5870621.08 7514333.50								

Nr załamania trasy rowu	współrzędna X i Y załamania trasy projektowanego rowu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000	Rzędne dna projektowanego rowu m.n.p.m	spadek [%]	Długość rowu [m]	Szerokość dna [m]	Numer działki	Arkusz	Obręb	Jednostka ewidencyjna
24	5870606.52 7514332.59								
25	5870536.56 7514326.53								
26	5870517.69 7514323.62								
27	5870462.62 7514307.99								
28	5870439.51 7514301.18								
29	5870399.69 7514294.50								
30	5870332.08 7514282.75								
31	5870166.28 7514255.04								
32	5870121.07 7514246.64								
33	5869969.14 7514221.12								
34	5869940.68 7514217.30								
35	5869930.91 7514214.96								
36	5869921.80 7514210.73								
37	5869848.16 7514166.98					1		Zalesie Wielkie	

4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Rolą przebudowywanego rowu melioracyjnego jest odprowadzanie wód z pobliskich pól i łąk, oraz drogi wojewódzkiej nr 626. W stanie istniejącym koryto rowu melioracyjnego posiada zmienną szerokość jak również zmienne nachylenie skarp.

5. Charakterystyka odbiornika wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodnoprawnym.

Nie dotyczy przedmiotowego wniosku.

6. Ustalenia

6.a. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Charakterystyka jednolitych części wód powierzchniowych:

- Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)
- Kod JCWP – RW200017265569
- Nazwa JCWP – Róż
- Region wodny – region wodny Środkowej Wisły
- Obszar dorzecza Wisły
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej – RZGW w Warszawie
- Scalona część wód powierzchniowych – SW1218
- Ocena stanu – zły
- Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona

Derogacje - 4(4) - 1

Uzasadnienie odstępstwa - Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja hydromorfologiczna. W programie działań zaplanowano działania obejmujące opracowanie programu renaturyzacji JCWP. Działanie to ma na celu szczegółowe rozpoznanie możliwości redukcji tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie dobrego stanu w najbardziej efektywny sposób. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla powyższego programu, a następnie okres niezbędny dla wdrożenia wskazanych w nim działań, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Charakterystyka jednolitych części wód podziemnych.

- Jednolita część wód podziemnych (JCWPd)
- Europejski kod JCWPd – PLGW200050
- Region wodny Środkowej Wisły
- Obszar dorzecza Wisły

- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej – RZGW w Warszawie
- Ocena stanu ilościowego – dobry
- Ocena stanu chemicznego – dobry
- Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona.

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na plan gospodarowania wodami dorzecza Środkowej Wisły.

6.b. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym został przyjęty rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 roku.

Rozporządzenie określa:

- Mapy obszaru dorzecza narażone na niebezpieczeństwo powodzi
- Mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego
- Cele zarządzania ryzykiem powodziowym
- Priorytety działań służących osiągnięciu celów zarządzania ryzykiem powodziowym
- Wykaz organów właściwych w sprawach zarządzania ryzykiem powodziowym
- Opis współpracy z właściwymi organami innych państw w celu uzgodnienia planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla części międzynarodowego obszaru dorzecza znajdującej się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- Opis czynności związanych z koordynacją opracowania planów zarządzania ryzykiem powodziowym z przeglądami planów gospodarowania wodami na obszarze dorzecza oraz koordynacją działań zapewniających udział wszystkich zainteresowanych w osiąganiu celów środowiskowych z działaniami zapewniającymi aktywny udział wszystkich zainteresowanych w osiąganiu celów zarządzania ryzykiem powodziowym.

Z informacji zawartych na ISOK (Informatyczny System Osłony Kraju mapy.isok.gov.pl) wynika, że urządzenia wodne nie znajdują się na obszarze zagrożenia powodziowego oraz ryzyka powodziowego.

6.c. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.

Dnia 24 lipca 2017 zostało wydane obwieszczenie 1/2017 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie zawiadamiające o przygotowaniu (przyjęciu) planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym w regionach wodnych Środkowej Wisły, Łyny i Węgorapy, Niemna, Świeżej i Jarft.

Dla obszaru, na którym projektowane są urządzenia wodne, ustalono:

- narażenie na wystąpienie suszy atmosferycznej na poziomie III (bardzo narażone),

- narażenie na wystąpienie suszy hydrologicznej na poziomie III (bardzo narażone),
- narażenie na wystąpienie suszy hydrogeologicznej na poziomie I (nienarażone),
- narażenie na wystąpienie suszy rolniczej na poziomie IV (silnie narażone).

W planie określono również program działań ograniczający występowanie skutków suszy dla obszarów poszczególnych gmin lub JCW w regionie wodnym Środkowej Wisły, dla obszaru, na którym projektowane są urządzenia wodne, ustalono:

- zwiększanie retencji leśnej,
- budowa i rozbudowa systemów sieci wodociągowej oraz usprawnienie istniejących systemów wodociagowych,
- zwiększenie retencji obszarów zurbanizowanych,
- racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych w przemyśle, w tym wprowadzenie rozwiązań związanych z wprowadzaniem zamkniętych obiegów wody i wodooszczędnych technologii produkcji,
- renaturyzacja koryt cieków i ich brzegów, przywracanie naturalnych meandrów oraz funkcji retencyjnych cieków,
- odtwarzanie obszarów starorzeczy i obszarów bagiennych,
- prowadzenie uprawowych zabiegów agrotechnicznych w sposób zapobiegający przesuszaniu gleby,
- tworzenie i ochrona roślinnych pasów ochronnych,
- weryfikacja pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód.

6.d. Ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich.

Obszar inwestycji nie znajduje się na obszarze objętym programem ochrony wód morskich.

6.e. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Nie dotyczy przedmiotowego wniosku.

6.f. Ustalenia wynikające z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

Nie dotyczy przedmiotowego wniosku.

7. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.

Zgodnie z definicją umieszczoną w Ramowej Dyrektywie Wodnej, występujący w obszarze wykonania przedmiotowego urządzenia wodnego, dobry stan wód powierzchniowych i podziemnych oznacza stan osiągnięty przez część wód powierzchniowych i podziemnych, jeżeli zarówno jej stan ilościowy, jak i chemiczny jest określony jako co najmniej dobry.

Ramowa Dyrektywa Wodna przewiduje dla wód powierzchniowych i podziemnych następujące główne cele środowiskowe:

- zapobieganie dopływowi lub ograniczeniu dopływu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych,
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód powierzchniowych i podziemnych,
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasileniem wód powierzchniowych i podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

W związku z powyższym stwierdza się, że przebudowa rowu melioracyjnego nie spowoduje zmiany jakości wód podziemnych, a także nie będzie miało wpływu na realizację celów środowiskowych dla nich określonych.

8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.

Nie dotyczy przedmiotowego wniosku.

9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.

Nie dotyczy przedmiotowego wniosku.

10. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania.

Po wybudowaniu urządzenia będą w pełni funkcjonalne. Nie przewiduje się fazy rozruchu.

W ramach przedmiotowej przebudowy rowu melioracyjnego nie będą lokalizowane urządzenia istotne dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego.

11. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Ustawa o ochronie przyrody wyróżnia następujące formy ochrony przyrody:

- parki narodowe,
- rezerваты przyrody,
- parki krajobrazowe,
- obszary chronionego krajobrazu,
- obszary Natura 2000,
- pomniki przyrody,
- stanowiska dokumentacyjne,
- użytki ekologiczne,
- zespoły przyrodniczo-krajobrazowe,
- ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

W zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych nie znajdują się żadne wymienionych form ochrony przyrody.

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Plan orientacyjny

Rys. 2. Plan urządzeń wodnych i zasięg oddziaływania

Rys. 3. Profile podłużne rowów przydrożnych

Rys. 4. Szczegóły konstrukcyjne