

Zawartość opracowania

I. Opis techniczny.	
1. PODSTAWA OPRACOWANIA	2
2. ZAKRES OPRACOWANIA	2
3. DANE DOTYCZĄCE PODMIOTU Ubiegającego się o wydanie decyzji.....	2
4. LOKALIZACJA I STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI	3
5. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD.....	3
6. OBOWIĄZKI Użytkownika w stosunku do osób trzecich.....	3
7. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.....	3
8. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH.....	4
9. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	4
9.1. INFORMACJE OGÓLNE	4
9.2. OKREŚLENIE ILOŚCI ODPROWADZONYCH WÓD DESZCZOWYCH	5
10. RODZAJ I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH	8
11. PLAN ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM.....	8
12. PLAN PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY	8
13. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO	8
14. OKREŚLENIE WPŁYWU GOSPODARKI WODNEJ ZAKŁADU NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ PODZIEMNE, A W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH.....	11
15. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY Utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykorzystania urządzeń wodnych....	11
16. WNIOSEK O WYDANIE DECYZJI.....	11
17. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIETECHNICZNYM	11
18. WYKAZ STRON ZAINTERESOWANYCH.....	12

II. Rysunki:

– Rys. nr 1.	Skala 1:500
Plan zagospodarowania terenu	
– Rys. nr 2.	Skala 1:100
Profil podłużny kanalizacji deszczowej	
– Rys. nr 3.	Skala 1:100
Profil poprzeczny i podłużny koryta rzeki Ścinawka z proj. wylotem	

I . Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany
- Umowa zawarta z Inwestorem,
- Normy i przepisy branżowe
- Zarządzenie Ministra Rolnictwa z dnia 26.01.76 (Monitor Polski 6/76 z dnia 25.02.76; poz.32) w sprawie wymagań, jakim powinien odpowiadać operat wodnoprawny.
- Dopuszczalne wielkości stężenia zanieczyszczeń przyjęto wg Rozporządzenia MŚ z dnia 24.07.2006 (Dz.U. nr 137; poz. 984) w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi wraz ze zmianami Dz. U. z 19.02. 2009r.
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 nr 92 poz. 880)
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 Prawo Wodne (Dz. U. z 2012 poz. 145 ze zm.)

2. Zakres opracowania

Celem wykonania dokumentacji jest stworzenie podstaw formalno-prawnych umożliwiających Zleceniodawcy uzyskanie niezbędnego pozwolenia tj. pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzenie wód deszczowych podczyszczonych w separatorze substancji ropopochodnych do rzeki Ścinawka (dz. nr 1 obręb Mieroszów 2) oraz wykonanie wylotu Ø400 w murze koryta w/w rzeki w ramach zadania projektowego pn.: „**Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w rejonie skrzyżowania ul. Hożej, Mickiewicza i Wojska Polskiego w Mieroszowie wraz z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych do rzeki Ścinawka.**” Wody opadowe i roztopowe zbierane będą z dwóch ulic, terenów zielonych oraz dachów budynków i terenów boisk szkolnych rejonu ul. Reymonta oraz Hożej w Mieroszowie. W celu poprawy jakości wód deszczowych wprowadzonych do rzeki Ścinawka, projektu się zabudowę separatora substancji ropopochodnych.

Ilość substancji ropopochodnych, z uwagi na tereny przemysłowe oraz dróg utwardzonych nie przekraczają:

- 100mg/dm³ dla zawiesin ogólnych
- 15mg/dm³ dla węglowodorów ropopochodnych

Współrzędne geodezyjne wylotu w układzie 2000 strefa 5 (15 °)

X: 5583975,76

Y: 5614787,15

3. Dane dotyczące podmiotu ubiegającego się o wydanie decyzji

Inwestor: Gmina Mieroszów
pl. Niepodległości 1
58-350 Mieroszów

4. Lokalizacja i stan prawny nieruchomości

Rzeka Ścinawka zlokalizowana jest na dz. nr 1 obręb Mioszów 2, Gmina Mioszów. Działka stanowi własność Skarbu Państwa, a zarządcą w/w potoku Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu – Zarząd Zlewni w Nysie.

Zakres opracowania obejmuje również

- dz. nr 261/1 obręb Mioszów 1 – droga gminna – Skarb Państwa we władaniu Gminy Mioszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mioszów
- dz. nr 258 obręb Mioszów 1 – ul. Hoża – droga powiatowa – Zarząd Powiatu Wałbrzyskiego, al. Wyzwolenia 20-24, 58-300 Wałbrzych.
- dz. nr 231/1 obr. Mioszów 1 – droga gminna - Gmina Mioszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mioszów

Inwestor jest zobowiązany do uzyskania zgody wejścia w teren nieruchomości poszczególnych właścicieli w celu wykonania zamierzenia projektowego.

5. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Celem wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego będzie:

- Usługa wodna polegająca na odprowadzeniu wód opadowych do rzeki Ścinawka w ilości $Q_{\max} = 0,203 \text{ m}^3/\text{s}$
- Wykonanie wylotu w murze rzeki Ścinawka Ø400mm.

6. Obowiązki Użytkownika w stosunku do osób trzecich

Nie przewiduje się obciążania osób trzecich skutkami planowanej inwestycji. Jej wykonanie nie wpłynie, nie zmieni w zasadniczy sposób obecnie występujących stosunków gruntowo-wodnych w przyległym terenie.

Do obowiązków Ubiegającego się – Inwestora należy:

- a. Uzyskanie pozwolenia budowlanego na wykonanie wylotu i odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do rzeki,
- b. Wykonanie robót zgodnie z projektem budowlanym oraz pozwoleniem wodnoprawnym
- c. Teren budowy po zakończeniu robót przywrócić do stanu pierwotnego
- d. Docelowe utrzymanie wszystkich urządzeń do gromadzenia i odprowadzania wód deszczowych w należytej kondycji technicznej, usuwanie pianki i namulów gromadzących się w osadnikach wpustów deszczowych
- e. Dopełnienie wszystkich warunków wynikających z uzgodnień na etapie przygotowania i realizacji inwestycji

7. Charakterystyka obiektu

Rzeka Ścinawka jest lewym dopływem Nysy Kłodzkiej o długości 64,31km. Rzeka płynie w Sudetach Środkowych w Czechach i Polsce. Źródło rzeki znajduje się w południowo-zachodnim zboczu Góry Borowa, na północ od Rybnicy Leśnej. Przepływa przez takie miejscowości w Polsce jak Unisław Śląski, Mioszów Goliński. Płyne przez Wyżynę Unisławską, Góry Kamienne, Obniżenie Mioszowskie i Obniżenie Broumova (Obniżenie

Ścinawki). Tu przekracza granicę państwową między Golińskiem i Starostinem. Ponownie wpływa na terytorium Polski między Otovicami a Tłumaczowem i płynie przez Kotlinę Kłodzką. Dolina rzeki na tym odcinku ma płaskie dno. Do Nysy Kłodzkiej uchodzi poniżej wsi Ścinawica, na północ od Kłodzka.

Wzdłuż biegu rzeki ciągną się wysokie tarasy plejstoceńskie, wykorzystane przez osadnictwo. Od północy, nad lewym brzegiem, dolinie Ścinawki towarzyszą kopulaste i przeważnie zalesione wierzchołki Wzgórz Włodzickich, porozcinanych przez przełomowe doliny lewych dopływów. Na zboczach doliny, wzdłuż środkowego odcinka Ścinawki, wiele interesujących skałek lub odsłonień — serie utworów różnowiekowych od czwartorzędowych aż do prekambryjskiego starokrystalicznego fundamentu Sudetów. W epigenetycznym przełomie k. Ścinawki Dolnej rzeka dokonała ekshumacji starej doliny zasypanej osadami polodowcowymi;

Brzeg potoku w miejscu projektowanego wylotu wód deszczowych jest uregulowany z murowanym brzegiem. Dno rzeki uregulowane i zarośnięte.

8. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Ze względu na charakter urządzenia wodnego nie przewiduje się żadnych urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.

9. Rozwiązania projektowe

9.1. Informacje ogólne

Wody opadowe z terenów odwadnianych (drogi, dachy, tereny zielone) są obecnie odprowadzane do kanalizacji ogólnospławnej w sposób grawitacyjny. Inwestor sukcesywnie wykonuje rozdział kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Projektuje się wykonanie przebudowy kanalizacji deszczowej wraz z odprowadzeniem wód deszczowych z odwadnianego terenu do rzeki Ścinawka. W celu poprawy jakości wody wprowadzanej do rzeki, projektuje się zabudowę separatora substancji ropopochodnych.

Inwestycja liniowa przechodząca przez działki drogowe tj. dz. nr 258 obręb Mioszów 1 (droga powiatowa), dz. nr 261/1 obręb Mioszów 1 (droga gminna), dz. nr 231/1 obręb Mioszów 1 (droga gminna) oraz działka rzeczna nr 1 obręb Mioszów 2 (rzeka Ścinawka).

Projektuje się przebudowę kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe i roztopowe z okolic ul. Reymonta i Hożej w Mioszowie (odwodnienie ulic, terenów zielonych, budynków oraz boisk szkolnych). Należy wykonać przebudowę istniejącej studni oznaczonej Si i wpiąć do niej istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej kd400 oraz wykonać zaślepienie do kolejnej studni. Następnie należy wykonać nowe odcinki kanalizacji deszczowej pozwalające na budowę separatora substancji ropopochodnych oraz wpięcie do rzeki Ścinawka – zgodnie z częścią rysunkową opracowania.

Kanały deszczowe będą wykonane z rur PVC-U lite SN12 łączonych na uszczelkę gumową profilowaną o średniej i grubości ścianki $\varnothing 400 \times 13,0 \text{ mm}$. Rury odpowiadają normie PN-EN 1401. Stosowane są do budowy kanałów o zagłębieniu do 4,5m.

Wody opadowe lub roztopowe nie są ujmowane z systemie kanalizacji zbiorczej.

Odbiornik wód – rzeka Ścinawka – parametry w miejscu nowego wylotu:

- Szerokość około – 14,50m
- Głębokość około – 2,86m
- Rzędna dna – 481,03m n.p.m.
- Rzędna projektowanego jednego wylotów – 481,53m n.p.m.

9.2. Określenie ilości odprowadzonych wód deszczowych

- Maksymalna ilość wód opadowych, jaka zostanie odprowadzona z poszczególnych zlewni dla prawdopodobieństwa występowania deszczu miarodajnego została wyliczona w oparciu o następujący wzór:

$$Q_{\max,1} = \psi \cdot F \cdot (I/10000), \text{ dm}^3/\text{s}$$

gdzie:

F – powierzchnia rzeczywista zlewni, [m²]

I – natężenie deszczu miarodajnego [dm³/s*ha]

I = 150 dm³/s*ha

ψ – współczynnik spływu

1) Tereny ulic asfaltowych

$$Q_{\max,1} = \psi \cdot F \cdot (I/10000), \text{ dm}^3/\text{s}$$

gdzie:

F – powierzchnia rzeczywista zlewni, [m²]

F = 8461 m²

I – natężenie deszczu miarodajnego [dm³/s*ha]

I = 150 dm³/s*ha

ψ – współczynnik spływu

ψ = 0,9 – drogi asfaltowe

F_{Zr} = F * ψ - powierzchnia zredukowana

F_{Zr} = 8461*0,9 = 7614,9 m²

$$Q_{\max,1} = 7614,9 \cdot (150/10000) = \mathbf{114,2 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,1142 \text{ m}^3/\text{s}}$$

2) Dachy okolicznych budynków (szkoła, hala itd.)

$$Q_{\max,1} = \psi \cdot F \cdot (I/10000), \text{ dm}^3/\text{s}$$

gdzie:

F – powierzchnia rzeczywista zlewni, [m²]

$$F = 1965 \text{ m}^2$$

I – natężenie deszczu miarodajnego [dm³/s*ha]

$$I = 150 \text{ dm}^3/\text{s*ha}$$

ψ – współczynnik spływu

ψ = 0,8 – dachy o nachyleniu powyżej 15°

F_{Zr} = F * ψ - powierzchnia zredukowana

$$F_{Zr} = 1965 * 0,8 = 1572 \text{ m}^2$$

$$Q_{\max,1} = 1572 * (150/10000) = 26,3 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,0263 \text{ m}^3/\text{s}$$

3) Boiska szkolne , place sportowe

$$Q_{\max,1} = \psi \cdot F \cdot (I/10000), \text{ dm}^3/\text{s}$$

gdzie:

F – powierzchnia rzeczywista zlewni, [m²]

$$F = 2310 \text{ m}^2$$

I – natężenie deszczu miarodajnego [dm³/s*ha]

$$I = 150 \text{ dm}^3/\text{s*ha}$$

ψ – współczynnik spływu

ψ = 0,25 – boiska szkolne

F_{Zr} = F * ψ - powierzchnia zredukowana

$$F_{Zr} = 2310 * 0,25 = 577,5 \text{ m}^2$$

$$Q_{\max,1} = 577,5 * (150/10000) = 8,7 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,0087 \text{ m}^3/\text{s}$$

4) Tereny zielone

$$Q_{\max,1} = \psi \cdot F \cdot (I/10000), \text{ dm}^3/\text{s}$$

gdzie:

F – powierzchnia rzeczywista zlewni, [m²]

$$F = 18050 \text{ m}^2$$

I – natężenie deszczu miarodajnego [dm³/s*ha]

$$I = 150 \text{ dm}^3/\text{s*ha}$$

ψ – współczynnik spływu

ψ = 0,15 – tereny zielone, ogrody

F_{Zr} = F * ψ - powierzchnia zredukowana

$$F_{Zr} = 18050 * 0,15 = 2707,5 \text{ m}^2$$

$$Q_{\max,1} = 2707,5 * (150/10000) = 40,6 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,0406 \text{ m}^3/\text{s}$$

5) Tereny utwardzone z kostki, parkingi

$$Q_{\max,1} = \psi \cdot F \cdot (I/10000), \text{ dm}^3/\text{s}$$

gdzie:

F – powierzchnia rzeczywista zlewni, [m²]

$$F = 1430 \text{ m}^2$$

I – natężenie deszczu miarodajnego [dm³/s*ha]

$$I = 150 \text{ dm}^3/\text{s*ha}$$

ψ – współczynnik spływu

ψ = 0,6 – parkingu, chodniki z kostki

F_{zr} = F * ψ - powierzchnia zredukowana

$$F_{zr} = 1430 * 0,6 = 858 \text{ m}^2$$

$$Q_{\max,1} = 858 * (150/10000) = 12,9 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,0129 \text{ m}^3/\text{s}$$

Zestawienie wszystkich powierzchni oraz ilości wód opadowych dla projektowanego wylotu:

	WYLOT
Powierzchnia rzeczywista zlewni F [m ²]	32216,00
Powierzchnia zredukowana zlewni F _{zr} [m ²]	13329,9
Maksymalna ilość wód opadowych Q _{max} , [m ³ /s]	0,203

Maksymalna ilość wody opadowych Q_{max} z całej zlewni wynosi :

$$Q_{\max} = 202,7 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,203 \text{ m}^3/\text{s}$$

Wartość rzutu wód czystych wyliczono zgodnie z Polska Normą PN-92 B-01707 „Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu”.

- Średnia ilość wód opadowych, która spłynie do zagłębienia terenowego w ciągu roku i doby z poszczególnych zlewni wyliczono według wzoru:

$$Q_{\text{śr},r} = H_o \text{ (m/rok)} * F \text{ (m}^2\text{)} * \varphi = [\text{m}^3/\text{rok}]$$

$$H_o = 658,0 \text{ mm/rok} = 0,66 \text{ m/rok} - \text{opad średni roczny wg Atlasu Hydrologicznego Polski}$$

	WYLOT
Powierzchnia rzeczywista zlewni F [m ²]	32216,00
Powierzchnia zredukowana zlewni F _{zr} [m ²]	13329,9
Średnia ilość wód opadowych w ciągu roku Q _{śr,r} [m ³ /rok]	0,66*13329,9*0,8 = 7038,2
Średnia ilość wód opadowych w ciągu doby Q _{śr,d} [m ³ /d]	7038,2/180 = 39,10

Przeciętna liczba dni z odprowadzeniem wód opadowych lub roztopowych do wód w ciągu roku to 180dni

10. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód opadowych i roztopowych

Projektuje się budowę wylotu wód opadowych do rzeki Ścinawka.

- Zasięg oddziaływania planowanego wylotu kanalizacji deszczowej ograniczać się będzie do powierzchni zajętej przez ten wylot tj. ok. 0,126m²
- Zasięg oddziaływania na rzece Ścinawka - powierzchnia około 150m².

11. Plan zarządzania ryzykiem powodziowym

Plan zarządzania ryzykiem powierzchniowym został określony w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18.10.2016r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry i zamieszczony na stronie internetowej.

Dla terenu objętego inwestycją nie zostały opracowane mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego, zgodnie z hydroportalem (<https://isok.gov.pl/hydroportal.html>).

12. Plan przeciwdziałania skutkom suszy

Na podstawie mapy łącznego zagrożenia suszą rolniczą, hydrologiczną i hydrogeologiczną (1987-2018) umieszczonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy, planowana inwestycja mieści się w klasie III (obszary silnego zagrożenia suszą). Niniejszy przedmiot operatu wodnoprawnego nie koliduje z planowanymi działaniami przeciwdziałania skutkom suszy.

13. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego

Wśród instrumentów zarządzania zasobami wodnymi ustawa Prawo wodne wyróżnia planowanie w gospodarowaniu wodami (art. 2 ust. 2 pkt 1). Jak wynika z rozdziału 2 Prawa wodnego, planowanie w gospodarowaniu wodami służy programowaniu i koordynowaniu działań mających na celu:

- osiągnięcie lub utrzymanie, co najmniej dobrego stanu wód oraz ekosystemów od wody zależnych,
- poprawę stanu zasobów wodnych oraz poprawę możliwości korzystania z wód,
- zmniejszenie ilości wprowadzanych do wód lub do ziemi substancji i energii mogących negatywnie oddziaływać na wody,
- poprawę ochrony przeciwpowodziowej,
- zaspokojenia zapotrzebowania na wodę ludności, rolnictwa i przemysłu,
- promowania zrównoważonego korzystania z wód,
- ochrony wód i ekosystemów znajdujących się w dobrym stanie ekologicznym,
- poprawy jakości wód i stanu ekosystemów zdegradowanych działalnością człowieka,
- zmniejszenia zanieczyszczenia wód podziemnych,
- zmniejszenia skutków powodzi i suszy,

co uwzględnia się w materiałach planistycznych, do których zaliczają się między innymi: Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry oraz warunki korzystania z wód regionu wodnego.

W „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” z dnia 16.11.2022 roku, przewidziane są między innymi:

- cele środowiskowe dla jednolitych części wód i obszarów chronionych, a w ramach jego aktualizacji dokonywana będzie między innymi ocena postępu osiągania celów środowiskowych,
- szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód wynikające z ustalonych celów środowiskowych,
- priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych,
- ograniczenia w korzystaniu z wód na obszarze regionu wodnego lub jego części albo dla wskazanych jednolitych części wód niezbędne dla osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych, w szczególności w zakresie: poboru wód powierzchniowych lub podziemnych, wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi,
- wprowadzania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego do wód, do ziemi lub do urządzeń kanalizacyjnych.

Plan ten uwzględnia ponadto program działań zapisanych w Programie wodno-ściekowym kraju, który służy zapobieganiu pogarszania się stanu wszystkich części wód, zaprzestaniu lub stopniowym eliminowaniu zrzutów do nich substancji szczególnie szkodliwych oraz zapewnieniu osiągnięcia dobrego stanu tam, gdzie jest to technicznie i ekonomicznie możliwe.

Warunki korzystania z wód regionu wodnego środkowej Odry zostały ustalone rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r.

Szczegółowe wymagania służące osiągnięciu celów środowiskowych jednolitych części wód poprzez ochronę, poprawę oraz niepogarszanie stanu części wód dla jednolitych części wód podziemnych określone w w/w „Warunkach...”:

- nieprzekraczanie maksymalnej wielkości zasobów eksploatacyjnych ustalonych w dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wody, odrębnie dla każdego z występujących pięter wodonośnych,
- nieprzekraczanie wartości granicznych wskaźników jakości dla klasyfikacji stanu, powodujących przekwalifikowanie stanu jednolitych części wód do stanu słabego.

Planowe odprowadzenie wód deszczowych do rzeki Ścinawka nie spowoduje przekwalifikowania stanu jakości jcwpd..

Teren objęty opracowaniem przynależy do obszaru dorzecza Środkowej Odry w administracji Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2006 roku w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych (Dz.U.2006.126.878)), Zarząd Zlewni w Nysie.

Dla rozpatrywanego docelowego odbiornika wód tj. rzeka Ścinawka opracowany został plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry z dnia 22.02.2011r. – Monitor Polski nr 40 poz. 451.

Europejski kod JCWP		RW60004122199
Nazwa JCPW		Ścinawka od źródła do Potoku z Nowego Siodła
Scalona część wód		SO0905
Region wodny		Region wodny Środkowej Odry
Obszar dorzecza	Kod	6000
	Nazwa	Obszar dorzecza Odry
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		RZGW we Wrocławiu, Zarząd Zlewni w Nysie
Zlewnia zbilansowana		Nysa Kłodzka
Typ JCWP		4 – potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym zachodnim
Status		SZCW – wody silnie zmienione
Ocena stanu		ZŁY
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych		Zagrożona
Derogacje		-
Uzasadnienie derogacji		-
Cel środowiskowy		Dobry stan ekologiczny
Stan chemiczny		Dobry stan chemiczny
JCW dostarczają średnio powyżej 100m ³ wody na dobę		Tak
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu Środowiskowe – brak możliwości technicznych		Brak możliwości technicznych. brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działa o zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.

Europejski kod JCWPd 108		PLGW6000124
Nazwa JCPW		Ścinawka lewy dopływ Nysy Kłodzkiej Ścinawka od źródła do Potoku z Nowego Siodła
Region wodny		Region wodny Środkowej Odry
Obszar dorzecza	Kod	6000
	Nazwa	Obszar dorzecza Odry
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		RZGW we Wrocławiu Zarząd Zlewni w Nysie
Ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych		Mokradła (2% powierzchni obszarów chronionych)
Stan ilościowy		dobry
Stan chemiczny		dobry

Ocena stanu	dobry
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	Niezagrożona

14. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, a w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

Ilość wód deszczowych nie wpłynie znacząco na podniesienie przepływu wód w odbiorniku docelowym tj. w korycie rzeki Ścinawka.

Ze względu na szczelność materiałów, z których wybudowana zostanie kanalizacja wyeliminowana zostanie całkowicie ewentualność wpływu na wody podziemne. Odprowadzane wody w rozumieniu przepisów będą wodami czystymi, zatem nie ma mowy o ujemnym wpływie tych wód oczyszczonych na stan wód w korycie potoku.

Budowa kanalizacji nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacznie oddziaływać na środowisko.

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

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Przedmiotowa inwestycja nie wykazuje żadnych elementów szkodliwych dla środowiska. W zasięgu oddziaływania zamierzonego zadania nie znajdują się formy ochrony przyrody ustalone na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody.

16. Wniosek o wydanie decyzji

Wnosi się o wydanie decyzji wodnoprawnej dla Inwestora tj. Gmina Mieroszków :

- 1) na wprowadzenie wód opadowych i roztopowych projektowanym wylotem (w ramach usługi wodnej) w ilości:

	WYLOT
Średnia ilość wód opadowych w ciągu roku $Q_{sr,r}$ [m^3/rok]	7038,2
Maksymalna ilość wód opadowych Q_{max} [m^3/s]	0,203

- 2) wykonanie urządzenia wodnego tj. wykonanie wylotu w murowanym korycie rzeki o średnicy Ø400mm

17. Streszczenie w języku nietechnicznym

Opracowanie projektowe obejmuje odprowadzenie wód opadowych i roztopowych w ramach usługi wodnej z terenów położonych przy ul. Hożej i Reymonta w Mieroszowie. Wody opadowe odprowadzone będą istniejącymi kanałami deszczowymi przez studnie rewizyjne, separator substancji ropopochodnych do odbiornika tj. rzeka Ścinawka położonego na dz. nr 1 obr. Mieroszków 2, Gmina Mieroszków.

W związku z powyższym niezbędne jest udzielenia pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wykonania wylotu w korycie rzeki oraz wprowadzenia wód deszczowych.

W związku z powyższym wnioskuję się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego w powyższym zakresie.

18. Wykaz stron zainteresowanych

- | | |
|---|---|
| 1) Biuro Projektowe | Biuro Projektów i Usług Inwestycyjnych INSTAL STD
Sylwia Tchorowska
ul. Wysockiego 28/23,
58-304 Wałbrzych |
| 2) Inwestor: | Gmina Mieroszów
pl. Niepodległości 1
58-350 Mieroszów |
| 3) Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu | ul. Norwida 4
50-950 Wrocław |

Opracował: