



Jednolita część wód powierzchniowych (jcw):

# Łódka

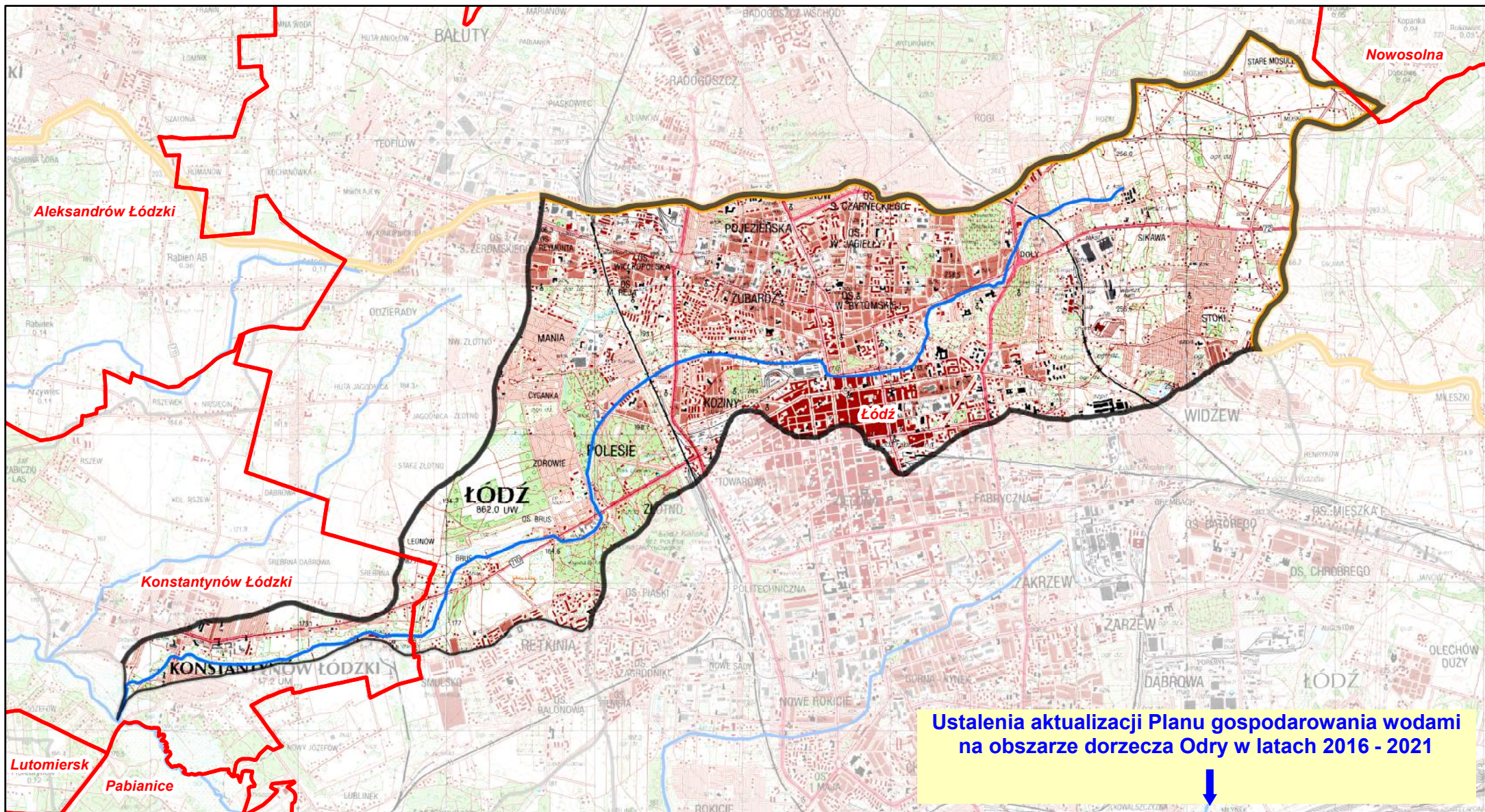
## (PLRW600017183232)

pozostałe jednolite części wód  
położone w zlewni jcw:

wody podziemne  
PLGW600072

### Legenda

- granica gminy
- granica zlewni jednolitej części wód powierzchniowych
- rzeki - jednolite części wód powierzchniowych
- jeziora - jednolite części wód powierzchniowych
- wody podziemne - jednolita część wód
- zbiorniki wodne



## Łódka (RW600017183232)

Charakterystyka	Łódka	
	nazwa kod	RW600017183232
	typ	potok nizinny płaszczysty na utworach starogłazowych (17)
	ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem	silnie zmieniona część wód (SZCW) przekroczenie wskaźnika: m4
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych:	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	nie
	do osów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	nie
Cel środowiskowy	stan/potencjał ekologiczny	dobry potencjał ekologiczny
	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	aktualny stan JCWP	zły
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	zagrożona
	odstępstwo	tak
	odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw	przedłużenie terminu osiągnięcia celu- brak możliwości technicznych
	termin osiągnięcia dobrego stanu	2021
	uzasadnienie odstępstwa	Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań 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.
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	tak
	nazwa inwestycji	Odtworzenie koryta rzeki Łódki w Łodzi od ZK nr 1 do ul. Strykowskiej 16+680 +18+905

kod icse	PLRW600017183232
DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne	tak
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	tak
Kontrola użytkowników przywrotnych i przedsiębiorstw	tak
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	-
Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	-
Optymalizacja zużycia wody	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	tak
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	-

kod jcwp	PLRW600017183232
DZIAŁANIA UZUPELNIJĄCE	
Administracyjne	-
Analiza stanu	-
Analiza stanu zlewni	-
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania rekultywacyjne	-
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-
Kontrola użytkowników	-
Monitoring wód	-
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-
Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	tak
Optymalizacja zużycia wody	-
Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-
Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-

Charakterystyka	kod	GW600072
Wykaz wód podziemnych przeznaczonych	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	tak
Cel środowiskowy	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
	stan ilościowy	dobry stan ilościowy
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	stan chemiczny	dobry
	stan ilościowy	dobry
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	niezagrożona
	odstępstwo	nie
	odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw	nie dotyczy
	termin osiągnięcia dobrego stanu	nie dotyczy
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

kod jcwpd	PLGW600072
DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne	tak
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-
Kontrola użytkowników przywrotnych i przedsiębiorstw	-
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	-
Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	-
Optymalizacja zużycia wody	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	tak
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	-

kod jcwpd	PLGW600072
DZIAŁANIA UZUPELNIJĄCE	
Administracyjne	-
Analiza stanu	-
Analiza stanu zlewni	-
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania rekultywacyjne	-
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-
Kontrola użytkowników	-
Monitoring wód	-
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-
Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	-
Optymalizacja zużycia wody	-
Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-
Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-

# Łódka (RW600017183232)

## Inwestycje zgodnie z wymaganiami art. 38j ustawy – Prawo wodne

<b>NAZWA INWESTYCJI: Odtworzenie koryta rzeki Łódki w Łodzi od ZK nr 1 do ul. Strykowskiej 16+680 ÷18+905</b>		
Inwestor	Gmina Łódź	
ID inwestycji do aPGW	A_603_O	
ID inwestycji z PZRP	nie dotyczy	
Region wodny	region wodny Warty	
Województwo	łódzkie	
Powiat	Łódź	
Gmina	Łódź	
Ciek	Łódka	
Kwalifikacja inwestycji wg art. 3 Prawa Budowlanego	budowa	
Rodzaj inwestycji	Prace w korycie	
Cel inwestycji	ochrona przed powodzią	
Inny cel inwestycji (jeśli dotyczy)	nie dotyczy	
Data zakończenia inwestycji/ planowana data zakończenia inwestycji	2021	
Koszty realizacji inwestycji [PLN]	1217700	
Źródło finansowania inwestycji	budżet gminy, środki UE	
<b>IDENTYFIKACJA JCWP W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI</b>		
JCWP na której/których zlokalizowana jest inwestycja oraz może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu/potencjału wód	Kod/y JCWP	<b>RW600017183232</b>
	Nazwa/y JCWP	<b>Łódka</b>
	Typ/y JCWP	17
JCWP na którą/które inwestycja może mieć wpływ, ale nie spowoduje nieosiągnięcia dobrego stanu/potencjału wód	Kod/y JCWP	nie dotyczy
	Nazwa/y JCWP	nie dotyczy
	Typ/y JCWP	nie dotyczy
<b>IDENTYFIKACJA JCWPd W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI</b>		
JCWPd na której/których zlokalizowana jest inwestycja	Kod/y JCWPd	PLGW600072
JCWPd dla której/których inwestycja może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu wód	Kod/y JCWPd	nie dotyczy

**NAZWA INWESTYCJI: Odtworzenie koryta rzeki Łódki w Łodzi od ZK nr 1 do ul. Strykowskiej 16+680 ÷18+905****OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.7 RDW**

<p>Czy zostały podjęte wszystkie możliwe kroki zmierzające do ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód, jeżeli tak, to jakie?</p>	<p>podjęto następujące działania w celu ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan JCW: Koryto rzeki Łódki powyżej planowanego zamierzenia zostało uformowane jako koryto trapezowe umocnione w górnej części (od wylotu kanalizacji deszczowej) narzutem kamiennym gabiony i dalej matą komórkową wypełnioną kruszywem, humusem i obsianą nasionami traw. Na odcinku planowanej inwestycji planuje się nawiązać do koryta powyżej wykonując je w ten sam sposób tj. wykorzystując matę komórkową i kamień. Z uwagi na to, że na tym odcinku naturalne koryto zostało zniszczone (zasypane miejscami, przeorane, zaśmiecone) w pierwszej kolejności należy odtworzyć koryto w formie jednostzielnej trapezowej o parametrach dla przejścia wód opadowych z górnej zlewni. Koryto będzie miało formę zielonego rowu wzmocnionego matą komórkową. W miejscach występowania największych sił erozyjnych stateczność skarp zostanie zwiększona poprzez umocnienia z narzutów kamiennych.</p> <p>Sprzęt mechaniczny używany podczas prac zabezpieczony będzie przed przenikaniem szkodliwych substancji do środowiska wodnego i gleby, powstające w czasie budowy odpady będą segregowane, gromadzone w przeznaczonych do tego celu pojemnikach i sukcesywnie wywożone z placu budowy. Korzystanie z maszyn i urządzeń ograniczone będzie do minimum, a pracujący sprzęt w trakcie przerw będzie wyłączany, ciężki sprzęt mechaniczny zostanie zabrany z miejsca wykonania prac bezpośrednio po ich ukończeniu, po zakończeniu robót teren inwestycji zostanie uporządkowany. Przy wykonywaniu robót ziemnych warstwy wierzchnie ziemi będą zdejmowane i odkładane w przyzmacz poza obszar prowadzenia prac. Na czas realizacji prac w ich obrębie zapewniony będzie dostęp do przenośnej toalety, a ścieki bytowe będą sukcesywnie wywożone i utylizowane.</p>
<p>Czy przyczyny tych zmian lub modyfikacji stanowią nadrzędny interes społeczny i/lub korzyści dla środowiska naturalnego i dla społeczeństwa płynące z osiągnięcia celów wymienionych w ust. 1, są mniejsze niż korzyści dla zdrowia ludzi, utrzymania bezpieczeństwa ludzi lub zrównoważonego rozwoju, wynikające ze zmian lub modyfikacji, jeżeli tak to jakie?</p>	<p>przyczyny tych zmian lub modyfikacji stanowią nadrzędny interes społeczny, tj: celem projektu jest odbudowa koryta w sposób umożliwiający ciągłość wód (obecnie koryto miejscami wypłycone lub zasypane) i gwarantujący bezpieczne przeprowadzenie wód opadowych, a tym samym wyeliminowanie zagrożenia dla infrastruktury technicznej i komunalnej oraz zapewnienia w korycie cieku swobodnego przepływu wód z uwagi na włączenie Łódki w system kanalizacji deszczowej miasta Łodzi. Zlewnia Łódki w przekroju planowanej realizacji to ponad 10 km<sup>2</sup>. Okresowym zalewaniem w okresie roztopów bądź w wyniku deszczów nawalnych jest położone poniżej skrzyżowanie arterii komunikacyjnych Strykowska/Wojska Polskiego oraz obiekty takie jak cmentarz wzdłuż ulicy Strykowskiej (Smutnej, Telefonicznej) i obiekt Akademii Sztuk Pięknych. Odtworzenie koryta rzeki wraz z budową zbiornika-osadnika Strykowska dopełni działań na rzece Łódce, korzystnie wpływając na warunki przepływu i zagospodarowanie wód opadowych. Zlewnia rzeki Łódki ma kształt wydłużony równoleżnikowo. Długość zlewni wynosi około 21 km, a szerokość od 2,2 km do 4,0 km. Powierzchnia całkowita zlewni rzeki Łódki wynosi 43,88 km<sup>2</sup>, z czego w granicach Łodzi 41,08 km<sup>2</sup> a poza granicami Łodzi pozostaje tylko około 2,8 km<sup>2</sup> w dolnym biegu rzeki na terenie Konstancyna Łódzkiego oraz około 0,1 km<sup>2</sup> w górnej części zlewni we wsi Dąbrowa gm. Nowosolna. Teren ochrony przed powodzią to górny odcinek rzeki powyżej ul. Strykowskiej, który obejmuje zlewnię o powierzchni 9,69 km<sup>2</sup>. Odcinek rzeki objęty opracowaniem ma długość L=1 904,70m. Szacunkowa liczba mieszkańców podlegających ochronie przeciwpowodziowej na terenie zlewni wynosi 21 872 os. Zagospodarowanie zlewni jest bardzo zróżnicowane. Najintensywniej zurbanizowana jest środkowa część zlewni. Przeważają tereny budownictwa mieszkaniowego wysokiego i ze znacznym udziałem terenów przemysłowych. Intensywne zagospodarowanie zlewni spowodowało, że od końca XIX wieku koryto rzeki sukcesywnie ujmowano w kryty kolektor o różnych przekrojach od dzwonowego do prostokątnego. Górna część zlewni jest znacznie słabiej zurbanizowana, przeważa zabudowa typu willowego oraz tereny użytkowane rolniczo, w ostatnich latach zauważa się intensyfikację procesów urbanizacyjnych. Najbardziej zurbanizowana jest dolna część zlewni, gdzie przeważają tereny zielone i rolnicze z niewielkim udziałem budownictwa mieszkaniowego niskiego. Z uwagi na potrzebę odprowadzenia wód deszczowych z terenów zurbanizowanych, rzeka Łódka została włączona w system kanalizacji deszczowej o ogólnospławnej (przyjmując 11 rzrutow z przelewów burzowych). Szacunkowy koszt realizacji inwestycji wynosi 1 217 700 PLN. W 2007 r. zalany został cmentarz w rejonie ul. Smutnej oraz wystąpiły podtopienia terenu z kanalizacji deszczowej.</p>

**NAZWA INWESTYCJI: Odtworzenie koryta rzeki Łódki w Łodzi od ZK nr 1 do ul. Strykowskiej 16+680 ÷18+905**

Czy korzystne cele, którym służą te zmiany lub modyfikacje części wód, nie mogą, ze względu na możliwości techniczne czy nieproporcjonalnych kosztów, być osiągnięte za pomocą innych działań, znacznie korzystniejszych z punktu widzenia środowiska naturalnego? jeżeli tak, to dlaczego?	Pozostawienie koryta rzeki bez modernizacji jest rozwiązaniem niekorzystnym z uwagi na pogłębiający się stan degradacji koryta, zarastanie, zasypywanie, zaśmiecanie (dziłkie wysypiska śmieci), a nawet zaoranie. Utrzymanie takiego stanu spowoduje całkowite odcięcie środkowego biegu rzeki od zasilania z górnej zlewni co będzie jeszcze pogłębiało dewastację koryta. Przyjęto rozwiązanie odtworzenia koryta (przywrócenie parametrów podłużnych i poprzecznych) realizowane poprzez uformowanie "zielonego" koryta, powstałego w wyniku pogłębienia i umocnienia za pomocą maty komórkowej obsianej nasionami traw, które będzie spełniało swoją funkcję jako odbiornik wód opadowych a tym samym utworzy zielony korytarz i pozwoli na zachowanie ciągłości wód. Koncepcja odwodnienia przewiduje również rozwiązanie polegające na wybudowaniu trzech zasadniczych ciągów kanałowych (kolektorów), odprowadzających wody opadowe do rzeki Łódki. Analizie poddano trzy warianty: wariant I pozostawienie koryta rzeki bez modernizacji; wariant niekorzystny z uwagi na pogłębiający się stan degradacji koryta, zarastanie, zasypywanie, przeoranie. Utrzymanie takiego stanu spowoduje całkowite odcięcie środkowego biegu rzeki od zasilania z górnej zlewni co będzie jeszcze pogłębiało dewastację koryta. Wariant II budowę zbiornika retencyjnego - zaplanowano budowę zbiornika, jednak z uwagi na potrzebę wyłączeń (wypłatę odszkodowań) oraz małą ilość wód do zretencjonowania obstąpiono od jego budowy na tym etapie. Wariant III odtworzenie koryta (przywrócenie parametrów podłużnych i poprzecznych) poprzez uformowanie "zielonego" koryta powstałego w wyniku pogłębienia i umocnienia za pomocą maty komórkowej obsianej nasionami traw. Jako najkorzystniejszy przyjęto wariant III - zielone koryto, które będzie spełniało swoją funkcję jako odbiornik wód opadowych a tym samym utworzy zielony korytarz i pozwoli na zachowanie ciągłości wód.
---	--

**OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.8 RDW**

Czy stosowanie odstępstwa nie wyklucza lub nie przeszkadza w osiągnięciu celów RDW w innych częściach wód w tym samym obszarze dorzecza?	stosowanie odstępstwa nie przeszkodzi w osiągnięciu celów RDW w innych częściach wód w tym samym obszarze dorzecza
--	--

**OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.9 RDW**

Czy stosowanie odstępstwa gwarantuje przynajmniej taki sam poziom bezpieczeństwa jak istniejące prawodawstwo wspólnotowe/ czy inwestycja jest zgodna z wdrażaniem innego prawodawstwa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska?	stosowanie odstępstwa gwarantuje przynajmniej taki sam poziom bezpieczeństwa jak istniejące prawodawstwo wspólnotowe
---	--

**INNE INFORMACJE**

Kod obszaru Natura 2000 (jeśli dotyczy)	nie dotyczy
Wynik oceny wpływu na obszar Natura 2000 (jeśli dotyczy)	nie dotyczy
Czy inwestycja jest realizowana w ramach PZRP?	nie
Czy inwestycja zlokalizowana jest na zlewniach cieków WORP?	nie

# Łódka ( PLRW600017183232 )

**Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie oraz cele środowiskowe dla obszarów chronionych, zgodnie z przepisami art. 38f ustawy - Prawo wodne**

**UWAGA: tabela podaje całkowitą powierzchnię obszaru chronionego, a nie powierzchnię jego wystąpienia w jednolitej części wód.**

Kod jcwp	Nazwa jcwp	Typ obszaru chronionego	Kod obszaru chronionego	Nazwa obszaru chronionego	Powierzchnia obszaru chronionego [ha]	Przedmioty ochrony obszaru chronionego zależne od wód	Cel środowiskowy dla obszaru chronionego
PLRW600017183232	Łódka	Park Krajobrazowy	PK61	Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich	11623,6	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków. W szczególności: rzeki, bagna, rozlewiska, źródliska, stawy, grąd niski, łągi jesionowo-olszowe, ols porzeczkowy, łozowiska, torfowiska niskie, torfowiska wysokie, łąki wilgotne, młaki, szuwary, flora i fauna ekosystemów wodno-błotnych	Zachowanie naturalnych walorów przyrodniczych, krajobrazowych i historyczno-kulturowych. Zachowanie pełnej różnorodności biolog. oraz trwałości i równowagi procesów przyrodn. ochr. najcenniejszych fragm. przyrody naturalnej. ochrona czystości wód, rzek, strumieni i źródeł. Zachowanie naturalnych fragmentów mokradłowej szary roślinnej. Retencja wód.