

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                           |                              |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                 |                              | JCWP rzeczna                                                                                                                                                    |
| Nazwa JCWP                                                                     |                              | Pratwa                                                                                                                                                          |
| Kod JCWP                                                                       |                              | RW600016184169                                                                                                                                                  |
| Typ JCWP                                                                       |                              | 16                                                                                                                                                              |
| Długość JCWP [km]                                                              |                              | 52,50                                                                                                                                                           |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                    |                              | 162,57                                                                                                                                                          |
| Obszar dorzecza                                                                |                              | obszar dorzecza Odry                                                                                                                                            |
| Region wodny                                                                   |                              | region wodny Warty                                                                                                                                              |
| Zlewnia bilansowa                                                              |                              | Prosna                                                                                                                                                          |
| RZGW                                                                           |                              | PO                                                                                                                                                              |
| RDOŚ                                                                           |                              | RDOŚ w Opolu                                                                                                                                                    |
| WZMIUW                                                                         |                              | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu                                                                                                         |
| Województwo                                                                    |                              | 10 (ŁÓDZKIE), 16 (OPOLSKIE), 30 (WIELKOPOLSKIE)                                                                                                                 |
| Powiat                                                                         |                              | 1018 (wieruszowski), 1604 (kluczborski), 1608 (oleski), 3008 (kępiński)                                                                                         |
| Gmina                                                                          |                              | 101801_2 (Bolesławiec), 160401_3 (Byczyna), 160402_3 (Kluczbork), 160404_3 (Wołczyn), 160802_3 (Gorzów Śląski), 300804_2 (Łęka Opatowska), 300807_2 (Trzcinica) |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP                                            |                              |                                                                                                                                                                 |
| Warunki referencyjne                                                           |                              |                                                                                                                                                                 |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                   |                              |                                                                                                                                                                 |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)                               |                              |                                                                                                                                                                 |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                     |                              |                                                                                                                                                                 |
| Makrobezkręgowce bentosowe                                                     |                              |                                                                                                                                                                 |
| Ichtiofauna                                                                    |                              |                                                                                                                                                                 |
| Status JCWP                                                                    |                              |                                                                                                                                                                 |
| Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu  |                              | <div>Wstępne wyznaczenie</div> <div>Ostateczne wyznaczenie</div>                                                                                                |
| Status                                                                         |                              | <div>NAT</div> <div>NAT</div>                                                                                                                                   |
| Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) |                              |                                                                                                                                                                 |
| Kody powiązanych JCWPd                                                         |                              | PLGW600081                                                                                                                                                      |
| Ocena stanu JCWP                                                               |                              |                                                                                                                                                                 |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                    |                              | M                                                                                                                                                               |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                        |                              | RW6000161816899 (Kocinka)                                                                                                                                       |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                | Stan/potencjał ekologiczny   | SŁABY                                                                                                                                                           |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR), Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)                                                                             |
|                                                                                | Stan chemiczny               | PSD                                                                                                                                                             |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan |                                                                                                                                                                 |
|                                                                                | Stan (ogólny)                | ZŁY                                                                                                                                                             |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                             |                              |                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                  |                              | rolna                                                                                                                                                           |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne                              |                              |                                                                                                                                                                 |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego                                |                              | niezagrożona                                                                                                                                                    |
| Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW                                     |                              |                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi                                            |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Obszary przeznaczone do ochrony gatunków wodnych o znaczeniu ekonomicznym                                                         |                                             | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym obszary wyznaczone jako kąpieliska                                          |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Części wód wyznaczone jako obszar szczególnie narażony, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych                                 |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne                                                                |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie   |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| <b>CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP</b>                                                                                                  |                                             | dobry stan ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | dobry stan chemiczny |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW                                                                                 |                                             | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                                                           |                                             | 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 7 RDW                                                                                     |                                             | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Wymagania dla elementów biologicznych                                                                                             | Podstawa wymagania                          | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                                                                                                                                   | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 0,44               |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≥ 36,6               |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa wskaźnika FLORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≥ 0,717              |
|                                                                                                                                   |                                             | Wskaźnik MZB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Ichtiofauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|                                                                                                                                   |                                             | Klasa elementów biologicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | II                   |
| Wymagania dla elementów fizykochemicznych                                                                                         | Podstawa wymagania                          | 1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód”<br>2. Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (w zakresie substancji szczególnie szkodliwych) |                      |

|                                                                                                                                                                      |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                          | Zawiesina ogólna (mg/l)                                   | ≤ 14,1                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                   | 5,1-10,9                                                                                                                                                                                                                              |             |
|                                                                                                                                                                      | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                    | ≤ 3,7                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                             | ≤ 11,1                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | OWO (mgC/l)                                               | ≤ 12,3                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                             | ≤ 30                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                                                                                                                                                      | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                | ≤ 677                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Substancje rozpuszczone (mg/l)                            | ≤ 496                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                          | ≤ 79,8                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | Chlorki (mgCl/l)                                          | ≤ 44,8                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | Wapń (mgCa/l)                                             | ≤ 89,5                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | Magnez (mgMg/l)                                           | ≤ 12                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                                                                                                                                                      | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                  | ≤ 303                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Odczyn pH                                                 | 6,5-8                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                | ≤ 251                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                     | ≤ 0,937                                                                                                                                                                                                                               |             |
|                                                                                                                                                                      | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                    | ≤ 1,8                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                   | ≤ 5                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|                                                                                                                                                                      | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                   | ≤ 0,03                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | Azot ogólny (mgN/l)                                       | ≤ 8,2                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                          | ≤ 0,31                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                      | Fosfor ogólny (mgP/l)                                     | ≤ 0,4                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                      | Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne | Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia MŚ z dnia 8 maja 2013 r                                                                                                                                                              |             |
| Wymagania dla elementów hydromorfologicznych                                                                                                                         | Podstawa wymagania                                        | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych |             |
|                                                                                                                                                                      | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy               | I                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| Wymagania dla wskaźników chemicznych                                                                                                                                 | Podstawa wymagania                                        | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych |             |
|                                                                                                                                                                      | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy               | Spełnienie środowiskowych norm jakości                                                                                                                                                                                                |             |
| Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia | Podstawa wymagania                                        | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                           |             |
|                                                                                                                                                                      | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy               | Parametry fizykochemiczne                                                                                                                                                                                                             | nie dotyczy |
|                                                                                                                                                                      |                                                           | Parametry bakteriologiczne                                                                                                                                                                                                            | nie dotyczy |
| Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi                                                                                                             | Podstawa wymagania                                        | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                           |             |

|                                                                           |                                             |                            |                                        |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | nie dotyczy                |                                        |                   |
| Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków           |                                             |                            |                                        |                   |
| Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego                    |                                             |                            |                                        |                   |
| Działania podstawowe                                                      |                                             |                            |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                           | Zakres rzeczowy                             | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Łęka Opatowska               | budowa 2,96 km sieci kanalizacyjnej         | 1708,09                    | gmina Łęka Opatowska                   | IV kw. 2018       |
| 2. regularny wywóz nieczystości płynnych                                  | regularny wywóz nieczystości płynnych       | 0,00                       | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| Działania uzupełniające                                                   |                                             |                            |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                           | Zakres rzeczowy                             | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
|                                                                           |                                             |                            |                                        |                   |