

| CHARAKTERYSTYKA JCWP                                                           |                              |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria JCWP                                                                 |                              | JCWP rzeczna                                                                  |
| Nazwa JCWP                                                                     |                              | Kocieniec                                                                     |
| Kod JCWP                                                                       |                              | RW200017278569                                                                |
| Typ JCWP                                                                       |                              | 17                                                                            |
| Długość JCWP [km]                                                              |                              | 22,10                                                                         |
| Powierzchnia zlewni JCWP [km <sup>2</sup> ]                                    |                              | 47,66                                                                         |
| Obszar dorzecza                                                                |                              | obszar dorzecza Wisły                                                         |
| Region wodny                                                                   |                              | region wodny Środkowej Wisły                                                  |
| Zlewnia bilansowa                                                              |                              | Zlewnie lewostronnych dopływów Wisły od ujścia Bzury do granicy RZGW Warszawa |
| RZGW                                                                           |                              | WA                                                                            |
| RDOŚ                                                                           |                              | RDOŚ w Bydgoszczy                                                             |
| WZMIUW                                                                         |                              | Kujawsko Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku           |
| Województwo                                                                    |                              | 04 (KUJAWSKO-POMORSKIE)                                                       |
| Powiat                                                                         |                              | 0418 (włocławski)                                                             |
| Gmina                                                                          |                              | 041803_2 (Boniewo), 041808_3 (Izbica Kujawska), 041812_3 (Lubraniec)          |
| 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                                                         |                              | PLGW200047                                                                    |
| Ocena stanu JCWP                                                               |                              |                                                                               |
| Czy JCWP jest monitorowana?                                                    |                              | M                                                                             |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP                                        |                              | RW2000172545289 (Strawa)                                                      |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012                                                | Stan/potencjał ekologiczny   | UMIARKOWANY                                                                   |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan | Twardość ogólna, Azot azotanowy                                               |
|                                                                                | Stan chemiczny               | DOBRY                                                                         |
|                                                                                | Wskaźniki determinujące stan |                                                                               |
|                                                                                | Stan (ogólny)                | ZŁY                                                                           |
| Presje antropogeniczne na stan wód                                             |                              |                                                                               |
| Rodzaj użytkowania części wód                                                  |                              | rolna                                                                         |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne                              |                              | nierozpoznana presja, rolnictwo                                               |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego                                |                              | zagrożona                                                                     |
| 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 |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych                                 |                                             | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| 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   |                                             | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| <b>CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP</b>                                                                                                  |                                             | dobry stan ekologiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | dobry stan chemiczny |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW                                                                                 |                                             | 4(4) - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych                                                                                           |                                             | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
| Uzasadnienie odstępstwa                                                                                                           |                                             | W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami 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 2027. |                      |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≥ 0,716              |
|                                                                                                                                   |                                             | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≤ 14,7                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Tlen rozpuszczony (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,8-11,3                                                                 |
|                                                                                                                                                             |                                             | BZT <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≤ 4,5                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | ChZT-Mn (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 10                                                                     |
|                                                                                                                                                             |                                             | OWO (mgC/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 11,8                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | ChZT-Cr (mgO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 30                                                                     |
|                                                                                                                                                             |                                             | Przewodność w 20°C (uS/cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 620                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Substancje rozpuszczone (mg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 404                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Siarczany (mgSO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤ 57                                                                     |
|                                                                                                                                                             |                                             | Chlorki (mgCl/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤ 33,7                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Wapń (mgCa/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤ 81,7                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Magnez (mgMg/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≤ 22                                                                     |
|                                                                                                                                                             |                                             | Twardość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 274                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Odczyn pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7-7,9                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Zasadowość ogólna (mgCaCO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 242,2                                                                  |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot amonowy (mgN-NH <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 0,738                                                                  |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot Kjeldahla (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≤ 1,6                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot azotanowy (mgN-NO <sub>3</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≤ 3,4                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot azotynowy (mgN-NO <sub>2</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≤ 0,03                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Azot ogólny (mgN/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≤ 4,9                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | Fosforany (mgPO <sub>4</sub> /l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤ 0,31                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                                             | Fosfor ogólny (mgP/l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≤ 0,3                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                             | 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 | Podstawa wymagania                          | nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |
|                                                                                                                                                             | Parametry charakteryzujące                  | Parametry fizykochemiczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | nie dotyczy                                                              |

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |                                        |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| spożycia                                                                                                                                | cel środowiskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Parametry bakteriologiczne                            | nie dotyczy                            |                   |
| Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych      | Podstawa wymagania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | nie dotyczy                                           |                                        |                   |
|                                                                                                                                         | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | nie dotyczy                                           |                                        |                   |
| Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |                                        |                   |
| Nazwa obszaru chronionego                                                                                                               | Słone Łąki w Dolinie Zgłowiączki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kod obszaru chronionego                               | PLH040037                              |                   |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego                                                                                          | Decyzja KE z 10.01.2011 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wielkość obszaru chronionego [ha]                     | 151,91                                 |                   |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW                                                                                             | 0,68%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 0,02%                                  |                   |
| Przedmioty ochrony zależne od wód                                                                                                       | 1340, 6410, 7230, 91E0, Bombina bombina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                                        |                   |
| Cel dla obszaru chronionego                                                                                                             | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. śródlądowych słonych łąki, pastwisk i szuwarów (1340) wymaga: utrzymanie stałego dopływu słonych wód podziemnych i utrzymanie lub przywrócenie możliwości ich naturalnego wypływu i rozlewania lub przesączania się. ECe >4 dS/m. --- Właściwy stan ochr. zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (6410) wymaga: zachow. zmiennowilgotnych i wilgotnych warunków siedliskowych, umożliw. jednak przynajmniej okazjonalne (niekoniecznie coroczne) koszenie. --- Właściwy stan ochr. górskich i nizinnych torfowisk zasadowych o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230) wymaga: poziom wody w przedziale 10 cm ppt - 2 cm npt. Stabilne zasilanie wodami podziemnymi pH>7. Brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łągami. --- Właściwy stan ochr. kumaka niz. wymaga: zachow. miejsc łągowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. |                                                       |                                        |                   |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego                                                                                                     | Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                        |                   |
| Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |                                        |                   |
| Działania podstawowe                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                                                                                         | Zakres rzeczowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koszt działania [tys. PLN]                            | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. objęcie obszaru szczególnie narażonego na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych ustanowionego Rozporządzeniem nr ... | objęcie obszaru szczególnie narażonego na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych ustanowionego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00                                                  | Dyrektor RZGW w Warszawie              | IV kw. 2017       |

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                        |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie programem działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (informacje przedstawione w bazie uwzględniają stan prawny na III kw. 2016 r.) | Rozporządzeniem nr ... Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie programem działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (informacje przedstawione w bazie uwzględniają stan prawny na III kw. 2016 r.) |                            |                                        |                   |
| 2. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących                                                                                                                                                            | budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 28 szt                                                                                                                                                                             | 111,36                     | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 3. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków                                                                                                                                                                         | budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 111 szt                                                                                                                                                                                         | 1302,86                    | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| 4. regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                                                                                                                       | regularny wywóz nieczystości płynnych                                                                                                                                                                                                                 | 0,00                       | właściciel                             | działanie ciągłe  |
| <b>Działania uzupełniające</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                        |                   |
| Nazwa działania                                                                                                                                                                                                                | Zakres rzeczowy                                                                                                                                                                                                                                       | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                        |                   |