

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska

„PRIMEKO”

62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210

tel/fax 62 767 02 63

www.primeko.com.pl e-mail: primeko@o2.pl

NIP 618-106-29-00 REGON 250604827

OPERAT WODNOPRAWNY

<i>Temat:</i>	<i>Przeprowadzenie przez wody powierzchniowe płynące pod dnem przepustu rurociągu PEHDØ125 w rurze osłonowej PEHDØ225 w ramach zadania p.n. „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Popów - zasilenie oczyszczalni ścieków”</i>
<i>Adres:</i>	<i>Jedn. ewid.: 300710_2: Szczytniki Obręb ewid.: 0016 Popów dz. nr 89</i>
<i>Wnioskodawca:</i>	<i>Gmina Szczytniki Szczytniki 139 62-865 Szczytniki</i>

<i>Opracował</i>	inż. Jarosław Grzelak	
<i>Opracował</i>	inż. Zuzanna Duleba	
	(tytuł , imię i nazwisko)	(podpis)

<i>Data opracowania</i>	Kalisz, Październik 2025
-------------------------	--------------------------

SKŁAD OPRACOWANIA

I. Część opisowa

1. Przedmiot opracowania
 2. Podstawa opracowania
 3. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia
 4. Cel i zakres opracowania
 5. Lokalizacja zamierzonego przekroczenia
 6. Opis zamierzonego działania
 - 6.1. Stan obecny
 - 6.2. Stan projektowany
 7. Stan prawny nieruchomości
 8. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia
 9. Charakterystyka cieku w miejscu przekroczenia
 10. Ustalenia wynikające z korzystania z wód regionu wodnego
 - 10.1. *Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego*
 - 10.2. *Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego*
Warty
 - 10.3. *Ustalenia wynikające z:*
 11. Wpływ gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych
 12. Charakterystyka przedsięwzięcia - rozwiązania projektowe przekroczenia cieku
 13. Zasięg oddziaływania przekroczenia wód powierzchniowych płynących
 14. Informacja dotycząca ochrony przyrody
 15. Rozruch technologiczny, działania na wypadek awarii
 16. Strony postępowania wodnoprawnego
 17. Zakres wnioskowanych uprawnień
-

II. Załączniki tekstowe

1. Opis w języku nietechnicznym
2. Uproszczony wypis z rejestru gruntów

III. Część graficzna

- | | |
|--|----------|
| 1. Mapa pogładowa | 1:25 000 |
| 2. Plan sytuacyjny przekroczenia | 1:500 |
| 3. Przekrój poprzeczny przekroczenia A-A | 1:100 |
| 4. Przekrój podłużny przekroczenia B-B | 1:100 |

OPIS TECHNICZNY

do operatu wodnoprawnego

Przeprowadzenie przez wody powierzchniowe płynące pod dnem przepustu rurociągu PEHDØ125 w rurze osłonowej PEHDØ225 w ramach zadania p.n. „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Popów - zasilenie oczyszczalni ścieków”

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny na przeprowadzenie przez wody powierzchniowe płynące pod dnem przepustu rurociągu PEHDØ125 w rurze osłonowej PEHDØ225. Przekroczenie to nastąpi pod istniejącym przepustem, na terenie działki nr 89 - obręb 0016 Popów, stanowiących działkę ewidencyjną drogi gminnej.

Opracowanie zawiera materiały, które będą stanowić podstawę do wystąpienia Wnioskodawcy do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu, ul. Skarszewska 42a, 62-800 Kalisz z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na przeprowadzenie przez wody powierzchniowe płynące pod dnem przepustu rurociągu PEHDØ125 w rurze osłonowej PEHDØ225

2. Podstawa opracowania

- [1] Ustawa Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017r.
(t.j. Dz. U. z 2021 poz. 2233 z późn.zm.),
- [2] Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r.
(Dz. U. z 2020 poz. 1219 z późn. zmianami),
- [3] Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r.
(Dz. U. z 2020 poz.55 z późn. zmianami),
- [4] Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.
(Dz. U. z 2019, poz. 1311),
- [5] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie
(Dz. U. 2007 nr 86 poz. 579),
- [6] Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 10 września 2019r

- (Dz. U. 2019 poz. 1839),
- [7] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry
(Dz. U. z 2016 poz. 1967),
- [8] Rozporządzenie Dyrektora RZGW w Poznaniu w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty z dn. 02.04.2014r.
(Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z 2014r., poz. 2129 z późniejszymi zmianami),
- [9] Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty
(Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z 2017r., poz. 5165)
- [10] Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 24 stycznia 2019 r. w sprawie zakresu wymagań oraz warunków dla planowanej zabudowy oraz planowanego zagospodarowania terenów położonych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią oraz sposobu ich ustalania
(Dz. U. 2019 poz. 244),
- [11] Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 24 stycznia 2019 r. w sprawie zakresu wymagań, jakie dla obiektów budowlanych lokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią może określać pozwolenie wodnoprawne
(Dz. U. 2019 poz. 227),
- [12] mapa pogładowa w skali 1:25000,
- [13] mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,

3. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia

Ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest:

Gmina Szczytniki

Szczytniki 139

62-865 Szczytniki

4. Cel i zakres opracowania

Opracowanie przedstawia materiały, które będą stanowić podstawę do wystąpienia Wnioskodawcy do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu, ul. Skarszewska 42, 62-800 Kalisz z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na przeprowadzenie przez wody powierzchniowe płynące pod dnem przepustu rurociągu PEHDØ125 w rurze osłonowej PEHDØ225.

Celem opracowania jest ustalenie szczegółowej trasy przejścia projektowanego wodociągu pod dnem istniejącego przepustu oraz określenie rzędnej posadowienia przedmiotowego przekroczenia zarzuwanego koryta wód płynących.

Niniejszy operat wodnoprawny obejmuje swoim zakresem przeprowadzenie przez wody powierzchniowe płynące pod dnem przepustu rurociągu PEHDØ125 w rurze osłonowej PEHDØ225. Przekroczenie cieku zostanie wykonane metodą bezwykopową – przyciskiem w rurze osłonowej PEHDØ225 o dł. 6m na głębokości min. 0,8m od istniejącego przepustu Ø600 do góry rury osłonowej.

Współrzędne przedmiotowego przekroczenia:

początek przekroczenia (lewy brzeg): X:5727573,82 Y:6521187,49

koniec przekroczenia (prawy brzeg): X:5727573,59 Y:6521189,68

Niniejszy operat stanowi integralną część wystąpienia Wnioskodawcy do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu, ul. Skarszewska 42a, 62-800 Kalisz z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na przeprowadzenie przez wody powierzchniowe płynące pod dnem przepustu rurociągu PEHDØ125 w rurze osłonowej PEHDØ225.

W/w wystąpienie jest spowodowane obowiązującymi przepisami:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 2233 z późn. zm.), art. 389 pkt 9.

W opracowaniu zawarto podstawowe informacje dotyczące poszczególnych obiektów, przeanalizowano aktualny stan prawny.

Pozwolenie wodnoprawne stanowi szczególną formę decyzji administracyjnej i w myśl przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. „Prawo ochrony środowiska” (Dz. U. z 2020 poz. 1219 z późn. zmianami), oraz Ustawy z dnia 20 lipca 2017r. „Prawo wodne” (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 2233 z późn. zm.), wymagane jest w przypadkach prowadzenia przez wody powierzchniowe płynące rurociągów w rurze osłonowej.

Zgodnie z art. 407 ust.1 „Prawo wodne”, pozwolenie wodnoprawne wydaje się na wniosek, do którego dołącza się operat wodnoprawny. Wymogi, jakimi powinien

odpowiadać operat wodnoprawny, zostały określone w art. 409 ustawy „Prawo wodne”.

5. Lokalizacja zamierzonego przekroczenia

Przedmiotowe przeprowadzenie przez wody powierzchniowe płynące pod dnem przepustu rurociągu PEHDØ125 w rurze osłonowej PEHDØ225 pod istniejącym przepustem - ok. 0,8m góra rury osłonowej pod istniejącym przepustem, na terenie działki nr 89 - obręb 0016 Popów, stanowiącą działkę ewidencyjną drogi gminnej.

6. Opis zamierzonego działania

6.1.Stan obecny

W chwili obecnej w obrębie ciek naturalnego teren jest nieuzbrojony w sieć wodociągową.

6.2.Stan projektowany

Celem opracowania jest ustalenie szczegółowej trasy przejścia projektowanego rurociągu przez ciek naturalny oraz określenie rzędnej posadowienia przedmiotowego przekroczenia zarurowanego koryta wód płynących.

Dane techniczne przekroczenia koryta wód powierzchniowych płynących:

Proj. przekroczenie wód powierzchniowych płynących

przecisk sterowany horyzontalny

Ciek naturalny	Rudnik
Rodzaj przewodu przekroczenia	rurociąg: PEHDØ125
Rodzaj rury osłonowej	PEHDØ225mm
Długość trasy/rury osłonowej	6m
Szerokość dna ciek	1,5m
Przepust	Ø600
Rzędna góry rury osłonowej	124,80m npm
Głęb. od góry rury osłonowej do istn. przepustu	0,8m
Współrzędne przedmiotowego przekroczenia:	
początek przekroczenia (lewy brzeg):	X:5727573,82 Y:6521187,49
koniec przekroczenia (prawy brzeg):	X:5727573,59 Y:6521189,68

7. Stan prawny nieruchomości

Przedmiotowe przekroczenie przez wody powierzchniowe płynące cieku naturalnego Rudnik rurociągiem PEHDØ125 w rurze osłonowej PEHDØ225 nastąpi pod istniejącym przepustem - ok. 0,8m góra rury osłonowej pod istniejącym przepustem, na terenie działki nr 89 - obręb 0016 Popów, stanowiącą działkę ewidencyjną drogi gminnej.

Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego przekroczenia przedstawia się następująco:

Lp.	Obręb	nr dz.	Właściciel	Adres
1	0016 Popów	89	Gmina Szczytniki, Szczytniki 139 62-865 Szczytniki	Popów, 62-865 Szczytniki

8. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia

Ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 6 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2018 poz. 799 z późn. zmianami), prowadząc realizację inwestycji powinien zapobiegać negatywnemu oddziaływaniu na środowisko.

W stosunku do osób trzecich, przy realizacji przedmiotowego przekroczenia koryta wód powierzchniowych płynących należy uwzględnić zapisy z uzyskanych uzgodnień, lecz nie przewiduje się by zakres działań obejmujący przedmiotowe przekroczenie spowodował jakiegokolwiek szkody lub utrudnienia dla osób trzecich.

Przejście należy wykonać według szczegółowych warunków przekroczenia i w oparciu o niniejszy operat wodnoprawny, bez naruszenia dna i skarp cieku.

Zamiar przystąpienia do wykonywania robót oraz ich zakończenia zgłosić w miejscowym Nadzorze Wodnym w Kaliszu (rozpoczęcie robót zgłosić min. 7 dni przed, a zakończenie nie dłużej niż do 7 dni). Inwentaryzację przejścia zgłosić administratorowi cieku tj. Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie, Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Poznaniu , ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań. Teren po robotach doprowadzić do stanu poprzedniego.

9. Charakterystyka ciek w miejscu przekroczenia

Przedmiotowe przekroczenie przez wody powierzchniowe płynące ciek naturalnego Rudnik rurociągiem PEHDØ125 w rurze osłonowej nastąpi pod istniejącym przepustem - ok. 0,8m góra rury osłonowej pod istniejącym przepustem, na terenie działki nr 89 - obręb 0016 Popów, stanowiącą działkę ewidencyjną drogi gminnej.

Ciek w miejscu przekroczenia posiada następujące parametry:

Szerokość dna ciek	1,5m
Nachylenie skarp ciek	1:1,5
Rzędna dna istniejącego przepustu	125,71m npm
Przepust	Ø600
Spadek podłużny	9,6‰

10. Ustalenia wynikające z korzystania z wód regionu wodnego

10.1. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego

Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń wynikających z „Planu gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza Odry” (Dz. U. z 18.10.2016 poz. 1967.)

Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami w dorzeczu Odry określają cele środowiskowe dla jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oraz jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP).

Przedmiotowe przekroczenie wód powierzchniowych płynących rurociągiem PEHDØ125 dotyczy JCWP – od Rudnik do ujścia, zaliczanej do:

Regionu wodnego Warty, - Europejski Kod JCWP – PL RW60001018467,

- obszar dorzecza – Kod 6000, - ekoregion – Równiny Centralne (14),
- typ – potok nizinno piaszczysty na utworach strogilacyjnych (17), o statusie – naturalna część wód i zlej ocenie aktualnego stanu,
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona,
- typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW: 4(4) – brak

Celem środowiskowym dla tej JCWP jest ochrona stanu tak, aby osiągnąć dobry stan tych wód, a także zapobieganie jego ewentualnemu pogorszeniu się. Prowadzona działalność nie będzie również oddziaływać na stan wód powierzchniowych (w zakresie wskaźników fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych) przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych.

Teren, na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie w zakresie położenia w obszarach jednolitych części wód podziemnych znajduje się na obszarze zaliczanym do JCWPd nr 81 z dobrą oceną stanu ilościowego i chemicznego o charakterystyce:

- region wodny Środkowej Odry, - Europejski Kod JCWP – PLGW 600081,
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych –niezagrożona
- cel środowiskowy: dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy
- odstępstwa: brak

Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu oraz ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby utrzymać ich dobry stan.

Przedmiotowe zamierzone korzystanie z usługi wodnej nie narusza ustaleń wynikających z „Planu gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza Odry” (Dz. U. z 18.10.2016 poz. 1967).

Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami w dorzeczu Odry określają cele środowiskowe dla jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oraz jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP).

10.2. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty

Odniesienie się do warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty ustalonych w Rozporządzeniu Dyrektora RZGW w Poznaniu z dn. 02.04.2014r (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z 2014r., poz. 2129 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z 2017r.,poz. 5165):

- na podstawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty stwierdza się, iż przedmiotowy ciek naturalny nie jest powiązany z ciekami szczególnie istotnych oraz istotnych i nie obowiązują go ustalenia w tym zakresie,
 - planowane przekroczenie cieku nie powoduje redukcji przepływu w cieku naturalnym poniżej przepływu nienaruszalnego,
 - wnioskowane planowane przekroczenie cieku nie ogranicza realizacji perspektywicznego zapotrzebowania na wody cieku na cele o wyższym priorytecie (nie zostały także one określone w obowiązujących aktach planowania przestrzennego).
-

W oparciu o warunki korzystania z wód regionu wodnego Warty – szczegółowych wymagań dotyczących stanu wód wynikających z ustalonych celów środowiskowych stwierdza się:

- dla przedmiotowego cieku naturalnego, przy realizacji zamierzonego przekroczenia, spełniony jest wymóg zachowania przepływu nienaruszalnego jako warunku koniecznego dla osiągnięcia dobrego jego stanu lub potencjału ekologicznego.

10.3. Ustalenia wynikające z:

Ustalenia wynikające z:

a) planu zarządzania ryzykiem powodziowym – plan zarządzania ryzykiem powodziowym jest obecnie na etapie legislacji, teren inwestycji nie znajduje się na obszarze zagrożenia powodzią wg map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego,

b) Plan Przeciwdziałania Skutkom Suszy – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy (Dz. U. z 2021 poz. 1615). Ustalenia wynikające z Planu przeciwdziałania skutkom suszy wskazują, iż przedmiotowy obszar znajduje się w na terenie gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia suszy atmosferycznej rozumianej jako klimatyczny bilans wodny $<150\text{mm}$ mieści się przedziale od 31-45%. Obszar ten charakteryzuje się poniższymi stopniami zagrożenia suszą:

rodzaj suszy:	stopień zagrożenia:
- rolnicza	- ekstremalny
- hydrologiczna	- umiarkowany
- hydrogeologiczna	- umiarkowany
Stopień ogólnego zagrożenia suszą	- silny.

Stopień wykorzystania dyspozycyjnych zasobów wód podziemnych w obszarze bilansowym 10,1-20%. Przedmiotowa inwestycja w żaden sposób nie narusza ustaleń ww. projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy,

c) programu ochrony wód morskich – nie dotyczy,

d) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych – nie dotyczy.

e) planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym – nie dotyczy.

f) wielkości przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód - nie dotyczy

g) wielkości średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych – nie dotyczy

Teren zamierzonego przekroczenie wód powierzchniowych nie znajduje się na terenie objętym jakimkolwiek miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

11. Wpływ gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

Przedmiotowe przekroczenie cieką metodą przecisku sterowanego horyzontalnego, przeprowadzone w sposób i z materiałów zapewniających szczelność instalacji nie spowodują pogorszenia jakości tych części wód, zarówno pod względem stanu chemicznego jak ilościowego, co zgodne jest z określonymi celami środowiskowymi.

Przedmiotowe zamierzenie nie ma wpływu na określone derogacje i zagrożenia zawarte w planie zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza dla przedmiotowych JCWP i JCWPd.

W oparciu o warunki korzystania z wód regionu wodnego Warty – szczegółowych wymagań dotyczących stanu wód wynikających z ustalonych celów środowiskowych stwierdza się:

- dla przedmiotowego cieką, przy realizacji zamierzonego przedsięwzięcia, spełniony jest wymóg zachowania przepływu nienaruszalnego jako warunku koniecznego dla osiągnięcia dobrego jego stanu lub potencjału ekologicznego.
- spełniony jest także wymóg ochrony naturalnej zdolności retencyjnej gruntów – brak oddziaływania inwestycji w tym zakresie.

12. Charakterystyka przedsięwzięcia - rozwiązania projektowe przekroczenia cieką

Zgodnie z opracowanym projektem budowlano - wykonawczym „*Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Popów - zasilenie oczyszczalni ścieków*” oraz dokonanymi uzgodnieniami, przekroczenie przedmiotowego cieką wykonane zostanie metodą przecisku w rurze ochronnej. Przedmiotowe przekroczenie przez wody powierzchniowe płynące cieką naturalnego Rudnik rurociągiem PEHDØ125 w rurze osłonowej PEHDØ225 nastąpi pod istniejącym przepustem - ok. 0,8m góra rury osłonowej pod istniejącym przepustem, na terenie działki nr 89 - obręb 0016, Popów stanowiącą działkę ewidencyjną drogi gminnej. Po ułożeniu rurociągów w rurach osłonowych końce rury uszczelnić. Przecisk wykonany zostanie zgodnie z załączonym przekrojem – rys.2.

W oparciu o przyjęte założenia projektowe określono następujące dane techniczne przekroczenia ciekłu:

Proj. przekroczenie wód powierzchniowych płynących	
przecisk sterowany horyzontalny	
Ciek naturalny	Rudnik
Rodzaj przewodu przekroczenia	rurociąg: PEHDØ125
Rodzaj rury osłonowej	PEHDØ225
Długość trasy/rury osłonowej	6m
Szerokość dna ciekłu	1,5m
Nachylenie skarp ciekłu	1:1,5
Przepust	Ø600
Rzędna góry rury osłonowej	124,80m nrm
Głęb. od góry rury osłonowej do istn. przepustu	0,8m
Współrzędne przedmiotowego przekroczenia:	
początek przekroczenia (lewy brzeg):	X:5727573,82 Y:6521187,49
koniec przekroczenia (prawy brzeg):	X:5727573,59 Y:6521189,68

13. Zasięg oddziaływania przekroczenia wód powierzchniowych płynących

Projektowane przekroczenie wód powierzchniowych płynących wykonane zostanie metodą bezwykopową w rurze ochronnej, pod istniejącym przepustem.

Zakres oddziaływania zamierzonego przekroczenia zawiera się w granicy dz. nr 89, obręb 0016 Popów.

Zajęcie gruntu pod rurę osłonową pod planowane przeciski dotyczy:

PEHDØ225 – 6,0m x 0,225m = 1,35m² - dz. nr 89, obręb 0016 Popów

Łączne zajęcie gruntu: 1,35 m² - dz. nr 89, obręb 0016 Popów

14. Informacja dotycząca ochrony przyrody

Przedmiotowe zadanie, a także zasięg jego oddziaływania nie występują na terenach objętych ochroną przyrodniczą, utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 poz.55 z późn. zmianami), nie występuje również na terenach specjalnej ochrony Natura 2000.

Przy realizacji robót związanych z przekroczeniem ciekłu nie będą naruszone jakiegokolwiek formy przyrody, a teren po zakończeniu robót zostanie doprowadzony do stanu, jaki istniał przed podjęciem prac.

Nie występuje negatywny wpływ zamierzenia na środowisko przyrodnicze, które narażone było jedynie na zakłócenia w trakcie realizacji robót, spowodowane hałasem związanym z ruchem pojazdów, pracą sprzętu i przemieszczaniem mas ziemnych.

Przedmiotowy teren nie znajduje się ponadto w strefie ochrony konserwatorskiej, a eksploatacja urządzeń nie ma niekorzystnego wpływu na dobra kultury. Nie występuje negatywny wpływ zamierzenia na środowisko przyrodnicze.

15. Rozruch technologiczny, działania na wypadek awarii

Projektowane przekroczenie cieku nie wymaga przeprowadzenia rozruchu technologicznego, przyjęte materiały jak i sposób realizacji inwestycji przy prawidłowej organizacji robót i przy systematycznym wykonywaniu kontroli stanu technicznego i prac konserwacyjnych przyłącza, zapewnią wysoką trwałość i jego bezpieczną eksploatację. Nie przewiduje się wystąpienia jego awarii.

16. Strony postępowania wodnoprawnego

- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

ZZ w Kaliszu

ul. Skarszewska 42a

62-800 Kalisz

- Gmina Szczytniki

Szczytniki 139

62-865 Szczytniki

17. Zakres wnioskowanych uprawnień

Na podstawie art. 389 pkt 9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 2233 z późn. zm.), wnosi się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

- prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące, pod dnem cieku naturalnego Rudnik na terenie dz. nr 89 - obręb 0016 Popów, rurociągu PEHDØ125 w rurze osłonowej PEHDØ225 metodą przecisku sterowanego horyzontalnego przy poniższych parametrach:

Proj. przekroczenie wód powierzchniowych płynących
przecisk sterowany horyzontalny

Ciek naturalny	Rudnik
Rodzaj przewodu przekroczenia	rurociąg: PEHDØ125
Rodzaj rury osłonowej	PEHDØ225mm
Długość trasy/rury osłonowej	6m
Szerokość dna cieku	1,5m
Nachylenie skarp cieku	1:1,5
Przepust	Ø600
Rzędna góry rury osłonowej	124,80m npm
Głęb. od góry rury osłonowej do istn. przepustu	0,8m
Współrzędne przedmiotowego przekroczenia:	
początek przekroczenia (lewy brzeg):	X:5727573,82 Y:6521187,49
koniec przekroczenia (prawy brzeg):	X:5727573,59 Y:6521189,68

Opracował:
inż. Jarosław Grzelak

Załączniki tekstowe

1. Opis w języku nietechnicznym
2. Uproszczony wypis z rejestru gruntów

Kalisz, dn. 17.10.2025r.

**Gmina Szczytniki
Szczytniki 139
62-865 Szczytniki**

**Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kaliszu
ul. Skarszewska 42a
62-800 Kalisz**

***Opis prowadzonej działalności w języku nietechnicznym
/załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego/***

Przedmiotem operatu wodnoprawnego jest posadowienie rurociągu PEHDØ125 w rurze osłonowej PEHDØ225 pod istniejącym przepustem ciekłu Rudnik. Przekroczenie te nastąpi metodą bezwykopową – na głębokości 0,8m pod istniejącym przepustem, na terenie działki nr 89 stanowiącą działkę ewidencyjną drogi gminnej.

Nie wystąpi negatywny wpływ zamierzenia na środowisko przyrodnicze, zamierzenie nie narusza interesów osób trzecich.

Część graficzna

1. Mapa pogładowa	1:25 000
2. Plan sytuacyjny przekroczenia	1:500
3. Przekrój poprzeczny przekroczenia A-A	1:100
4. Przekrój podłużny przekroczenia B-B	1:100