

TEMAT OPRACOWANIA	<p style="text-align: center;">OPERAT WODNOPRAWNY NA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonanie urządzenia wodnego w postaci wylotu odprowadzającego wody opadowe do wód rzeki Płuta • odprowadzenie wód opadowych do rzeki Płuta
ADRES INWESTYCJI (lokalizacja)	<p style="text-align: center;">NYSA</p> <p style="text-align: center;">Działka nr 53/1, 62/48 obręb 160705_4 Górna Wieś, jednostka ewidencyjna Nysa-miasto</p> <p style="text-align: center;">współrzędne geodezyjne projektowanego wylotu w układzie 2000, strefa 6: X: 5591463.7350 Y: 6453308.9124</p>
STADIUM DOKUMENTACJI	<p style="text-align: center;">OPERAT WODNOPRAWNY</p>
AUTOR OPRACOWANIA	<p style="text-align: center;">mgr inż. PAWEŁ OPAŁKA</p>

1. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA, JEGO SIEDZIBY I ADRESU

Gmina Nysa
ul. Kolejowa 15, 48-300 Nysa

2. WYSZCZEGÓLNIENIE:

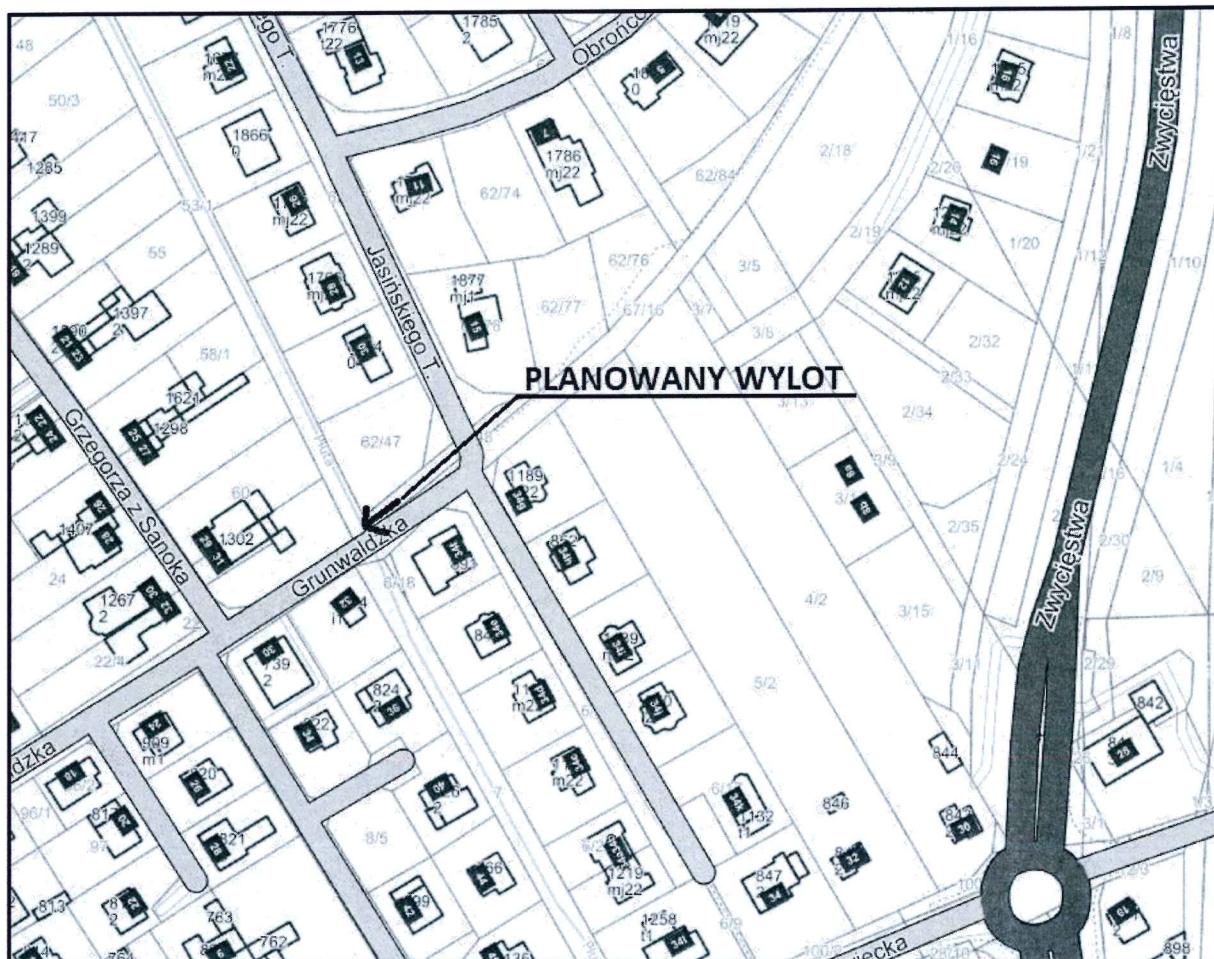
2.1. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

Zakresem opracowania jest operat wodnoprawny na:

- Wykonanie urządzenia wodnego w postaci wylotu betonowego $\phi 300$ odprowadzającego wody opadowe do wód płynących tj. rzeki Płuta.
- Usługę wodną, szczególne korzystanie z wód polegająca na wprowadzaniu wód opadowych do wód płynących, tj. rzeki Płuta.

Celem opracowania jest przygotowanie dokumentacji, która stanowić będzie podstawę formalną do uzyskania przez Inwestora pozwolenia wodnoprawnego, zgodnie z postanowieniami zawartymi w art. 389, pkt. 1), pkt 2), pkt 6 – ustawy z dnia 20 lipca 20017r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2017r., poz. 1566, 2180 z późniejszymi zmianami).

Na wykonanie urządzenia wodnego w postaci obowiązuje Uchwała nr LIII/799/10 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 10 listopada 2010r. - w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru miejskiego gminy Nysa, obejmującego część miasta Nysy w rejonie ulic: Mickiewicza, Żeromskiego, Słowackiego, Powstańców Śląskich, Rodziewiczówny, Krasińskiego, Zwycięstwa i Piłsudskiego uchwalonego Uchwałą Nr XXIII/316/08 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 27 czerwca 2008r.



Rys. nr 1. Lokalizacja planowanego urządzenia wodnego – wylotu

2.2. CEL I RODZAJ PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB ROBÓT

Celem wykonania urządzenia wodnego jest odprowadzenia z odcinka drogi wewnętrznej gminnej klasy „D” wód opadowych do rzeki Płuta. Planuje się wykonanie urządzenia wodnego w postaci wylotu betonowego $\phi 300$ odprowadzającego wody opadowe do wód płynących tj. do rzeki Płuta.

2.3. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH

Nie dotyczy. Zakres operatu nie obejmuje urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

2.4. RODZAJ I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ

Rodzaj oddziaływania jest związany z koniecznością budowy odwodnienia odcinka dróg gminnych kategorii D (drogi dojazdowe).

Zasięg Oddziaływania obejmuje działkę 53/1 oraz działkę 62/48 w zakresie obejmującym obudowę urządzenia wodnego w postaci wylotu.

2.5. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH, Z PODANIEM SIEDZIB I ADRESÓW ICH WŁASCICIELI, ZGODNIE Z EWIDENCJĄ GRUNTÓW I BUDYNKÓW.

W zasięgu oddziaływania zamierzonego przewodu w rurociągu osłonowym znajduje się:

- Rzeka Płuta, która zgodnie z wpisem z rejestru gruntów jest położona w Powiecie Nyskim na terenie działki nr 53/1 - a.m. 56 w jednostce ewidencyjnej Nysa-miast, obręb 160705_4.0002. Przedmiotowa działka zgodnie z wypisem z rejestru gruntów należy do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa.
- Droga gminna klasy „D”, która zgodnie z wpisem z rejestru gruntów jest własnością Gminy Nysa, ul. Kolejowa 15, 48-300 Nysa - położona w Powiecie Nyskim na terenie działki nr 62/48 – a.m. 56 w jednostce ewidencyjnej Nysa-miast, obręb 160705_4.0002.

2.6. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH

- wykonanie w/w przedmiotowych prac zgodnie z projektem budowlanym, niniejszym operatem wodno-prawnym oraz przy zachowaniu warunków określonych przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.
- utrzymywanie w należyтым stanie technicznym planowanego wylotu. Wykonywanie okresowych kontroli wykonanego obiektu budowlanego.

3. OPIS I LOKALIZACJA URZĄDZENIA WODNEGO, W TYM NAZWĘ LUB NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO Z NUMEREM LUB NUMERAMI DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH ORAZ WSPÓŁRZĘDNE.

Wylot wód opadowych do wód płynących rzeki Bodzanowski planuje się wykonać jako skarpowy o średnicy 300mm. Skarpy oraz przeciwskarpa rzeki Bodzanowski w obrębie wylotu zaprojektowana jako obudowana brukiem kamiennym i zabezpieczona przed rozmyciem.

LOKALIZACJA:

dz. nr: 62/48 jednostka ewidencyjna Nysa - miasto
o współrzędnych geodezyjnych w układzie 2000, strefa 6:
X: 5591463.7350 Y: 6453308.9124

4. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Rzeka Płuta o numerze JCWP RW60001712714 i ujęta w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry jako prawostronny dopływ rzeki Nysa Kłodzka.

Wody podziemne w obrębie planowanego prowadzenie rurociągu - przewodu w rurociągu osłoniętym zostały ujęte kodem JCWPd: 109 o następujących parametrach:

JCWPd: 109

- Stratygrafia: Q, M
- Litologia: piaski, piaskowce, wapienie
- Typ geochemiczny utworów skalnych: s
- Rodzaj utworów budujących warstwę wodonośną: porowe
- Średni współczynnik filtracji m/s: $10^{-4} - 10^{-6}$
- Średnia miąższość utworów wodonośnych: 10-20, 20-40
- Liczba poziomów wodonośnych: 1-3
- Charakterystyka nakładu warstwy wodonośnej: w równowadze utwory przepuszczalne i nieprzepuszczalne

5. CHARAKTERYSTYKA ODBIORNIKA ŚCIEKÓW OBJĘTEGO POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM.

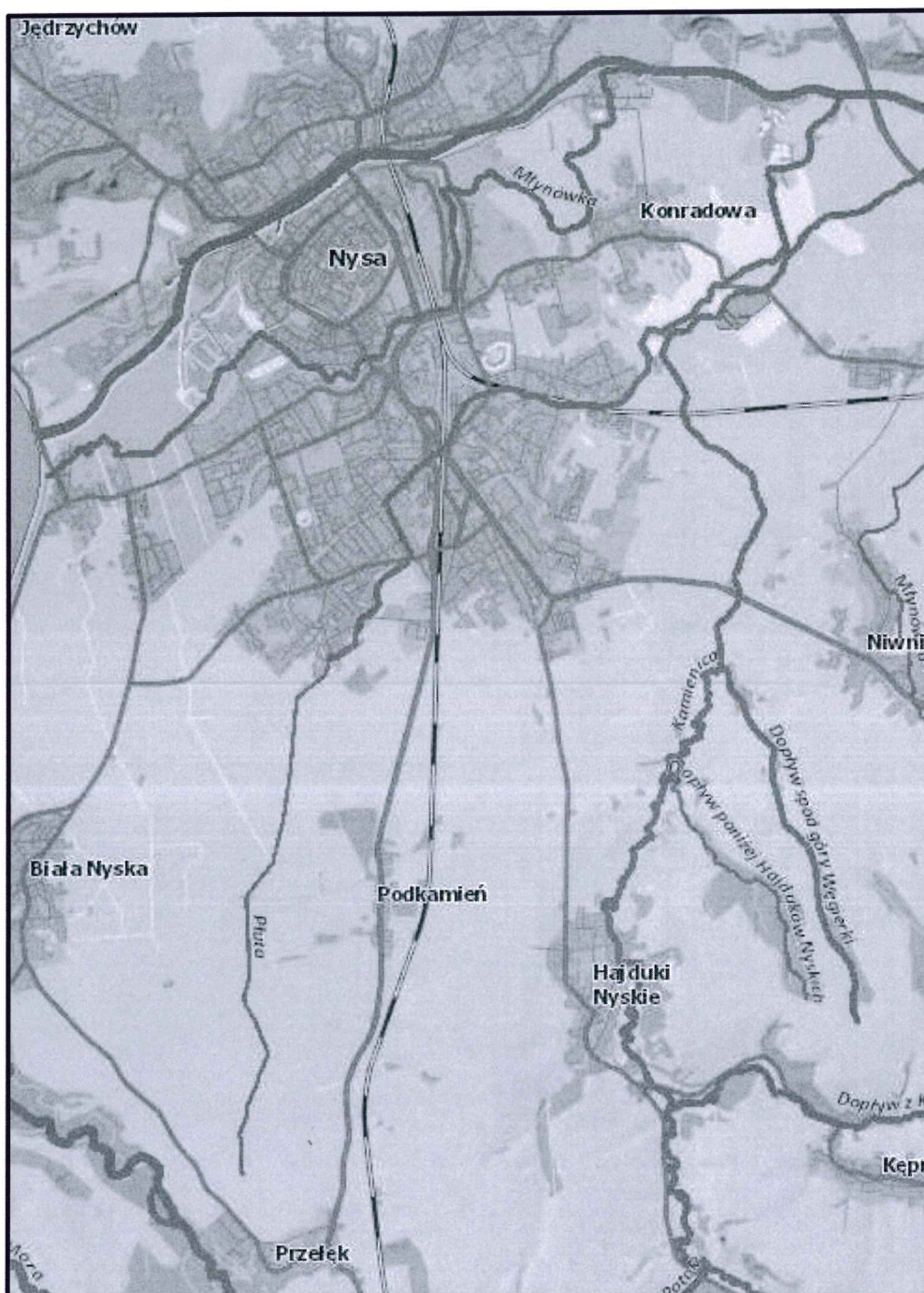
Nie dotyczy przedmiotu niniejszego operatu wodnoprawnego.

6. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z:

a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Rzeka Płuta jako dopływ rzeki Nysa Kłodzka Biała Głuchotańska w jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o europejskim kodzie JCWP: RW60001712714.

Przedsięwzięcie nie wpłynie na stan ekologiczny (potencjał ekologiczny) jednolitej części wód. Wyżej wymienione cele środowiskowe są określone w Planie Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Planowana inwestycja nie wpłynie na stan wód i realizację celów dla nich określonych.



Rys. nr 2. Lokalizacja rzeki Płuta

Rzeka Płuta jest prawostronnym dopływem rzeki Nysa Kłodzka Biała Głuchowska JWPC RW60001712714. Typ JCWP: 17

- Zmiany hydromorfologiczne uzasadniające wyznaczenie: przekroczenie wskaźników: nie dotyczy
- status JCWP wstępny: NAT
- status JCWP ostateczny: NAT
- JCW nie jest monitorowana

- status JCWP: NAT
- aktualny stan JCWP: ZŁY
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona

Cel środowiskowy

- stan lub potencjał ekologiczny: poniżej dobrego
- stan chemiczny: dobry stan chemiczny

W załączniku dołączono szczegółowe dane dotyczące JCWP i JCWPd

Objaśnienia:

Procedura wstępnego wyznaczania SZCW i SCW rzecznych polegała na oszacowaniu skali zmian hydromorfologicznych w poszczególnych JCW przy pomocy obliczonych wskaźników zmian, przy czym:

1) wskaźniki hydrologiczne (i1, i2, i3, i4) – obrazują zmiany ilościowe i obliczone zostały na podstawie informacji dotyczących średnich i średnich niskich przepływów charakterystycznych oraz danych o poborach wód pochodzących z pozwoleń wodnoprawnych:

a) i1 – sumaryczna pojemność czynna zbiorników retencyjnych odniesiona do średniego rocznego odpływu z wielolecia (1960-1980) w przekroju zamykającym zlewnię części wód,

b) i2 – łączna suma poborów bezzwrotnych wód powierzchniowych odniesiona do przepływu średniego niskiego z wielolecia „pseudonaturalnego” (1960-1980) w przekroju zamykającym zlewnię części wód,

c) i3 – wskaźnik zaburzenia reżimu hydrologicznego, wynikającego z istotnych zmian w zagospodarowaniu zlewni części wód, wyrażony bezwzględną wartością dopełnienia do 1 stosunku przepływu SSQ z ostatniego wielolecia (1981-2000) i przepływu SSQ z wielolecia „pseudonaturalnego” (1960-1980),

d) i4 – wskaźnik zachowania kryterium przepływu nienaruszalnego,

e) wszystkie wskaźniki obliczone były dla scalonych części wód, dla których dostępne były niezbędne dane hydrologiczne;

2) wskaźniki hydromorfologiczne (m1, m2, m3, m4) – obrazują skalę wpływu zmian antropogenicznych na hydromorfologię cieku i obliczone zostały dla każdej JCW. Do obliczeń wskaźników hydromorfologicznych przyjęto następujące parametry: długość obwałowania cieków istotnych, sumaryczną wysokość budowli piętrzących, sumaryczną długość cieków odciętych przez budowle poprzeczne oraz długość uregulowanych odcinków cieku:

a) m1 – łączna długość obwałowania cieków istotnych w zlewni części wód odniesiona do sumarycznej długości brzegów cieków istotnych (podwójna długość rzeki),

b) m2 – sumaryczna wysokość zinwentaryzowanych budowli piętrzących odniesiona do sumy spadów cieków istotnych w zlewni części wód,

Dziennik Ustaw – 81 – Poz. 1967

c) m3 – łączna długość części cieków odciętych przez budowle poprzeczne o spadzie $h > 0,7$ m (dla rzek górskich i wyżynnych) lub $h > 0,4$ m (dla rzek nizinnych) odniesiona do sumarycznej długości cieków istotnych,

d) m4 – łączna długość odcinków rzek, na których prowadzone były prace regulacyjne (zabudowa podłużna oraz udokumentowana zmiana biegu rzeki) odniesiona do sumarycznej długości cieków istotnych.

WYZNACZANIE SZCW i SCW

SZCW oznacza JCWP, której charakter został znacznie zmieniony na skutek fizycznego oddziaływania człowieka, zaś SCW oznacza JCWP powstałą w wyniku działalności człowieka.

Przedsięwzięcie nie wpłynie na stan ekologiczny (potencjał ekologiczny) jednolitej części wód. Wyżej wymienione cele środowiskowe są określone w Planie Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Planowana inwestycja nie wpłynie na stan wód i realizację celów dla nich określonych.

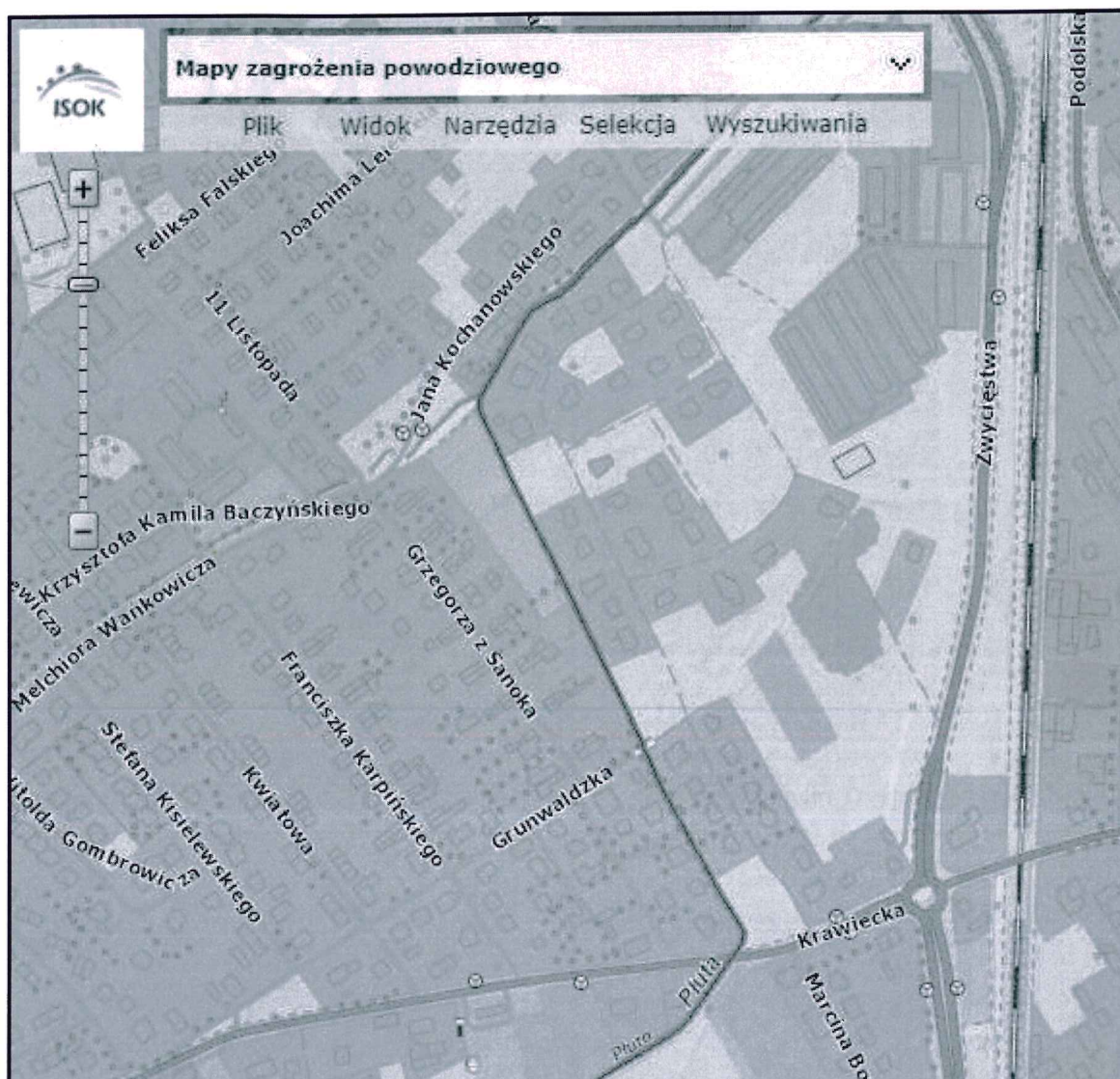
b) planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Na obszarze objętym wnioskiem obowiązuje rozporządzenie Rady ministrów z dnia 18 października w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry.

Kluczowym dla regionu jest przygotowanie pakietu działań nietechnicznych związanych m.in. ze zwiększeniem retencji naturalnej dolin rzek, wykupem nieruchomości, uregulowaniem sytuacji prawnej istniejących polderów czy wdrożeniem instrumentów prawno- finansowych i informacyjno-edukacyjnych.

Obszary szczególnego zagrożenia powodzią to takie, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% oraz obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%. Obszary między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano wał przeciwpowodziowy, a także wyspy i przymuliska, oraz odsypy żwirowe, powstałe w sposób naturalny na gruntach pokrytych wodami powierzchniowymi również zalicza się do obszarów szczególnego zagrożenia powodzią.

Planowana inwestycja nie jest położona na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 w związku z art. 169 ust. 2 ustawy Prawo Wodne. Na mapach zagrożenia powodzią z dnia 06.06.2022r. nie został zidentyfikowany obszar na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie lub wysokie (Q1%, Q10%).



Rys. nr 3. Wypis mapy zagrożenia powodziowego Q10%, Q1%

c) planu przeciwdziałania skutkom suszy

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, wydał Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych

W planie ustalono m.in., iż udział procentowy zagrożonych obszarów zlewni jest bardzo wysoki w 16,2%.

Jako zlewnię o bardzo wysokim stopniu występowania suszy zidentyfikowano m.in. zlewnię rzeki Płuta (43%)

d) programu ochrony wód morskich

Nie dotyczy zakresu przedmiotowego operatu wodnego

e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Podstawowym instrumentem wdrożenia postanowień dyrektywy 91/271/EWG dotyczących oczyszczania ścieków komunalnych jest Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych. Celem Programu, jest ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczanych

ścieków, a co za tym idzie ochrona środowiska wodnego przed ich niekorzystnymi skutkami. Cel zostanie osiągnięty przez realizację ujętych w Programie inwestycji. Zgodnie z art. 43 ust. 4c ustawy - Prawo wodne, KPOŚK podlega okresowej aktualizacji przynajmniej raz na cztery lata. Niniejszy dokument jest czwartą aktualizacją Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych (AKPOŚK2015), a jego zakres określa art. 43 ust 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne. Dokument ten zawiera wykaz aglomeracji o RLM większej od 2 000 oraz planowanych inwestycji w zakresie ich wyposażenia w systemy kanalizacji zbiorczej do dnia 31 grudnia 2015 oraz w latach 2016 - 2021 (stan na dzień 28 lutego 2015 r.).

AKPOŚK2015 dotyczy 1502 aglomeracji (38 mln RLM), w których zlokalizowanych jest 1643 oczyszczalni ścieków komunalnych. Zgodnie z przyjętą metodyką aglomeracje te zostały podzielone na cztery priorytety według znaczenia inwestycji oraz pilności zapewnienia środków. Ponadto uwzględniono w niej tzw. aglomeracje poza priorytetem, które nie spełniają warunków dyrektywy Rady 91/271/EWG, ale planują podejmowanie działań inwestycyjnych zbliżających je do wypełnienia wymogów. W wyniku prac nad aktualizacją i przeprowadzonej analizy ograniczono plany inwestycyjne aglomeracji dotyczące budowy sieci kanalizacji sanitarnej, dla których wskaźnik koncentracji był niższy od 90 mieszkańców na kilometr planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, Dz. U. z 2014 poz. 995). Proporcjonalnie do redukcji planowanych zakresów budowy sieci kanalizacyjnej ograniczono wysokość nakładów niezbędnych do jej wykonania.

Z przedstawionych przez aglomeracje zamierzeń inwestycyjnych wynika, że w ramach czwartej aktualizacji planowane jest wybudowanie 119 nowych oczyszczalni ścieków oraz przeprowadzenie innych inwestycji na 985 oczyszczalniach. Ponadto, należy przeprowadzić dodatkowe prace wynikające ze zmian prawnych. Oznacza to dostosowanie oczyszczalni do wymogów art. 5 ust. 2 dyrektywy 91/271/EWG tzn. zapewnienie podwyższonego usuwania azotu i fosforu we wszystkich oczyszczalniach obsługujących aglomeracje powyżej 10 000 RLM. Z analizy wynika, że działania te obejmą 187 oczyszczalni w 157 aglomeracjach. Planowane jest również wybudowanie 21780,8 km nowej sieci kanalizacyjnej oraz zmodernizowanie 4193,6 km sieci. Po zakończeniu wszystkich inwestycji RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej będzie wynosiło 36 454 505, co stanowi 95,9% całego RLM. Natomiast potrzeby finansowe na realizację ww. przedsięwzięć wynoszą razem 29,91 mld zł.

Ponadto, na podstawie danych dotyczących zrealizowanych i planowanych inwestycji dokonano oceny stanu wypełnienia przez aglomeracje wymagań dyrektywy 91/271/EWG w roku 2015 oraz przedstawiono prognozę dla roku 2021. Wymagania te dotyczą wydajność oczyszczalni ścieków, standardów oczyszczania ścieków oraz wyposażenie aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych. W dokumencie tym została omówiona także kwestia komunalnych osadów ściekowych.

W ramach prac nad AKPOŚK sporządzona została prognoza oddziaływania na środowisko dla tego dokumentu.

- f) planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

Nie dotyczy zakresu przedmiotowego operatu wodnego

7. OKREŚLENIE WPŁYWU PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB KORZYSTANIA Z WÓD NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ WODY PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zanieczyszczenie środowiska. Dzięki zastosowanej technologii budowa nie wpłynie też na zanieczyszczenia wód gruntowych i gleby. Wykonanie rurociągu nie ogranicza przepływu wód podziemnych oraz spływu wód opadowych zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. W Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: przedsięwzięcie nie zostało zaliczone do zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływujące na środowisko.

Przedsięwzięcie nie wpłynie na stan ekologiczny (potencjał ekologiczny) jednolitej części wód. Wyżej wymienione cele środowiskowe są określone w Planie Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Planowana inwestycja nie wpłynie na stan wód i realizację celów dla nich określonych.

8. WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU NIENARUSZALNEGO, SPOSÓB JEGO OBLICZENIA ORAZ ODCZYTYWANIA JEGO WARTOŚCI W MIEJSCU KORZYSTANIA Z WÓD.

Nie dotyczy zakresu przedmiotowego operatu.

9. WIELKOŚĆ ŚREDNIEGO PRZEPŁYWU Z WIELOLECIA (SNQ) LUB ZASOBU WÓD PODZIEMNYCH.

Nie dotyczy zakresu przedmiotowego operatu.

10. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU, SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB AWARII URZĄDZEŃ ISTOTNYCH DLA REALIZACJI POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO (PW), A TAKŻE ROZMIAR I WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH W TYCH SYTUACJACH WRAZ Z MAKSYMALNYM, DOPUSZCZALNYM CZASEM ICH TRWANIA.

10.1. Planowany okres rozruchu

Planowany okres rozruchu wylotu w raz z odprowadzeniem ścieków deszczowych:
od 01.08.2022 do 01.08.2052r.

10.2. Sposób postępowania w przypadku:

- **Zatrzymania działalności:**

W przypadku zatrzymania działalności tj. odprowadzania ścieków i użytkowania wylotu należy go poddać rozbiórce zgodnie z przepisami odrębnymi.

- **Awarii urządzeń istotnych dla realizacji PW:**

W przypadku awarii wylotu wód opadowych związanych z uszkodzeniem wylotu, klapy zwrotnej, umocnień dna i skarp rzeki. Zakład, który otrzymał pozwolenie wodnoprawne dokona niezwłocznych napraw z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i w uzgodnieniu z zarządcą cieku.

10.3. Rozmiar i warunki korzystania z wód oraz z urządzeń wodnych

OBLICZENIA HYDROLOGICZNE I DANE TECHNICZNE WYLOTU

Obliczenia hydrologiczne obejmują określenie ilości wód, które mogą zostać doprowadzone do wylotu i odprowadzone do rzeki Bodzanowski.

Ustalona powierzchnia zlewnia rzeczywista wynosi: 0,1590 ha (1590 m²)

Przyjęto obliczenia do obliczenia spływów deszczowych z dróg w następującej postaci:

$$Q = \frac{1}{\sqrt[n]{F}} \cdot \psi \cdot q \cdot F$$

Przyjęto współczynnik opóźnienia odpływu w formule Burkli-Zieglera przyjmując go dla warunków lokalnych przy spadku terenu odpowiadającemu prędkości spływu $n=8$.

Współczynnik spływu wyznaczono jako średnią ważoną współczynnika wynikającego z wzór Reinholda oraz współczynników charakterystycznych dla różnego rodzaju powierzchni zlewni oraz spadków zlewni.

$$\psi_1 = \mu \cdot q^{0,567} \cdot t^{0,228} = 0,9 \quad \psi_2 = 0,85 \quad \text{przyjęto } \psi = 0,90$$

Ustalona powierzchnia zlewnia zredukowana wynosi: 0,1431 ha (1431m²)

Natężenie deszczu miarodajnego wg modelu Błaszczyka, przy założeniu czasu trwania deszczu t=15min oraz przy przyjęciu średniej rocznej wysokości opadu h=714mm, p=50%:

$$q = \frac{6,631 \cdot \sqrt[3]{H^2 \cdot C}}{t^{0,667}} = \frac{667,40}{6,088} = 109,63 \left[\frac{dm^3}{s \cdot ha} \right]$$

Stąd zgodnie z ogólną postacią na ilość wód opadowych:

$$Q_{max s} = \frac{1}{\sqrt[n]{F}} \cdot \psi \cdot q \cdot F$$

$$\frac{1}{\sqrt[n]{F}} \cdot \psi \cdot F = 0,18$$

$$Q_{max s} = 0,18 \cdot q = 19,73 \left[\frac{dm^3}{s} \right]$$

$$Q_{max s} = 0,0197 \left[\frac{m^3}{s} \right]$$

Dla znanego spływu z uproszczonego wzoru Manninga obliczono min. średnicę wylotu drenażu.

$$Q = \alpha \cdot K_o \cdot \sqrt{I}$$

Przyjęto obliczeniową średnicę wylotów 0,30m dla którego moduł przepływu oraz prędkości wynosi odpowiednio K_o=1,004 [m³/s] oraz W_o=14,206 [m/s]. Założono współczynnik szorstkości n=0,013 oraz spadek 0,3%.

Stąd współczynniki sprawności dla max. Napełnienia wynoszą: $\alpha = 0,95$ i $\beta = 0,95$

$$Q = 0,95 \cdot 1,004 \cdot \sqrt{0,03} = 0,16 \left[\frac{m^3}{s} \right] > Q_{max s} \quad \text{warunek spełniony}$$

Ostatecznie przyjęto wylot kd 300

10.4. Określenie zrzutu ścieków

Odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z odwodnienia obiektu drogi powiatowej w m. Bodzanów do rzeki Bodzanowski za pośrednictwem wylotu $\phi 300$.

Powierzchnia odwadnianej zlewni: rzeczywista 0,1590 ha, zredukowana 0,1431 ha.

Obliczeniowa ilość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych:

$$Q_{\max} = 0,0197 \text{ m}^3/\text{s} \text{ dla } q = 109,63 \text{ l/(s*ha)}$$

$$Q_{\text{śr}} = 1021,73 \text{ m}^3/\text{rok}$$

$$Q_{\text{śr}} = F_{\text{zr}} \cdot h_r = 1431 \cdot 0,714 = 1021,73 \left[\frac{\text{m}^3}{\text{r}} \right]$$

Dopuszczalny stan i skład odprowadzanych wód opadowych lub roztopowych:

- zawiesiny ogólne – 100mg/l
- węglowodory ropopochodne – 15 mg/l

Urządzenia oczyszczające wody opadowe lub roztopowe:

- przed wylotem kd 300 separator substancji ropopochodnych (lamelowy) zintegrowany z separatorem osadów mineralnych – konstrukcji żelbetowej o średnicy 1500 mm i głębokości $H_w = 1600 \text{ mm}$ od spodu rury wlotowej. Przepustowość $40 \text{ dm}^3/\text{s}$, pojemność magazynowania oleju 750 dm^3 (dopuszcza się zastosowanie innego rodzaju separatora o podobnych parametrach).

11. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004R. O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH.

Zgodnie z informacją zawartą na stronie Centralnego Rejestru Przyrody: <http://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/>. W obrębie planowanego rurociągu nie ma ustanowionych form ochrony przyrody.

12. OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI NIEZAWIERAJĄCY OKREŚLEŃ SPECJALISTYCZNYCH

Niniejszy operat wodnoprawny stanowi podstawę do wystąpienia Inwestora z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego w związku z koniecznością uzyskania:

Pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego:

- wylotu $\phi 300$:

LOKALIZACJA:

NYSA

Działka nr 53/1, 62/48 obręb 160705_4 Górna Wieś, jednostka ewidencyjna Nysa-miasto
współrzędne geodezyjne projektowanego wylotu w układzie 2000, strefa 6:

X: 5591463.7350 Y: 6453308.9124

Pozwolenia wodnoprawnego:

Odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z odwodnienia obiektu drogi GMINNEJ w m. Nysa do rzeki Płuta za pośrednictwem wylotu $\phi 300$.

Powierzchnia odwadnianej zlewni: rzeczywista 0,1590 ha, zredukowana 0,1431 ha.

Obliczeniowa ilość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych:

$Q_{\max} = 0,0197 \text{ m}^3/\text{s}$ dla $q = 109,63 \text{ l}/(\text{s} \cdot \text{ha})$

$Q_{\text{śr}} = 1021,73 \text{ m}^3/\text{rok}$

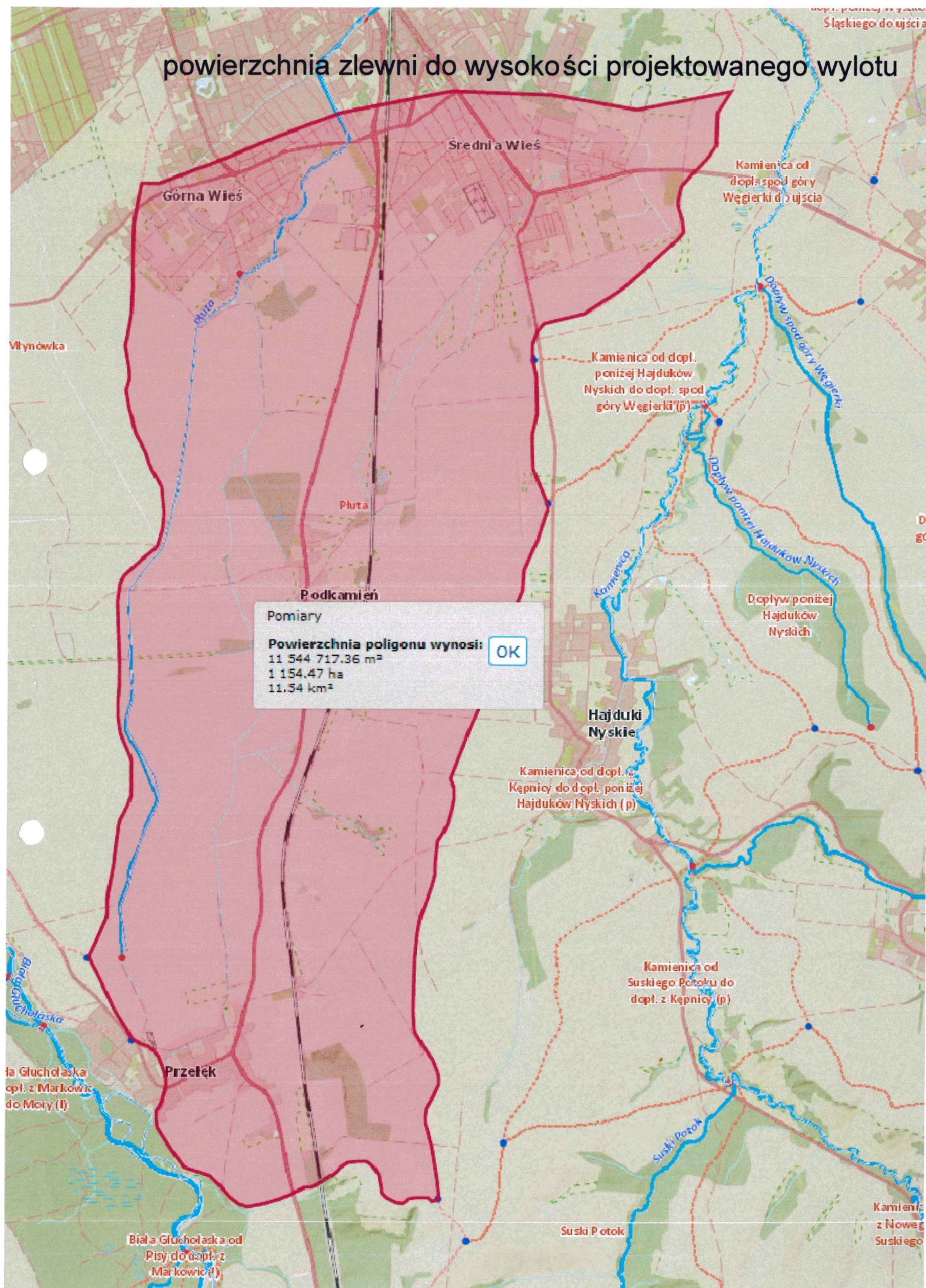
Urządzenia oczyszczające wody opadowe lub roztopowe:

- przed wylotem $\phi 300$ separator substancji ropopochodnych (lamelowy) zintegrowany z separatorem osadów mineralnych – konstrukcji żelbetowej o średnicy 1500 mm i głębokości $H_w = 1600 \text{ mm}$ od spodu rury wlotowej. Przepustowość $40 \text{ dm}^3/\text{s}$, pojemność magazynowania oleju 750 dm^3 (dopuszcza się zastosowanie innego rodzaju separatora o podobnych parametrach).

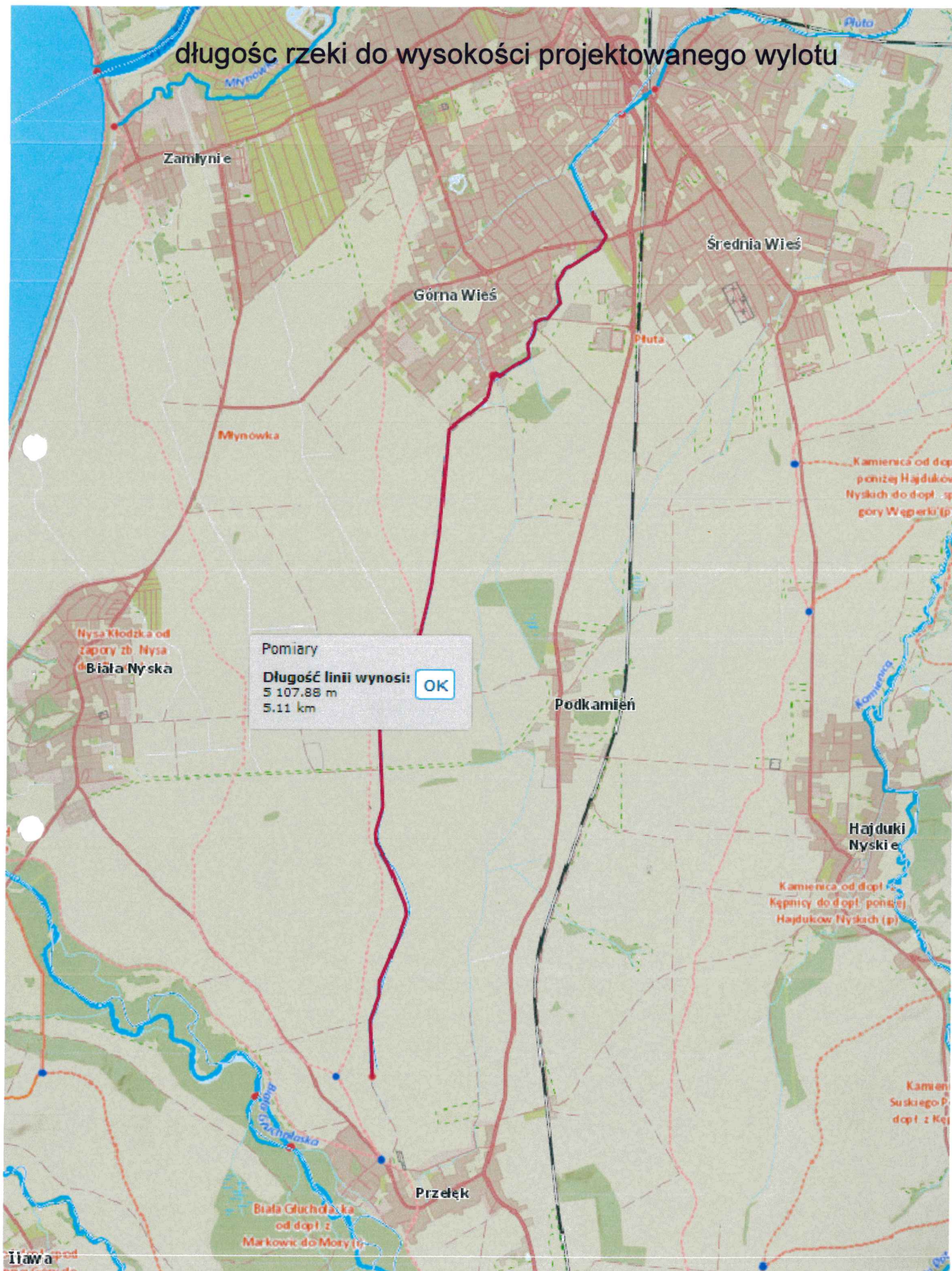
Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego: Gmina Nysa, ul. Kolejowa 15, 48-300 Nysa

Opracował:
Paweł Opałka

powierzchnia zlewni do wysokości projektowanego wylotu

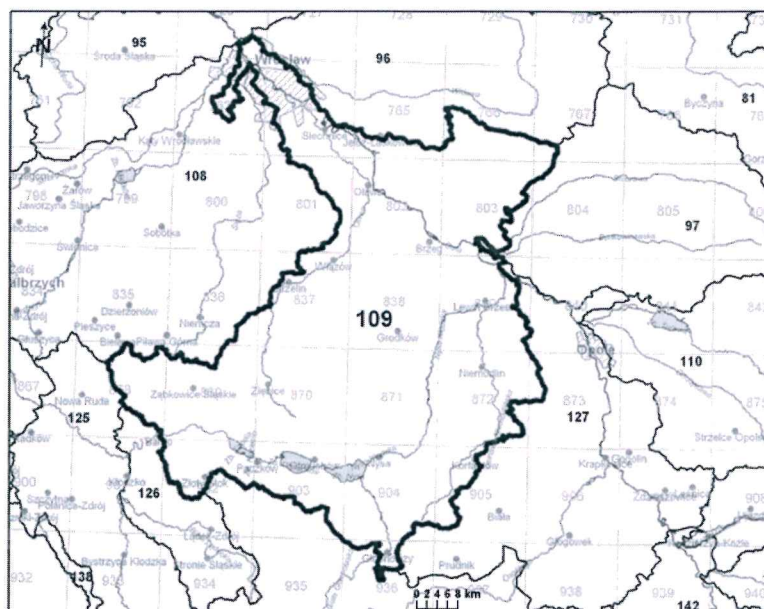


długość rzeki do wysokości projektowanego wylotu



Numer JCWPd: 109	Powierzchnia JCWPd [km ²]: 4258.3	
Identyfikator UE:	PLGW6000109	
Położenie administracyjne		
Województwo	Powiat	Gminy
dolnośląskie	dzierzoniowski	Dzierżoniów
	kłodzki	Kłodzko, Łądek-Zdrój (obszar wiejski), Nowa Ruda
	oleśnicki	Bierutów (obszar wiejski)
	oławski	Domaniów, Jelcz-Laskowice (miasto), Jelcz-Laskowice (obszar wiejski), Oława (gm. miejska), Oława
	strzeliński	Kondratowice, Przeworno, Strzelin (miasto), Strzelin (obszar wiejski), Wiązów (miasto), Wiązów (obszar wiejski)
	M. Wrocław	M. Wrocław
	wrocławski	Czernica, Kąty Wrocławskie (obszar wiejski), Siechnice (miasto), Siechnice (obszar wiejski), Żórawina
	ząbkowicki	Bardo (miasto), Bardo (obszar wiejski), Ciepłowody, Kamieniec Żąbkowicki, Stoszowice, Żąbkowice Śląskie (miasto), Żąbkowice Śląskie (obszar wiejski), Ziębice (miasto), Ziębice (obszar wiejski), Złoty Stok (miasto), Złoty Stok (obszar wiejski)
opolskie	brzeski	Brzeg, Grodków (miasto), Grodków (obszar wiejski), Lewin Brzeski (miasto), Lewin Brzeski (obszar wiejski), Lubsza, Olszanka Skarbimierz
	namysłowski	Domaszowice, Namysłów (obszar wiejski (cz. 1), Świerczów
	nyski	Głucholazy (miasto), Głucholazy (obszar wiejski), Kamiennik, Korfantów (miasto), Korfantów (obszar wiejski), Łambinowice, Nysa (miasto), Nysa (obszar wiejski), Otmuchów (miasto), Otmuchów (obszar wiejski), Paczków (miasto), Paczków (obszar wiejski), Pakosławice, Skoroszyce
	opolski	Dąbrowa, Komprachcice, Niemodlin (miasto), Niemodlin (obszar wiejski), Popielów, Tułowice
	prudnicki	Biała (obszar wiejski), Prudnik (obszar wiejski)
Współrzędne geograficzne	16°36'09.7667" - 17°48'33.7232" 50°15'02.6672" - 51°13'04.5019"	

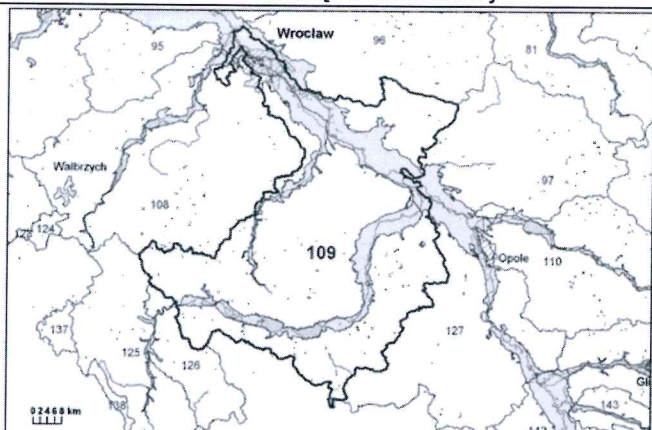
Mapa z lokalizacją JCWPd



Położenie geograficzne

Region fizyczno-geograficzny (Kondracki, 2009)	Prowincja: Niż Środkowoeuropejski (31)	
	Podprowincja: Niziny Środkowopolskie (318)	
	Makroregion: Nizina Śląska (318.5)	Mezoregiony: Pradolina Wrocławska (318.52) Równina Wrocławska (318.53) Dolina Nysy Kłodzkiej (318.54) Równina Niemodlińska (318.55) Równina Oleśnicka (318.56) Równina Opolska (318.57) Płaskowyż Głubczycki (318.58)
	Prowincja: Masyw Czeski (33)	
	Podprowincja: Sudety z Przedgórzem Sudeckim (332)	
	Makroregion: Przedgórze Sudeckie (332.1)	Mezoregiony: Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie (332.14) Obniżenie Podosudeckie (332.15) Obniżenie Otmuchowskie (332.16) Przedgórze Paczkowskie (332.17)
	Makroregion: Sudety Środkowe (332.4-5)	Mezoregiony: Góry Sowie (332.44) Góry Bardzkie (332.45)
	Makroregion: Sudety Wschodnie (332.6)	Mezoregiony: Góry Złote (332.61) Góry Opawskie (332.63)
	Położenie hydrologiczne i hydrogeologiczne	
	Dorzecze	Odry
Region wodny RZGW	Środkowej Odry RZGW Wrocław	
Główna zlewnia w obrębie JCWPd (rząd zlewni)	Odra (I)	
Obszar bilansowy	W-IX Nysa Kłodzka, W-XI Przyodrze	

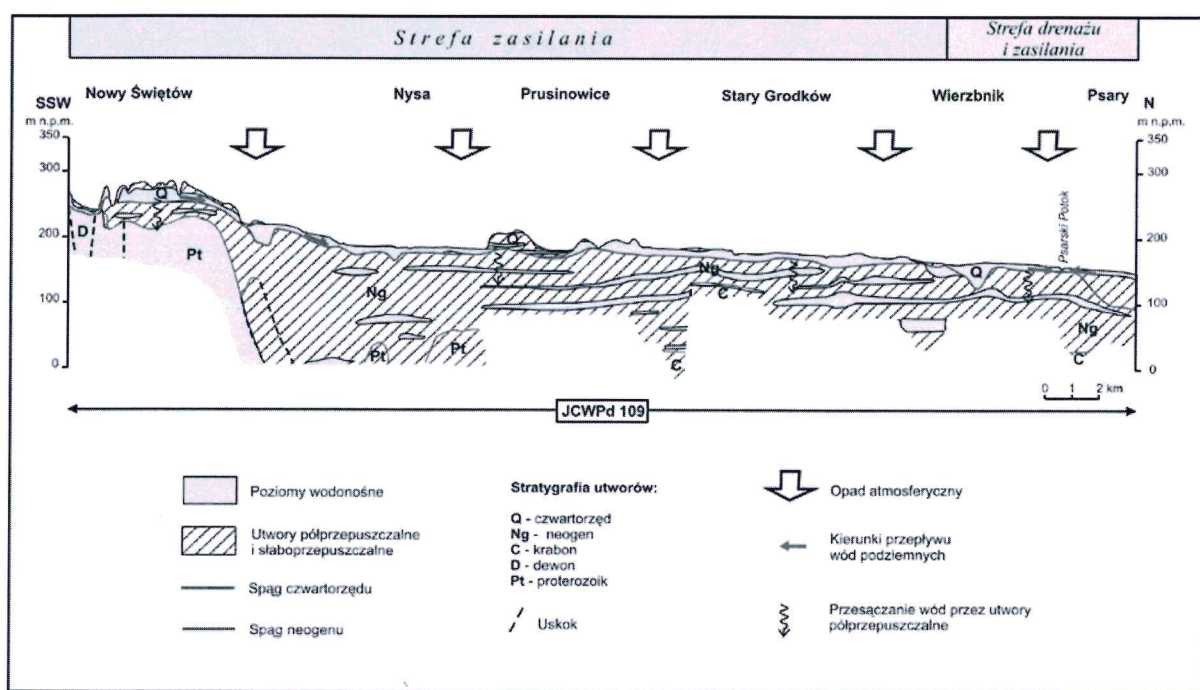
Region hydrogeologiczny (Paczyński, 1995)		XV- wrocławski, XVI- sudecki		
Zagospodarowanie terenu (źródło: warstwa Corin Land Cover)				
% obszarów antropogenicznych		7,32		
% obszarów rolnych		72,05		
% obszarów leśnych i zielonych		19,04		
% obszarów podmokłych		0,18		
% obszarów wodnych		1,42		
HYDROGEOLOGIA				
Liczba pięter wodonośnych		3		
Charakterystyka pięter wodonośnych (od powierzchni terenu)				
Piętro czwartorzędowe	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośca	
	czwartorzęd	piaski	porowy	
	Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu od – do [m]		
	częściowo napięte	0-50		
	Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej			
	miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia
	[m]	[m/h]	[m ² /h]	-
	2-20	bd	0.4-83	bd
	Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych) w utworach czwartorzędu			
	Typy naturalne: HCO ₃ -Ca-Mg (wody wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowe), HCO ₃ -Ca (wody wodorowęglanowo-wapniowe), HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg (wody wodorowęglanowo-siarczanowo-wapniowo-magnezowe), HCO ₃ -SO ₄ -Ca (wody wodorowęglanowo-siarczanowo-wapniowe)			
Piętro neogeńskie	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośca	
	miocen	piaski	porowy	
	Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu; od – do [m]		
	napięte	12-115		
	Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej			
	miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia
	[m]	[m/h]	[m ² /h]	-
	5-40	bd	2-15	bd
	Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych) w utworach neogenu			
	Typy naturalne: HCO ₃ -Ca (wody wodorowęglanowo-wapniowe), HCO ₃ -SO ₄ -Ca (wody wodorowęglanowo-siarczanowo-wapniowe), HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg (wody wodorowęglanowo-siarczanowo-wapniowo-magnezowe) Typy odbiegające od typów naturalnych: HCO ₃ -SO ₄ -Cl-Ca (wody wodorowęglanowo-siarczanowo-chlorkowo-wapniowe), HCO ₃ - Cl-Na- Ca (wody wodorowęglanowo- chlorkowo-sodowo- wapniowe),			

		HCO ₃ -Na- Ca (wody wodorowęglanowo- sodowo- wapniowe),			
Piętro triasowe	Stratygrafia	Litologia		Charakterystyka wodonośca	
	trias	Piaskowce, wapienie		Porowy, szczelinowy	
	Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu;			
	napięte	od – do [m]			
	b. d.				
	Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej				
	miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia	
	[m]	[m/h]	[m ² /h]	-	
	b. d.	b. d.	b. d.	b. d.	
	Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych) w utworach neogenu				
- / -					
Zagrożenie suszą (źródło: IMGW)		Liczba niżówek (susze hydrologicznych) w latach 1951-2000: <7 – w części południowej i południowo-wschodniej 8-15 – w części północnej i wschodniej oraz niewielki obszar w części zachodniej 16-23 – w części zachodniej			
Zagrożenie podtopieniami (źródło: Mapa obszarów zagrożonych podtopieniami, 2007)					
Schemat krążenia wód					
<p>System krążenia wód podziemnych na terenie jednostki jest wielostopniowy. Głównym źródłem zasilania jest infiltracja opadów atmosferycznych. Struktury czwartorzędowe zasilane są bezpośrednio lub poprzez utwory słabo przepuszczalne w skali lokalnej. Krążenie wód w tym piętrze jest stosunkowo szybkie ze względu na duże spadki zwierciadła wód podziemnych. Nieco inaczej przebiega proces krążenia wód podziemnych w utworach wodonośnych neogenu. Głównymi obszarami zasilania wód tego piętra są strefy wychodni neogenu niecki wrocławskiej w części południowej JCWPd, gdzie następuje zasilanie bezpośrednie lub przez niewielkiej grubości utwory czwartorzędowe. W trakcie przepływu wód tego piętra do granic drenażu możliwe jest przesączanie z górnych poziomów czwartorzędowych do płytszych poziomów neogeńskich. Zasilanie i system krążenia wód podziemnych w poziomach triasowych i głębokim ich zaleganiu podlega innym zasadom i ze względu na niewielki brzeżny fragment tej struktury nie był analizowany.</p>					

Warunki krążenia wód podziemnych w utworach wodonośnych paleozoiczno - proterozoicznych i proterozoicznych mają charakter lokalny pod względem zasięgu jak i ilości wód i związane są ze strefami spękań i szczelinowatości masywu a ich drenaż odbywa się poprzez źródła w strefie zasilania pozostałych pięter.

Główną bazą drenażu całego systemu krążenia wód podziemnych terenu jednostki zarówno piętra czwartorzędowego jak i neogeńskiego jest dolina Odry przebiegająca w osi niecki wrocławskiej. Niemniej istotną bazą drenażu zwłaszcza piętra czwartorzędowego i częściowo neogeńskiego jest dolina Nysy Kłodzkiej. Wyraźnie zaznacza się również drenaż wód z utworów czwartorzędowych na Ścinawie Niemodlińskiej, Oławie (zwłaszcza w górnym biegu) i Białej Głuchotaskiej.

W systemie krążenia wód podziemnych należy liczyć się zarówno z dopływami, jak i odpływami bocznymi wód podziemnych w piętrze neogeńskim, mając na uwadze jednostkę jako wycinek większej struktury - niecki wrocławskiej.



Ekosystemy wód powierzchniowych i ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych

Udział zasilania podziemnego w odpływie całkowitym rzek w obrębie JCWPd	55%
Ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych (źródło: warstwa GIS)	Mokradła (30% powierzchni obszarów chronionych)
Ocena stanu JCWPd, w zależności od oddziaływań wód podziemnych na ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych, 2012 r.	dobry DW (dostateczna wiarygodność)
Obszary chronione w granicach JCWPd	
Rezerваты: Cisowa Góra Cisy Muskowicki Las Bukowy Skałki Stoleckie Grodzisko Ryczyńskie	

Kanigóra
 Łacha Jelcz
 Zwierzyniec
 Przylesie
 Leśna Woda
 Rogalice
 Kokorycz
 Lubsza
 Prądy
 Przytek
 Dębina
 Blok
 Złote Bagna
 Nad Białką
 Las Bukowy
 Barucice

Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk:

PLH020012	Skałki Stoleckie
PLH160001	Forty Nyskie
PLH020007	Kopalnie w Złotym Stoku
PLH020062	Góry Bardzkie
PLH020071	Ostoja Nietoperzy Gór Sowich
PLH020069	Las Pilczycki
PLH020068	Muszkowicki Las Bukowy
PLH020098	Karszówek
PLH020089	Dąbrowy Janikowskie
PLH020074	Wzgórza Strzelińskie
PLH020104	Łęgi koło Chałup
PLH160014	Opolska Dolina Nysy Kłodzkiej
PLH160016	Przytek nad Białą Głuchołaską
PLH160004	Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka
PLH160007	Góry Opawskie
PLH020017	Grądy w Dolinie Odry
PLH020036	Dolina Widawy
PLH160009	Lasy Barucickie
PLH020096	Góry Złote
PLH160005	Bory Niemodlińskie

Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków:

PLB020002	Grądy Odrzańskie
PLB160003	Zbiornik Otmuchowski
PLB160002	Zbiornik Nyski

Antropopresja

Leje depresji (lej regionalny-lokalny) związane z poborem wód podziemnych, odwodnieniami kopalnianymi, wpływem aglomeracji itp.
 (źródło: Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000, Aktualizacja warstw informacyjnych bazy danych GIS Mapy hydrogeologicznej Polski "hydrodynamika głównego użytkowego poziomu wodonośnego (GUPW) i pierwszego poziomu wodonośnego (PPW)", 2012.)

Leje depresji związane z poborem wód podziemnych, wpływem aglomeracji - mają one charakter lokalny

Ingresja lub ascenzja wód słonych do wód podziemnych	Brak	
Sztuczne odnawianie zasobów	Brak	
Pobór wód [tys m³ rok] – pobór rejestrowany – rok 2011		
dla zaopatrzenia ludności w wodę, przemysłu i inne	18 905,57	
z odwodnienia kopalnianego	-	
Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [m³/d]		
zasoby	408601	
% wykorzystania zasobów	12,7	
Obszarowe źródła zanieczyszczeń		
Obszary szczególnie narażone na zanieczyszczenia azotanami pochodzenia rolniczego (źródło: warstwa GIS – OSN (Obszary Szczególnie Narażone))	OSN w zlewni rzeki Żurawka (rozp.nr 4/2012 dyr. RZGW z 5.07.12)	
Obszary zurbanizowane	Miasta o liczbie mieszkańców od 10 tys. do 50 tys.	Strzelin, Jelcz-Laskowice, Głuchołazy, Ząbkowice Śląskie, Oława, Brzeg, Nysa
	Miasta o liczbie mieszkańców od 50 tys. do 200 tys.	-
	Miasta o liczbie mieszkańców powyżej 200 tys.	Wrocław
Ocena stanu JCWPd, 2012 r.		
Stan ilościowy	dobry	
Stan chemiczny	dobry	
Ogólna ocena stanu JCWPd	dobry	
Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych	niezagrożona	
Przyczyna zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych	-	

CHARAKTERYSTYKA JCWP		
Kategoria JCWP	JCWP rzeczna	
Nazwa JCWP	Płuta	
Kod JCWP	RW60001712714	
Typ JCWP	17	
Długość JCWP [km]	10,60	
Powierzchnia zlewni JCWP [km ²]	17,07	
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Odry	
Region wodny	region wodny Środkowej Odry	
Zlewnia bilansowa	Nysa Kłodzka	
RZGW	WR	
RDOŚ	RDOŚ w Opolu	
WZMIUW	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu	
Województwo	16 (OPOLSKIE)	
Powiat	1607 (nyski)	
Gmina	160701_3 (Głuchotaży), 160705_3 (Nysa)	
Inne informacje/dane dotyczące JCWP		
Warunki referencyjne		
Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)		
Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO)		
Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR)		
Makrobezkręgowce bentosowe		
Ichtyofauna		
Status JCWP		
Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu	Wstępne wyznaczenie	Ostateczne wyznaczenie
Status	NAT	NAT
Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)		
Kody powiązanych JCWPd	PLGW6000109	
Ocena stanu JCWP		
Czy JCWP jest monitorowana?	NM	
Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP	RW600017456129 (Strzeżenica)	
Ocena stanu za lata 2010 - 2012	Stan/potencjał ekologiczny	PONIŻEJ DOBREGO
	Wskaźniki determinujące stan	brak danych dla JCWP
	Stan chemiczny	DOBRY
	Wskaźniki determinujące stan	brak danych dla JCWP
	Stan (ogólny)	ZŁY
Presje antropogeniczne na stan wód		
Rodzaj użytkowania części wód	rolna	
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne	nierozpoznana presja	
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		NIE	
Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych		NIE	
Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne		TAK	
Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie		NIE	
CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP		dobry stan ekologiczny	dobry stan chemiczny
Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW		4(4) - 1, 4(4) - 2	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2021	
Uzasadnienie odstępstwa		brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.	
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	
		Ichtyofauna	
		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” 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 ₂ /l)	6,8-11,3
		BZT ₅ (mgO ₂ /l)	≤ 4,5
		ChZT-Mn (mgO ₂ /l)	≤ 10
		OWO (mgC/l)	≤ 11,8
		ChZT-Cr (mgO ₂ /l)	≤ 30
		Przewodność w 20°C (uS/cm)	≤ 620
		Substancje rozpuszczone (mg/l)	≤ 404
		Siarczany (mgSO ₄ /l)	≤ 57
		Chlorki (mgCl/l)	≤ 33,7
		Wapń (mgCa/l)	≤ 81,7
		Magnez (mgMg/l)	≤ 22
		Twardość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	≤ 274
		Odczyn pH	7-7,9
		Zasadowość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	≤ 242,2
		Azot amonowy (mgN-NH ₄ /l)	≤ 0,738
		Azot Kjeldahla (mgN/l)	≤ 1,6
		Azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l)	≤ 3,4
		Azot azotynowy (mgN-NO ₂ /l)	≤ 0,03
Azot ogólny (mgN/l)	≤ 4,9		
Fosforany (mgPO ₄ /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	II	
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	Podstawa wymagania	nie dotyczy	

potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Parametry fizykochemiczne	nie dotyczy
		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			

Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego				
Działania podstawowe				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. kontrola postępowania w zakresie gromadzenia ścieków przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata	przeprowadzenie kontroli	0,00	gmina	działanie ciągłe
2. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących	budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 7 szt	27,52	właściciel	działanie ciągłe
3. regularny wywóz nieczystości płynnych	regularny wywóz nieczystości płynnych	0,00	właściciel	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. monitoring badawczy wód	prorowadzenie monitoringu w zakresie badania substancji biogennych w przekrojach zlokalizowanych na wejściu i na zamknięciu JCWP w okresie 2016 - 2017, z częstotliwością 4 razy w roku	7,10	Wojewoda	IV kw. 2017
2. weryfikacja warunków korzystania z wód zlewni	weryfikacja zgodności warunków korzystania z wód zlewni Nysy Kłodzkiej z celami środowiskowymi	0,35	Dyrektor RZGW we Wrocławiu	IV kw. 2016

**Uchwała nr LIII/799/10
Rady Miejskiej w Nysie
z dnia 10 listopada 2010r.**

w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru miejskiego gminy Nysa, obejmującego część miasta Nysy w rejonie ulic: Mickiewicza, Żeromskiego, Słowackiego, Powstańców Śląskich, Rodziewiczówny, Krasińskiego, Zwycięstwa i Piłsudskiego uchwalonego Uchwałą Nr XXIII/316/08 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 27 czerwca 2008r.

Na podstawie art. 18. ust. 2. pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591, z 2002r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 214, poz. 1806, z 2003r. Nr 80, poz. 717 i Nr 162, poz. 1568, z 2004r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203 i Nr 167, poz. 1759, z 2005r. Nr 172, poz. 1441 i Nr 175, poz. 1457, z 2006r. Nr 17, poz. 128 i Nr 181, poz. 1337, z 2007r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974 i Nr 173, poz. 1218, z 2008r. Nr 180, poz. 1111 i Nr 223, poz. 1453 oraz z 2009r. Nr 52, poz. 420 i Nr 157, poz. 1241, z 2010r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230, Nr 106, poz. 675) oraz art. 20 ust. 1 w związku z art. 27 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80 poz. 717, z 2004r. Nr 6, poz. 41, Nr 141, poz. 1492, z 2005r. Nr 113, poz. 954, Nr 130, poz. 1087, z 2006r. Nr 45, poz. 319, Nr 225, poz. 1635, z 2007r. Nr 127, poz. 880, z 2008r. Nr 199, poz. 1227, Nr 201, poz. 1237, Nr 220, poz. 1413 oraz z 2010r. Nr 24, poz. 124, Nr 75, poz. 474, Nr 106, poz. 675, Nr 119, poz. 804, Nr 130, poz. 871), po stwierdzeniu zgodności z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nysa, Rada Miejska w Nysie uchwala, co następuje:

**Rozdział 1
Przepisy ogólne**

§ 1

1. Uchwala się zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru miejskiego gminy Nysa w zakresie obejmującym część miasta Nysy w rejonie ulic Mickiewicza, Żeromskiego, Słowackiego, Powstańców Śląskich, Rodziewiczówny, Krasińskiego, Zwycięstwa i Piłsudskiego, uchwalonego Uchwałą Nr XXIII/316/08 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 27 czerwca 2008r.
2. Integralną częścią zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego są załączniki do uchwały:
 - 1) nr 1 - rysunek planu w skali 1 : 1000,
 - 2) nr 2 - rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w zmianie planu inwestycji w zakresie infrastruktury technicznej, należących do zadań własnych gminy, oraz zasadach ich finansowania,
 - 3) nr 3 - rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu zmiany planu.

§ 2

1. Ilekroć w dalszych przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:
 - 1) **uchwale** – rozumie się przez to niniejszą uchwałę,
 - 2) **planie** – rozumie się przez to miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej uchwały,

- 3) **przepisach odrębnych** – rozumie się przez to przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi oraz ograniczenia w dysponowaniu terenem, wynikające z prawomocnych decyzji administracyjnych,
- 4) **rysunku planu** – rozumie się przez to graficzny zapis planu, będący załącznikiem do niniejszej uchwały, przedstawiony na mapie ewidencyjnej z elementami sytuacyjno-wysokościowymi w skali 1 : 1000,
- 5) **terenie** – rozumie się przez to obszar wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi, oznaczony symbolem,
- 6) **funkcji podstawowej** – rozumie się przez to funkcję wyznaczoną do lokalizacji w danym terenie, która w ramach realizacji planu winna stać się dominującą, a wprowadzenie zagospodarowania uzupełniającego jest dopuszczalne pod warunkiem spełnienia dodatkowych uwarunkowań, określonych w niniejszej uchwale,
- 7) **przeznaczeniu dopuszczalnym** - rozumie się przez to przeznaczenie alternatywne, które można lokalizować na terenie niezależnie od przeznaczenia podstawowego lub łącznie z nim,
- 8) **nieprzekraczalnych liniach zabudowy** – rozumie się przez to linię ograniczającą obszar od strony ulicy, na którym dopuszcza się wznoszenie budynków oraz budowli naziemnych nie będących liniami przesyłowymi i sieciami uzbrojenia terenu; linia ta odnosi się do nowo projektowanych budynków i budowli; linii tej nie mogą przekroczyć elementy zabudowy powyżej odległości dopuszczalnych dla okapów, gzymsów, balkonów, galerii, werand, tarasów, schodów zewnętrznych itp. według przepisów odrębnych; ww. wymóg nie dotyczy obiektów i urządzeń zlokalizowanych poniżej poziomu istniejącego terenu; dla istniejących budynków dopuszcza się nieprzekraczalną linię zabudowy w licu frontowej ściany budynku,
- 9) **obowiązującej linii zabudowy** - rozumie się przez to linię, na której musi być usytuowane co najmniej 80% długości zewnętrznych ścian frontowych budynków, a pozostałe 20% może być cofnięte w głąb działki,
- 10) **dachach wielospadowych** – rozumie się przez to dachy o więcej niż dwóch połaciach,
- 11) **wskaźniku intensywności zabudowy** – rozumie się przez to stosunek sumy powierzchni całkowitej wszystkich kondygnacji budynków istniejących i projektowanych w granicach działki budowlanej, do powierzchni tej działki,
- 12) **froncie działki** - rozumie się przez to granicę działki budowlanej przylegającą do drogi publicznej, z której odbywa się obsługa komunikacyjna tej działki lub linię równoległą do osi drogi publicznej,
- 13) **urządzeniach towarzyszących** – rozumie się przez to wszelkie urządzenia techniczne i uzupełniające związane z danym terenem lub obiektami:
 - a) elementy infrastruktury technicznej: sieci, przyłącza i urządzenia instalacyjne, w tym służące oczyszczaniu lub gromadzeniu ścieków,
 - b) elementy czasowego gromadzenia i segregacji odpadów,
 - c) elementy komunikacji wewnętrznej - drogi wewnętrzne, miejsca postojowe,
 - d) zieleń ozdobną i urządzoną oraz oczka wodne o charakterze rekreacyjnym lub ozdobnym,
 - e) obiekty małej architektury, w tym urządzenia rekreacyjne i place zabaw,
 - f) inne obiekty i urządzenia pełniące służebną rolę wobec przeznaczenia podstawowego lub dopuszczalnego,
- 14) **usługach** – rozumie się przez to wszelką działalność gospodarczą związaną z obsługą ludności w dziedzinach:
 - a) oświaty,
 - b) zdrowia i opieki społecznej,



Nysa - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 2000



- 3) sieci uzbrojenia podziemnego i nadziemnego należy prowadzić skrajem terenu, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- 4) uzupełniające nasadzenia zieleni w granicach terenu należy wprowadzać w sposób nie naruszający istniejących wartości środowiska przyrodniczego.

§ 37

1. **ZI 1 do ZI 13- przeznaczenie podstawowe - tereny zieleni izolacyjnej.**
2. Dla terenów tych dopuszcza się:
 - 1) elementy ochrony przed szkodliwym wpływem ruchu samochodowego,
 - 2) miejsca parkingowe,
 - 3) utwardzone ścieżki piesze i rowerowe oraz obiekty małej architektury.
3. Zasady oraz standardy kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - 1) ustala się zagospodarowanie terenu zielenią wysoką i niską,
 - 2) dla miejsc parkingowych lokalizowanych przy drogach głównych KD(G) i zbiorczych KD(Z) należy organizować wjazdy na drogi niższych klas,
 - 3) ustala się obowiązek podczyszczania wód deszczowych i roztopowych z terenów miejsc parkingowych,
 - 4) nie dopuszcza się grodzenia działek.

§ 38

1. **WS 1 do WS 14 - przeznaczenie podstawowe - tereny cieków wodnych.**
2. Dla terenów tych dopuszcza się obiekty i urządzenia hydrotechniczne oraz melioracyjne, pod warunkiem ich zgodności z obowiązującymi przepisami odrębnymi.
3. Zasady oraz standardy kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - 1) ustala się strefy ochronne wzdłuż cieków o szerokości minimum 3 m od brzegów w celu umożliwienia prowadzenia prac porządkowych, konserwatorskich i remontowych,
 - 2) ustala się obowiązek zachowania strefy wolnej od zieleni wysokiej i zainwestowania, w tym ogrodzeń, o minimalnej odległości od granicy cieku wodnego 4 m, z dopuszczeniem zmniejszenia odległości ogrodzeń od istniejących cieków wodnych, w szczególnych przypadkach terenowych i własnościowych.

§ 39

1. **KD(G) 1 - przeznaczenie podstawowe - tereny dróg głównych.**
2. Dla terenów tych dopuszcza się:
 - 1) urządzenia techniczne dróg i ulic,
 - 2) urządzenia i obiekty związane z utrzymaniem i obsługą komunikacji:
 - a) zatoki autobusowe,
 - b) wiaty przystankowe,
 - c) ścieżki rowerowe,
3. Zasady oraz standardy kształtowania i zagospodarowania terenu:
 - 1) ustala się szerokość w liniach rozgraniczających nie mniej niż 30,0 m,
 - 2) szerokość jezdni oraz elementów przekroju poprzecznego zgodnie z warunkami technicznymi dróg,
 - 3) ustala się przebudowę łącznicy drogi KD(G)1 z drogą KD(G)3, z dopuszczeniem budowy ronda,
 - 4) dopuszcza się zmianę kształtu i powierzchni terenu zajmowanego przez skrzyżowania dróg i ulic w celu zapewnienia wymaganych warunków widoczności,
 - 5) na terenach obecnego zainwestowania zachowuje się szerokość w liniach rozgraniczających tak, jak obecnie; dopuszcza się poszerzenie na wniosek inwestora, po uzyskaniu zgody właścicieli terenów przyległych,

- 2) dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach na terenach zabudowanych zmniejszenie linii rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu,
 - 3) szerokość jezdni oraz elementów przekroju poprzecznego zgodnie z warunkami technicznymi dróg,
 - 4) dopuszcza się zmianę kształtu i powierzchni terenu zajmowanego przez skrzyżowania dróg i ulic w celu zapewnienia wymaganych warunków widoczności,
 - 5) na terenach obecnego zainwestowania zachowuje się szerokość w liniach rozgraniczających tak, jak obecnie; dopuszcza się poszerzenie na wniosek inwestora, po uzyskaniu zgody właścicieli terenów przyległych,
 - 6) dopuszcza się lokalizację szpalerów zieleni izolacyjnej niskiej i wysokiej po uzgodnieniu z zarządcą drogi,
 - 7) nie dopuszcza się lokalizowania nowych, bezpośrednich włączeń z terenów przyległych do drogi,
 - 8) przebudowę istniejących skrzyżowań i włączeń należy uzgadniać z zarządcą drogi,
 - 9) nie dopuszcza się lokalizowania miejsc postojowych.
4. Ustala się lokalizację sieci infrastruktury technicznej nie związanej z potrzebami zarządzania drogami i potrzebami ruchu drogowego poza pasem drogowym, a w miejscach, gdzie nie istnieje taka możliwość, może to nastąpić wyłącznie w uzgodnieniu z zarządcą drogi.
 5. Do czasu realizacji projektowanych odcinków ulic lub poszerzenia do docelowych parametrów istniejących ulic, dopuszcza się dotychczasowy sposób zagospodarowania terenów, bez możliwości wprowadzania trwałych obiektów budowlanych, uniemożliwiających docelową realizację ustaleń planu.

§ 43

1. **KD(L) 1 do KD(L) 9- przeznaczenie podstawowe- tereny dróg lokalnych.**
2. Dla terenów tych dopuszcza się:
 - 1) urządzenia techniczne dróg i ulic,
 - 2) miejsca parkingowe,
 - 3) ścieżki rowerowe,
 - 4) urządzenia ochrony przed szkodliwym wpływem ruchu na terenach zabudowanych,
 - 5) zieleń urządzona,
 - 6) obiekty małej architektury.
3. Zasady oraz standardy kształtowania i zagospodarowania terenu:
 - 1) ustala się szerokość w liniach rozgraniczających minimum: 15 m,
 - 2) dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach na terenach zabudowanych zmniejszenie linii rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu,
 - 3) ustala się lokalizację, przy terenach zabudowanych, obustronnych chodników o minimalnej szerokości 1,5 m,
 - 4) lokalizacja sieci infrastruktury technicznej może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi,
 - 5) do czasu realizacji projektowanych odcinków ulic lub poszerzenia do docelowych parametrów istniejących ulic dopuszcza się dotychczasowy sposób zagospodarowania terenów, bez możliwości wprowadzania trwałych obiektów budowlanych, uniemożliwiających docelową realizację ustaleń planu.

§ 44

1. **KD(D) 1 do KD(D) 32- przeznaczenie podstawowe - tereny dróg dojazdowych.**
2. Dla terenów tych dopuszcza się:
 - 1) urządzenia techniczne dróg i ulic,

- 2) miejsca parkingowe.
3. Zasady oraz standardy kształtowania i zagospodarowania terenu:
 - 1) ustala się szerokość w liniach rozgraniczających minimum: 10 m,
 - 2) ustala się lokalizację, przy terenach zabudowanych, obustronnych chodników o minimalnej szerokości 1,5 m,
 - 3) lokalizacja sieci infrastruktury technicznej może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi,
 - 4) nie zezwala się na wjazd z dróg o symbolach KD(D) 26 oraz KD(D)27 na drogę o symbolu KD(Z)3,
 - 5) do czasu realizacji projektowanych odcinków ulic lub poszerzenia do docelowych parametrów istniejących ulic dopuszcza się dotychczasowy sposób zagospodarowania terenów, bez możliwości wprowadzania trwałych obiektów budowlanych, uniemożliwiających docelową realizację ustaleń planu.

§ 45

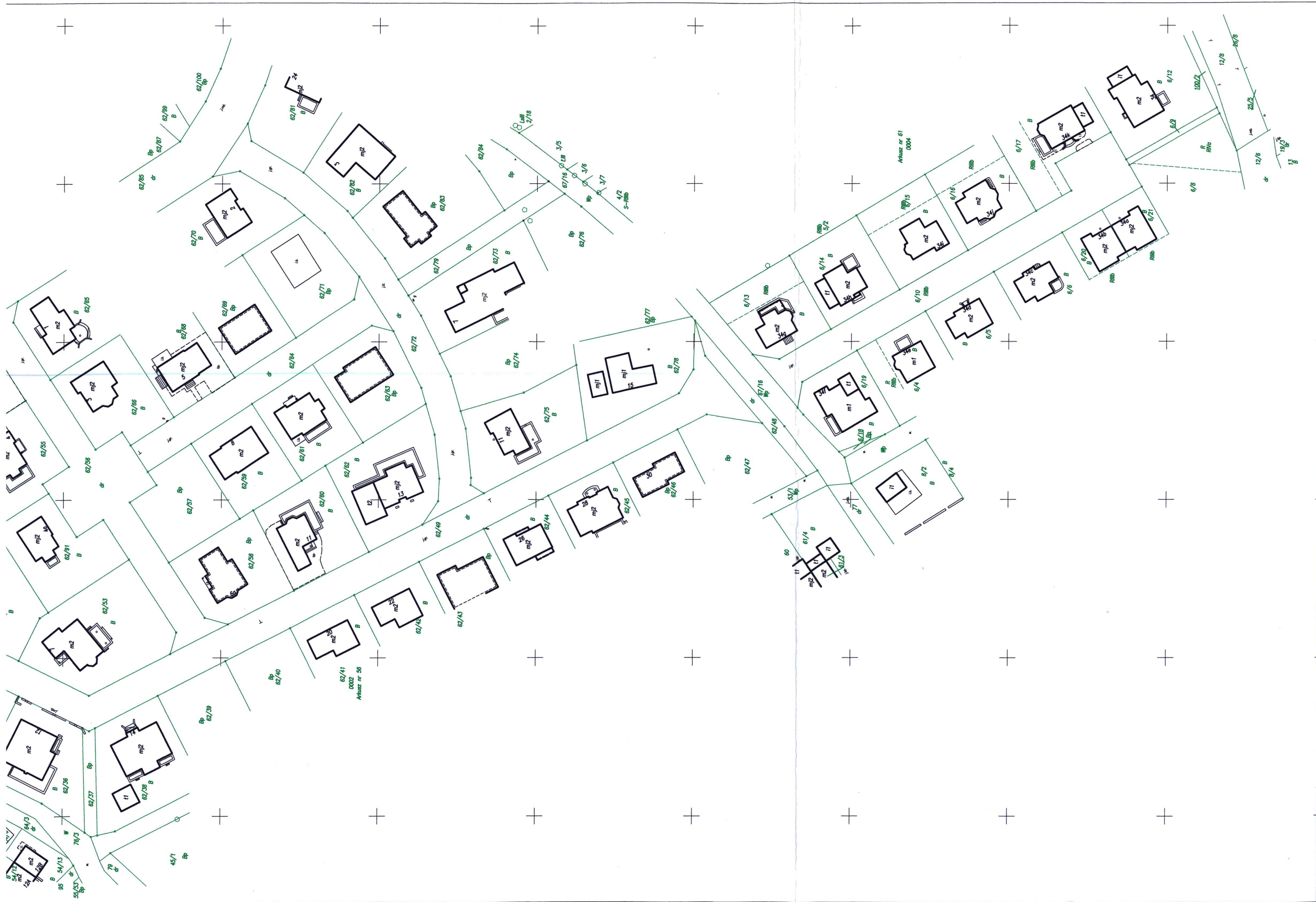
1. **KPJ 1 do KPJ 24 - przeznaczenie podstawowe - tereny ciągów pieszo - jezdnych.**
2. Dla terenów tych dopuszcza się:
 - 1) urządzenia techniczne dróg i ulic,
 - 2) miejsca parkingowe,
 - 3) zielenią urządzoną,
 - 4) obiekty małej architektury.
3. Zasady oraz standardy kształtowania i zagospodarowania terenu:
 - 1) ustala się szerokość w liniach rozgraniczających minimum: 8 m,
 - 2) dopuszcza się jednoprzestrzenne zagospodarowanie jezdni oraz ciągu pieszego w formie uliczki ruchu uspokojonego wraz z elementami zmniejszającymi prędkość samochodów,
 - 3) lokalizacja sieci infrastruktury technicznej może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy terenu,
 - 4) do czasu realizacji projektowanych odcinków ulic lub poszerzenia do docelowych parametrów istniejących ulic dopuszcza się dotychczasowy sposób zagospodarowania terenów, bez możliwości wprowadzania trwałych obiektów budowlanych, uniemożliwiających docelową realizację ustaleń planu.

§ 46

1. **KP 1 do KP 29- przeznaczenie podstawowe - tereny ciągów pieszych.**
2. Dla terenów dopuszcza się:
 - 1) urządzenia infrastruktury technicznej;
 - 2) zielenią urządzoną;
 - 3) obiekty małej architektury.
3. Zasady oraz standardy kształtowania i zagospodarowania terenu:
 - 1) ustala się szerokość w liniach rozgraniczających nie mniej niż 5 m,
 - 2) lokalizacja sieci infrastruktury technicznej może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy terenu.

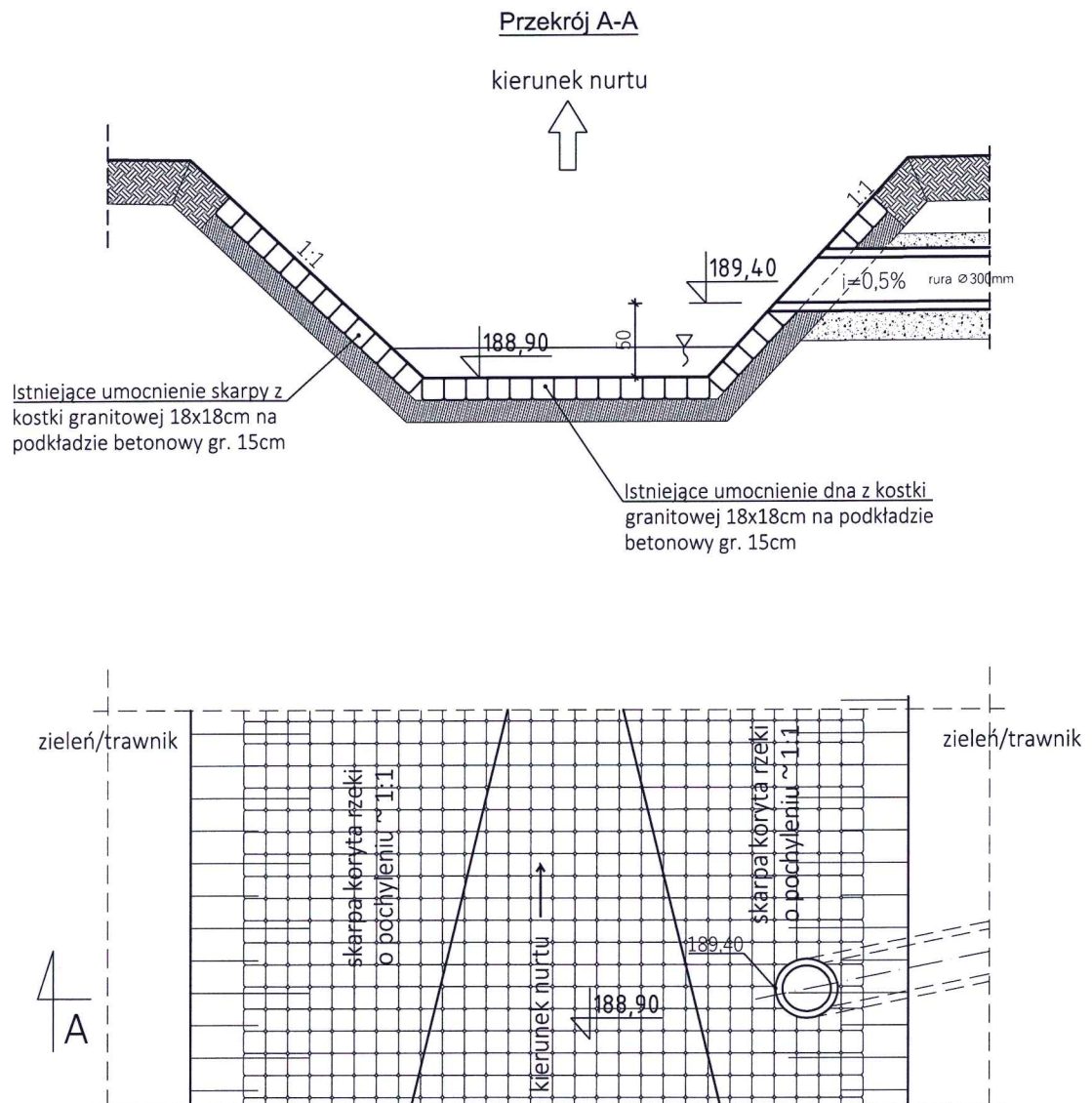
§ 47

1. **KS1 do KS 2 - przeznaczenie podstawowe - teren obsługi komunikacji samochodowej - parkingi, garaże.**
2. Dla terenów tych dopuszcza się:
 - 1) urządzenia infrastruktury technicznej,
 - 2) zielenią urządzoną,
 - 3) obiekty małej architektury,
 - 4) elementy reklamowe.
3. Zasady oraz standardy kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:



STAROSTA NYSKI ul. Piastowska 33 48-300 Nysa				Województwo: opolskie Powiat: nyski			
GK.6621.2828.2022							
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2022-06-06 14:52:02							
Jednostka rejestrowa gruntów: 160705_4.0002.G1087				Jednostka ewidencyjna: Nysa - miasto			
Obręb ewidencyjny: 160705_4.0002, GÓRNA WIEŚ Miejscowość:							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1				charakter stanu władania: własność			
Skarb Państwa: SKARB PAŃSTWA							
UDZIAŁ: 1/1				charakter stanu władania: wykonywanie prawa własności Skarbu Państwa i innych praw rzeczowych			
grupa rejestrowa: 1.7							
Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej: PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE REGON: 368302575 Siedziba: 00-848 Warszawa Warszawa ul. Żelazna 59A Adres korespondencyjny: 00-844 Warszawa Warszawa ul. Grzybowska 80/82							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
56	53/1	Maków Ciek Miejski	Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	Wp	0.1442	0.1442	OP1N/00076267/6
Identyfikator działki: 160705_4.0002.AR_56.53/1							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.1442							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 1.2237							
Jednostka rejestrowa gruntów: 160705_4.0002.G1213				Jednostka ewidencyjna: Nysa - miasto			
Obręb ewidencyjny: 160705_4.0002, GÓRNA WIEŚ Miejscowość:							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1				charakter stanu władania: własność			
grupa rejestrowa: 4.1							
Gmina lub związek międzygminny: GMINA NYSA REGON: 531412869 Siedziba: 48-300 Nysa KOLEJOWA 15							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
56	62/48	ZWYCIĘSTWA, Nysa	Drogi	dr	0.0256	0.0256	OP1N/00039725/4
Identyfikator działki: 160705_4.0002.AR_56.62/48							
56	62/49	TADKA JASIŃSKIEGO 5, Nysa	Drogi	dr	0.3732	0.3732	OP1N/00039725/4
Identyfikator działki: 160705_4.0002.AR_56.62/49							
56	62/56	17 WRZEŚNIA, Nysa	Drogi	dr	0.1663	0.1663	OP1N/00039725/4
Identyfikator działki: 160705_4.0002.AR_56.62/56							
56	62/64	17 WRZEŚNIA, Nysa	Drogi	dr	0.0923	0.0923	OP1N/00039725/4
Identyfikator działki: 160705_4.0002.AR_56.62/64							
56	62/72	OBRONCÓW WESTERPLATTE, Nysa	Drogi	dr	0.1465	0.1465	OP1N/00039725/4
Identyfikator działki: 160705_4.0002.AR_56.62/72							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.8039							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 2.3742							

WŁĄCZENIE KANALIZACJI DO RZEKI



PLANBUD



PAWEŁ OPAŁKA, UL. ZJEDNOCZENIA 9/2, 48-304 NYSA
TEL.: 77 44 55 174

Nazwa obiektu	Przebudowa dróg w ulicach: Tadek Jasińskiego, 17Września oraz Obrońców Westerplatte w Nysie		data maj 2022
Lokalizacja	dz. nr: 62/37, 62/49, 62/56, 62/64, 62/72, 62/79, 6/9, 6,10 obręb 160705_4.0002 Górna Wieś, jednostka ewidencyjna Nysa-miasto		
Inwestor	Gmina Nysa, ul. Kolejowa 15, 48-300 Nysa		skala 1:50
Przedmiot rysunku	Włączenie kanalizacji do rzeki-rzut i przekrój		
Branża	Zespół projektowy	Pieczętka i podpis	Nr rys. 1
Drogowa	<u>Projektant</u> mgr inż. Paweł Opalka upr. nr 26/02/Op		
Drogowa	<u>Asystent projektanta</u> mgr inż. Łukasz Bukartyk		

WR.4.1.434.54.2022.JJ

Burmistrz Nysy
ul. Kolejowa 15
48-300 Nysa
Adres korespondencyjny:
PLANBUD Paweł Opałka - pełnomocnik
ul. Zjednoczenia 9/2
48-304 Nysa

Dotyczy: Uzgodnienie wylotu kanalizacji deszczowej

Odpowiadając na pisma z dnia 31.05.2022 r. (data wpływu 07.06.2022r.) - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny Otmuchów opiniuje pozytywnie projektowany wylot kanalizacji deszczowej DN 300 zlokalizowany w KM 5+789 rzeki Miejski (Płuta) - dz. ew. nr 53/1, gmina Nysa, obręb Górna Wieś, AR 56 – zgodnie z przedłożonymi załącznikami graficznymi przy zachowaniu następujących warunków:

- do obowiązków właściciel należy konserwacja i utrzymanie w dobrym stanie technicznym wylotu oraz prawego brzegu koryta rzeki Miejski wraz z dnem na długości 5,0 m powyżej i 5,0 m poniżej od osi wylotu,
- odprowadzane wody opadowe i roztopowe winny odpowiadać normom zawartym w rozporządzeniu ministra gospodarki morskiej i żeglugi śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych,

Pozostałe odcinki projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej należy uzgodnić z odpowiednimi właścicielami działek ewidencyjnych, na których zlokalizowana została planowana inwestycja.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny Otmuchów nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia przedmiotowego wylotu kanalizacji deszczowej zlokalizowanego na gruntach pod wodami płynącymi, powstałych wskutek:

- wykonywania robót naprawczych, remontowych oraz modernizacyjnych, polegających na pogłębieniu cieku,
- wystąpienia sytuacji, kiedy rzędna wody przekroczy stan ostrzegawczy lub alarmowy,
- wystąpienia powodzi lub innych zdarzeń losowych.

W przypadku stwierdzenia wykonania wylotu kanalizacji deszczowej niezgodnie z uzgodnieniem - wylot zostanie przebudowany przez jego administratora na koszt własny w terminie wyznaczonym przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny Otmuchów.

Ponadto informuje się, iż zgodnie z obowiązującą ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) inwestycja polegająca na:

- wykonanie urządzenia wodnego w postaci wylotu odprowadzającego wody do wód,
- odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do wód,

wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie Zarządzie Zlewni w Nysie – ul. Ogrodowa 4, 48-300 Nysa.

Przedmiotowe uzgodnienie nie stanowi podstawy do wejścia na nieruchomość, na której inwestycja będzie realizowana. Podstawę do wejścia na nieruchomość stanowi zawarta umowa na czasowe (czas trwania robót) a następnie trwałe zajęcie gruntów pod wodami płynącymi.

W celu zawarcia ww. umowy Inwestor posiada obowiązek wystąpienia do RZGW we Wrocławiu – ul. Norwida 34, 55-950 Wrocław – z wnioskiem na zajęcie gruntów pod wodami płynącymi.

Do wniosku należy dołączyć (oryginały lub potwierdzone za zgodność kopie dokumentów):

- mapa ewidencyjna lub zasadnicza z zaznaczoną powierzchnią przeznaczoną do użytkowania,
- oryginał aktualnego (nie starszy niż 6 miesięcy do dnia złożenia wniosku) wypisu z rejestru gruntów na działkę Skarbu Państwa przewidzianą do oddania w użytkowanie,
- prawomocna zgoda wodnoprawna,
- pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika umocowanie do działania w imieniu wnioskodawcy
- uzgodnienie warunków technicznych i warunków wykonania inwestycji wydane przez jednostkę organizacyjną Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Kierownik
Nadzoru Wodnego Otmuchów
Jarosław Justyniarski

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Do wiadomości:

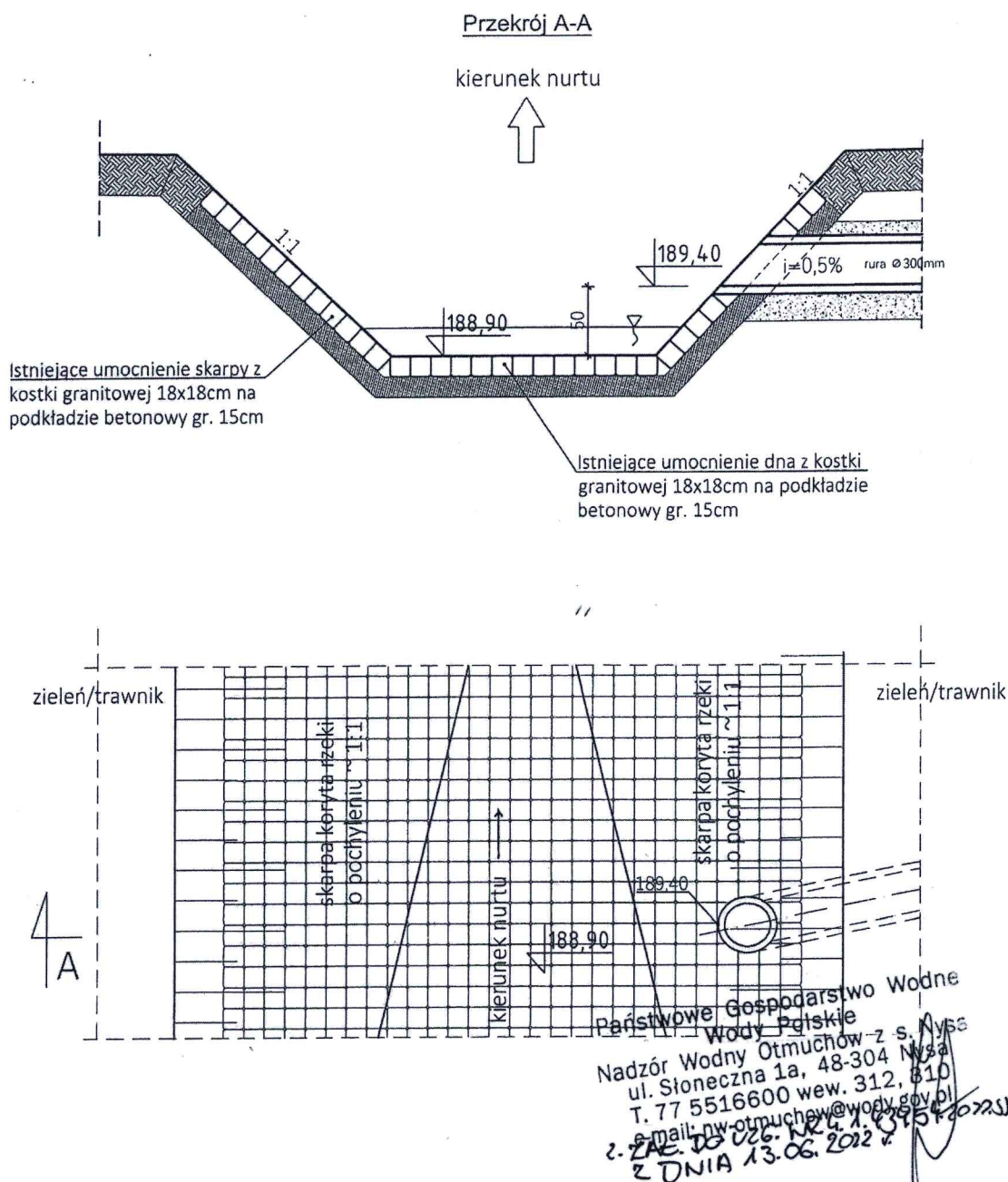
1. PGW WP Zarząd Zlewni w Nysie

Sprawę prowadzi: Jarosław Justyniarski – tel. 775516600

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
Zarząd Zlewni w Nysie,
Nadzór Wodny Otmuchów z/s w Nysie, ul. Słoneczna 1a, 48-304 Nysa
tel.: +48 (77) 55 16 600, e-mail: nw-otmuchow@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

WŁĄCZENIE KANALIZACJI DO RZEKI



PLANBUD



PAWEŁ OPALKA, UL. ZJEDNOCZENIA 9/2, 48-304 NYSA
TEL.: 77 44 55 174

Nazwa obiektu	Przebudowa dróg w ulicach: Tadka Jasińskiego, 17Września oraz Obrońców Westerplatte w Nysie		data maj 2022
Lokalizacja	dz. nr: 62/37, 62/49, 62/56, 62/64, 62/72, 62/79, 6/9, 6,10 obręb 160705_4.0002 Górna Wieś, jednostka ewidencyjna Nysa-miasto		
Inwestor	Gmina Nysa, ul. Kolejowa 15, 48-300 Nysa		skala 1:50
Przedmiot rysunku	Włączenie kanalizacji do rzeki-rzut i przekrój		
Branża	Zespół projektowy	Pieczętka i podpis	Nr rys. 1
Drogowa	Projektant mgr inż. Paweł Opalka upr. nr 26/02/Op	mgr inż. PAWEŁ OPALKA PROJEKTANT DRÓG I MOSTÓW UPR. BUD. NR EWID. 26/02/Op	
Drogowa	Asystent projektanta mgr inż. Łukasz Bukartyk		