



Stwierdzam, że niniejsza (e)  
decyzja/postanowienie  
stała (o) się ostateczna (e)  
dnia 16.12.2021r.  
Jasło, dnia 22.12.2021r.

Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie  
Dyrektor  
Zarządu Zlewni  
w Jaśle

Dyrektor  
Zarządu Zlewni  
Jerzy Zygłowicz

RZ.ZUZ.2.4210.344.2021.PP

Jasło, dnia 24 listopada 2021r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 1, 6 i 9, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1 i 6, art. 403 w związku z art. 14 ust. 4, art. 17 ust. 1 pkt 3 i 4, art. 35 ust. 3 pkt 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (tj. Dz. U. z 2021r., poz. 624 ze zm.), rozporządzenia 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 ścieków do wód lub do ziemi, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 1311) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz.U. z 2021r., poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Gorlice, ul. 11 Listopada 2, 38-300 Gorlice reprezentowanej przez Pana Dominika Nigborowicz z dnia 23 września 2021r. w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na rozbiórkę przepustu ramowego o konstrukcji stalowo-betonowej zlokalizowanego w ciągu drogi gminnej „Brzezina” w km 0+017 na cieku naturalnym „Bez nazwy” w km 0+635 w obszarze działki o nr 544 w obrębie ewidencyjnym 120504\_2.0005. Kobylanka, gm. Gorlice, pow. gorlicki, prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące ww. cieku naturalnego w miejscu zlikwidowanego przepustu nowego obiektu skrzynkowego zamkniętego o wymiarach w przekroju 2,0x2,0m, wykonanie wylotu wód opadowych lub roztopowych o średnicy Ø200mm do potoku „Bez nazwy” w km 0+631, a także w zakresie usługi wodnej polegającej na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do ww. odbiornika poprzez projektowany wylot w związku z realizacją inwestycji pn. „Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344, 544 i 560/8 w Kobylance”,

### orzekam

- I. Udzielam Gminie Gorlice z siedzibą przy ul. 11 Listopada 2, 38-300 Gorlice realizującej inwestycję pn.: „Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344, 544 i 560/8 w Kobylance” pozwolenia wodnoprawnego na:
  1. rozbiórkę przepustu na cieku naturalnym „Bez nazwy” w km 0+635 w ciągu drogi gminnej „Brzezina” w obszarze działek o nr 544 i 560/8 w obrębie ewidencyjnym 120504\_2.0005 Kobylanka, gm. Gorlice, pow. gorlicki, o następujących parametrach:
    - a) typ przepustu – stalowo-betonowy ze ścianami bocznymi murowanymi,
    - b) całkowita długość przepustu – 5,10m,
    - c) światło pionowe – około 2,00m,
    - d) światło poziome – 2,95m,

Lokalizacja przepustu podlegającego rozbiórce za pomocą współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:

wlot: X: 5502481.56 Y: 7516087.51

wylot: X: 5502486.61 Y: 7516088.14

2. prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące potoku „bez nazwy” w km 0+635 cieku naturalnego w ciągu drogi gminnej „Brzezina” w km 0+017 w obszarze działek o nr 554, 561/1, 560/9 i 560/8 w obrębie ewidencyjnym 120504\_2.0005. Kobylanka, gm. Gorlice, pow. gorlicki, przepustu skrzynkowego zamkniętego o następujących parametrach:

- a) typ przepustu – skrzynkowy z prefabrykowanych elementów żelbetowych,
- b) sposób posadowienia – na płycie z betonu niekonstrukcyjnego,
- c) długość całkowita przepustu – 8,0m,
- d) światło poziome przepustu – 2,0m,
- e) światło pionowe przepustu - 2,0m,
- f) spadek podłużny w dnie przepustu – 0,5%,
- g) kąt skrzyżowania przepustu z osią potoku - około  $88^{\circ}$ ,
- h) rzędna wlotu do przepustu – 297,56 m n.p.m.,
- i) rzędna wylotu z przepustu – 297,52 m n.p.m.,
- j) wysokość wody miarodajnej  $Q_{2\%} = 2,18 \text{ m}^3/\text{s}$  w przepuscie - około 0,71m,
- k) zabezpieczenie wlotu i wylotu z przepustu – ściankami czołowymi żelbetonowymi profilowanymi o wymiarach szer. x wys. - 8,0 x 4,3m i gr. 0,5m części podziemnej oraz 0,3m części nadziemnej, fundamentowanej na głębokość 1,2mppt,
- l) sposób zabezpieczenia koryta w miejscu projektowanego obiektu – na długości 7,0m powyżej i 4,0m poniżej przepustu w dnie o szerokości 1,6m oraz na skarpach wyprofilowanych ze spadkiem 1:1 na wysokość około 1,2m brukiem kamiennym gr. 20 cm układanym na zaprawie pomiędzy gurtami betonowymi o wymiarach 30x100x400cm stabilizującymi ubezpieczenie,

Lokalizacja przepustu projektowanego za pomocą współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:

wlot X: 5502479.91 Y: 7516088.02

wylot X: 5502487.91 Y: 7516087.98

3. wykonanie wylotu wód opadowych lub roztopowych do potoku „bez nazwy” w km 0+631 w obszarze działki o nr 544 w obrębie ewidencyjnym 120504\_2.0005. Kobylanka, gm. Gorlice, pow. gorlicki o średnicy  $\varnothing 200\text{mm}$  i rzędnej dna w miejscu wylotu 298,71 mnpm, umieszczonego w ścianie czołowej na wylocie z przepustu w obrębie koryta potoku zabezpieczonego w dnie i na skarpach brukiem kamiennym układanym na betonie gr. 20 cm,

Lokalizacja wylotu projektowanego wg współrzędnych za pomocą współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:

X: 5502487.94 Y: 7516089.67

4. usługę wodną polegającą na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych spływających z jezdni drogi gminnej Brzezina i poboczy z odcinka w km 0+010 – 0+023 drogi ze zlewni o całkowitej powierzchni- 0,0081 ha, (powierzchnia zredukowana 0,0071 ha) składającej się z nawierzchni asfaltowej - 0,0065 ha, (powierzchnia zredukowana 0,0059 ha) i z poboczy o nawierzchni żwirowej - 0,0016 ha, (powierzchnia zredukowana 0,0013 ha) do potoku „bez nazwy” w km 0+631 poprzez projektowany wylot o średnicy  $\varnothing 200\text{mm}$  w ścianie czołowej na wylocie z przepustów w obszarze działki o nr 544 w obrębie ewidencyjnym 120504\_2.0005. Kobylanka, gm. Gorlice, pow. gorlicki w następujących ilościach:



- a)  $Q_{s\ max} = 0,00114\ [m^3/s]$ , (dla założonego  $q = 161\ dm^3/(s*ha)$  powodowanego opadem o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 5 lat i czasie trwania 15 minut),
- b)  $Q_{śr.\ rok} = 56,8\ [m^3/rok]$  (dla założonego opadu średniorocznego 800 mm/rok),

II. Pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną określoną w pkt I ppkt 4. udzielam na okres 30 lat licząc od dnia, w którym przedmiotowa decyzja stała się ostateczna.

III. Przedmiotowe pozwolenie wodnoprawne udzielam pod następującymi warunkami:

1. wykonania ww. obiektów zgodnie ze sztuką inżynierską, warunkami określonymi w niniejszej decyzji pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia z zakresu budownictwa,
2. podejmowania takich działań technicznych i organizacyjnych, aby nie dopuścić do gromadzenia w obszarze budowy zbędnych materiałów oraz sprzętu technicznego,
3. racjonalnego i oszczędnego korzystania z terenu, aby w jak najmniejszym stopniu zajmować obszary biologicznie czynne w tym ingerować w siedliska przyrodnicze, szczególnie wodne,
4. wykonywania prac budowlanych w sposób niedopuszczający do zanieczyszczenia środowiska substancjami i materiałami stosowanymi do budowy, ściekami lub odpadami powstającymi w trakcie prac,
5. uporządkowania terenu budowy po wykonaniu ww. prac,
6. dokonywania przeglądu stanu technicznego przepustu oraz drożności wylotu wód opadowych lub roztopowych oraz odbiornika w miejscu usytuowania wylotu z częstotliwością minimalną raz do roku oraz po każdym wystąpieniu opadów nawaalnych,
7. powiadomienia Nadzoru Wodnego w Gorlicach o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót objętych niniejszym pozwoleniem,
8. zawarcia umowy użytkowania gruntów Skarbu Państwa pokrytych wodami w miejscu lokalizacji przepustu po wykonaniu inwestycji,
9. nieprzekraczania w wodach opadowych lub roztopowych odprowadzanych do ww. odbiornika stężeń zanieczyszczeń:

- a) zawiesiny ogólne - 100 mg/l,
- b) węglowodory ropopochodne - 15 mg/l,

ponadto przedmiotowe wody opadowe lub roztopowe nie mogą zawierać odpadów oraz zanieczyszczeń pływających,

10. niewprowadzania do projektowanej kanalizacji wód opadowych lub roztopowych żadnych ścieków czy innych wód niż wymienione w niniejszej decyzji bez uzgodnienia z organem właściwym do udzielania pozwolenia wodnoprawnego,
11. zapewnienia stałej i fachowej obsługi urządzeń do wprowadzania ww. wód do przedmiotowego odbiornika,
12. postępowania w przypadkach zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z poniższymi zasadami:

12.1) w przypadku przedostania się do projektowanej kanalizacji wód opadowych lub roztopowych innych substancji lub ścieków niewymienionych w niniejszej decyzji należy niezwłocznie i w sposób skuteczny podjąć działania w celu usunięcia nagromadzonych zanieczyszczeń,

12.2) w przypadku stwierdzenia nadmiernego zanieczyszczenia obszaru odwadnianego przez projektowaną sieć należy niezwłocznie oczyścić nawierzchnię z nagromadzonych zanieczyszczeń za pomocą dostępnych środków technicznych (w tym taboru asenizacyjnego) i odpowiednich sorbentów służących do neutralizacji substancji zanieczyszczających wraz z podjęciem wszelkich działań w celu uniemożliwienia przedostania się zanieczyszczeń do wód odbiornika w tym zastosowania barier przeciwolejewych oraz:



- a) uruchomienia własnych służb w celu prowadzenia stałego nadzoru nad podjętymi czynnościami,
  - b) niezwłocznego powiadomienia odpowiednich służb ochrony środowiska, inspekcji sanitarnej lub straży pożarnej,
  - c) sporządzenia protokołu z podjętych czynności w wyniku awarii,
- 12.3) bezzwłocznego usuwaniu przeszkód w przepływie wód opadowych lub roztopowych przez urządzenia do odprowadzania ww. drogi w przypadku stwierdzenia ich niedrożności lub ograniczonej przepustowości,
13. przeciwdziałania niekorzystnym zmianom w środowisku wywołanym funkcjonowaniem przedmiotowej instalacji do odprowadzania wód opadowych lub roztopowych do ww. odbiornika,
14. odnotowywania wszelkich czynności wykonanych w ramach przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego w prowadzonym dzienniku eksploatacji.

III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

IV. Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązku uzyskania uzgodnień i decyzji wynikających z odrębnych przepisów.

### UZASADNIENIE

Gmina Gorlice, ul. 11 Listopada 2, 38-300 Gorlice reprezentowana przez pełnomocnika Pana Dominika Nigborowicz zwróciła się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Jasle o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na rozbiórkę przepustu ramowego o konstrukcji stalowo-betonowej zlokalizowanego w ciągu drogi gminnej „Brzezina” w km 0+017 na cieku naturalnym „Bez nazwy” w km 0+635 w obszarze działki o nr 544 w obrębie ewidencyjnym 120504\_2.0005. Kobylanka, gm. Gorlice, pow. gorlicki, prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące ww. cieku naturalnego w miejscu zlikwidowanego przepustu nowego obiektu skrzynkowego zamkniętego o wymiarach w przekroju 2,0x2,0m, wykonanie wylotu wód opadowych lub roztopowych o średnicy Ø200mm do potoku „Bez nazwy” w km 0+631, a także w zakresie usługi wodnej polegającej na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do ww. odbiornika poprzez projektowany wylot w związku z realizacją inwestycji pn. „Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344, 544 i 560/8 w Kobylance”,

Zgodnie z art. 407, 408 i 409 ustawy Prawo wodne do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dołączono operat wodnoprawny z wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, uproszczone wypisy z rejestru gruntów obejmujące działki znajdujące się zasięgu zamierzonego korzystania z wód i planowanego do wykonania urządzenia wodnego, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Gorlice z dnia 17.08.2021r., znak: PP.6727.360.2021 obejmujący obszar lokalizacji przedsięwzięcia. Operat sporządzony również na elektronicznym nośniku danych zawiera część opisową oraz część graficzną.

Zgodnie z art. 389 pkt 9) ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na prowadzenia przez wody powierzchniowe płynące obiektów mostowych w tym przepustów. W myśl art. 17 ust. 1 ppkt 3b) ww. ustawy przepisy dotyczące wykonania urządzeń wodnych stosuje się do obiektów mostowych prowadzonych przez wody powierzchniowe oraz przez wały przeciwpowodziowe. Zgodnie z art. 389 pkt 1) i 6) ww. ustawy pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na wykonanie urządzenia wodnego oraz na usługę wodną polegającą na odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód powierzchniowych.

W ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie dokonana rozbiórka istniejącego przepustu stalowo-betonowego ze ścianami bocznymi murowanymi zlokalizowanego na potoku „Bez nazwy” w km 0+635 w obszarze działki o nr 544 w miejscowości Kobylanka w ciągu drogi gminnej „Brzezina” w km 0+017, który znajduje się w złym stanie technicznym. W miejscu zlikwidowanego obiektu zostanie wykonany nowy przepust skrzynkowy o długości 8,0m składający się z prefabrykowanych



elementów żelbetowych o parametrach w przekroju 2,0x2,0m i spadku w dnie 0,5%. Wlot i wylot z projektowanego obiektu zostanie zabezpieczony ściankami czołowymi żelbetonowymi profilowanymi o wymiarach szer. x wys. - 8,0 x 4,3m i gr. 0,5m części podziemnej oraz 0,3m części nadziemnej, fundamentowanej na głębokość 1,2mppt. Potok w obrębie przepustu przed zjawiskiem erozji rzecznej zostanie zabezpieczony w dnie i na skarpach do poziomu wody miarodajnej o prawdopodobieństwie wystąpienia  $p=2\%$  brukiem kamiennym układanym na betonie.

Dobrane parametry ww. obiektu jak wykazano we wniosku pozwolą przeprowadzić przyjętą wodę miarodajną o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na pięćdziesiąt lat o natężeniu  $Q_{2\%} = 2,18 \text{ m}^3/\text{s}$  przy założeniu wypełnienia przewodu na poziomie nie przekraczającym 75% jego wysokości. Zgodnie z § 45 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Wodnej z dnia 30 maja 2000r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000r. Nr 63 poz. 735 ze zmianami) w przepustach pracujących niepełnym przekrojem strop prostokątnego przewodu przepustu powinien być wzniesiony nie mniej niż 0,25 m nad zwierciadłem wody przy przepływie miarodajnym, a głębokość wody w przewodzie nie powinna być większa niż 75% wartości jego wysokości. W myśl § 40 ust. 2. w/w rozporządzenia przepływem miarodajnym doboru parametrów przepustu w przypadku dróg lokalnych i dojazdowych jest przepływ o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na pięćdziesiąt lat.

Sposób wprowadzania ww. wód jest zgodny z rozporządzeniem 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 2019r. poz. 1311). W myśl § 17 ww. rozporządzenia stężenia wskaźników charakterystycznych dla wód opadowych lub roztopowych spływających z obszaru drogi gminnej nie będą przekraczać wartości dopuszczalnych.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w obrębie zlewni jednolitej części wód „Kobyłanka” o kodzie PLRW2000122182729 o statusie naturalnej części wód charakteryzującej się złym stanem oraz zagrożoną oceną ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zamierzone korzystanie z wód ponadto będzie realizowane w JCWPd o kodzie PLGW2000151, posiadającym dobrą ocenę stanu ilościowego i chemicznego.

Realizacja przedsięwzięcia jak wynika z przedłożonej dokumentacji nie będzie wiązać się z budową obiektów, których funkcjonowanie zmieniłoby w istotny sposób istniejące ukształtowanie terenu, przyczyniając się do spiętrzenia wody czy skierowania jej w inne rejony. Przedsięwzięcie nie będzie wiązać się z ponadnormatywną emisją zanieczyszczeń do środowiska, a tym samym nie będzie wpływać na elementy biologiczne, fizykochemiczne oraz morfologiczne jednolitej części wód. Wobec powyższego uznano, iż w przypadku prawidłowej realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, jego funkcjonowanie nie będzie niekorzystnie oddziaływać na florę i faunę oraz wody powierzchniowe. Na etapie wykonywania prac budowlanych mogą wystąpić uciążliwości przejściowe, które przy odpowiedniej organizacji prowadzonych prac mogą ulec znacznemu ograniczeniu.

Zamierzony sposób korzystania z wody nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonym na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 18 października 2016r. oraz ustaleń warunków wód regionu wodnego Górnej Wisły określonych w rozporządzeniu nr 4 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 10 października 2017r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z dnia 13 października 2017r., poz. 3369). Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie tworzyć jakichkolwiek barier migracyjnych czy utrudniających przepływ wód. Projektowany ww. obiekt nie przyczyni się do zmiany elementów chemicznych, fizykochemicznych i biologicznych wód, w stopniu pogarszającym klasyfikację jednolitej części wód ani nie zagrozi osiągnięciu celów środowiskowych określonych dla JCWP czy JCWPd.

Ww. korzystanie z wód nie jest realizowane w obszarach chronionych ustanowionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

W myśl art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego organ ma obowiązek zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwić im



wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów. Przestrzegając procedury tutejszy organ zawiadomił pismem z dnia 2 listopada 2021r., iż przed wydaniem decyzji w przedmiotowej sprawie, strony mają prawo do wypowiedzenia się w wyznaczonym terminie. Ponadto informacje o wszczęciu postępowania o wydanie ww. pozwolenia wodnoprawnego podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie stosownej informacji na stronach BIP RZGW Rzeszów stronie podmiotowej Gminy Gorlice oraz na tablicach ogłoszeń tut. Urzędu. Strony postępowania a także społeczeństwo nie wniosło żadnych uwag w przedmiotowej sprawie.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

#### POUCZENIE

Od decyzji niniejszej przysługuje prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Na podstawie art. 398 ust.3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku dokonano opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w oparciu o art. 389 pkt 9) Prawa wodnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące obiektu mostowego w oparciu o art. 389 pkt 6) ww. ustawy na wykonanie urządzeń wodnych oraz w oparciu o art. 389 pkt 1) ww. ustawy na usługę wodną w kwocie 3x230,05zł na rachunek Wód Polskich (nr konta 22 1130 1017 0020 1510 6720 0045) którą dokonano przelewem z rachunku 95 1020 3453 0000 8802 0264 7352 za pośrednictwem PKO Bank Polski w dniu 23.09.2021r. oraz w dniu 12.10.2021r.

Dyrektor  
Zarządu Zlewni  
Jerzy Zyglicz

#### Otrzymują:

1. Gmina Gorlice, ul. 11 Listopada 2, 38-300 Gorlice reprezentowana przez:  
Pana Dominika Nigborowicz, Świącany 406, 38-242 Skołyszyn,
2. Dyrektor RZGW w Rzeszowie, ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów,
3. Gmina Gorlice, ul. 11 Listopada 2, 38-300 Gorlice,
4. Pozostałe strony wg odrębnego wykazu zamieszczonego w aktach sprawy

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie – celem wpisania do Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami (art. 240 ust. 2 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne ),
2. ZUZ a/a.



# **OPERAT WODNOPRAWNY**

załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

Nazwa inwestycji: **Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej  
„Brzezina” na działkach nr 1344, 544 i 580/6  
w Kobylance**

Adres inwestycji: **Województwo: małopolskie  
Powiat: gorlicki  
Miejscowość: Kobylanka**

Inwestor: **Gmina Gorlice  
ul. 11 listopada 2  
38-300 Gorlice**

Wnioskodawca: ***Dominum*  
Dominik Nigborowicz  
Święcany 406, 38-242 Skołyszyn  
dominumprojekty@gmail.com  
tel. 502 92 93 92**

Autor: **mgr inż. Paweł Świniarski  
tel. 503 00 71 72**

WRZESIEŃ 2021 r.

## Spis zawartości opracowania:

Spis zawartości opracowania: .....	2
------------------------------------	---

Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym (zgodnie z Art. 407, ust. 2 ustawy Prawo Wodne) .....	4
--	---

I. CZĘŚĆ OPISOWA .....	5
1. WSTĘP .....	5
1.1. Przedmiot opracowania .....	5
1.2. Cel opracowania .....	5
1.3. Wykorzystane materiały .....	5
1.4. Charakterystyka inwestycji .....	6
2. WARUNKI WYNIKAJĄCE Z USTAWY PRAWO WODNE .....	8
2.1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu ..	8
2.2. Wyszczególnienie: .....	8
a) celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód .....	8
b) celu i rodzaju planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót .....	8
c) rodzaju urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych, .....	8
d) rodzaju i zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych .....	9
e) stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków .....	9
f) obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich .....	10
2.3. Opis urządzenia wodnego, w tym podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania, oraz jego lokalizację za pomocą informacji o nazwie lub numerze obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnych .....	10
2.3.1. Istniejący przepust pod drogą w km 0+017 na cieku „Bez nazwy” w km 0+635 .....	10
2.3.2. Projektowany przepust pod drogą w km 0+017 na cieku „Bez nazwy” w km 0+635 ..	11
2.3.3. Wylot do cieku „Bez nazwy” w km 0+631 .....	11
2.4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym .....	12
2.5. Charakterystykę odbiornika ścieków lub wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodnoprawnym .....	12
2.6. Ustalenia wynikające z: .....	12
a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza .....	12
b) planu zarządzania ryzykiem powodziowym .....	15
c) planu przeciwdziałania skutkom suszy .....	15
d) programu ochrony wód morskich .....	16
e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych .....	16
f) planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym .....	16
2.7. 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 .....	17
2.8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód .....	17
2.9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych .....	17
2.10. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania .....	17



2.11. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	18
3. ODPROWADZANIE DO WÓD LUB DO URZĄDZEŃ WODNYCH – WÓD OPADOWYCH LUB ROZTOPOWYCH, UJĘTYCH W OTWARTE LUB ZAMKNIĘTE SYSTEMY KANALIZACJI DESZCZOWEJ SŁUŻĄCE DO ODPROWADZANIA OPADÓW ATMOSFERYCZNYCH ALBO W SYSTEMY KANALIZACJI ZBIORCZEJ W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIAST.....	20
3.1. Powierzchnię rzeczywistą i zredukowaną zlewni odwadnianej przez każdy wylot..	20
3.2. Maksymalną ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzonych do wód wyrażoną w m <sup>3</sup> /s.....	20
3.3. Czas wyrażony w dniach, kiedy następuje odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do wód.....	21
3.4. Średnią ilość wód opadowych lub roztopowych wyrażoną w m <sup>3</sup> /rok.....	21
3.5. Informację, czy wody opadowe lub roztopowe są ujmowane w system kanalizacji zbiorczej .....	21
3.6. Ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych do systemów kanalizacji zbiorczej z terenów uszczelnionych wyrażoną w m <sup>3</sup> .....	21
3.7. Rodzaj urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych i ich pojemność.....	21
3.8. Stosunek pojemności urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych do rocznego odpływu z terenów uszczelnionych .....	21
3.9. Określenie składu wód opadowych i roztopowych .....	22
4. OBLICZENIA HYDROLOGICZNE I HYDRAULICZNE .....	23
4.1. Charakterystyka cieku „Bez nazwy” dla przepustu pod drogą gminną.....	23
4.2. Obliczenia hydrauliczne przepustu pod drogą gminną na potoku R-1.....	24
5. WNIOSEK .....	27
<b>II. CZĘŚĆ GRAFICZNA.....</b>	<b>28</b>
1) plan urządzeń wodnych i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, wraz z ich powierzchnią, naniesiony na mapę sytuacyjno-wysokościową terenu, z oznaczeniem nieruchomości;.....	28
2) zasadnicze przekroje podłużne i poprzeczne urządzeń wodnych oraz koryt wód płynących w zasięgu oddziaływania tych urządzeń; .....	28
<b>III. ZAŁĄCZNIKI.....</b>	<b>29</b>

## **Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym (zgodnie z Art. 407, ust. 2 ustawy Prawo Wodne)**

Przedmiotem wniosku o uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego jest zagadnienie związane z budową nowego przepustu skrzynkowego 200x200cm na cieku „Bez Nazwy” w km 0+635m pod koroną drogi w km 0+017,0 DG wraz z wykonaniem umocnień brzegów i dna cieku w km 0+627 – 0+646 na wlocie i wylocie z przepustu tj. (7,0m na wlocie i 4,0m na wylocie z przepustu). Budowa nowego przepustu wynika ze złego stanu technicznego istniejącego obiektu, który przewiduje się do rozbiórki.

Inwestycja pn. „Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344, 544 i 580/6 w Kobylance” zlokalizowana jest na gruntach obecnie stanowiących teren drogi wewnętrznej oraz cieku „Bez nazwy” na działce 554. Koryto cieku „Bez nazwy” meandruje również poza granicami działki 554 dlatego planowane umocnienia wlotu i wylotu wykonane zostaną również w obrębie gruntów prywatnych właścicieli. Zasięg oddziaływania inwestycji w odniesieniu do ustawy Prawo Wodne zamyka się w obszarze nieruchomości 554, 560/7, 560/9, 560/8, 561/1, 1344 w miejscowości Kobylanka.

Zaprojektowano przepust o przekroju skrzynkowym o konstrukcji żelbetowej prefabrykowanej. Wymiary otworu przepustu w świetle konstrukcji wynoszą 2,0m szerokości i 2,00m wysokości. Całkowita długość przepustu wynosi 8,0 m. Konstrukcję posadowiono na ławach z betonu zbrojonego. Zakończenia wlotu i wylotu z przepustu w postaci prostych ścian czołowych. Konstrukcja zostanie zasypana mieszanką żwirowo-piaskową, a następnie zostanie wykonana nawierzchnia asfaltowa. Skarpy nasypu drogi w obrębie obiektu zostaną umocnione brukiem kamiennym.

Projektowany obiekt zapewni zdolność przepustową, szczelność, stateczność, trwałość i łatwość utrzymania oraz spełnia wymagania ochrony środowiska.

Zachowano istniejące kierunki spławu wód opadowych i bezpośrednim odbiornikiem wód opadowych z terenu inwestycji będzie cieć „Bez nazwy” w obrębie JCWP ustalonym dla potoku Kobylanka.

Ubiegającym się o pozwolenie wodnoprawne jest Gmina Gorlice, ul. 11 listopada 2, 38-300 Gorlice, która przejmuje na siebie obowiązek budowy i przebudowy urządzeń wodnych zgodnie z warunkami decyzji wodnoprawnej, a na etapie eksploatacji zapewni ich prawidłowe utrzymanie.

Organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Jasle, ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło.



# I. CZĘŚĆ OPISOWA

## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny sporządzony zgodnie z art. 408 i 409 Ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 1566 z późn. zmianami) na roboty związane z realizacją inwestycji pn.: „Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344, 544 i 580/6 w Kobylance”.

### 1.2. Cel opracowania

Niniejsze opracowanie wykonano w celu przedłożenia go w PGW Wody Polskie w Zarządzie Zlewni w Jaśle w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na budowę nowego przepustu oraz rozbiórkę istniejącej zniszczonej konstrukcji przepustu pod drogą gminną wewnętrzną na cieku „Bez nazwy” na działce ewid. 554 w obrębie Kobylanka.

Dla ww. zamierzenia Inwestor winien uzyskać pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych zgodnie z art. 389 pkt. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2017, poz. 1566 z późn. zm.) do których zgodnie z:

- art. 17 ust. 1 pkt. 3. ppkt. b przepisy ustawy dotyczące urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio do obiektów mostowych
- art. 17 ust. 1 pkt. 4 przepisy ustawy dotyczące urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń, z wyłączeniem robót związanych z utrzymaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji.

### 1.3. Wykorzystane materiały

#### A. Akty prawne

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 listopada 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przyrody, Dz. U. 2020, poz. 55);
2. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 stycznia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo wodne, Dz. U. 2021 poz. 624 wraz z późn. zm.);
3. Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej W Krakowie z dnia 10 października 2017 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły (Dz. Urz. Województwa Małopolskiego Nr 2017, poz. 6454);
4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie sposobu ustalenia i ewidencjonowania przebiegu granic obszarów dorzeczy, regionów wodnych oraz zlewni (Dz. U. 2017 poz. 2505),
5. 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. 2019 poz. 1311);
6. Zarządzenie nr 29 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 października 2006r. w sprawie wprowadzenia metodyki prognozowania

zanieczyszczeń w ściekach drogowych do stosowania przy opracowywaniu dokumentacji na zlecenie GDDKiA,

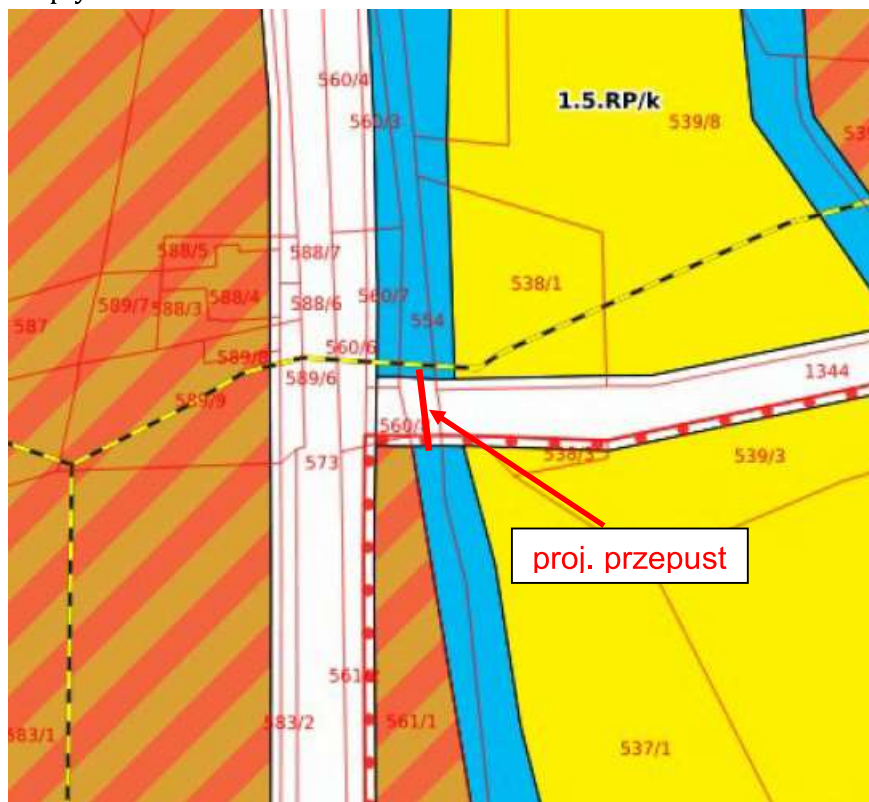
7. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r w sprawie Warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. (Dz. U. 2000 nr 63 poz. 735),
8. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 z 1999r poz. 430),
9. Polska Norma PN-S-02204:1997 – "Odwodnienie dróg";

**B. Materiały własne oraz przekazane przez Zleceniodawcę**

1. Wypis z rejestru gruntów.
2. Aktualna mapa do celów projektowych.
3. Mapy topograficzne w skali 1: 10 000.
4. Projekt budowlany „Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344, 544 i 580/6 w Kobylance” wrzesień 2021 r.

#### **1.4. Charakterystyka inwestycji**

W ramach projektowanej inwestycji planuje się wykonanie nowej konstrukcji przepustu drogowego w miejscu istniejącej zniszczonej konstrukcji. Przepust wykonany zostanie na cieku „Bez nazwy” na działce 554 w m. Kobylanka. Ciek ma charakter rowu ziemnego o stromych skarpach w pochyleniu ~1:1, lokalnie porośniętych zielenią w wyniku sukcesji naturalnej. Ciek „Bez nazwy” znajduje się w zlewni elementarnej potoku „Dopływ spod góry Łysuli” i jest jego lewostronnym dopływem.



Istniejąca droga posiada na całym odcinku nawierzchnię asfaltową o szerokości ok. 3,5m i pobocza gruntowe. Pod względem formalnym na chwilę obecną jest to droga wewnętrzna, jednak miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Gorlice dla wsi Kobylanka przewiduje w tym miejscu drogę publiczną.



Istniejący przepust jest już w złym stanie technicznym, a droga stanowi jedyny dojazd do kilkudziesięciu nieruchomości. Mając na względzie powyższe uwarunkowania zasadnym jest wykonanie nowego obiektu, o parametrach spełniających wymagania nośności i gwarantującej dojazd dla służb bezpieczeństwa. Budowa nowego przepustu zapewni mieszkańcom wsi Kobylanka dostęp do drogi publicznej – drogi powiatowej 1486K.

Projektowana droga posiadać będzie jezdnię o szer. 5,0m o nawierzchni asfaltowej. W zakresie odwodnienia zachowano spadek daszkowy poprzeczny jezdni drogowej. Nad nowym przepustem projektuje się wykonanie obustronnego krawężnika, przy którym rozmieszczone zostaną nowe studnie wpadowe z wpustami ulicznymi i przykanalikami wyprowadzonymi bezpośrednio poprzez ścianę czołową wylotu z przepustu do cieku „Bez nazwy”.

W odniesieniu do ustawy z dnia 3 października 2008r – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2020 poz. 283 z późn. zm.) dla przedmiotowej inwestycji nie wymaga się uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia.

## **2. WARUNKI WYNIKAJĄCE Z USTAWY PRAWO WODNE**

### **2.1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu**

O wydanie pozwolenia wodnoprawnego ubiega się:

Gmina Gorlice

ul. 11 listopada 2, 38-300 Gorlice

jako inwestor zadania pn.: „Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344, 544 i 580/6 w Kobylance”.

Upoważniony do występowania w imieniu Wnioskodawcy:

Dominik Nigborowicz

Święcany 406, 38-242 Skołyszyn

tel. 502 92 93 92

### **2.2. Wyszczególnienie:**

#### **a) celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód**

Zamierzone przedsięwzięcie nie stanowi powszechnego, zwykłego, ani szczególnego korzystania z wód zgodnie z katalogiem zawartym w ustawie Prawo wodne.. Odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej zgodnie z art. 35 ust. 2 ustawy Prawo Wodne znajduje się w zakresie usług wodnych.

#### **b) celu i rodzaju planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót**

W ramach inwestycji zaprojektowano:

- rozbiórkę istniejącego przepustu na cieku „Bez Nazwy” w km 0+635, pod koroną drogi gminnej w km 0+017,0
- wykonanie nowego przepustu skrzynkowego 200x200cm na cieku „Bez Nazwy” w km 0+635m pod koroną drogi w km 0+017,0 DG wraz z wykonaniem umocnień brzegów i dna cieku w km 0+627 – 0+646 na wlocie i wylocie z przepustu
- wykonanie wylotu ze studzienki wpadowej zlokalizowanej w km 0+019,2 DG poprzez wylot w ścianie czołowej wylotu z przepustu do cieku „Bez nazwy” w km 0+631.

Celem postępowania jest uzyskanie pozwolenia na wykonanie urządzeń wodnych, oraz przebudowę odwodnienia przy drodze gminnej.

Zgodnie z art. 389. ustawy Prawo wodne, jeżeli ustawa nie stanowi inaczej, pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na:

- usługi wodne, szczególne korzystanie z wód, (...) czyli także na odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji,
- wykonanie urządzeń wodnych

Operat wodnoprawny został opracowany na zlecenie Inwestora dla potrzeb orzecznictwa administracyjnego w celu uzyskania decyzji administracyjnej – pozwolenia wodnoprawnego. Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne, organem właściwym do wydania zgody wodnoprawnej poprzez wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle, ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło.

#### **c) rodzaju urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych,**

Z uwagi na charakter planowanej inwestycji, nie związanej z poborem wody oraz prowadzeniem żeglugi nie przewiduje się wykonania urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.

**d) rodzaju i zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych**

Zamierzone przedsięwzięcie nie stanowi powszechnego, zwykłego, ani szczególnego korzystania z wód. Odprowadzenie do wód opadowych lub do urządzeń wodnych wód opadowych lub roztopowych (zgodnie z art. 35 ustawy prawo wodne) ujętych w systemy kanalizacji deszczowej stanowi usługę wodną.

W ramach projektowanych do wykonania robót zostanie wykonany wyloty ze studni wpadowej. Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód oraz planowanych do wykonania urządzeń został określony na podstawie szczegółowego zakresu prac, materiałów koniecznych do użycia oraz przyjętej technologii wykonania przedmiotowego urządzenia na terenie budowy, a także pełnego wymieszania wód opadowych i roztopowych z istniejącymi wodami w rowie.

Zasięg oddziaływania dla wylotu ze studni wpadowej do koryta ciekłu „Bez nazwy”, na podstawie wzoru Fishera (za Adamskim W. „Modelowanie systemów oczyszczania wód”, PWN Warszawa 2002r):

$$I_m = 0,03 * V_p * S^2 / D_{HP}$$

gdzie:

$V_p$  – średnia prędkość wody w cieklu, przy przepływie miarodajnym

$S$  – szerokość ciekłu w przekroju lustra wody przy przepływie miarodajnym

$H$  – napętnienie w korycie ciekłu

$D_{HP}$  – współczynnik dyspersji poprzecznej =  $0,2 * H * V_p$

Dla wylotu:

$$V_p = 2,03 \text{ m/s}$$

$$S = 2,6 \text{ m}$$

$$H = 0,51 \text{ m}$$

$$D_{HP} = 0,2 * 0,51 * 2,6 = 0,265$$

$$I_m = 0,03 * 2,03 * 2,6^2 / 0,265 = 1,55 \text{ m}$$

Stąd obliczeniowy zasięg oddziaływania dla wylotu wynosi: 1,55m. Biorąc pod uwagę, iż wyliczona wartość zasięgu oddziaływania daje małe wartości ostatecznie zasięg oddziaływania zostanie określony na mapie sytuacyjno-wysokościowej w oparciu o zakres robót i technologię wykonania, w tym zakres planowanych ubezpieczeń wylotów. Zasięg oddziaływania z uwzględnieniem rodzaju i technologii robót przy wykonaniu wylotów mieści się w granicach części działek ewidencyjnych o nr 554, 560/9, 561/1.

**e) stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków**

Zgodnie z art. 401. 1. ustawy Prawo wodne, stroną postępowania w sprawach dotyczących pozwoleń wodnoprawnych jest wnioskodawca oraz podmioty, na które będzie oddziaływać zamierzone korzystanie z wód, lub podmioty znajdujące się w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Wymienione poniżej działki zlokalizowane są w województwie małopolskim, powiat gorlicki, jednostka ewidencyjna: Gorlice [120504\_2], obręb Kobylanka [0005].

Nr ewid. działki	Właściciel wg wypisu z ewidencji	Adres do korespondencji
554	Skarb Państwa Starosta Gorlicki,	ul. Biecka 3, 38-300 Gorlice



560/7, 560/9	Brzezoń Natalia	Moszczenica 325 38-321 Moszczenica
	Wiatr Sławomir	Moszczenica 325 38-321 Moszczenica
	Wiatr Urszula	Kobylanka 177 38-303 Kobylanka
560/8, 1344	Gmina Gorlice	ul. 11 Listopada 2 38-300 Gorlice

**f) obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich**

Wnioskodawca posiada następujące obowiązki w stosunku do osób trzecich:

- utrzymania i prawidłowej eksploatacji urządzeń do odprowadzania wód opadowych w szczególności dokonywania przeglądu stanu technicznego oraz drożności wylotów z częstotliwością min. 1 raz w roku oraz po każdym wystąpieniu opadów nawaalnych,
- wprowadzania wód opadowych spełniających wymogi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18.07.2014 w sprawie warunków jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014 poz. 1800),
- Inwestor jest zobowiązany do ponoszenia szkód w stosunku od osób trzecich wynikłych z ich nieprawidłowej eksploatacji.

**2.3. Opis urządzenia wodnego, w tym podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania, oraz jego lokalizację za pomocą informacji o nazwie lub numerze obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnych**

**2.3.1. Istniejący przepust pod drogą w km 0+017 na cieku „Bez nazwy” w km 0+635**

Istniejący przepust ramowy o konstrukcji stalowo-betonowej na cieku „Bez nazwy” w km 0+6354 w ciągu drogi gminnej w km 0+017,0 w obszarze działek ewid. nr 554 i 560/8 w miejscowości Kobylanka [obręb 0005], jednostka ewid. – Gorlice – gmina [120504\_2].

Ze względu na zły stan techniczny konstrukcji pomostu – skorodowane elementy stalowe, oraz ścian bocznych (przyczółków) – liczne wykruszenia elementów betonowych, istniejący przepust zostanie rozebrany.

Konstrukcja drogi nad obiektem zostanie odkopana za pomocą koparki, następnie rozebrana zostanie stalowa konstrukcja pomostu oraz zostaną rozkute mechanicznie za pomocą młotów betonowe ścianki czołowe. Roboty zostaną wykonane mechanicznie z ładu. Wszystkie materiały z rozbiórki zostaną niezwłocznie usunięte z koryta cieku.

Lokalizacja przepustu wg współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:

- wlot X: 5502481.56 Y: 7516087.51
- wylot X: 5502486.61 Y: 7516088.14

Podstawowe parametry obiektu:

- światło pionowe – 2,00m,
- światło poziome na wlocie – 2,40m
- światło poziome na wylocie – 2,95m,
- długość całkowita – 5,10m.



Widok drogi gminnej nad przepustem



Widok na przepust od strony dolnej wody

### 2.3.2. Projektowany przepust pod drogą w km 0+017 na cieku „Bez nazwy” w km 0+635

Projektowany przepust skrzynkowy 200x200cm na cieku „Bez nazwy” w km 0+6354 w ciągu drogi gminnej w km 0+017,0 wraz z umocnieniami w obszarze działek ewid. nr 554, 560/8, 560/9 i 561/1 w m. Kobylanka [obręb 0005], jednostka ewid. – Gorlice – gmina [120504\_2].

Przepust zlokalizowany będzie w obrębie cieku „Bez nazwy” na działce ewid. nr 544. Konstrukcję przepustu zaprojektowano z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wymiarach w świetle 2,0x2,0m, posadowionych na płycie z betonu niekonstrukcyjnego. Montaż prefabrykatów odbywał się będzie przy użyciu dźwigu z lądu. Konstrukcja przepustu zostanie obsypana zasypką inżynierską. Kąt skrzyżowania obiektu z osią drogi wynosi 88°. Na wlocie i wylocie przepustu zaprojektowano żelbetowe ściany czołowe równoległe do osi drogi o szerokości 8,0m. Na wlocie i wylocie z przepustu dno i skarpy przewidziano do umocnienia za pomocą bruku kamiennego na długości 7,0m na wlocie i 4,0m na wylocie. Umocnienia wykonane zostaną na odcinku w km 0+627 – 0+646 cieku „Bez nazwy” i zakończone gurtami bet.

Lokalizacja przepustu wg współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:

- |         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| ▪ wlot  | X: 5502479.91 | Y: 7516088.02 |
| ▪ wylot | X: 5502487.91 | Y: 7516087.98 |

Lokalizacja umocnień wg współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:

- |                           |               |               |
|---------------------------|---------------|---------------|
| ▪ początek km 0+627 cieku | X: 5502491.90 | Y: 7516087.72 |
| ▪ koniec km 0+646 cieku   | X: 5502472.92 | Y: 7516089.99 |

Podstawowe parametry obiektu:

- światło pionowe – 2,00m,
- światło poziome – 2,00m,
- długość całkowita – 8,00m,
- rzędna wlotu – 297,56m n.p.m.
- rzędna wylotu – 297,52 m n.p.m.
- wysokość wody miarodajnej – 0,71m określona dla przepływu miarodajnego o prawdopodobieństwie przewyższenia  $p=2,0\%$   $Q_{2\%} = 2,18 \text{ m}^3/\text{s}$ .
- rzędna wysokości wody miarodajnej na wlocie do przepustu – 298,03 m n.p.m.

### 2.3.3. Wylot do cieku „Bez nazwy” w km 0+631

W ciągu drogi gminnej w km 0+019,2 projektuje się dwie studzienki wpadowe zbierające wody opadowe z jezdni drogowej i poboczy z odprowadzeniem wód przykanalikiem średnicy

Ø200mm bezpośrednio do cieku „Bez nazwy” w km 0+631 w obszarze działki ewid. nr 554 w miejscowości Kobylanka [obręb 0005], jednostka ewid. – Gorlice – gmina [120504\_2].

W miejscu wylotu dno i skarpy cieku „Bez nazwy” będą umocnione ze względu na wylot z przepustu.

Lokalizacja wylotu wg współrzędnych geodezyjnych w układzie PL-ETRF2000:

- X: 5502487.94,
- Y: 7516089.67.

Parametry projektowanego koryta:

- średnica wylotu – Ø200mm
- rzędna wylotu – 298,71m n.p.m.

#### **2.4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym**

Wody objęte wnioskiem to wody deszczowe i roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych tj. z nawierzchni utwardzonej drogi gminnej i poboczy. Wody objęte wnioskiem zawierają w swoim składzie głównie zawiesinę mineralną oraz substancje rozpuszczone, jako naturalne składniki wód opadowych. Dodatkowo wody zbierane z powierzchni szczelnej mogą w swoim składzie zawierać substancje ropopochodne i zawiesinę ogólną w ilości nie większej niż:

- w przypadku zawiesiny ogólnej - 100 mg/l,
- w przypadku węglowodorów ropopochodnych - 15 mg/l,

Wody opadowe będą odprowadzane grawitacyjnie. Docelowym miejscem odprowadzenia wód opadowych będzie ciek „Bez nazwy”, a dalej potok Kobylanka będący dopływem Ropy.

Projektowany przepust wykonany zostanie na cieku „Bez nazwy” będącym bezpośrednim dopływem potoku „Dopływ spod góry Łysuli” i dalej potoku Kobylanka.

#### **2.5. Charakterystykę odbiornika ścieków lub wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodnoprawnym**

Planowana inwestycja znajduje się w dolinie rzeki Ropa, w zlewni potoku Kobylanka. Kobylanka jest prawym dopływem rzeki Ropy. Ma długość około 8,5 km i jej zlewnia w całości znajduje się na terenie Gminy Gorlice.

Zlewnia I rzędu	Zlewnia II rzędu	Zlewnia III rzędu	Zlewnia IV rzędu	Zlewnia V rzędu
Wisła	Wisłoka	Ropa	Kobylanka	Dopływ spod góry Łysuli

Bezpośrednim odbiornikiem wód opadowych będzie ciek „Bez nazwy” na działce 554 stanowiący lewostronny dopływ potoku „Dopływ spod góry Łysuli”.

Omawiana zlewnia znajduje się w JCWP o kodzie PLRW2000122182729 ustalonym dla tego potoku Kobylanka. Jest to obszar: region wodny Górnej Wisły, w zarządzie RZGW w Krakowie.

#### **2.6. Ustalenia wynikające z:**

##### **a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza**

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie Prawo wodne, jednolita część wód powierzchniowych stanowi oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych, taki jak: jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny, sztuczny zbiornik wodny, struga, strumień, potok, rzeka, kanał lub ich części, morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe lub wody przybrzeżne. Podział wód na części i ich identyfikacja wykonana została zgodnie z wymogami Ramowej Dyrektywy Wodnej 2000/60/WE (RDW) (2000) dla potrzeb planowania w gospodarowaniu wodami. Przy identyfikacji części wód uwzględnione zostały przede wszystkim czynniki geograficzne i hydrologiczne. Celem tych działań było wyznaczenie jednostkowych obszarów planistycznych,



dla których dokonana została identyfikacja znaczących oddziaływań antropogenicznych, określono cele środowiskowe i dokonana zostanie ocena ich spełnienia, wdrożone zostaną programy działań określone w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Analizowany obszar znajduje się w zasięgu JCWP Ropa od Zb. Klimkówka do Sitniczanki sklasyfikowanej jako mała rzeka fliszowa (14).

Zlewnia I rzędu	Zlewnia II rzędu	Zlewnia III rzędu	Zlewnia IV rzędu
Wisła	Wisłoka	Ropa	Kobylanka

Rodzaj i zakres planowanych do wykonania robót nie ma wpływu na zmianę istniejących warunków regionu wodnego (zlewni), ani nie narusza celów środowiskowych i celów wodnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1911) charakterystyka obszaru wygląda następująco:

**Nazwa JCWP:** „Kobylanka”

Kod JCWP: PLRW2000122182729

Region wodny: Górna Wisła (2000GW)

Obszar dorzecza: Wisła (2000)

RZGW: Kraków (KR)

Status części wód wstępny: silnie zmieniona część wód,

Status części wód ostateczny: naturalna część wód,

Zmiany hydromorfologiczne uzasadniające wyznaczenie: nie dotyczy

Typ JCWP : potok fliszowy (12)

Ciek niemonitorowany

Aktualny stan lub potencjał JCW: zły,

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona

Cel środowiskowy: dobry potencjał ekologiczny, dobry stan chemiczny

Derogacje: tak

Odstępstwo od osiągnięcia celu środowiskowego to przedłużenie terminu osiągnięcia celu do 2021r. ze względu na brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty. Uzasadnienie odstępowania: 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.

Według obowiązującego podziału obszaru Polski na 172 jednolite części wód podziemnych teren lokalizacji planowanego przedsięwzięcia znajduje się w granicach wydzielonej jednostki JCWPd nr 151<sup>1</sup>

**Nazwa jednolitej części wód: 151**

Europejski kod jednolitej części wód z literami: PLPLGW2200151

Krajowy kod Jednolitej części wód podziemnych: GW2200151

<sup>1</sup> <https://www.pgi.gov.pl/dokumenty-pig-pib-all/psh/zadania-psh/jcwpd/jcwpd-140-159/4528-karta-informacyjna-jcwpd-nr-151.html> (dostęp 21.09.2021)

Powierzchnia jednolitej części wód: 2648.0km<sup>2</sup>

Ocena stanu ilościowego: dobry

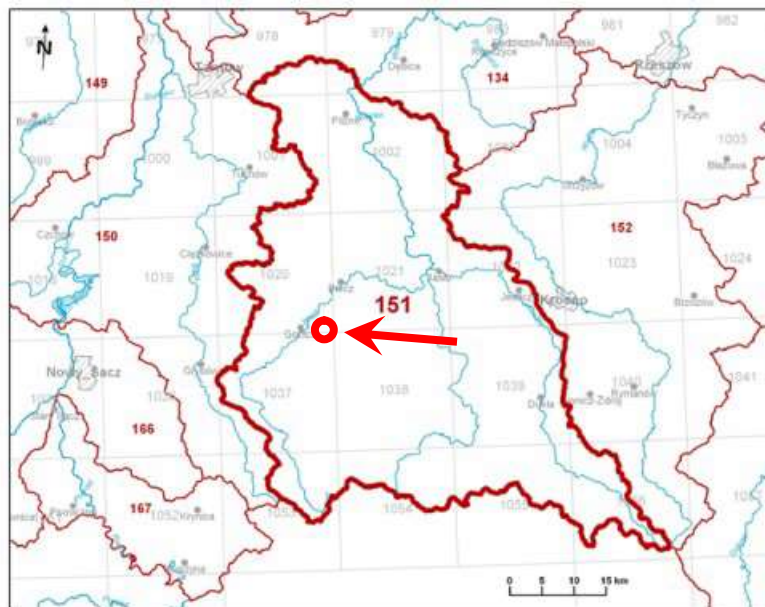
Ocena stanu chemicznego: dobry

Ocena zagrożenia niespełnienia celów środowiskowych: niezagrożona

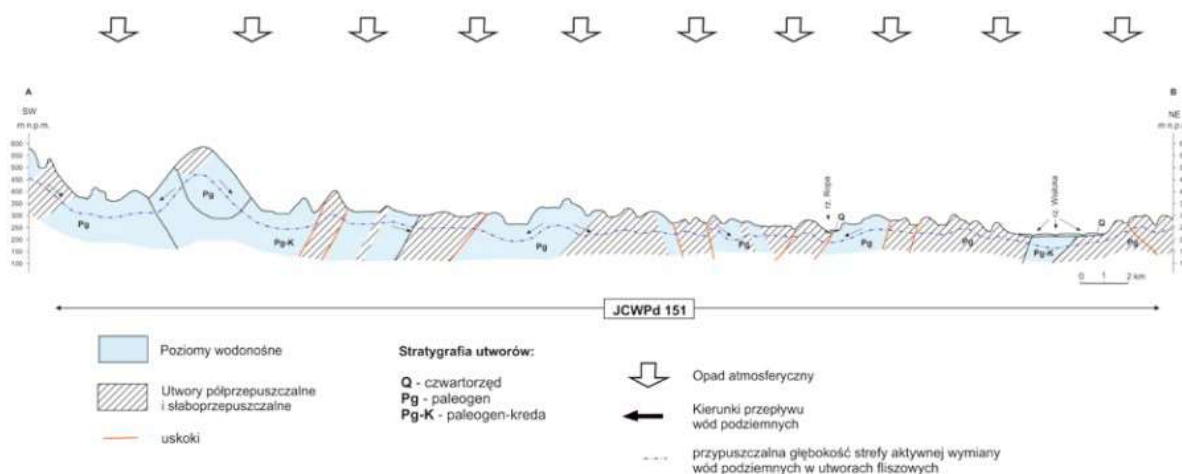
Region: region wodny Górnej Wisły (2000GW)

Obszar dorzecza: obszar dorzecza Wisły (2000)

Ekoregion: Karpaty (10)



Wody podziemne zasilane są głównie poprzez bezpośrednią infiltrację opadów atmosferycznych, a także w niewielkim stopniu poprzez infiltrację wód powierzchniowych oraz dopływ z podłoża. Zasilanie piętra fliszowego zależy głównie od charakteru litologicznego zwietrzliny i kąta nachylenia stoków. Najdogodniejsze warunki infiltracji istnieją w obrębie dolin rzecznych. Przepływ wód podziemnych odbywa się w kierunku dolin rzecznych, które stanowią podstawę drenażu. Granice hydrodynamiczne biegną po działach wód podziemnych, które pokrywają się z działami wód powierzchniowych. Północną granicę JCWPd stanowi wododział 3-go rzędu zamknięty ujściem Potoku Chołowskiego do Wisłoki powyżej Dębicy. Od wschodu i zachodu JCWPd ogranicza zasięg zlewni Wisłoki. Południowa granica przebiega wzdłuż granicy Polski ze Słowacją. Naturalnymi strefami drenażu wewnątrz JCWPd są rzeki i ciekі powierzchniowe z tym, że dla głębiej położonych warstw wodonośnych jest to głównie rzeka Wisłoka. Funkcję drenażu pełnią także ujęcia wód podziemnych (studnie wiercone i kopane, źródła). Kierunki krążenia wód podziemnych są często skomplikowane ze względu na wykształcenie litologiczne i tektonikę utworów fliszu karpackiego. Generalnie jednak wody wszystkich pięter/poziomów wodonośnych przepływają w kierunku naturalnych stref drenażu. Oddziaływanie ujęć zaburza ten kierunek tylko lokalnie na niewielkich obszarach.



Zgodnie z Mapą Głównych Zbiorników Wód Podziemnych<sup>2</sup> w rejonie miejscowości Kobyłanka nie wyznaczono zbiornika wód podziemnych. Najbliższym obszarem tego typu jest GZWP nr 433 Dolina rzeki Wisłoka (nazwa zbiornika wg rozporządzenia RM z 27 czerwca 2006 r.) znajdujący się na terenie gminy Gorlice i oddalony od inwestycji o ok. 3,3km.



#### b) planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Zgodnie z Planem zarządzania ryzykiem powodziowym, lokalizacja inwestycji nie leży w strefie zagrożenia ryzykiem powodziowym.

#### c) planu przeciwdziałania skutkom suszy

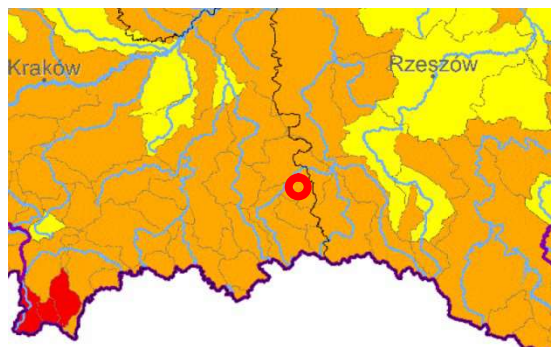
W obszarze inwestycji nie istnieje plan przeciwdziałania suszy. W chwili obecnej opracowano projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy, nad którym trwają prace legislacyjne zmierzające do wprowadzenia projektu planu poprzez rozporządzenie właściwego ministra. Mając powyższe na uwadze, w obecnej sytuacji nie można odnieść się do ustaleń wynikających z tego planu. Plan przeciwdziałania skutkom suszy sporządzany jest na okres 6 lat. Działania w nim zawarte skierowane są do różnych grup odbiorców i dotyczą wszystkich sektorów gospodarki (rolnictwa, energetyki, przemysłu, leśnictwa), a także różnych obszarów (miejskich, leśnych).

<sup>2</sup> <https://www.pgi.gov.pl/dokumenty-pig-pib-all/psh/zadania-psh/gzwp/4749-mapa-glownych-zbiornikow-wod-podziemnych-stand-na-01-01-2017-r.html>

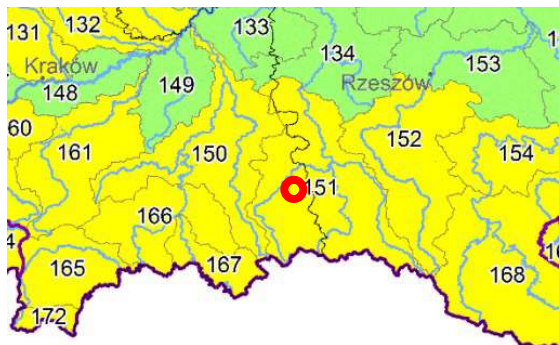




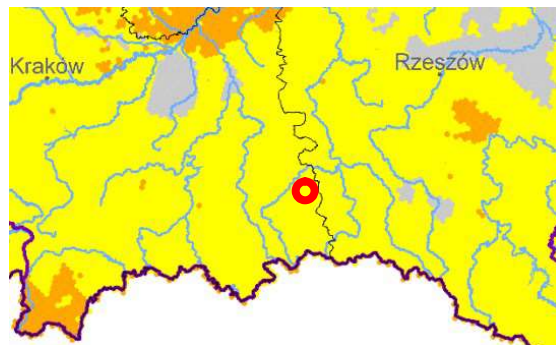
Mapa klas zagrożenia suszą rolniczą  
(1997-2018)



Mapa klas zagrożenia suszą hydrologiczną  
(1987-2017)



Mapa klas zagrożenia suszą hydrologiczną  
w JCWPd (1987-2018)



Mapa łącznego zagrożenia suszą  
(1987-2018)<sup>3</sup>

Teren objęty niniejszym operatem znajduje się w obszarze umiarkowanego zagrożenia suszą (II klasa). Jest to wynik w głównej mierze zagrożenia suszą hydrologiczną w stopniu umiarkowanym (II klasa) wyznaczonego dla tego obszaru.

Susza hydrologiczna to okres obniżonych zasobów wód powierzchniowych w stosunku do sytuacji przeciętnej w wieloleciu. Susza hydrologiczna jest z reguły kolejnym etapem pogłębiającej się suszy atmosferycznej i rolniczej, ale może również ujawnić się i przebiegać po zakończeniu okresu bezopadowego.

Realizacja inwestycji nie będzie zagrażała prowadzeniu działań mających na celu przeciwdziałanie suszy.

#### **d) programu ochrony wód morskich**

Nie dotyczy. Zakres inwestycji nie narusza w żaden sposób ustaleń obowiązującego „Krajowego programu ochrony wód morskich”.

#### **e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych**

Nie dotyczy. Obecnie obowiązuje przyjęta przez Radę Ministrów V aktualizacja KPOŚK z dnia 31 lipca 2017r. (AKPOŚK 2017). Przyjęta przez rząd aktualizacja zawiera listę zadań zaplanowanych przez samorządy do realizacji w latach 2016-2021. Inwestycja nie jest źródłem ścieków komunalnych.

#### **f) planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym**

Nie dotyczy.

<sup>3</sup> [http://wide-vision.pl/wp-content/uploads/2020/10/Projekt-PPSS\\_10-2020.pdf](http://wide-vision.pl/wp-content/uploads/2020/10/Projekt-PPSS_10-2020.pdf) (dostęp 12.01.2021)

## **2.7. 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**

Wprowadzenie planowanych rozwiązań nie wpłynie na odwodnienie terenów przyległych. Odprowadzenie wód opadowych przez wylot z kanalizacji nie zwiększy prawdopodobieństwa występowania podtopień terenów przydrożnych. W wyniku inwestycji nie zostaną zmienione stosunki wodne, jedynie odprowadzenie wód z terenów zagospodarowanych nastąpi w sposób zorganizowany. Ilość wód opadowych w miejscu wylotów z kanalizacji nie zmienia się, ponieważ wody opadowe z jezdni i pobocza drogowego w stanie istniejącym również spływały do rowu drogowego. Nie przewiduje się negatywnego wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne.

Zgodnie z art. 51. 1. ustawy Prawo wodne, celem ochrony wód jest osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, a także poprawa jakości wód oraz biologicznych stosunków w środowisku wodnym i na terenach podmokłych.

Zgodnie z art. 56. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Art. 58. 1. Cele środowiskowe, o których mowa w art. 56 i art. 57, realizuje się przez podejmowanie działań zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze Wisły zlewnia obszaru inwestycji należy do Jednolitych Części Wód Powierzchniowych kod PLRW2000122182729. Aktualny stan lub potencjał JCW jest zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jest zagrożone. Stąd, celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny i dobry potencjał ekologiczny.

## **2.8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód**

Realizacja zadań objętych niniejszym operatem nie obejmuje korzystania z wód w myśl ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo Wodne.

W związku z powyższym nie określono przepływu nienaruszalnego.

## **2.9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych**

Nie dotyczy.

## **2.10. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania**

Po wybudowaniu urządzenia będą w pełni funkcjonalne. Brak fazy rozruchu. Poprzez rozruch należy rozumieć realizację inwestycji zgodnie z projektem budowlanym oraz warunkami pozwolenia wodnoprawnego. W trakcie realizacji robót związanych z realizacją niniejszej inwestycji należy zapewnić najwyższą dbałość i ochronę przed przedostaniem się do wód powierzchniowych i podziemnych substancji ropopochodnych z urządzeń technicznych służących do prowadzenia prac budowlanych.

Po zakończonych pracach należy sprawdzić wszystkie elementy oraz w razie konieczności usunąć nagromadzony gruz, ziemię, kamienie w celu zapewnienia drożności. Poprawna

eksploatacja niniejszych urządzeń wiąże się z ciągłym utrzymaniem ich drożności. Konieczne jest, zatem dokonywanie okresowych przeglądów w czasie eksploatacji. W przypadku wykonywania jakichkolwiek napraw należy zachować wszelką ostrożność, aby nie doprowadzić do zanieczyszczenia czy skażenia wody.

Nie przewiduje się zatrzymania działalności. Ewentualne wystąpienie awarii może nastąpić w skutek sytuacji powodziowej lub odbiegających od normy katastrofalnych opadów deszczu.

W przypadku wystąpienia awarii, zniszczeń powstałych po przejściu wielkich wód w obrębie przepustu należy wyłączyć go z użytkowania i wykonać niezbędne naprawy pozwalające na jego bezpieczną eksploatację.

Konserwacja przepustu (zwłaszcza po przejściu wielkich wód) i utrzymywanie go w dobrym stanie technicznym będzie należała do inwestora.

Ponadto należy okresowo dokonywać przeglądów stanu i kontroli zastosowanych urządzeń wodnych. Powyższe czynności mogą być wykonane przez uprawnione osoby.

W przypadku zanieczyszczenia powierzchni drogi np. w wyniku wystąpienia kolizji drogowej, ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego powinien niezwłocznie zabezpieczyć teren i powiadomić jednostki straży pożarnej w celu zabezpieczenia przed dostaniem się substancji szkodliwych do środowiska wodnego.

#### **2.11. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.**

Zgodnie z treścią Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2013 poz. 627) formami ochrony przyrody są:

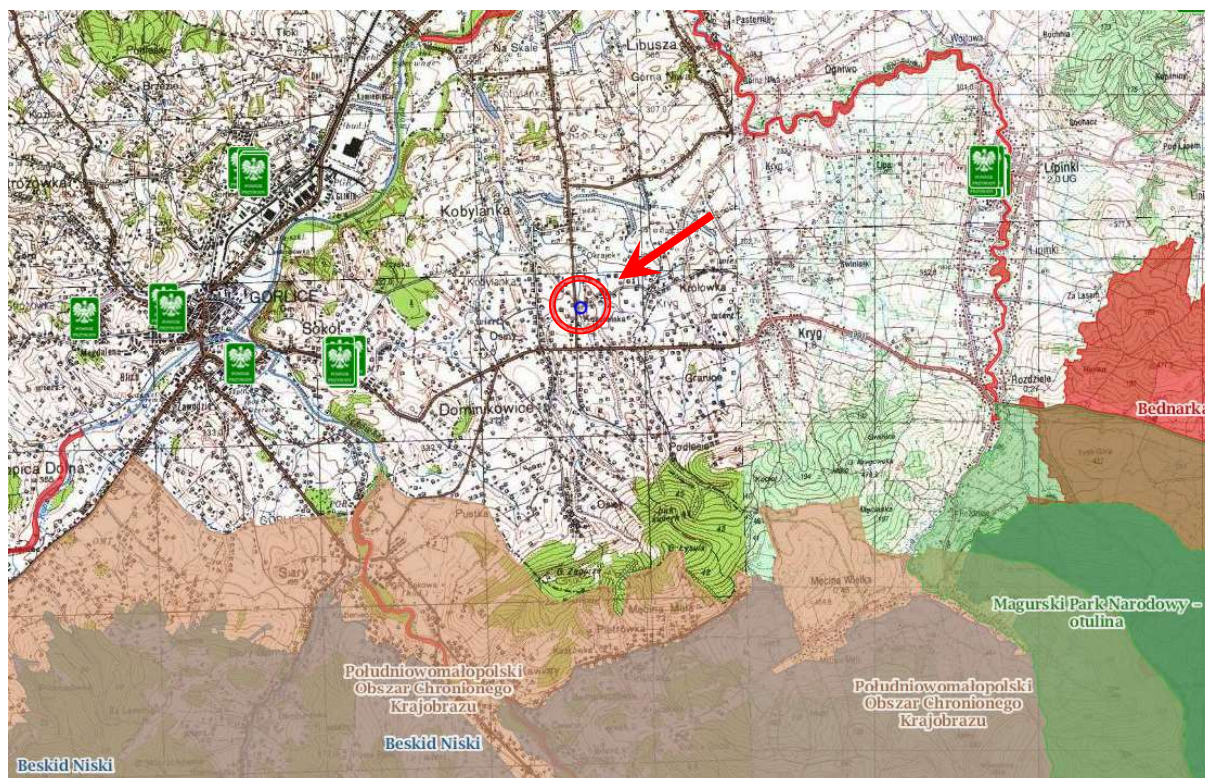
- 1) parki narodowe;
- 2) rezerваты przyrody;
- 3) parki krajobrazowe;
- 4) obszary chronionego krajobrazu;
- 5) obszary Natura 2000, w tym także obszary mające znaczenie dla Wspólnoty;
- 6) pomniki przyrody;
- 7) stanowiska dokumentacyjne;
- 8) użytki ekologiczne;
- 9) zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;
- 10) ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami ochrony specjalnej.

Najbliższy obszar Natura 2000 to „Wisłoka z dopływami” w odległości 2,93 km.

Położenie planowanych prac objętych niniejszy „Operatem (...)” względem form ochrony przyrody ustanowionych ustawą o ochronie przyrody zobrazowano na mapie poglądowej i przedstawiono w tabeli.





<b>Formy ochrony przyrody znajdujące się w zasięgu ok. 10km od zakresu robót<sup>4</sup></b>	
Nazwa obszaru	Odległość od inwestycji [km]
<b>PARKI NARODOWE</b>	
Magurski Park Narodowy - otulina	5,00
Magurski Park Narodowy	5,56
<b>OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU</b>	
Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu	2,68
<b>NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY</b>	
Beskid Niski PLB180002	3,90
<b>NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY</b>	
Wisłoka z dopływami PLH180052	2,93
Bednarka PLH120033	5,20
Ostoja Magurska PLH180001	5,56
Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego PLH120094	9,39
<b>POMNIKI PRZYRODY</b>	
bez nazwy	2,85
Rogalec	4,29
Absolwent	4,30
Pacjent	4,35
Obserwator	4,46
Aleksander	6,09
Marcin	8,09

<sup>4</sup> opracowanie własne na podstawie Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody – dostępnego pod adresem <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/> (dostęp 17.09.2021 r.)

### 3. ODPROWADZANIE DO WÓD LUB DO URZĄDZEŃ WODNYCH - WÓD OPADOWYCH LUB ROZTOPOWYCH, UJĘTYCH W OTWARTE LUB ZAMKNIĘTE SYSTEMY KANALIZACJI DESZCZOWEJ SŁUŻĄCE DO ODPROWADZANIA OPADÓW ATMOSFERYCZNYCH ALBO W SYSTEMY KANALIZACJI ZBIORCZEJ W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIAST

#### 3.1. Powierzchnię rzeczywistą i zredukowaną zlewni odwadnianej przez każdy wylot

Odwadniana zlewnia obejmuje powierzchnię jezdni drogowej i poboczy z odcinka w km 0+010 ÷ 0+023 DG –z odprowadzeniem wód do cieku „Bez nazwy” w km 0+631.

Zlewnia	Rodzaj powierzchnia	Pow. zlewni F [ha]	Współ. spływu $\psi$ [-]	Pow. zredukowana $F \cdot \psi$ [ha]
1	Powierzchnia drogi gminnej	0,0065	0,90	0,0059
	Powierzchnia poboczy	0,0016	0,80	0,0013
ŁĄCZNIE:		0,0081		0,0071

Łączna rzeczywista powierzchnia odwadnianej przez wpusty deszczowe zlewni wynosi 0,0081 [ha]. Powierzchnia zredukowana odwadnianej zlewni wynosi 0,0071 [ha].

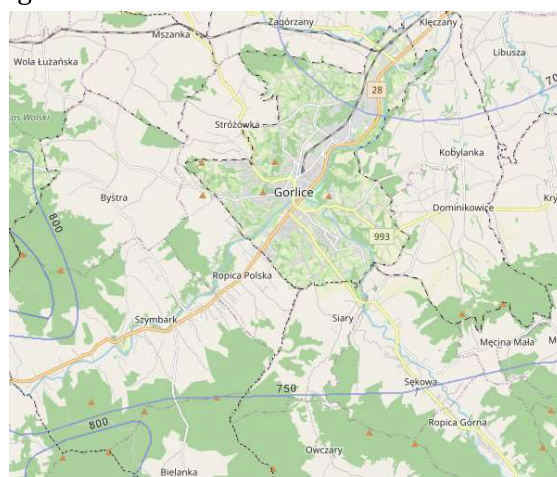
#### 3.2. Maksymalną ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzonych do wód wyrażoną w m<sup>3</sup>/s

Ilość wód opadowych odprowadzana projektowanymi urządzeniami jest zależna od natężenia jednostkowego deszczu  $q$  [dm<sup>3</sup>/s\*ha], oraz powierzchni zlewni zredukowanej tj. pomniejszonej o współczynnik spływu powierzchniowego  $\Psi$  rzeczywistej powierzchni zlewni  $F$ [ha]. Opisuje ją wzór:

$$Q = \Psi \cdot F \cdot q \quad [\text{dm}^3/\text{s}]$$

W oparciu o normę PN-S-02204:1997 określono wartość prawdopodobieństwa wystąpienia deszczu miarodajnego oraz czas deszczu miarodajnego.

Kategoria drogi (docelowa klasa techn.)	Wartość $p$ dla cieku deszczowego %	Czas koncentracji tere- nowej $t_k$ s
Autostrada (I kl), droga ekspresowa (II kl)	10	120
Droga krajowa (ogólnodostępna III kl)	20	300
Droga wojewódzka (IV i V kl)	50	600
Inna droga	100	1000



Średnia roczna suma opadów atmosferycznych dla rozpatrywanej zlewni wynosi:  $H = 800\text{mm}$  – tj.  $0,800 \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{rok}$ .

Obliczenia przepływu miarodajnego przyjęto dla prawdopodobieństwa wystąpienia opadów 20% i czasu trwania opadu 15min (900s).

Roczna suma opadów - $H$	800	mm
Prawdopodobieństwo wystąpienia deszczu - $C$	5	lat
Wartość stałej - $A = 6.631 \cdot (H^2 \cdot C)^{1/3}$	977	-
Czas miarodajny deszczu - $t_m$	900	s
Natężenie miarodajne deszczu - $q$	161	l/s*ha

Natężenie jednostkowe deszczu miarodajnego równe  $q = 161 \text{ [dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha]}$  przyjęto do dalszych obliczeń. Maksymalna ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzonych ze studni deszczowych wynosi:

$$Q_{\max} = 0,0071 [\text{ha}] \cdot 161 [\text{dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha}] = 1,143 [\text{dm}^3/\text{s}] = 0,00114 [\text{m}^3/\text{s}].$$

Maksymalna ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzonych do wód wynosi:  $0,00114 \cdot \text{m}^3/\text{s}$  i są to wody spływające ze zlewni drogowej.

### **3.3. Czas wyrażony w dniach, kiedy następuje odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do wód**

Liczba dni kiedy następuje odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z powierzchni odwadnianej związana jest bezpośrednio z liczbą dni z opadem atmosferycznym. Liczbę dni o sumie dobowej opadów  $>0,1\text{mm}$  określono na podstawie publikacji Instytutu Geografii PAN „Częstość dni z opadem w Polsce”. Dla obszaru na jakim znajduje się rozpatrywana zlewnia liczba dni z opadem w ciągu roku wynosi 170 dni.

### **3.4. Średnią ilość wód opadowych lub roztopowych wyrażoną w $\text{m}^3/\text{rok}$**

Średnią ilość wód opadowych i roztopowych obliczamy wg następującego wzoru:

$$Q = \Psi \cdot F \cdot H \text{ [dm}^3/\text{s}]$$

w którym:

$\Psi \cdot F$  – powierzchnia zlewni zredukowana

Średnia roczna suma opadów atmosferycznych dla rozpatrywanej zlewni wynosi:  $H = 800\text{mm}$  – tj.  $0,800 \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{rok}$ .

$$Q_{\text{sr}} = 71 [\text{m}^2] \cdot 0,800 [\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{rok}] = 56,8 [\text{m}^3/\text{rok}].$$

Średnia ilość wód opadowych odprowadzana ze studni wpadowej wynosi  $56,8 \text{ m}^3/\text{rok}$ , co odpowiada średniej ilości tych wód odprowadzanych w ciągu doby w ilości  $0,16 \text{ m}^3/\text{dobę}$ .

### **3.5. Informację, czy wody opadowe lub roztopowe są ujmowane w system kanalizacji zbiorczej**

Wody opadowe z jezdni i poboczy ujęte będą do 2 połączonych ze sobą studni wpadowych z osadnikami i odprowadzone przykanalikiem  $\varnothing 200\text{mm}$  do cieku „Bez nazwy” w km 0+631 przez wylot przykanalika umieszczony w ścianie czołowej przepustu.

### **3.6. Ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych do systemów kanalizacji zbiorczej z terenów uszczelnionych wyrażoną w $\text{m}^3$**

Łączna powierzchnia utwardzona w rozpatrywanej zlewni jest równa całkowitej powierzchni odwadnianej i wynosi  $0,0081\text{ha}$ . Powierzchnia zredukowana odpowiadająca jej to  $0,0071\text{ha}$ .

$$Q = 71 \cdot 0,80 = 56,8 [\text{m}^3/\text{rok}]$$

Średnia ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzana z utwardzonych powierzchni w rozpatrywanej zlewni wynosi  $56,8 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

### **3.7. Rodzaj urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych i ich pojemność**

Zamierzone przedsięwzięcie nie wiąże się z retencjonowaniem wody

### **3.8. Stosunek pojemności urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych do rocznego odpływu z terenów uszczelnionych**

Nie dotyczy.

### 3.9. Określenie składu wód opadowych i roztopowych

Podane w niniejszym opracowaniu informacje stwierdzają dotrzymanie warunków określonych w Rozporządzeniu 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. 2019 poz. 1311) oraz art. 75a ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne.

Wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej:

1) terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich lub powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha, w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha,

2) obiektów magazynowania i dystrybucji paliw, w ilości, jaka powstaje z opadów o częstości występowania jeden raz w roku i czasie trwania 15 minut, lecz w ilości nie mniejszej niż powstająca z opadów o natężeniu 77 l na sekundę na 1 ha

- mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi, o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.”

Wody opadowe zawierają różnego rodzaju zanieczyszczenia. Ze względu na sposób zagospodarowania obszaru zlewni kanalizacji wód deszczowych w przedmiotowym przypadku mamy do czynienia przede wszystkim z zanieczyszczeniami w postaci zawiesin ogólnych oraz zanieczyszczeń ropopochodnych.

Przedmiotowa droga jest drogą wewnętrzną, na której średni ruch pojazdów jest mniejszy niż na drogach publicznych. Szacuje się, że średni dobowy ruch pojazdów w obu kierunkach nie przekracza 200 pojazdów na dobę. Droga gminna będzie drogą jednojezdniową o dwóch pasach ruchu. Ilość zawiesin ogólnych w ściekach deszczowych według normy PN-S-02204 wyniesie mniej niż:

$$Sz = 3,2/2 * 30 \text{ mg/l} = 48 \text{ mg/l}$$

W wielu przypadkach normowa metoda obliczeniowa prowadzi do zawyżenia prognoz stężeń zawiesin w spływach nieoczyszczonych, co obserwuje się w prowadzonych pomiarach bezpośrednich, dlatego wykonano również obliczenia sprawdzające według Wytocznych prognozowania stężenia zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych w ściekach z dróg krajowych (oprac. GDDKiA 2006). Według tej metodyki prognozowane stężenie zawiesin ogólnych w ściekach z drogi wyniesie:  $Sz_0 = 0,718 * 200^{0,529} = 11,84 \text{ mg/l}$ .

Dotychczas nie została opracowana jednoznaczna metoda umożliwiająca jednoznaczne określenie stopienia zanieczyszczenia spływów z dróg w zakresie ilości substancji ropopochodnych. W ramach badań prowadzonych w roku 2005 przez Biuro Ekspertyz i Projektów EKKOM Sp. z o. o. na zlecenie GDDKiA na drogach krajowych i wojewódzkich, w 298 wynikach pomiarów (spośród 1403 pomiarów) stężenia substancji ropopochodnych były większe od granicy oznaczalności – 0,005 mg/l (pozostałe kształtowały się poniżej tej wartości). Ilość zanieczyszczeń ropopochodnych w pasie dróg według cytowanych powyżej wytycznych przewyższa dopuszczalne stężenia jedynie w wyniku następstw wypadków drogowych i należy je przyjmować poniżej 15 mg/l.

Wymagane przepisami ilości zanieczyszczeń nie zostaną przekroczone.

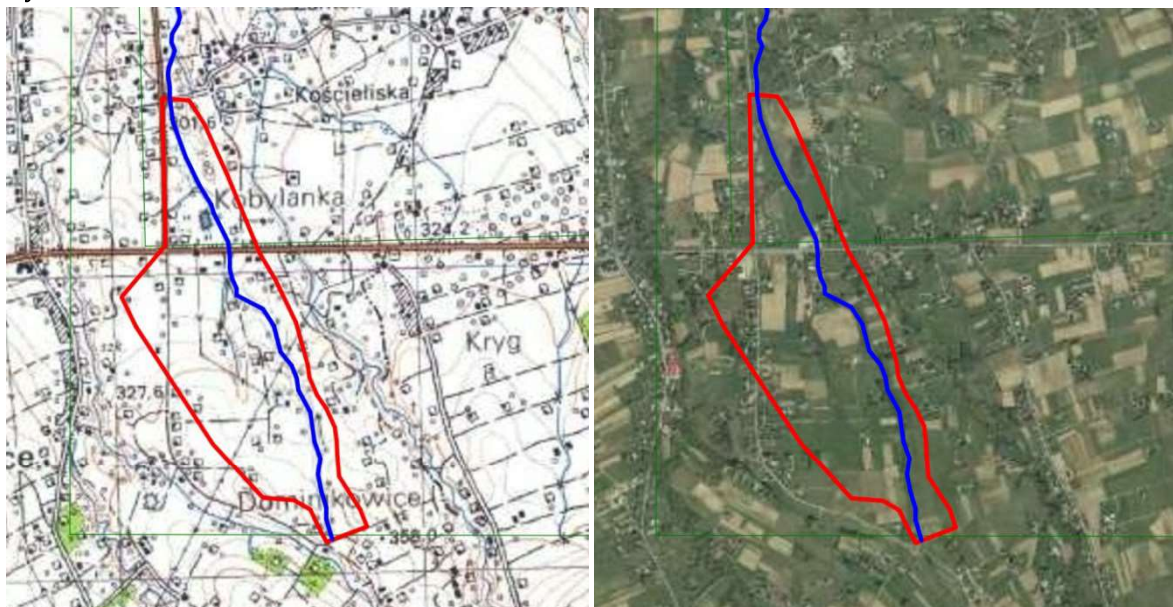
Zgodnie z powyższym wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni projektowanej jezdni drogowej oraz chodnika nie wymagają oczyszczenia i mogą być odprowadzane bezpośrednio do odbiornika.



## 4. OBLICZENIA HYDROLOGICZNE I HYDRAULICZNE

### 4.1. Charakterystyka cieków „Bez nazwy” dla przepustu pod drogą gminną

Przepust zlokalizowany będzie w zlewni cieków „Bez nazwy” - dopływie lewostronnym potoku „Dopływ spod góry Łysuli”. Potok zbiera wody opadowe z terenów przyległych stanowiących w większości zalesione. Powierzchnia zlewni potoku dla badanego przepustu wynosi  $A = 0,483 \text{ km}^2$ .



Obliczenia przepływu miarodajnego dla prawdopodobieństwa wystąpienia opadów 2%, wymaganego dla przepustów pod drogą klasy D dokonano w oparciu o formułę opadową wg Stachý i Fal:

$A$	$=$	0,483 km <sup>2</sup>	<i>powierzchnia zlewni</i>
$f$	$=$	0,6	<i>bezwymiarowy współczynnik kształtu fali</i>
$H_1$	$=$	120 mm	<i>max. opad dobowy o prawdopodobieństwie pojawienia się 1%</i>
$\phi$	$=$	0,88	<i>współczynnik odpływu dla przepływów maksymalnych</i>
$m$	$=$	7,0	<i>współczynnik szorstkości koryta cieków</i>
$\delta_j$	$=$	1,0	<i>współczynnik redukcji jeziornej</i>
$L$	$=$	1,605 km	<i>długość cieków od źródeł do przekroju obliczeniowego</i>
$l$	$=$	0,000 km	<i>długość suchej doliny</i>
$w_g$	$=$	344,0 m n.p.m.	<i>wzniesienie przekroju suchej doliny</i>
$w_d$	$=$	297,5 m n.p.m.	<i>wzniesienie przekroju obliczeniowego</i>
$J_R$	$=$	$(w_g - w_d) / (L + l) \text{ ‰}$	<i>spadek cieków</i>
$J_R$	$=$	29,0 ‰	
$J_{RL}$	$=$	17,4 ‰	<i>uśredniony spadek cieków</i>
$\Phi_R$	$=$	$1000 * (L + l) / [m * J_{RL}^{0,333} * A^{0,25} * (\phi * H_1)^{0,25}]$	<i>hydromorfologiczna charakt. koryta potoku</i>
$\Phi_R$	$=$	33,16	
$m_S$	$=$	0,15	<i>współczynnik szorstkości stoków</i>
$S_L$	$=$	1,61 km	<i>łączna długość cieków na zlewni wraz z suchymi dolinami</i>
$\rho$	$=$	$S_L / A \text{ km}^{-1}$	<i>gęstość sieci rzecznej</i>
$\rho$	$=$	3,33 km <sup>-1</sup>	
$l_s$	$=$	$1 / (1,8 * \rho) \text{ km}$	<i>średnia długość stoków</i>
$l_s$	$=$	0,1670 km	
$\Delta h$	$=$	10 m	<i>różnica poziomów dwóch sąsiednich warstw</i>

$$\begin{aligned}\Sigma k &= 5,131 \text{ km} && \text{suma długości warstwic} \\ J_s &= (\Delta h \cdot \Sigma k) / A \text{ ‰} && \text{średni spadek stoków} \\ J_s &= 106,32 \text{ ‰} \\ \Phi_s &= (1000 \cdot I_s)^{0,50} / [m_s \cdot J_s^{0,25} \cdot (\varnothing \cdot H_1)^{0,50}] && \text{hydromorfologiczna charakterystyka stoków} \\ \Phi_s &= 2,61 \\ t_s &= 16,89 \text{ min} && \text{czas spływu po stokach jako funkcja } \Phi_s \\ F_1 &= 0,0828 && \text{max. moduł odpływu jednostkowego jako funkcja } \Phi_s \text{ i } t_s\end{aligned}$$

$$Q_P = f \cdot F_1 \cdot \varnothing \cdot H_1 \cdot A \cdot \lambda_P \cdot \delta_I \quad (\text{makroregion Karpaty 2b})$$

$$\lambda_{0,5\%} = 1,140 \rightarrow Q_{0,5\%} = 2,89 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$\lambda_{1\%} = 1,000 \rightarrow Q_{1\%} = 2,53 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$\lambda_{2\%} = 0,860 \rightarrow Q_{2\%} = 2,18 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$\lambda_{50\%} = 0,205 \rightarrow Q_{50\%} = 0,52 \text{ m}^3/\text{s}$$

#### 4.2. Obliczenia hydrauliczne przepustu pod drogą gminną na potoku R-1

Obliczenia hydrauliczne przedmiotowego przepustu wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63 poz. 735 z dnia 3 sierpnia 2000 r.) oraz normy PN-S-02204 – Odwodnienia dróg w zakresie swobodnego przepływu miarodajnego wód opadowych.

Przepływ miarodajny projektowanego przepustu pod drogą gminną wyniesie  $Q_m = 2,18 \text{ m}^3/\text{s}$ .

Wstępny dobór przekroju:

Przepływ miarodajny	$Q_m =$	2,18 m <sup>3</sup> /s
Szerokość	$b_d =$	2,00 m
Wysokość	$h_d =$	2,00 m
Współczynnik szorstkości	$n_d =$	0,020 m <sup>-1/3</sup> ·s
Spadek podłużny	$i_d =$	0,005
Dopuszczalna głębokość napełnienia	$h_m =$	1,50 m
Szerokość zwierciadła wody:	$B_o =$	2,00 m
Powierzchnia przekroju strumienia:	$F =$	3,00 m <sup>2</sup>
Obwód zwilżony	$Q_z =$	5,00 m
Promień hydrauliczny	$R_h = F/Q_z =$	0,60 m
Średnia prędkość przepływu	$v =$	2,52 m/s
Natężenie przepływu	$Q = F \cdot v =$	7,55 m <sup>3</sup> /s

Warunek ( $Q_m \leq Q$ ) = spełniony

Warunek ( $h_m \leq 0,75 \cdot h_d$ ) = spełniony

Warunek ( $h_d - h_m \geq 0,25 \text{ m}$ ) = spełniony

Szczegółowa analiza hydrauliczna przepustu:

##### Charakterystyka cieku

$b_d =$	1,60 m	- szerokość dna cieku
$m_d =$	1,00	- nachylenie skarp cieku 1:md
$n_d =$	0,030 m <sup>-1/3</sup> s	- współczynnik szorstkości koryta
$i_d =$	0,005	- spadek podłużny dna cieku

$$\begin{aligned}
Q_m &= 2,18 \text{ m}^3/\text{s} && \text{- przepływ miarodajny} \\
h_m &= 0,69 \text{ m} && \text{- założona metodą kolejnych przybliżeń głębokość miarodajna} \\
B_o &= b_d + 2m_d \cdot h_m && \text{- szerokość zwierciadła wody:} \\
B_o &= 2,98 \text{ m} \\
F &= h_m(b_d + m_d \cdot h_m) && \text{- powierzchnia przekroju strumienia:} \\
F &= 1,58 \text{ m}^2 \\
O_z &= b_d + 2 \cdot h_m \cdot (1 + m_d^2)^{0,5} && \text{- obwód zwilżony} \\
O_z &= 3,55 \text{ m} \\
R_h &= F/O_z && \text{- promień hydrauliczny} \\
R_h &= 0,44 \text{ m} \\
v &= (R_h^{2/3} \cdot i_d^{1/2})/n_d && \text{- średnia prędkość przepływu} \\
v &= 1,37 \text{ m/s} \\
Q &= F \cdot v && \text{- natężenie przepływu} \\
Q &= 2,17 \text{ m}^3/\text{s}
\end{aligned}$$

**Warunek ( $0,95Q_m < Q < 1,05Q_m$ ) = spełniony**

Sprawdzenie warunków przepływu:

$$\begin{aligned}
\alpha &= 1,1,1 && \text{- współczynnik Saint Venanta} \\
g &= 9,81 \text{ m/s}^2 && \text{- przyspieszenie ziemskie} \\
F^3/B &= 1,324 > \alpha Q^2/g = 0,53 && \text{- ruch spokojny - nadkrytyczny.}
\end{aligned}$$

### Dobór kształtu wlotu i wymiarów przekroju

Założenie dopuszczalnego spiętrzenia przed wlotem:

$$\begin{aligned}
H_d &= 0,69 \text{ m} && \text{- dopuszczalna głębokość wody spiętrzonej przed wlotem} \\
F_o &= H_d(b_d + m_d \cdot H_d) && \text{- powierzchnia przekroju strumienia odpowiadająca głębokości } H_d: \\
F_o &= 1,58 \text{ m}^2 \\
v_o &= Q_m/F_o && \text{- prędkość dopływającej wody} \\
v_o &= 1,38 \text{ m/s} \\
H_o &= H_d + (\alpha \cdot v_o^2 / 2g) && \text{- wzniesienie linii energii przed wlotem} \\
H_o &= 0,80 \text{ m}
\end{aligned}$$

Przyjmuje się schemat hydrauliczny z niezatopionym wlotem i wylotem.

Przyjęto przewód przepustu o przekroju skrzynkowym, ze ścianami czołowymi i skrzydłami.

Wartość współczynnika wydatku  $m$  przyjęto przy założeniu pełnego dławienia bocznego ( $Bo > 6b$ )

$$m_i = 0,32$$

Przyjęto przepust o wymiarach:

$$b_p = 2,00 \text{ m}$$

$$h_p = 2,00 \text{ m}$$

Sprawdzenie warunków:

Rzeczywiste wzniesienie linii energii przed przepustem:

$$L_p = 8,0 \text{ m} \quad \text{- długość projektowanego przepustu}$$

**$L_p < 20h_p$  - przepust krótki**

$$H = 0,69 \text{ m} \quad \text{- założona metodą kolejnych przybliżeń głębokość wody na wlocie}$$

$$H = 0,69 < 1,2h_p = 2,40 \quad \text{spełniony}$$

$$F_o = H \cdot (b_d + m_d \cdot H) \quad \text{- powierzchnia przekroju strumienia na wlocie}$$

$$F_o = 1,856 \text{ m}^2$$

$$B_o = 3,38 \text{ m} \quad - \text{ szerokość zwierciadła cieku na wlocie}$$

$$B_o < 6b_p \quad - \text{ niepełne dławienie boczne}$$

$$F_p' = 1,38 \text{ m}^2 \quad - \text{ pole przekroju przewodu przepustu przy rzędnej głębokości wody na wlocie } (H \cdot b_p \text{ dla } H < h_p, \text{ lub } h_p \cdot b_p \text{ dla } H > h_p)$$

$$m = m_i + [F_p' \cdot (0,385 - m_i) / (3F_o - 2F_p')] \quad - \text{ rzeczywista wartość współczynnika wydatku}$$

$$m = 0,3519$$

$$v_o' = Q_m / F_o \quad - \text{ prędkość dopływowa}$$

$$v_o' = 1,1745 \text{ m/s}^2$$

$$H_o = [Q_m / (m \cdot b_p \cdot (2g)^{1/2})]^{2/3} \quad - \text{ rzeczywiste wzniesienie linii energii przed wlotem}$$

$$H_o = 0,79 \text{ m}$$

- sprawdzenie:

$$H = H_o - (\alpha \cdot v_o'^2 / 2g)$$

$$H = 0,68 \text{ m} \quad \textbf{spełniony}$$

### Charakterystyka cieku w przekroju poniżej wylotu

$$b_d = 1,60 \text{ m} \quad - \text{ szerokość dna cieku}$$

$$m_d = 1,0 \quad - \text{ nachylenie skarp cieku 1:md}$$

$$n_d = 0,030 \text{ m}^{-1/3} \text{ s} \quad - \text{ współczynnik szorstkości koryta}$$

$$i_d = 0,004 \quad - \text{ spadek podłużny dna cieku}$$

$$h_m = 0,73 \text{ m} \quad - \text{ założona metodą kolejnych przybliżeń głębokość miarodajna}$$

$$B_o = 3,06 \text{ m}$$

$$F = 1,70 \text{ m}^2$$

$$O_z = 3,66 \text{ m}$$

$$R_h = 0,46 \text{ m}$$

$$v = (R_h^{2/3} \cdot i_d^{1/2}) / n_d$$

$$v = 1,26 \text{ m/s}$$

$$Q = 2,15 \text{ m}^3/\text{s}$$

**Warunek ( $0,95Q_m < Q < 1,05Q_m$ ) = spełniony**

$$F^3/B = 1,608 > \alpha Q^2/g = 0,53 \quad - \text{ ruch spokojny – nadkrytyczny.}$$

Warunek zatopienia wylotu przewodu

$$h_{kr} = [\alpha \cdot Q_m^2 / (g \cdot b_p^2)]^{1/3} \quad - \text{ głębokość krytyczna w przewodzie}$$

$$h_{kr} = 0,59 \text{ m}$$

$$p = 0 \text{ m} \quad - \text{ obniżenie dna na wylocie}$$

$$h_d = h_m - p$$

$$h_d = 0,73 \text{ m}$$

**Warunek ( $h_d \leq 1,25h_{kr}$ ) = spełniony - wylot niezatopiony**

### Charakterystyka cieku w przekroju wylotowym:

$$n_p = 0,030 \quad - \text{ współczynnik szorstkości przepustu}$$

$$O_{zkr} = 3,02 \text{ m}$$

$$R_{hkr} = F_{pkr} / O_{zkr}$$

$$R_{hkr} = 0,34 \text{ m}$$

$$i_{kr} = g \cdot Q_{zkr} \cdot n_p^2 / \alpha \cdot B_p \cdot R_{hkr}^{1/3}$$

$$i_{kr} = 0,0174$$

$$i_p = 0,0050 \quad - \text{ założone pochylenie podłużne dna przepustu}$$

**Warunek ( $i_p < i_{kr}$ ) = niespełniony - należy obliczyć  $h_o$**

$$h_o = 0,71 \text{ m} \quad - \text{ założone metodą kolejnych przybliżeń napełnienie przewodu w}$$



*ruchu jednostajnym*

$$\begin{aligned}F &= 1,56 \text{ m}^2 \\O_z &= 3,42 \text{ m} \\R_h &= 0,46 \text{ m} \\v &= (R_h^{2/3} \cdot i_p^{1/2}) / n_p \\v &= 1,398 \text{ m/s} \\Q &= 2,183 \text{ m}^3/\text{s}\end{aligned}$$

**Warunek ( $0,95Q_m < Q < 1,05Q_m$ ) = spełniony**

**Sprawdzenie warunków napełnienia przewodu przepustu:**

**Warunek ( $h < 0,75h_p$ ) = spełniony**

**Warunek ( $h_p - h > 0,25\text{m}$ ) = spełniony**

**Warunek ( $v_p < 3,5\text{m/s}$ ) = spełniony**

#### **Umocnienie poniżej przepustu**

$$\begin{aligned}v_{nr} &= 1,20 \text{ m/s} && \text{- prędkość nierozmywająca dla cieku na glinach wg tab. 2.3 przy} \\&&& \text{głębokości strumienia 1m} \\v_{nr}(h_o) &= v_{nr} \cdot h_o^{1/5} && \text{- prędkość nierozmywająca przy głębokości } h_o \\v_{nr}(h_o) &= 1,05 \text{ m/s} \\v_{wyl} &= 2,030 \text{ m/s} && \text{- prędkość wylotowa}\end{aligned}$$

**Warunek ( $v_{wyl} \leq 1,2v_{nr}$ ) = niespełniony - umocnić wylot**

$$\begin{aligned}L_u &= 2 \cdot b_p && \text{- zalecana długość umocnienia} \\L_u &= 4,0 \text{ m} \\1,5v_{wyl} &= 3,0 \text{ m/s} && \text{- umocnienie należy dobrać do wartości obliczeniowej } v_{wyl}\end{aligned}$$

*Przyjęto umocnienie z kamienia na zaprawie*

Na podstawie przeprowadzonej analizy stwierdza się, że dla wyliczonego przepływu potoku  $Q_m = Q_{2\%} = 2,18\text{m}^3/\text{s}$  przepust skrzynkowy o wymiarach 2,0m x 2,0m jest wystarczający.

## **5. WNIOSEK**

Wójt Gminy Gorlice zwraca się z prośbą o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na:

- rozbiórkę istniejącego przepustu na cieku „Bez Nazwy” w km 0+635, pod koroną drogi gminnej w km 0+017,0
  - wykonanie nowego przepustu skrzynkowego 200x200cm na cieku „Bez Nazwy” w km 0+635m pod koroną drogi w km 0+017,0 DG wraz z wykonaniem umocnień brzegów i dna cieku w km 0+627 – 0+646 na wlocie i wylocie z przepustu
  - wykonanie wylotu ze studzienki wpadowej zlokalizowanej w km 0+019,2 DG poprzez wylot w ścianie czołowej wylotu z przepustu do cieku „Bez nazwy” w km 0+631.
  - usługę wodną polegającą na odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych spływających z obszaru zlewni drogowej – jezdni i poboczy – projektowanym wylotem do cieku „Bez nazwy”
- W załączeniu dokumentacja do dochodzeń wodnoprawnych.

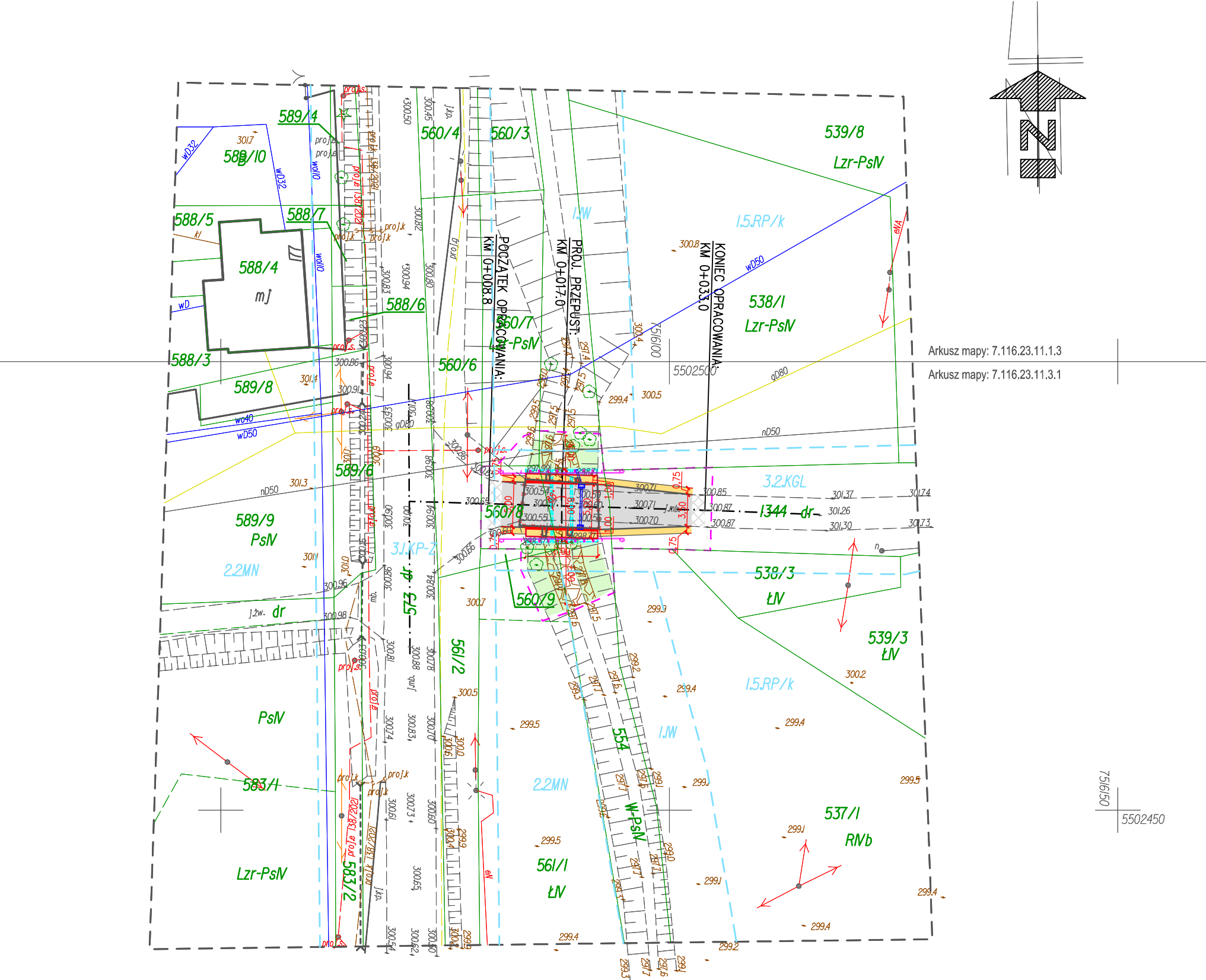
## **II. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

- 1) plan urządzeń wodnych i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, wraz z ich powierzchnią, naniesiony na mapę sytuacyjno-wysokościową terenu, z oznaczeniem nieruchomości;**
- 2) zasadnicze przekroje podłużne i poprzeczne urządzeń wodnych oraz koryt wód płynących w zasięgu oddziaływania tych urządzeń;**



<b>Dominum</b> Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skotyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92	Tytuł rysunku		Nr rys.	<b>1</b>
	<b>Orientacja z mapą zlewni</b>		Skala	<b>1:10000</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344 i 544 w Kobylance</b>			
Nazwa obiektu bud.	<b>przepust</b>			
Sporządził	<b>mgr inż. Paweł Świniarski</b>			Podpis
Numer uprawnień bud.	MAP/0038/PWBD/19			
Data sporządzenia	wrzesień 2021r.			





Legenda:

Istniejące zagospodarowanie terenu:

- granica działek
- sieć kanalizacyjna (proj.)
- sieć gazowa
- sieć energetyczna (proj.)
- sieć wodociągowa
- napowietrzna sieć energetyczna
- napowietrzna sieć teletechniczna

Projektowane zagospodarowanie terenu:

- jezdnia
- połączenie z istn. jezdnią (frezowanie i odtworzenie nawierzchni)
- pobocze
- opaska brzegowa - bruk kamienny
- oś drogi
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- krawędź jezdni
- krawędź pobocza
- krawędzie przepustu
- betonowa studnia dn500 z wpustem ulicznym
- przykanalik dn200 z rur PP
- skarpa
- drogowa bariera energochłonna
- istniejące elementy zagospodarowania do rozbiórki, usunięcia
- zakres inwestycji = granica obszaru oddziaływania inwestycji
- nieruchomości w obszarze oddziaływania inwestycji

Sekcja 2000: 7.116.23.11.1.3, 7.116.23.11.3.1

woj.: małopolskie  
powiat: gorlicki  
gmina: Gorlice - gmina  
obręb: I20504\_2.0005, Kobylanka  
działka: 560/8

MAPA DO CELÓW  
PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

układ współrzędnych - 2000  
układ wysokości - Kronsztadt 86

ID 6640.2412.2021  
Lks.rob. 9176/G68/2021

Zaktualizowano w terenie wg stanu z dnia 03.09.2021r

ZAKŁAD GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNY



GEO-GRAF

mgr inż. Stefan Szynal  
NIP 685-109-32-52, REGON 370273790  
tel/fax: 134471608, 605050658, 695157780  
38-340 Biecz, ul. Węgierska 8  
zgk.geograf@gmail.com, www.geo-graf.info

Biecz, 07.09.2021r

Opracowanie jednostkowe na podstawie mapy zasadniczej  
oraz pomiaru bezpośredniego na gruncie.

Granice wniesiono z mapy ewidencyjnej gruntów

W zakresie opracowania istniejącego projektowanego urządzenia  
uzbrojenia terenu uzgodnione przez ZUDP w Gorlicach

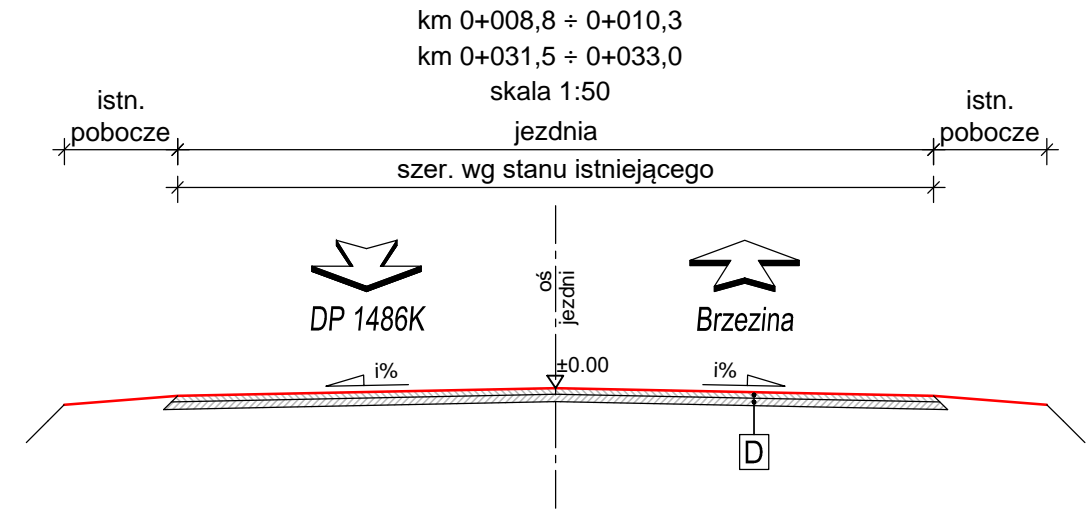
Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone  
ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych  
obciążających grunty w granicach zakresu opracowania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na  
niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone  
do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji  
w instytucjach branżowych.

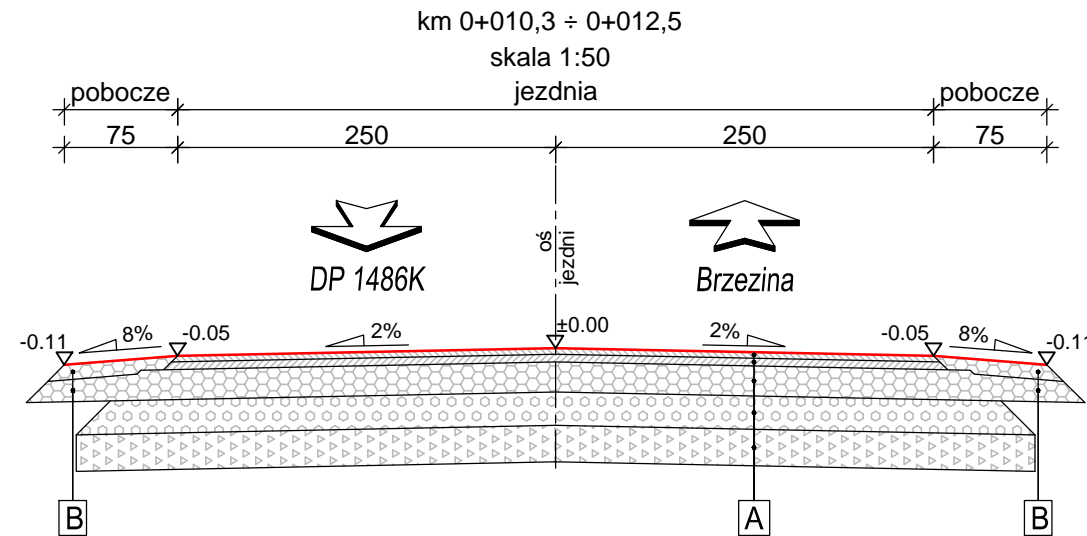
<b>Dominum</b> Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skołyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92	Tytuł rysunku		Nr rys.	<b>2</b>
	<b>Projekt zagospodarowania terenu</b>		Skala	
	<b>1:500</b>			
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344 i 544 w Kobylance</b>			
Nazwa obiektu bud.	<b>przepust</b>			
Projektant	<b>mgr inż. Dominik Nigborowicz</b>			Podpis
Numer uprawnień bud.	PDK/0375/PWOD/19			
Data sporządzenia	wrzesień 2021r.			



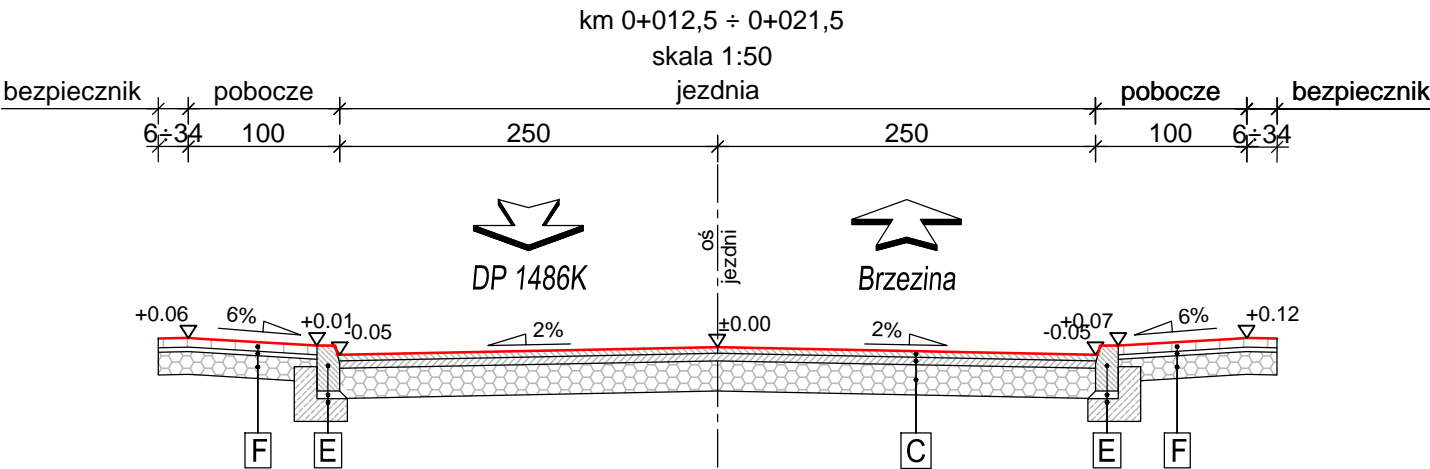
Przekrój konstrukcyjny - typowy drogi gminnej na dojeździe



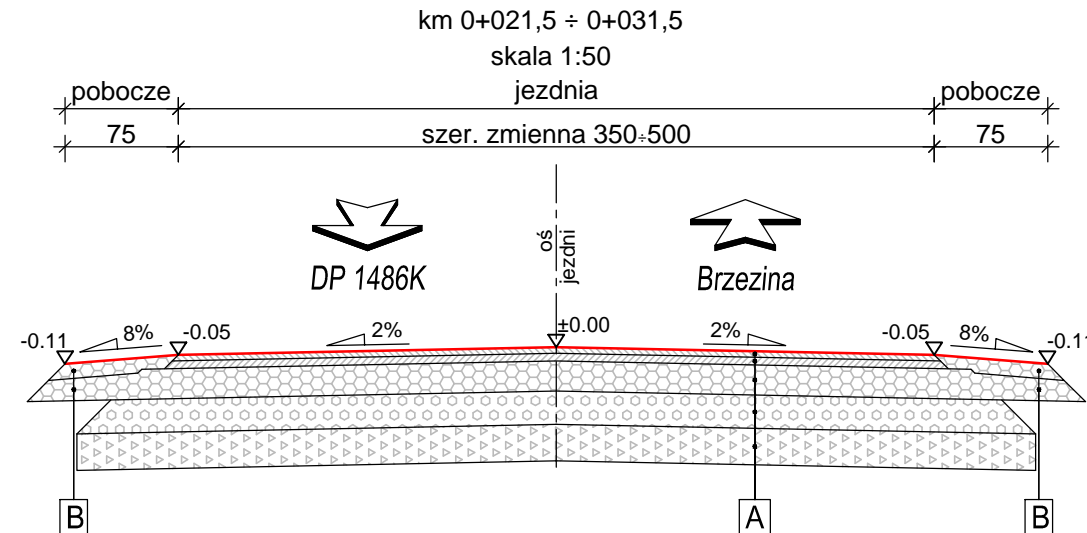
Przekrój konstrukcyjny - typowy drogi gminnej na dojeździe



Przekrój konstrukcyjny - typowy drogi gminnej nad przepustem



Przekrój konstrukcyjny - typowy drogi gminnej na dojeździe



A Konstrukcja jezdni drogowej KR1, G4

4cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
5cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W
20cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>90/3</sub> frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie
22cm	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>NR</sub> frakcji 0/63mm stabilizowanej mech. o wymaganym wtórnym module odkształcenia E <sub>2</sub> ≥80MPa
24cm	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości na ściskanie klasy C <sub>0,4/0,5</sub> (doziarnienie mieszanką C <sub>NR</sub> w ilości min. 30% objętości) z doprowadzeniem podłoża do wtórnego modułu odkształcenia E <sub>2</sub> ≥25MPa
75cm	SUMA

B Konstrukcja pobocza

9cm	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>90/3</sub> frakcji 0/31,5mm stab. mechanicznie,
16cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>90/3</sub> frakcji 0/31,5mm stab. mechanicznie,
25cm	SUMA

C Konstrukcja jezdni drogowej KR1, G1

4cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
5cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W
20cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>90/3</sub> frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie
29cm	SUMA

D Konstrukcja połączenia istn. jezdni

4cm	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
5cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W
	Frezowanie istn. nawierzchni asf. gr. 9cm
29cm	SUMA

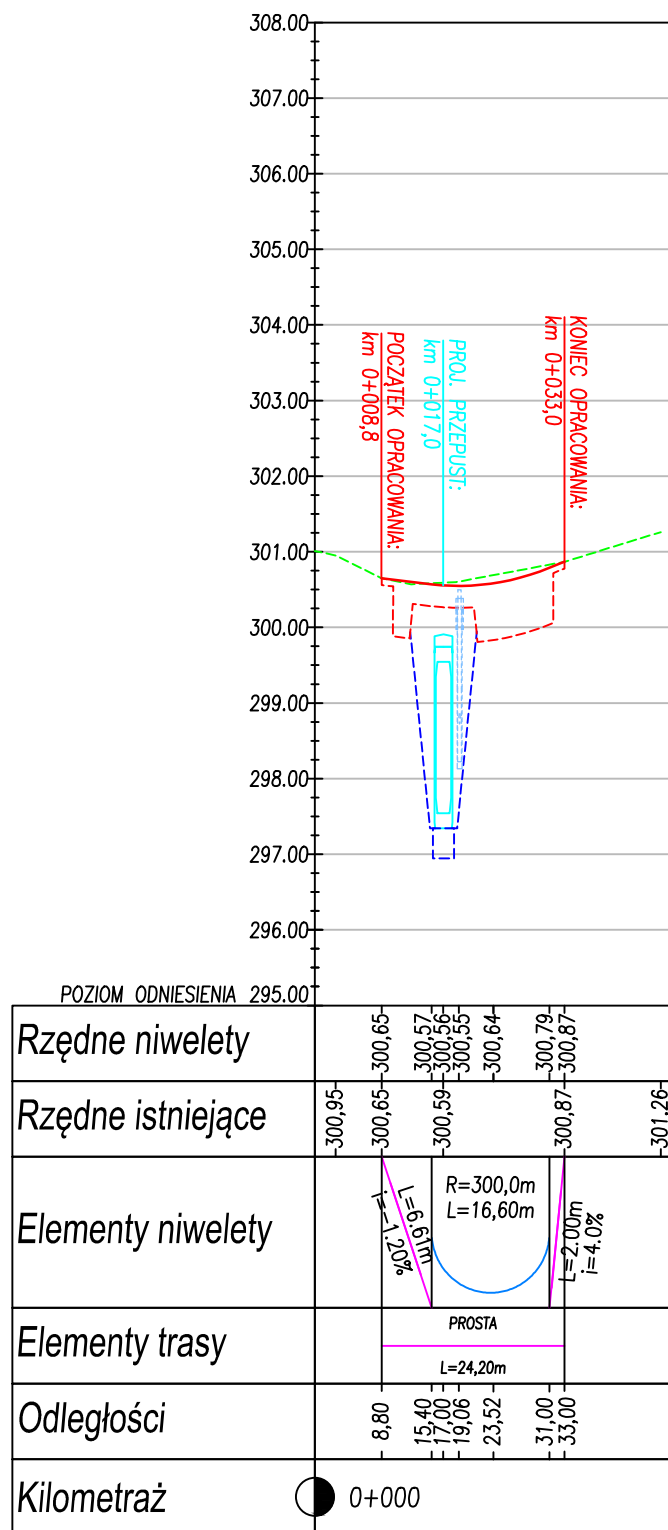
E Konstrukcja krawężnika

30cm	Krawężnik betonowy 15x30
5cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15cm	Ława z betonu cem. C12/15 z oporem (0,11m <sup>3</sup> /mb)
50cm	SUMA

F Konstrukcja pobocza utwardzonego

6cm	Kostka brukowa betonowa (na zjazdach kostka gr. 8cm)
3cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>90/3</sub> frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mech.
39cm	SUMA

<b>Dominum</b> Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skołyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92	Tytuł rysunku	Nr rys.	<b>3</b>
	<b>Typowe przekroje konstrukcyjne</b>	Skala	<b>1:50</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344 i 544 w Kobylance</b>		
Nazwa obiektu bud.	<b>przepust</b>		
Projektant	<b>mgr inż. Dominik Nigborowicz</b>	Podpis	
Numer uprawnień bud.	PDK/0375/PWOD/19		
Data sporządzenia	wrzesień 2021r.		



Profil drogi  
skala 1:100/1000

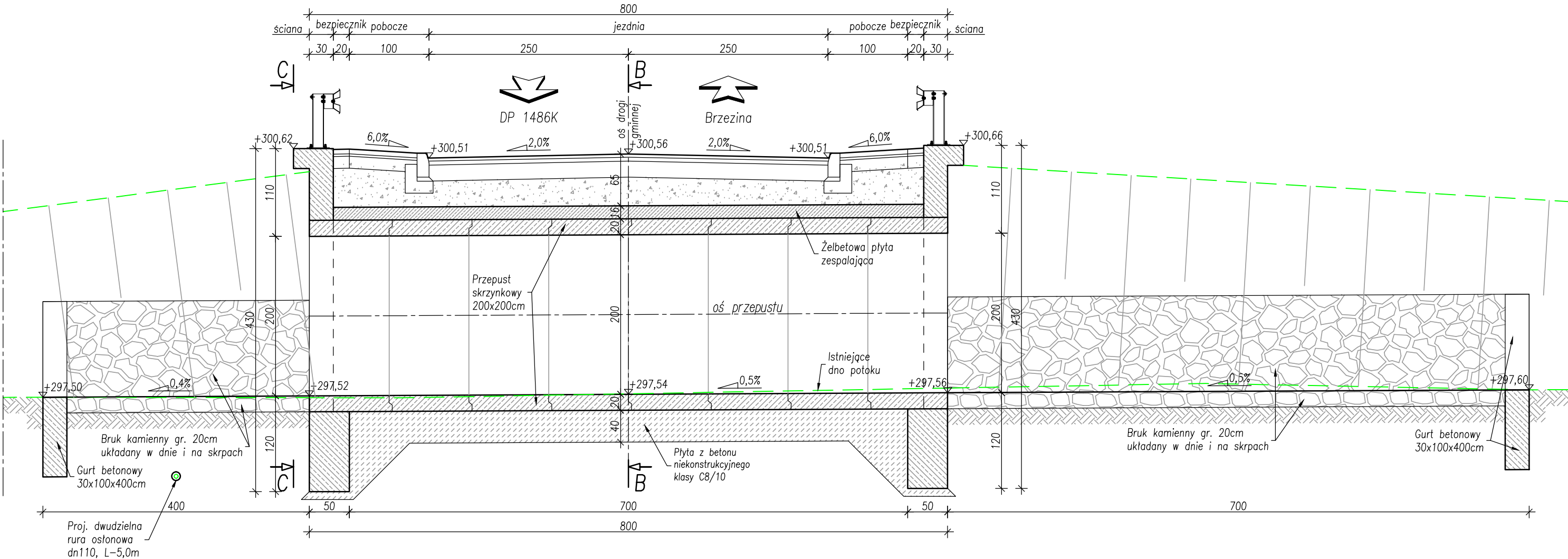
### Oznaczenia

- teren istniejący
- proj. niweleta drogi
- - - konstrukcja drogi
- konstrukcja przepustu
- - - krawędzie rozkopu
- proj. studzinka wpadowa

<b>Dominum</b> Dominik Nigborowicz Świecany 406 38-242 Skolyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92	Tytuł rysunku	Nr rys.	<b>4</b>
	<b>Profil podłużny drogi</b>	Skala	
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344 i 544 w Kobylance</b>		
Nazwa obiektu bud.	<b>przepust</b>		
Projektant	<b>mgr inż. Dominik Nigborowicz</b>	Podpis	
Numer uprawnień bud.	PDK/0375/PWOD/19		
Data sporządzenia	wrzesień 2021r.		

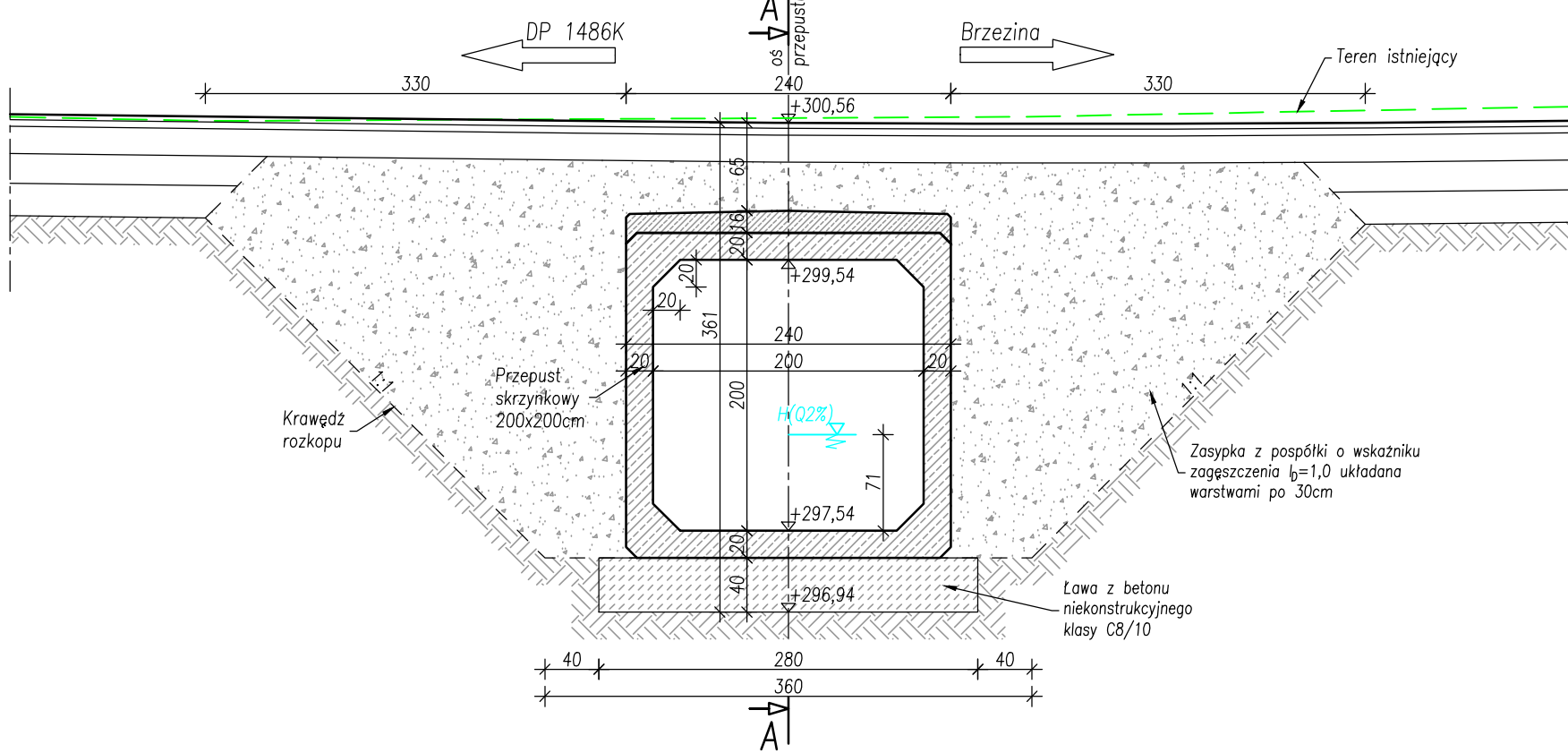
Przekrój podłużny A-A proj. przepustu w km 0+017,0 DG

skala 1:50



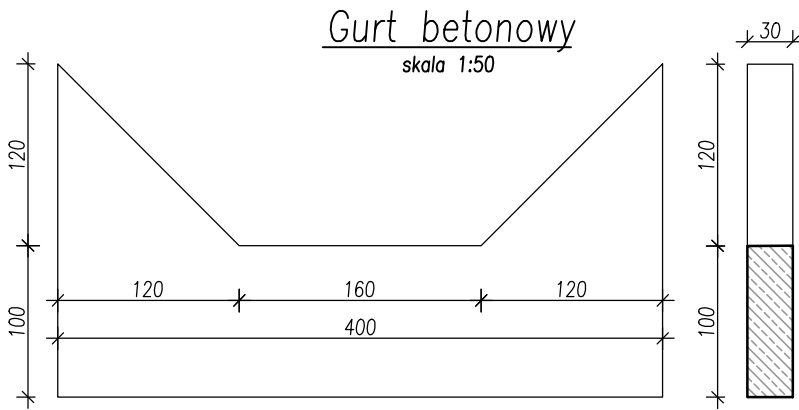
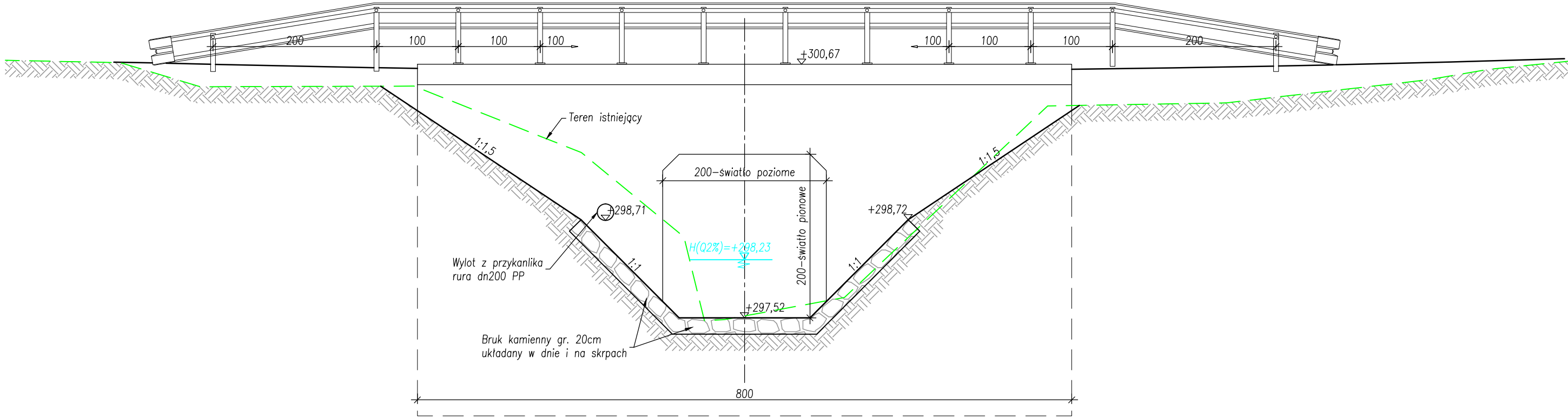
Przekrój poprzeczny B-B przepustu

skala 1:50

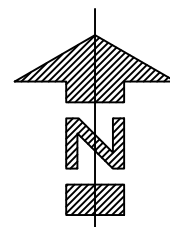
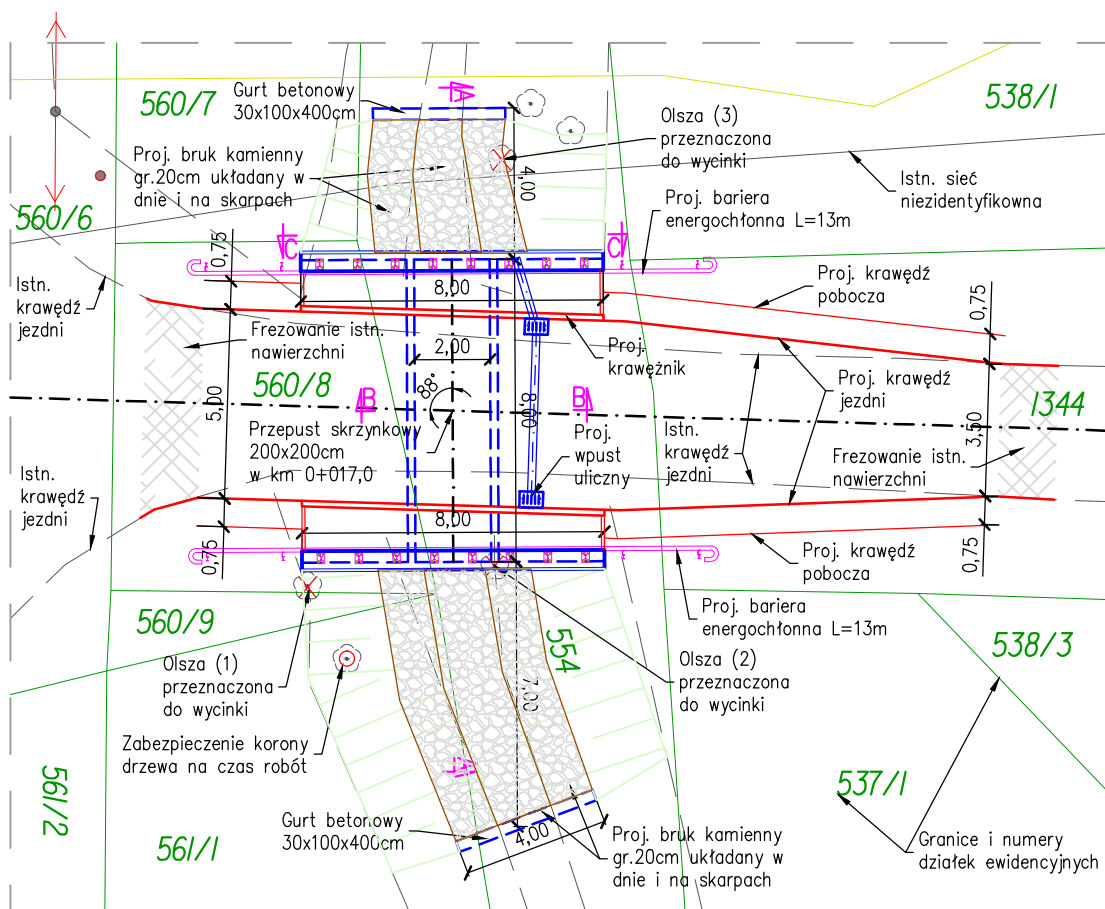


Widok C-C od strony wylotu z przepustu

skala 1:50



<b>Dominum</b> Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skołyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92	Tytuł rysunku	Nr rys.	<b>3</b>
	<b>Rysunki ogólne przepustu w km 0+017,0 DG</b>	Skala	<b>1:50</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344, 554 i 560/8 w Kobylance</b>		
Nazwa obiektu bud.	<b>przepust</b>		
Projektant	<b>mgr inż. Dominik Nigborowicz</b>	Podpis	
Numer uprawnień bud.	PDK/0375/PWOD/19		
Data sporządzenia	grudzień 2021r.	Podpis	
Projektant sprawdzający	<b>mgr inż. Paweł Świniarski</b>		
Numer uprawnień bud.	MAP/0038/PWBD/19		
Data sprawdzenia	grudzień 2021r.		



<div><b>Dominum</b></div> <div>Dominik Nigborowicz</div> <div>Świecany 406</div> <div>38-242 Skolyszyn</div> <div>dominumprojekty@gmail.com</div> <div>tel. 502 92 93 92</div>	Tytuł rysunku		Nr rys.	6
	<b>Widok z góry</b>		Skala	
			<b>1:200</b>	
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Budowa przepustu w ciągu drogi gminnej „Brzezina” na działkach nr 1344 i 544 w Kobylance</b>			
Nazwa obiektu bud.	<b>przepust</b>			
Projektant	<b>mgr inż. Dominik Nigborowicz</b>			Podpis
Numer uprawnień bud.	PDK/0375/PWOD/19			
Data sporządzenia	wrzesień 2021r.			





### Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Gorlice

Na podstawie art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ( t. j. Dz. U. z 2021r. poz.741 ze zm.) Urząd Gminy Gorlice stwierdza, że zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Gorlice – wieś Kobylanka zatwierdzonym uchwałą Rady Gminy Gorlice Nr XXXII/252/2001 z dnia 21 grudnia 2001r. ( ogł. w Dz. Urz. Woj. Małopolskiego w dniu 6 marca 2002 r. Nr 36 poz. 554 ze zm.) **działka nr 538/1** położona w Kobylance znajduje się w częściach w terenach oznaczonych:

- **1.5.RP/k - Tereny rolne o szczególnych wartościach krajobrazowych**, obejmujące grunty rolne przeznaczone pod uprawy rolne, sadownicze i ogrodnicze, podlegające ochronie przed zmianą użytkowania na cele nierolnicze, położone w wyznaczonej strefie ochrony krajobrazu dolin rzecznych – jak określono w załączniku graficznym. Utrzymuje się istniejące zainwestowanie. Dopuszczona realizacja dróg dojazdowych i podziemnego uzbrojenia terenu. Dopuszczona realizacja urządzeń sportu i rekreacji w tym urządzenie ciągów spacerowych i ścieżek rowerowych z zielenią towarzyszącą. Dopuszczona modernizacja i wymiana istniejącej substancji mieszkaniowej na warunkach jak dla terenów 1.4. RP przy uwzględnieniu szczególnych warunków architektoniczno - krajobrazowych podanych w § 7.
- **1.1.W - Tereny wód otwartych ze strefą ekologiczną**, obejmujące wody powierzchniowe z przyległą strefą obudowy biologicznej – jak określono w załączniku graficznym. Obowiązuje utrzymanie koryt rzecznych w stanie naturalnym oraz utrzymanie zespołów łęgowych o składzie gatunkowym nawiązującym do warunków siedliskowych. Obowiązuje ograniczenie zmiany użytkowania na cele nierolnicze i nieleśne. Obowiązuje zakaz realizacji obiektów kubaturowych. Utrzymuje się istniejące uzbrojenie techniczne. Dopuszczona realizacja ujęć wody dla wodociągów zbiorczych i lokalnych. W uzasadnionych wypadkach dopuszczone przekraczanie cieków wodnych magistralną siecią infrastruktury technicznej. Dopuszczona realizacja urządzeń związanych z rekreacją przywodną i wypoczynkiem (ścieżki rowerowe i spacerowe, pola biwakowe, boiska i inne), w oparciu o koncepcje programowo - przestrzenne, przy uwzględnieniu zagrożeń powodzią. Wszelkie działania prowadzone na warunkach wynikających z przepisów szczególnych.
- **3.2.KGL – Droga lokalna klasy L do realizacji** – jak określono w załączniku graficznym. Parametry techniczne zgodnie z § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 15 m, w terenach zabudowanych dopuszczone 8 m.

**Działka nr 1344** położona w Kobylance znajduje się w terenach oznaczonych:

- **3.2.KGL – Droga lokalna klasy L do realizacji** – jak określono w załączniku graficznym. Parametry techniczne zgodnie z § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 15 m, w terenach zabudowanych dopuszczone 8 m.



**Działka nr 538/3** położona w Kobylance znajduje się w częściach w terenach oznaczonych:

- **1.5.RP/k - Tereny rolne o szczególnych wartościach krajobrazowych**, obejmujące grunty rolne przeznaczone pod uprawy rolne, sadownicze i ogrodnicze, podlegające ochronie przed zmianą użytkowania na cele nierolnicze, położone w wyznaczonej strefie ochrony krajobrazu dolin rzecznych – jak określono w załączniku graficznym. Utrzymuje się istniejące zainwestowanie. Dopuszczona realizacja dróg dojazdowych i podziemnego uzbrojenia terenu. Dopuszczona realizacja urządzeń sportu i rekreacji w tym urządzenie ciągów spacerowych i ścieżek rowerowych z zielenią towarzyszącą. Dopuszczona modernizacja i wymiana istniejącej substancji mieszkaniowej na warunkach jak dla terenów 1.4. RP przy uwzględnieniu szczególnych warunków architektoniczno - krajobrazowych podanych w § 7.
- **3.2.KGL – Droga lokalna klasy L** do realizacji -jak określono w załączniku graficznym. Parametry techniczne zgodnie z § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 15 m, w terenach zabudowanych dopuszczone 8 m.

**Działka nr 537/1** położona w Kobylance znajduje się w częściach w terenach oznaczonych:

- **1.5.RP/k - Tereny rolne o szczególnych wartościach krajobrazowych**, obejmujące grunty rolne przeznaczone pod uprawy rolne, sadownicze i ogrodnicze, podlegające ochronie przed zmianą użytkowania na cele nierolnicze, położone w wyznaczonej strefie ochrony krajobrazu dolin rzecznych. Utrzymuje się istniejące zainwestowanie. Dopuszczona realizacja dróg dojazdowych i podziemnego uzbrojenia terenu. Dopuszczona realizacja urządzeń sportu i rekreacji w tym urządzenie ciągów spacerowych i ścieżek rowerowych z zielenią towarzyszącą. Dopuszczona modernizacja i wymiana istniejącej substancji mieszkaniowej na warunkach jak dla terenów 1.4. RP przy uwzględnieniu szczególnych warunków architektoniczno - krajobrazowych podanych w § 7.
- **1.1.W - Tereny wód otwartych ze strefą ekologiczną**, obejmujące wody powierzchniowe z przyległą strefą obudowy biologicznej - jak określono w załączniku graficznym. Obowiązuje utrzymanie koryt rzecznych w stanie naturalnym oraz utrzymanie zespołów łęgowych o składzie gatunkowym nawiązującym do warunków siedliskowych. Obowiązuje ograniczenie zmiany użytkowania na cele nierolnicze i nieleśne. Obowiązuje zakaz realizacji obiektów kubaturowych. Utrzymuje się istniejące uzbrojenie techniczne. Dopuszczona realizacja ujęć wody dla wodociągów zbiorczych i lokalnych. W uzasadnionych wypadkach dopuszczone przekraczanie cieków wodnych magistralną siecią infrastruktury technicznej. Dopuszczona realizacja urządzeń związanych z rekreacją przywodną i wypoczynkiem (ścieżki rowerowe i spacerowe, pola biwakowe, boiska i inne), w oparciu o koncepcje programowo - przestrzenne, przy uwzględnieniu zagrożeń powodzią. Wszelkie działania prowadzone na warunkach wynikających z przepisów szczególnych.
- **3.2.KGL – Droga lokalna klasy L** do realizacji – jak określono w załączniku graficznym. Parametry techniczne zgodnie z § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 15 m, w terenach zabudowanych dopuszczone 8 m.

**Część działki nr 554** położonej w Kobylance znajduje się w terenach oznaczonych:

- **1.1.W - Tereny wód otwartych ze strefą ekologiczną**, obejmujące wody powierzchniowe z przyległą strefą obudowy biologicznej - jak określono w załączniku graficznym. Obowiązuje utrzymanie koryt rzecznych w stanie naturalnym oraz utrzymanie zespołów łęgowych o składzie gatunkowym nawiązującym do warunków siedliskowych. Obowiązuje ograniczenie zmiany użytkowania na cele nierolnicze i nieleśne. Obowiązuje zakaz realizacji obiektów kubaturowych. Utrzymuje się istniejące uzbrojenie techniczne. Dopuszczona realizacja ujęć wody dla wodociągów zbiorczych i lokalnych. W uzasadnionych wypadkach dopuszczone przekraczanie cieków wodnych magistralną siecią infrastruktury technicznej. Dopuszczona realizacja urządzeń związanych z rekreacją przywodną i wypoczynkiem (ścieżki rowerowe i spacerowe, pola biwakowe, boiska i inne), w oparciu o koncepcje programowo - przestrzenne, przy uwzględnieniu zagrożeń powodzią. Wszelkie działania prowadzone na warunkach wynikających z przepisów szczególnych.

**Działka nr 561/1** położona w Kobylance znajduje się w częściach w terenach oznaczonych:

- **2.2.MN - Tereny różnych form mieszkalnictwa, usług i rzemiosła** – jak określono w załączniku graficznym. Utrzymuje się istniejącą zabudowę mieszkaniową. Utrzymuje się istniejące usługi i zakłady rzemieślnicze pod warunkiem, że ich uciążliwość nie przekracza granic własności. Niezabudowane tereny przeznacza się na realizację nowej zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej oraz usług nieuciążliwych, przy zachowaniu warunków wymienionych w § 7. Dopuszcza się realizację obiektów i urządzeń związanych z działalnością rzemieślniczą oraz inną działalnością gospodarczą, nie kolidujących z funkcją mieszkalnictwa, pod warunkiem ograniczenia uciążliwości i zmian w środowisku do granic własności inwestora, zabezpieczenia niezbędnych powierzchni parkingowych i realizacja zieleni drzewiasto- krzewiastej. Dopuszczona realizacja sieci i urządzeń infrastruktury technicznej. Obowiązuje wyposażenie w systemy lub urządzenia do utylizacji ścieków i usuwanie odpadów w sposób zorganizowany.
- **3.2.KGL – Droga lokalna klasy L** do realizacji – jak określono w załączniku graficznym. Parametry techniczne zgodnie z § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 15 m, w terenach zabudowanych dopuszczone 8 m.
- **3.1.KP-Z - Tereny komunikacji - droga powiatowa klasy Z** – jak określono w załączniku graficznym. Istniejąca droga Nr 25114 do utrzymania i modernizacji. Obowiązek zachowania parametrów podanych w § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 20 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 20 m, w terenach zabudowanych za zgodą zarządcy drogi dopuszczone 8 m.
- **1.1.W - Tereny wód otwartych ze strefą ekologiczną**, obejmujące wody powierzchniowe z przyległą strefą obudowy biologicznej – jak określono w załączniku graficznym. Obowiązuje utrzymanie koryt rzecznych w stanie naturalnym oraz utrzymanie zespołów łęgowych o składzie gatunkowym nawiązującym do warunków siedliskowych. Obowiązuje ograniczenie zmiany użytkowania na cele nierolnicze i nieleśne. Obowiązuje zakaz realizacji obiektów kubaturowych. Utrzymuje się istniejące uzbrojenie techniczne. Dopuszczona realizacja ujęć wody dla wodociągów



zbiorczych i lokalnych. W uzasadnionych wypadkach dopuszczone przekraczanie cieków wodnych magistralną siecią infrastruktury technicznej. Dopuszczona realizacja urządzeń związanych z rekreacją przywodną i wypoczynkiem (ścieżki rowerowe i spacerowe, pola biwakowe, boiska i inne), w oparciu o koncepcje programowo - przestrzenne, przy uwzględnieniu zagrożeń powodzią. Wszelkie działania prowadzone na warunkach wynikających z przepisów szczególnych.

**Działka nr 560/8** położona w Kobylance znajduje się w częściach w terenach oznaczonych:

- **3.2.KGL – Droga lokalna klasy L** do realizacji – jak określono w załączniku graficznym. Parametry techniczne zgodnie z § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 15 m, w terenach zabudowanych dopuszczone 8 m.
- **3.1.KP-Z - Tereny komunikacji - droga powiatowa klasy Z** – jak określono w załączniku graficznym. Istniejąca droga Nr 25114 do utrzymania i modernizacji. Obowiązek zachowania parametrów podanych w § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 20 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 20 m, w terenach zabudowanych za zgodą zarządcy drogi dopuszczone 8 m.

**Działka nr 560/7** położona w Kobylance znajduje się w częściach w terenach oznaczonych:

- **1.1.W - Tereny wód otwartych ze strefą ekologiczną**, obejmujące wody powierzchniowe z przyległą strefą obudowy biologicznej – jak określono w załączniku graficznym. Obowiązuje utrzymanie koryt rzecznych w stanie naturalnym oraz utrzymanie zespołów łęgowych o składzie gatunkowym nawiązującym do warunków siedliskowych. Obowiązuje ograniczenie zmiany użytkowania na cele nierolnicze i nieleśne. Obowiązuje zakaz realizacji obiektów kubaturowych. Utrzymuje się istniejące uzbrojenie techniczne. Dopuszczona realizacja ujęć wody dla wodociągów zbiorczych i lokalnych. W uzasadnionych wypadkach dopuszczone przekraczanie cieków wodnych magistralną siecią infrastruktury technicznej. Dopuszczona realizacja urządzeń związanych z rekreacją przywodną i wypoczynkiem (ścieżki rowerowe i spacerowe, pola biwakowe, boiska i inne), w oparciu o koncepcje programowo - przestrzenne, przy uwzględnieniu zagrożeń powodzią. Wszelkie działania prowadzone na warunkach wynikających z przepisów szczególnych.
- **3.2.KGL – Droga lokalna klasy L** do realizacji – jak określono w załączniku graficznym. Parametry techniczne zgodnie z § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 15 m, w terenach zabudowanych dopuszczone 8 m.
- **3.1.KP-Z - Tereny komunikacji - droga powiatowa klasy Z** – jak określono w załączniku graficznym. Istniejąca droga Nr 25114 do utrzymania i modernizacji. Obowiązek zachowania parametrów podanych w § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 20 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 20 m, w terenach zabudowanych za zgodą zarządcy drogi dopuszczone 8 m.

**Działka nr 560/9** położona w Kobylance znajduje się w częściach w terenach oznaczonych:

- **3.1.KP-Z - Tereny komunikacji - droga powiatowa klasy Z** – jak określono w załączniku graficznym. Istniejąca droga Nr 25114 do utrzymania i modernizacji. Obowiązek zachowania parametrów podanych w § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 20 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 20 m, w terenach zabudowanych za zgodą zarządcy drogi dopuszczone 8 m.
- **3.2.KGL – Droga lokalna klasy L** do realizacji – jak określono w załączniku graficznym. Parametry techniczne zgodnie z § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 15 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 15 m, w terenach zabudowanych dopuszczone 8 m.

**Działka nr 560/6** położona w Kobylance znajduje się w terenach oznaczonych:

- **3.1.KP-Z - Tereny komunikacji - droga powiatowa klasy Z** – jak określono w załączniku graficznym. Istniejąca droga Nr 25114 do utrzymania i modernizacji. Obowiązek zachowania parametrów podanych w § 9 tj. szerokość w liniach rozgraniczających 20 m, szerokość jezdni 6 m, minimalna odległość linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni 20 m, w terenach zabudowanych za zgodą zarządcy drogi dopuszczone 8 m.

**Działki nr 538/1, 1344, 538/3, 537/1, 561/1, 560/8, 560/7, 560/9 oraz działka nr 554** częściowo położone w Kobylance znajdują się w obszarze górniczym złóż ropy i gazu – jak określono w załączniku graficznym. Wszelkie działania inwestycyjne na warunkach szczególnych w uzgodnieniu z właściwym Urzędem Górniczym.

Działki nr **538/3, 537/1, 561/1 i częściowo działka nr 554** położone w Kobylance znajdują się w obszarze obserwacji archeologicznej – jak określono w załączniku graficznym. Obowiązuje nadzór archeologiczny przy pracach ziemnych. Wszelkie działania wymagają uprzednich uzgodnień z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

Działki nr **538/1, 1344, 538/3, 537/1, 554, 561/1, 560/8, 560/7, 560/9 560/6** położone w Kobylance nie znajdują się w wyznaczonym obszarze rewitalizacji i obszarze zdegradowanym Gminy Gorlice.

Wypis z m. p. z. p. wydaje się na ządanie strony w celu przedłożenia w Kancelarii Notarialnej.



ZASTĘPCA WÓJTA

Magdalena Czech

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych znajduje się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Gorlice: [bip.malopolska.pl/uggorlice](http://bip.malopolska.pl/uggorlice) - w zakładce Ochrona Danych Osobowych ( RODO).

Sporządziła: Dorota Gubała  
Tel.185346255

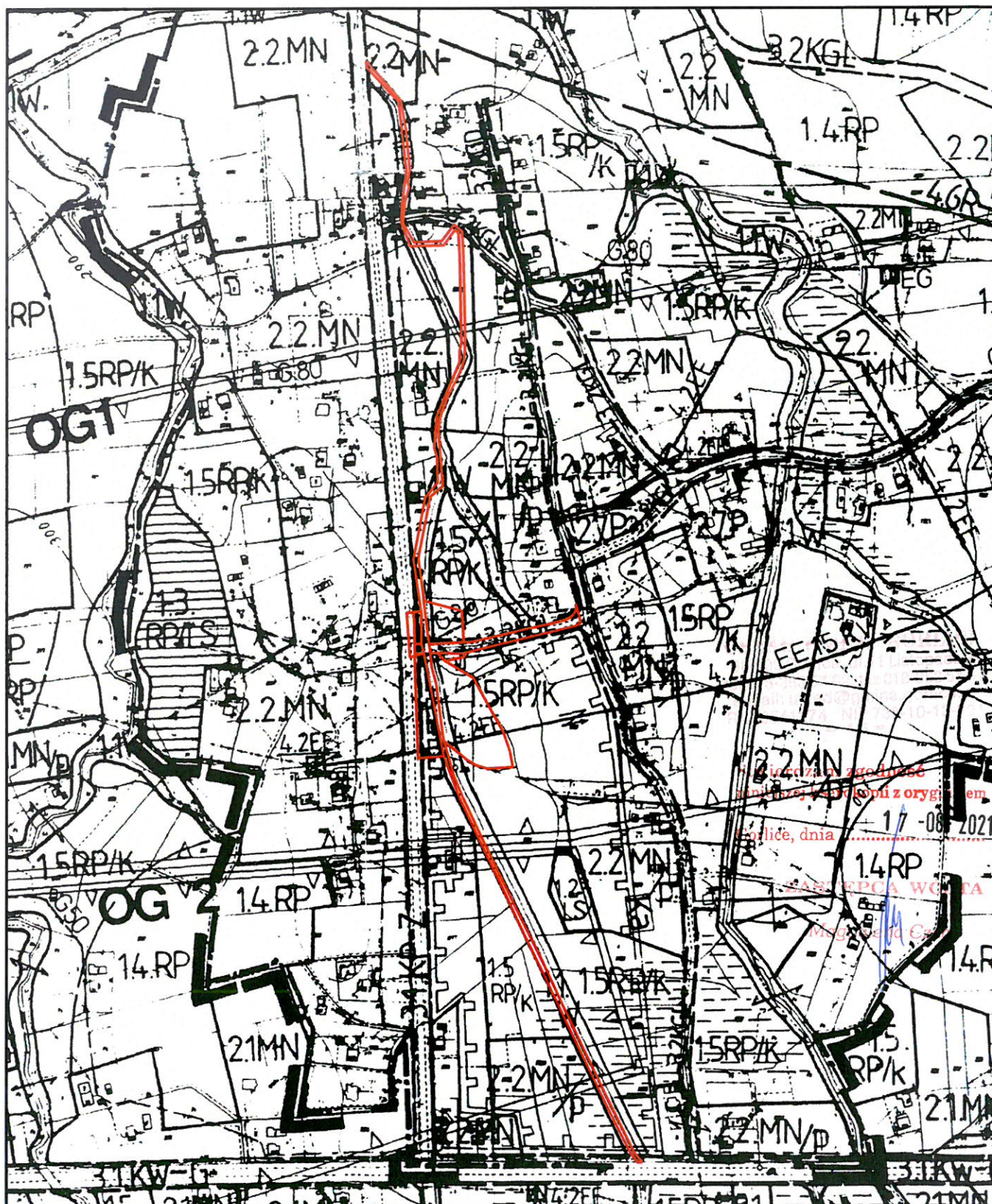




**WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
GMINA GORLICE WIEŚ: KOBYLANKA**

Uchwała nr XXXII/252/2001 Rady Gminy Gorlice z dnia 21 grudnia 2001 r.  
(Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego 2002 r. Nr 36 poz. 554) (z późn. zm.)

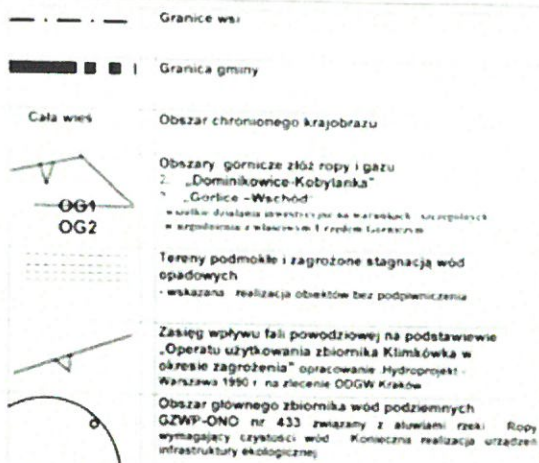
Działka: 538/1 obręb KOBYŁANKA; 1344 obręb KOBYŁANKA; 538/3 obręb KOBYŁANKA; 537/1 obręb KOBYŁANKA; 554 obręb KOBYŁANKA; 561/1 obręb KOBYŁANKA; 560/8 obręb KOBYŁANKA; 560/7 obręb KOBYŁANKA; 560/9 obręb KOBYŁANKA; 560/6 obręb KOBYŁANKA.



SKALA: 1:5000



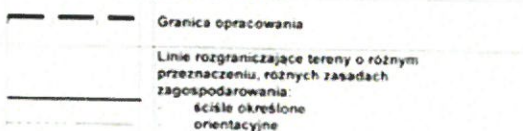
## INFORMACJE OGÓLNE



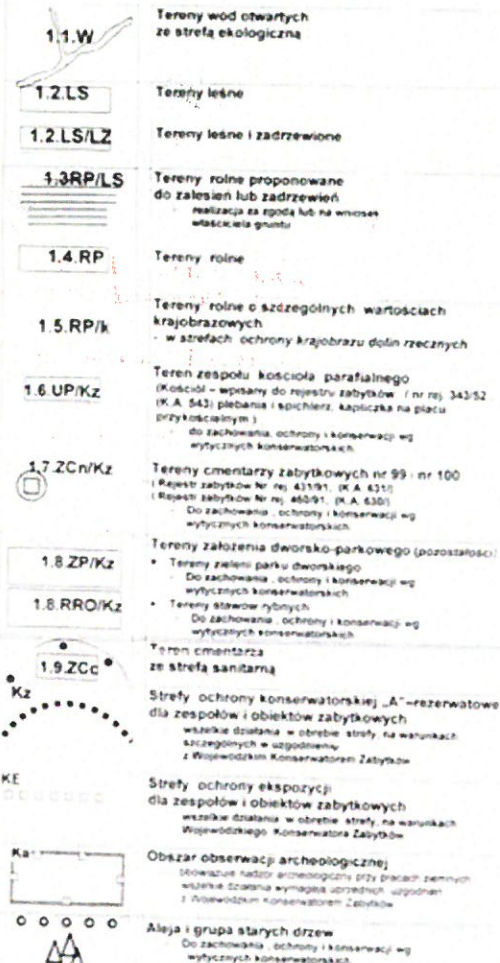
## FUNKCJE TERENÓW

### - ustalenia planu

#### GRANICE PLANISTYCZNE

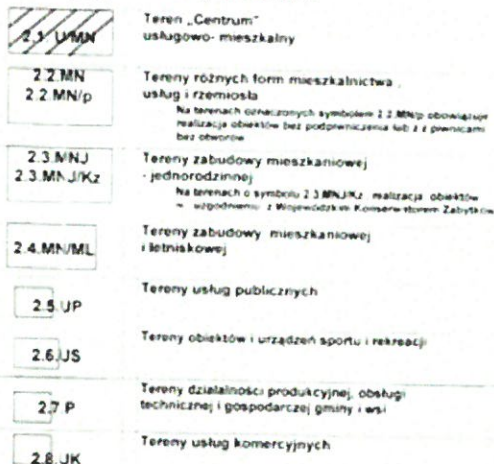


## 1. TERENY O DOMINACJI FUNKCJI EKOLOGICZNYCH I OCHRONNYCH



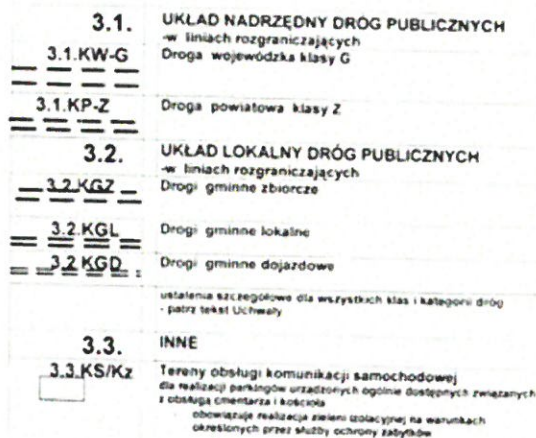
## 2.

### Tereny osadnicze



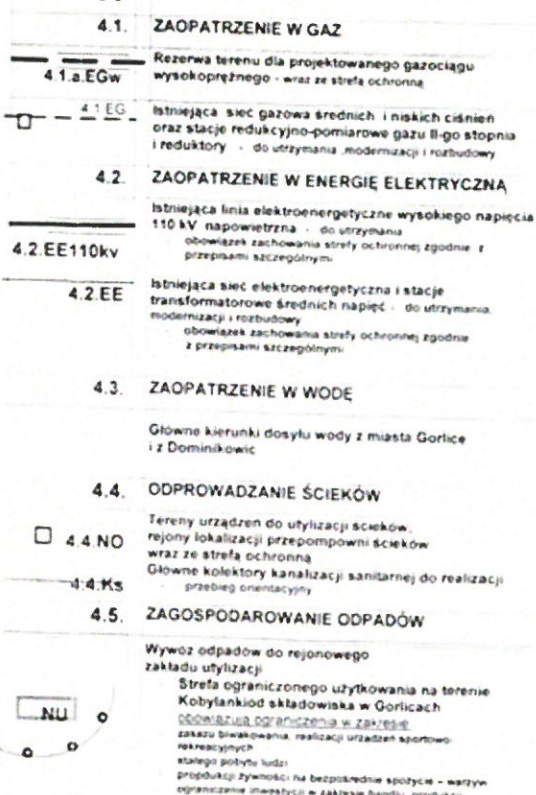
## 3.

### KOMUNIKACJA



## 4.

### INFRASTRUKTURA TECHNICZNA



Województwo: **małopolskie**Powiat: **gorlicki**Jednostka ewidencyjna: **120504\_2, Gorlice**Obręb ewidencyjny: **0005, Kobylanka****STAROSTA GORLICKI**

(nazwa organu wydającego dokument)

**UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW**

sporządzono dnia: 25-10-2021 11:00:54

Nr jednostki rejestrowej: **G107**Osoby: **1**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	Duda Anna (Antoni, Krystyna) adres: Dominikowice 153, 38-303 Dominikowice

Działki ewidencyjne: **1**

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
<b>561/1</b> 120504_2.0005.561/1		0.1653	ŁIV Lzr-ŁIV	0.1587 0.0066	NS1G/00005355/0

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.1653	ha
Słownie:	jeden tysiąc sześćset pięćdziesiąt trzy metry kwadratowe	

**UWAGA: Liczba wszystkich działek w tej jednostce rejestrowej wynosi: 2**Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **1.1549** (jeden hektar jeden tysiąc pięćset czterdzieści dziewięć metrow kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
Lzr-ŁIV - Grunty zadrzewione i zakrzewione na uż. rolnych
ŁIV - Łąki trwałe

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) z uwagi na treść art. 40b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.)

Sporządził(a): Barbara Borek

**Z up. STAROSTY**

25-10-2021  
Barbara Borek  
Inspektor w Wydziale  
Geodezji, Kartografii i Katastru

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ  
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)



Województwo: **małopolskie**  
Powiat: **gorlicki**  
Jednostka ewidencyjna: **120504\_2, Gorlice**  
Obręb ewidencyjny: **120504\_2.0005, Kobylanka**

**STAROSTA GORLICKI**

(nazwa organu wydającego dokument)

**UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW**

sporządzono dnia: 08-07-2021 14:36:51

Nr jednostki rejestrowej: **G22**

**Osoby: 2**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA
1/1 wykonywanie prawa własności	STAROSTA GORLICKI siedziba: ul. Biecka 3, 38-300 Gorlice

**Działki ewidencyjne: 1**

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
6	554		0.4408	RIIIb ŁIV W-PsIV dr	0.0387 0.0198 0.3795 0.0028	NS1G/00088207/3

Identyfikator: 120504\_2.0005.554; Rejon statystyczny: 523080;

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.4408	ha
Słownie:	cztery tysiące czterysta osiem metrów kwadratowych	

**Oznaczenia użytków i klas**

dr - Drogi
ŁIV - Łąki trwałe
RIIIb - Grunty orne
W-PsIV - Grunty pod rowami

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) z uwagi na treść art. 40b ustawy z dnia 17 maja 1999 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.)

**Barbara Borek**  
**08-07-2021**

(sporządził: data i podpis)

**Z up. STAROSTY**

**Barbara Borek**  
Inspektor w Wydziale  
Geodezji, Kartografii i Katastru

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ  
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Województwo: **małopolskie**Powiat: **gorlicki**Jednostka ewidencyjna: **120504\_2, Gorlice**Obręb ewidencyjny: **120504\_2.0005, Kobylanka****STAROSTA GORLICKI**

(nazwa organu wydającego dokument)

**UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW**

sporządzono dnia: 08-07-2021 14:36:51

Nr jednostki rejestrowej: **G823**Osoby: **3**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/3 współwłasność	Brzezoń Natalia (Bogusław, Urszula) adres: Moszczenica 325, 38-321 Moszczenica
1/3 współwłasność	Wiatr Sławomir (Bogusław, Urszula) adres: Moszczenica 325, 38-321 Moszczenica
1/3 współwłasność	Wiatr Urszula (Józef, Konstancja) adres: Kobylanka 177, 38-303 Kobylanka

Działki ewidencyjne: **2**

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
9	560/7		0.0203	Lzr-PsIV	0.0203	NS1G/00019160/7
Identyfikator: 120504_2.0005.560/7; Rejon statystyczny: 523080;						
9	560/9		0.0009	Lzr-ŁIV	0.0009	NS1G/00019160/7
Identyfikator: 120504_2.0005.560/9; Rejon statystyczny: 523080;						
Razem powierzchnia działek [ha]:			0.0212	ha		
Słownie:			dwieście dwanaście metrów kwadratowych			

**UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.**Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.0632** (sześćset trzydzieści dwa metry kwadratowe)

Oznaczenia użytków i klas
Lzr-ŁIV - Grunty zadrzewione i zakrzewione na uż. rolnych
Lzr-PsIV - Grunty zadrzewione i zakrzewione na uż. rolnych

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) z uwagi na treść art. 40b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.)

**Barbara Borek**  
 08-07-2021

(sporządził: data i podpis)

**Z up. STAROSTY**
**Barbara Borek**  
 Inspektor w Wydziale  
 Geodezji, Kartografii i Katastru

 (imię i nazwisko osoby reprezentującej organ  
 lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)



Województwo: **małopolskie**Powiat: **gorlicki**Jednostka ewidencyjna: **120504\_2, Gorlice**Obręb ewidencyjny: **120504\_2.0005, Kobylanka****STAROSTA GORLICKI**

(nazwa organu wydającego dokument)

**UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW**

sporządzono dnia: 08-07-2021 14:36:51

Nr jednostki rejestrowej: **G985****Osoby: 1**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA GORLICE siedziba: ul. 11 Listopada 2, 38-300 Gorlice

**Działki ewidencyjne: 7**

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Uzytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Uzytek	Pow. [ha]	
9	560/8		0.0070	Lzr-ŁIV	0.0070	NS1G/00053090/5
Identyfikator: 120504_2.0005.560/8; Rejon statystyczny: 523080;						
6	695/5		0.0062	PsIV W-PsIV Lzr-PsIV dr	0.0022 0.0003 0.0007 0.0030	NS1G/00036856/8
Identyfikator: 120504_2.0005.695/5; Rejon statystyczny: 523090;						
6	696/1		0.0126	PsIV W-PsIV Bi	0.0026 0.0026 0.0074	NS1G/00036856/8
Identyfikator: 120504_2.0005.696/1; Rejon statystyczny: 523090;						
6	699/5		0.0059	PsIII W-PsIV Bi dr	0.0004 0.0023 0.0016 0.0016	NS1G/00036856/8
Identyfikator: 120504_2.0005.699/5; Rejon statystyczny: 523090;						
3	859/9		0.1539	PsV B dr	0.0883 0.0173 0.0483	NS1G/00038041/6
Identyfikator: 120504_2.0005.859/9; Rejon statystyczny: 523080;						
9	1344		0.1273	dr	0.1273	NS1G/00053090/5
Identyfikator: 120504_2.0005.1344;						
6	1346/2		0.1233	PsIV W-PsIV Bi	0.0304 0.0032 0.0897	NS1G/00036856/8
Identyfikator: 120504_2.0005.1346/2;						
Razem powierzchnia działek [ha]:			0.4362	ha		
Słownie:			cztery tysiące trzysta sześćdziesiąt dwa metry kwadratowe			

**UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.**Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **24.5196** (dwadzieścia cztery hektary pięć tysięcy sto dziewięćdziesiąt sześć metrow kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
B - Tereny mieszkaniowe
Bi - Inne tereny zabudowane
dr - Drogi
Lzr-ŁIV - Grunty zadrzewione i zakrzewione na uż. rolnych
Lzr-PsIV - Grunty zadrzewione i zakrzewione na uż. rolnych
PsIII - Pastwiska trwałe

PsIV - Pastwiska trwałe

PsV - Pastwiska trwałe

W-PsIV - Grunty pod rowami

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) z uwagi na treść art. 40b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.)

Barbara Borek  
08-07-2021

(sporządził: data i podpis)

**Sup. STAROSTY**

Barbara Borek  
Inspektor w Wydziale  
Geodezji, Kartografii i Katastru

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ  
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)