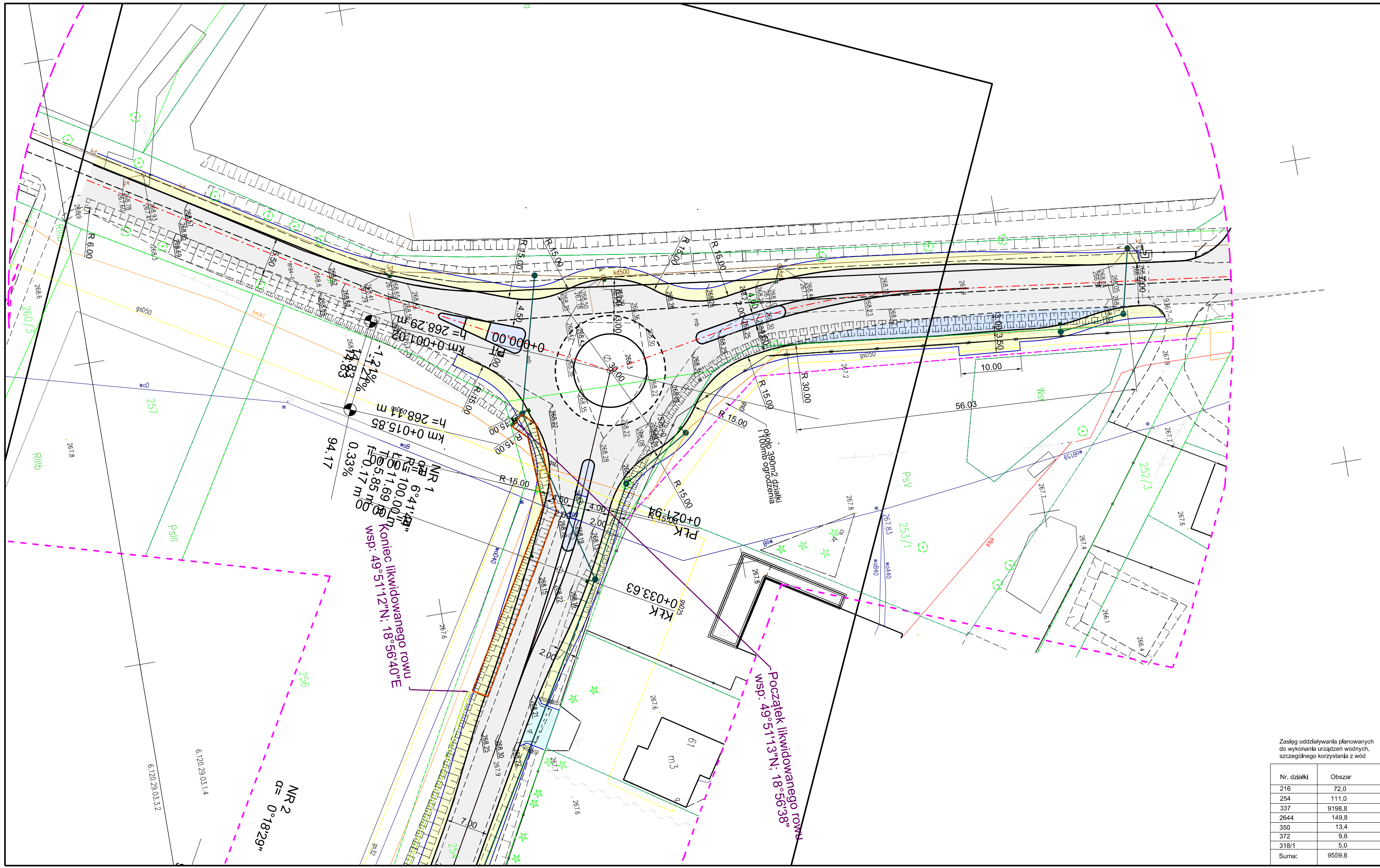


Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych, szczegółowego korzystania z wód

| Nr. działki | Obszar |
|---|---|
| 216 | 72,0 |
| 254 | 111,0 |
| 337 | 9198,8 |
| 2644 | 149,8 |
| 350 | 13,4 |
| 372 | 9,8 |
| 318/1 | 5,0 |
| Suma: | 9559,8 |

# LEGENDA

branża drogowa

- Projektowana nawierzchnia bitumiczna
- Projektowany chodnik z kostki betonowej
- Projektowane zjazdy do posesji
- Projektowane zatoki autobusowe z kostki kamiennej
- Projektowane utwardzenie pobocza
- Projektowane wyspy przejezdne z kostki kamiennej
- Istniejący chodnik do remontu
- Zjazdy o nawierzchni bitumicznej
- Zieleń
- Umocnienie skarp ażurami
- Rów umocniony
- Korytka betonowe
- Rów przydrożny ziemny
- Krawężnik betonowy
- Krawężnik betonowy obniżony
- Obrzeże betonowe
- Ściek betonowy prefabrykowany
- Odwodnienie szczelinowe -systemowe
- Ścianka czołowa
- Istniejące rowy do udrożnienia

branża sanitarna

-kanalizacja deszczowa

- Projektowany kolektor deszczowy / przepust
- Projektowany wpust deszczowy
- Projektowana studnia rewizyjna

-wodociąg

- W — Projektowana przebudowa sieci wodociągowej
- Projektowana rura osłonowa
- Istniejąca sieć wodociągowa do demontażu

-kanalizacja sanitarna

- KS — Projektowana przebudowa kanalizacji sanitarnej
- Istniejąca kanalizacja sanitarna do demontażu

-gazociąg

- G — Projektowana przebudowa sieci gazowej
- Projektowana rura osłonowa
- Istniejąca sieć gazowa do demontażu

branża elektryczna

- Projektowany kabel energetyczny
- Projektowana rura osłonowa
- Projektowana linia napowietrzna
- Projektowany słup
- Istniejące kable energetyczne do demontażu

branża teletechniczna

- Projektowany kabel teletechniczny
- Projektowana rura osłonowa
- Projektowana studnia kablowa
- Istniejące kable teletechniczne do demontażu

Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych

| | | | |
|---|---|---|---|
| Inwestor: | Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku - Białej ul. Tadeusza Regera 81 | Biuro projektowe: | *Pracownia Projektowa Niweleta mgr inż. Tomasz Gacek ul. Jesionowa 14/131 43-303 Bielsko - Biała* |
| Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: | **"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 4427S MIĘDZYRZECZE - MAZAŃCOWICE - KOMOROWICE"** | | |
| Adres obiektu budowlanego: | Miasto/Miejscowość: | Powiat: *bielski* | Województwo: *śląskie* |
| Część: | *OPERAT WODNOPRAWNY* | | Skala: *1:500* |
| Branża: | *DROGOWA* | | |
| Funkcja: | Imię, Nazwisko: | Uprawnienia Specjalność: | Podpis: |
| Projektował: | *mgr inż. Tomasz Gacek* | *SLK/3672/PWOD/11 - drogowa* | |
| Sprawdził: | *mgr inż. Grzegorz Glanowski* | *SLK/3645/PWOD/11 - drogowa* | |
| Opracował: | *mgr inż. Aneta Chełmińska* | | |
| | | | |
| Nazwa rysunku: | *Projekt zagospodarowania* | | Nr rys. *1.1* Wersja: *1* |
| | Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia Inwestora. | *Bielsko Biała, sierpień 2016r.* | *Opracowanie: 002-UGU* |