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

Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych, szczególnego 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

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		
	Projekt zagospodarowania		Nr rys. 1.2 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-PZD