



**LEGENDA:**

**PROJEKTOWANE ELEMENTY DRÓGI**

- oś drogi z kilometrażem
- krawężnik
- krawędź jezdni
- krawędź pobocza
- obrzeże chodnikowe
- opaska za obrzeżem chodnikowym
- otwarty rów drogowy
- skarpy wykopów / nasypów
- ścieżka z prefabrykowanych elementów betonowych
- stalowa bariera drogowa
- stalowa balustrada chroniąca pieszych przed upadkiem z wysokości
- mur oporowy
- nawierzchnia bitumiczna jezdni
- nawierzchnia z kostki granitowej spoinowanej (pierścień ronda, wyspy dzielące)
- nawierzchnia chodnika z bę. kostki brukowej
- nawierzchnia ścieżki rowerowej
- zieleniec

**PROJEKTOWANE ELEMENTY ODWODNIENIA DRÓGI - KAN. DESZCZ.**

- kanal rurowy kanalizacji deszczowej
- prostokątne studnie wlotowe kan. deszcz. wykonywane "na makro" przekryte kratami stalowymi
- wylot z kanalizacji deszczowej (ścianki żelbetowe)
- wpuszczalnik na studzience bet. wraz z przykanalikiem ø200
- przepust rurowy pod drogą
- umocnienie dna i skarpy rowu płytami ażurowymi

**POZOSTAŁE PROJEKTOWANE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU**

- trasa rezerwowana dla kanalizacji sanitarnej
- trasa rezerwowana dla wodociągu
- lampa oświetlenia ulicznego

**PRZEBUDOWA SIECI UZBROJENIA TERENU**

- demontaż elementu sieci energetycznej / sieci wodociągowej / sieci kanalizacji deszczowej
- przebudowa kabla sieci energetycznej (nowa lokalizacja)
- przebudowa sieci wodociągowej (nowa lokalizacja)
- przebudowa słupa sieci energetycznej (nowa lokalizacja)
- przebudowa słupa sieci teletechnicznej (nowa lokalizacja)

**INNE**

- konieczne przebudowy przepustów / mostu

Projekt budowlany		Data: 10.2016	
Wszystkie prawa zastrzeżone. Niezwolnione kopiowanie, udostępnianie osobom trzecim, całości lub części opracowania zabronione.			
Temat projektu:	Budowa drogi gminnej, prowadzonej wzdłuż zachodniego brzoju potoku Czerwonka w m. Biłaska Tatrzańska wraz z połączeniem z drogą krajową nr 49		
Plan sytuacyjny	Nr rys.: 2/LB	Skala:	1:500
Projektant:	mgr inż. Robert Duda	Nr uprawnień:	13/2001
Wykonawca:	mgr inż. Piotr Duda	Specjalność:	Konstrukcyjno-budowlana
Wzrost:	171/31	Wzrost:	171/31
Waga:	70/280	Waga:	70/280
Wzrost:	171/31	Wzrost:	171/31
Waga:	70/280	Waga:	70/280