



**LEGENDA - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
 - Zakres robót, na który uzyskano decyzje PB w ramach odrębnej dokumentacji projektowej dotyczącej uregulowania gospodarki wodnej  
 - TEREN NIEZBĘDNY DO REALIZACJI INWESTYCJI  
 - Ozn. działek objętych inwestycją

**LEGENDA - branża drogowa**  
 Elementy drogowo:  
 - Krawężnik betonowy wyniesiony +12cm - det. A  
 - Krawężnik betonowy wyniesiony +4cm - det. B  
 - Krawężnik betonowy wyniesiony +2cm - det. C  
 - Krawężnik granitowy wyniesiony +12cm - det. D  
 - Krawężnik granitowy wyniesiony +2cm - det. E  
 - Opornik granitowy równo z poziomem naw. - det. F  
 - Obrzeża betonowe 8x30cm wyniesiony +2cm - detal I  
 - Linia przelamania spadku nawierzchni

Nawierzchnia bitumiczna jezdni - pełna konstrukcja  
 Nawierzchnia bitumiczna jezdni - remont dróg poprzecznych  
 Nawierzchnia z kostki betonowej - chodnik, wyspy kanalizacyjne  
 Nawierzchnia z kostki betonowej - zjazdy  
 Nawierzchnia z kostki granitowej - pierścieni ronda  
 Nawierzchnia betonowa - zatoki autobusowe  
 Nawierzchnie zielone - odtworzenie trawników  
 Nawierzchnie poboczy  
 Oznakowania poziome - propozycja skrzyżowania  
 Drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki  
 Istniejące drzewa liściaste  
 Istniejące drzewa iglaste  
 Istniejące krzewy - skupiska, pojedyncze szt.  
 Ozn. średnicy pnia i korony drzew o dużym znaczeniu przyrodniczym  
 Ozn. strefy 1m od korony drzewa o dużym znaczeniu przyrodniczym  
 Strefa Ochrony Drzew

Projekt nasadzeń w ramach inwestycji drogowo:  
 - Buk - rozstaw 10m [5szt.]  
 - Wiśnia ozdobna - min. rozstaw 4,5m [7szt.]  
 - Lipa - min. rozstaw 4,5m [8szt.]  
 - Wiąz holenderski - min. rozstaw 2m [136.]

Odwodnienie:  
 - proj. zarurowanie rowów / kanalizacja deszczowa  
 - likwidacja istn. zarurowań / rowów

**LEGENDA - przebudowa przepustów i budowa zarurowania rowu**  
 - Zakres robót dla których uzyskano decyzje PB w ramach zadania j.w.  
 - proj. zarurowanie rowów  
 - remont istn. przepustu  
 - proj. konstrukcja obiektu - przepust  
 - proj. umocnienie rowu  
 - proj. skarpa umocniona koszami kam.-słak.  
 - proj. umocnienie narzutek kamiennym  
 - istn. sieć II zabezp. rurą dwudzielną

**Projektowana sieć elektroenergetyczna:**  
 - projektowana linia kablowa nn  
 - projektowana mufa kablowa  
 - projektowany słup typu E  
 - projektowana linia napowietrzna nN  
 - odcinek linii do demontażu  
 - proj. ogranicznik przepięć  
 - proj. oświetlenie uliczne  
 - proj. rura osłonowa  
 - proj. nr 40 RPK-10.5/10/E  
 - typ stanowiska słupowego linii

**Projektowana sieć teletechniczna**  
 - Przebudowa sieci teletechnicznej  
 - Demontaż sieci teletechnicznej  
 - Budowa kanalu technologicznego

**Projektowana sieć gazowa**  
 - Przebudowa sieci gazowej

Investor:  
**MTZD** MIEJSKI ZARZĄD DRÓG W BIELSKU-BIAŁEJ  
 UL. Grzybińskiego 10, 43-300 Bielsko-Biała

Jednostka projektowa:  
**INTEGRAL PROJEKT** SP. Z O.O.  
 UL. Tatrzaska 7/2, 30-537 Kraków

Nazwa inwestycji:  
**ROZBUDOWA ULICY KRZEMIONKI - BUDOWA CHODNIKA, WRĄZ Z ROZBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA ULICY KRZEMIONKI Z ULICĄ WYZWOLENIA**

Dane formalne przedmiotu opracowania:  
 Umowa: FE/263/IZ/37/U/19 Branża: DROGOWA Stadium:  
 Adres przedmiotu opracowania: BIELSKO - BIAŁA Powiat: BIELSKO - BIAŁA Województwo: ŚLĄSKIE

Zespół projektowy:		Specjalność:		Podpis:	
Funkcja:	Imię, nazwisko, nr uprawnień				
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Piecha upr. SLK/1096/POOD/05	Drogi			<i>[Signature]</i>
Sprowadził:					
Opracował:	mgr inż. Krystyna BOSEK				<i>[Signature]</i>
Opracował:					
Koordinator projektu:	mgr inż. Lukasz Drwota upr. MAP/0197/PWOM/10	Obiekty mostowe			<i>[Signature]</i>

Nazwa rysunku:  
**Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 1/3**

Data: 2020-04  
 Skala: 1:500

Nr rysunku (załącznika):  
**01.1**