



- krawędzie drogi głównej
- krawędzie dróg bocznych
- krawężniki betonowe/granitowe h=12cm
- krawężnie pasa technologicznego
- krawężniki zatopione betonowe/granitowe
- obrzeża betonowe (krawężnie chodników / ścieżek rowerowych)
- konstrukcja nawierzchni bitumicznych
- konstrukcja nawierzchni "ciężej" w ciągu drogi głównej SS
- konstrukcja nawierzchni pasa techn.
- konstrukcja nawierzchni asfaltowej
- konstrukcja nawierzchni ciągłej pieszorowerowych
- konstrukcja nawierzchni chodników
- konstrukcja zatok autobusowych
- konstrukcja nawierzchni zjazdów / wysp dzielących
- konstrukcja nawierzchni miejsc postojowych oraz kontroli
- konstrukcja nawierzchni pieszni rond / poszerzeń (wybruk) na skrzyżowaniach
- makroreliefu terenu
- lokalizacja rowów trapezowych
- lokalizacja rowów odpływowych
- budynki przeznaczone do wyburzenia
- projektowane przepusty drogowe
- projektowane przepusty hydro-ekologiczne
- projektowane przepusty dla plaż
- bariera ochronna N200A - obustronna
- N200A
- N200A
- bariera ochronna N200A - jednostronna
- N200A
- bariera ochronna N200A - jednostronna
- N200A
- bariera ochronna N200A - jednostronna
- N200A
- ogrodzenia terenu projektowanej drogi ekspresowej
- ogrodzenia zbiorników
- projektowane ekrany akustyczne
- ściek trójkrotny
- ściek korytkowy
- ściek podchodnikowy
- ściek przykrawężnikowy
- ściek skarpowy
- ogrodzenie zintegrowane
- płotki naprowadzające dla plaż / stopni
- linie rozgraniczające teren inwestycji
- linie określające zajęcia terenu nieruchomości, dla których ustaleni są ograniczone korzystanie dla realizacji inwestycji

**GDDKIA** Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowany przez:  
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad oddział w Bydgoszczy ul. Fordońska 8 85-085 Bydgoszcz tel. 52 323-45-00, fax: 52 323-45-04

**KOBYLARNIA S.A.** Kobielarnia 2 Dąbki 85-081 Bydgoszcz  
**MIRBUD S.A.** ul. Karłowicza 10 85-100 Skarżysko Pomorskie  
**Highway Sp. z o.o.** ul. Fordońska 8 85-085 Bydgoszcz tel. 52 323-45-00, fax: 52 323-45-04

Kontynuacja projektu i budowy drogi ekspresowej S-5 na odcinku Nowe Marzy-Bydgoszcz - granica województwa kujawsko-pomorskiego i wielkopolskiego z podziałem na 3 części:  
 Część 2 - Kontynuacja projektu i budowy drogi ekspresowej S-5 na odcinku od węzła Dworzysko (bez węzła) do węzła Aleksandrowo (z węzłem) o długości około 22,4 km<sup>2</sup>

1 - DROGI

Plan sytuacyjny drogi ekspresowej nr 5: Miejsce Obsługi Podróżnych: Gruczno Zachód

PROJEKT WYKONAWCZY		DROGOWA	
mgr inż. Rafał KLEIN	POM0189/POOD07	mgr inż. Piotr URBAŃSKI	POM0173/POOD06
mgr inż. Łukasz LISIECKI	POM0154/PBD17		
mgr inż. Paulina ADAMOWICZ			
mgr inż. Marcin NIETUSKI	333/G/2002		

Lipiec 2020

1.4