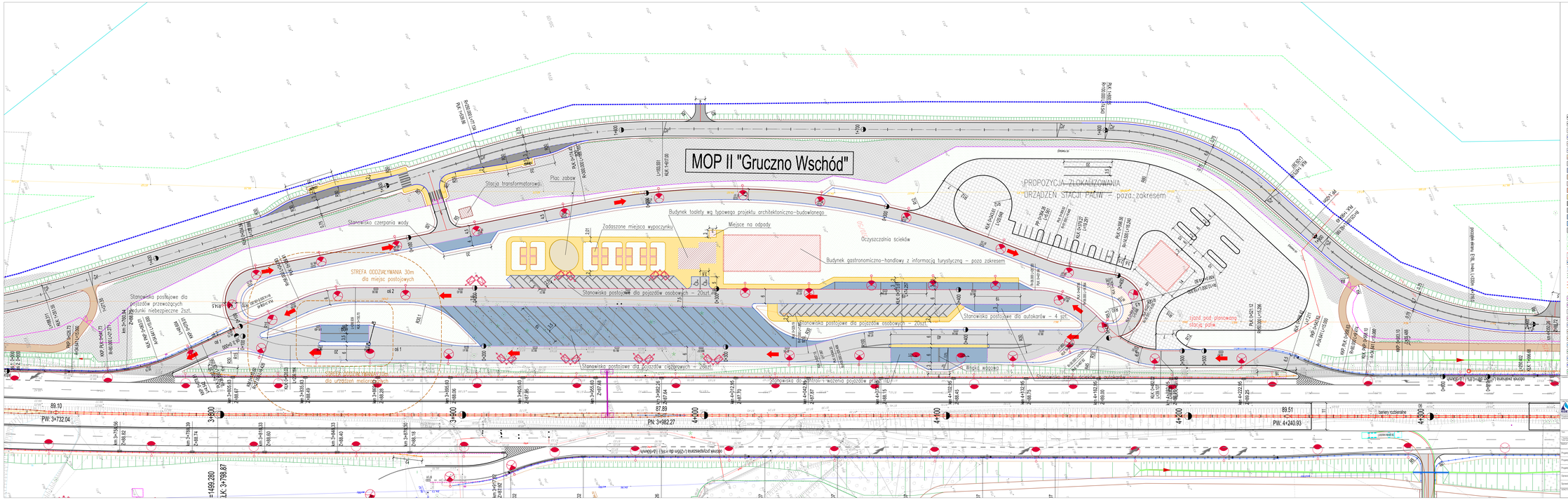

- krawężnik drogi głównej
- krawężnik dróg bocznych
- krawężnik pobocza
- krawężnik betonowy/granitowe h=12cm
- krawężnik pasa technicznego
- krawężnik zatopione betonowe/granitowe
- obrzeża betonowe (krawężnik chodnikowy i krawężnik rowerowych)
- konstrukcja nawierzchni bitumicznych
- konstrukcja nawierzchni "ochrę" w ciągu drogi głównej S5
- konstrukcja nawierzchni pasa techn.
- konstrukcja nawierzchni szutrowej
- konstrukcja nawierzchni ciągów pieszo-rowerowych
- konstrukcja nawierzchni chodników
- konstrukcja zatok autobusowych
- konstrukcja nawierzchni placów / wyspy zdrażnych
- konstrukcja nawierzchni miejsc postojowych oraz k kontrol
- konstrukcja nawierzchni parkowej rond (wyjątek) na skrzyżowaniach
- nasiewnia/siejąca terenu
- obsiewanie rowów trapezowych
- obsiewanie rowów otwartych
- dodatek przechwycone do wykonania
- projektowane przepusty drogowe
- projektowane przepusty hydro-ekologiczne
- projektowane przepusty dla płazów
- rygorstania terenu projektowanej drogi ekspresowej
- rygorstania zbiorników
- projektowane ekrany akustyczne
- ścieki trójkątny
- ścieki korytkowy
- ścieki półrohrkowy
- ścieki przykrawężnikowe
- ścieki skarpowy
- rygorstania zintegrowane
- płotki naprowadzające dla płazów i stopnie
- linie rozgraniczające teren inwestycji
- linie określające zajęcie terenu nieruchomości, dla której ustanawia się ograniczone korzystanie dla realizacji inwestycji

GDDKiA
Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowany przez: Rejon Dróg Krajowych w Bydgoszczy
Oddział w Bydgoszczy
ul. Fordonska 6
85-085 Bydgoszcz
Tel. 52 325-45-00, fax: 52 325-45-04

KOBYLARNIA S.A.
ul. Wrocławska 1
54-801 Wrocław

SIBRUS S.A.
ul. Kazimierzowska 46/48/52
35-328 Rzeszów

Highway Sp. z o.o.
ul. Ks. Piotra Skargi 25/27
87-100 Toruń
tel. +48 56 654 96 00
www.highway.pl

Kontynuacja projektu budowy drogi ekspresowej S-5 na odcinku Nowe Marzy-Bydgoszcz granica województwa kujawsko-pomorskiego i wielkopolskiego z podziałem na 3 zadania:
Zadanie 2 – Kontynuacja projektu budowy drogi ekspresowej S-5 na odcinku od węzła Tryszczyna (bez węzła) do węzła Nakło-południe (z węzłem) i Bogatki-Wsch. (S-5 km

1 - DROGA

Plan sytuacyjny drogi ekspresowej nr S. Miejsce Obsługi Podróżnych: Gruczno Wschód

PROJEKT WYKONAWCZY		DROGOWA	Skala:
Projektant: mgr inż. Rafał KLEIN	PDM/0159/PODD/07		1:500
Projektant: mgr inż. Piotr URBAŃSKI	PDM/0172/PODD/06		Data:
Projektant: mgr inż. Łukasz LISIECKI	PDM/0154/PBD/17		Lipiec 2020
Sprawdził: mgr inż. Paulina ADAMOWICZ			Nr rysunku:
Sprawdzający: mgr inż. Marcin NIETUPSKI	333/Gd/2002		1.4