

Branża drogowa:

- Projektowany ekran akustyczny
- Projektowane ogrodzenie autostrady
- Opis obiektów inżynierskich
- WD-01
- Projektowana oś autostrady
- Projektowane dno rowu drogowego
- Kierunek spływu wody w rowach drogowych
- Projektowane studzienki kanalizacyjne na rowach drogowych
- Projektowany ściek krawędziowy
- Projektowany przykanałek studzienki kanalizacyjnej
- Projektowany ściek skarpowy z wylotem
- Oznaczenie rzędnej i pikietażu wpustu studzienki kanalizacyjnej
- Projektowany przepust drogowy

Branża wodno - kanalizacyjna:

- Projektowany zbiornik retencyjny
- Projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
- Kanalizacja deszczowa tłoczna z pompownią
- Projektowana kanalizacja sanitarna
- Rezerwa terenu dla instalacji odprowadzającej ścieki z miejsc postojowych dla pojazdów niebezpiecznych
- Rezerwa terenu dla biologicznej oczyszczalni ścieków sanitarnych z obiektów zlokalizowanych na terenie MOP-ów
- Likwidacja wodociągu
- Istniejący wodociąg
- Projektowany wodociąg
- Projektowana zasuw wodociągowa
- Projektowana rura ochronna - wodociąg
- Projektowany zbiornik drenarski
- Istniejący sączek

Branża energetyczno - telekomunikacyjna:

- Istniejąca linia telefoniczna
- Proj. kable techniczne ułożone w ziemi (także światłowodów w rurociągach kablowych)
- Proj. kanalizacja techniczna piętrowa ze studniarni kablowymi typu SKR-2 i SKMP-3
- Proj. złącze kablowe w ziemi (nawiązanie do kabla istniejącego)
- Proj. studnia zapasów w ciągu rurociągów kablowych kanalizacji światłowodowej wewnątrz autostradowej
- Linia kablowa do demontażu
- Linia napowietrzna do demontażu
- Proj. słup krańcowy bliźniaczy z żerdzi ŻN-7
- Proj. słupek kablowy rozdzielczy
- Proj. szafa kablowa
- Proj. rura przepustowa ochronna
- Istn. słup linii napowietrznej nn bez zmian
- Istn. słup linii napowietrznej SN bez zmian
- Istn. słup linii napowietrznej WN-110kV bez zmian
- Istn. słup i linia napowietrzna nn do demontażu
- Istn. słup i linia napowietrzna SN do demontażu
- Istn. słup i linia napowietrzna WN-110kV do demontażu
- Projektowany słup linii nn
- Projektowany słup linii SN
- Projektowany słup linii WN-110kV
- Projektowana stacja transformatorowa
- Projektowana linia napowietrzna nn, SN, WN-110kV
- Projektowana rura ochronna
- Projektowany kabel ziemny nn, SN typu: kabel nr 1 - 3xXUHAKXS 1x120/50mm[2] 20kV, kabel nr 2 - 3xXRUHAKXS 1x120/50mm[2] 20kV, kabel nr 3 - YAKXS 4x120mm[2] 1kV, kabel nr 4 - YAKXS 4x25mm[2]
- Proj. szafka oświetlenia ulicznego lub złącze kablowo-pomiarowe Sz0, ZP

Przewód OPGW

- Projektowana rura ochronna - kable energetyczne
- Projektowane latarnie
- Oprawa SGS 306 ze źródłem SON-TTP250W
- Oprawa SGS 305 ze źródłem SON-TTP150W
- Oprawa SGS 305 ze źródłem SON-TTP700W
- Słup stalowy ocynkowany prod. np. elektromontaż Rzeszów z fundamentem prefabrykowanym
- Złącze kablowe w obudowie z tworzywa
- Szafka oświetlenia drogowego, obudowa z tworzywa Sz0
- Przepust rurowy

Branża zieleni:

- Drzewa przeznaczone do karczowania
- Zieleni istniejąca (adaptowana)
- Drzewa projektowane liściaste
- Drzewa projektowane iglaste
- Drzewa projektowane liściaste niskie rzędowe
- Drzewa projektowane liściaste niskie (grupy)
- Drzewy projektowane liściaste (rzędy i grupy)
- Krzewy projektowane iglaste
- Zieleni proj. izolacyjno-osłonowa w pasie drogowym
- Zieleni proj. dogęszczająca za pasem drogowym w lasach

Branża geodezyjna:

- Granice działek
- Linia rozgraniczająca teren projektowanej inwestycji
- Linia czasowego zajęcia dla inwestycji
- Istniejąca linia wycięcia terenu dla inwestycji
- Przebudowa drogi krajowej DK-50" przewidywana przez GDDKiA o Warszawie
- Zakres aktualizacji mapy

INWESTORZAMAWIĄCY:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

GDDKiA

Oddział w Warszawie ul. Piłsudskiego 25, 02-008 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

TEBODIN **DOPRAVOPROJEKT**

Consultants & Engineers

Teobdin S.A.P.P. Projekt ul. Kominiarska 24
ul. Taborowa 7 832 03 Bralinów 3
02-877 Warszawa TEL. (02) 502 34 420 FAX. (02) 555 71 880
TEL. (22) 452 19 95 FAX. (22) 452 19 00

ZAMIERZENIE BUDOWLANE:

STADIUM PROJEKTU BUDOWLANEGO OBWODNICY MIŃSKA MAZOWIECKIEGO NA PARAMETRACH AUTOSTRADY W CIĄGU DRÓGI KRAJOWEJ NR 2 NA ODCINKU CHOSZCZÓWKA - WIEŻEL RYCZOLEK OD KM 520 + 400 DO KM 541 + 249

STADIUM PROJEKTU: **PROJEKT BUDOWLANY**

Tytuł: **01 - PROJEKT Zagospodarowania Terenu**

Branża: **DROGOWA**

Tytuł rysunku: **LEGENDA**

Skala: **SKALA**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

funkcja	Imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
główny projektant	mgr inż. Artur Majczak	366/02	
projektant	mgr inż. Robert Zaleski	MAZ04001POD005	
	mgr inż. Małgorzata Oleśka	St-6/90	
	mgr inż. Piotr Szczepański, inż. Marcin Smagaż	—	
	inż. Rafał Kwański, Bartłomiej Siozyny	—	
sprawdzający	mgr inż. Henryk Niemczyk	ST-228/77	

data:	nr umowy:	nr rys.:	nr egz.:	arkusz:
16.06.2008	41/2005	00		1/1