

Oznaczenia:

PROJEKTOWANE ELEMENTY PLANU SYTUACYJNEGO

- Linia rozgraniczająca drogi
- Linia rozgraniczająca drogi stanowiąca granicę nieruchomości planowanych do przejęcia na rzecz Skarbu Państwa
- Linia stanowiąca granicę nieruchomości planowanych do przejęcia na rzecz Skarbu Państwa
- Granica terenu niezbędnego dla przebudowy istniejącej sieci uzbrojenia terenu i dróg innych kategorii stanowiąca granicę opracowania
- Granica terenu niezbędnego dla przebudowy istniejącej sieci uzbrojenia terenu i dróg innych kategorii
- Granica działki ewidencyjnej
- Zakres aktualizacji mapy
- 109/26
- 124/2
- 124/7
- 112/6
- 17/13
- 13/19
- 16/2
- 195/2
- Nawierzchnia asfaltowa
- Nawierzchnia z betonu cementowego
- Odtworzenie nawierzchni
- Odtworzenie istniejących ulic, parkingów
- Próg zwalniający
- Nawierzchnia z kostki brukowej
- Pasy technologiczne
- Krawężnik nawierzchni bitumicznej/betonowej
- Krawężnik wyniesiony
- Krawężnik wtopiony
- Krawężnik systemowy
- Obrzeże betonowe
- Opaska chodnikowa z płyt betonowych Zabuki
- Przystanek komunikacji zbiorowej z wiatą
- Ciąg pieszy/pieszko-rowerowy
- Ciąg pieszy/pieszko-rowerowy odtwarzany
- Pas prowadzący dla osób o ograniczonej mobilności
- Skarpy nasypu/wykopu o pochyleniu 1:1.5
- Rów uszczelniony
- Skarpy o pochyleniu 1:1.2 ≤ n < 1:1.5
- Ściek przykrawężnikowy z kostki
- Ściek przykrawężnikowy trójkątny
- Korytka odwodnienia liniowego D400
- Ściek z kostki betonowej o zmiennej niwelecie
- Ściek korytkowy
- Ściek skarpowy
- Wpust uliczny / Wpust uliczny odtwarzany
- Ekran akustyczny: na gruncie / na obiekcie
- Okładzina akustyczna na murze oporowym
- Ogrodzenie drogowe
- Brama w ogrodzeniu
- Ogrodzenie posesji
- Zakres zajętości terenu dla wykopu pod budowę tunelu
- Konstrukcja tunelu drogowego
- Konstrukcja obiektów inżynierskich
- Fundamenty i podpory obiektów
- Schody
- Obiekty kubaturowe

ELEMENTY ISTNIEJĄCE PRZEZNACZONE DO LIKWIDACJI

- Istniejące krawężniki do likwidacji
- Istniejące oprawy oświetleniowe do likwidacji
- Budynki mieszkalny do rozbiórki
- Budynki gospodarcze do rozbiórki
- Budynki handlowo-usługowe do rozbiórki
- Inne obiekty do rozbiórki
- Studnia / szambo do rozbiórki
- Ogrodzenia do rozbiórki
- Rowy do likwidacji

PROJEKTOWANE ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU

- Ochrona energetyczna U-15a
- Drogowe bariery ochronne
- Balustrada U-11 / Ogrodzenie blokujące U-12
- Wygrozienie blokujące U-12c
- Słupki blokujące U-12c
- Pas prowadzący dla osób o ograniczonej mobilności
- Pas ostrzegawczy
- Wygrozienie fałcuchowe U-12c
- Zapora drogowa wraz ze skrzynką sterowniczą
- Konstrukcja nośna dla oznakowania kierunkowego
- Konstrukcja nośna dla urządzeń systemu zarządzania ruchem
- Stacja pogodowa z kamerą CCTV i czujnikiem nawierzchniowym oraz skrzynką sterowniczą
- Sygnalizacja świetlna wraz z detekcją
- Kolumna alarmowa
- Pętle indukcyjne
- Ładowisko dla helikopterów
- Sygnalizacja świetlna

PROJEKTOWANE ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU

- Projektowane drzewa liściaste
- Projektowane krzewy liściaste w grupach - wysokie i średnie
- Projektowane krzewy liściaste i iglaste w grupach - małe i okrywowe
- Projektowane pnącza

ZIELEŃ ISTNIEJĄCA

- Drzewa pojedyncze do adaptacji
- Grupy drzew i krzewów do adaptacji
- Zagajniki do adaptacji
- Grupy krzewów do adaptacji
- Karpa i pnącza do adaptacji

PROJEKTOWANE ELEMENTY URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH

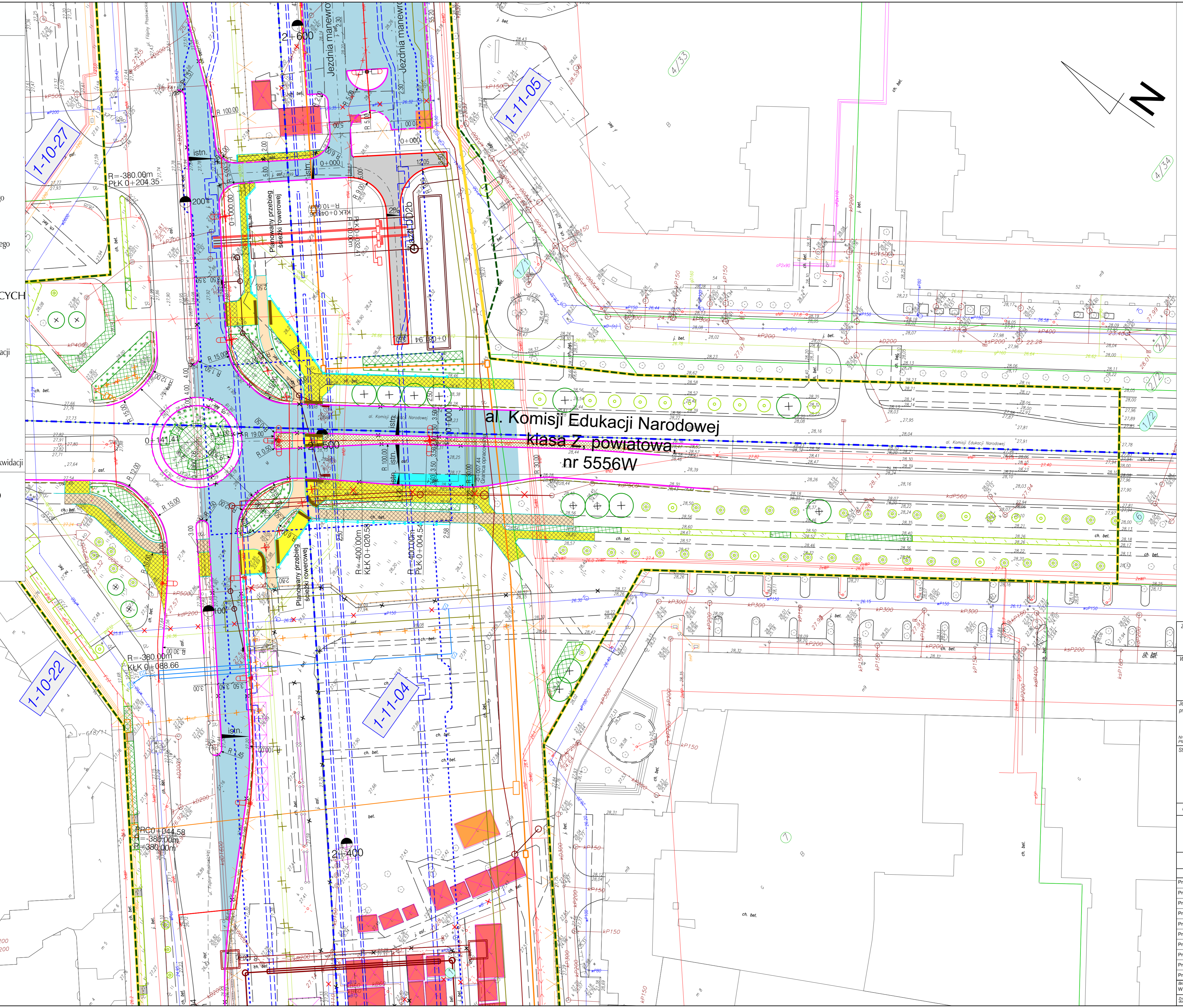
- Proj. przebudowa sieci gazowej
- Proj. przebudowa sieci i budowa przyłączy wodociągowych
- Proj. przebudowa sieci teletechnicznej i budowa kanału technologicznego
- Proj. przebudowa sieci energetycznych
- Proj. przebudowa sieci CO
- Proj. budowa oświetlenia drogowego
- Proj. budowa kanalizacji deszczowej
- Proj. budowa przewodu deszczowego tłoczego
- Proj. budowa urządzeń oczyszczających na kanalizacji deszczowej z pompownią
- Proj. budowa żelbetowego zbiornika retencyjnego na kanalizacji deszczowej
- Proj. budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej

ISTNIEJĄCE ELEMENTY URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH

- Istniejące sieci gazowe
- Istniejące sieci i przyłączy wodociągowe
- Istniejące sieci i przyłączy wodociągowe do likwidacji
- Istniejące sieci teletechniczne
- Istniejące sieci energetyczne
- Istniejące sieci CO
- Istniejące sieci CO do likwidacji
- Istniejąca kanalizacja deszczowa
- Istniejąca kanalizacja deszczowa do likwidacji
- Istniejący wpust deszczowy z przykalkiem do likwidacji

ELEMENTY PLANU SYTUACYJNEGO UJĘTE W RAMACH ODREBNEGO WNIOSKU ZRID

-



Poświadczam za zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem

Zamawiający: **GDDKIA** - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
Odształt w Polsce
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa

Wykonawca: **ASTALDI** - Astaldi S.p.A. S.A.
Odształt w Polsce
ul. Sapieżyńska 10A
00-215 Warszawa

Jednostka projektowa: **Transprojekt-Warszawa Sp. z o.o.**
ul. Koniczynowa 11, 03-612 Warszawa
tel. (22) 832 29 15, fax. (22) 832 29 13, e-mail: transwar@transwar.com

Stadium: **B Projekt Budowlany**

Obszar: **S2**
Projektowanie i budowa drogi ekspresowej S-2 - POŁUDNIOWA OBWODNICA WARSZAWY na odcinku od węzła "Półwiejska" (bez węzła) do węzła "Przychoźkowa" (bez węzła) o długości ok. 4,6 km

Tytuł opracowania: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
Tom 1.2 - Część rysunkowa

Tytuł rysunku: **Plan sytuacyjny**

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Identyfikator projektu	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Nagórko	Mosty	148/00/DUW	
Projektant	mgr inż. Andrzej Tokarczuk	Drogi	MAZ/0368/POOD/06	
Projektant	inż. Marcin Tetych	Drogi	MAZ/0393/POOD/06	
Projektant	inż. Marcin Różycki	Drogi	MAZ/0392/POOD/06	
Projektant	mgr inż. architekci Magdalena Włodarska	Architektura	MA/08/10	
Projektant	mgr inż. Marcin Borym	Instalacje sanitarne	MAZ/0056/POOD/12	
Projektant	mgr inż. Grzegorz Olszowski	Urządzenia elektryczne	DTK/458/0	
Projektant	mgr inż. Jacek Puchalski	Instalacje elektryczne	Sz.31/80	
Projektant	mgr inż. Sylwia Pyszczak - Piścicho	Architektura krajoznicza	Ogr. 6484/2004	
Projektant	mgr inż. Artur Szymański	Inżynieria środowiska	751/11/5491	

Wielkość: Skala: 1:500
Data opracowania: 20.02.2017 r.
Wersja: 0102