DROGI

granica projektowanego pasa drogowego

granice terenu niezbędnego dla przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu oraz dróg innych kategorii

teren linii kolejowych lub wód płynących znajdujących się w ciągu projektowanego pasa drogowego

granica województw

granica działki

granica powiatów, gmin, obrębów

granica obrębów

777 działka w granicach projektowanego pasa drogowego

~~778~~ działka dzielona

778/1 działka po podziale w granicach projektowanego pasa drogowego

778/2 działka po podziale poza projektowanym pasem drogowym

780 działka sąsiadująca z projektowanym pasem drogowym

1/744 działka niezbędna dla przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu oraz dróg innych kategorii

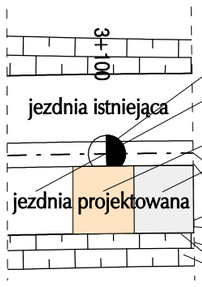
76 działka lini kolejowych lub wód płynących znajdujących się w ciągu projektowanego pasa drogowego

ogrodzenie trasy przewidziane do rozbiórki

projektowane ogrodzenie trasy (bramy, furtki)

projektowany ekran akustyczny

projektowany ekran przeciwolśnieniowy



pikietaż drogi

odcinki nawierzchni zrealizowane we wcześniejszych etapach realizacji inwestycji

nawierzchnia bitumiczna

nawierzchnia betonowa

oś drogi

krawędź nawierzchni

krawędź pobocza

dno rowu

skarpy rowu

KANALIZACJA SANITARNA

ks500 istniejąca kanalizacja sanitarna

k istniejąca studnia kanalizacyjna

ks500 istniejąca kanalizacja sanitarna do rozbiórki

projektowana kanalizacja sanitarna

k projektowana studnia kanalizacyjna

BOŚ biologiczna oczyszczalnia ścieków

OZNACZENIA

rów uszczelniony

rów umocniony

rów uszczelniony i umocniony

projektowany drenaż podłużny wgłębny

projektowana studnia drenarska

projektowana droga dojazdowa do zbiorników i zespołu urządzeń oczyszczających

projektowany przepust

projektowany wpust ściekowy

projektowany ściek liniowy

projektowany ściek trójkątny

projektowany ściek korytkowy

projektowany ściek skarpowy

kierunek spływu wody

budynki do rozbiórki

GAZOCIĄGI

istniejący gazociąg

projektowany gazociąg

projektowany gazociąg w rurze osłonowej

projektowane zbiorniki gazu

URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE

eN

eW

istn. kable niskiego napięcia nn-0,4kV

istn. kable średniego napięcia SN-15kV

istn. linia napowietrzna średniego napięcia SN-15kV

istn linia napowietrzna niskiego napięcia nn-0,4kV

istn. linia napowietrzna wysokiego napięcia WN-110 kV

istn.słup linii niskiego napięcia z oprawą oświetleniową

proj. kable niskiego napięcia nn-0,4kV

proj. kable średniego napięcia SN-15kV

proj. linia napowietrzna średniego napięcia SN-15kV

proj. linia napowietrzna wysokiego napięcia WN-110 kV

proj. złącze kablowe

proj. stacja transformatorowa napowietrzna

proj. rury ochronne

elementy sieci przeznaczone do rozbiórki

proj. latarnie oświetleniowe z podwójnym wysięgnikiem

proj. latarnie oświetleniowe z pojedynczym wysięgnikiem

proj. maszty oświetleniowe

WODOCIĄGI

w150

istniejący przewód wodociągowy

projektowany przewód wodociągowy

projektowany przewód wodociągowy w rurze osłonowej

SUW stacja uzdatniania wody

POMP pompownia

STG studnia głębinowa

hydrant

MELIORACJE

istniejące rowy do likwidacji

projektowane rowy

KANALIZACJA DESZCZOWA I URZĄDZENIA OCZYSZCZAJĄCE

kd400 istniejąca kanalizacja deszczowa

kd200 istniejąca kanalizacja deszczowa do rozbiórki

istniejący wpust ściekowy

projektowana kanalizacja deszczowa

projektowana studnia rewizyjna

projektowana studnia wpadowa

projektowany wlot/wylot

projektowany zespół oczyszczający

projektowany zbiornik retencyjny

ZA zbiornik na materiały niebezpieczne

SZZ zbiornik szczelny na ścieki zasolone

URZĄDZENIA TELETECHNICZNE

istniejąca linia napowietrzna

rozbiórka istniejącej linii napowietrznej

istniejąca linia kablowa

t rozbiórka linii kablowej

projektowany kabel telekomunikacyjny ziemny

projektowana telekomunikacyjna kanalizacja kablowa

projektowany słup kablowy

projektowane złącze kablowe

projektowane studnie kablowe SKR-2

projektowany słupek kablowy

BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE DRÓG I MOSTÓW
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

GDDKiA
65-950 Zielona Góra, ul. Bohaterów Westerplatte 31

Nazwa obiektu	AUTOSTRADA A18			
Odcinek	węzeł „OLSZYNA" - węzeł „GOLNICE"			
Adres obiektu	województwo lubuskie - powiat Żary, powiat Żagań województwo dolnośląskie - powiat Bolesławiec			
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY			
Nazwa projektu	BUDOWA AUTOSTRADY A18 odcinek granica woj. lubuskiego i dolnośląskiego - węzeł „GOLNICE" od km 50+000.00 do km 71+533.00			
Branża	DROGI			Nr projektu: PD-415
Tom	II/2 CZĘŚĆ RYSUNKOWA			Skala: 1:1000
Tytuł rysunku	Oznaczenia			Data 10.2010 r. / Nr rys./ ark. 2
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Andrzej Walczuk	drogi	St-150/87	
Sprawdzający	inż. Zenon Woźnica	drogi	KBU 1a - 2126/544/66	