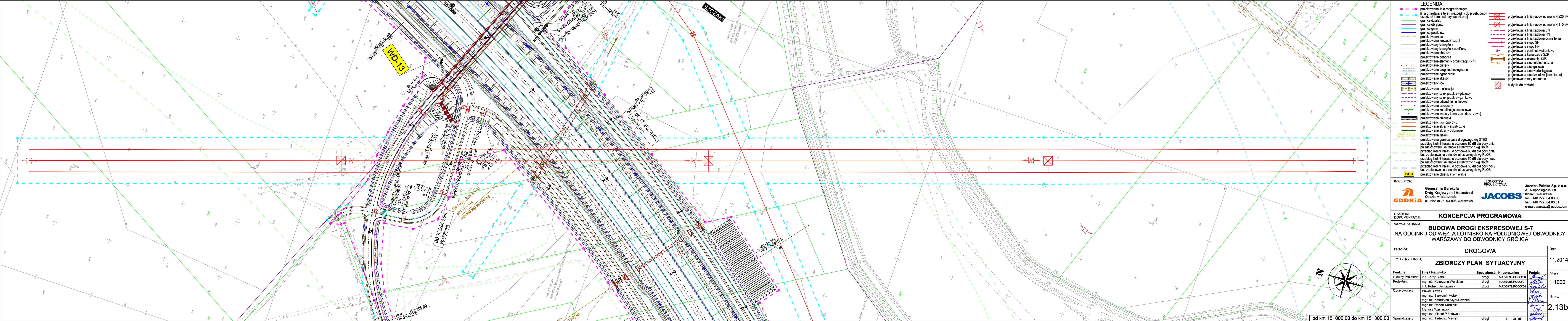




- LEGENDA:**
- projektowana linia rozgraniczająca
 - linia określająca teren niezbędny do przebudowy
 - granicz obrotów
 - granicz gmin
 - granicz powiatów
 - projektowana os
 - projektowana krawężnik
 - projektowany krawężnik obniżony
 - projektowane obrzeże
 - projektowane pobocza
 - projektowane elementy organizacji ruchu
 - projektowane bariery
 - projektowane drogi technologiczne
 - projektowane ogrodzenie
 - projektowane skarpy
 - projektowany rów
 - projektowana melioracja
 - projektowany ściek przykrawężnikowy
 - projektowany ściek przykrawężnikowy
 - projektowane odwodnienie liniowe
 - projektowane przepusty
 - projektowana kanalizacja deszczowa
 - projektowane wpusty kanalizacji deszczowej
 - projektowane zbiorniki
 - projektowany mur oporowy
 - projektowane ekrany akustyczne
 - projektowane ekrany osłonowe
 - projektowana zielen
 - projektowana granica pasa drogowego wg STES
 - przebieg izolacji hałasu o poziomie 60 dB dla pory dnia po zastosowaniu ekranów akustycznych wg RoOS
 - przebieg izolacji hałasu o poziomie 60 dB dla pory dnia bez zastosowania ekranów akustycznych wg RoOS
 - przebieg izolacji hałasu o poziomie 50 dB dla pory nocy po zastosowaniu ekranów akustycznych wg RoOS
 - przebieg izolacji hałasu o poziomie 50 dB dla pory nocy bez zastosowania ekranów akustycznych wg RoOS
 - projektowane obiekty inżynierskie
 - projektowana linia napowietrzna WN 220 kV
 - projektowana linia napowietrzna WN 110 kV
 - projektowana linia kablowa SN
 - projektowana linia kablowa NN
 - projektowana linia kablowa oświetlenia
 - projektowane słupy SN
 - projektowane punkty oświetleniowe
 - projektowana kanalizacja SZR
 - projektowane elementy SZR
 - projektowana sieć gazowa
 - projektowana sieć wodociągowa
 - projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
 - projektowane rury ochronne
 - budynki do rozbiórki

INWESTOR:
GDDKIA
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mńska 25, 03-808 Warszawa

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:
JACOBS
Jacobs Polska Sp. z o.o.
Al. Niepodległości 58
02-626 Warszawa
tel.: (+48 22) 564 06 00
fax: (+48 22) 564 06 01
e-mail: warsaw@jacobs.com

STADIUM
DOKUMENTACJI:
KONCEPCJA PROGRAMOWA

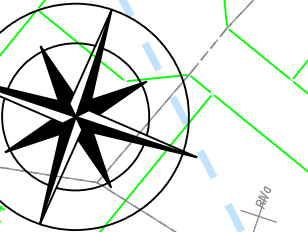
NAZWA ZADANIA:
**BUDOWA DRUGI EKSPRESOWEJ S-7
NA ODCINKU OD WĘZŁA LOTNISKO NA POŁUDNIOWEJ OBWODNICY
WARSZAWY DO OBWODNICY GRÓJCA**

BRANŻA:
DRUGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:
ZBIORCZY PLAN SYTUACYJNY

Data:
11.2014

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Skala
Główny Projektant	inż. Jerzy Ślabik	drogi	MAZ/0385/POOD/06		1:1000
Projektant	mgr inż. Katarzyna Wójcicka inż. Robert Szczepaniak	drogi	MAZ/0006/POOD/07 MAZ/0279/POOD/04	 	
Opracowujący	Paweł Białak mgr inż. Sławomir Molak mgr inż. Katarzyna Stypułkowska mgr inż. Robert Koralek Mariusz Wasilewski mgr inż. Michał Piorkowski mgr inż. Tadeusz Masiak			 	Nr rys. 2.13b
Sprawdzający		drogi	St - 128 / 86		



od km 15+000,00 do km 15+300,00