



budimex

**Obwodnica Suwałk jako przykład drogi
o nawierzchni betonowej
Doświadczenia z realizacji**

**Autor:
Dawid Janiczek
Główny Technolog**

Agenda

1. Inwestycja
2. Receptura
3. Technologia
4. Badania
5. Wiedza

01. Inwestycja

Obwodnica Suwałk jako przykład drogi o nawierzchni betonowej. Doświadczenia z realizacji.

50 **budimex**

Inwestor:  **GDDKiA**

Nadzór Inwestora: **AECOM**

Generalny wykonawca: **budimex**

Autor projektu:



Dostawca betonu:



Wykonawca nawierzchni:

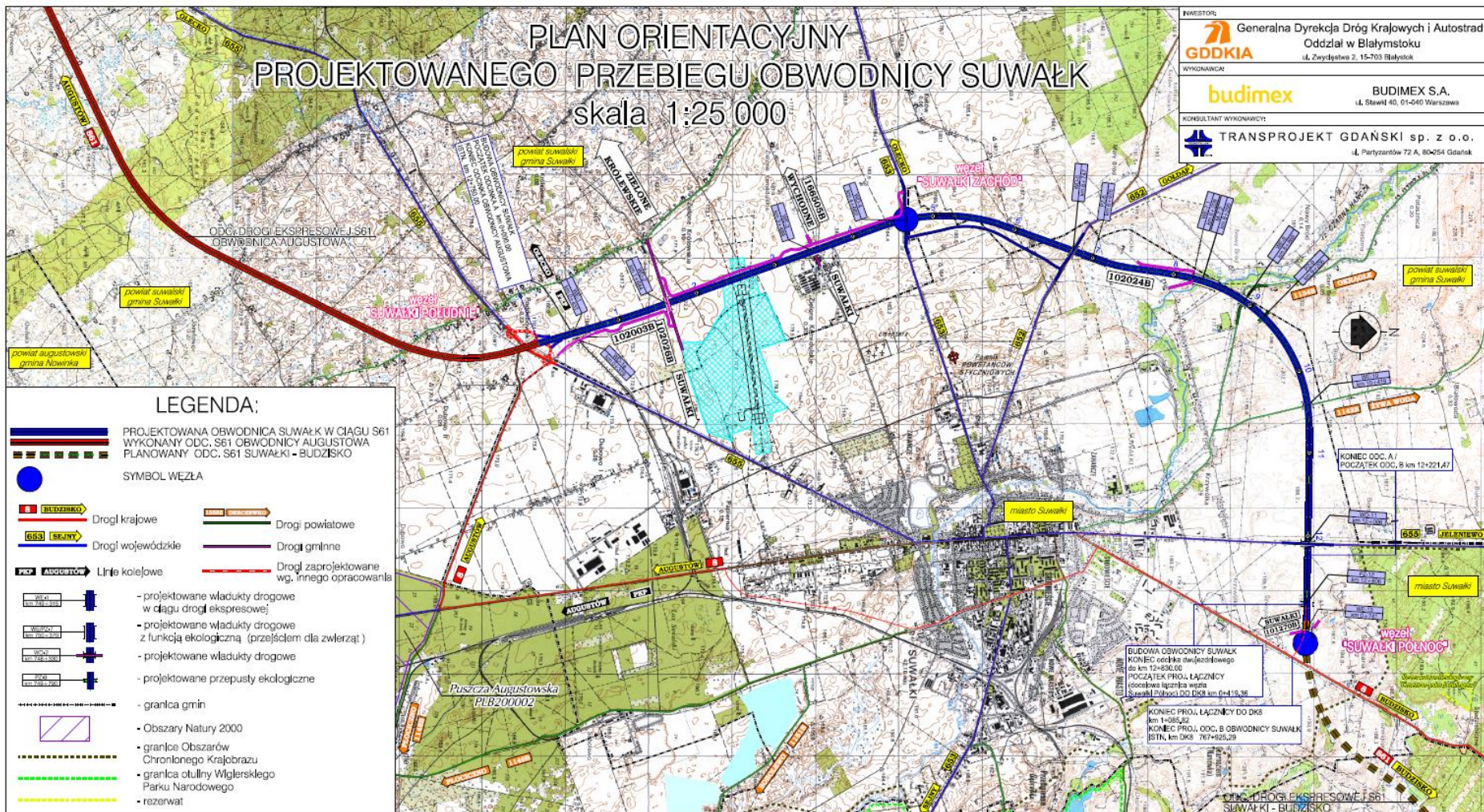


Wartość kontraktu: **299 454 570,00 zł brutto**



PLAN ORIENTACYJNY
PROJEKTOWANEGO PRZEBIEGU OBWODNICY SUWAŁK
skala 1:25 000

INWESTOR:	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad GDDKIA Oddział w Białymstoku ul. Żurzyńska 2, 15-703 Białystok
WYKONAWCA:	budimex BUDIMEX S.A. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa
KONSULTANT WYKONAWCY:	TRANSPROJEKT GDAŃSKI sp. z o.o. ul. Partyzantów 72 A, 80-054 Gdańsk



02. Receptura



Cement
13,5%

Woda
16%

5,5%
AIR

Kruszywo grube
42%

Kruszywo drobne
23%



Cement
12,5%

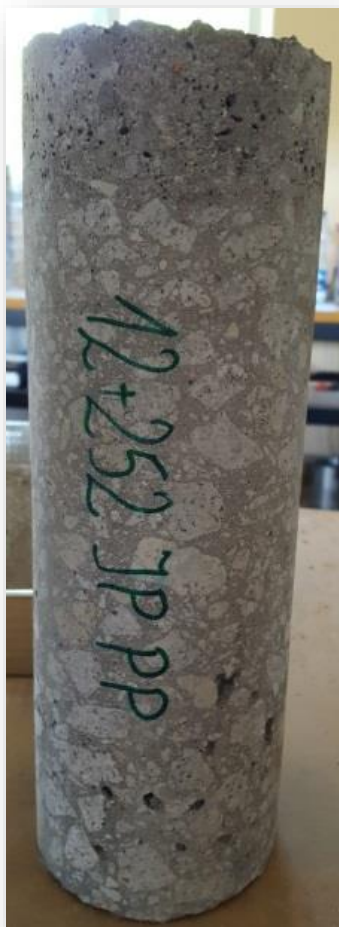
Woda
14,5%

5,0%
AIR

Kruszywo grube
50%

Kruszywo drobne
18%

03. Technologia





Obwodnica Suwałk jako przykład drogi o nawierzchni betonowej. Doświadczenia z realizacji.

50 **budimex**



10-12.04.2019

10/30









Obwodnica Suwałk jako przykład drogi o nawierzchni betonowej. Doświadczenia z realizacji.

50 budimex





Obwodnica Suwałk jako przykład drogi o nawierzchni betonowej. Doświadczenia z realizacji.

50 **budimex**



10-12.04.2019

17/30

Obwodnica Suwałk jako przykład drogi o nawierzchni betonowej. Doświadczenia z realizacji.

50 **budimex**





Obwodnica Suwałk jako przykład drogi o nawierzchni betonowej. Doświadczenia z realizacji.

50 budimex

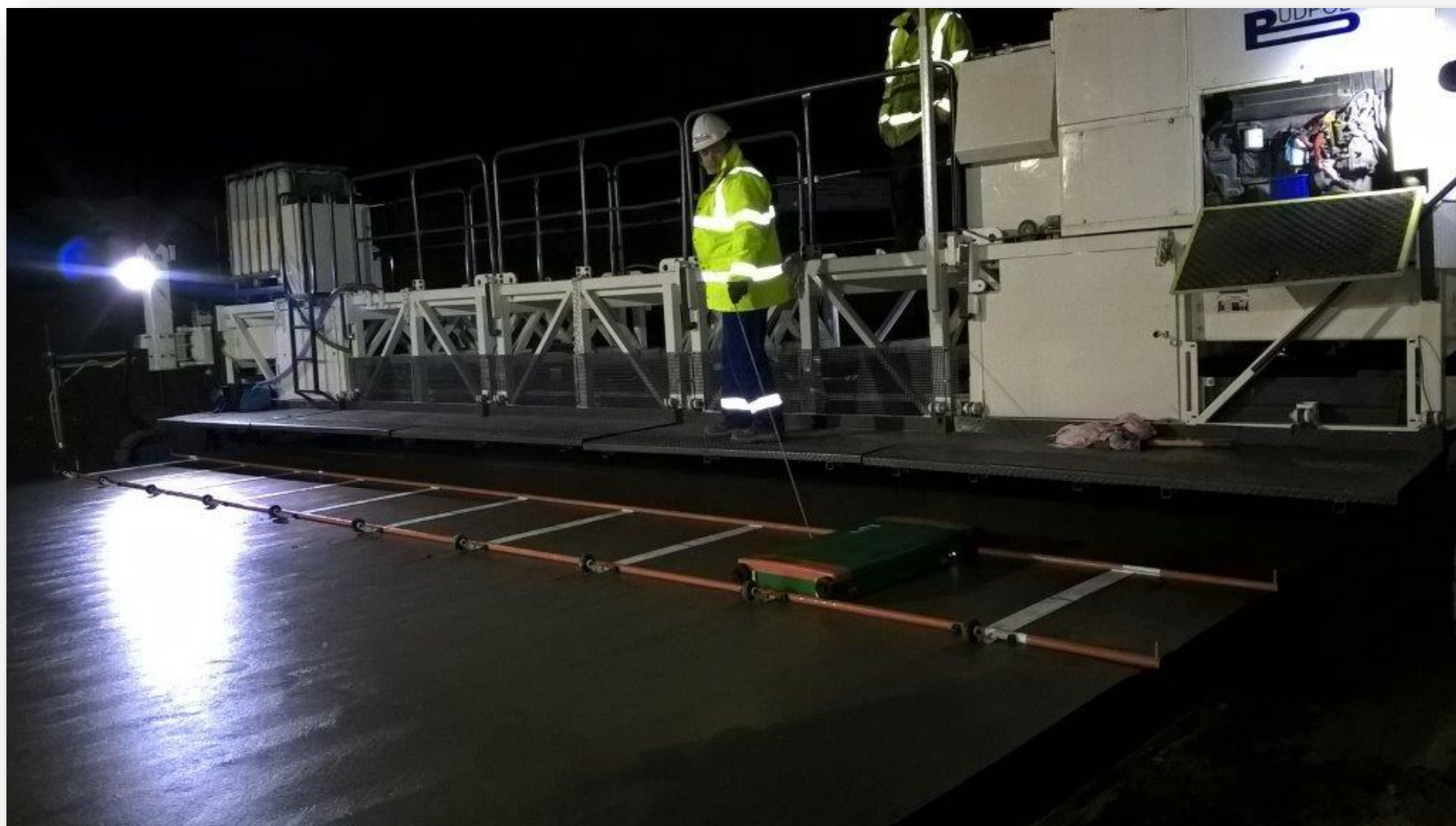




04. Badania

Obwodnica Suwałk jako przykład drogi o nawierzchni betonowej. Doświadczenia z realizacji.

50 budimex



Obwodnica Suwałk jako przykład drogi o nawierzchni betonowej. Doświadczenia z realizacji.



10-12.04.2019



Obwodnica Suwałk jako przykład drogi o nawierzchni betonowej. Doświadczenia z realizacji.

50 budimex



Obwodnica Suwałk jako przykład drogi o nawierzchni betonowej. Doświadczenia z realizacji.

50 budimex



05. Wiedza

- ✓ Dobór składu (jakościowy i ilościowy) mieszanki betonowej
- ✓ Dostosowanie parametrów mieszanki do warunków technologicznych
- ✓ Tempo układania nawierzchni
- ✓ Analiza warunków atmosferycznych przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie
- ✓ Ciągłości dostaw mieszanki betonowej/ciągłości pracy układarki
- ✓ Dostosowanie zabiegów wykończeniowych nawierzchni do warunków atmosferycznych
- ✓ Przygotowanie placu składowania kruszyw
- ✓ Stały nadzór technologiczno-laboratoryjny na każdym etapie realizacji
- ✓ **Współpraca wszystkich uczestników procesu inwestycyjnego**

Obwodnica Suwałk jako przykład drogi o nawierzchni betonowej. Doświadczenia z realizacji.

50 budimex



budimex

dawid.janiczek@budimex.pl

690 185 832

