

LABORATORIUM BUDOWLANE



CONSULTINGTECHNIC

ul. Witkiewicza 6

62-530 Kazimierz Biskupi / Polska

Telefon: +48 663 667 104

Temat badawczy: **Rozpoznanie konstrukcji w ciągu drogi powiatowej nr 2900P Dąbroszyn - Modlibogowice**

Zleceniodawca: INFRAPOLIS Bartosz Urbaniak

Zespół badawczy:

Tomasz Bobrowski

Dariusz Bobrowski

Lista odbiorców:

1. INFRAPOLIS Bartosz Urbaniak. - 1 egz.

DOKUMENT WYGENEROWANY ELEKTRONICZNIE, NIE WYMAGA PODPISU I PIĘCZĄTKI

1. Podstawa opracowania opinii

Niniejsza dokumentacja została sporządzona przez firmę CONSULTINGTECHNIC TOMASZ BOBROWSKI z siedzibą w Posadzie przy ul. Witkiewicza 6, 62-530 Kazimierz Biskupi. Zleceniodawcą jest INFRAPOLIS Bartosz Urbaniak. Prawny wymóg sporządzenia niniejszego opracowania wynika z Rozporządzenia.

2. Cel opracowania opinii

Celem prac badawczych było określenie konstrukcji istniejących nawierzchni.

3. Zakres opracowania

W celu oceny konstrukcji sumarycznie wykonano 3 odwierty w całym przekroju.

4. Analiza, ocena

Odwierty rdzeniowe

Z wyciętych próbek można stwierdzić, że konstrukcją nawierzchni jest warstwa bitumiczna o grubości 11,2-12,8 cm. Pod nawierzchnią zalega podbudowa o grubości 12,0-15,0 cm

5. Stanowisko opiniodawcy

Wnioski i zalecenia

1. W ramach badań wykonano odwierty w celu określenia istniejącej konstrukcji.
2. Zaleca się na poszerzeniu wykonać podłoże ulepszone z C1,5/2,0.
3. Warstwy bitumiczne zaleca się wykonać z AC 16P, AC 16 W KR 3-4 asfalcie 35/50 oraz warstwy ścieralnej AC 8 S PMB 45/55-80 KR 5-6 redukującej hałas.
4. Zaleca się na połączeniu zabudowanie siatki antyspękaniowej.
5. Po wykonaniu poszerzenia zaleca się na całości ułożyć warstwę ścieralną z AC 8 S PMB 45/55-80 KR 5-6 dodatkowo redukującą hałas.