



Niezależne Laboratorium Drogowo - Budowlane TBB
Ul. Fabryczna 7/23, 16-020 Czarna Białostocka, tel. 506 966 767
e-mail: biuro@tbb.net.pl, www.tbb.net.pl

Czarna Białostocka dnia 27.06.2022 r

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ODWIERTÓW RDZENIOWYCH WYKONANYCH W ISTNIEJĄCEJ
NAWIERZCHNI UL. PRZEMYSŁOWEJ W SUWAŁKACH**

Opracował:

Sprawdził/Autoryzował:

NIEZALEŻNE LABORATORIUM TBB
DROGOWO-BUDOWLANE
16-020 Czarna Białostocka, ul. Fabryczna 7/23
NIP 5422810066, REGON 200277801
tel.: 506 966 767

CZERWIEC 2022 r

1. WYNIKI BADAŃ

W ramach zlecenia z dnia 26.05.2022 r wykonano 4 odwierty rdzeniowe w celu rozpoznania i określenia grubości poszczególnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy ul. Przemysłowej w Suwałkach. Lokalizacje odwiertów i ich oznaczenie wskazał Zleceniodawca, tj. 19, 20, 22, 26.

Grubość nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej wyniosła od 3,5 do 7,0 cm w lokalizacjach punktów 19, 20 i 22 oraz 25cm w pkt.-cie 26. W trzech pierwszych lokalizacjach stwierdzono występowanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego oraz nawierzchni/podbudowy z bruku kamiennego tzw. „kocich łbów”. Ze względu na trudność z przewierceniem się przez warstwę nie określono jej grubości.

W lokalizacji pkt.-u 26 stwierdzono podbudowę z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 gr. ok 25cm

Schemat pomierzonych grubości przedstawiono na rys. 1-4 .

Zdjęcia z wykonanych pomiarów – załącznik nr 1-6.

Rys. 1. Pkt. nr 19

Nawierzchnia bitumiczna (w-wa ścieralna 3,0cm, w-wa wyrównawcza 3,0-4,0cm)	6,0 - 7,0cm
Bruk kamienny („kocie łby”)	Nie określono

Rys. 2. Pkt. nr 20

Nawierzchnia bitumiczna (w-wa ścieralna 2,5cm, w-wa wyrównawcza 1,0-4,0cm)	3,5 – 6,5cm
Bruk kamienny („kocie łby”)	Nie określono

Rys. 3. Pkt. nr 22

Nawierzchnia bitumiczna (w-wa ścieralna 2,0cm w-wa wyrównawcza 2,5-4,5cm)	4,5 – 6,5cm
Bruk kamienny („kocie łby”)	Nie określono

Rys. 4. Pkt. nr 26

Nawierzchnia bitumiczna (w-wa ścieralna)	4,0cm
Nawierzchnia bitumiczna (warstwa wiążąca)	9,5cm
Nawierzchnia bitumiczna (warstwa podbudowy)	11,5cm
Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm	25cm

NIEZALEŻNE LABORATORIUM **TBB**
DROGOWO-BUDOWLANE
16-020 Czarna Białostocka, ul. Fabryczna 7/23
NIP 5422810066, REGON 200277801
tel.: 506 966 767