

OPINIA TECHNOLOGICZNA

NAZWA	„Przebudowa drogi dla rowerów w pasie drogi powiatowej nr 1153F Gubin – Kosarzyn na odcinku za miastem Gubin do m. Żytowań”
ADRES	Drogi powiatowej nr 1153F Gubin – Kosarzyn na odcinku za miastem Gubin do m. Żytowań km od 5+223,91 do 8+217,00
BRANŻA	Drogowa
ZLECAJĄCY	Zarząd Dróg Powiatowych w Krośnie Odrzańskim ul. F. Chopina 5, 66-600 Krosno Odrzańskie
ZAWARTOŚĆ	Część opisowa



GreenLab Polska Grzegorz Sysoń
NIP: 973-074-36-00 Regon: 365512272
ul. Piaskowa 2 66-010 Nowogród Bobrzański
www.greenlabpolska.pl
tel. +48 600 623 917
mail: biuro@greenlabpolska.pl
mBank: 30 1140 2004 0000 3402 7646 8736

Spis treści

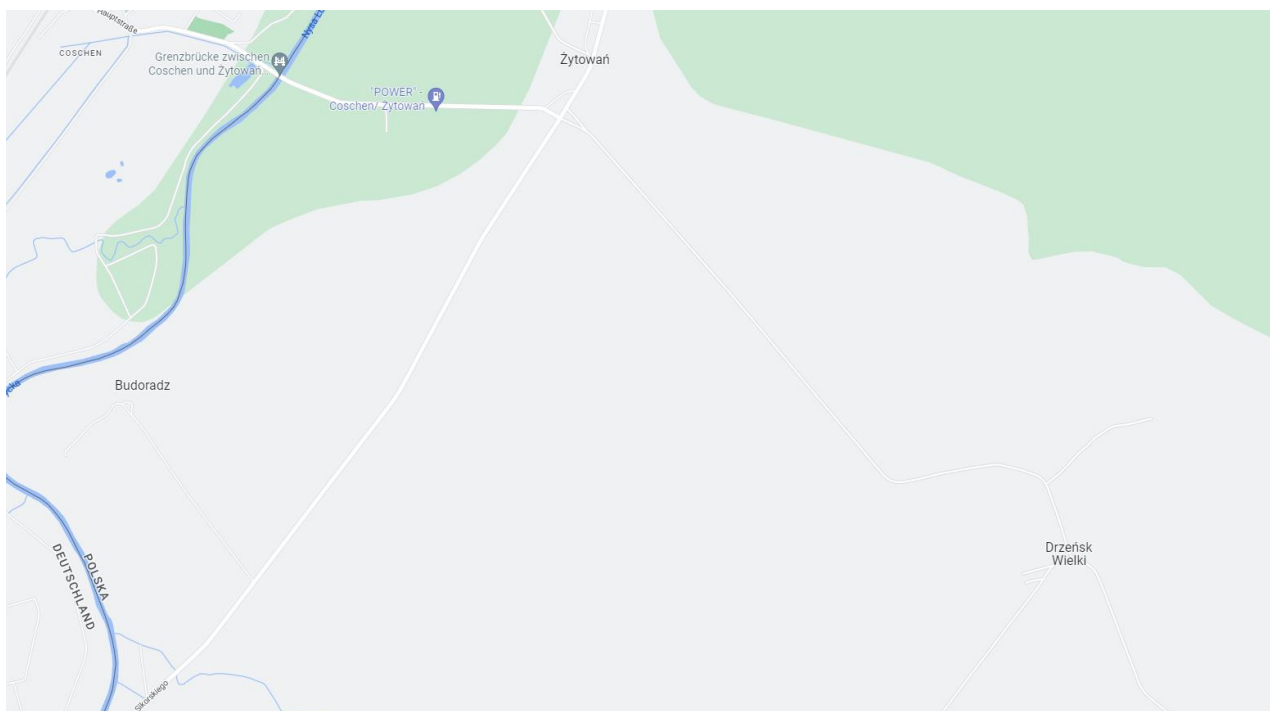
1.	Przedmiot opracowania	3
2.	Lokalizacja	3
3.	Program badań.....	4
3.1	Wykonanie odwiertów	4

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie badań rozpoznanie konstrukcji nawierzchni – wykonanie odwiertów w nawierzchni z określeniem grubości i rodzaju warstw bitumicznych i warstwy podbudowy oraz wykonanie badań geotechnicznych – odwiert i sondowanie.

2. Lokalizacja

Badania przeprowadzono na drodze dla rowerów w pasie drogi w pasie drogi powiatowej nr 1153F Gubin – Kosarzyn na odcinku za miastem Gubin do m. Żytowań w km od 5+223,91 do 8+217,00.



3. Program badań

3.1 Wykonanie odwiertów .

W dniu 14.09.2022 roku wykonano 10 odwiertów przez konstrukcję nawierzchni w celu określenia grubości warstw bitumicznych i warstw podbudowy, ponadto w wykonanych odwiertach nawierzchni przebadano zagęszczenie gruntów sondą dynamiczną DPL i dokonano odwiertów geologicznych w lokalizacjach:

- Odwiert nr 1 w km 5+340
- Odwiert nr 2 w km 5+630
- Odwiert nr 3 w km 5+980
- Odwiert nr 4 w km 6+260
- Odwiert nr 5 w km 6+550
- Odwiert nr 6 w km 6+840
- Odwiert nr 7 w km 7+170
- Odwiert nr 8 w km 7+450
- Odwiert nr 9 w km 7+730
- Odwiert nr 10 w km 8+050

Wyniki badań pobranego materiału stanowią załączniki nr 1 niniejszego opracowania.

Wyniki badań sondowań oraz odwiertów stanowią załączniki nr 2 Opinia geotechniczna.

Załącznik nr 1

Układ warstw konstrukcyjnych

Odwiert nr 1 km 5+340		
Lp.	Wyszczególnienie warstwy	grubość cm
1.	warstwa bitumiczna	4,3
2.	podbudowa z kruszywa	8,1

Odwiert nr 2 km 5+630		
Lp.	Wyszczególnienie warstwy	grubość cm
1.	warstwa bitumiczna	4,2
2.	podbudowa z kruszywa	8,5

Odwiert nr 3 km 5+980		
Lp.	Wyszczególnienie warstwy	grubość cm
1.	warstwa bitumiczna	2,3
2.	podbudowa z kruszywa	9,3

Odwiert nr 4 km 6+260		
Lp.	Wyszczególnienie warstwy	grubość cm
1.	warstwa bitumiczna	3,2
2.	podbudowa z kruszywa	7,3

Odwiert nr 5 km 6+550		
Lp.	Wyszczególnienie warstwy	grubość cm
1.	warstwa bitumiczna	5,5
2.	podbudowa z kruszywa	6,5

Odwiert nr 6 km 6+840		
Lp.	Wyszczególnienie warstwy	grubość cm
1.	warstwa bitumiczna	4,2
2.	podbudowa z kruszywa	8,1

Odwiert nr 7 km 7+170		
Lp.	Wyszczególnienie warstwy	grubość cm
1.	warstwa bitumiczna	4,3
2.	podbudowa z kruszywa	6,5

Odwiert nr 8 km 7+450		
Lp.	Wyszczególnienie warstwy	grubość cm
1.	warstwa bitumiczna	4,0
2.	podbudowa z kruszywa	7,5

Odwiert nr 9 km 7+730		
Lp.	Wyszczególnienie warstwy	grubość cm
1.	warstwa bitumiczna	6,6
2.	podbudowa z kruszywa	7,2

Odwiert nr 10 km 8+050		
Lp.	Wyszczególnienie warstwy	grubość cm
1.	warstwa bitumiczna	2,7
2.	podbudowa z kruszywa	7,7