

290010189  
„BUDROMOST-STARACHOWICE”  
Spółka z o.o.  
27-215 Wąchock, ul. Św. Rocha 31  
tel./fax 41 271 55 55  
LABORATORIUM DROGOWE

**OPINIA LABORATORYJNA**  
**dotycząca**  
**KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ DROGI**

***Budowa ulicy Św. Alberta w Skarżysku Kamiennej***

Opracował:

Justyna Cioroch  
- dn. 18.12.2020r.

## **1. Podstawa badań.**

Opinia laboratoryjna została opracowana w celu wykonania dokumentacji projektowanej dla budowy ulicy Św. Alberta w Skarżysku Kamiennej.

## **2. Zakres badań.**

Wykonane badania miały na celu określenie konstrukcji istniejącej drogi na głębokości 2 m w jednym punkcie odcinka.

Badanie przeprowadzono za pomocą świdrowania.

Lokalizacja punktów badań:

- punkt nr 1 w km 0+060

## **3. Warunki wodne.**

Na głębokości 160 cm pojawiło się zwierciadło wody, które podniosło swój poziom o 10 cm.

## **4. Grubości i warstwy konstrukcji nawierzchni drogi.**

Wyniki wykonanych wierceń przedstawiono w Załączniku nr 1.

W oparciu o te wyniki :

- Warstwa wierzchnia to kruszywo łamane frakcji 0/31,5, które dochodzi do 40cm głębokości
- Pod warstwą kruszywa zalega cienka warstwa szlaki
- Grunt spoisty zwięzły: glina pylasta, pojawia się na głębokości 50 cm i zalega do momentu pojawienia się zwierciadła wody.

## **5. Wnioski.**

Poziom wody nawiercony został na głębokości 160cm.

Drogę proponuje się zakwalifikować do grupy nośności G4 (wg Tabl. 7.2 i 7.4 KTKNPiP z 2014r.) ze względu na występowanie gruntu wysadzinowego: gliny pylastej.

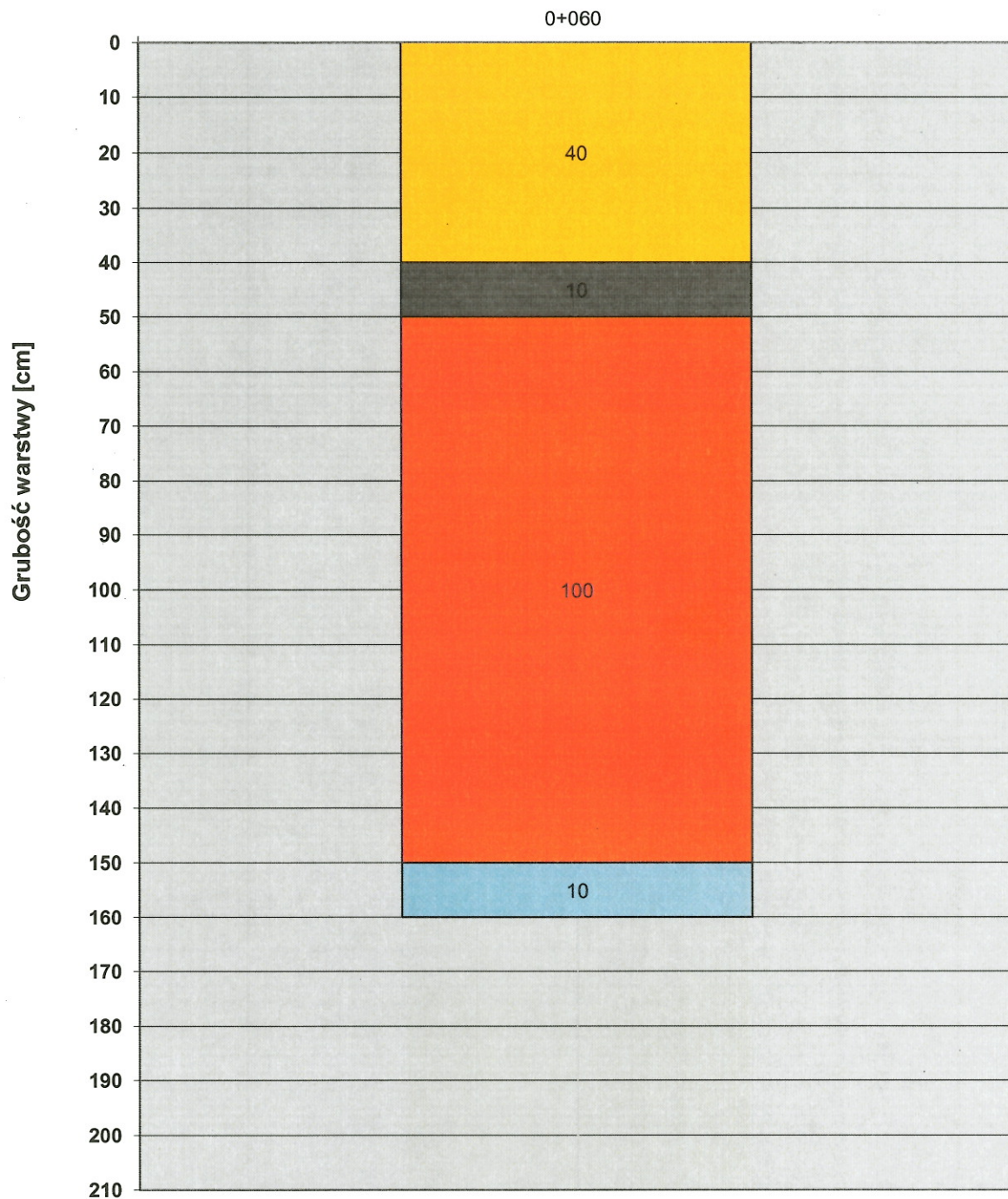
Opracował:

200010189  
„BUDROMOST-STARACHOWICE”  
Spółka z o.o.  
27-215 Wąchock, ul. Św. Rocha 31  
tel./fax 41 271 55 55  
LABORATORIUM DROGOWE

KIEROWNIK LABORATORIUM

inż. Justyna Cioroch

# Budowa ulicy Św. Świętego Alberta



■ kruszywo łamane 0/31,5

■ szlaka

■ glina pylasta

■ woda

KIEROWNIK LABORATORIUM

inż. Justyna Cioroch