

# KARTA BADANIA OBciążENIA STATYCZNEGO PŁYtĄ VSS

Wykonawca

**GEOLAB Paweł Szkułat**  
ul. Szosa Lubelska 4  
05-077 Warszawa

Warszawa, dnia 17-09-2014

Nr tematu

58/8961

Miejsce

Nr zamówienia

125/09/BG/2014

**Sasanki - Budowa**

Zlecniodawca

**BUDLAB Jan Kowalski**  
ul. Soczi 2  
02-759 Warszawa

Wysokość n.p.m.

Współrzędne GPS (BL) - położenie

\_\_\_\_, \_\_\_\_ m

\_\_\_\_ °

\_\_\_\_ °

Numer badania

58/8961/56

Typ pomiaru

Oznaczenie aparatu VSS

Data badania

Dodatkowy opis badania

**3-punktowy**

**1330/2014**

**03-07-2014**

**warstwa 78/55/SW**

Średnica płyty

**300 mm**

**Wykonano zgodnie z normą PN-S-02205**

Przedmiot pomiarów

Dodatkowy opis przedmiotu pomiarów (np. warstwa, typ nawierzchni)

**Podłoże**

Rodzaj materiału

Droga

Kilometraż

Kategoria ruchu

Tabela pomiarów aparatem VSS

Obliczenie odkształcenia

Ciężnienie MPa	Odczyty na czujnikach			Odkształcenie średnie mm	Wykres odkształcenia	
	L mm	S mm	P mm			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.02	0.00	0.00	0.00	0.00		
P <sub>1</sub> 0.05	0.30	0.30	0.30	0.30		s <sub>1</sub>
0.10	0.80	0.80	0.80	0.80		
P <sub>2</sub> 0.15	1.26	1.26	1.26	1.26		s <sub>2</sub>
0.20	1.76	1.76	1.76	1.76		
0.25	2.26	2.26	2.26	2.26		
0.15	2.18	2.18	2.18	2.18		
0.05	1.94	1.94	1.94	1.94		
0.00	1.62	1.62	1.62	1.62		
0.02	1.66	1.66	1.66	1.66		
P <sub>1</sub> 0.05	1.74	1.74	1.74	1.74		s <sub>1</sub>
0.10	1.86	1.86	1.86	1.86		
P <sub>2</sub> 0.15	2.02	2.02	2.02	2.02		s <sub>2</sub>
0.20	2.30	2.30	2.30	2.30		
0.25	2.62	2.62	2.62	2.62		

**OBciążENIE PIERWOTNE**

$\Delta p$  0.10 MPa

$\Delta s$  0.96 mm

Pierwotny moduł odkształcenia

E<sub>1</sub> **23.437 MPa**

**OBciążENIE WTÓRNE**

$\Delta p$  0.10 MPa

$\Delta s$  0.28 mm

Wtórny moduł odkształcenia

E<sub>2</sub> **80.357 MPa**

**WSKAźNIK ODKSZtALCENIA**

I<sub>0</sub> **3.429**

Uwagi / podsumowanie badania

Opracował i zweryfikował

**Jerzy Gront**

Podpis i pieczętka  
Zlecniodawcy

Podpis i pieczętka  
Wykonawcy

# KARTA BADANIA OBCIĄŻENIA STATYCZNEGO PŁYTĄ VSS

Wykonawca

**GEOLAB Paweł Szkurłat**  
ul. Szosa Lubelska 4  
05-077 Warszawa

Warszawa , dnia 17-09-2014

Nr tematu

58/8961

Miejsce

Nr zamówienia

125/09/BG/2014

**Sasanki - Budowa**

Zleceniodawca

**BUDLAB Jan Kowalski**  
ul. Soczi 2  
02-759 Warszawa

Wysokość n.p.m.

Współrzędne GPS (BL) - położenie

\_\_\_\_, \_\_\_\_ m

\_\_\_\_.\_\_\_\_ °

\_\_\_\_.\_\_\_\_ °

Numer badania

58/8961/56

Typ pomiaru

Oznaczenie aparatu VSS

Data badania

Dodatkowy opis badania

**3-punktowy**

**1330/2014**

**03-07-2014**

**warstwa 78/55/SW**

Średnica płyty

**300 mm**

**Wykonano zgodnie z normą PN-S-02205**

Przedmiot pomiarów

Dodatkowy opis przedmiotu pomiarów (np. warstwa, typ nawierzchni)

**Podłoże**

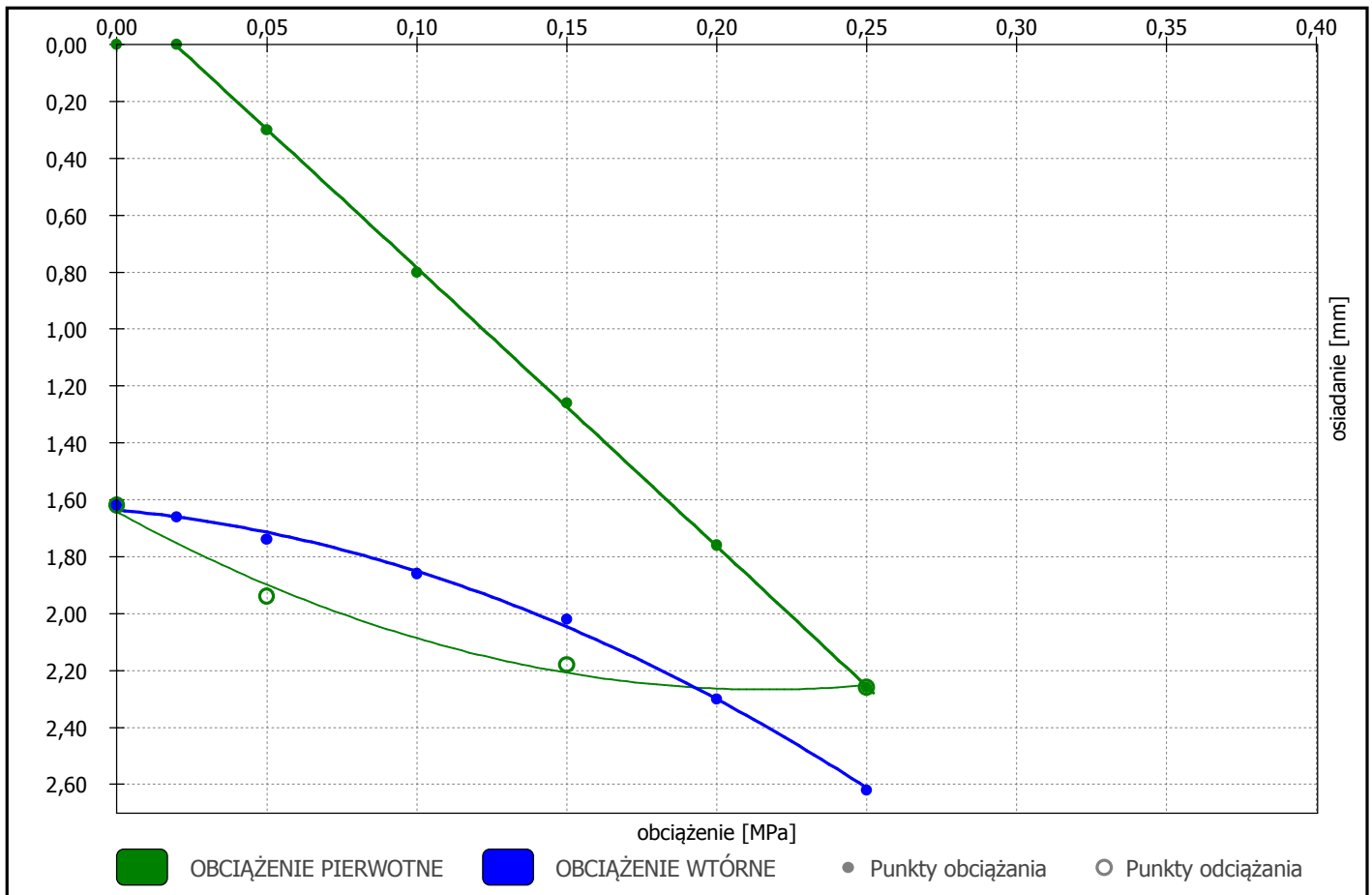
Rodzaj materiału

Droga

Kilometraż

Kategoria ruchu

**Wykres osiadania dla pomiarów aparatem VSS**



Uwagi / podsumowanie badania

Opracował i zweryfikował

**Jerzy Gront**

**Podpis i pieczętka  
Zleceniodawcy**

**Podpis i pieczętka  
Wykonawcy**