Załącznik 3

# Wyniki badań wytrzymałości na jednoosiowe ścinanie badanych próbek gruntów skalistych

próbki:

JWs-6/XII/2016

Gliwice – grudzień – 2016

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ LABORATORYJNYCH

## WYZNACZANIE WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCINANIE Rc SKAŁ

Data badania: 28 XII 2016 Przeprowadzający badanie: dr inż. Tadeusz Mzyk

Nr próbki - JW–6s/XII/2016

Głębokość pobrania próbki: 13,5 – 13,7 m ppt. Otwór badawczy: OG 1

Rodzaj gruntu (skały): Pc

Gęstość objętościowa początkowa 2,78 g/cm$^3$

Wilgotność naturalna: 14,31 %

Wyniki pomiarów wytrzymałości na jednoosiowe ścinanie Rc skał

| Oznaczenie próbki przez zlecającego | Oznaczenie próbki w Laboratorium | Wartości cząstkowe z oznaczeń $R_c$ [MPa] | $R_c$* [MPa] |
|---|---|---|---|
| OG1 13,5 – 13,7 | JW-16s/A/XII/2016 | 94.381 | 92.10 |
| | | 89.528 | |
| | | 92.398 | |

Rc po nasyceniu wodą

| Oznaczenie próbki przez zlecającego | Oznaczenie próbki w Laboratorium | Wartości cząstkowe z oznaczeń $R_c$ [MPa] | $R_c$* [MPa] |
|---|---|---|---|
| OG1 13,5 – 13,7 | JW-16s/B/XII/2016 | 83.995 | 82.91 |
| | | 85.391 | |
| | | 79.346 | |

* - wartość średnia z trzech oznaczeń.