

IRDRO

tel./fax (071) 351 73 18

Wrocław, dn. 24.10.2016

Stanisław Szymczuk

Ul. Kwiska 5/7, 54-210 Wrocław

NIP 77319932612; Regon 590972418

MODUŁ ODKSZTAŁCENIA PODBUDOWY Z KRUSZYWA

Aparatura pomiarowa: Płyta VSS o śred. 300 mm

Zleceniodawca:

ZU-H „RR” mgr inż. Ryszard Jóźwik
ul. Teatralna 2a; 55-100 Trzebnica

Cykl	Obciążenie	Odczyty czujników					Odkształcenie
	MPa	L	S	P	średnio		
I	0,00	5,39	6,13	3,72	5,08		0,00
	0,05	5,40	6,15	3,75	5,10		0,02
	0,15	5,75	6,52	4,11	5,46		0,38
	0,25	6,17	6,91	4,41	5,83		0,75
	0,35	6,58	7,30	4,64	6,17		1,09
	0,45	7,02	7,69	4,85	6,52		1,44

Budowa:

Przebudowa drogi gminnej
Kanclerzowice-Osiek

Lokalizacja badania:

Pkt nr 2

Data badania: 24.10.2016

Pogoda: słonecznie

Rodzaj warstwy: istniejąca nawierzchnia
z kruszywa łamanego stabilizowanego
mechanicznie

Obliczenia:

MEI= **65,53 MPa**MEII= **140,63 MPa**MEII/MEI= **2,146**

WNIOSKI:

1) Ponieważ $E2 \setminus E1 < 2,2$ warunek zagęszczenia jest spełniony2) Warunek nośności spełniony ponieważ $MEII > 120$ MPa

Badanie wykonali:

mgr inż. Stanisław Szymczuk

Upr. Bud. Nr 227/00/DUW

