

Łódź dnia 23.05.2019

ZIM-DL.44.4.78.2019

Wydział Inwestycji Infrastrukturalnych

BADANIE KONTROLNE ZAGĘSZCZENIA

Przedmiot: ul. Opałowa w Łodzi
obiekt / element: jezdnia

Wykonawca robót:

odcinek: od ul. Kolejowej do ul. Eugeniusza

data badania: 23.05.2019 r.

rodzaj badania: wskaźnik zagęszczenia Is

metoda badania: lekka sonda dynamiczna DPL
z końcówką stożkową SD

badanie wg normy: PN-B-04452:2002

Interpretacja wyników wg normy: PN-B-04452:2002

wg Instrukcji: Badań Podłoża Gruntowego Budowli
Drogowych i Mostowych. Część 2. Załącznik
GDDP, Warszawa 1998

załączniki:

wyniki badań nr zał.: 2

Sprawę prowadzi:

Renata Kołodziejczyk, inspektor Wydziału Badań Laboratoryjnych
tel. (42) 684 96 74

ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH
Wydział Badań Laboratoryjnych
INSPEKTOR
Renata Kołodziejczyk

ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH
Wydział Badań Laboratoryjnych
NACZELNIK
Andrzej Wąsniowski

nr punktu: 1

miejsce badania: kan.sanitarna, od strony ul.Eugeniusza

rodzaj podłoża:

wpęd	Nk	stopień	wskaźnik	obserw. wody	strefy nagłe
		zagęszczenia			
[m]	N10	Id	Is	[m]	
-0,1	35	0,733	0,985		
-0,2	38	0,749	0,988		
-0,3	42	0,767	0,992		
-0,4	30	0,705	0,979		
-0,5	28	0,692	0,977		
-0,6	18	0,610	0,960		
-0,7	13	0,549	0,948		
-0,8	12	0,534	0,946		
-0,9	10	0,500	0,939		
-1,0	9	0,480	0,935		
-1,1	9	0,480	0,935		
-1,2	7	0,434	0,927		
-1,3	10	0,500	0,939		
-1,4	9	0,480	0,935		
-1,5	8	0,458	0,931		
-1,6					
-1,7					
-1,8					
-1,9					
-2,0					
-2,1					
-2,2					
-2,3					
-2,4					
-2,5					
-2,6					
-2,7					

Badanie wykonał:

Renata Kołodziejczyk, inspektor Wydziału Badań Laboratoryjnych

tel. (42) 684 96 74

ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH
Wydział Badań Laboratoryjnych
INSPEKTOR
Renata Kołodziejczyk

ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH
Wydział Badań Laboratoryjnych
NACZELNIK
Andrzej Waśniewski

nr punktu: 2
miejsce badania: kan.sanitarna, od strony ul.Kolejowej
rodzaj podłoża:

wpęd	Nk	stopień	wskaźnik	obserw. wody	strefy nagłe
		zagęszczenia			
[m]	N10	Id	Is	[m]	
-0,1	29	0,698	0,978		
-0,2	40	0,758	0,990		
-0,3	45	0,780	0,995		
-0,4	28	0,692	0,977		
-0,5	25	0,671	0,972		
-0,6	13	0,549	0,948		
-0,7	12	0,534	0,946		
-0,8	12	0,534	0,946		
-0,9	8	0,458	0,931		
-1,0	8	0,458	0,931		
-1,1	9	0,480	0,935		
-1,2	8	0,458	0,931		
-1,3	11	0,518	0,942		
-1,4	9	0,480	0,935		
-1,5	10	0,500	0,939		
-1,6					
-1,7					
-1,8					
-1,9					
-2,0					
-2,1					
-2,2					
-2,3					
-2,4					
-2,5					
-2,6					
-2,7					

Badanie wykonał:

Renata Kołodziejczyk, inspektor Wydziału Badań Laboratoryjnych
tel. (42) 684 96 74

ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH
Wydział Badań Laboratoryjnych
INSPEKTOR
Renata Kołodziejczyk

ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH
Wydział Badań Laboratoryjnych
NACZELNIK
Andrzej Waśniewski