

WYKONANEGO W ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI DROGOWEJ

ZARZĄD DROG WOJEWÓDZKICH
30-085 Kraków, ul. Głowackiego 56
tel. centr. 12 6379000, sekr. 12 6372879
fax: 012 6382663 NIP 677-20-85-382
DROGA WOJEWÓDZKA NR 957 odc. Wierzchosławice - Bogumiłowice

lokalizacja otworu: odc. 150 km 0+113
0,3 m od lewej krawędzi
data wykonania otworu badawczego: styczeń 2023

Ilość wykonanych sond: 4

nr
otworu

Rodzaj i cechy materiałów konstrukcji drogowej

Nawierzchnia drogowa																	
Przelot [cm]					Rodzaj nawierzchni					informacje dodatkowe o warstwach nawierzchni							
0-18	Lp.	Grubość [cm]															
	1	6,5	beton asfaltowy 0/9,6 mm														
	2	4,5	beton asfaltowy 0/9,6 mm														
	3	7,0	beton asfaltowy 0/9,6 mm														
Podbudowa																	
Przelot [cm]					Rodzaj podbudowy					Informacje dodatkowe o podbudowie							
18-47	Lp.	Grubość [cm]															
	1	7,0	kruszywo łamane 0/31,5 mm skropione lepiszczem smolowym														
	2	22,0	kruszywo łamane 0/63 mm stabilizowane mechanicznie														
			fr.<0,063 mm – 17,2%														
Podłoże gruntowe																	
Przelot [cm]	Lp.	Grubość [cm]	Rodzaj gruntu	analiza makroskopowa		Podstawowe cechy fizyczne gruntu											
				barwa	stan gruntu	W _N [%]	granice		stopień		uziarnienie			Ilość walczkowań	Wskaźnik piaskowy	fr.>0,063mm [%]	
							W _L [%]	W _P [%]	I _p [%]	I _L	F _Z [%]	F _P [%]	F _π [%]				
				szara	tpl	18,4	27,2	17,2	10,0	0,12				1-2			
				żółta		6,8							1,5	94,7	3,8		
				47-200	1	73,0	głina G										56
	2	80,0	piasek średni P _s										68	4,5			

Otwór wykonywał

Wyniki opracował

Dudzik Bartłomiej

Wcisło Bożena

Sprawdził

Naczelnik Wydziału
ds. Jakości Dróg
mgr inż. Rafał Tomal

ZARZĄD DROG WOJEWÓDZKICH
30-085 Kraków, ul. Głowackiego 56
tel. centr. 12 6379000, sekr. 12 6372879
fax: 012 6382663 NIP 677-20-85-382

KARTA OTWORU BADAWCZEGO
WYKONANEGO W ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI DROGOWEJ

Kraków 01.03.2023

DROGA WOJEWÓDZKA NR 957 odc. Wierchosławice - Bogumiłowice

lokalizacja otworu: odc. 150 km 1+250

3,0 m od lewej krawędzi

data wykonania otworu badawczego: styczeń 2023

Ilość wykonanych sond: 4

nr
otworu

Rodzaj i cechy materiałów konstrukcji drogowej

Nawierzchnia drogowa

informacje dodatkowe o warstwach nawierzchni

Przelot
[cm]

Rodzaj nawierzchni

Lp.

Grubość
[cm]

warstwa bitumiczna 0/9,6 mm

warstwa bitumiczna 0/9,6 mm

0-8,5

Podbudowa

Przelot
[cm]

Rodzaj podbudowy

Informacje dodatkowe o podbudowie

Lp.

Grubość
[cm]

kruszywo tamane 0/31,5 mm
skroplone lepiszczem smolowym

kruszywo tamane 0/80 mm
stabilizowane mechanicznie

8,5-42

Podłoże gruntowe

Podstawowe cechy fizyczne gruntu

analiza
makroskopowa

granice

stopień

uziarnienie

Przelot
[cm]

Rodzaj gruntu

barwa

stan
gruntu

W_N
[%]

W_L
[%]

W_p
[%]

I_p
[%]

I_L
[%]

F_z
[%]

F_p
[%]

F_{pi}
[%]

Ilość
wałeczków

Wskaźnik
piaskowy

fr. < 0,063 mm
[%]

1

158,0

głina piaszczysta Gp

szara

łpł

17,5

26,5

16,2

10,3

0,13

0-1

63,5

Otwór wykonywał

Wyniki opracował

Dudzik Bartłomiej

Wcisło Bożena

Sprawdził

inż. Jakóbski Drog

inż. Rafał Tomal