

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
DAN-TOM s.c.
86-005 BIAŁE BŁOTA
ul. Szubińska 67
NIP 554-26-56-550

BADANIA GEOTECHNICZNE PODŁOŻA GRUNTOWEGO ORAZ ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI

dot. budowy drogi rowerowej w obrębie ul. Nowodworskiej oraz Wiatrakowej w m.
Bydgoszcz

Zlecniodawca :

„BUTOH” Włodzimierz Palicki
ul. Chodkiewicza 15
85-065 Bydgoszcz

Opracował:


mgr inż. Mieczysław Antoniuk
upr. nr 111/74 WZDP Warszawa
upr. nr GP-KZ-7342/511/94
KUP/BD/0022/01
ul. Guliwera 20, tel. 52 381 40 57
86-005 BIAŁE BŁOTA

Białe Błota 08.06.2016 r.

WYNIKI WIERCEŃ GEOTECHNICZNYCH

dot. budowy drogi rowerowej w obrębie ul. Nowodworskiej oraz Wiatrakowej w m.
Bydgoszcz

Otwór nr 1 – ul. Nowodworska 50-52 strona prawa 1,50 m od krawędzi jezdni

0,00-0,07	masa bitumiczna (stan dobry)
0,07-0,25	bruk
0,25-0,32	podsyпка piaskowa
0,32-0,90	piasek drobny ciemno beżowy Wn=8,7%; WP=59,8; CBR=10,6%
0,90-2,00	piasek średni żółty Wn=10,8%; WP=85,3; CBR=12,3%

Brak wody gruntowej – otwór suchy.

Otwór nr 2 – ul. Wiatrakowa strona prawa 1,50 m od krawędzi jezdni

(skrzyżowanie z ul. Traugutta i Nowodworską)

0,00-0,05	masa bitumiczna (stan zły, wykruszenia oraz łaty po remontach cząstkowych)
0,05-0,22	bruk
0,22-0,30	podsyпка piaskowa


mgr inż. Mieczysław Antoniuk
upr. nr 111/74 WZDP Warszawa
upr. nr GP-KZ-7342/511/94
KUP/BD/0022/01
ul. Guliwara 20, tel. 52 381 40 57
86-005 BIAŁE BŁOTA

WYNIKI BADAŃ KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI

dot. budowy drogi rowerowej w obrębie ul. Nowodworskiej oraz Wiatrakowej w m.
Bydgoszcz

Nr. pkt	Rodzaj warstw konstrukcyjnych nawierzchni	Grubość warstw konstrukcyjnych [cm]
1	masa bitumiczna (stan dobry)	7
	bruk	18
	podsyпка piaskowa	7
2	masa bitumiczna (stan zły, wykruszenia oraz łaty po remontach cząstkowych)	5
	bruk	17
	podsyпка piaskowa	8


mgr inż. Mieczysław Antoniak
upr. nr 111/74 WZDP Warszawa
upr. nr GP-KZ-7342/511/94
KUP/BD/0022/01
ul. Guliwera 20, tel. 52 381 40 57
86-005 BIAŁE BŁOTA

Otwór Nr 1

m n.p.m.

TEMAT: budowa drogi rowerowej w obrębie ul. Nowodworskiej oraz Wiatrakowej w m. Bydgoszcz

LOKALIZACJA OTWORU: ul. Nowodworska 50-52 strona prawa 1,50 m od krawędzi jezdni

SYSTEM WIERCENIA: ręczny, świder okienkowy

NADZOROWAŁ I OPRACOWAŁ: mgr inż. Mieczysław Antoniuk

DATA WYKONANIA: 08.06.2016 r.

Observacje wody	Skala	Miąższość	Przełot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy				Stratygrafia	Geneza	Rodzaj i głębokość pobrania próby	Uwagi
					Rodzaj gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu			CaCO ₃	
m	m	cm	m									
OTWÓR SUCHY	0,1	7	0,07		masa bitumiczna	-	-	-	-	plejstocen	-	
	0,2	18	0,25		bruk	-	-	-	-		-	
	0,3	7	0,32		podsyпка piaskowa	-	-	-	-		-	
	0,4	58	0,9		Piasek drobny ciemno beżowy	mw	-	zg	<1		0,70	
	0,5											
	0,6											
	0,7											
	0,8											
	0,9											
	1,0	110			Piasek średni żółty	w	-	zg	<1		1,80	
	1,1											
	1,2											
	1,3											
	1,4											
	1,5											
	1,6											
	1,7											
	1,8											
	1,9											
	2,0		2,0									

mgr inż. **Mieczysław Antoniak**
upr. nr 311/74 WZDP Warszawa
upr. nr GP-K2-7342/511/94
KUP/BD/0022/01
ul. Guliwera 20, tel. 52 381 40 57
86-005 BIAŁE BŁOTA

mgr inż. Mieczysław Antoniuk
 upr. nr 311/74 WZDP Warszawa
 upr. nr GP-K2-7342/511/94
 KUP/BD/0022/01
 ul. Guliwersa 20, tel. 52 381 40 57
 86-005 BIAŁE BŁOTA

Otwór Nr 2

m n.p.m.

TEMAT: budowa drogi rowerowej w obrębie ul. Nowodworskiej oraz Wiatrakowej w m. Bydgoszcz

LOKALIZACJA OTWORU: ul. Wiatrakowa str. P 1,50m od krawędzi jezdni skrzyżowanie z Traugutta i Nowod.

SYSTEM WIERCENIA: ręczny, świder okienkowy

NADZOROWAŁ I OPRACOWAŁ: mgr inż. Mieczysław Antoniuk

DATA WYKONANIA: 08.06.2016 r.

Observacje wody	Skala	Miąższość	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy				Stratygrafia	Geneza	Rodzaj i głębokość pobrania próby	Uwagi
					Rodzaj gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu				
m	m	cm	m								m	
OTWÓR SUCHY		5	0,05		masa bitumiczna	-	-	-	-	-	-	
	0,1				bruk	-	-	-	-	-	-	
	0,2	17	0,22									
	0,3	8	0,3		podsyпка piaskowa	-	-	-	-	-	-	
	0,4											
	0,5											
	0,6											
	0,7											
	0,8											
	0,9											
	1,0											
	1,1											
	1,2											
	1,3											
	1,4											
	1,5											
	1,6											
	1,7											
	1,8											
	1,9											
	2,0											

mgr inż. Mieczysław Antoniuk
 upr. nr 111/74 WZDP Warszawa
 upr. nr GP-KZ-7342/511/94
 KUP/BD/0022/01
 ul. Guliwers 20, tel. 52 381 40 57
 86-005 BIAŁE BŁOTA

[illegible]

Maciej Antkowiak

● otwory geotechniczne