

Opinia geotechniczna dla określenia warunków gruntowo-wodnych w podłożu ul..Norwida w Oświęcimiu

Załącznik 2.1

PROFIL OTWORU NR O-1

Miejscowość: Oświęcim  
Powiat: oświęcimski  
Województwo: małopolskie

Głębokość: 1,5 m  
rzędna terenu: 243,70 m.n.p.m.

Data wiercenia: wrzesień 2015 r.  
geolog: Andrzej Woźniak

objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

1 8" - rury  
2 10" - ustalony  
3 nawiercony  
4 ścianki

Wilgotność:  
s - suchy  
mw - mało wilgotny  
w - wilgotny  
m - mokry  
nw - nawodniony

Stan gruntu  
płn - płynny  
mpl - miękkoplastyczny  
pl - plastyczny  
tpl - twardoplastyczny  
pzw - półzwały  
zw - zwarty  
ln - luźny  
szg - średniozagęszczony  
zg - zagęszczony

Skala 1:100

Konstrukcja otworu

Poziom wody

Profil  
stratygraficzny  
litologiczny

Głębokość w m

Międzywarstw

Opis warstw

Symbol gruntu

Wilgotność

Ilość walczków

Stan gruntu

Stopień plastyczności IL

Stopień zagęszczenia ID

Nr warstwy geotechnicznej

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

0,5

1

1,5

2

2,5

3

3,5

4

4,5

5

5,5

6

6,5

7

7,5

8

8,5

9

obrotowo, na sucho  
średnica 48mm

Czwartorzęd

0,10 0,10 asfalt

0,30 0,20 nasyp nienormowany (żwir)

0,45 0,15 nasyp nienormowany - gruz betonowy - beton

0,90 0,45 żwir (drobny)

1,50 0,60 Piasek pylasty szarobrazowy

Nn

mw

szg

0,6

la

Pπ

mw

szg

0,4

lb

Opracował  
A.Woźniak

Data  
09.2015

Podpis

Opinia geotechniczna dla określenia warunków gruntowo-wodnych w podłożu ul..Norwida w Oświęcimiu

Załącznik 2.2

PROFIL OTWORU NR O-2

Miejscowość: Oświęcim  
Powiat: oświęcimski  
Województwo: małopolskie

Głębokość: 1,5 m  
rzędna terenu: 244,50 m.n.p.m.

Data wiercenia: wrzesień 2015 r.  
geolog: Andrzej Woźniak

objaśnienia cyfry z prawej strony znaków oznaczają rubryki w których należy je umieszczać

1 8" - rury  
2 ▼ ustalizowany  
    ▽ nawiercony  
    ● sączenia

Wilgotność:  
s - suchy  
mw - mało wilgotny  
w - wilgotny  
m - mokry  
nw - nawodniony

pln - płynny  
mpl - miękkoplastyczny  
pl - plastyczny  
tpl - twardoplastyczny

Stan gruntu  
pzw - półzwały  
zw - zwarty  
ln - luźny

szg - średniozagęszczony  
zg - zagęszczony

Skala 1:100	Konstrukcja otworu		Poziom wody	Profil		Głębokość w m	Miaższość warstw	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Stopień plastyczności IL stopień zagęszczenia ID	Nr warstwy geotechnicznej			
	1	2		3	4											5	6
0,5 1 1,5			Czwartorzęd		0,08	0,08	asfalt	Nn	-	-	-	-	-	-	-		
					0,40	0,32	nasyp nienormowany - żużel palony										
								1,40	1,00	piasek drobny żółty	Pd	mw	-	szg	-	0,4	lb
								1,50	0,10	piasek pylasty żółty	Pπ						
2																	
2,5																	
3																	
3,5																	
4																	
4,5																	
5																	
5,5																	
6																	
6,5																	
7																	
7,5																	
8																	
8,5																	
9																	

Opracował  
A.Woźniak

Data  
09.2015

Podpis