



BIURO GEOLOGII I SOZOLOGII
Geotechnika
99-400 ŁOWICZ - Aleje Sienkiewicza 44
TF: 46 837-87-88 TFX: 46 819-19-15
GSM: 501-373-880, 509-501-699, 508-174-460
e-mail: geotechnika@geotechnika.lowicz.pl;
geotechnika@pro.onet.pl

Temat:

Budowa sieci wodociągowej
w miejscowości DWÓRZNO, gmina Mszczonów

Załącznik nr

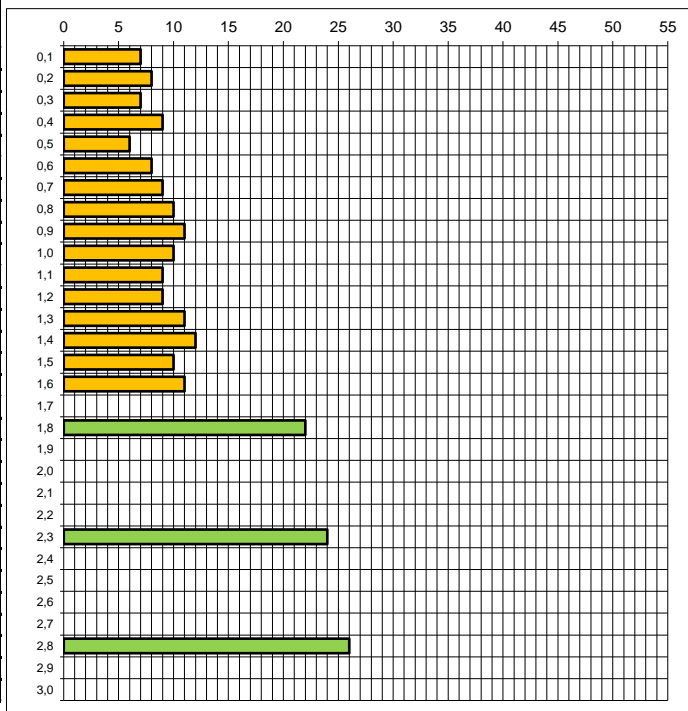
4.1

WYKRES BADAŃ SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL FVT

NR

S-1

Przelot	Woda	Profil	N ₁₀
0,1	1,10	nN	7
0,2			8
0,3			7
0,4			9
0,5			6
0,6		Pπ	8
0,7			9
0,8			10
0,9			11
1,0			10
1,1		Pπ	9
1,2			9
1,3			11
1,4			12
1,5			10
1,6			11
1,7		Gp//Ps	22
1,8			
1,9			
2,0			
2,1			
2,2			
2,3			24
2,4			
2,5			
2,6			
2,7			
2,8			26
2,9			
3,0			



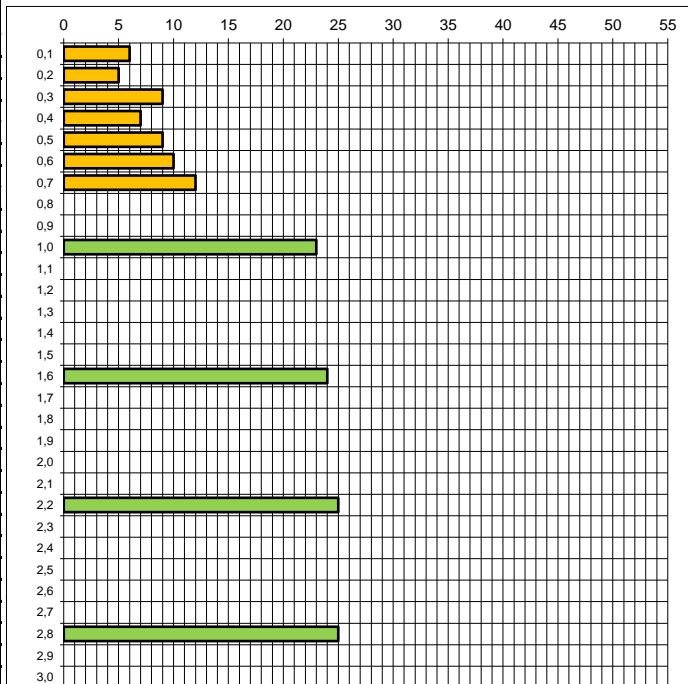
I _D lub I _L	średnia
0,43	0,44
0,46	
0,43	
0,48	
0,40	
0,46	0,50
0,48	
0,50	
0,52	
0,50	
0,48	
0,48	
0,52	
0,53	0,18
0,50	
0,52	
0,21	
0,18	
0,15	

WYKRES BADAŃ SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL FVT

NR

S-2

Przelot	Woda	Profil	N ₁₀
0,1	s	nN	6
0,2			5
0,3			9
0,4			7
0,5			9
0,6		Ps+Ż	10
0,7			12
0,8		Gp	
0,9			
1,0			23
1,1			
1,2			
1,3			
1,4			
1,5			
1,6			24
1,7			
1,8			
1,9			
2,0			
2,1			
2,2			25
2,3			
2,4			
2,5			
2,6			
2,7			
2,8			25
2,9			
3,0			



I _D lub I _L	średnia
0,40	0,42
0,37	
0,48	
0,43	
0,48	
0,50	0,50
0,53	
0,19	0,18
0,18	
0,17	
0,17	
0,17	
0,17	
0,17	
0,17	



wpęd bez ścięcia - stopień zagęszczenia



wpęd ze ścięciem - stopień plastyczności



BIURO GEOLOGII I SOZOLOGII
Geotechnika
99-400 ŁOWICZ - Aleje Sienkiewicza 44
TF: 46 837-87-88 TFX: 46 819-19-15
GSM: 501-373-880, 509-501-699, 508-174-460
e-mail: geotechnika@geotechnika.lowicz.pl;
geotechnika@pro.onet.pl

Temat:

Budowa sieci wodociągowej
w miejscowości DWÓRZNO, gmina Mszczonów

Załącznik nr

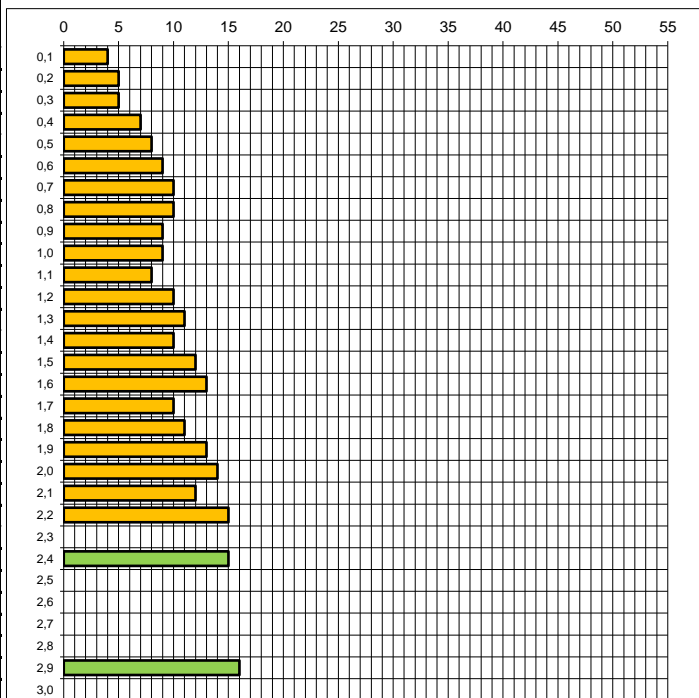
4.2

WYKRES BADAŃ SONDA DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL FVT

NR

S-3

Przelot	Woda	Profil	N ₁₀
0,1	1,52	nN	4
0,2			5
0,3			5
0,4			7
0,5			8
0,6		Pd//P π	9
0,7			10
0,8			10
0,9			9
1,0			9
1,1			8
1,2			10
1,3			11
1,4			10
1,5			P π
1,6		13	
1,7		10	
1,8		11	
1,9		13	
2,0		14	
2,1	12		
2,2	15		
2,3	G π	15	
2,4			
2,5			
2,6			
2,7			
2,8			
2,9		16	
3,0			



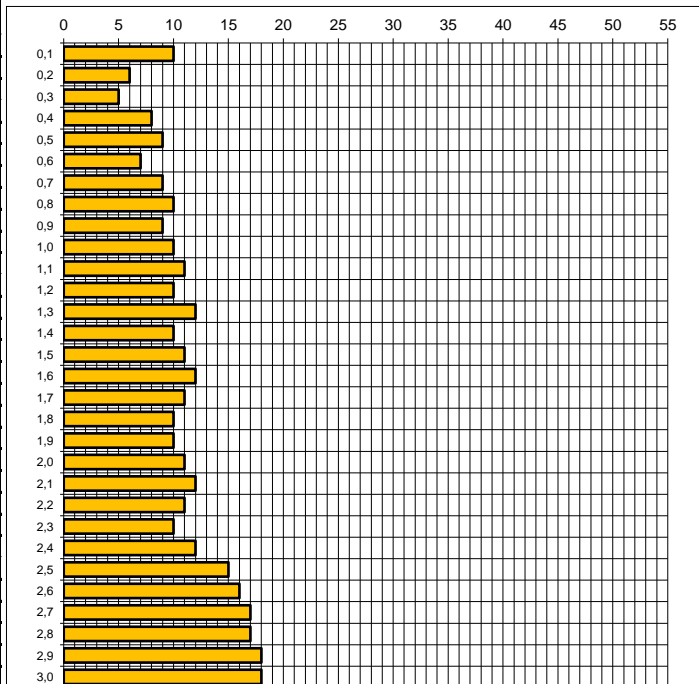
I _D lub I _L	średnia
0,33	0,38
0,37	
0,37	
0,43	
0,46	
0,48	0,51
0,50	
0,50	
0,48	
0,48	
0,46	
0,50	
0,52	
0,50	
0,53	
0,55	
0,50	0,34
0,52	
0,55	
0,56	
0,53	
0,58	
0,35	0,34
0,33	

WYKRES BADAŃ SONDA DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL FVT

NR

S-4

Przelot	Woda	Profil	N ₁₀
0,1		nN	10
0,2			6
0,3			5
0,4			8
0,5			9
0,6		Ps//Pd	7
0,7			9
0,8			10
0,9			9
1,0			10
1,1			11
1,2			10
1,3			12
1,4			10
1,5			11
1,6		Pd//Ps	12
1,7			11
1,8			10
1,9			10
2,0			11
2,1			12
2,2			11
2,3			10
2,4			12
2,5			15
2,6		Ps	16
2,7			17
2,8			17
2,9			18
3,0	s		18



I _D lub I _L	średnia
0,50	0,43
0,40	
0,37	
0,46	
0,48	
0,43	0,48
0,48	
0,50	
0,48	
0,50	
0,52	
0,50	
0,53	
0,50	
0,52	
0,53	0,52
0,50	
0,50	
0,52	
0,52	
0,50	
0,50	
0,52	
0,53	
0,50	
0,58	0,60
0,59	
0,60	
0,60	
0,61	
0,61	



wpęd bez ścięcia - stopień zagęszczenia

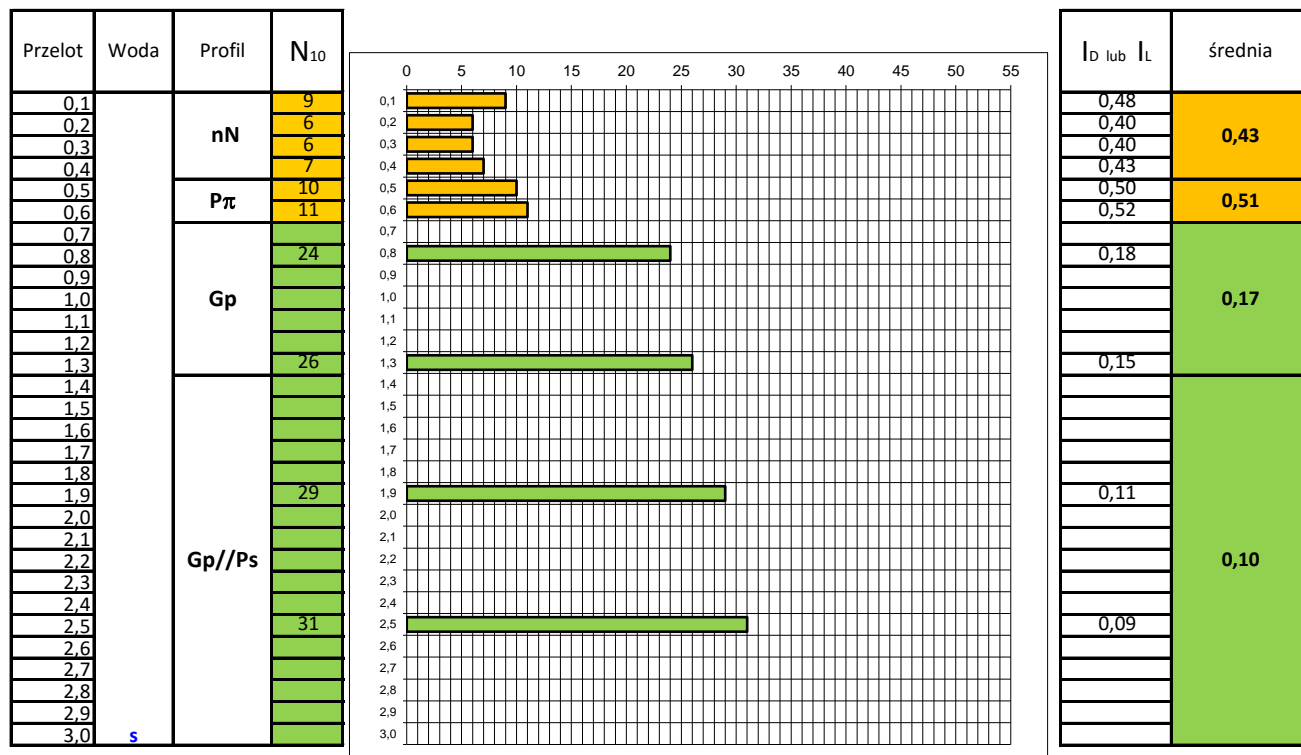


wpęd ze ścięciem - stopień plastyczności

WYKRES BADAŃ SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ DPL FVT

NR

S-5



wpęd bez ścięcia - stopień zagęszczenia

wpęd ze ścięciem - stopień plastyczności

wpęd bez ścięcia - stopień zagęszczenia

wpęd ze ścięciem - stopień plastyczności