



LABORATORIUM DROGOWE SZCZECIN

ul. Goleniowska 92, 70-830 Szczecin, tel.: 53 366 39 63

www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl

biuro@laboratoriumdrogowe.szczecin.pl



WIERCENIA GEOTECHNICZNE

obiekt: Przebudowa ul. Mierzyńskiej w Mierzynie
na odcinku od ul. Milenijnej do Mierzyńskiej
na wysokości skrzyżowania z ul. Okulickiego

Inwestor: Gmina Dobra
ul. Szczecińska 16a; 72-003 dobra

Zlecniodawca: Usługi Projektowe i Nadzór Lucyna Kaczyńska
ul. Zabużańska 53 A; 71-051 Szczecin

Opracowanie: mgr inż. Paweł Grochowski

GEOLOG
mgr inż. Paweł Grochowski
upr. nr XI-015/POM
upr. MŚ nr VII-1461

Szczecin maj 2017

nr arch: 2017/255

Egz. nr 1

Laboratorium Drogowe Szczecin Sp. z o.o.
NIP: 9552380666, Regon: 362847871
KRS: 0000583097 XIII Wydział Gospodarczy KRS
Kapitał zakładowy: 150 000 wpłacony w całości
nr konta: 93 1090 2268 0000 0001 3145 0765

ul. Goleniowska 92
70-830 Szczecin
tel.: +48 53 366 39 63
biuro@laboratoriumdrogowe.szczecin.pl
www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl



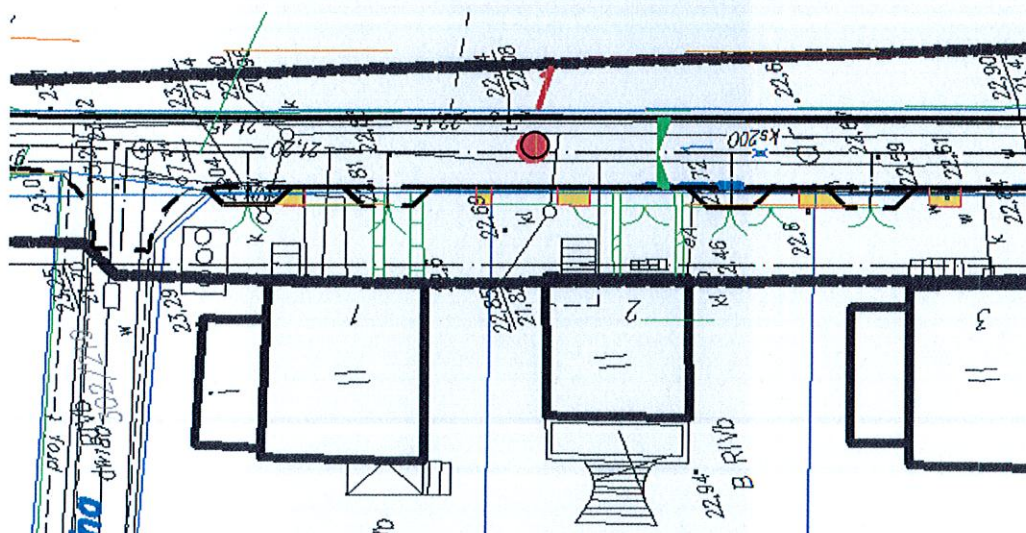
LABORATORIUM DROGOWE SZCZECIN

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTCHNICZNEGO NR 1

Przebudowa ul. Mierzyńskiej w Mierzynie na odcinku od ul. Milenijnej do Mierzyńskiej na wysokości skrzyżowania z ul. Okulickiego

Data badania:			11.05.2017	Rzędna: 22,7 m npm	X: -	Y: -						
Nr arch:			2017/255	Opracował: mgr inż. Paweł Grochowski				załącznik nr -				
Głębokość [m]	Woda gruntowa [m]	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Rodzaj gruntu(nawierzchni, podbudowy)	Głęb. pobrania próby	Wilgotność	Stan gruntu		Warstwa geotechniczna	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wew.	Spójność c_u (kPa)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0,0		0,0	nN[żużel]	Nasyp: żużel	-	mw	-	-	-	-	-	-
		0,3	nN[Pd+C+K]	Nasyp: piasek drobny z cegłami i kamieniami	-	mw	-	0,5	-	1,55	28	-
1,0		1,2	Pd	Piasek drobny	-	mw	-	0,5	-	1,65	30	-
2,0		2,0	Pd	Piasek drobny	-	mw	-	0,5	-	1,65	30	-

LOKALIZACJA





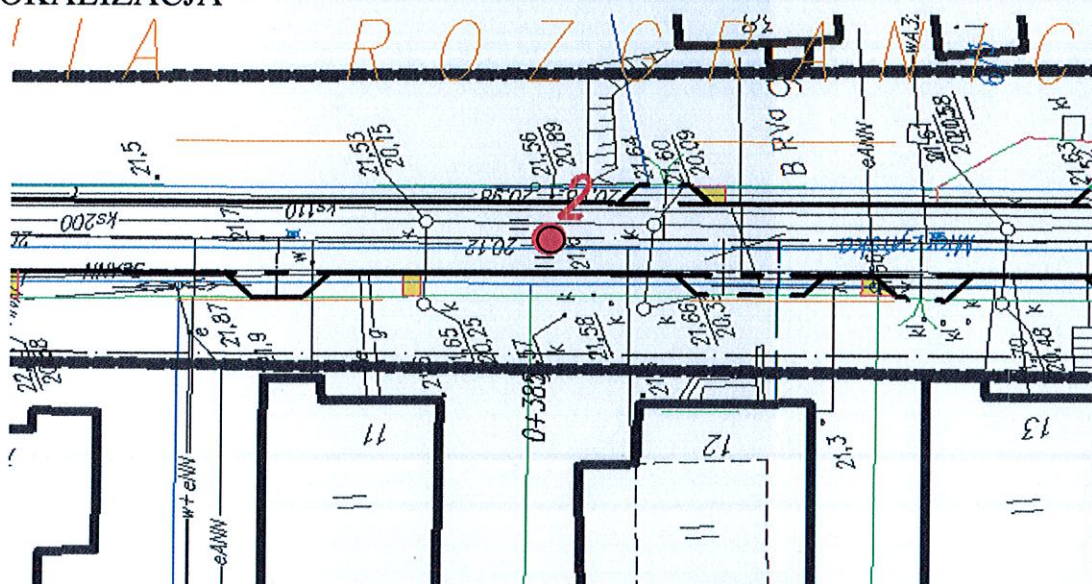
LABORATORIUM DROGOWE SZCZECIN

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTCHNICZNEGO NR 2

Przebudowa ul. Mierzyńskiej w Mierzynie na odcinku od ul. Milenijnej do Mierzyńskiej na wysokości skrzyżowania z ul. Okulickiego

Data badania:			11.05.2017	Rzędna: 21,6 m npm	X: -	Y: -						
Nr arch:			2017/255	Opracował: mgr inż. Paweł Grochowski					załącznik nr -			
Głębokość [m]	Woda gruntowa [m]	Przebieg warstwy	Profil litologiczny	Rodzaj gruntu(nawierzchni, podbudowy)	Głęb. pobrania próby	Wilgotność	Stan gruntu		Warstwa geotechniczna	Gęstość objętościowa	kąt tarcia wew.	Spójność c_u (kPa)
1	2	3	4	5	6	7	I_L	I_D	10	11	12	13
0,0	<div><div></div><div>1,4▽▽</div></div>	0,0	nN[żużel]	Nasyp: żużel	-	mw	-	-	-	-	-	-
1,0		0,5	nN[Pd+C+K]	Nasyp: piasek drobny z cegłami i kamieniami	-	mw	-	0,5	-	1,55	28	-
		1,4	Pd	Piasek drobny	-	nw	-	0,5	-	1,90	30	-
2,0		2,0	Pd	Piasek drobny	-	nw	-	0,5	-	1,90	30	-

LOKALIZACJA





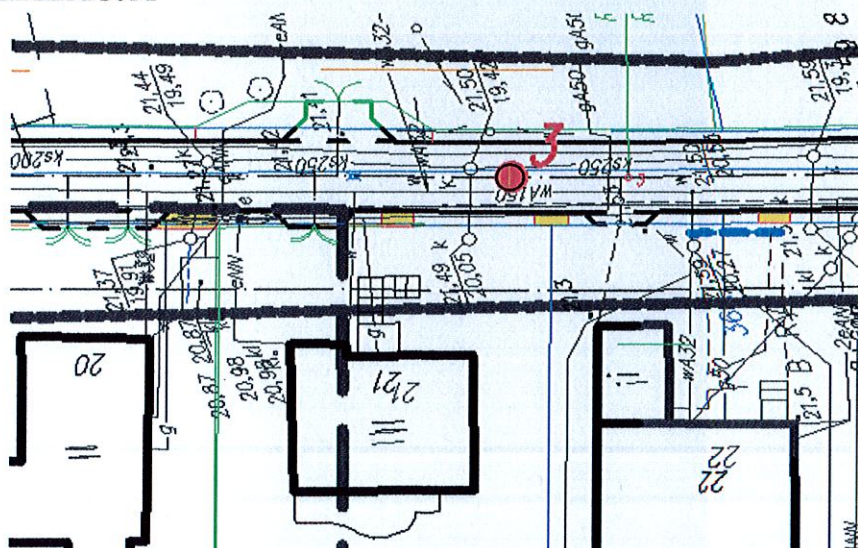
LABORATORIUM DROGOWE SZCZECIN

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTCHNICZNEGO NR 3

Przebudowa ul. Mierzyńskiej w Mierzynie na odcinku od ul. Milenijnej do Mierzyńskiej na wysokości skrzyżowania z ul. Okulickiego

Data badania:			11.05.2017	Rzędna: 21,5 m npm	X: -				Y: -				
Nr arch:			2017/255	Opracował: mgr inż. Paweł Grochowski						załącznik nr -			
Głębokość [m]	Woda gruntowa [m]	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Rodzaj gruntu(nawierzchni, podbudowy)	Głęb. pobrania próby	Wilgotność	Stan gruntu		Warstwa geotechniczna	Gęstość objętościowa (t/m ³)	Kąt tarcia wew. (°)	Spójność c _v (kPa)	
1	2	3	4	5	6	7	I _L	I _D	10	11	12	13	
0,0	<div>1,4▼ 11</div>	0,0	nN[żużel]	Nasyp: żużel	-	mw	-	-	-	-	-	-	
		0,3	nN[Ps]	Nasyp: piasek średni	-	mw	-	0,5	-	1,70	33	-	
		0,5	G	Glina	-	mw	0,2	-	-	2,15	18	31	
1,0		1,0	P _π	Piasek pylasty	-	w	-	0,5	-	1,75	30	-	
		1,4	P _π	Piasek pylasty	-	nw	-	0,5	-	1,90	30	-	
		1,6	G	Glina	-	mw	0,2	-	-	2,15	18	31	
2,0		2,0	G	Glina	-	mw	0,2	-	-	2,15	18	31	

LOKALIZACJA



[illegible]