

USŁUGI LABORATORYJNE
„DROLAB”
Laboratorium Drogowe
Romuald Lewiński
ul. Armii Czerwonej 36
66-600 Krosno Odrzańskie



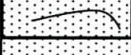
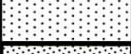


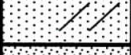


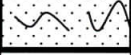




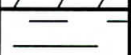
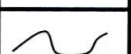


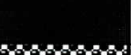

Regon: 080348962
NIP: 926-102-29-85

Konto: BZ WBK SA 2 Oddział w Krośnie Odrz.
nr.rach.: 20 1090 1551 0000 0001 1236 2313

DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA

Studium	Przebudowa drogi gminnej 002503F Krosno Odrzańskie-Łochowice
Zadanie	Odwierty konstrukcji jezdni i podłoża gruntowego
Zleceniodawca	Biuro Usług Drogowych Paweł Stefańczyk ul. C.K. Norwida nr.2 66-600 Krosno Odrzańskie
Temat	Przebudowa drogi gminnej 002503F Krosno Odrzańskie-Łochowice wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego z oświetleniem.km.0+000-1+300
Lokalizacja	woj. lubuskie
Opracował	Romuald Lewiński
Data Podpis	USŁUGI LABORATORYJNE „DROLAB” LABORATORIUM DROGOWE Romuald Lewiński 66-600 Krosno Odrz. ul. Armii Czerwonej 36 NIP 926-102-29-85 REG.080348962 tel.601780102
Data	28.11.2016

GRAFICZNE I LITEROWE OZNACZENIE WYDZIELONYCH GRUNTÓW

	NB-nasyp budowlany
	GI -gleba
	Pl-piasek pylasty
	Pd,Ps,Pr-piaski,drobne,średnie,grube
	Po-pospółka
	Ż-żwir
	Pg-piasek gliniasty
	Pog-pospółka gliniasta
	Żg-żwir gliniasty
	Πp-pył piaszczysty
	Π-pył
	Gp-glina piaszczysta
	G -glina
	Gł-glina pylasta
	I-ił
	Ił-ił pylasty
	A -masa bitumiczna
	H-humus
	T-kamień,tłuczeń,mieszanka kruszywa łamanego szlaka,gruz
	B-Beton,GRC

Stan gruntu

Wilgotność gruntu

1. Grunty spoiste

- 1.pzw-półzwały
- 2.tpl - twardoplastyczny
- 3.pl - plastyczny
- 4.mpl-miękkoplastyczny
- 5.pl - płynny

1. mw.mało wilgotny
2. w. wilgotny
3. m. mokry
4. nw.nawodniony

2. Grunty sypkie


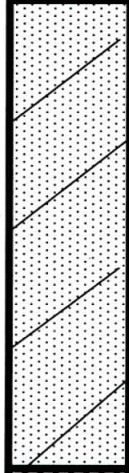

- 1.ln -luźny
- 2.szg-średniozagęszczony
- 3.zg -zagęszczony

USŁUGI LABORATORYJNE
 "DROLAB"
 LABORATORIUM DROGOWE
 Romuald Lewiński
 66-600 Krosno Odrz. ul.Armił Czerwonej 36
 NIP 926-102-29-85 REG.080348962
 tel.601780102

KARTA ODWIERTU

Odwierty konstrukcji jezdni i podłoża gruntowego
 Przebudowa drogi gminnej 002503F Krosno Odrzańskie-Łochowice wraz z budową
 ciągu pieszo-rowerowego z oświetleniem.
 Projektant: B.U.Drog.Nadzory, Projekty, Konsultacje. Paweł Stefańczyk ul. Norwida 2
 66-600 Krosno Odrzańskie

ODWIERT NR 1 - podłoże gruntowe km,0+170sl-pobocze

Odwiert	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu , konstrukcji	Ilość wałeczków
	z.w.g		cm					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			30	Humus	H	w	zg	
			70	Piasek gliniasty jasnobrązowy	Pg	w	zg	1
			100	Gлина piaszczysta jasnob.	Gp	w	pl	2

Kierownik Laboratorium

"DROLAB"
 KIEROWNIK LABORATORIUM
 DROGOWEGO

Romuald Lewiński


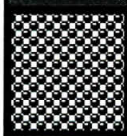
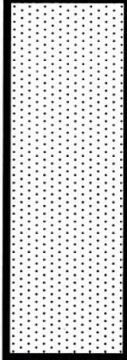

KARTA ODWIERTU

Odwierty konstrukcji jezdni i podłoża gruntowego

Przebudowa drogi gminnej 002503F Krosno Odrzańskie-Łochowice wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego z oświetleniem.

Projektant: B.U.Drog.Nadzory, Projekty, Konsultacje. Paweł Stefańczyk ul. Norwida 2
 66-600 Krosno Odrzańskie

ODWIERT NR 2 – konstrukcja jezdni km.0+510sl

Odwiert	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu ,konstrukcji	Ilość wałeczków
	z.w.g		cm					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			13	Masa bitumiczna	A	w	zg	
			29	Żużel paleniskowy(szlaka)	T	w	szg	
			58	Piasek średni jasnobrąz.	Ps	w	zg	1
			100	Gлина piaszczysta jasnob.	Gp	w	pl	2

Kierownik Laboratorium

"DROLAB"
 KIEROWNIK LABORATORIUM
 DROGOWEGO
 Romuald Lewiński

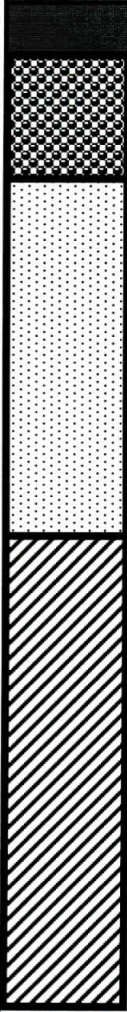
KARTA ODWIERTU

Odwierty konstrukcji jezdni i podłoża gruntowego

Przebudowa drogi gminnej 002503F Krosno Odrzańskie-Łochowice wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego z oświetleniem.

Projektant: B.U.Drog.Nadzory, Projekty, Konsultacje. Paweł Stefańczyk ul. Norwida 2
 66-600 Krosno Odrzańskie

ODWIERT NR 3 – konstrukcja jezdni km.0+710sł

Odwiert	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu , konstrukcji	Ilość wateczkowań
	z.w.g		cm					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			1 5	Masa bitumiczna	A	w	zg	
			37	Żużel paleniskowy(szlaka)	T	w	szg	
			58	Piasek średni jasnobrąz.	Ps	w	zg	1
			90	Gлина piaszczysta jasnob.	Gp	w	pl	2

Kierownik Laboratorium

"DROLAB"
 KIEROWNIK LABORATORIUM
 DROGOWEGO

Romuald Lewiński

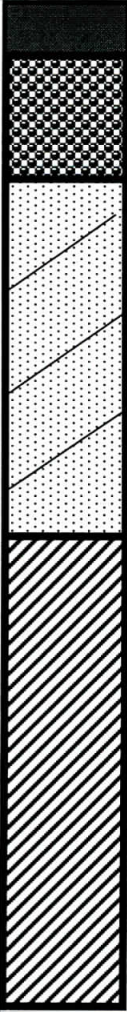
KARTA ODWIERTU

Odwierty konstrukcji jezdni i podłoża gruntowego

Przebudowa drogi gminnej 002503F Krosno Odrzańskie-Łochowice wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego z oświetleniem.

Projektant: B.U.Drog.Nadzory, Projekty, Konsultacje. Paweł Stefańczyk ul. Norwida 2
 66-600 Krosno Odrzańskie

ODWIERT NR 4 – konstrukcja jezdni km.1+010sl

Odwiert	Głębokość zwierciadła wody	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu ,konstrukcji	Ilość wałeczków
	z.w.g		cm					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			10	Masa bitumiczna	A	w	zg	
			40	Żużel paleniskowy (szlaka)	T	w	szg	
			60	Piasek gliniasty jasnobrąz.	Pg	w	pl	1
			90	Gлина piaszczysta jasnob.	Gp	w	pl	2

Kierownik Laboratorium

"DROLAB"
 KIEROWNIK LABORATORIUM
 DROGOWEGO
 Romuald Lewiński