

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR 4

Miejscowość: CZARNKÓW

Data: 28.04. 2012 r.

Temat: Odprowadzenie wód deszczowych do rzeki Noteci

Rzędna otworu: 41,43 m npm

Lp.	Przelot warstw [m]	Głębokość pobrania próbek [m]			Rodzaj gruntu według PN-86/B-02480	Domieszki	Barwa	Wilgotność	Ilość wałecz-kowań	Stan	Stopień		ZWG ustabil. ▼ nawiercone ▼	Kategoria gruntu
		NU	NW	NNS							plast. I _L	zagesz. I _p		
1	0,0 0,4	0,2	-	-	Torf	+Pd	czarna	w/m	-	-	-	-		I/II
2	0,4 0,8	0,6	-	-	Piaek drobny	//Nm,T	żółto szara	m/nwd	-	ln	-	0,27	▼ 0,7 ▽ 0,7	II
3	0,8 2,7	2,0	2,0	-	Torf	//Pd	czarna	m	-	-	-	-		II/I
4	2,7 3,6	3,3	3,3	-	Piasek drobny	//Nm	szaro żółta	nwd	-	szg	-	0,40		II
5	3,6 4,9	4,0	4,0	-	Piasek drobny	+Ps	szaro żółta	nwd	-	szg	-	0,59		II
6	4,9 6,0	5,5	-	-	Piasek średni	-	szaro żółta	nwd	-	szg	-	0,65-0,70		II

Wykonał i dokumentował: mgr inż. Ryszard Graf

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR 3

Miejscowość: CZARNKÓW

Data: 28.04. 2012 r.

Temat: Odprowadzenie wód deszczowych do rzeki Noteci

Rzędna otworu: 41,42 m npm

Lp.	Przełot warstw [m]	Głębokość pobrania próbek [m]			Rodzaj gruntu według PN-86/B-02480	Domieszki	Barwa	Wilgotność	Ilość wałecz-kowań	Stan	Stopień		ZWG ustabil. ▼ nawiercone ▼	Kategoria gruntu
		NU	NW	NNS							plast. I _L	zagesz. I _p		
1	0,0 0,5	0,3	-	-	Torf	+korzenie	czarna	w/m	-	-	-	-		I/II
2	0,5 1,0	0,6	-	-	Piasek drobny	//Nm	żółto szara	m/nwd	-	ln	-	0,20	▼ 0,6 ▽ 0,6	II
3	1,0 2,5	2,0	2,0	-	Torf	-	czarna	m	-	-	-	-		II/I
4	2,5 3,5	3,0	3,0	-	Piasek drobny	-	szaro żółta	nwd	-	szg	-	0,52		II
5	3,5 4,5	4,0	4,0	-	Piasek drobny	//Nm	szaro żółta	nwd	-	szg	-	0,43		II
6	4,5 6,0	5,0	5,0	-	Piasek drobny	+Ps	szaro żółta	nwd	-	szg	-	0,55		II

Wykonał i dokumentował: mgr inż. Ryszard Graf

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR 2

Miejscowość: CZARNKÓW

Data: 28.04. 2012 r.

Temat: Odprowadzenie wód deszczowych do rzeki Noteci

Rzędna otworu: 41,50 m npm

Lp.	Przelot warstw [m]	Głębokość pobrania próbek [m]			Rodzaj gruntu według PN-86/B-02480	Domieszki	Barwa	Wilgotność	Ilość wałecz-kowań	Stan	Stopień		ZWG ustabil. ▼ nawiercone ▼	Kategoria gruntu
		NU	NW	NNS							plast. I _L	zagesz. I _p		
1	0,0 0,3	0,2	-	-	Namuł organiczny	+T	czarna	w	-	-	-	-		I/II
2	0,3 0,8	0,6	-	-	Piaek średni	+K,KO	żółto szara	w/m	-	szg	-	-		III
3	0,8 1,5	1,2	1,2	-	Piasek średni	+Pr,Nm	szaro żółta	nwd	-	szg	-	0,37	▼ 0,8 ▽ 0,8	II
4	1,5 2,5	2,0	2,0	-	Namuł piaszczysty	/Pd	czarna	nwd	-	(ln)	-	(0,28)		II
5	2,5 3,7	3,1	3,1	-	Piasek drobny	/Nmp//Ps	szaro żółta	nwd	-	szg	-	0,33		II
6	3,7 5,6	4,5	4,5	-	Namuł piaszczysty	/Pd	czarna	nwd	-	(ln)	-	(0,27)		II
7	5,6 6,0	5,7	5,7	-	Piasek drobny	/Ps	szaro żółta	nwd	-	szg	-	0,48		II

Wykonał i dokumentował: mgr inż. Ryszard Graf

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU NR 1

Miejscowość: CZARNKÓW

Data: 28.04. 2012 r.

Temat: Odprowadzenie wód deszczowych do rzeki Noteci

Rzędna otworu: 41,67 m npm

Lp.	Przelot warstw [m]	Głębokość pobrania próbek [m]			Rodzaj gruntu według PN-86/B-02480	Domieszki	Barwa	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan	Stopień		ZWG ustabil. nawiercone ▼ ▽	Kategoria gruntu
		NU	NW	NNS							plast. I _L	zagesz. I _D		
1	0,0 0,6	0,3	-	-	Nasyp niebudowlany (Psh)	+K	czarna	mw	-	-	-	-		II
2	0,6 1,0	0,7	-	-	Piasek średni	+korzenie, wkł. Nm	żółto szara	w/m	-	szg	-	0,40		II
3	1,0 2,0	1,5	1,5	-	Piasek drobny	+Ps	szaro żółta	m/nwd	-	ln	-	0,28	▼ 1,2 ▽ 1,0	II
4	2,0 3,2	2,5	2,5	-	Piasek drobny	//Nm	szara	nwd	-	ln/szg	-	0,33		II
5	3,2 3,6	3,3	-	-	Piasek średni	+Pr	szaro żółta	nwd	-	szg	-	0,59		II
6	3,6 4,2	4,0	4,0	-	Piasek drobny	/Ps//Nm	szara	nwd	-	szg	-	0,37		II
7	4,2 5,8	5,0	5,0	-	Piasek średni	+Pr//Nm,T	szara	nwd	-	szg	-	0,40		II
8	5,8 6,5	6,0	6,0	-	Piasek średni	//Nmp,T	szara	nwd	-	szg	-	0,48		II
9	6,5 7,0	6,7	6,7	-	Piasek drobny	+wkł. Nm	szaro żółta	nwd	-	szg	-	0,55-0,60		II

Wykonał i dokumentował: mgr inż. Ryszard Graf