

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORÓW WIERTNICZYCH

Zał. 3/1

Temat: Przebudowa drogi leśnej nr 593/220 w leśnictwie Budki, obręb Szydłowiec

Nr otworu: 1 i 2

System wiercenia: mechaniczny, obrotowy

Rzędna: m npm

Dozór geologiczny: A. Gajos; R. Dąbrowski

Data wyk. 10.11.2016r.

Średnica rur	Śr. i rodz. świdra	Głęb. naw. i ust. zw. wody	Głęb. m ppt	Profil litologiczny	Miąższość (m)	RODZAJ GRUNTU I BARWA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Nr warstwy geotechnicznej	Kat. urobialności
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			0			Otwór nr 1 rz. 252.50 m npm						
			0.30	NB	0,3	Nasyp budowlany (tłuczeń+piasek), warstwa podkładowa drogi		w			I	3
			1	Ps	2,1	Piasek średni jasnoszary, jasnożółty		w				
			2							szg	IV	3
			2.40					naw.				
			3	G	0,6	Gлина jasnoszarożółta		m	2/2	pl	VIII	4
			4									
			0			Otwór nr 2 rz. 250.40 m npm						
			0.50	Ps	0,5	Piasek średni szary		w		szg	IV	3
			1	Gp	2,0	Gлина piaszczysta żółtobrazowa		w	1/2	tpl/pl	VIII	4
			2									
			2.50									
		sucho	3	П	0,5	Pył brązowy		w	1/1	tpl	VII	3
			4									

Uwagi: szg - grunt średniozagęszczony; tpl - grunt twardoplastyczny; pl - grunt plastyczny
mw - grunt małowilgotny; w - grunt wilgotny; m - grunt mokry; naw. - grunt nawodniony

Kartę sporządził:
R. Dąbrowski

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORÓW WIERTNICZYCH

Zał. 3/2

Temat: Przebudowa drogi leśnej nr 593/220 w leśnictwie Budki, obręb Szydłowiec

Nr otworu: 3 i 4

System wiercenia: mechaniczny, obrotowy

Rzędna: m npm

Dozór geologiczny: A. Gajos; R. Dąbrowski

Data wyk. 10.11.2016r.

Średnica rur	Śr. i rodz. świdra	Głęb. naw. i ust. zw. wody	Głęb. m ppt	Profil litologiczny	Mięższość (m)	RODZAJ GRUNTU I BARWA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Nr warstwy geotechnicznej	Kat. urabialności
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			0			Otwór nr 3 rz. 247.60 m npm						
			0.20	Gb	0,2	Gleba ciemnoszara						
				Ps+k	0,8	Piasek średni żółty z domieszką kamieni	Czwartorzęd	mw				1
			1					w		szg	IV	3
				ST	1,0	Skała twarda (piaskowiec), od 1,0m brak postępu wiercenia - interpretacja na podstawie SMGP w skali 1:50000, ark. Szydłowiec	Jura				IX	7
			2									
			3									
			4									
			0			Otwór nr 4 rz. 244.00 m npm						
			0.30	NB	0,3	Nasyp budowlany (kamienie+piasek), podkład drogowy		mw			I	3
				Pg	0,5	Piasek gliniasty żółtobrazowy		mw	0/0	pzw	VI	3
			1									
				G	1,7	Gлина żółtobrazowa	Czwartorzęd	w	0/1	tpl	VII	4
			2									
			2.50									
				Ps+k	0,5	Piasek ciemnożółty z domieszką kamieni		w		szg	IV	3
			3									
			4									

Uwagi: szg - grunt średniozagęszczony; tpl - grunt twardoplastyczny; pl - grunt plastyczny
mw - grunt małowilgotny; w - grunt wilgotny; m - grunt mokry; naw. - grunt nawodniony

Kartę sporządził:

R. Dąbrowski

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORÓW WIERTNICZYCH

Zał. 3/3

Temat: Przebudowa drogi leśnej nr 593/220 w leśnictwie Budki, obręb Szydłowiec

Nr otworu: 5 i 6

System wiercenia: mechaniczny, obrotowy

Rzędna: m npm

Dozór geologiczny: A. Gajos; R. Dąbrowski

Data wyk. 10.11.2016r.

Średnica rur	Śr. i rodz. świda	Głęb. naw. i ust. zw. wody	Głęb. m ppt	Profil litologiczny	Mięższość (m)	RODZAJ GRUNTU I BARWA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Nr warstwy geotechnicznej	Kat. urobialności
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			0			Otwór nr 5 rz. 241.00 m npm						
Świd. ślimakowy Ø 100 mm 0.60			1	Ps	1,5	Piasek średni jasnoszary	Czwartorzęd	w				
			1.50					naw.		szg	IV	3
			2	Po//Pg	1,5	Pospółka jasnobrązowa przewarstwiona piaskiem gliniastym		naw.		szg	V	3
			3									
			4									
			0			Otwór nr 6 rz. 239.50 m npm						
Świd. ślimakowy Ø 100 mm 2.20			0.30	NB	0,3	Nasyp budowlany piaszczysty czarny	Czwartorzęd	w			I	3
			1	Ps	1,9	Piasek średni brązowy		w		szg	IV	3
			2	Ps	0,4	Piasek średni żółty		naw.		szg	IV	3
			2.60	Gπ	0,4	Gлина pylasta szara		w	1/1	tpl	VII	4
			3									
			4									

Uwagi: szg - grunt średniozagęszczony; tpl - grunt twardoplastyczny; pl - grunt plastyczny
mw - grunt małowilgotny; w - grunt wilgotny; m - grunt mokry; naw. - grunt nawodniony

Kartę sporządził:
R. Dąbrowski

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORÓW WIERTNICZYCH

Załącznik 3/4

Temat: Przebudowa drogi leśnej nr 593/220 w leśnictwie Budki, obręb Szydłowiec

Nr otworu: 7 i 8

System wiercenia: mechaniczny, obrotowy

Rzędna: m npm

Dozór geologiczny: A. Gajos; R. Dąbrowski

Data wyk. 10.11.2016r.

Średnica rur	Śr. i rodz. świdra	Głęb. naw. i ust. zw. wody	Głęb. m ppt	Profil litologiczny	Mięższość (m)	RODZAJ GRUNTU I BARWA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Nr warstwy geotechnicznej	Kat. urobialności
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			0			Otwór nr 7 rz. 237.80 m npm						
			0.30	NB	0,3	Nasyp budowlany (kamienie+ziemia), warstwa podkładowa drogi		w			I	3
			1	Ps	1,7	Piasek średni jasnożółty		w		szg	IV	3
			2	Pd	0,4	Piasek drobny jasnożółty		naw.				
			2.40	Ps	0,6	Piasek średni jasnożółty		naw.		szg	IV	3
			3									
			4									
			0			Otwór nr 8 rz. 236.80 m npm						
			0.20	NB	0,2	Nasyp budowlany (kamienie+ziemia), warstwa podkładowa drogi		mw			I	3
			1	Ps	1,5	Piasek średni jasnoszary		w		szg	IV	3
			1.70	Po	1,3	Pospółka szara		naw.		szg	V	3
			3									
			4									

Uwagi: szg - grunt średniozagęszczony; tpl - grunt twardoplastyczny; pl - grunt plastyczny
mw - grunt małowilgotny; w - grunt wilgotny; m - grunt mokry; naw. - grunt nawodniony

Kartę sporządził:

R. Dąbrowski

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORÓW WIERTNICZYCH

Załącznik 3/5

Temat: Przebudowa drogi leśnej nr 593/220 w leśnictwie Budki, obręb Szydłowiec

Nr otworu: 9 i 10

System wiercenia: mechaniczny, obrotowy

Rzędna: m npm

Dozór geologiczny: A. Gajos; R. Dąbrowski

Data wyk. 10.11.2016r.

Średnica rur	Śr. i rodz. świdra	Głęb. naw. i ust. zw. wody	Głęb. m ppt	Profil litologiczny	Miąższość (m)	RODZAJ GRUNTU I BARWA	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Nr warstwy geotechnicznej	Kat. urobialności
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			0			Otwór nr 9 rz. 237.60 m npm						
			0.80	NB	0,8	Nasyp budowlany piaszczysty		mw			I	3
			1	Pπ/Π	1,7	Piasek pylasty na pograniczu pyłu	Czwartorzęd	mw		zg	II	5
		sucho	2.50	ST	0,5	Skała twarda (piaskowiec), od 2,5m brak postępu wiercenia - interpretacja na podstawie SMGP w skali 1:50000, ark. Szydłowiec	Jura				IX	7
			3									
			4									
			0			Otwór nr 10 rz. 244.50 m npm						
			0.40	NB	0,4	Nasyp budowlany (kamienie+ziemia), warstwa podkładowa drogi	Czwartorzęd	mw			I	3
			1.10	Pg	0,7	Piasek gliniasty szary	Czwartorzęd	mw	0/0	pzw	VI	3
		sucho	2	ST	0,9	Skała twarda (piaskowiec), od 1,1m brak postępu wiercenia - interpretacja na podstawie SMGP w skali 1:50000, ark. Szydłowiec	Jura				IX	7
			3									
			4									

Uwagi: szg - grunt średniozagęszczony; tpl - grunt twardoplastyczny; pl - grunt plastyczny
mw - grunt małowilgotny; w - grunt wilgotny; m - grunt mokry; naw. - grunt nawodniony

Kartę sporządził:

R. Dąbrowski