

Temat *Opole ul. Spsychalskiego - Poszerzenie jezdni na odcinku od ul. Parkowej do zjazdu na działkę 52/6*

Nr arch.: **Z - 4223**

Zleceniodawca: **"DROMBUD" s.c., 45-425 Opole, ul. Szafirowa 5**

Rzędna: **152,20** m npm.

Dozór geologiczny: **mgr Michał Golińczak**

Data wykonania: **11.12.2015r**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko** System wiercenia - typ wiertnicy: **ręcznie "na sucho"**

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głeb. zarzutowania	Observacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głeb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratygrafia	grupa nośności gruntu wg Katalogu		Nr warstwy geotechnicznej				
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu		Zaw. CaCO ₃ %	wg wartości E _s z badania płytą LFG		wg wyszczelnienia gruntu i warunków wodnych			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
wyk. BHP				0,0-0,06		nB(Ps)	Nawierzchnia z kostki brukowej					nasyp			Ia			
				0,06-0,1		nB(Ps)	Nasyp podbudowy z piasku średniego				szg							
SRO 3,5'				0,1-0,7	0,5	nN(Ps, C, KW_m, Zl)	Nasyp niebudowlany z piasku (formierskiego?), gruzu ceglanego, zwietrzeli gruzowej margla i żuźla			szg			G3	G1	Ib			
				0,7-1,4	1	nN(Gp//Gz +C)	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej przewarstwionej gliną zwięzłą z domieszką okruszków cegły			4x5	pl			G4	-	Ic		
				1,4-1,9	1,5	nN(Gp, Grz +C)	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej i gliny pylastej zwięzłej z domieszką okruszków cegły			wg	maże się	mpl	<1					
				1,9-2,4	2	Gtz//H(Gtz)	Glina pylasta zwięzła przewarstwiona gliną pylastą zwięzłą próchniczą, brązowa			2x2	tpl					G3		IIa
				2,4-3,0	2,5	Ps//Pg	Piasek średni przewarstwiony piaskiem gliniastym, brązowa					szg					G1	
				2,90	3			n										

OTWÓR NR 2

Rzędna: **152,30** m npm.

Data wykonania: **11.12.2015r**

Rodzaj i średnica świdra	Śr. rur i głeb. zarzutowania	Observacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głeb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratygrafia	grupa nośności gruntu wg Katalogu		Nr warstwy geotechnicznej				
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu		Zaw. CaCO ₃ %	wg wartości E _s z badania płytą LFG		wg wyszczelnienia gruntu i warunków wodnych			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
wyk. BHP				0,0-0,06		nB(Ps)	Nawierzchnia z kostki brukowej					nasyp			Ia			
				0,06-0,15		nB(Ps)	Nasyp podbudowy z piasku średniego				szg							
SRO 3,5'				0,15-0,6	0,5	nN(Ps_{zagl}, C, KW_m, Gr +Gb)	Nasyp z piasku żaglinowego, gruzu ceglanego, zwietrzeli gruzowej margla i gruzu betonowego z domieszką gleby			szg			G4	G1	Ib			
				0,6-0,8		nN(Gp, Gr, C, Gr, Gp)	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej, pylastej zwięzłej, gruzu ceglanego, betonowego i gleby			2x2	tpl			G4	G4			
				0,8-1,3	1	nN(Gp+Gb)	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej z domieszką gleby					4x5	pl			G4	-	
				1,3-1,7	1,5	nN(Gp, Pg, Gr, C, Gr)	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej, piasku gliniastego, gliny pylastej, gruzu ceglanego i betonowego			wg	maże się	mpl	<1					Ic
				1,7-2,1	2	nN(Gpz +C+Gb)	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej zwięzłej z domieszką okruszków cegły i gleby					5x6	pl					
				2,1-2,4		nN(Gpz, Gp +C)	Nasyp niebudowlany z gliny piaszczystej zwięzłej i gliny piaszczystej z domieszką okruszków cegły					maże się	mpl					
				2,4-2,7	2,5	Gtz//π	Glina pylasta zwięzła przewarstwiona pyłem, brązowszara					4x5	pl/ tpl					G3
				2,90	3	Ps	Piasek średni, brązowszara			szg				G1	IIb			