

Temat: **Opole ul. Kowalska - Przebudowa drogi**

Nr arch.: **Z - 5993**

Zleceniodawca **SKALA Sp. z o.o. ul. Karpia 13c, 61-619 Poznań**

Rzędna: **154,05 m npm.**

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **15.11.2021r.**

Geolog dokumentujący: **mgr inż. Sebastian Szydełko** System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

Rodzaj i średnica świda	Śr. rur i głęb. zarurowania	Obserwacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Opis techniczny	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratygrafia	Wysadzinowość	Nr warstwy geotechnicznej
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość walczkowa	Stan gruntu	Zaw. CaCO ₃ %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15
Świder ślimakowy $\phi 140\text{mm}$				0,0-0,15		Tr.	Trylinka					nawierzchnia	
				0,15-0,2		nB(Ps)	Nasyp budowlany z piasku średniego						
				0,2-0,5		nB(Ps,K)	Nasyp budowlany z piasku średniego i kamieni			zg		n.wys.	Ia
				0,5-1,4	1	nN(Pg,Ps)	Nasyp niebudowlany z piasku gliniastego i piasku średniego	w	0x1	tpl	<1	nasyp bardzo wysadzinowy	Ib
				1,4-2,0	1,5	Po	Pospółka, j. brązowa			szg		f _{Q_{h-p}} n.wysadzinowy	IIb
					2			nw					

OTWÓR NR P2

Rzędna: **154,40 m npm.**

Data wykonania: **15.11.2021r.**

Świder ślimakowy $\phi 140\text{mm}$				0,0-0,15		Tr.	Trylinka					nawierzchnia	
				0,15-0,3		nB(Ps)	Nasyp budowlany z piasku średniego			zg		n.wys.	Ia
				0,3-1,0	0,5	nN(Ps,Pg,okr.C)	Nasyp niebudowlany z piasku średniego, piasku gliniastego i okruchów gruzu ceglanego					nasyp wątpliwy	Ib
				1,0-1,5	1	Ps+poj.Ż	Piasek średni z domieszką pojedynczych ziaren żwiru, brązowa	w		szg	<1	f _{Q_{h-p}} n.wys.	IIa
				1,5-1,7	1,5	Pg+Żg	Piasek gliniasty z domieszką żwiru gliniastego, brązowa		0x0	pzw /tpl		b. wys.	
				1,7-2,0	2	Ps	Piasek średni, brązowa			szg		n.wys.	IIa
								nw					

Zał. Nr 03