

Temat: **Gracze gm. Niemodlin - Budowa przepompowni popłuczyn  
wraz z infrastrukturą - SUW Gracze**

Nr arch.: **Z - 6046**

Zleceniodawca: **Biuro Projektowe ECO-UNIT Marek Klyk, ul. Ks. Jana Dzierżona  
4A/9, 46-040 Ozimek**

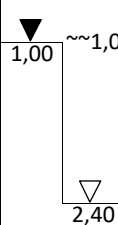
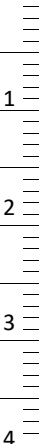
Rzędna: **153,35** m n.p.m.

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **16.12.2021r.**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara 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	Kategoria gruntu wg KNR 2-01	Nr warstwy geotechnicznej	
							Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałeczkowa	Stan gruntu				Zaw CaCO <sub>3</sub> %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Świder ślimakowy φ135mm				0,0-0,3		<del>nn(Ps, Gb, K)</del>	Nasyp niebudowlany z piasku średniego, gęsty i kamieni	w		ln	<1	nasyp	II	Ib
				0,3-1,0		Ps <sub>l.zagl.</sub>	Piasek średni lekko zagliniony, c. brązowa brązowa			szg				
				1,0-1,6		Gp//Pg	Glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, j. brązowa			2x3 1x1			pl	III
				1,6-1,8		Gπz	Glina pylasta zwięzła, j. szara	2x3	tpl	Ng		Id		
				1,8-2,4		Gπz	Glina pylasta zwięzła, szara	4x5	pl				Ic	
				2,4-3,1		3	Pd <sub>l.zagl.</sub>	Piasek drobny lekko zagliniony, szara	nw			szg	II	Ia
				3,1-4,0		4	Pd//Pg	Piasek drobny przewarstwiony piaskiem gliniastym, szara				ln/ mpl		

## OTWÓR NR 2

Rzędna: **153,90** m n.p.m.

Data wykonania: **16.12.2021r.**

Świder ślimakowy φ135mm				0,0-0,4		Gb	Gleba	w		ln	<1	Ng	II	Ib
				0,4-1,1	1	Ps	Piasek średni, żółta			szg				
				1,1-1,8		Gp	Gлина piaszczysta, żółta			1x1 tpi			III	Id
				1,8-2,0	2	Pg	Piasek gliniasty, szara			0x1 tpi				

## OTWÓR NR 3

Rzędna: **154,00** m n.p.m.

Data wykonania: **16.12.2021r.**

Świder ślimakowy φ135mm				0,0-0,3		Gb	Gleba	w		ln	<1	Ng	II	Ia
				0,3-1,1	1	Pd	Piasek drobny, j. brązowa			szg				
				1,1-2,0	2	Ps	Piasek średni, j. brązowo-szara						III	Id
				2,0-3,3	3	Gπz	Gлина pylasta zwięzła, szara			2x3 tpi				
				3,3-4,0	4	Gπz//Ps	Gлина pylasta zwięzła przewarstwiona piaskiem średnim, szara							

Zał. Nr 03