

**Profile geotechniczne otworów badawczych pod wodociąg z przyłączami
w m. Hucisko gm. Włodowice**

<u>Zw. wody m p.p.t.</u>	<u>O - 1</u> dn. 28.11.2019r.	nr warstwy geotechnicznej:
Otwór suchy	0,0 - 0,2 m gleba gleba humusowa piaszczysta	0
	0,2 – 2,0 m piasek sredni, j. żółty	
	0,2 - 1,1 m mw, ln.	1.3
	1,1 – 2,0 m w, szg.	1.4
	<u>0 - 2</u>	
Otwór suchy	0,0 – 0,1 m gleba piaszczysta	0
	0,1 – 1,3 m piasek gliniasty rdzawo beżowa	
	0,1 – 0,8 m w, 1w, tpl.	1.5
	0,8 – 1,3 m mw, 0w, pzw.	1.6
	1,3 – 1,8 m ił piaszczysty beżowy + okruchy wapienia, 0w, zw.	2.2
	1,8 – 2,0 m zwietrzelnina gliniasta/ilasta wapienia wyp. 1w, tpl.	3.2
	<u>0 - 3</u>	
Otwór suchy	0,0 – 0,3 m nasyp budowlany piaszczysty,	1.2
	0,3 – 1,6 m glina zwietrzelinowa z okr. Wapieni do 30%	3.1
	1,6 – 2,0 m zwietrzelnina gliniasta wapienia, wyp. 1w, tpl.	3.2
	<u>0 - 4</u>	
Otw. suchy	0,0 – 0,2 m gleba piaszczysta, z okr. wapieni	0
	0,2 – 0,8 m zwietrzelnina gliniasta beżowa z okr. Wapieni do 30%	3.2
	0,8 – 1,1 m zwietrzelnina wapienia białego, bez wyp.	3.3
	> 1,1 m okruchy wapienia ograniczające głębsze wiercenie	3.3
	<u>0 - 5</u>	
Otw. suchy	0,0 – 0,2 m gleba piaszczysta z okr. wapieni	0
	0,2 – 1,7 m zwietrzelnina gliniasta wapieni wyp. 0w, pzw.	3.2
	1,7 – 2,0 m zwietrzelnina wapieni bez wyp. (duże okruchy)	3.3
	<u>0 - 6</u>	
Otw. suchy	0,0 – 0,2 m gleba piaszczysta + okruchy wapienia	0
	0,2 – 2,0 m piasek drobny beżowy	
	0,4 – 1,0 m mw, ln.	1.1
	1,0 – 2,0 m w, szg.	1.2
	<u>0 - 7</u>	
Otw. suchy	0,0 – 0,4 m gleba piaszczysta + okr. wapienia	0
	0,4 – 0,9 m glina zwietrz. Beżowa + okr. wapienia, mw, 0w, pzw.	3.1
	0,9 – 1,5 m zwietrzelnina gliniasta wapienia wyp. Mw, 0w, pzw.	3.2
	1,5 – 2,0 m zwietrzelnina wapienia bez wyp. duże okruchy	3.3
	<u>0 - 8</u>	
Otw. suchy	0,0 – 0,3 m gleba piaszczysta + okr. wapieni	0

	0,3 – 1,6 m zwietrzelnina gliniasta wapieni wyp. 0w, pzw.	3.1
	1,6 – 2,0 m zwietrzelnina wapienia bez wyp. gliniastego	3.3
	<u>0 – 9</u>	
Otw. suchy	0,0 – 0,15 m gleba piaszczysta próchnicz. + okr. wapieni	0
	0,15 – 0,8 piasek gliniasty w, 1w, tpl.	1.5
	0,8 – 1,8 glina piaszczysta mw, 0w, pzw. + okr. wapieni	2.1
	1,8 – 2,0 glina zwięzła beżowa + okr. wapieni, mw, 0w, pzw.	2.2
	<u>0 – 10</u>	
Otw. suchy	0,0 – 0,2 m gleba piaszczysta próchniczna + okr. wapieni	0
	0,2 – 1,6 zwietrzelnina gliniasta wapieni wyp. mw, 0w, pzw.	3.2
	1,6 – 2,0 zwietrzelnina wapieni białych bez wyp. duże okruchy	3.3
	<u>0 – 11</u>	
Otw. suchy	0,0 - 0,4 m nasyp budowlany budowlany, zg	1.2
	0,4 – 1,1 zwietrzelnina gliniasta wapienia wyp. mw, 0w, tpl.	3.2
	1,1 – 2,0 glina zwietrzelinowa beżowa + okr. wapieni, mw, 0w, pzw.	3.3
	<u>0 – 12</u>	
Otw. suchy	0,0 – 0,1 m gleba próchniczna,	0
	0,1 – 0,6 glina zwietrzelinowa, mw, 0w, pzw, + okr. wapienia	3.1
	0,6 – 1,6 zwietrzelnina gliniasta wapienia wyp. Mw, 0w, pzw.	3.2
	1,6 – 2,0 zwietrzelnina wapienia bez wypełnienia	3.3
	<u>0 – 13</u>	
Otw. suchy	0,0 – 0,3 m nasyp budowlany, piaszczysty, zg.	1.2
	0,3 – 2,0 piasek drobny beżowy	
	0,3 – 1,0 w, ln.	1.1
	1,0 – 2,0 w, szg.	1.2

Objaśnienia:

wyp. – wypełnienia gliniaste w zwietrzelinie

w – wilgotny, mw – mało wilgotny, ln – luźny, zg - zagęszczony

Profilował:

mgr Stanisław Dziura

Opracował:

mgr Stanisław Dziura