





PRACOWNIA GEOLOGICZNO - PROJEKTOWA

**SOil Geo**tel. 503 936 556 [soilgeo33@gmail.com](mailto:soilgeo33@gmail.com)**GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADAWIANIA**dla projektowanej rozbudowy Podhalańskiego Szpitala Specjalistycznego  
im. Jana Pawła w Nowym Targu wraz z infrastrukturą techniczną  
i urządzeniami budowlanymi na działce nr 19634/3, ul. Szpitalna**Objaśnienia:**

- ▽ - poziom wód grunt. nawiercony
- ▽ - poziom wód grunt. ustabilizowany
- /// - strefa wodonośna
- ~~~~ - sączenie wody

**Próby:**

- - NNS
- ⊖ - NW
- ▼ - wody

**Wilgotność:**

- S - suchy
- MW - małowilgotny
- W - wilgotny
- M - mokry

**Stan gruntu:**

- mpl - miękkoplastyczny
- pl - plastyczny
- tpl - twardoplastyczny
- pzw - półzwarty

**zw - zwarty**

- ln - luźny
- szg - średnio zagęszczony
- zg - zagęszczony
- bzg - bardzo zagęszczony

miejscowość: **Nowy Targ**  
gmina: **Nowy Targ**  
powiat: **nowotarski**  
województwo: **małopolskie**

głębokość: **5,0 m. ppt**  
skala: **1:50**  
rzędna: **615,90m. npm**

data wiercenia: **czerwiec 2021****PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 1**

Skala	Narzędzie	Woda		Pobrane próby	Profil		Głębokość w m	Miąższość w m	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Nr warstwy geotechnicznej	Nosność gruntu
		Poziom ustabilizowany i nawiercony	Strefa wodonoś.		Stratygrafia	Litologia								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,0	Wiertnicamechaniczno - obrotowa gryzer 120mm				Czwartorzęd			1,9	Nasyp niebudowlany Gлина pylasta + gruz betonowy + kamienie	nN	w	tpl I <sub>L</sub> =0,22	I	G4
1,0								1,9						
2,0								2,4	Rumosz gliniasty, barwy brązowo szarej /głina pylasta zwięzła z wkładkami gliny piaszczystej z okr. skalnymi/ /w spągu przechodząca w zwietrzelinę skalną/	KRg cogrsasiCl	mw	tpl I <sub>L</sub> =0,14	II	G3
3,0								4,2						
4,0								0,7	Zwietrzelina skalna piaskowcowo - łupkowa barwy brązowo szarej	KW <sub>Pc</sub> /Ł	mw	R <sub>c</sub> = 4,0MPa	III	G1
5,0								5,0	brak postępu wiercenia prawdopodobnie lita skała lub duży głaz piaskowca					

UWAGI:

OPRACOWAŁ:

inż. Sławomir Olesiak

NR ZAŁ.

**2.1**



PRACOWNIA GEOLOGICZNO - PROJEKTOWA

**SOil Geo**tel. 503 936 556 [soilgeo33@gmail.com](mailto:soilgeo33@gmail.com)**GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADAWIANIA**dla projektowanej rozbudowy Podhalańskiego Szpitala Specjalistycznego  
im. Jana Pawła w Nowym Targu wraz z infrastrukturą techniczną  
i urządzeniami budowlanymi na działce nr 19634/3, ul. Szpitalna**Objaśnienia:**

- ▽ - poziom wód grunt. nawiercony
- ▼ - poziom wód grunt. ustabilizowany
- /// - strefa wodonośna
- ~~~~ - sączenie wody

**Próby:**

- - NNS
- ⊕ - NW
- ▼ - wody

**Wilgotność:**

- S - suchy
- MW - małowilgotny
- W - wilgotny
- M - mokry

**Stan gruntu:**

- mpl - miękkoplastyczny
- pl - plastyczny
- tpl - twardoplastyczny
- pzw - półzwarty

**zw - zwarty**

- ln - luźny
- szg - średnio zagęszczony
- zg - zagęszczony
- bzg - bardzo zagęszczony

miejscowość: **Nowy Targ**  
gmina: **Nowy Targ**  
powiat: **nowotarski**  
województwo: **małopolskie**

głębokość: **5,0 m. ppt**  
skala: **1:50**  
rzędna: **616,60m. npm**

data wiercenia: **czerwiec 2021****PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 2**

Skala	Narzędzie	Woda		Pobrane próby	Profil		Głębokość w m	Miąższość w m	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Nr warstwy geotechnicznej	Nosność gruntu
		Poziom ustabilizowany i nawiercony	Strefa wodonoś.		Stratygrafia	Litologia								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,0	Wiertnicamechaniczno - obrotowa gryzer 120mm				Czwartorzęd			2,5	Nasyp niebudowlany Gлина pylasta próchnicza + gruz betonowy + kamienie	nN	w	tpl IL=0,20	I	G4
1,0														
2,0														
3,0														
4,0								2,4	Rumosz gliniasty , barwy brązowo szarej /głina pylasta zwięzła z wkładkami gliny piaszczystej z okr. skalnymi/ /w spągu przechodząca w zwietrzelinę skalną/	KRg cogrsasiCl	mw/w	tpl IL=0,16	II	G3
5,0														
5,0								0,7	Zwietrzelina skalna piaskowcowo - łupkowa barwy brązowo szarej	KW <sub>Pc</sub> /Ł	mw	R <sub>c</sub> = 4,0MPa	III	G1
							5,0		brak postępu wiercenia prawdopodobnie lita skała lub duży głaz piaskowca					

UWAGI:

OPRACOWAŁ:

inż. Sławomir Olesiak

NR ZAŁ.

**2.2**





PRACOWNIA GEOLOGICZNO - PROJEKTOWA

**SOil Geo**tel. 503 936 556 [soilgeo33@gmail.com](mailto:soilgeo33@gmail.com)**GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADAWIANIA**dla projektowanej rozbudowy Podhalańskiego Szpitala Specjalistycznego  
im. Jana Pawła w Nowym Targu wraz z infrastrukturą techniczną  
i urządzeniami budowlanymi na działce nr 19634/3, ul. Szpitalna**Objaśnienia:**

- ▽ - poziom wód grunt. nawiercony
- ▼ - poziom wód grunt. ustabilizowany
- - strefa wodonośna
- ~ - sączenie wody

**Próby:**

- - NNS
- ⊕ - NW
- ▼ - wody

**Wilgotność:**

- S - suchy
- MW - małowilgotny
- W - wilgotny
- M - mokry

**Stan gruntu:**

- mpl - miękkoplastyczny
- pl - plastyczny
- tpl - twardoplastyczny
- pzw - półzwały


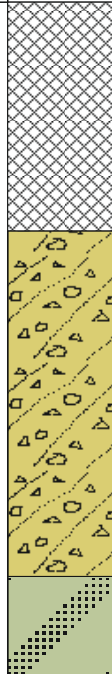
**zw - zwarty**

- ln - luźny
- szg - średnio zagęszczony
- zg - zagęszczony
- bzg - bardzo zagęszczony

miejscowość: **Nowy Targ**  
gmina: **Nowy Targ**  
powiat: **nowotarski**  
województwo: **małopolskie**

głębokość: **5,0 m. ppt**  
skala: **1:50**  
rzędna: **617,90m. npm**

data wiercenia: **czerwiec 2021****PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 3**

Skala	Narzędzie	Woda		Pobrane próby	Profil		Głębokość w m	Miąższość w m	Opis warstw	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Nr warstwy geotechnicznej	Nosność gruntu
		Poziom ustabilizowany i nawiercony	Strefa wodonośna		Stratygrafia	Litologia								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,0	Sonda udarowa RKS próbnik rdzeniowy 30-60mm				Czwartorzęd		1,5	1,5	Nasyp niebudowlany Gлина pylasta i piaszczysta + gruz betonowy i ceglany + kamienie	nN	mw/w	tpl I <sub>L</sub> =0,21	I	G4
1,0							1,5	2,3	Rumosz gliniasty, barwy brązowo szarej /głina pylasta związana z wkładkami gliny piaszczystej z okr. skalnymi/ /w spągu przechodząca w zwietrzelinę skalną/	KRg dogrsasiCl	mw/w	tpl I <sub>L</sub> =0,15	II	G3
2,0							3,8	0,7	Zwietrzelina skalna piaskowcowo - łupkowa barwy brązowo szarej	KW <sub>Pc/L</sub>	mw	R <sub>c</sub> = 4,0MPa	III	G1
4,0							4,5		brak postępu wiercenia prawdopodobnie lita skała lub duży głaz piaskowca					

UWAGI:

OPRACOWAŁ:

inż. Sławomir Olesiak

NR ZAŁ.

**2.3**