

Ks. rob. 134/2015

Jednostką ewidencyjną: 160707\_5 Paczków – obszar wiejski  
Obręb ewidencyjny: 0012 – Wilamowa

Miejscowość: Wilamowa  
Działka: 193, 230, 233

zakres aktualizacji mapy

Nie badano słuszności gruntowej (Rozporz. MSWiA Dz. U. nr 263).

Wykazane na niniejszej mapie granice działek przedmiotowych  
193 (dr), 230 (dr) i 233 (dr) nie zostały określone z wymaganą dokładnością.  
Mapa pod obiekt liniowy (inwestycja drogowa).

Data opracowania mapy : 24.11.2015





PRACOWNIA GEOLOGICZNO - PROJEKTOWA

**SOil Geo**tel. 503 936 556 [soilgeo33@gmail.com](mailto:soilgeo33@gmail.com)**OPINIA GEOTECHNICZNA**określające geotechniczne warunki gruntowo - wodne  
dla zadania przebudowa drogi na terenie gminy Paczków,  
w miejscowości Wilamowa - dz nr 235, 193, 233 i 230**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: **Wilamowa**  
gmina: **Paczków**  
powiat: **nyski**  
województwo: **opolskie**głębokość: **2,0 m ppt**  
skala: **1:50**  
rzędna: **234,70 m. npm**data wiercenia: **grudzień 2015**zleceniodawca: Biuro Projektowe **Konstruktor**  
ul. Kolonia Stella 26  
32-500 Chrzanów**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
	sonda udarowa RKS próbnik okienkowy fi 60mm	Wody brak			Grunt antropogeniczny		0,6		Nasyp drogowy - budowlany, /pospółka gliniasta /	nB	mw	szg	I	-
							0,6		Pył z pogranicza gliny pylastej barwy jasno brązowej	$\pi/G\pi$	s	zw $I_L < 0,0$	II	G3
							1,2							
					Czwartorzęd		0,6		Głina pylasta, barwy brązowo rdzawej	$G\pi$	mw	pzw $I_L = 0,00$		
							1,8	0,2	Głina pylasta ze żwirem, barwy brązowej	$G\pi+z$	mw	tpl $I_L = 0,05$		
							2,0							

**PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 2**głębokość: **2,0 m. ppt**    skala: **1:50**    rzędna: **234,10 m. npm**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	sonda udarowa RKS próbnik okienkowy fi 60mm	wody brak			Grunt antropogeniczny		1,0		Nasyp budowlany /pospółka ze żwirem/	nB	mw	szg	I	G1
							1,0	0,4	Nasyp budowlany /piasek z pospółką/					
							1,4	0,4	Sieć wodociągowa - rura azbestowa Ø 400mm					
							1,8	0,2	Głina pylasta ze żwirem, barwy brązowej					
					Q		2,0			$G\pi+z$	mw	tpl $I_L = 0,05$	II	G2

OPRACOWAŁ: inż. Sławomir Olesiak

NR ZAŁ. 2.1



PRACOWNIA GEOLOGICZNO - PROJEKTOWA

**SOil Geo**tel. 503 936 556 [soilgeo33@gmail.com](mailto:soilgeo33@gmail.com)**OPINIA GEOTECHNICZNA**określające geotechniczne warunki gruntowo - wodne  
dla zadania przebudowa drogi na terenie gminy Paczków,  
w miejscowości Wilamowa - dz nr 235, 193, 233 i 230**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: **Wilamowa**  
gmina: **Paczków**  
powiat: **nyski**  
województwo: **opolskie**

głębokość: **2,0 m ppt**  
skala: **1:50**  
rzędna: **233,05 m. npm**

data wiercenia: **grudzień 2015**

zleceniodawca: Biuro Projektowe **Konstruktor**  
ul. Kolonia Stella 26  
32-500 Chrzanów

**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 wodonoś.		Stratygrafia	Litologia								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	sonda udarowa RKS próbnik okienkowy fi 60mm	Wody brak			Grunt antropogeniczny		0,7		Nasyp drogowy - budowlany, /kruszywo+pospółka gliniasta /	nB	mw	szg	I	G1
							0,7		Nasyp budowlany, /pospółka gliniasta ze żwirem /					
							0,7							
					Q		1,4	0,6	Gлина pylasta, barwy brązowej w spągu ze żwirem	Gπ	mw	tpl I <sub>L</sub> =0,10	II	G3
							2,0							

**PROFIL GEOTECHNICZNY OTWORU NR 4**głębokość: **2,0 m. ppt** skala: **1:50** rzędna: **231,60 m. npm**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	sonda udarowa RKS próbnik okienkowy fi 60mm	wody brak			Grunt antropogeniczny		1,4		Nasyp budowlany /pospółki gliniaste ze żwirem/	nB	mw	szg	I	G1
							1,4							
							0,6		Gлина pylasta z pyłem, barwy brązowej					
					Q					Gπ//π	mw	tpl I <sub>L</sub> =0,10	II	G3
							2,0							

OPRACOWAŁ: inż. Sławomir Olesiak

NR ZAŁ. 2.2

[m. npm]

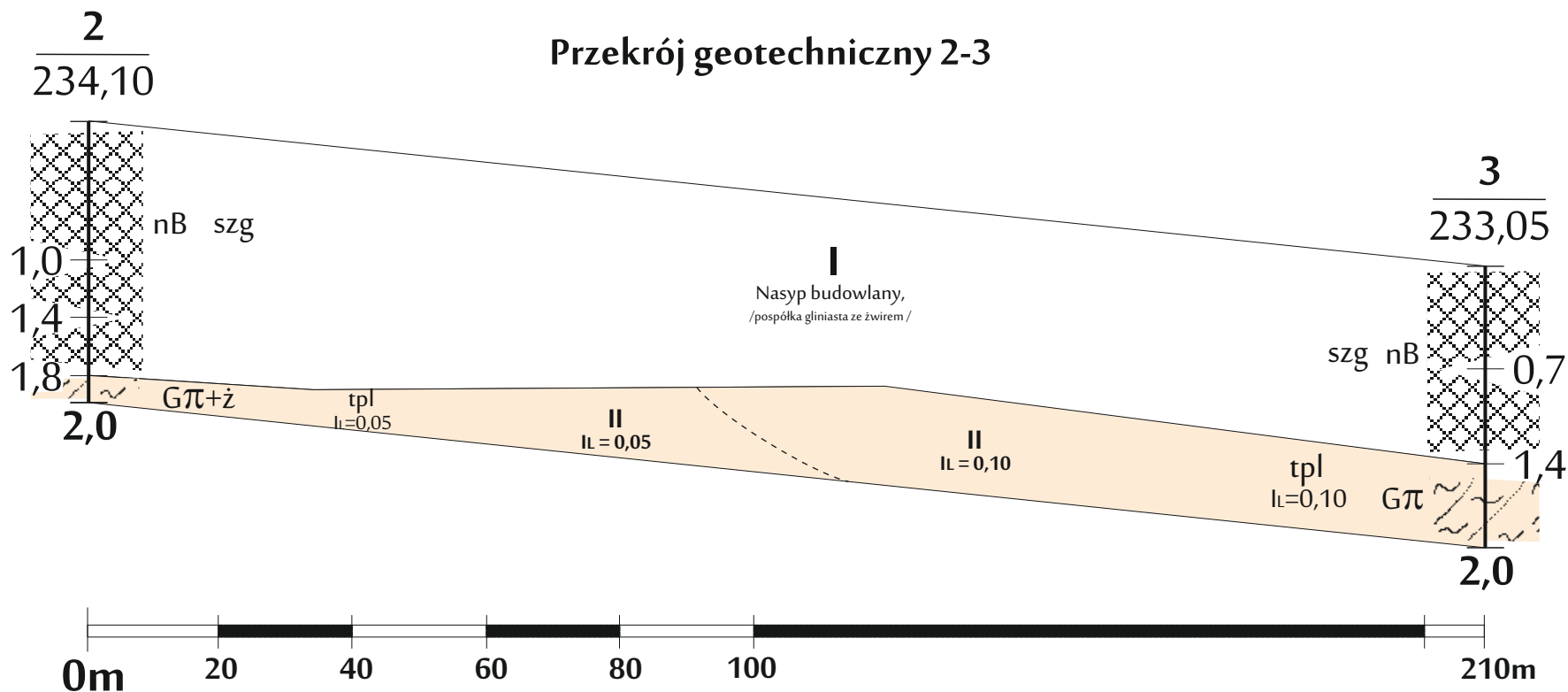
235

234

233

232

231



**Legenda:**

I	Nr warstwy geotechnicznej
1	Nr otworu
233,50	Rzędna [m npm]
nN	Nasyp budowlany
Gπ+ż	Gлина pylasta ze żwirem
tpl	twardoplastyczny
szg	średnio zagęszczony
IL	Stopień plastyczności
ID	Stopień zagęszczenia

TEMAT:	<b>OPINIA GEOTECHNICZNA</b>	
	określające geotechniczne warunki gruntowo - wodne dla zadania przebudowa drogi na terenie gminy Paczków, w miejscowości Wilamowa - dz nr 235, 193, 233 i 230	
TYTUŁ	<b>Przekrój geotechniczny</b>	
ZAŁ:		
SKALA:	pionowa/pozioma	
NR. ZAŁ	<b>3</b>	