

## KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO NR 1

TEMAT: Rozbudowa drogi w m. Klesno									
MIEJSCOWOŚĆ: <b>Radowo</b>							woj. <b>lubuskie</b>		
ZLECENIODAWCA: „Ramiko” mgr inż. Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin									
DATA WIERCENIA <b>07.11.2018 r.</b>					OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Budziński				
Głęb. w m p.p.t.	Woda gruntowa	Przelot Warstwy	Profil Litologiczny		Opis makroskopowy			Warstwa geotechniczna	Geneza
			PN-EN ISO 14688-2	PN-86/B-02480	Rodzaj gruntu wg PN-EN ISO 14688-2	Wilgotność	Stan gruntu		
1	2	3	4		5	6	7	8	9
		0,0 0,2	orFSa FSa	Pdh Pd	Piasek drobny z humusem Piasek drobny, brązowa	mw	szg	II	GL
1		1,0	FSa	Pd	Piasek drobny, żółta	w	szg	II	GL
		1,5	MSa	Ps	Piasek średni, szara	w	szg	II	GL
2		2,0	MSa	Ps	Piasek średni, szara	w	szg	II	GL

## KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO NR 2

TEMAT: Rozbudowa drogi w m. Klesno									
MIEJSCOWOŚĆ: <b>Radowo</b>							woj. <b>lubuskie</b>		
ZLECENIODAWCA: „Ramiko” mgr inż. Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin									
DATA WIERCENIA <b>07.11.2018 r.</b>					OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Budziński				
Głęb. w m p.p.t.	Woda gruntowa	Przelot Warstwy	Profil Litologiczny		Opis makroskopowy			Warstwa geotechniczna	Geneza
			PN-EN ISO 14688-2	PN-86/B-02480	Rodzaj gruntu wg PN-EN ISO 14688-2	Wilgotność	Stan gruntu		
1	2	3	4		5	6	7	8	9
1		0,0	orFSa	Pdh	Piasek drobny z humusem	mw	szg	II	GL
		0,1	FSa	Pd	Piasek drobny, brązowa				
		0,4	siSa	Pπ	Piasek z pyłem, żółta				
		0,5	FSa	Pd	Piasek drobny, brązowa				
		1,3	MSa	Ps	Piasek średni, żółta	mw	szg	II	GL
2		2,0	MSa	Ps	Piasek średni, żółta	mw	szg	II	GL

## KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO NR 3

TEMAT: Rozbudowa drogi w m. Klesno									
MIEJSCOWOŚĆ: <b>Radowo</b>							woj. <b>lubuskie</b>		
ZLECENIODAWCA: mgr inż. Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin									
DATA WIERCENIA <b>07.11.2018 r.</b>					OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Budziński				
Głęb. w m p.p.t.	Woda gruntowa	Przełot Warstwy	Profil Litologiczny		Opis makroskopowy			Warstwa geotechniczna	Geneza
			PN-EN ISO 14688-2	PN-86/B-02480	Rodzaj gruntu wg PN-EN ISO 14688-2	Wilgotność	Stan gruntu		
1	2	3	4		5	6	7	8	9
1		0,0	orFSa	Pd	Piasek drobny z humusem				
		0,2	MSa	Ps	Piasek średni, ciemnobrązowa	w	szg	II	GL
		0,8	MSa	Ps	Piasek średni, brązowa	w	szg	II	GL
		1,5	MSa	Ps	Piasek średni, brązowa	mw	szg	II	GL
2		2,0	MSa	Ps	Piasek średni, brązowa	mw	szg	II	GL

## KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO NR 4

TEMAT: Rozbudowa drogi w m. Klesno									
MIEJSCOWOŚĆ: <b>Radowo</b>							woj. <b>lubuskie</b>		
ZLECENIODAWCA: „Ramiko” mgr inż. Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin									
DATA WIERCENIA <b>07.11.2018 r.</b>					OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Budziński				
Głęb. w m p.p.t.	Woda gruntowa	Przełot Warstwy	Profil Litologiczny		Opis makroskopowy			Warstwa geotechniczna	Geneza
			PN-EN ISO 14688-2	PN-86/B-02480	Rodzaj gruntu wg PN-EN ISO 14688-2	Wilgotność	Stan gruntu		
1	2	3	4		5	6	7	8	9
		0,0	Or	H	Organiczny: Humus				
		0,3	Mg	nN	Piasek drobny+gruz ceglany, ciemnobrązowa	mw	szg	I	<b>Mg</b>
1		1,0	FSa	Pd	Piasek drobny, szara	mw	szg	II	<b>GL</b>
		1,5	MSa	Ps	Piasek średni, brązowa	m	szg	II	<b>GL</b>
2		2,0	MSa	Ps	Piasek średni, brązowa	m	szg	II	<b>GL</b>

## KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO NR 5

TEMAT: Rozbudowa drogi w m. Klesno									
MIEJSCOWOŚĆ: <b>Radowo</b>							woj. <b>lubuskie</b>		
ZLECENIODAWCA: „Ramiko” mgr inż. Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin									
DATA WIERCENIA <b>07.11.2018 r.</b>					OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Budziński				
Głęb. w m p.p.t.	Woda gruntowa	Przełot Warstwy	Profil Litologiczny		Opis makroskopowy			Warstwa geotechniczna	Geneza
			PN-EN ISO 14688-2	PN-86/B-02480	Rodzaj gruntu wg PN-EN ISO 14688-2	Wilgotność	Stan gruntu		
1	2	3	4		5	6	7	8	9
1		0,0	Mg	nN	Piasek drobny, brązowa	mw	szg	I	<b>Mg</b>
		0,4	Mg	nN	Piasek drobny z humusem, brązowa	mw	szg	I	<b>Mg</b>
		0,6	Mg	nN	Piasek z pyłem, brązowa	mw	szg	I	<b>Mg</b>
2		1,7	Mg	nN	Piasek z pyłem, brązowa	w	szg	I	<b>Mg</b>

1,7 m p.p.t. – rura wodociągowa

**dr inż. Stanisław MAJER**  
 Uprawnienia budowlane  
 do projektowania i kierowania bez ograniczeń  
 w specjalności drogowej  
 nr ewid. ZAP/0190/PWOD/09