

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO NR 1

TEMAT: Rozbudowa drogi powiatowej nr 1359F ul. Wojska Polskiego w m. Zwierzyn							29,5 m n.p.m.		
MIEJSCOWOŚĆ: Zwierzyn							woj. lubuskie		
ZLECENIODAWCA: RAMIKO mgr inż. Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin									
DATA WIERCENIA 10.08.2022 r.							NADZÓR dr inż. Stanisław Majer		
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	10
1		0,0	Mg	naw	5cm BA+20cm kruszywo 0/32+kamień polny				Mg
		0,25	Mg	nB[Ps]	Nasyp piasek średni, brązowa	w	szg	I	Mg
		0,4	MSa	Ps	Piasek średni, jasnobrązowa	w	szg	II	FGL
		1,2	MSa	Ps	Piasek średni, jasnoszara	w	szg	II	FGL
2		2,0	MSa	Ps	Piasek średni, jasnoszara	w	szg	II	FGL

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO NR 2

TEMAT: Rozbudowa drogi powiatowej nr 1359F ul. Wojska Polskiego w m. Zwierzyn							29,7m n.p.m.		
MIEJSCOWOŚĆ: Zwierzyn							woj. lubuskie		
ZLECENIODAWCA: RAMIKO mgr inż. Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin									
DATA WIERCENIA 10.08.2022 r.							NADZÓR dr inż. Stanisław Majer		
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	10
1		0,0	Mg	naw	2cm BS +18 cm kruszywo 0/32+ kamień polny	-	-	-	Mg
		0,2	Mg[mSa]	nB[Ps]	Piasek średni, ciemnobrązowa	w	szg	I	Mg
		0,3	mSa	Ps	Piasek średni, jasnobrązowa	w	szg	II	FGL
		0,7	mSa	Ps	Piasek średni, jasnożółta	w	szg	II	FGL
		1,1	mSa	Ps	Piasek średni, szara	w	szg	II	FGL
2		2,0	mSa	Ps	Piasek średni, szara	w	szg	II	FGL

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

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO NR 3

TEMAT: Rozbudowa drogi powiatowej nr 1359F ul. Wojska Polskiego w m. Zwierzyn							30,2 m n.p.m.		
MIEJSCOWOŚĆ: Zwierzyn							woj. lubuskie		
ZLECENIODAWCA: RAMIKO mgr inż. Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin									
DATA WIERCENIA 10.08.2022 r.							NADZÓR dr inż. Stanisław Majer		
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	10
1		0,0	Mg	naw	2 cmBS+18cm kruszywo 0/32+kamień polny	w	szg	II	Mg
		0,2	Mg[mSa]	nB[Ps]	Piasek średni, ciemnobrązowa				
		0,8	ormSa	Psh	Piasek średnim humusowy				
		1,1	mSa	Ps	Piasek średni jasnożółta				
		1,3	mSa	Ps	Piasek średni, jasnoszara	w	szg	II	FGL
		2		2,0	mSa	Ps	Piasek średni, jasnoszara	w	szg

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO NR 4

TEMAT: Rozbudowa drogi powiatowej nr 1359F ul. Wojska Polskiego w m. Zwierzyn							30,1 m n.p.m.			
MIEJSCOWOŚĆ: Zwierzyn							woj. lubuskie			
ZLECENIODAWCA: RAMIKO mgr inż. Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin										
DATA WIERCENIA 10.08.2022 r.							NADZÓR dr inż. Stanisław Majer			
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	10	
1		0,0	orfSa	Pdh	Piasek drobny humusowy	mw			O	
		0,3	mSa	Ps	Piasek średni, brązowa	w	szg	II		FGL
		0,8	mSa	Ps	Piasek średni. jasnożółta	w	szg	II		FGL
		1,0	grSa	Po	Piasek ze żwirem, brązowa	w	szg	III		FGL
2		2,0	grSa	Po	Piasek ze żwirem, brązowa	w	szg	III	FGL	

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

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO NR 5

TEMAT: Rozbudowa drogi powiatowej nr 1359F ul. Wojska Polskiego w m. Zwierzyn							29,7 m n.p.m.		
MIEJSCOWOŚĆ: Zwierzyn							woj. lubuskie		
ZLECENIODAWCA: RAMIKO mgr inż. Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin									
DATA WIERCENIA 10.08.2022 r.							NADZÓR dr inż. Stanisław Majer		
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	10
1	2,5▽▼	0,0	orfSa	Pdh	Piasek drobny humusowy	w	-	-	O
		0,3	mSa	Ps	Piasek średni, żółta	w	szg	II	FGL
		1,2	mSa	Ps	Piasek średni, ciemnożółta	w	szg	II	FGL
		2,2	grSa	Po	Piasek ze żwirem, jasnobrązowa	m	szg	III	FGL
3		3,0	grSa	Po	Piasek ze żwirem, jasnobrązowa	nw	szg	III	FGL

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

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