

## KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO NR 1

TEMAT: Remont ciągów pieszych przy ul. Kościuszki w Kostrzynie nad Odrą							Wysokość: 19,6 m n.p.m.		
MIEJSCOWOŚĆ: Kostrzyn							woj. lubuskie		
ZLECENIODAWCA: „Ramiko” Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin									
DATA WIERCENIA 08.02.2019 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
		0,0	Mg	Naw	Kostka betonowa 6cm na podsycę cem piaskowej 3cm i podsypce piaskowej				
		0,2	orSa	Pdh	Piasek drobny humusowy	mw	szg	I	Or
		0,3	FSa	Pd	Piasek drobny, ciemnobrązowa	w	szg	II	R
1		1,0	FSa	Pd	Piasek drobny, ciemnobrązowa	w	szg	II	R
2									

## KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO NR 2

TEMAT: Remont ciągów pieszych przy ul. Kościuszki w Kostrzynie nad Odrą							Wysokość: 19,7 m n.p.m.		
MIEJSCOWOŚĆ: Kostrzyn							woj. lubuskie		
ZLECENIODAWCA: „Ramiko” Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin									
DATA WIERCENIA 08.02.2019 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
		0,0 0,4 0,6 1,0	orFSa Mg Mg Mg	Pdh nN(MSa+c) nN (c+Sa) nN(c+Sa)	Piasek drobny z humusem Nasyp piaszczysty z gruzem ceglanym Nasyp gruzowy Nasyp gruzowy	mw Mw mw	szg szg szg	III IV IV	Mg Mg Mg
2									

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

<b>TEMAT:</b> Remont ciągów pieszych przy ul. Kościuszki w Kostrzynie nad Odrą							Wysokość: 20,2 m n.p.m.		
<b>MIEJSCOWOŚĆ:</b> Kostrzyn							woj. lubuskie		
<b>ZLECENIODAWCA:</b> „Ramiko” Radosław Ostraszewski ul. Gronowa 3 66-450 Jenin									
<b>DATA WIERCENIA</b> 08.02.2019 r.							<b>NADZÓR</b> 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
1		0,0	Mg	Naw	Płytki betonowa 35 x 35 x 3cm i podsypce piaskowej				
		0,15	orSa	Pdh	Piasek drobny z humusem	mw	szg	I	Or
		0,3	Mg	nN[Pd+c]	Nasyp piasek drobny + gruz	w	szg	III	Mg
1		1,0	Mg	nN[Pd+c]	Nasyp piasek drobny + gruz	w	szg	III	Mg
2									

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