

# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

ZaŁ.Nr: 4.67

Profil numer 199

Wiertnica: WGS84

Rejon: DW 726  
Miejscowo : Opoczno- arnów  
Powiat: opoczy ski  
Województwo: łódzkie



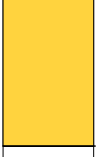
Zlecniodawca: REM PROJEKT M. Łukasiewicz  
Wiercenie: Pracownia Geologiczna GEO-MI M.Małuszy ki  
Nadzór geologiczny: mgr Jakub Rys

System wiercenia: mechaniczny






Rz dna: 185.70 m n.p.m.

Skala 1 : 50




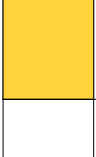
Data wiercenia: 2018-11-26

Gł boko zwierciadła wody [m p.p.ł]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	OPIS_ISO	SYMBOL_ISO	Warstwa geotechniczna	Włgotno	Stan gruntu	Gi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				nasyp niekontrolowany ziemno piaszczysty+kamienie+kruszywo	nN	Grunty antropogeniczne	Mg		w		
	1.0		0.60 0.70	piasek redni, br zowo-szary, zagliniony	Ps(g)	Piasek redni, br zowo-szary	MSa	IIIB		szg	G1
	2.0			zwietrzelnina gliniasta, br zowo-szaraglina pylasta+okr. skalne	KWg(Gπ)	Pył z iłem, br zowo-szary z okr. sklanymi	coclSi	VIB	mw	tpl	G4
			2.00								

## Profil numer 200 Rz dna: 186.20 m n.p.m. Data: 2018-11-26

				Nawierzchnia asfaltowa	WA	Nawierzchnia asfaltowa	-				
			0.20	kruszywo łamane	KŁ	Kruszywo łamane					
	1.0		0.50 0.70	piasek redni, br zowo-szary	Ps	Piasek redni, br zowo-szary	MSa	IIIB	w	szg	G1
				głina piaszczysta + wir, br zowa	Gp+	Pył z piaskiem i iłem ze wirem, br zowy	grclsSi	IVA	mw	tpl	G4
			1.20	zwietrzelnina gliniasta, br zowo-szaraglina pylasta+okr. skalne	KWg(Gπ)	Pył z iłem, br zowo-szary z okr. sklanymi	coclSi	VIA		zw	G2
			1.50								

## Profil numer 201 Rz dna: 186.30 m n.p.m. Data: 2018-11-26

				gleba	Gb	Humus	Or				
			0.30	piasek redni, br zowo-szary	Ps	Piasek redni, br zowo-szary	MSa	IIIB	w	szg	G!
	1.0		0.60 0.70	piasek redni, br zowo-szary, zagliniony głina piaszczysta, br zowa	Ps(g) Gp	Piasek redni, br zowo-szary Pył z piaskiem i iłem, br zowy	clsaSi	IVA			G1 G4
	2.0		1.10	zwietrzelnina gliniasta, br zowo-szaraglina pylasta+okr. skalne	KWg(Gπ)	Pył z iłem, br zowo-szary z okr. sklanymi	coclSi	VIB	mw	tpl	G2
			2.00								

# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

ZaŁ.Nr: 4.68

Wiertnica: WGS84

Profil numer 202

Rejon: DW 726  
Miejscowo : Opoczno- arnów  
Powiat: opoczy ski  
Województwo: łódzkie





Zlecniodawca: REM PROJEKT M. Łukasiewicz  
Wiercenie: Pracownia Geologiczna GEO-MI M. Małuszy ki  
Nadzór geologiczny: mgr Jakub Rys

System wiercenia: mechaniczny







Rz dna: 186.20 m n.p.m.

Skala 1 : 50





Data wiercenia: 2018-11-26

Gł boko zwierciadła wody [m p.p.ł]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	OPIS_ISO	SYMBOL_ISO	Warstwa geotechniczna	Włgotno	Stan gruntu	Gi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.0			nasyp niekontrolowany ziemny+kamienie+kruszywo	nN	Grunty antropogeniczne	Mg				
			0.50	Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps+K	Piasek redni, br zowy z kamieniami	coMSa	IIIB	w	szg	G1
			1.20	zwietrzelnina gliniasta, br zowo-szaraglina	KWg(G $\pi$ )	Pył z iłem, br zowo-szary z okr. sklanymi	coclSi	VIA	mw	zw	G2
			1.50	pylasta+okr. skalne							

## Profil numer 203 Rz dna: 187.60 m n.p.m. Data: 2018-11-26

	1.0			Nawierzchnia asfaltowa	WA	Nawierzchnia asfaltowa	-				
			0.26	beton	-	beton					
			0.35	bruk		bruk					
			0.51	piasek redni, br zowo-szary	Ps	Piasek redni, br zowo-szary	MSa	IIIB	w	szg	G1
			1.00	zwietrzelnina gliniasta, br zowo-szaraglina	KWg(G $\pi$ )	Pył z iłem, br zowo-szary z okr. sklanymi	coclSi	VIA	mw	zw	G2
			1.50	pylasta+okr. skalne							

## Profil numer 204 Rz dna: 186.40 m n.p.m. Data: 2018-11-26

	1.0			nasyp niekontrolowany ziemno piaszczysty+kamienie+kruszywo	nN	Grunty antropogeniczne	Mg		w		
			0.70	piasek drobny, szary	Pd	Piasek drobny, szary	FSa	IIID		szg	G1
			1.00	zwietrzelnina gliniasta, br zowo-szara glina	KWg(G $\pi$ )	Pył z iłem, br zowo-szary z okr. sklanymi	coclSi	VIA	mw	zw	G2
			1.20	pylasta+okr. skalne							