

Projekt Parkingu  
wg. osobnego opracowan


Objaśnienia:

- 1-5 - otwory wiertnicze
- A - A' - linia przekroju geotechnicznego

OZNACZENIA.

- GRANICA DZIAŁKI
- ⊗ BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ 20.00X40.00
- ⊗ BOISKO DO KOSZYKÓWKI 15.00X28.00
- ⊗ BOISKO DO SIATKÓWKI 9.00X18.00
- ⊗ SKOCZNIA 26.00X30.00
- ⊗ BIEŻNIA 73.44X2.70
- MIEJSCA ODWIERTÓW
- ŁAWKA KIBICA
- KOSZ NA ŚMIECI
- KANALIZACJA DESZCZOWA DO LIKWIDACJI
- DRENAŻ PŁYTY BOISKA SPORTOWEGO
- STUDZIENKA REWIZYJNA
- SKRZYŻOWANIE ULICZNA

Rys. 2 Mapa zasadnicza, skala 1:500

	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA arch. EMILIA RODZIŃSKA 51-429 WROCŁAW ul. Tczewska 16 emirod@poczta.onet.pl		data: 04.2014r.	
	BOISKO WIELOFUNKCYJNE		stadium: proj. bud.	
ADRES	JELCZ-LASKOWICE ul. Świętochowskiego, 48-48 Obręb: Laskowice 0002			
INWESTOR	GMINA JELCZ-LASKOWICE; UL. WITOSA 24; JELCZ-LASKOWICE			
AUTOR	mgr inż. arch. EMILIA RODZIŃSKA upr. nr 335/92/UW			
SPRAWDZIŁA	mgr inż. arch. AGNIESZKA SZYMANKIEWICZ upr. nr 188/00/DUW			
ASYSTENT	mgr inż. arch. MARCIN KUDŁA			
ASYSTENT	mgr inż. arch. SZYMON MATUSZEWSKI			
NAZWA RYSUNKU	PLAN ZAGOSP. TERENU		skala	rys. nr.
			1:500	1

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OŁAWSKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.02/5.2013.68
Data wykonania kopii	2014.04.10
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z. STARSZY mgr inż. Marek Konefal MAŁCZELNIK Wydział Geodezji i Kartografii Urząd Miejski w Oławie



GEOMAR  
WROCLAW

Rys. 3

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Otwór nr 1, 2, 3

Obiekt Boisko wielofunkcyjne ul. Świętochowskiego 1 Jelcz-Laskowice

Gmina Jelcz-LaskowiceWoj. dolnośląskie

Zlecniodawca Pracownia Architektoniczna E. Rodzińska Wrocław

Wiercenie nadzorował mgr Jerzy Sandecki

Wiercenie opracował mgr Jerzy Sandecki

Wysokość m n.p.m. Skala 1:50

Data prowadzenia robót wiertniczych 5 maj 2014 r.

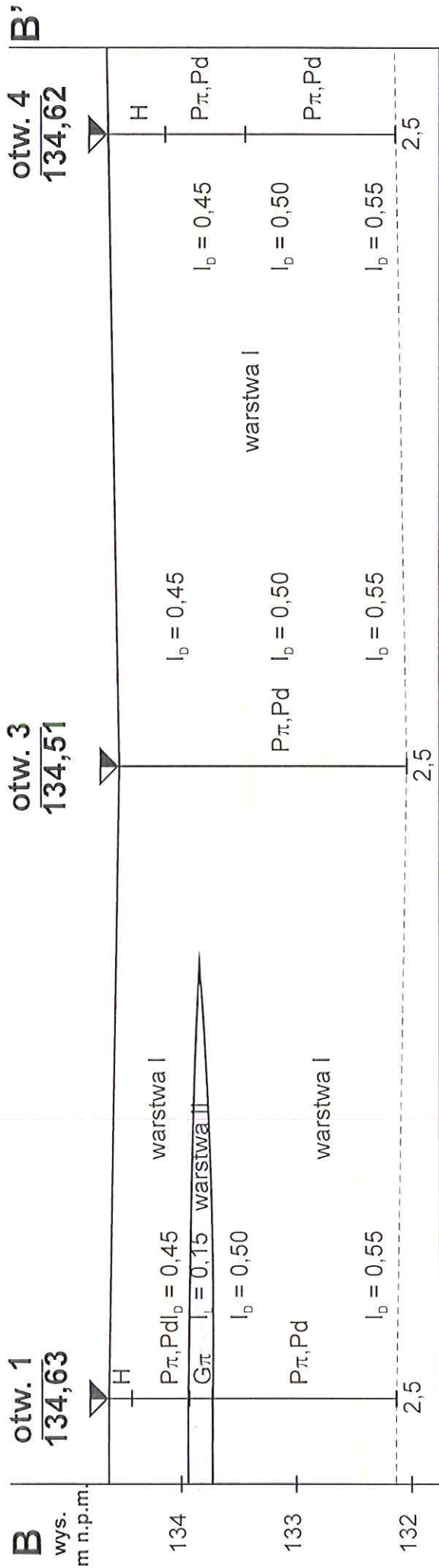
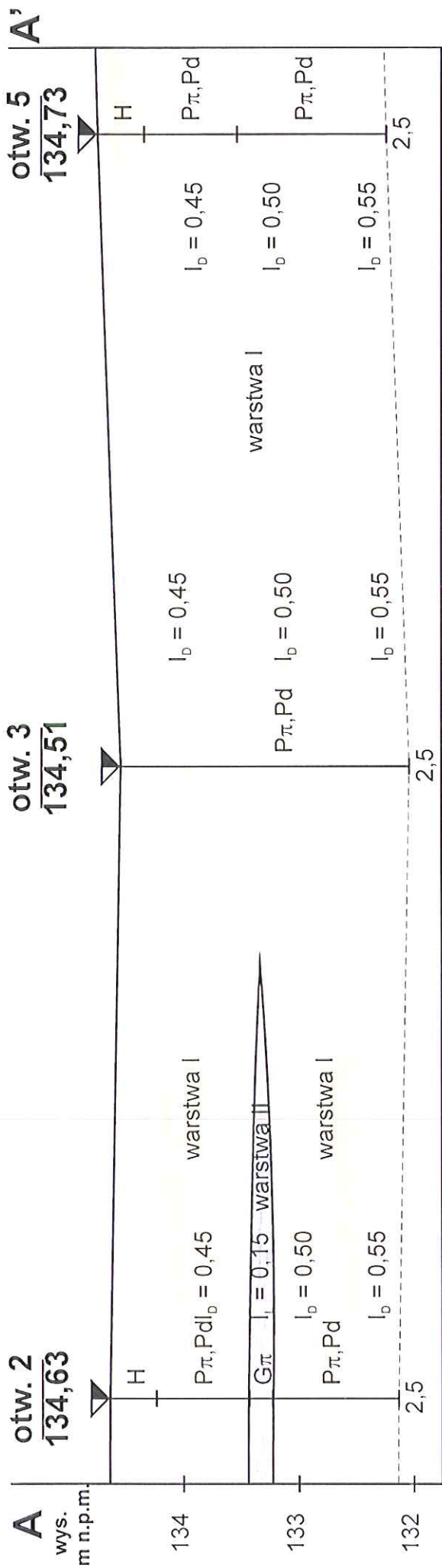
System wiercenia ręczny

Głębokość naw. i ustabilizowan. zw. wody grunt. [m]	Głębokość pobrania prób gruntu [m]	Profil litologiczny	Przełot warstwy [m]	Rodzaj gruntu		Stan gruntu  $I_D$ lub $I_L$	Geneza i stratygrafia	Kategoria gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				Otwór 1 134,63 m n.p.m.					
bw	1	H	0,20	gleba piaszczysta		$I_D = 0,45$ $I_L = 0,15$ $I_D = 0,50$	Q		
		$P_\pi$		piasek pylasty, brązowo-żółto-szary					
		$G_\pi$	0,70 0,90	głina pylasta, brązowa					
	2	$P_d, P_\pi$		piasek drobny, przewarstwienia piasku pylastego, jasnożółto-szary, brązowo-szary					$I_L = 0,55$
			2,50						
Otwór 2 134,63 m n.p.m.									
bw	1	H	0,40	gleba piaszczysta		$I_D = 0,45$ $I_L = 0,15$ $I_D = 0,50$	Q		
		$P_\pi, P_d$		piasek pylasty i piasek drobny, żółto-szaro-brązowy					
		$G_\pi$	1,20 1,40	głina pylasta, brązowa					
	2	$P_d, P_\pi$		piasek drobny z przewarstwieniami piasku pylastego, jasno-żółto-szary					$I_L = 0,55$
			2,50						
Otwór 3 134,51 m n.p.m.									
bw	1	$P_d, P_\pi$		pod asfaltem (0,04m) piasek drobny i piasek pylasty, żółto-szaro-brązowy, jasnoszary, żółto-szary		$I_D = 0,45$ $I_D = 0,50$ $I_L = 0,55$	Q		
	2								
	2,50								

<b>GEOMAR</b> WROCLAW	<b>KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b> Otwór nr <b>4, 5</b>							
<b>Rys. 4</b>	Obiekt ..... Boisko wielofunkcyjne ul. Świętochowskiego 1 Jelcz-Laskowice ..... Gmina ..... Jelcz-Laskowice ..... Woj. .... dolnośląskie .....							
Zleceniodawca ..... Pracownia Architektoniczna E. Rodzińska, Wrocław .....								
Wiercenie nadzorował ..... mgr. Jerzy Sandecki .....						podpis		
Wiercenie opracował ..... mgr. Jerzy Sandecki .....						podpis		
Wysokość m n.p.m. ....						Skala ..... 1 : 50 .....		
Data prowadzenia robót wiertniczych ..... 5 maj 2014 r. ....								
System wiercenia ..... ręczny .....								

Głębokość naw. i ustabilizowan. zw. wody grunt. [m]	Głębokość pobrania prób gruntu [m]	Profil litologiczny	Przełot warstwy [m]	Rodzaj gruntu	Stan gruntu $I_D$ lub $I_L$	Geneza i stratygrafia	Kategoria gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8
				<b>Otwór 4 134,62 m n.p.m.</b>			
	1	H	0,50	gleba piaszczysta	$I_D = 0,45$  $I_D = 0,50$  $I_L = 0,55$	Q	
		$P_\pi$	1,20	piasek pylasty, żółto-szaro-brązowy, w spągu zagliniony			
	2	$P_d, P_\pi$	2,50	piasek drobny z przewarstwieniami piasku pylastego, jasno-żółto-szary			
				<b>Otwór 5 134,73 m n.p.m.</b>			
	1	H	0,40	gleba piaszczysta	$I_D = 0,45$  $I_D = 0,50$  $I_L = 0,55$	Q	
		$P_\pi$	1,20	piasek pylasty, żółto-szaro-brązowy, w spągu zagliniony			
	2	$P_d, P_\pi$	2,50	piasek drobny z przewarstwieniami piasku pylastego, jasno-żółto-szary, żółto-szary			



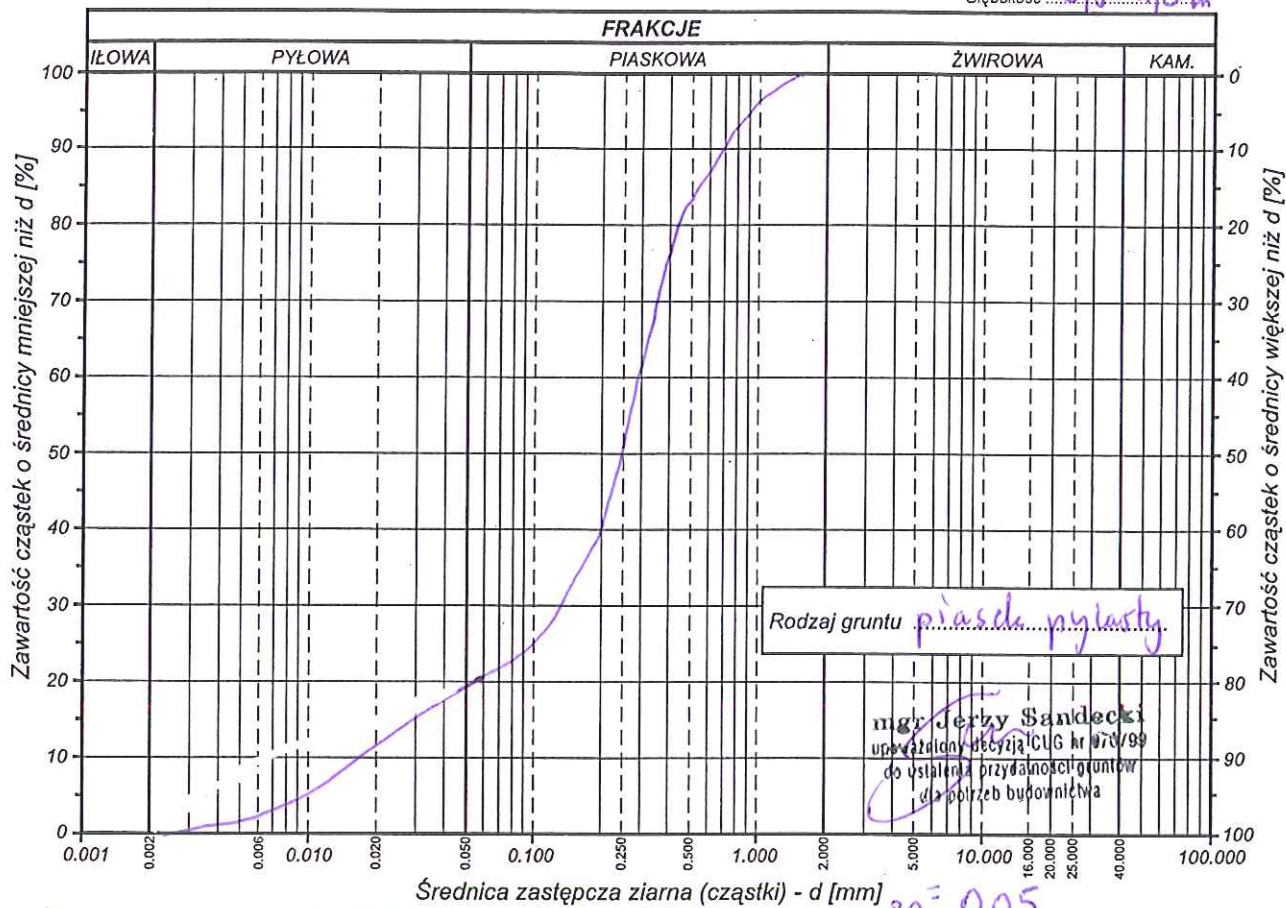
Rys. 5 Przekrój geotechniczny A - A' i B - B', skala 1 :  $\frac{250}{50}$



Rys. 6

# WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU

Badanie nr .....  
Otwór nr .....  
Głębokość ..... 0,3-1,0 m

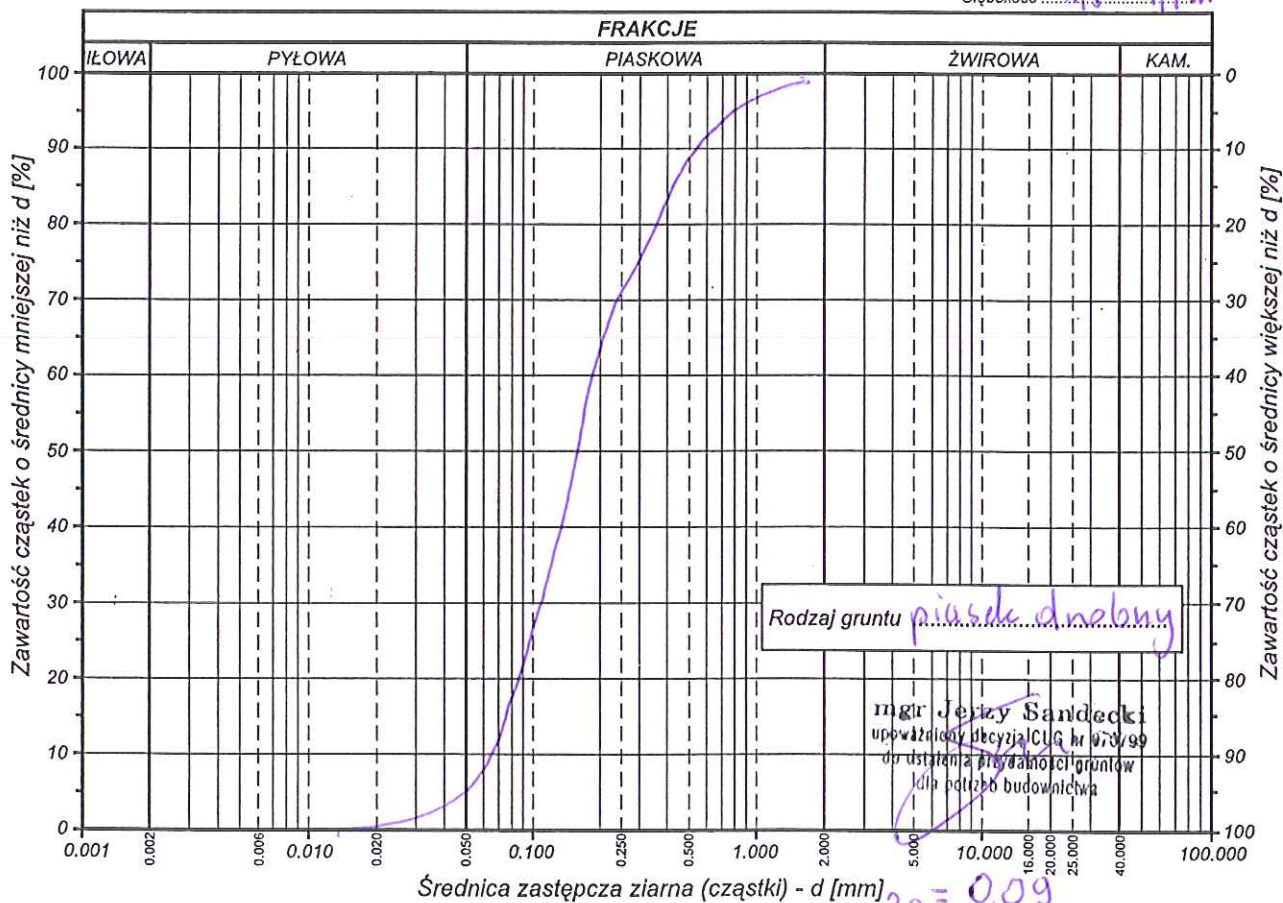


k wg wzoru USBSC = 0,3 m/dob

20 = 0,05

# WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU

Badanie nr .....  
Otwór nr .....  
Głębokość ..... 1,5-1,7 m



k wg wzoru USBSC = 1,2 m/dob

20 = 0,09