

ZESTAWIENIE BADAŃ LABORATORYJNYCH

Temat: Badania Kępno - hala sportowa, Krążkowy

Zleceniodawca: GEOINTEC Piotr Pluta

Nr zlecenia: 01/GeoIntec/2018

Nr próbki	Nr otworu	Głębokość pobrania	BADANIE MAKROSKOPOWE					ANALIZA GRANULOMETRYCZNA											CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				WŁAŚCIWOŚĆ			
			Rodzaj gruntu i barwa	wilgotność	Ilość wałeczków	stan gruntu	Zawartość CaCO3	Analiza areometryczna				Zawartość po zredukowaniu			Analiza sitowa				Rodzaj gruntu wg analizy	Zawartość części organicznych	Zawartość CaCO3	Gęstość objętościowa	Wilgotność naturalna	Granica płynności	Granica plastyczności	Wskaźnik plastyczności	Stopień plastyczności	Kapilarność bierna	Wskaźnik piaskowy	
								(zawartość ziaren w mm)				(zawartość ziaren w mm)			(zawartość ziaren w mm)															
								Żwirowa	Piaszkowa	Pyłowa	Iłowa	Piaszkowa	Pyłowa	Iłowa	>2.00	2.00- 0.50	0.50- 0.25	0.25-0.06												<0.06
>2.00	2.00- 0.05	0.05- 0.002	<0.002	2.00- 0.05	0.05- 0.002	<0.002	[%]																							
[%]													[%]																	
[-]	[-]	[m]				[%]	[%]				[%]					lom	CaCO3	ρ	wn	w _L	w _P	I _P	I _L	H _b	WP					
																[%]	%	[g/cm3]	[%]	[%]	[%]	[-]	[-]	[m]	[-]					
1	OW1	0,9 - 1,2	Torf, czarny	w	-	-	<1																							
2	OW1	2,2 - 2,5	Pył, szary	w	0/1	tpl	<1	0	28	66	6	28,0	66,0	6,0																
3	OW3	3,7-4,5	Pył, szary	w	1/1	pl	<1	0	25	71	4	25,0	71,0	4,0																
4	OW5	1,0-1,5	Torf, czarno-brunatny	w	-	-	<1																							
5	OW6	1,8-2,2	Piasek średni, szary	nw	-	-	<1								0,5	26,9	43,2	26,6	2,8	Ps										
6	OW4	1,8-2,3	Piasek średni z domieszką żwiru, szary	nw	-	-	<1								2,7	24,7	39,7	31,3	1,6	Ps										

Badania wykonał: mgr inż. Norbert Baran



GEOINŻYNIER
mgr inż. Joanna Baran
nr upr. MŚ VII-1480
nr upr. MŚ VI- 0428

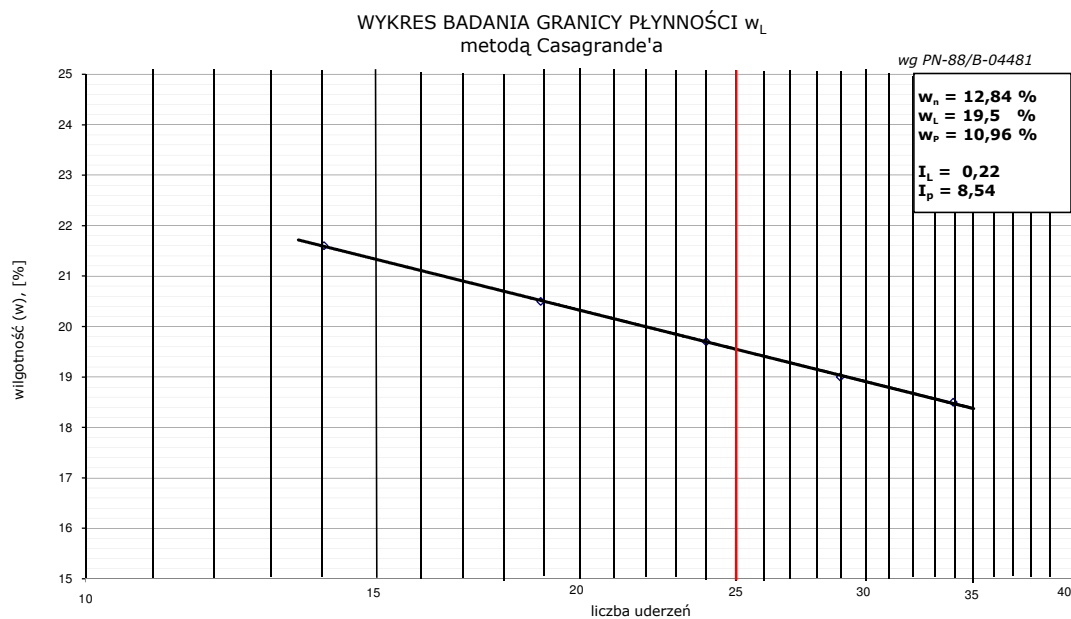
Weryfikował:

Temat: **Badania Kępno - hala sportowa, Krążkowy**

Otwór nr: **OW1**

Głębokość [m]: **2,2-2,5**

Nazwa gruntu: **II**



Wykonał:

mgr inż. Norbert Baran

Weryfikował:

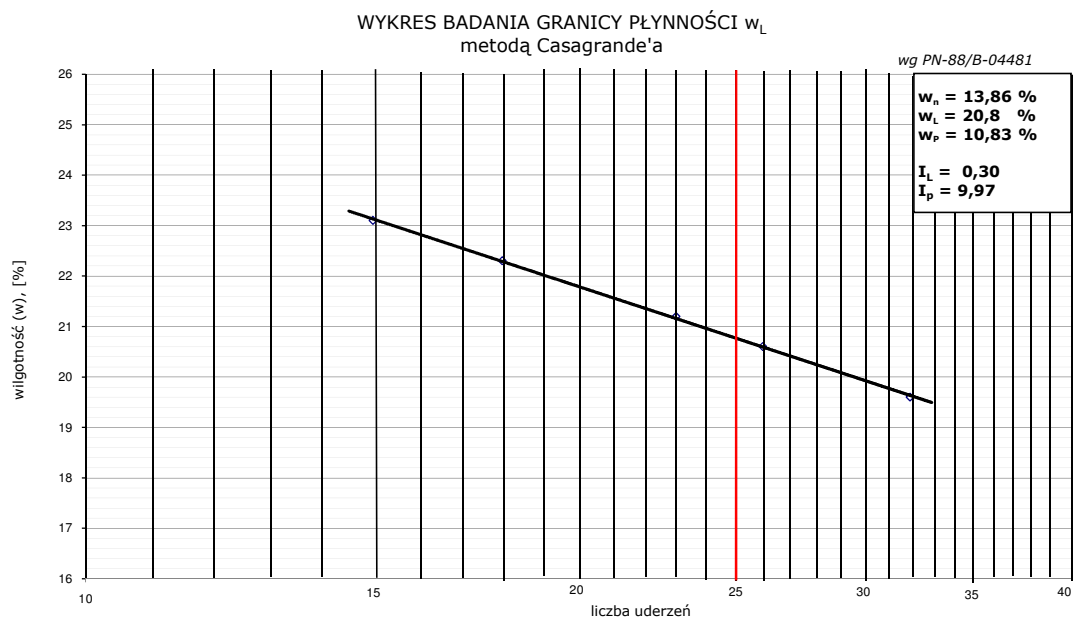
GEOINŻYNIER
mgr inż. Joanna Baran
nr upr. MŚ VII-1480
nr upr. MŚ VI- 0428

Temat: **Badania Kępno - hala sportowa, Krążkowy**

Otwór nr: **OW3**

Głębokość [m]: **3,7-4,5**

Nazwa gruntu: **II**



Wykonał:

mgr inż. Norbert Baran

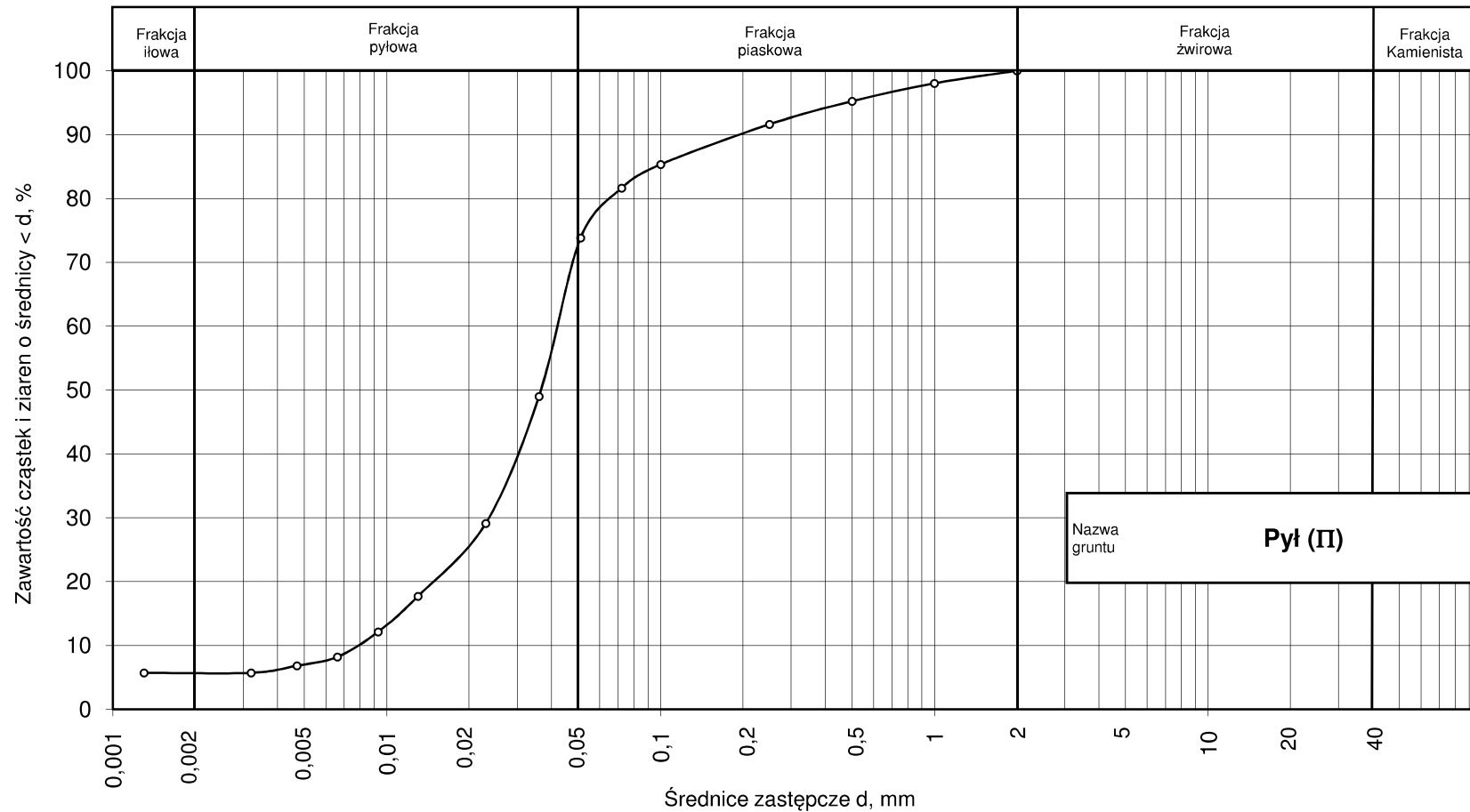
Weryfikował:

GEOINŻYNIER
mgr inż. Joanna Baran
nr upr. MŚ VII-1480
nr upr. MŚ VI- 0428

Temat: **Badania Kępno - hala sportowa, Krążkowy**Nr otworu: **OW1**Głębokość [m]: **2,2-2,5**

wg PN-88/B-04481

WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU



Wykonał: mgr inż. Norbert Baran

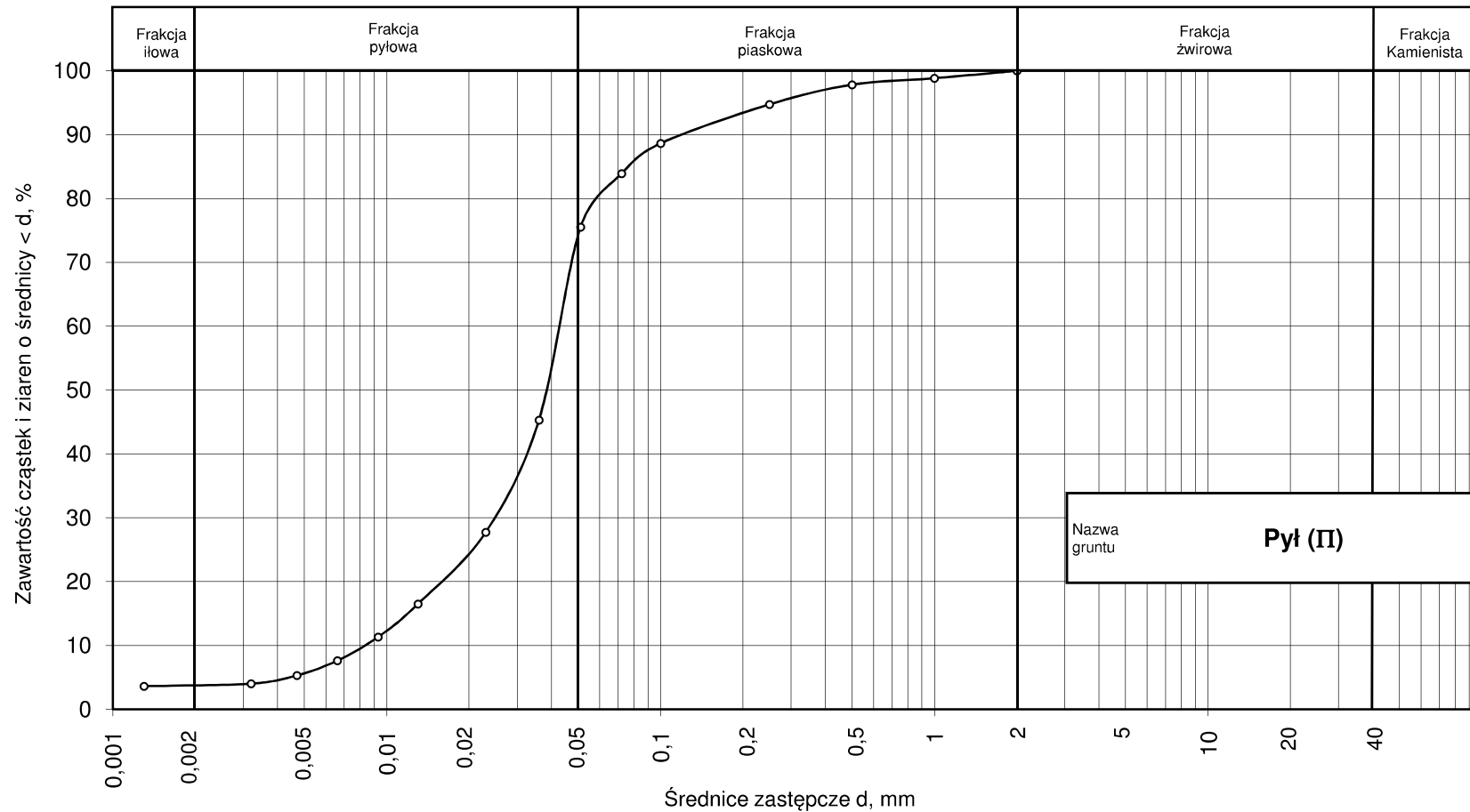
Weryfikował:

GEOINŻYNIER
mgr inż. Joanna Baran
nr upr. MŚ VII-1480
nr upr. MŚ VI- 0428

Temat: **Badania Kępno - hala sportowa, Krążkowy**Nr otworu: **OW1**Głębokość [m]: **3,7-4,5**

wg PN-88/B-04481

WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU



Wykonał: mgr inż. Norbert Baran

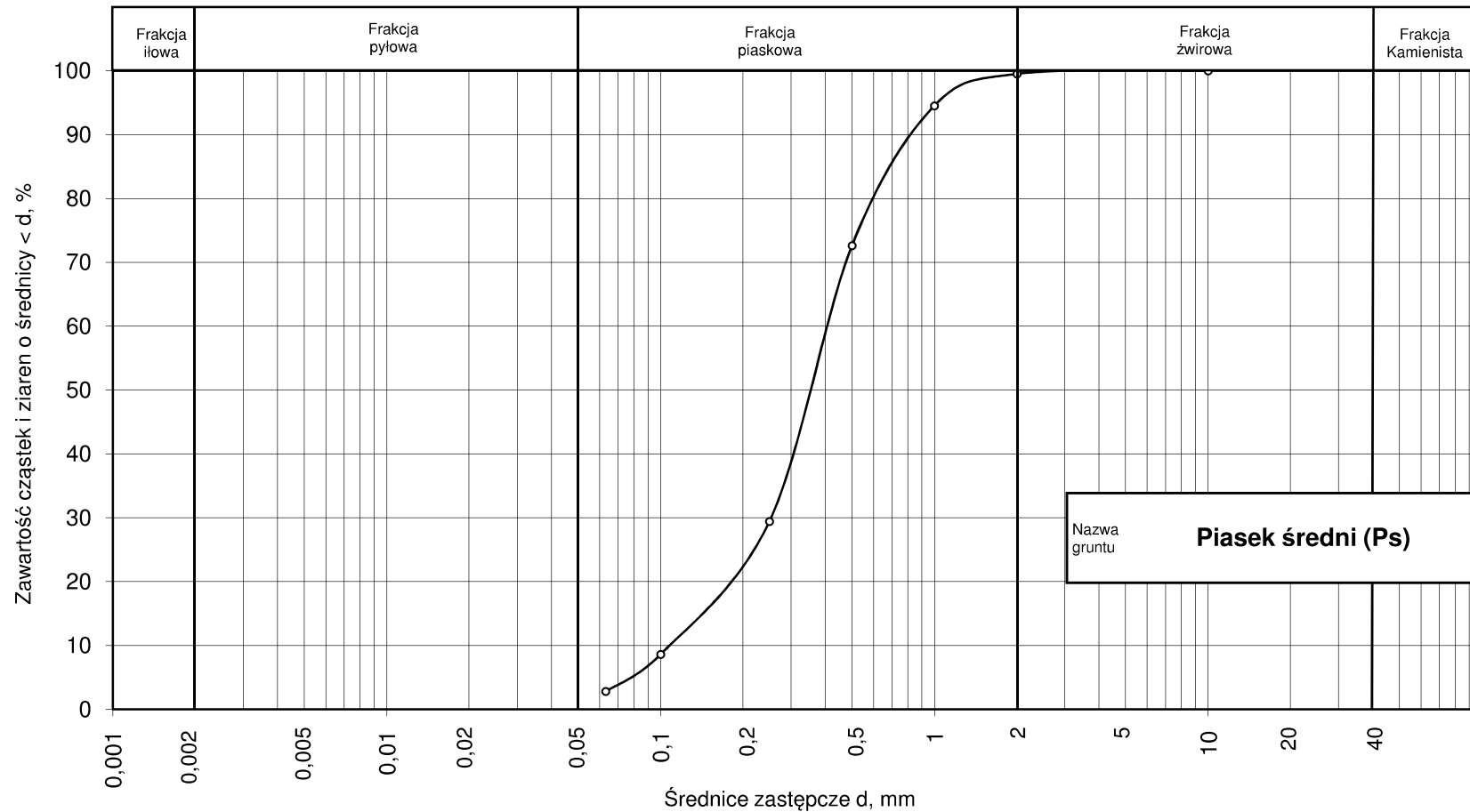
Weryfikował:

GEOINŻYNIER
mgr inż. Joanna Baran
nr upr. MŚ VII-1480
nr upr. MŚ VI- 0428

Temat: **Badania Kępno - hala sportowa, Krążkowy**Nr otworu: **OW6**Głębokość [m]: **1,8-2,2**

wg PN-88/B-04481

WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU



Wykonał: mgr inż. Norbert Baran

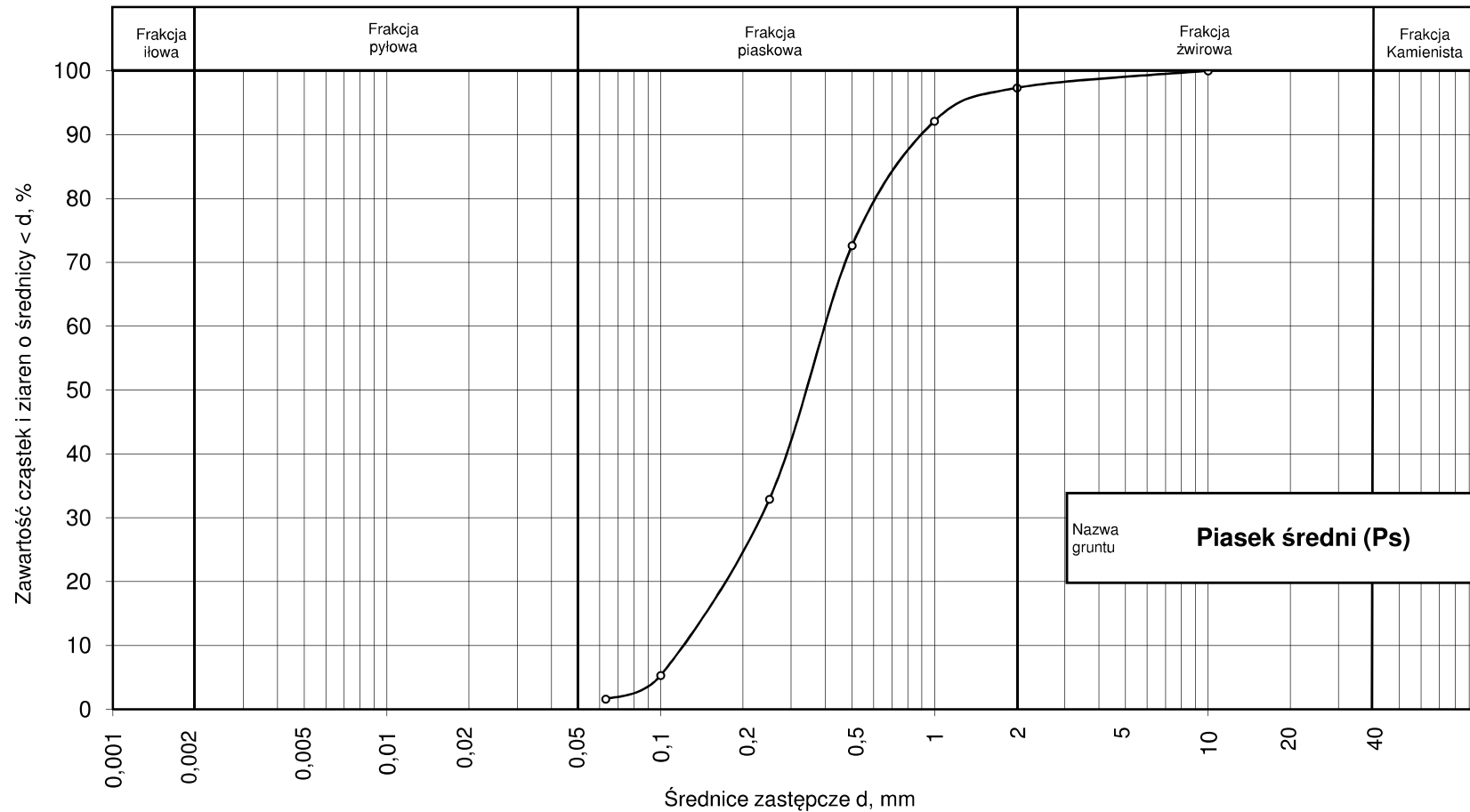
Weryfikował:

GEOINŻYNIER
mgr inż. Joanna Baran
nr upr. MŚ VII-1480
nr upr. MŚ VI-0428

Temat: **Badania Kępno - hala sportowa, Krążkowy**Nr otworu: **OW4**Głębokość [m]: **1,8-2,3**

wg PN-88/B-04481

WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU



Wykonał: mgr inż. Norbert Baran

Weryfikował:

GEOINŻYNIER
mgr inż. Joanna Baran
nr upr. MŚ VII-1480
nr upr. MŚ VI-0428