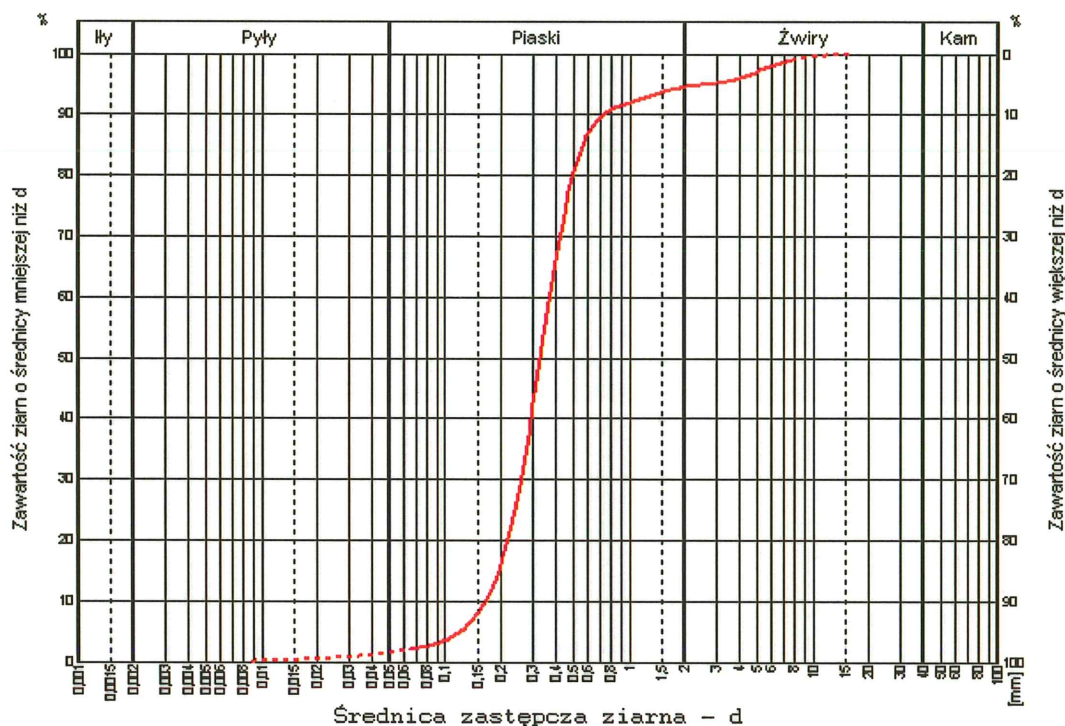


## ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Temat: <b>Projektowana hala kortów</b>				
Numer otworu: <b>2</b>		<b>Lubin</b>		
Głębokość poboru: <b>5.0</b>				
sito	masa z tarą	waga	%	%skum
8	152,15	2,15	0,87	<b>0,87</b>
4	157,55	7,55	3,07	<b>3,95</b>
2	153,62	3,62	1,47	<b>5,42</b>
1	156,55	6,55	2,66	<b>8,08</b>
0,63	158,95	8,95	3,64	<b>11,72</b>
0,5	168,69	18,69	7,60	<b>19,33</b>
0,25	280,29	130,29	53,00	<b>72,33</b>
0,125	204,93	54,93	22,35	<b>94,68</b>
0,063	158,4	8,4	3,42	<b>98,10</b>
pozostało	154,68	4,68	1,90	<b>100,00</b>

2/15 81

Nazwa gruntu: **MSa**d<sub>10</sub> : 0,165929 [mm]d<sub>60</sub> : 0,368759 [mm]d<sub>60</sub>/d<sub>10</sub> : 2,222387 [mm/mm]d<sub>20</sub> : 0,22 [mm]

Współczynnik filtracji:

USBSC k<sub>10</sub> : 0,010979 [cm/s]

k = 0,00010895 [m/s]

k = 9,413 [m/d]

Kartę opracowała:

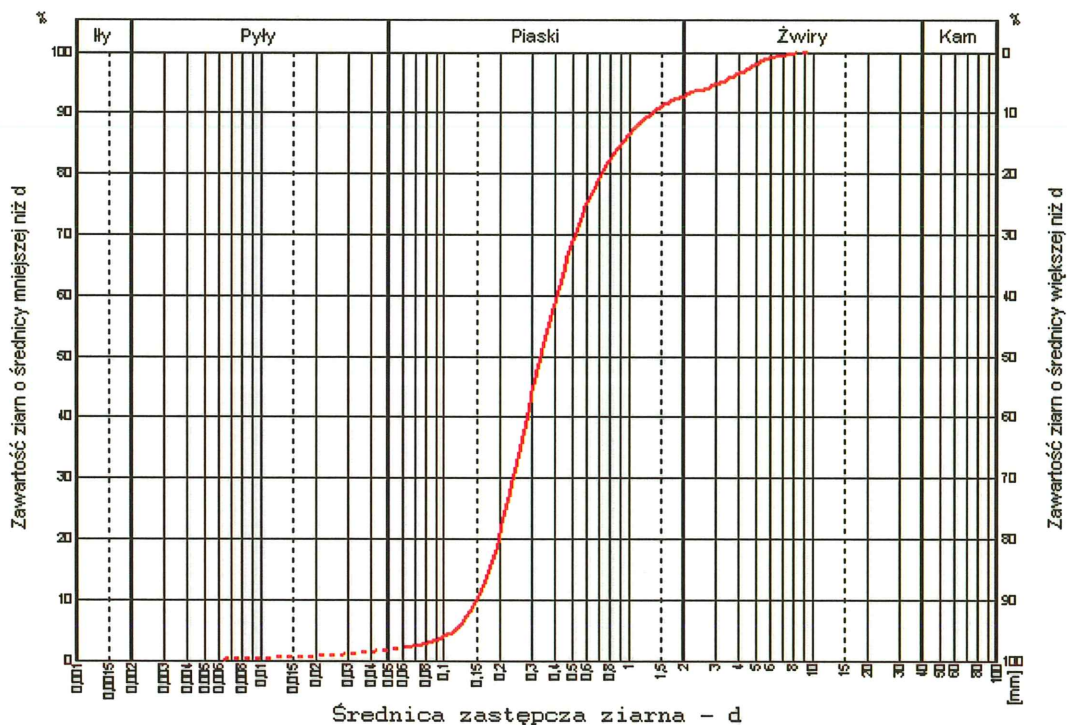
mgr inż. A. Walasztyń

wotek

## ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Temat: Projektowana hala kortów				
Numer otworu: 4		Lubin		
Głębokość poboru: 2.8				
sito	masa z tarą	waga	%	%skum
8	150,83	0,83	0,23	0,23
4	161,86	11,86	3,24	3,46
2	163,23	13,23	3,61	7,07
1	173,45	23,45	6,40	13,47
0,63	185,48	35,48	9,68	23,15
0,5	179,15	29,15	7,95	31,10
0,25	281,33	131,33	35,83	66,93
0,125	249,04	99,04	27,02	93,95
0,063	164,55	14,55	3,97	97,92
pozostało	157,63	7,63	2,08	100,00

366,55



Nazwa gruntu: MSa

d<sub>10</sub> : 0,151505 [mm]d<sub>60</sub> : 0,407438 [mm]d<sub>60</sub>/d<sub>10</sub> : 2,689264 [mm/mm]d<sub>20</sub> : 0,20 [mm]

Współczynnik filtracji:

USBSC k<sub>10</sub> : 0,008604 [cm/s]

k = 0,00008725 [m/s]

k = 7,539 [m/d]

Kartę opracowała:

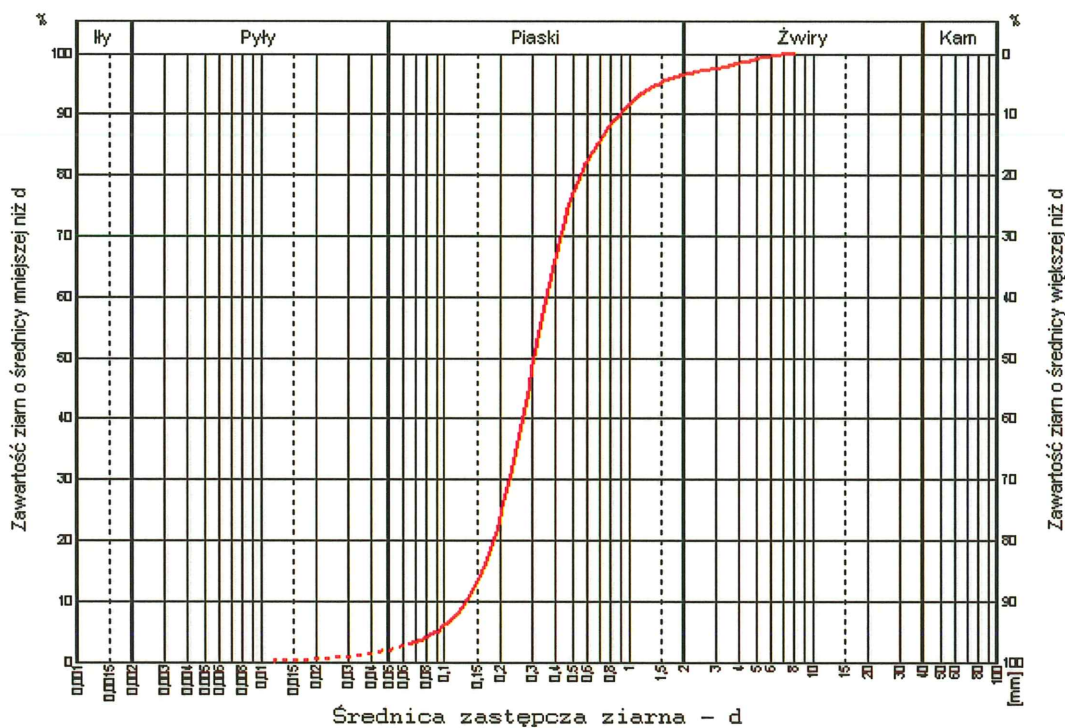
mgr inż. A. Walasztyń

watek

## ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Temat: <b>Projektowana hala kortów</b>				
Numer otworu: <b>4</b>		<b>Lubin</b>		
Głębokość poboru: <b>6.0</b>				
sito	masa z tarą	waga	%	%skum
8	150	0	0,00	<b>0,00</b>
4	154,78	4,78	1,60	<b>1,60</b>
2	155,62	5,62	1,88	<b>3,48</b>
1	164,6	14,6	4,89	<b>8,37</b>
0,63	173,5	23,5	7,87	<b>16,23</b>
0,5	169,79	19,79	6,62	<b>22,86</b>
0,25	272,43	122,43	40,98	<b>63,83</b>
0,125	231,05	81,05	27,13	<b>90,96</b>
0,063	168,65	18,65	6,24	<b>97,20</b>
pozostało	158,37	8,37	2,80	<b>100,00</b>

298,79

Nazwa gruntu: **MSa**

$d_{10}$  : 0,131373 [mm]  
 $d_{60}$  : 0,357402 [mm]  
 $d_{60}/d_{10}$  : 2,720519 [mm/mm]  
 $d_{20}$  : 0,18 [mm]

Współczynnik filtracji:  
 USBSC  $k_{10}$  : 0,007294 [cm/s]  
 $k$  = 0,00006826 [m/s]  
 $k$  = 5,898 [m/d]

Kartę opracowała:

mgr inż. A. Walażtyn

Wota