

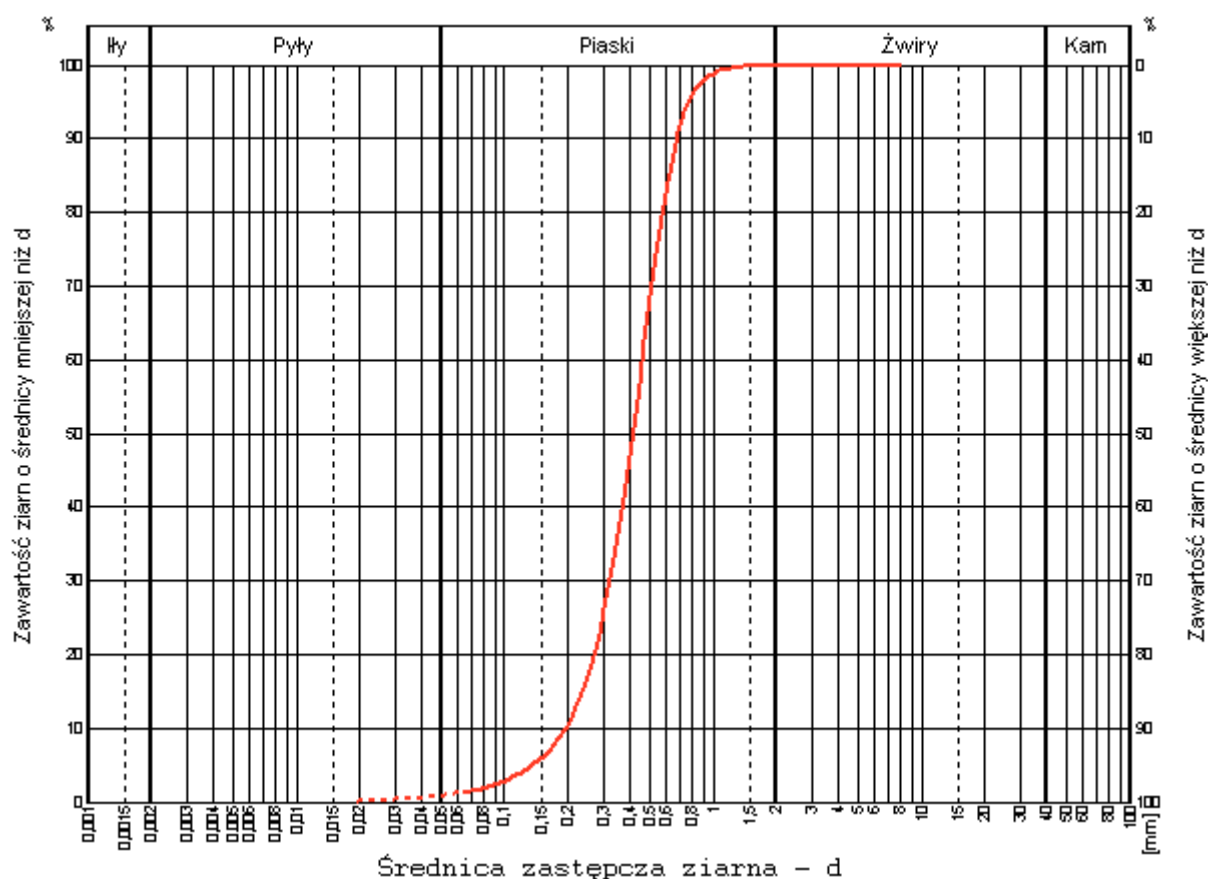
ZAŁĄCZNIK 6.1

Lokalizacja: ***Droga Gminna nr 040155C msc. SZYNYCH***

Obiekt: ***projektowana przebudowa układu drogowego***

Nr otworu: ***o1*** Głębokość: ***3,5m***

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	0	0	0
4	0	0	0
2	0	0	0
1	4,2	1,12	1,12
0,5	113,4	30,34	31,46
0,25	192,8	51,58	83,04
0,1	52,6	14,07	97,11
0,063	6,1	1,63	98,74
Pozostałość	4,7	1,26	100



Średnica zastępcza d mm:

d₁₀ : 0,196516 [mm]

d₂₀ : 0,268476 [mm]

d₅₀ : 0,410692 [mm]

d₆₀ : 0,456589 [mm]

U: 2,323412

***Piasek średni
(Ps)****

***Piasek średni
(MSa)*****

Współczynnik filtracji k₁₀:

Hazena k₁₀ : 30,894956 [m/d]

USBSC k₁₀ : 0,00017490 [m/s]

* PN-86/B02480

** PN-EN ISO 14688 1

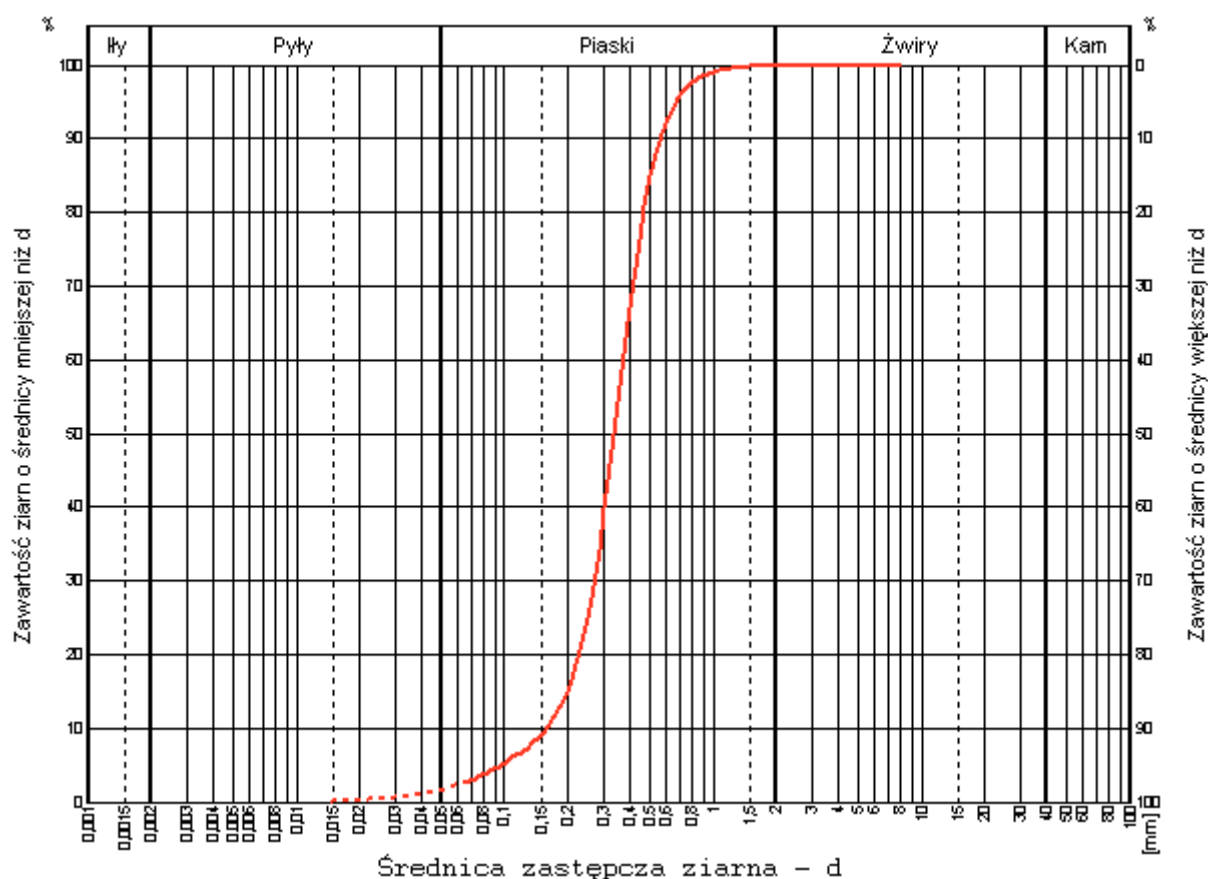
ZAŁĄCZNIK 6.2

Lokalizacja: **Droga Gminna nr 040155C msc. SZYNYCH**

Obiekt: **projektowana przebudowa układu drogowego**

Nr otworu: **o2** Głębokość: **1,0m**

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	0	0	0
4	0	0	0
2	0	0	0
1	2,8	0,98	0,98
0,5	40,7	14,19	15,17
0,25	171,8	59,90	75,07
0,1	56,2	19,60	94,67
0,063	8,1	2,82	97,49
Pozostałość	7,2	2,51	100



Średnica zastępcza d mm:

d₁₀ : 0,159351 [mm]

d₂₀ : 0,227787 [mm]

d₅₀ : 0,335350 [mm]

d₆₀ : 0,369694 [mm]

U: 2,320004

**Piasek średni
(Ps)***

**Piasek średni
(MSa)****

Współczynnik filtracji k₁₀:

Hazena k₁₀ : 20,314137 [m/d]

USBSC k₁₀ : 0,00011985 [m/s]

* PN-86/B02480

** PN-EN ISO 14688 1

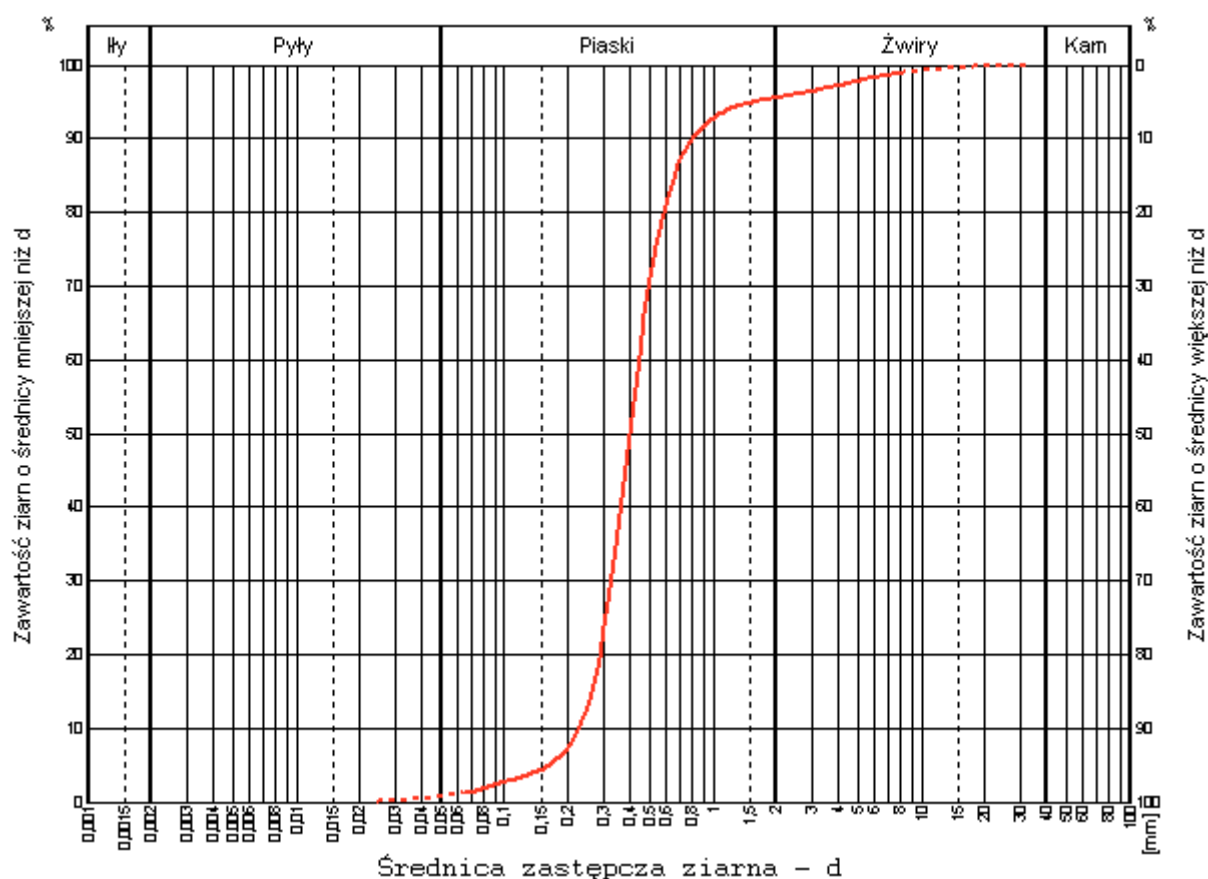
ZAŁĄCZNIK 6.3

Lokalizacja: ***Droga Gminna nr 040155C msc. SZYNYCH***

Obiekt: ***projektowana przebudowa układu drogowego***

Nr otworu: ***o4*** Głębokość: ***4,0m***

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	4,1	1,09	1,09
4	6,2	1,65	2,75
2	6,4	1,71	4,46
1	10,2	2,72	7,18
0,5	81,4	21,72	28,90
0,25	217,7	58,08	86,98
0,1	38,6	10,30	97,28
0,063	6	1,60	98,88
Pozostałość	4,2	1,12	100



Średnica zastępcza d mm:

d₁₀ : 0,227972 [mm]

d₂₀ : 0,285795 [mm]

d₅₀ : 0,397724 [mm]

d₆₀ : 0,439224 [mm]

U: 1,926658

***Piasek średni
(Ps)****

***Piasek średni
(MSa)*****

Współczynnik filtracji k₁₀:

Hazena k₁₀ : 62,365345 [m/d]

USBSC k₁₀ : 0,00020194 [m/s]

* PN-86/B02480

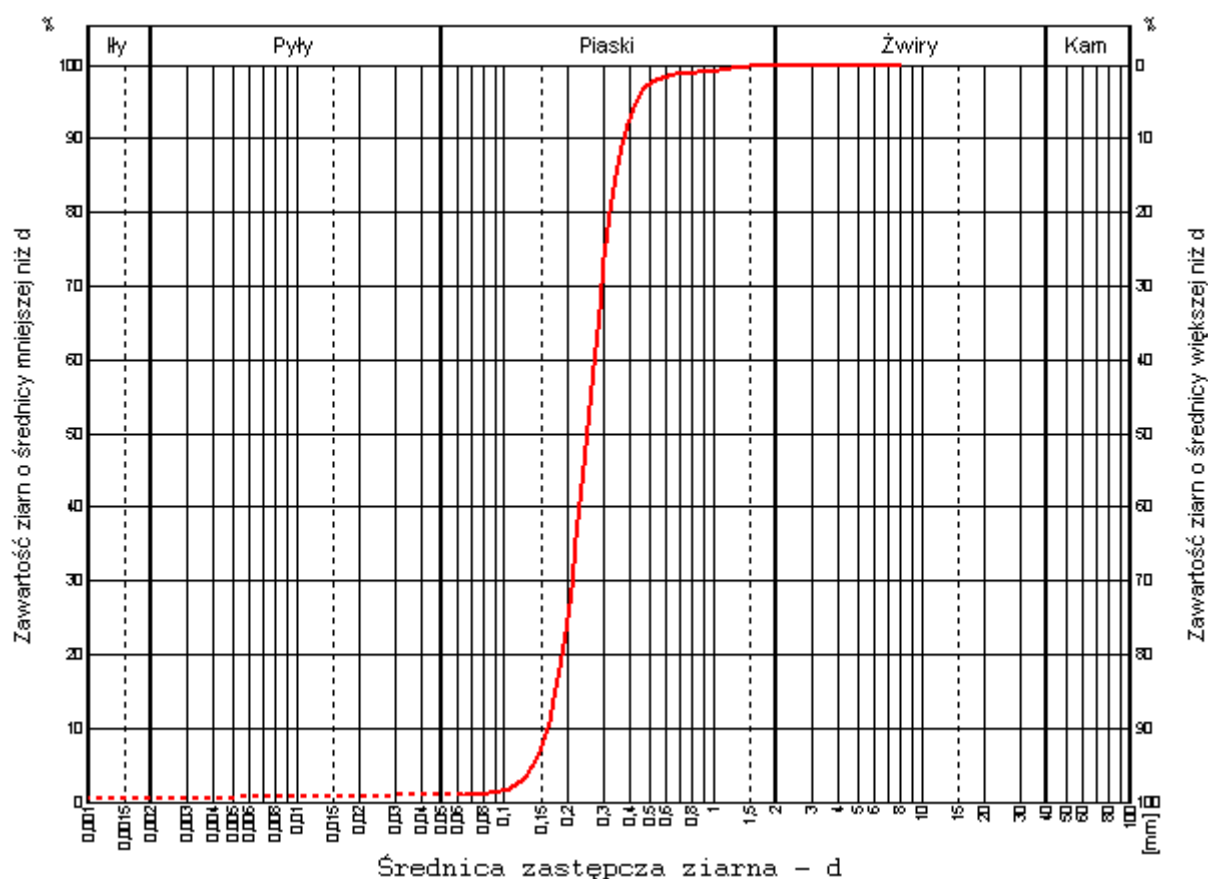
** PN-EN ISO 14688 1

Lokalizacja: **Droga Gminna nr 040155C msc. SZYNYCH**

Obiekt: **projektowana przebudowa układu drogowego**

Nr otworu: **o5** Głębokość: **1,0m**

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	0	0	0
4	0	0	0
2	0	0	0
1	2,4	0,84	0,84
0,5	4,8	1,68	2,52
0,25	133,1	46,60	49,13
0,1	140,8	49,30	98,42
0,063	1,7	0,60	99,02
Pozostałość	2,8	0,98	100



Średnica zastępcza d mm:

d₁₀ : 0,160483 [mm]

d₂₀ : 0,188822 [mm]

d₅₀ : 0,250292 [mm]

d₆₀ : 0,268331 [mm]

U: 1,672030

**Piasek średni
(Ps)***

**Piasek średni
(MSa)****

Współczynnik filtracji k₁₀:

Hazena k₁₀ : 30,905539 [m/d]

USBSC k₁₀ : 0,00007784 [m/s]

* PN-86/B02480

** PN-EN ISO 14688 1