

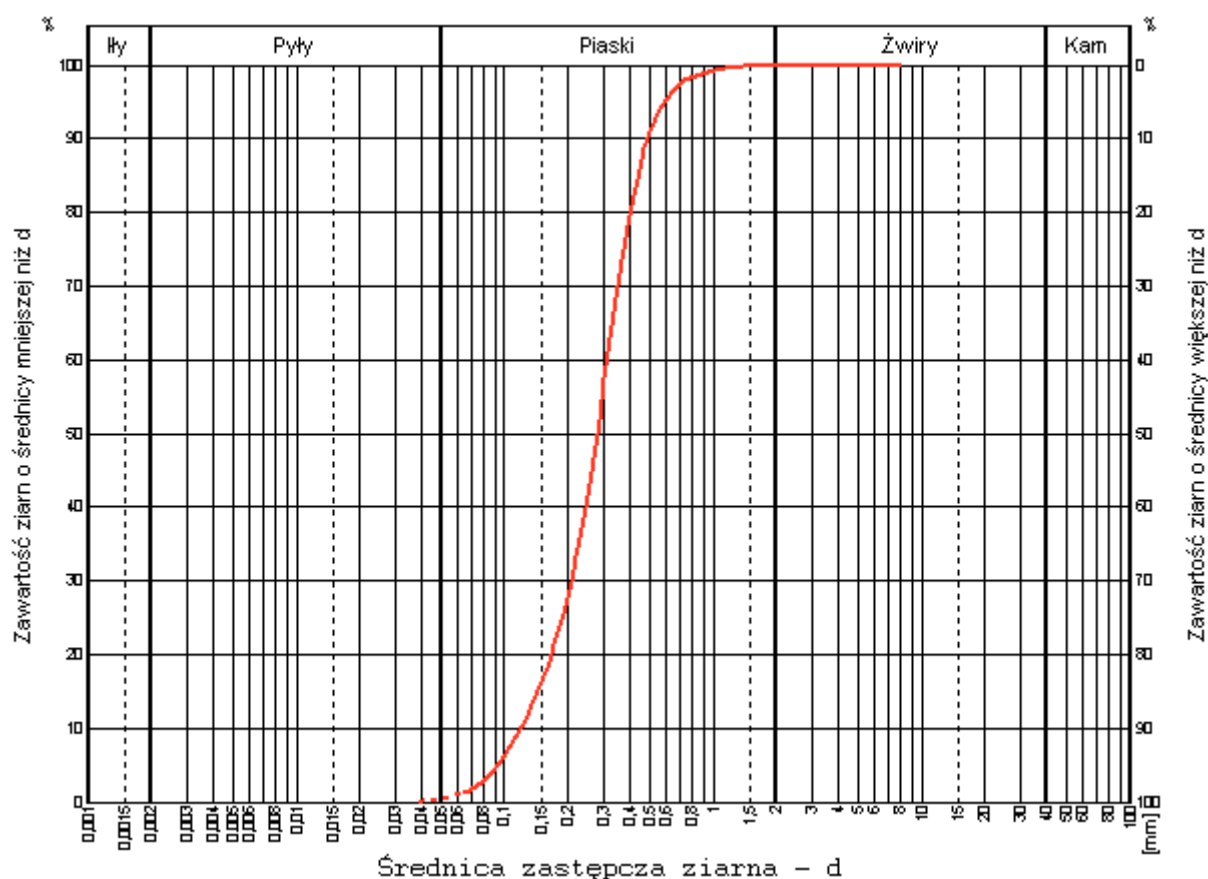
ZAŁĄCZNIK 6.1

Lokalizacja: ***Droga Gminna nr 040140C Turznice - Hanowo***

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

Nr otworu: ***o1*** Głębokość: ***2,5m***

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	0	0	0
4	0	0	0
2	0	0	0
1	2,6	0,70	0,70
0,5	30,7	8,27	8,97
0,25	183,6	49,46	58,43
0,1	130,4	35,13	93,56
0,063	19,7	5,31	98,87
Pozostałość	4,2	1,13	100



Średnica zastępcza d mm:

d10 : 0,118991 [mm]

d20 : 0,167884 [mm]

d50 : 0,277443 [mm]

d60 : 0,311100 [mm]

U: 2,614478

***Piasek średni
(Ps)****

***Piasek średni
(MSa)*****

Współczynnik filtracji k10:

Hazena k10 : 11,327138 [m/d]

USBSC k10 : 0,00005941 [m/s]

* PN-86/B02480

** PN-EN ISO 14688 1

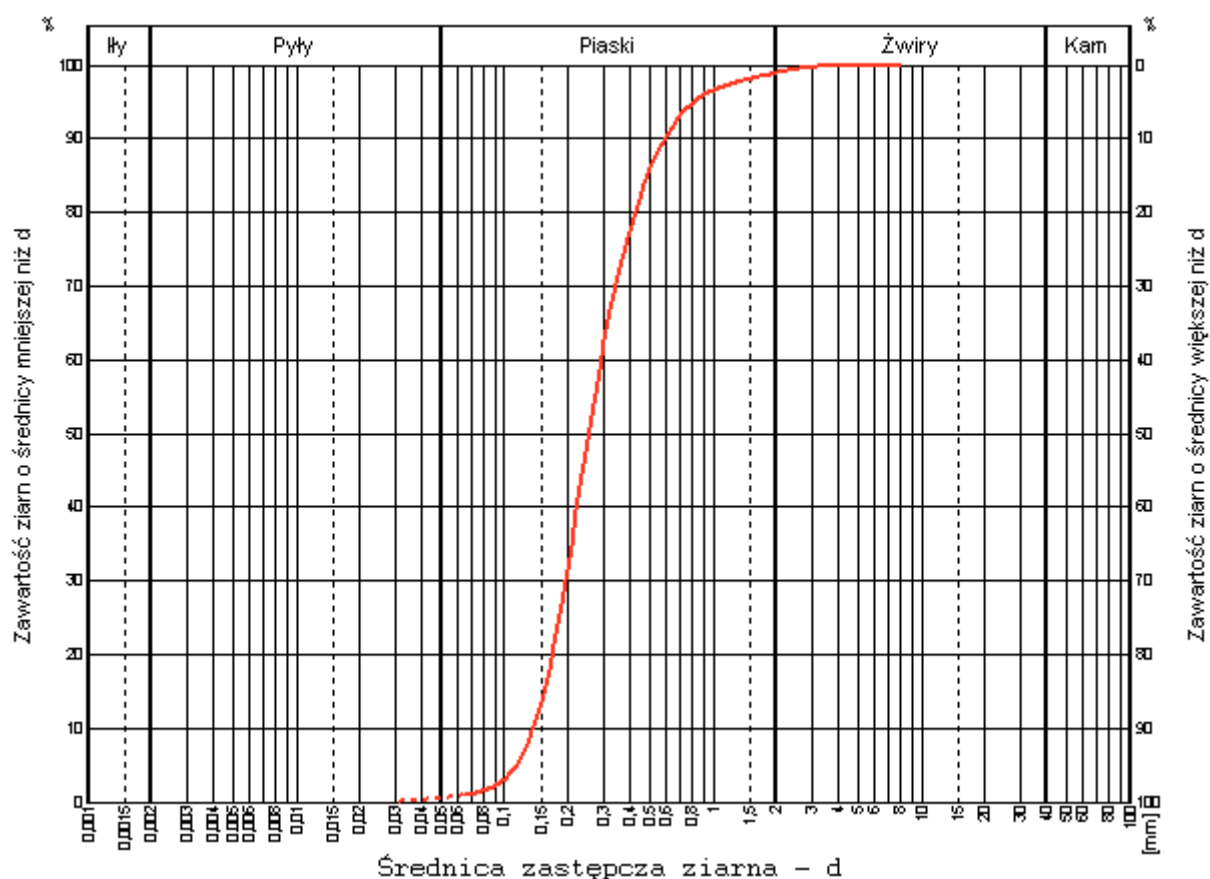
ZAŁĄCZNIK 6.2

Lokalizacja: **Droga Gminna nr 040140C Turznice - Hanowo**

Obiekt: **projektowana przebudowa układu drogowego**

Nr otworu: **o3** Głębokość: **1,0m**

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	0	0	0
4	0	0	0
2	3,2	1,06	1,06
1	7	2,32	3,38
0,5	32,4	10,73	14,10
0,25	111,1	36,78	50,88
0,1	138,9	45,98	96,86
0,063	7	2,32	99,17
Pozostałość	2,5	0,83	100



Średnica zastępcza d mm:

d10 : 0,137573 [mm]

d20 : 0,169356 [mm]

d50 : 0,252883 [mm]

d60 : 0,290215 [mm]

U: 2,109534

**Piasek średni
(Ps)***

**Piasek średni
(MSa)****

Współczynnik filtracji k10:

Hazena k10 : 15,141067 [m/d]

USBSC k10 : 0,00006061 [m/s]

* PN-86/B02480

** PN-EN ISO 14688 1

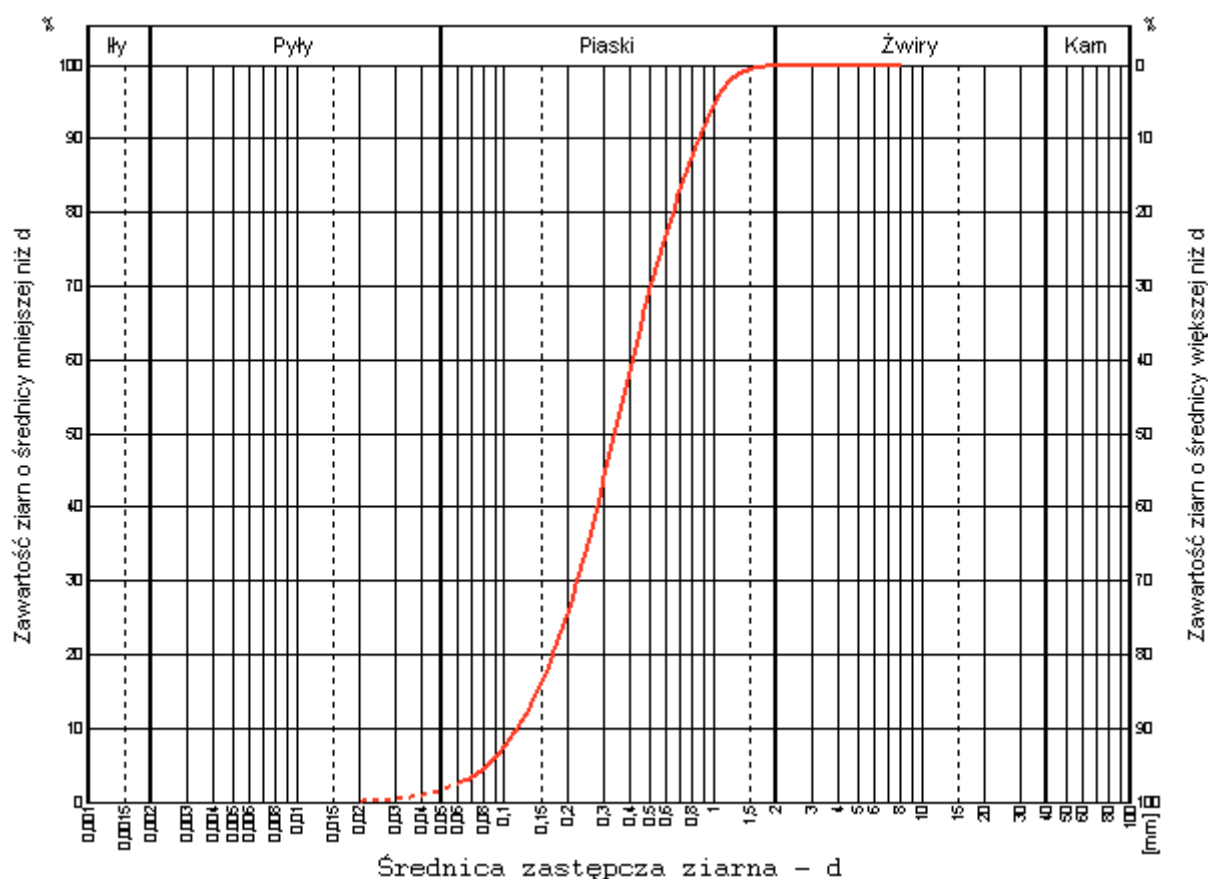
ZAŁĄCZNIK 6.3

Lokalizacja: ***Droga Gminna nr 040140C Turznice - Hanowo***

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

Nr otworu: ***o4*** Głębokość: ***2,0m***

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	0	0	0
4	0	0	0
2	0,3	0,12	0,12
1	14,1	5,51	5,62
0,5	63,5	24,80	30,42
0,25	88,6	34,60	65,01
0,1	70,1	27,37	92,39
0,063	12,5	4,88	97,27
Pozostałość	7	2,73	100



Średnica zastępcza d mm:

d₁₀ : 0,114895 [mm]

d₂₀ : 0,170631 [mm]

d₅₀ : 0,337684 [mm]

d₆₀ : 0,409671 [mm]

U: 3,565629

***Piasek średni
(Ps)****

***Piasek średni
(MSa)*****

Współczynnik filtracji k₁₀:

Hazena k₁₀ : 10,560600 [m/d]

USBSC k₁₀ : 0,00006166 [m/s]

* PN-86/B02480

** PN-EN ISO 14688 1

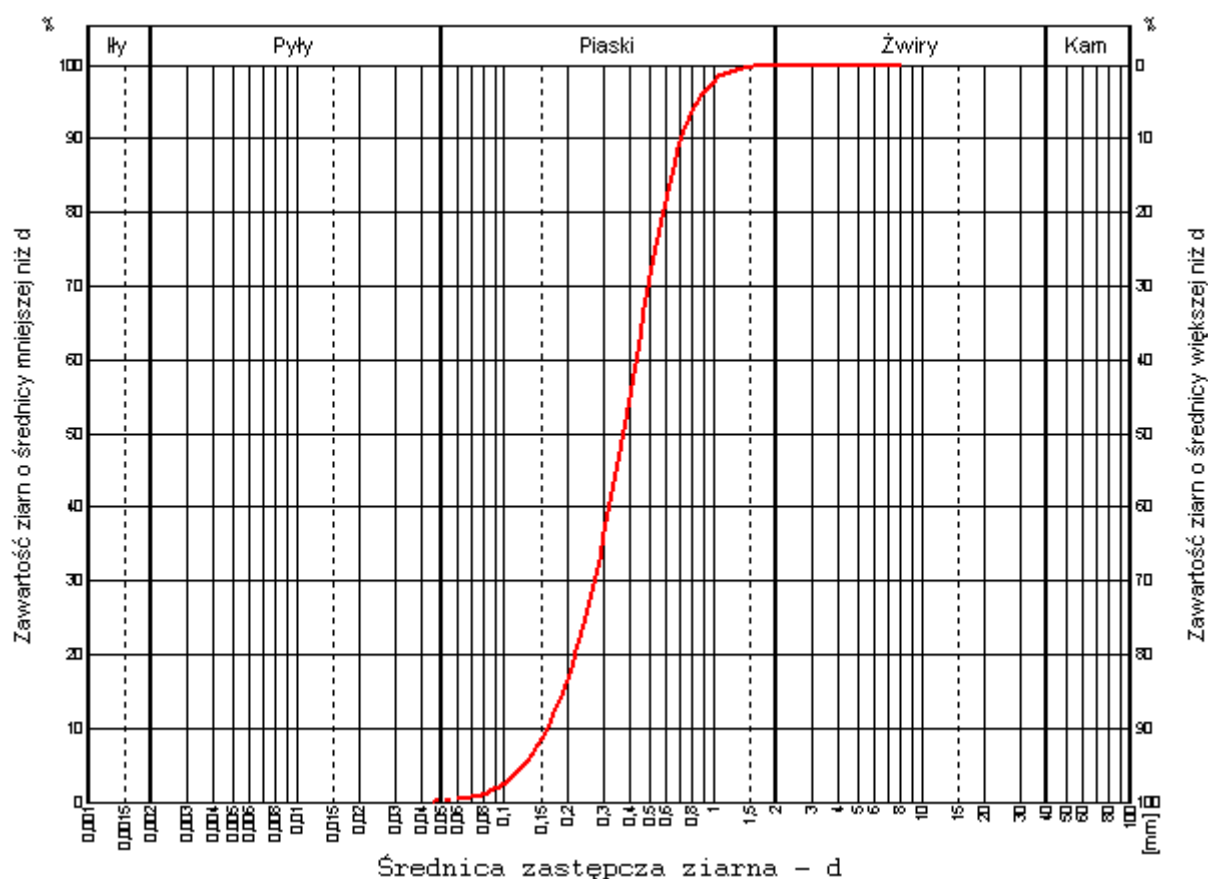
ZAŁĄCZNIK 6.4

Lokalizacja: ***Droga Gminna nr 040140C Turznice - Hanowo***

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

Nr otworu: ***o6*** Głębokość: ***1,0m***

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	0	0	0
4	0	0	0
2	0	0	0
1	6,9	2,21	2,21
0,5	82,8	26,54	28,75
0,25	140,9	45,16	73,91
0,1	73,2	23,46	97,37
0,063	6,8	2,18	99,55
Pozostałość	1,4	0,45	100



Średnica zastępcza d mm:

d10 : 0,160450 [mm]

d20 : 0,218581 [mm]

d50 : 0,369740 [mm]

d60 : 0,425531 [mm]

U: 2,652107

***Piasek średni
(Ps)****

***Piasek średni
(MSa)*****

Współczynnik filtracji k10:

Hazena k10 : 20,595396 [m/d]

USBSC k10 : 0,00010900 [m/s]

* PN-86/B02480

** PN-EN ISO 14688 1