

# Odwodnienie liniowe

## Base DN100



### Opis i przeznaczenie

Kanały odwadniające do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej z nawierzchni przeznaczonych do ruchu pieszego i/lub ruchu kołowego.

Kanał może być wykonany w dwóch wersjach:

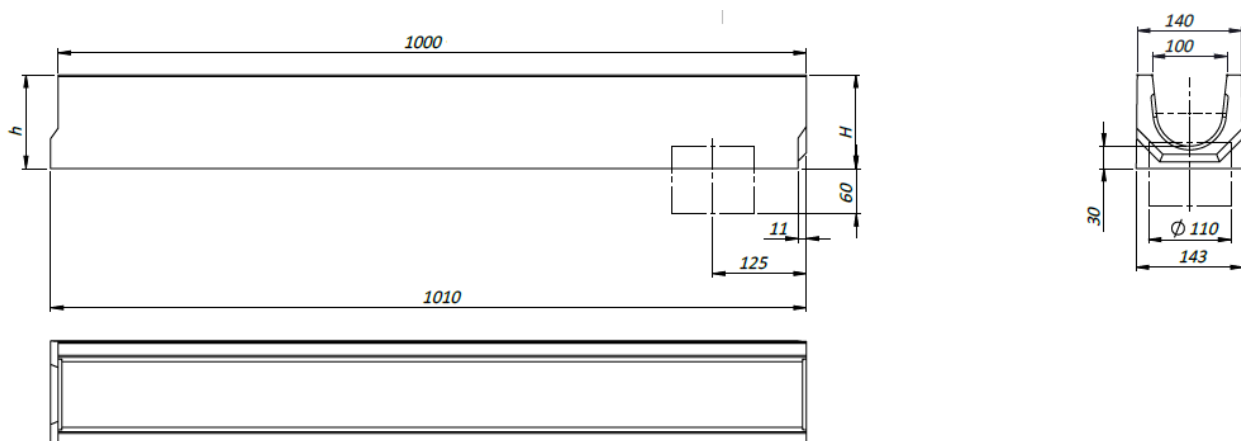
- korytko
- korytko z ramą stalową

Korytka mogą być wyposażone w odpływ pionowy.

Studzienka systemowa z osadnikiem piasku do odprowadzenia wody powierzchniowej z nawierzchni dróg, stref przemysłowych o dużym natężeniu ruchu pojazdów kołowych ciężkich. Studzienka systemowa może być wykonany w dwóch wersjach:

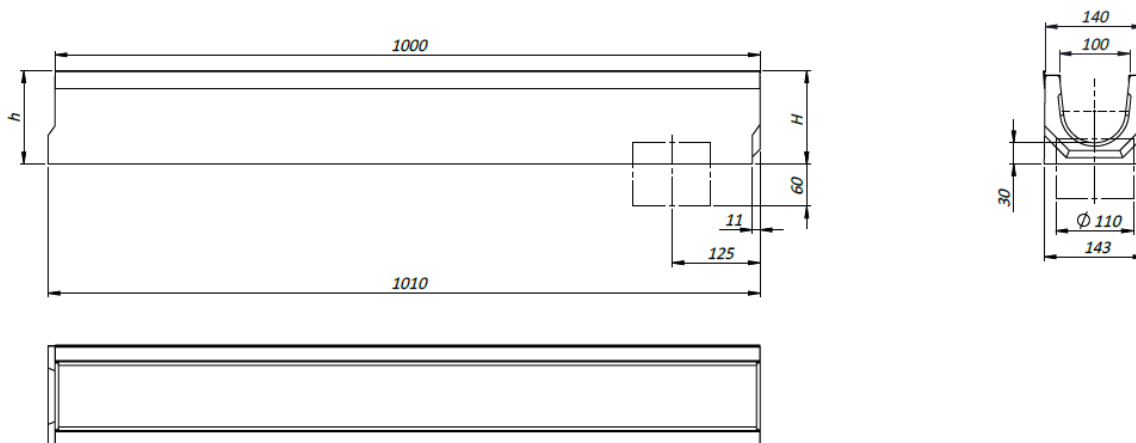
- studzienka systemowa
- studzienka systemowa z ramą stalową

### 01. Dane techniczne korytek



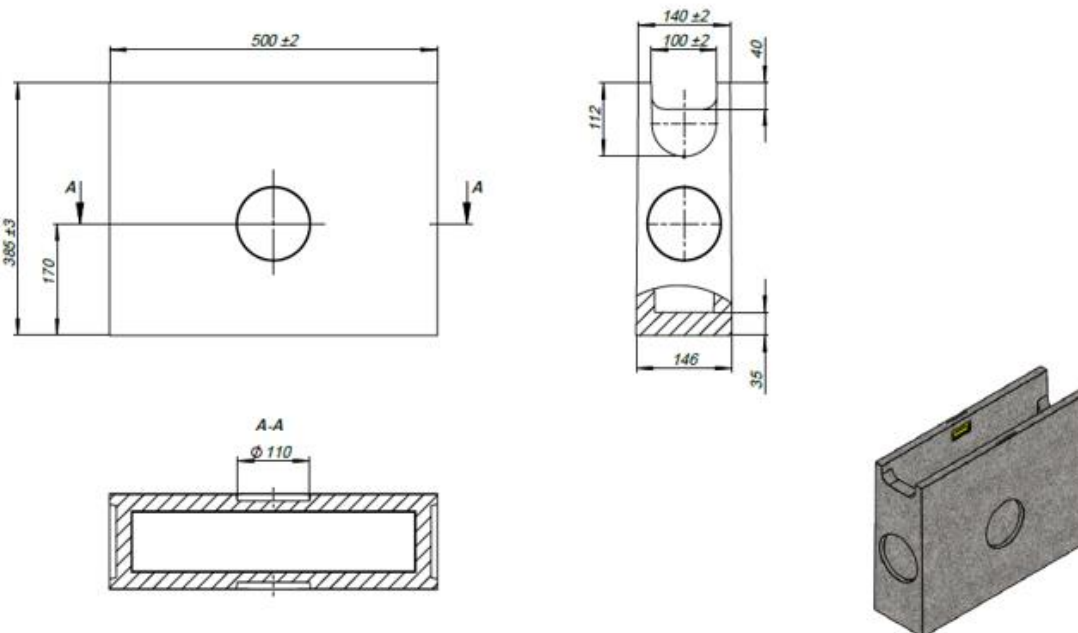
Parametr	Dane
<b>Materiał korpusu</b>	Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym
<b>Klasa betonu</b>	Nie niższa C35/45 wg PN-EN 206-1:2003
<b>Mrozoodporność</b>	Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających ( R+ ) według normy PN - EN 1433
<b>Klasa obciążenia</b>	C250
<b>Przepustowość wody</b>	od 5 l/s
<b>Długość (mm)</b>	1000
<b>Szerokość zewnętrzna (mm)</b>	140
<b>Szerokość wewnętrzna (mm)</b>	100
<b>Wysokość kanałów (mm)</b>	105-150

## 02. Dane techniczne korytek z ramą stalową ocynkowaną



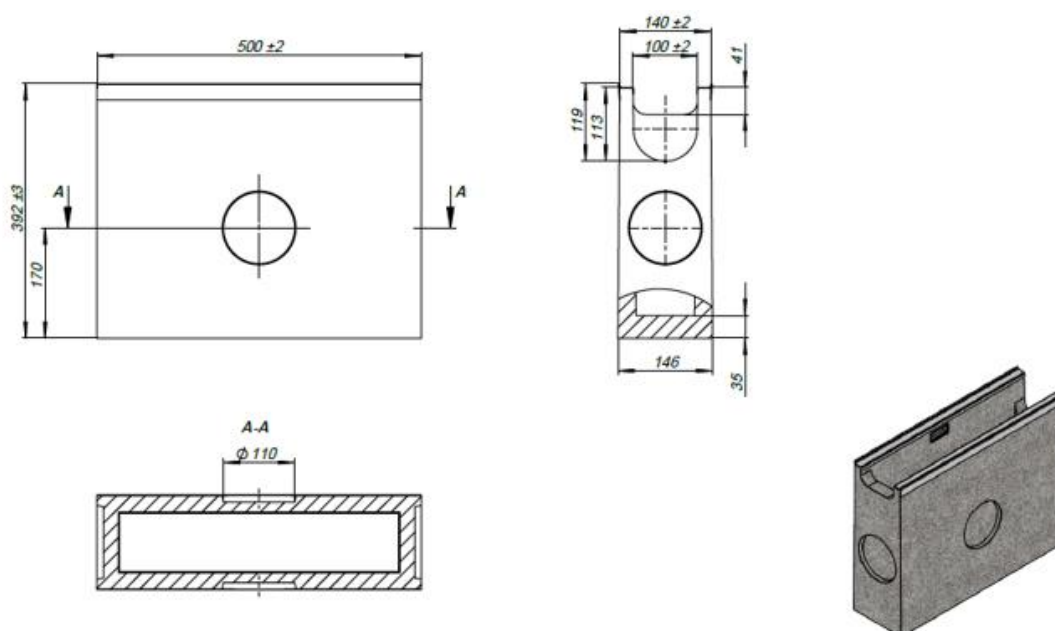
Parametr	Dane
<b>Materiał korpusu</b>	Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym
<b>Klasa betonu</b>	Nie niższa C35/45 wg PN-EN 206-1:2003
<b>Mrozoodporność</b>	Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających ( R+ ) według normy PN - EN 1433
<b>Materiał ramki stalowej</b>	Stal ocynkowana, o grubości 1 mm <b>gat. DX51D, DX52D</b> Powłoka ocynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Klasa obciążenia</b>	C250
<b>Przepustowość wody</b>	od 5 l/s
<b>Długość (mm)</b>	1000
<b>Szerokość zewnętrzna (mm)</b>	140
<b>Szerokość wewnętrzna (mm)</b>	100
<b>Wysokość kanałów (mm)</b>	112-157

### 03. Dane techniczne studzienki systemowej



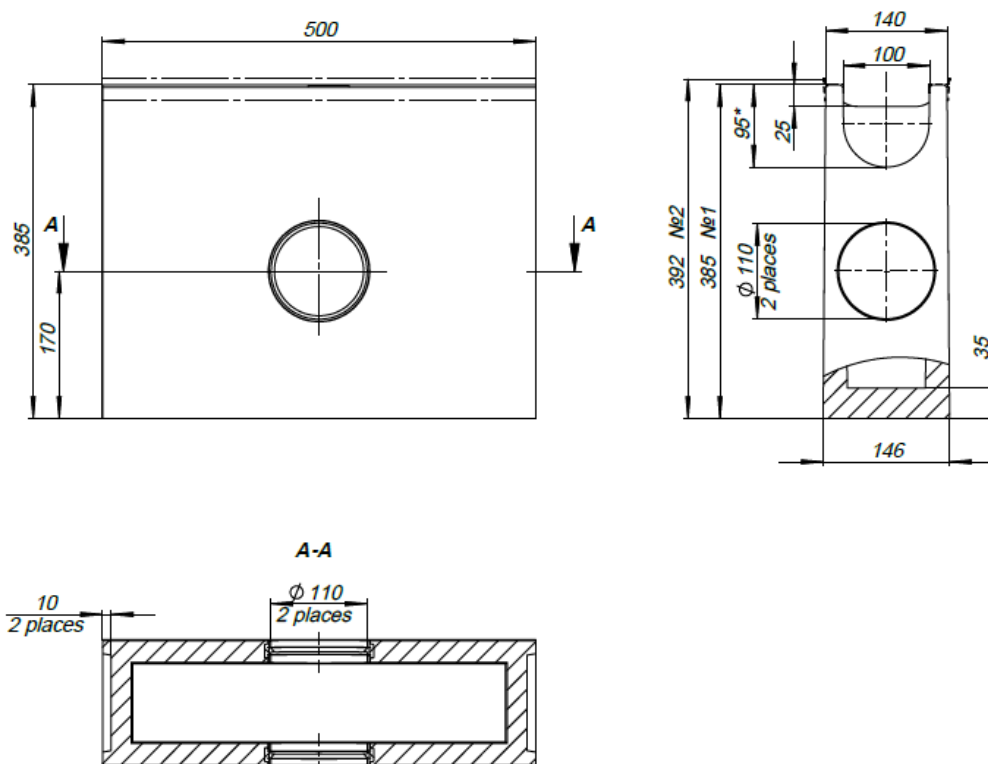
Parametr	Dane
<b>Materiał korpusu</b>	Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym
<b>Klasa betonu</b>	Nie niższa C35/45 wg PN-EN 206-1:2003
<b>Mrozoodporność</b>	Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających ( R+ ) według normy PN - EN 1433
<b>Klasa obciążenia</b>	C250
<b>Długość (mm)</b>	500
<b>Szerokość zewnętrzna (mm)</b>	140
<b>Szerokość wewnętrzna (mm)</b>	100
<b>Wysokość (mm)</b>	385

### 04. Dane techniczne studzienki systemowej z ramą stalową ocynkowaną



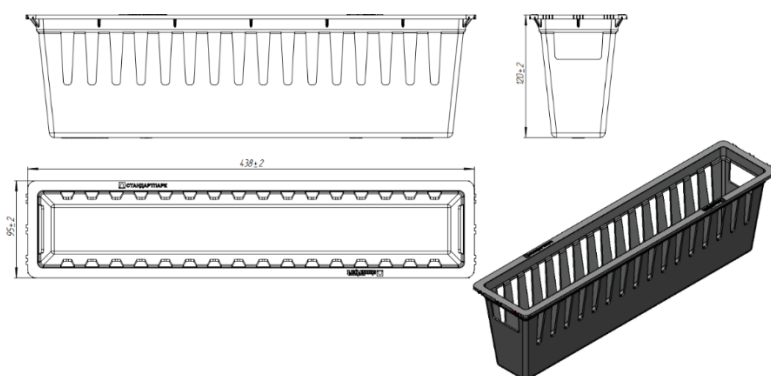
Parametr	Dane
<b>Materiał korpusu</b>	Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym
<b>Klasa betonu</b>	Nie niższa C35/45 wg PN-EN 206-1:2003
<b>Mrozoodporność</b>	Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających ( R+ ) według normy PN - EN 1433
<b>Materiał ramki stalowej</b>	Stal ocynkowana, o grubości 1 mm gat. DX51D, DX52D Powłoka cynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Klasa obciążenia</b>	C250
<b>Długość</b> (mm)	500
<b>Szerokość zewnętrzna</b> (mm)	140
<b>Szerokość wewnętrzna</b> (mm)	100
<b>Wysokość</b> (mm)	385

### 05. Dane techniczne studzienki systemowej ze sprzęgłem



Parametr	Dane
<b>Materiał korpusu</b>	Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym
<b>Klasa betonu</b>	Nie niższa C35/45 wg PN-EN 206-1:2003
<b>Mrozoodporność</b>	Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających ( R+ ) według normy PN - EN 1433
<b>Materiał ramki stalowej</b>	Stal ocynkowana, o grubości 1 mm gat. DX51D, DX52D Powłoka cynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Klasa obciążenia</b>	C250
<b>Długość</b> (mm)	500
<b>Szerokość zewnętrzna</b> (mm)	140
<b>Szerokość wewnętrzna</b> (mm)	100
<b>Wysokość</b> (mm)	385
<b>Srednica sprzęgła</b> (mm)	110

## 06. Dane techniczne kosza plastikowego 6809



Parametr	Dane	
<b>Materiał kosza</b>	Polipropylen	
<b>Długość</b>	<b>(mm)</b>	438
<b>Szerokość zewnętrzna</b>	<b>(mm)</b>	95
<b>Wysokość</b>	<b>(mm)</b>	120
<b>Waga</b>	<b>(kg)</b>	0,25

### Specyfikacja techniczna:

PN-EN 1433:2005/A1:2007 Kanały odwadniające nawierzchnię dla ruchu pieszego i kołowego, Klasyfikacja, wymagania konstrukcyjne, badanie, znakowanie i ocena zgodności,

Jednostka notyfikująca: Centrum Technologiczne Budownictwa przy Politechnice Rzeszowskiej Sp. z o.o., Nr 2039 przeprowadził badanie kanały art. 4000.

### Typoszereg wyrobów:

Betonowa studzienka systemowa:

Artykuł	H [mm]	Komentarz
<b>4080</b>	385	
<b>408007</b>	392	
<b>4080-1</b>	385	z plastikowymi wkładkami
<b>408007-1</b>	392	z plastikowymi wkładkami
<b>4080-P110</b>	385	ze sprzęgłem
<b>408007-P110</b>	392	ze sprzęgłem
<b>4080-1-P110</b>	385	z plastikowymi wkładkami ze sprzęgłem
<b>408007-1-P110</b>	392	z plastikowymi wkładkami ze sprzęgłem

Betonowe kanały odwadniające:

Kanały bez odpływu:

Artykuł	H [mm]
<b>4000/150</b>	150
<b>4000/145</b>	145
<b>4000/140</b>	140
<b>4000/135</b>	135
<b>4000/130</b>	130
<b>4000/125</b>	125

<b>4000/120</b>	120
<b>4000/115</b>	115
<b>4000/110</b>	110
<b>4000/105</b>	105

Kanały z odpływem:

<b>Artykuł</b>	<b>H [mm]</b>
<b>400009/150</b>	150
<b>400009/145</b>	145
<b>400009/140</b>	140
<b>400009/135</b>	135
<b>400009/130</b>	130
<b>400009/125</b>	125
<b>400009/120</b>	120
<b>400009/115</b>	115
<b>400009/110</b>	110
<b>400009/105</b>	105

Kanały ze spadkiem bez odpływu:

<b>Artykuł</b>	<b>H [mm]</b>	<b>h [mm]</b>
<b>4000/150-145</b>	150	145
<b>4000/145-140</b>	145	140
<b>4000/140-135</b>	140	135
<b>4000/135-130</b>	135	130
<b>4000/130-125</b>	130	125
<b>4000/125-120</b>	125	120
<b>4000/120-115</b>	120	115
<b>4000/115-110</b>	115	110
<b>4000/110-105</b>	110	105

Kanały ze spadkiem z odpływem:

<b>Artykuł</b>	<b>H [mm]</b>	<b>h [mm]</b>
<b>400009/150-145</b>	150	145
<b>400009/145-140</b>	145	140
<b>400009/140-135</b>	140	135
<b>400009/135-130</b>	135	130
<b>400009/130-125</b>	130	125
<b>400009/125-120</b>	125	120
<b>400009/120-115</b>	120	115
<b>400009/115-110</b>	115	110
<b>400009/110-105</b>	110	105

Betonowe kanały odwadniające z ramą stalową ocynkowaną:  
 Kanały bez odpływu z ramą stalową ocynkowaną:

<b>Artykuł</b>	<b>H [mm]</b>
<b>400007/150</b>	150
<b>400007/145</b>	145
<b>400007/140</b>	140

400007/135	135
400007/130	130
400007/125	125
400007/120	120
400007/115	115
400007/110	110
400007/105	105

Kanały z odpływem z ramą stalową ocynkowaną:

Artykuł	H [mm]
40000907/150	150
40000907/145	145
40000907/140	140
40000907/135	135
40000907/130	130
40000907/125	125
40000907/120	120
40000907/115	115
40000907/110	110
40000907/105	105

Kanały ze spadkiem bez odpływu z ramą stalową ocynkowaną:

Artykuł	H [mm]	h [mm]
400007/150-145	150	145
400007/145-140	145	140
400007/140-135	140	135
400007/135-130	135	130
400007/130-125	130	125
400007/125-120	125	120
400007/120-115	120	115
400007/115-110	115	110
400007/110-105	110	105

Kanały ze spadkiem z odpływem z ramą stalową ocynkowaną:

Artykuł	H [mm]	h [mm]
40000907/150-145	150	145
40000907/145-140	145	140
40000907/140-135	140	135
40000907/135-130	135	130
40000907/130-125	130	125
40000907/125-120	125	120
40000907/120-115	120	115
40000907/115-110	115	110
40000907/110-105	110	105

Betonowe kanały odwadniające z plastikowymi wkładkami:

Kanały z plastikowymi wkładkami bez odpływu:

Artykuł	H [mm]
<b>4000/150-1</b>	150
<b>4000/125-1</b>	125

Kanały z plastikowymi wkładkami z odpływem:

Artykuł	H [mm]
<b>400009/150-1</b>	150
<b>400009/125-1</b>	125

Betonowe kanały odwadniające z plastikowymi wkładkami z ramą stalową ocynkowaną:

Kanały z plastikowymi wkładkami bez odpływu z ramą stalową ocynkowaną:

Artykuł	H [mm]
<b>400007/150-1</b>	150
<b>400007/125-1</b>	125

Kanały z plastikowymi wkładkami z odpływem z ramą stalową ocynkowaną:

Artykuł	H [mm]
<b>40000907/150-1</b>	150
<b>40000907/125-1</b>	125

Zaślepki:

Artykuł	Dł. kanału o wysokości [mm]
<b>670124/150</b>	150
<b>670124/125</b>	125
<b>670124/110</b>	110

Zaślepki z odpływem:

Artykuł	Dł. kanału o wysokości [mm]
<b>67012409/150</b>	150
<b>67012409/125</b>	125
<b>67012409/110</b>	110