

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:

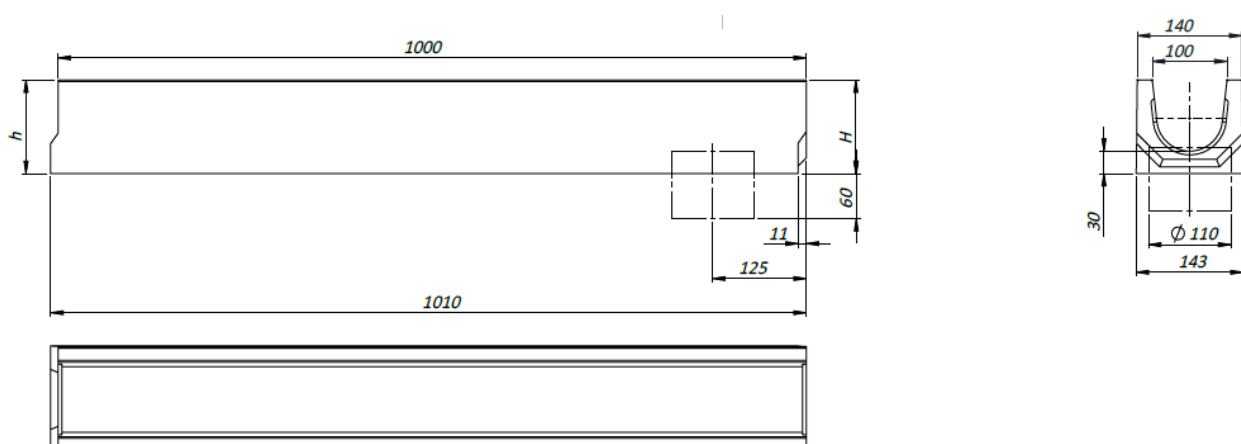
- korytko
- korytko z ramą stalową

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 wykonana w dwóch wersjach:

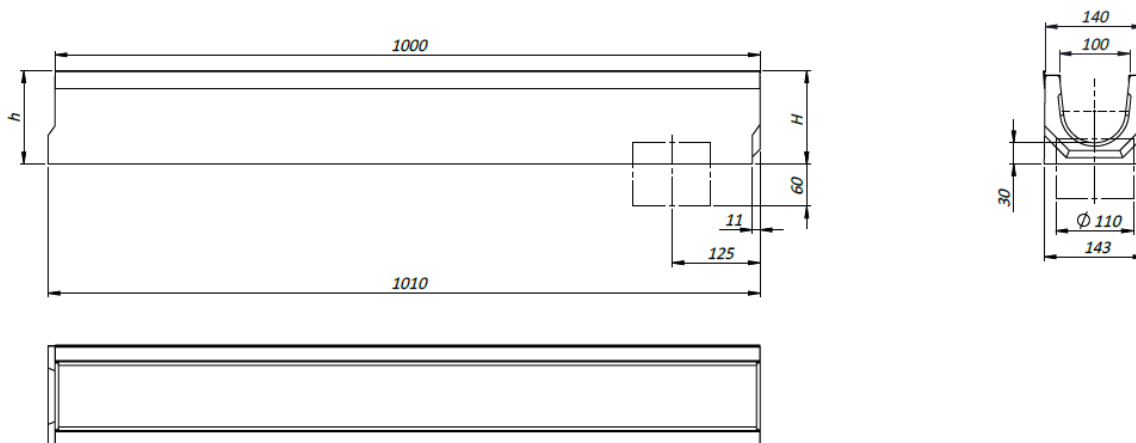
- studzienka systemowa
- studzienka systemowa z ramą stalową

01. Dane techniczne korytek



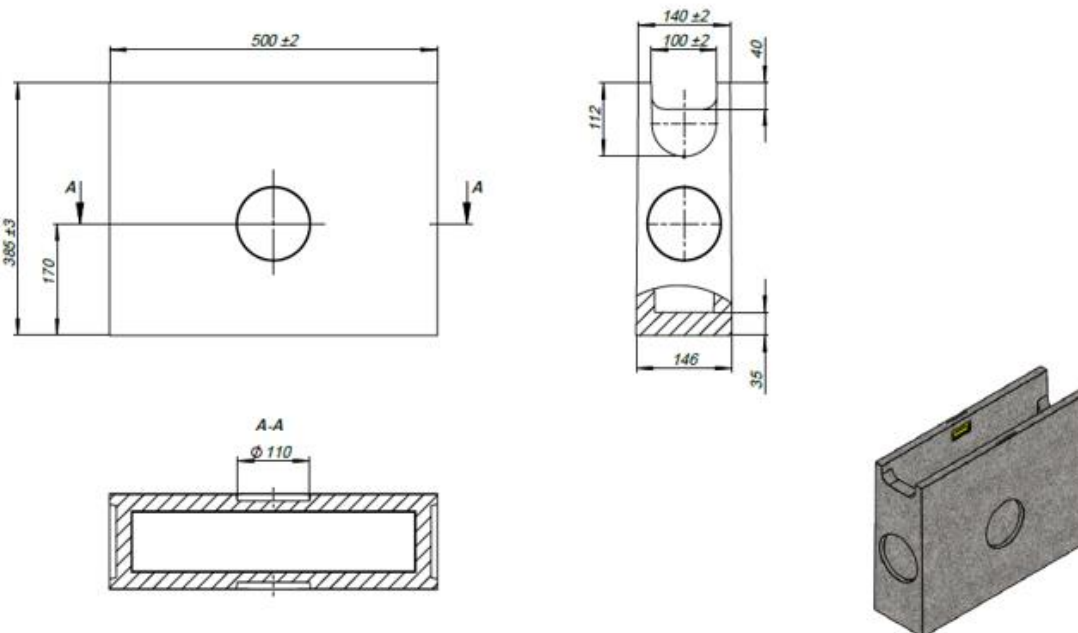
Parametr	Dane
Materiał korpusu	Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym
Klasa betonu	Nie niższa C35/45 wg PN-EN 206-1:2003
Mrozoodporność	Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających (R+) według normy PN - EN 1433
Klasa obciążenia	C250
Przepustowość wody	od 5 l/s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

02. Dane techniczne korytek z ramą stalową ocynkowaną



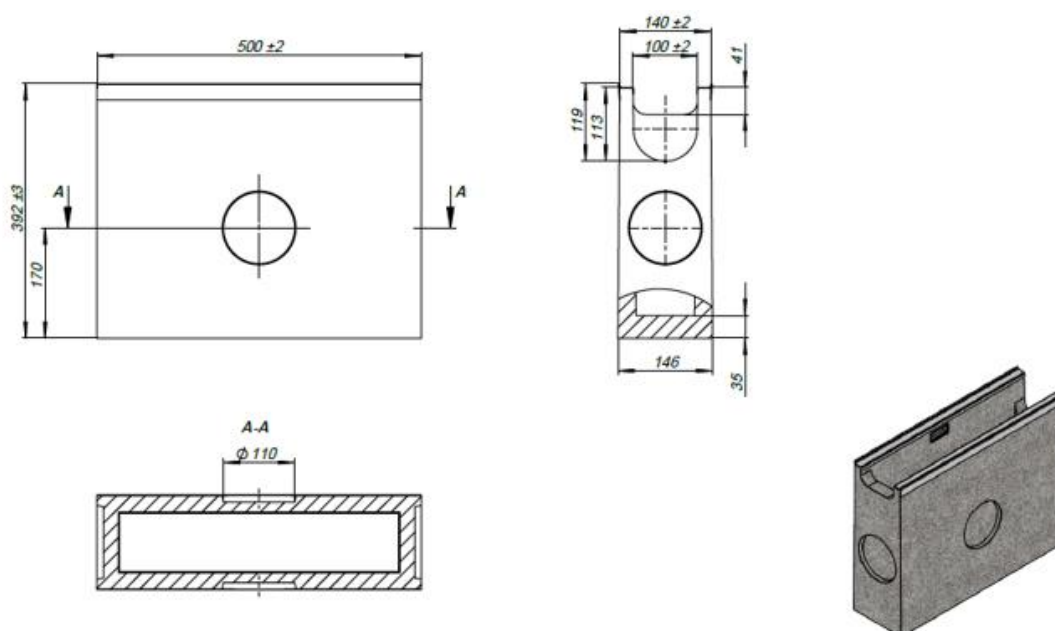
Parametr	Dane
Materiał korpusu	Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym
Klasa betonu	Nie niższa C35/45 wg PN-EN 206-1:2003
Mrozoodporność	Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających (R+) według normy PN - EN 1433
Materiał ramki stalowej	Stal ocynkowana, o grubości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

03. Dane techniczne studzienki systemowej



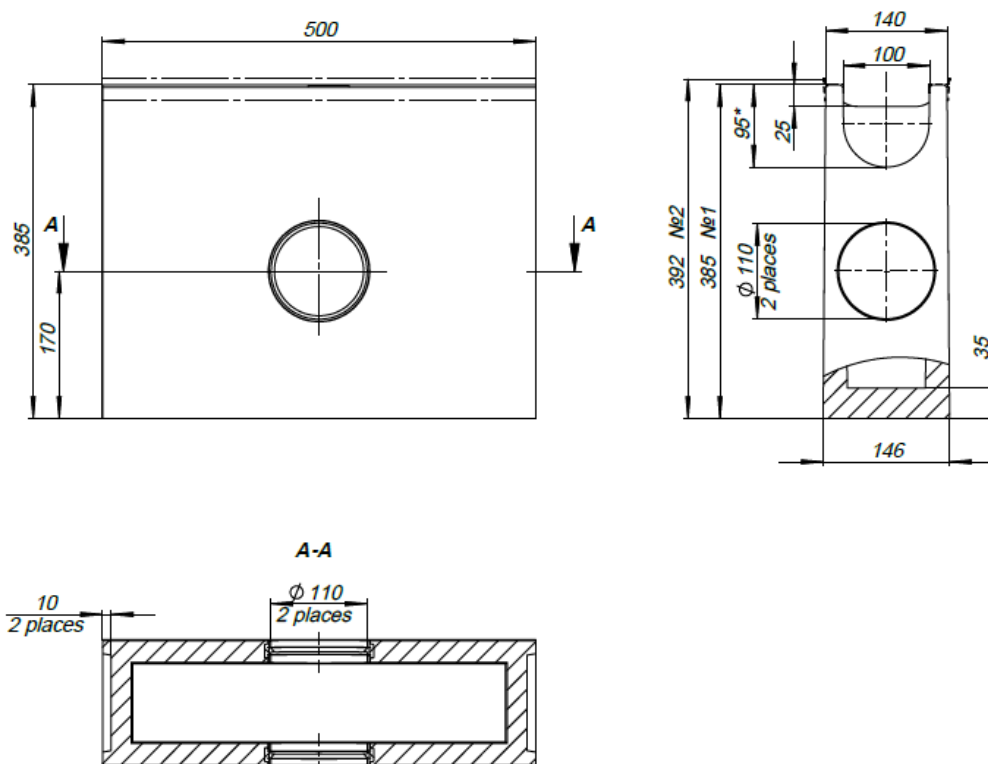
Parametr	Dane
Materiał korpusu	Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym
Klasa betonu	Nie niższa C35/45 wg PN-EN 206-1:2003
Mrozoodporność	Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających (R+) według normy PN - EN 1433
Klasa obciążenia	C250
Długość (mm)	500
Szerokość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

04. Dane techniczne studzienki systemowej z ramą stalową ocynkowaną



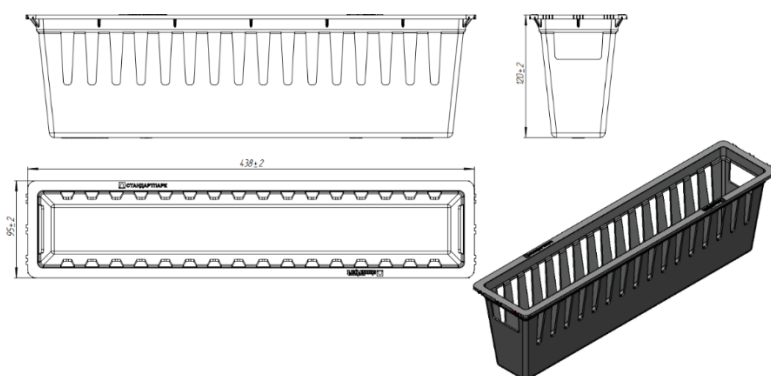
Parametr	Dane
Materiał korpusu	Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym
Klasa betonu	Nie niższa C35/45 wg PN-EN 206-1:2003
Mrozoodporność	Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających (R+) według normy PN - EN 1433
Materiał ramki stalowej	Stal ocynkowana, o grubości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

05. Dane techniczne studzienki systemowej ze sprzęgłem



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

06. Dane techniczne kosza plastikowego 6809



Parametr	Dane	
Materiał kosza	Polipropylen	
Długość	(mm)	438
Szerokość zewnętrzna	(mm)	95
Wysokość	(mm)	120
Waga	(kg)	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
4080	385	
408007	392	
4080-1	385	z plastikowymi wkładkami
408007-1	392	z plastikowymi wkładkami
4080-P110	385	ze sprężem
408007-P110	392	ze sprężem
4080-1-P110	385	z plastikowymi wkładkami ze sprężem
408007-1-P110	392	z plastikowymi wkładkami ze sprężem

Betonowe kanały odwadniające:

Kanały bez odpływu:

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

4000/120	120
4000/115	115
4000/110	110
4000/105	105

Kanały z odpływem:

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

Kanały ze spadkiem bez odpływu:

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

Kanały ze spadkiem z odpływem:

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

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

Artykuł	H [mm]
400007/150	150
400007/145	145
400007/140	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]
4000/150-1	150
4000/125-1	125

Kanały z plastikowymi wkładkami z odpływem:

Artykuł	H [mm]
400009/150-1	150
400009/125-1	125

Betonowe kanały odwadniające z plastikowymi wkładkami z ramą stalową ocynkowaną:

Kanały z plastikowymi wkładkami bez odpływu z ramą stalową ocynkowaną:

Artykuł	H [mm]
400007/150-1	150
400007/125-1	125

Kanały z plastikowymi wkładkami z odpływem z ramą stalową ocynkowaną:

Artykuł	H [mm]
40000907/150-1	150
40000907/125-1	125

Zaślepki:

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

Zaślepki z odpływem:

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