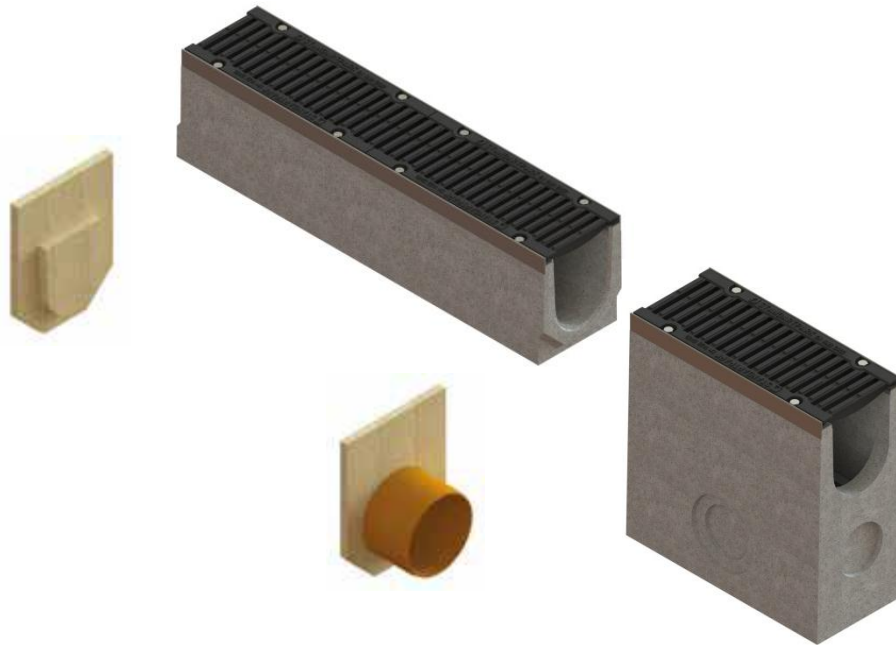


## Odwodnienie liniowe BetoMax Drive 150



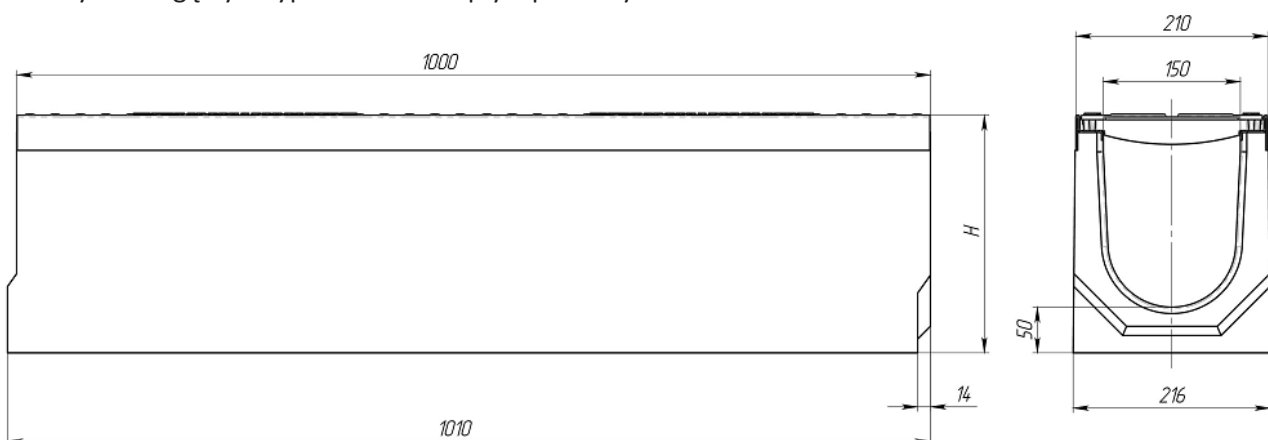
### I. Opis i przeznaczenie

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

Komplet odwodnienia o długości 1 m składa się z:

- korytka z wprasowaną ramą stalową
- 2 ruszty żeliwne
- 8 śrub, nakrętek do mocowania rusztów

Korytka mogą być wyposażone w odpływ pionowy.

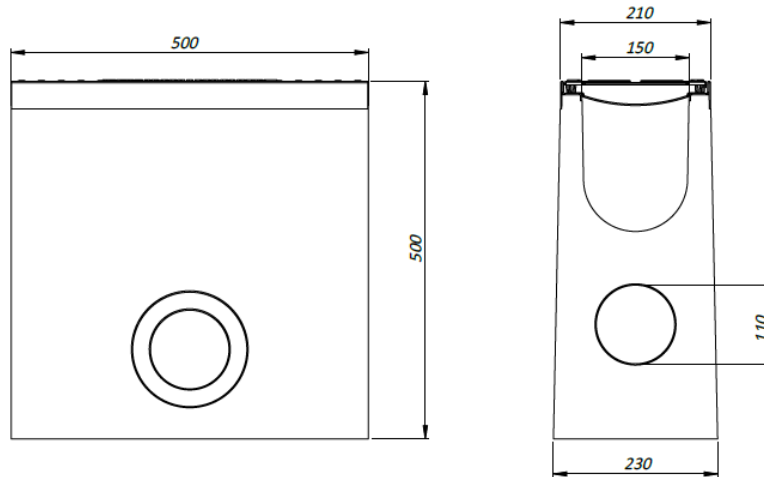


Studzienka systemowa z osadnikiem piasku do odprowadzenia wody powierzchniowej z nawierzchni dróg, stref przemysłowych o dużym natężeniu ruchu pojazdów kołowych ciężkich.

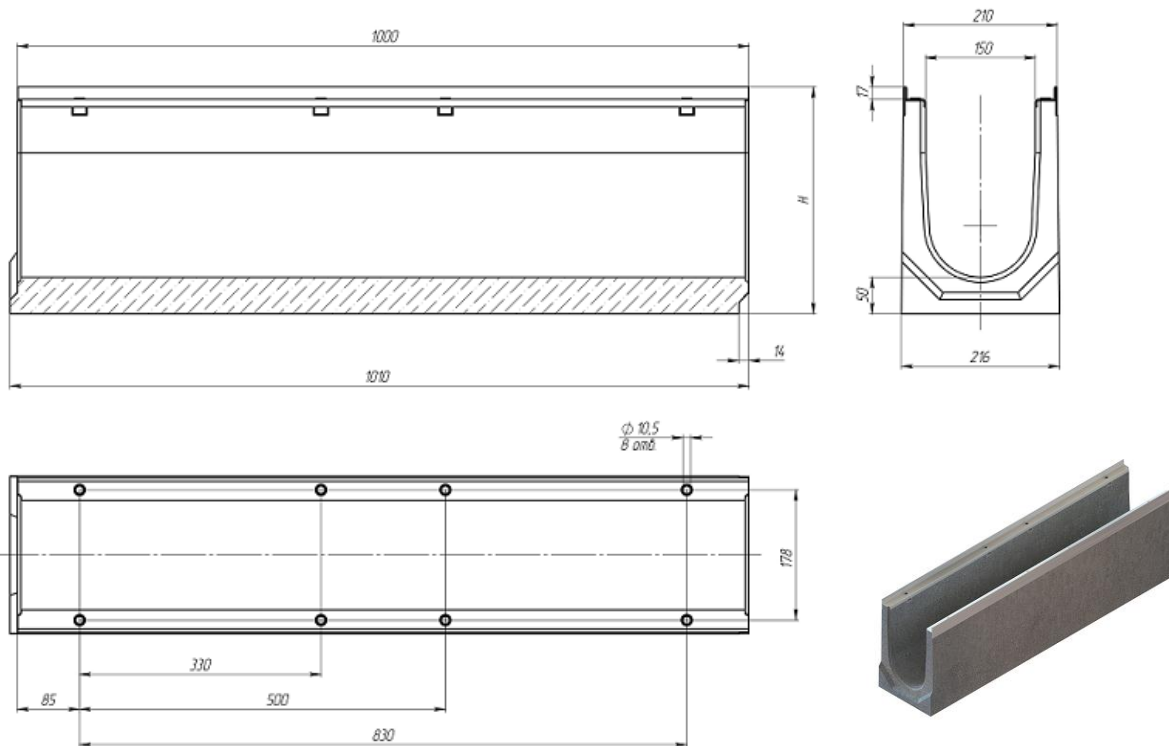
Komplet studzienki systemowej składa się z:

- studzienka systemowa z wprasowaną ramą stalową
- 1 ruszta żeliwne
- 4 śrub, nakrętek do mocowania rusztów

# BetoMax Drive DN 150



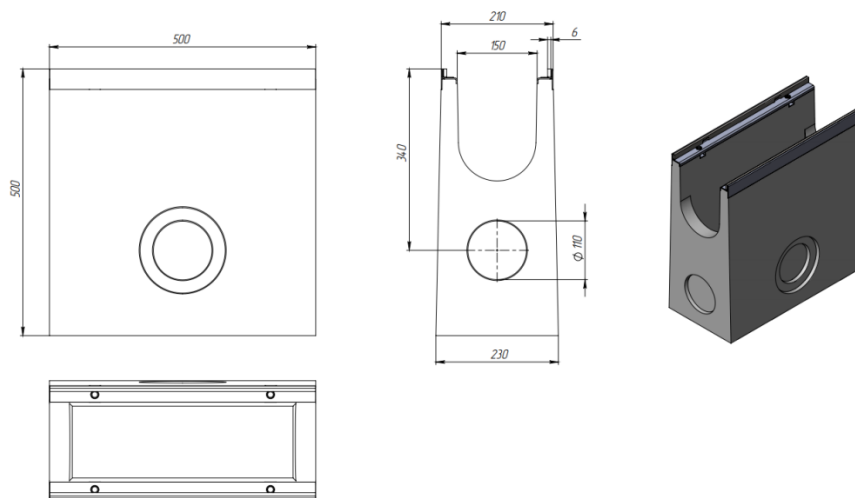
## II. Dane techniczne korytek z ramą stalową ocynkowaną



Parametr	Dane
Materiał korpusu	Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym
Klasa betonu	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 2 mm <b>gat. DX51D, DX52D</b> Powłoka cynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup>
Klasa obciążenia	E600
Przepustowość wody	od 8 l/s
Długość (mm)	1000
Szerokość zewnętrzna (mm)	210
Szerokość wewnętrzna (mm)	150
Wysokość kanałów (mm)	155 – 310

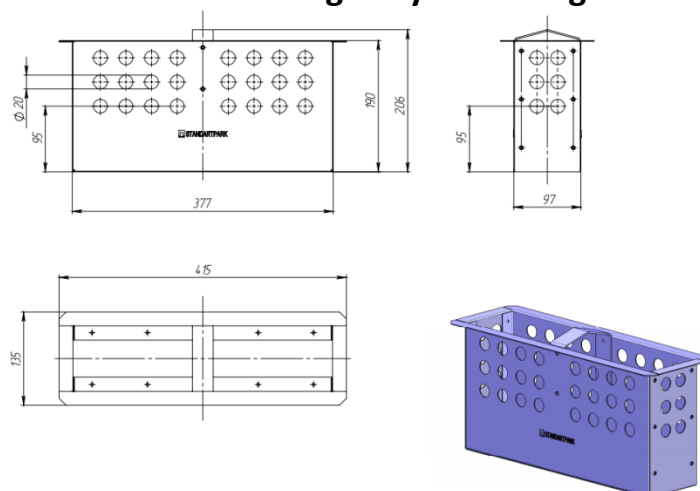
# BetoMax Drive DN 150

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



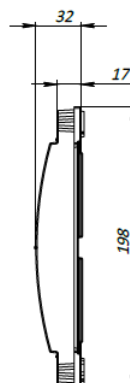
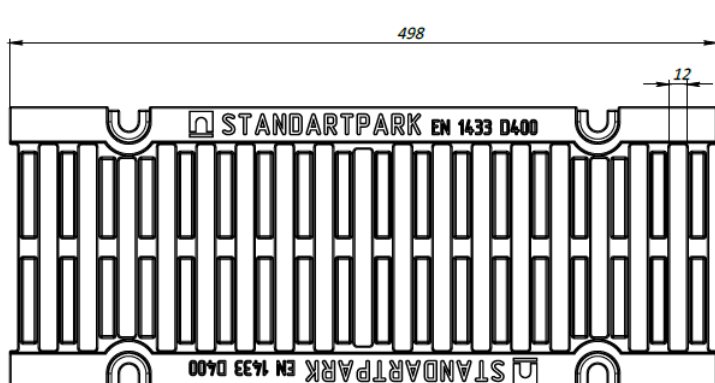
Parametr	Dane	
Materiał korpusu	Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym	
Klasa betonu	Nie niższa C30/37 wg PN-EN 206-1:2003	
Mrozoodporność	Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających ( R+ ) według normy PN - EN 1433	
Materiał ramki stalowej	Stal ocynkowana, o grubości 2 mm gat. DX51D, DX52D Powłoka ocynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup>	
Klasa obciążenia	D400	
Długość	(mm)	500
Szerokość zewnętrzna	(mm)	210
Szerokość wewnętrzna	(mm)	150
Wysokość	(mm)	500

## IV. Dane techniczne kosza stalowego ocynkowanego 6129



Parametr	Dane	
Materiał kosza	Stal ocynkowana, o grubości 2 mm gat. DX51D, DX52D Powłoka ocynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup>	
Długość	(mm)	415
Szerokość zewnętrzna	(mm)	135
Wysokość	(mm)	206
Waga	(kg)	2

## V. Dane techniczne rusztu 223043



Parametr	Dane	
Materiał rusztu	Żeliwo sferoidalne EN 1563, PN-Zs 40015 lub EN-GJS-500-7 PN- Zs5007	
Typ rusztu	Szczelinowy w poprzeczne mostki	
Typy powłok antykorozyjnej	Emalia nitroceloluzowa, farba proszkowa, powłoka KTL	
Tym mocowania rusztów do korytka	Nakrętki kwadratowe M10 wg DIN 934 ze stali ocynkowanej Podkładki M10 ze stali ocynkowanej Śruby M10x25 z łbem sześciokątnym ze stali ocynkowanej	
Długość	(mm)	498
Szerokość rusztu	(mm)	198
Powierzchnia wlotowa	(cm <sup>2</sup> /mb)	618
Klasa obciążenia		D400
Waga	(kg)	5,8

## VI. 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 42071/01-01, ..., 42071/32-32 i rusztu 223043.

# BetoMax Drive DN 150

## VII. Typoszereg wyrobów:

Betonowa studzienka systemowa i betonowe kanały odwadniające z kratkami żeliwnymi D400

Artykuł	Oznaczenie	H [mm]	Masa [kg]
042871334	PU-15.23.50-B	500	64
042071334/310	LV-15.21.31-B-K310	310	84,6
042071334/305	LV-15.21.31-B-K305	305	83,7
042071334/300	LV-15.21.31-B-K300	300	82,8
042071334/295	LV-15.21.31-B-K295	295	81,9
042071334/290	LV-15.21.31-B-K290	290	81,0
042071334/285	LV-15.21.31-B-K285	285	80,1
042071334/280	LV-15.21.31-B-K280	280	79,2
042071334/275	LV-15.21.31-B-K275	275	78,3
042071334/270	LV-15.21.31-B-K270	270	77,4
042071334/265	LV-15.21.31-B-K265	265	76,5
042071334/260	LV-15.21.31-B-K260	260	76,6
042071334/255	LV-15.21.31-B-K255	255	75,7
042071334/250	LV-15.21.31-B-K250	250	74,8
042071334/245	LV-15.21.31-B-K245	245	73,9
042071334/240	LV-15.21.31-B-K240	240	73,0
042071334/235	LV-15.21.31-B-K235	235	72,1
042071334/230	LV-15.21.31-B-K230	230	71,2
042071334/225	LV-15.21.31-B-K225	225	70,3
042071334/220	LV-15.21.31-B-K220	220	69,4
042071334/215	LV-15.21.31-B-K215	215	68,5
042071334/210	LV-15.21.31-B-K210	210	69,6
042071334/205	LV-15.21.31-B-K205	205	68,6
042071334/200	LV-15.21.31-B-K200	200	67,6
042071334/195	LV-15.21.31-B-K195	195	66,6
042071334/190	LV-15.21.31-B-K190	190	65,6
042071334/185	LV-15.21.31-B-K185	185	64,6
042071334/180	LV-15.21.31-B-K180	180	63,6
042071334/175	LV-15.21.31-B-K175	175	62,6
042071334/170	LV-15.21.31-B-K170	170	61,6
042071334/165	LV-15.21.31-B-K165	165	60,6
042071334/160	LV-15.21.31-B-K160	160	59,6
042071334/155	LV-15.21.31-B-K155	155	58,6

### Zaślepki

Artykuł	Dla kanału o wysokości [mm]
6721-BD/310	310
6721-BD/305	305
6721-BD/300	300
6721-BD/295	295
6721-BD/290	290
6721-BD/285	285
6721-BD/280	280
6721-BD/275	275
6721-BD/270	270
6721-BD/265	265
6721-BD/260	260
6721-BD/255	255
6721-BD/250	250
6721-BD/245	245

# BetoMax Drive DN 150

6721-BD/240	240
6721-BD/235	235
6721-BD/230	230
6721-BD/225	225
6721-BD/220	220
6721-BD/215	215
6721-BD/210	210
6721-BD/205	205
6721-BD/200	200
6721-BD/195	195
6721-BD/190	190
6721-BD/185	185
6721-BD/180	180
6721-BD/175	175
6721-BD/170	170
6721-BD/165	165
6721-BD/160	160
6721-BD/155	155

## Zaślepki z odpływem

Artykuł	Dla kanału o wysokości [mm]
6721-09BD/310	310
6721-09BD/305	305
6721-09BD/300	300
6721-09BD/295	295
6721-09BD/290	290
6721-09BD/285	285
6721-09BD/280	280
6721-09BD/275	275
6721-09BD/270	270
6721-09BD/265	265
6721-09BD/260	260
6721-09BD/255	255
6721-09BD/250	250
6721-09BD/245	245
6721-09BD/240	240
6721-09BD/235	235
6721-09BD/230	230
6721-09BD/225	225
6721-09BD/220	220
6721-09BD/215	215
6721-09BD/210	210
6721-09BD/205	205
6721-09BD/200	200
6721-09BD/195	195
6721-09BD/190	190
6721-09BD/185	185
6721-09BD/180	180
6721-09BD/175	175
6721-09BD/170	170
6721-09BD/165	165
6721-09BD/160	160
6721-09BD/155	155