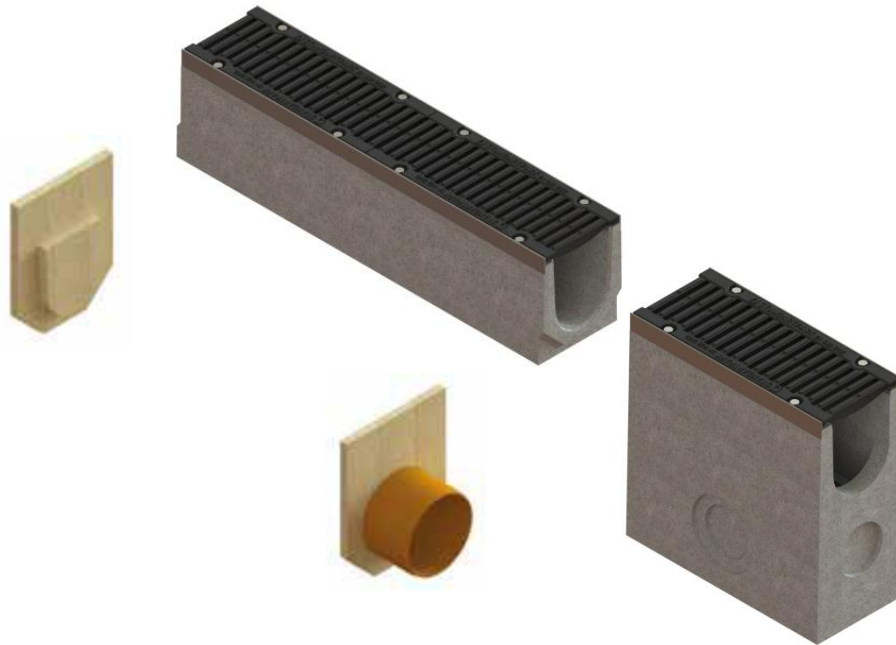


Odwodnienie liniowe BetoMax Drive 150



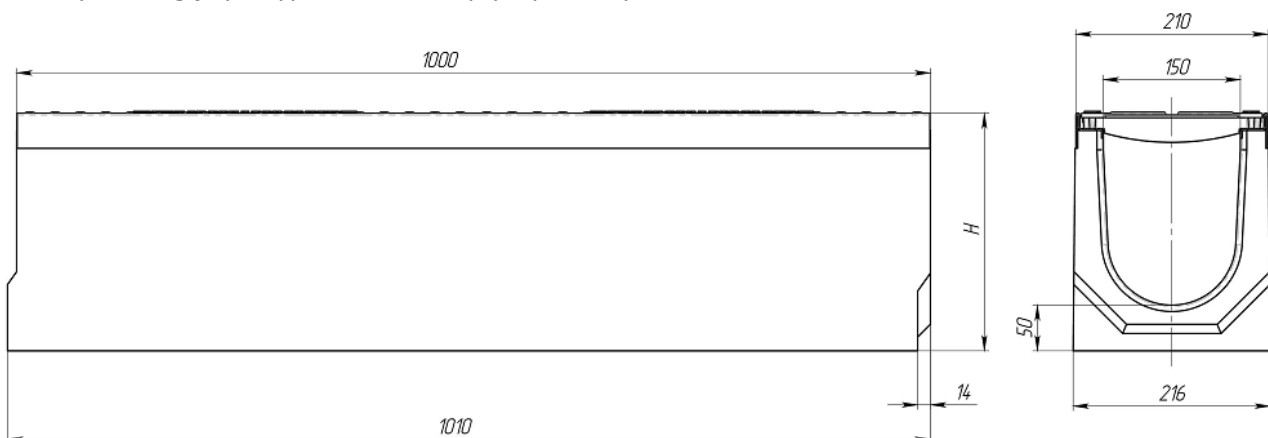
I. Opis i przeznaczenie

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:

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

Korytka mogą być wyposażone w odpływ pionowy.

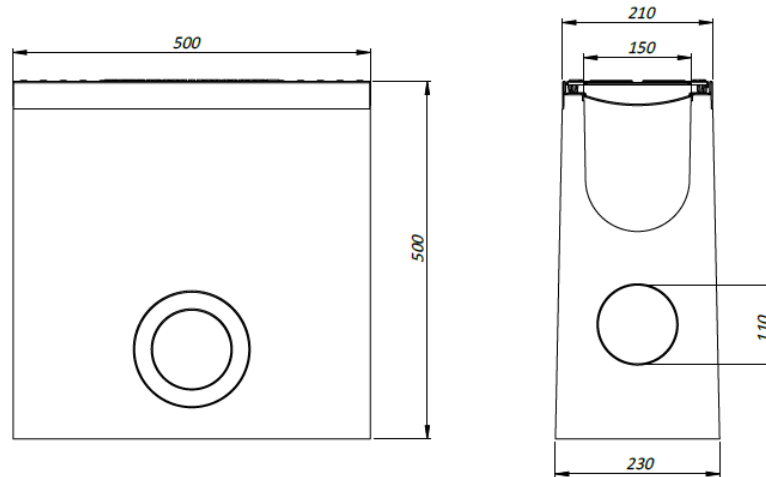


Studzienka systemowa z osadnikiem piasku do odprowadzenia wody powierzchniowej z nawierzchni dróg, stref przemysłowych o dużym natężeniu ruchu pojazdów kołowych ciężkich.

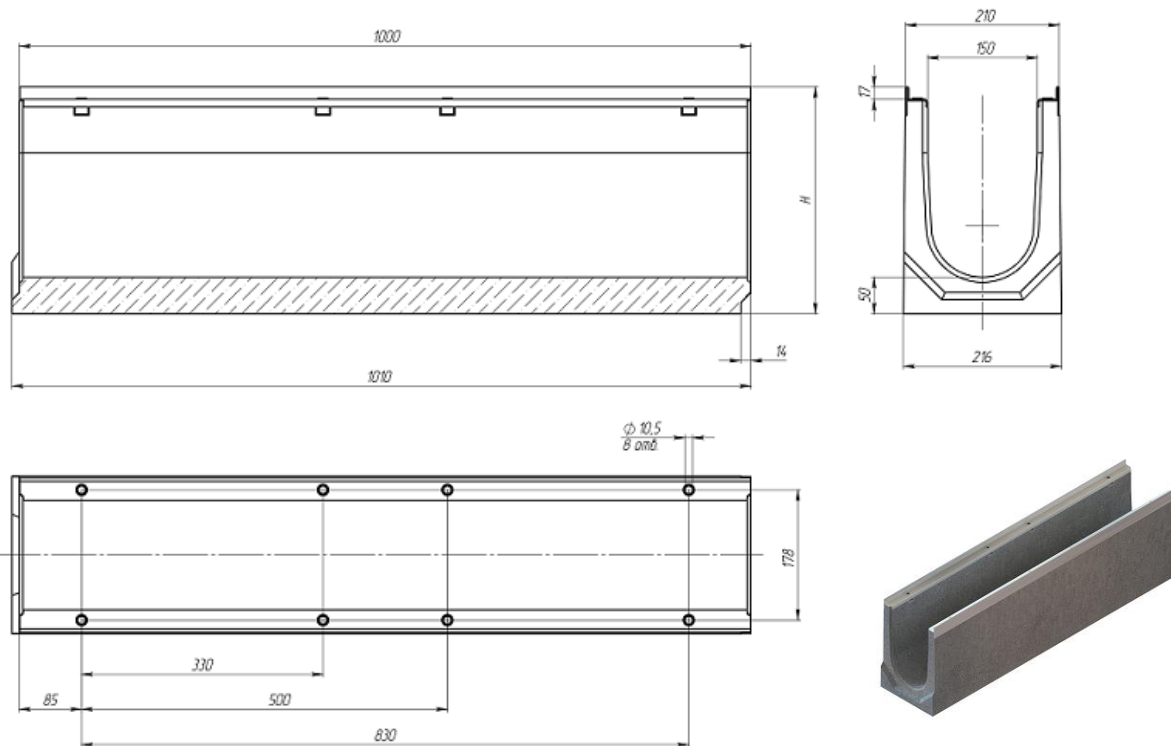
Komplet studzienki systemowej składa się z:

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

BetoMax Drive DN 150

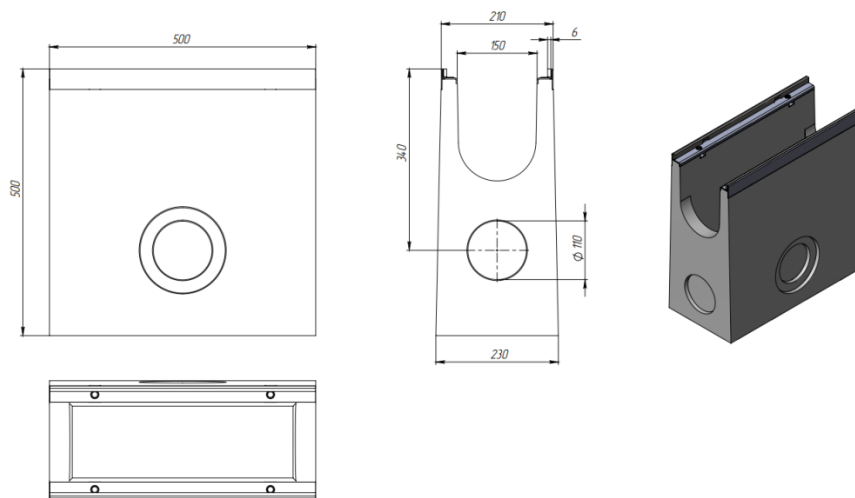


II. Dane techniczne korytek z ramą stalową ocynkowaną



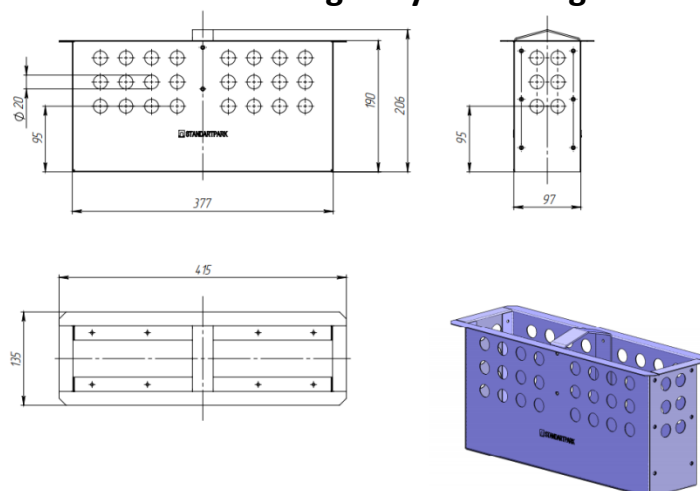
| Parametr | Dane |
|---------------------------|--|
| Materiał korpusu | Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym |
| Klasa betonu | C35/45 wg PN-EN 206-1:2003 |
| Mrozoodporność | Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających (R+) według normy PN - EN 1433 |
| Materiał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

III. Dane techniczne studzienki systemowej z ramą stalową ocynkowaną



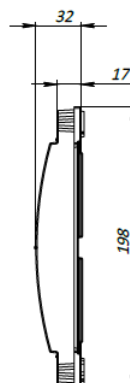
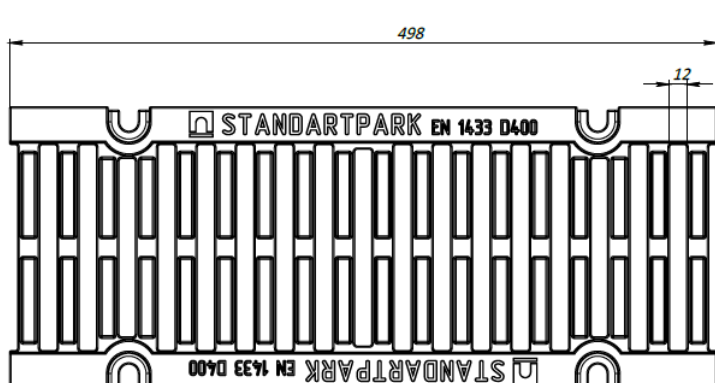
| Parametr | Dane | |
|-------------------------|---|-----|
| Materiał korpusu | Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym | |
| Klasa betonu | Nie niższa C30/37 wg PN-EN 206-1:2003 | |
| Mrozoodporność | Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających (R+) według normy PN - EN 1433 | |
| Materiał ramki stalowej | Stal ocynkowana, o grubości 2 mm gat. DX51D, DX52D Powłoka cynku: od 100 do 275 g/m ² | |
| 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 cynku: od 100 do 275 g/m ² | |
| 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 ² /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 |