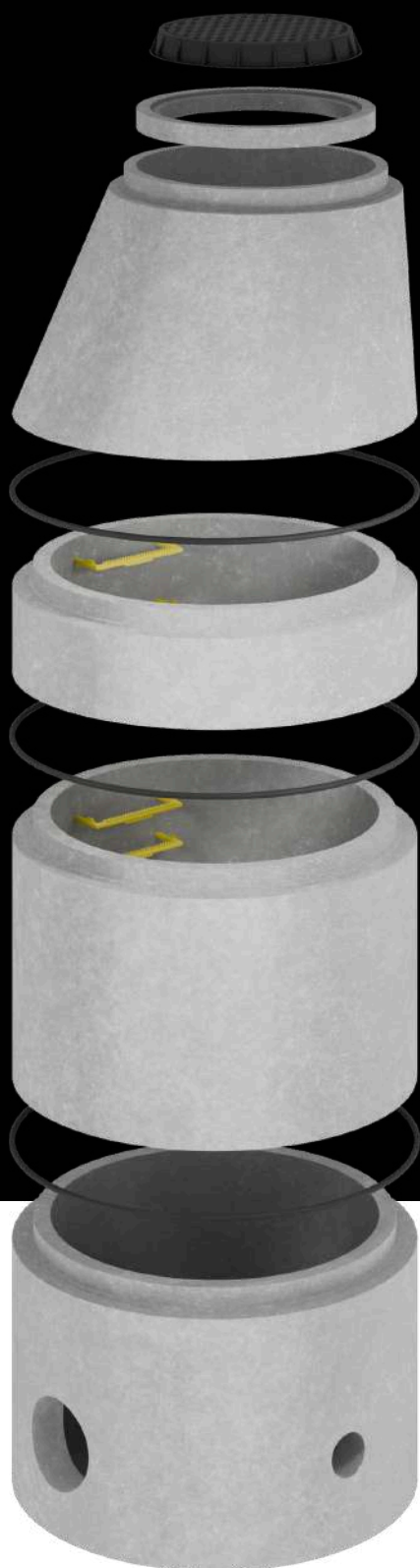


infrastruktura



➤ DĄBRÓWKA WISŁOCKA 164
39-315 RUDA
BIURO@POLDIM-BUD.PL
TEL. 503-087-088



STUDNIE KANALIZACYJNE TYP DIN

KATALOG

O NAS

Jesteśmy producentem kostki brukowej, prefabrykatów betonowych, pustaków betonowych i keramzytowych, systemów kanalizacyjnych oraz gzymsów polimero-betonowych z wieloletnim doświadczeniem.

Dzięki wykwalifikowanej kadrze, szybkim i precyzyjnym maszynom oraz odpowiedniej flocie jesteśmy w stanie wykonać oraz dostarczyć materiał pod każde zamówienie.

STUDNIE TYPU DIN

Oferujemy studnie betonowe typu DIN o średnicach DN 1000 / DN 1200 / DN 1500. Wykonanie kinety o dowolnej konfiguracji, wiercenie lub dodanie na etapie produkcji przejść.

Mają za zadanie umożliwienie dostępu oraz wentylację systemów kanalizacji. Produkowane w oparciu o normę PN-EN 1917:2024.

Studzienki kanalizacyjne z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych są przeznaczone do stosowania w podziemnych, bezciśnieniowych (grawitacyjnych), zewnętrznych sieciach kanalizacyjnych: sanitarnych, deszczowych, przemysłowych i ogólnospławnych.

W zależności od miejsca posadowienia studzienki, powinno być zastosowane odpowiednie zwieńczenie według normy PN-EN 124-1:2015, dostosowane do występującego obciążenia. Studzienki kanalizacyjne mogą być stosowane na terenach obciążanych ruchem pieszym i kołowym, na terenach parkingowych i na poboczach.

Głębokość posadowienia studzienek kanalizacyjnych nie powinna być większa niż 10 m.

Tolerancje wymiarowe:
wysokość +/- 10 mm
średnica wewnętrzna +/- 10 mm
grubość ścianki +/- 5 mm.

Transport, składowanie i montaż powinien być wykonywany ze staranną uwagą oraz zachowaniem wszelkich zasad BHP.

CHARAKTERYSTYKA STUDNI TYP DIN

Składają się z elementów betonowych oraz żelbetowych łączonych za pomocą gumowych uszczelek międzyfelcowych. Są szczelne, łatwe w montażu oraz sprawdzają się świetnie zarówno w użytkowaniu indywidualnym, jak i zbiorczych systemach kanalizacyjnych.

POSZCZEGÓLNE ELEMENTY

PODSTAWA STUDNI

Dennice monolityczne są elementem prefabrykowanym z płytą denną. W gotowym elemencie są nawiercane lub dodawane na etapie produkcji otwory i w zależności od typu podłączeń umieszczane są przejścia szczelne. Dołączone są również stopnie złączowe.

Mogą występować dwa rodzaje podstawy studni:

- * dennica monolityczna wraz z kinetą
o dowolnej konfiguracji z przyłączami na dowolny rodzaj rury
- * dennica bez kinety.

TRZON STUDNI

Kręgi są elementami stanowiącymi komorę roboczą studzienki.

Ich wysokości są zależne od potrzeby, jednak ważne by połączeń było możliwie najmniej.

Płyty redukcyjne pozwalają na zmniejszenie średnicy studni.

Zaopatrzone są również w stopnie złączowe.

ZWIEŃCZENIE STUDNI

- * zwężki betonowe
- *pokrywy żelbetowe
- *pokrywy odciążające

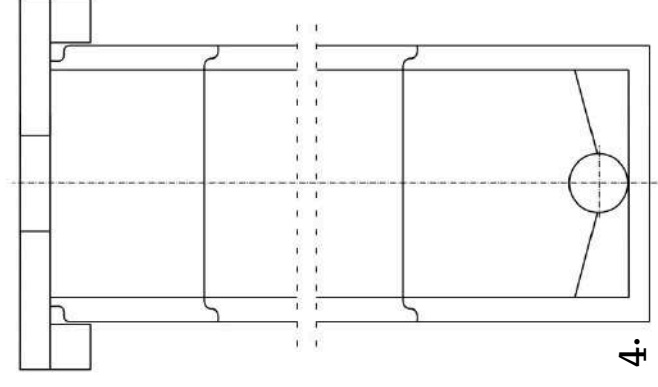
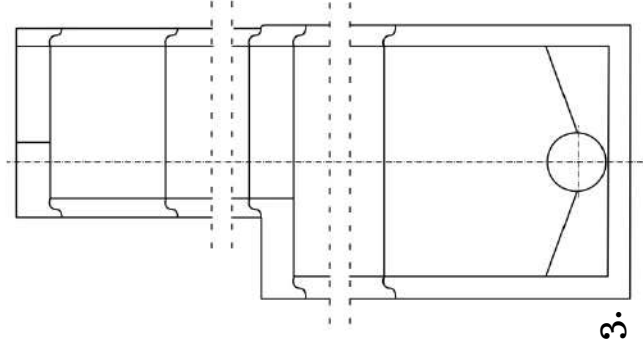
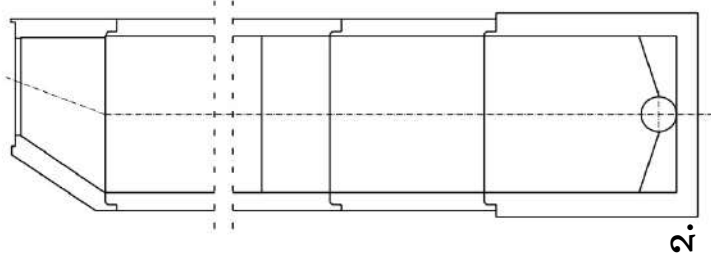
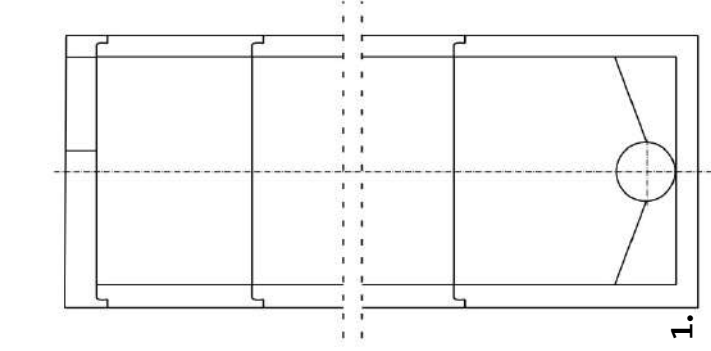
ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE

- *pierścienie regulacyjne
- *uszczelki
- *stopnie złączowe

Montowane w trakcie produkcji stopnie złączowe zapewniają szczelność w miejscu ich zamocowania.

PRZYKŁADOWA KONFIGURACJA ELEMENTÓW STUDNII

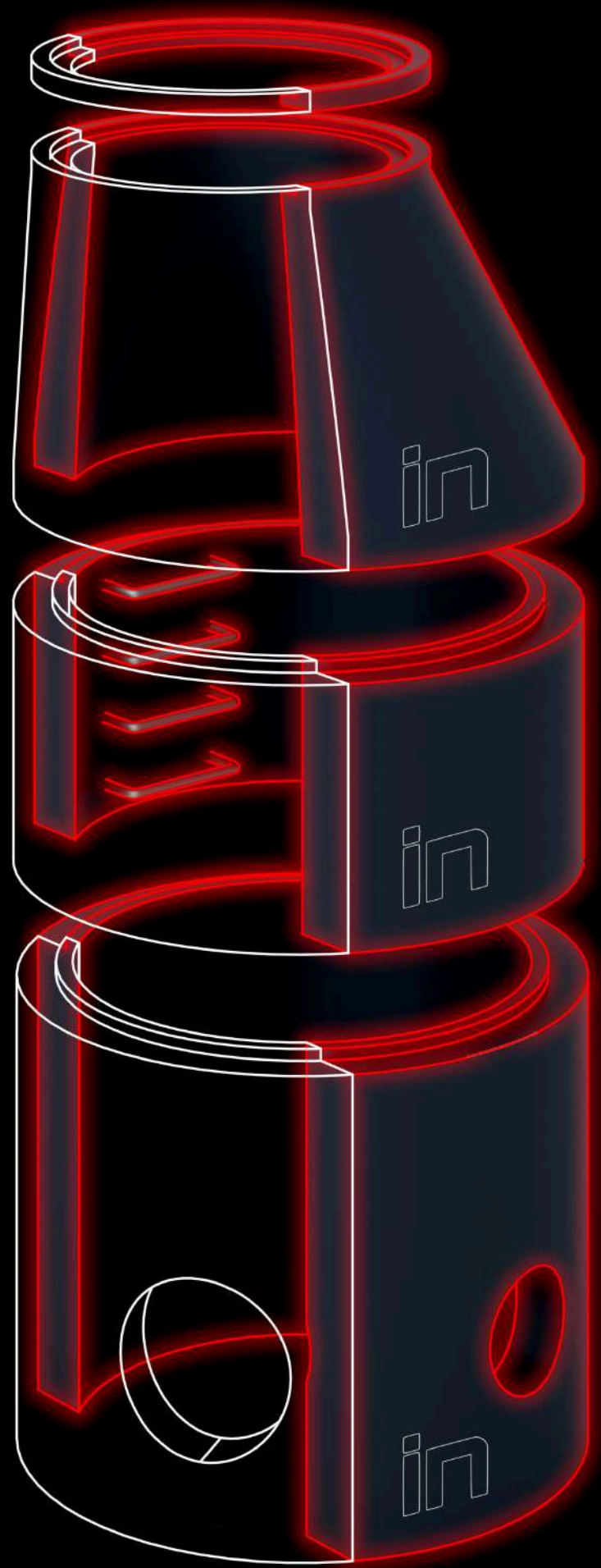
1. wersja z pokrywą
2. wersja ze zwężką
3. wersja z płytą redukcyjną
4. wersja z pierścieniem odciążającym



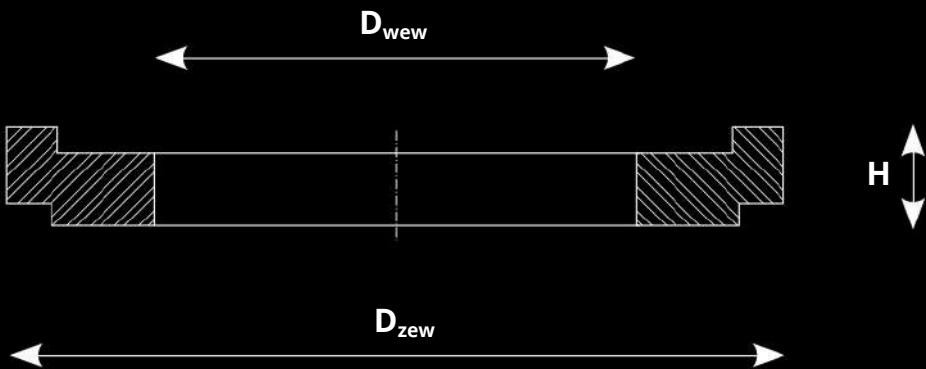
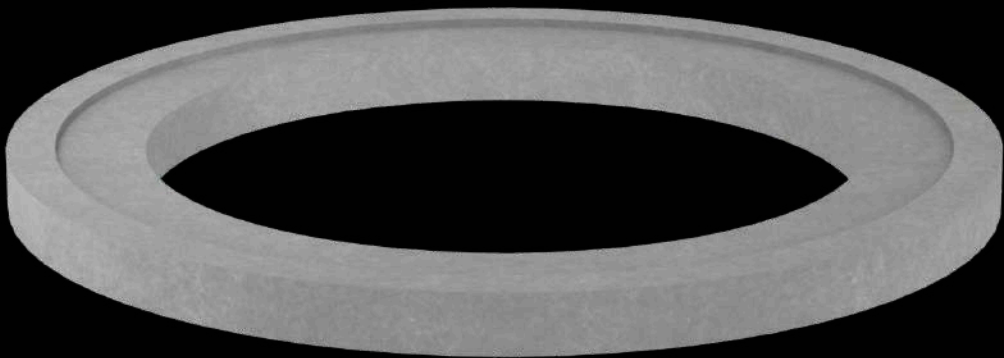


infrastruktura

zawsze blisko Ciebie!

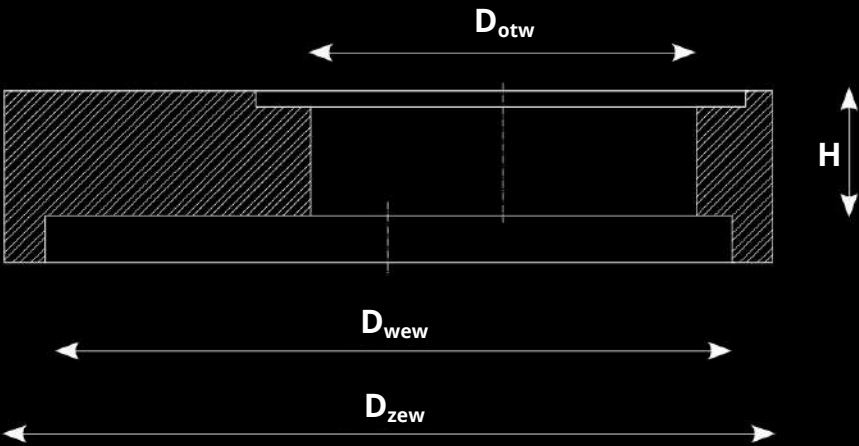
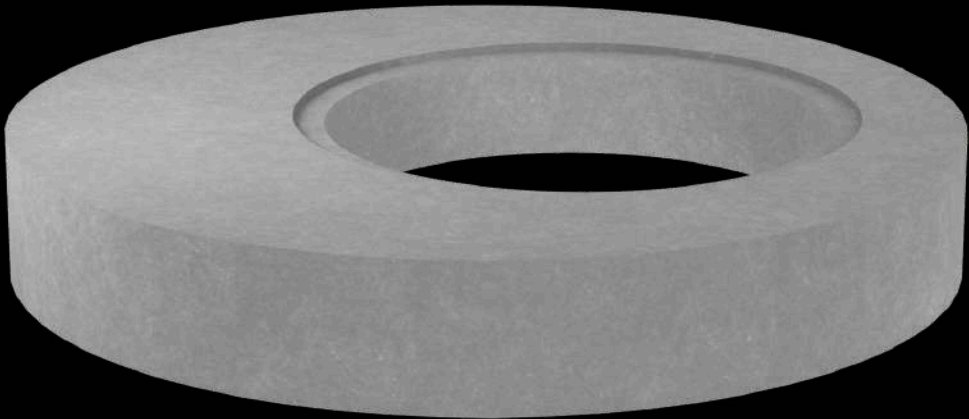


PIERŚCIEŃ REGULACYJNY



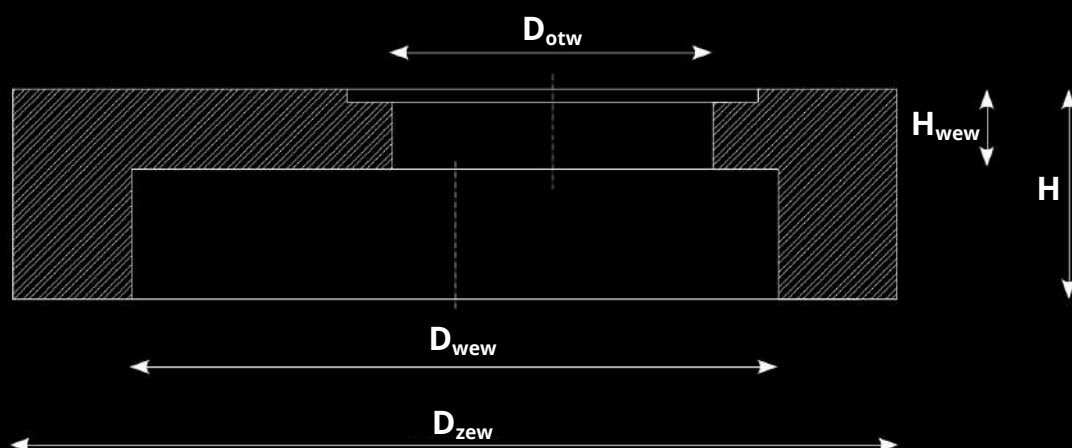
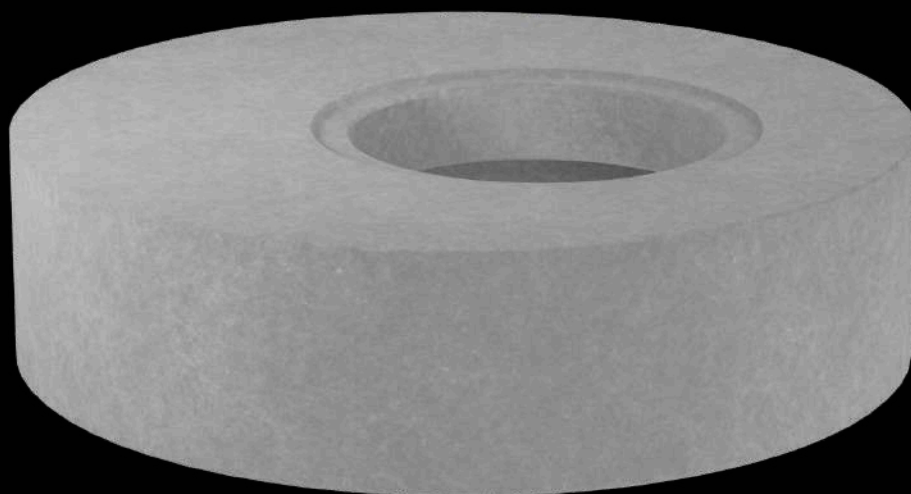
nazwa katalogowa	Dwew[mm]	Dzew[mm]	H[mm]	Masa[kg]
PIERŚCIEŃ REGULACYJNY 865/625/h=60	625	825	60	~35
PIERŚCIEŃ REGULACYJNY 865/625/h=80	625	825	80	~50
PIERŚCIEŃ REGULACYJNY 865/625/h=100	625	825	100	~65

POKRYWA ŻELBETOWA



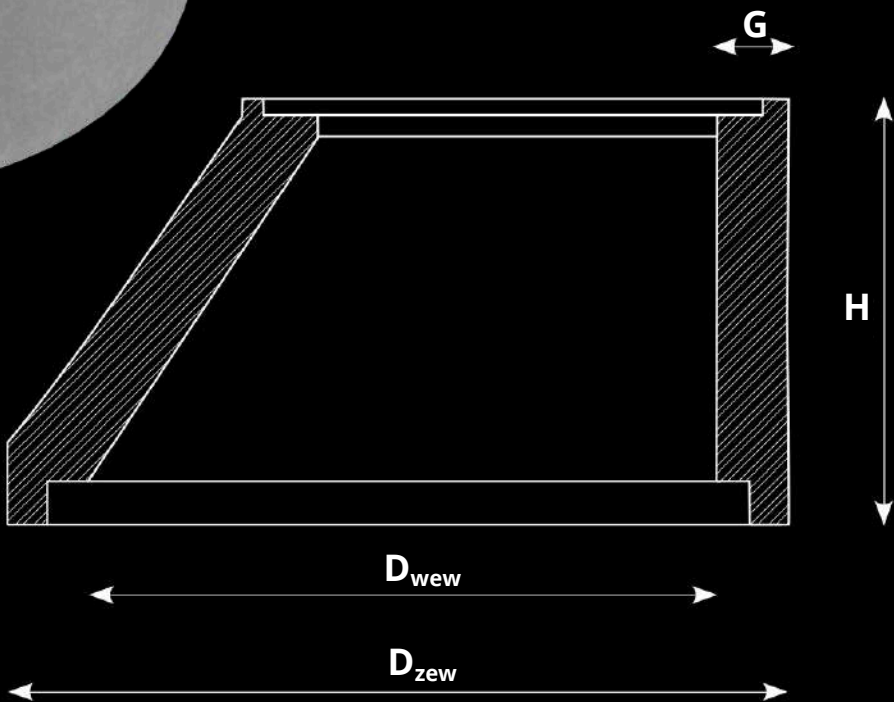
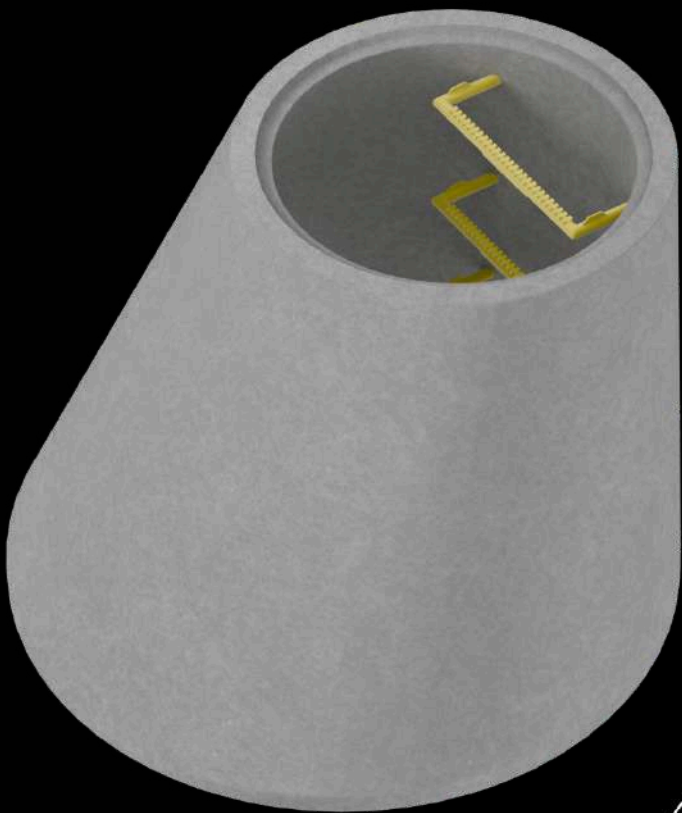
nazwa katalogowa	Dwew[mm]	Dzew[mm]	Dotw[mm]	H[mm]	Masa[kg]
POKRYWA ŻELBETOWA 1240/625/200	1000	1240	625	200	~580
POKRYWA ŻELBETOWA 1470/625/200	1200	1470	625	200	~810
POKRYWA ŻELBETOWA 1800/625/200	1500	1800	625	200	~1220

POKRYWA ODCIĄŻAJĄCA

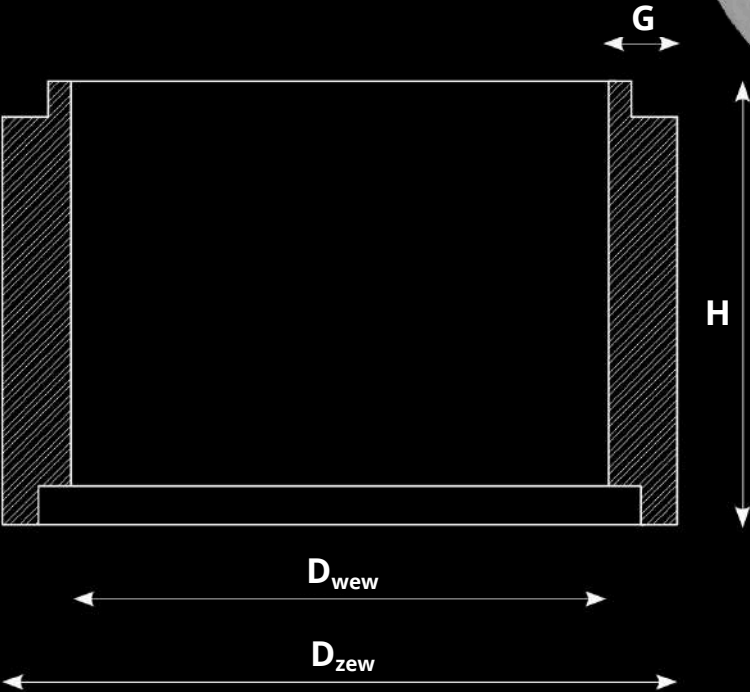
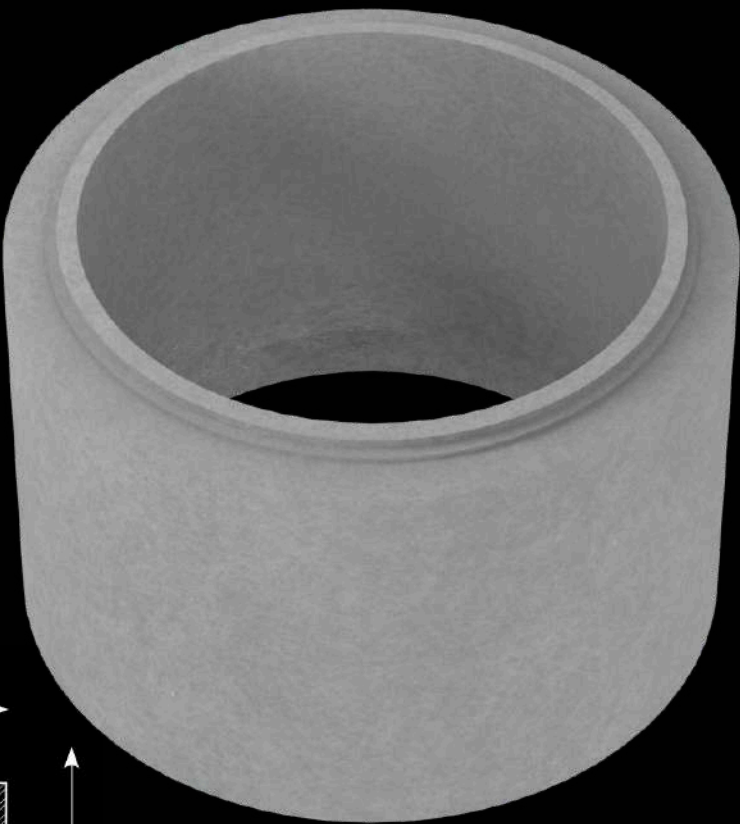


nazwa katalogowa	D_{wew} [mm]	D_{zew} [mm]	D_{otw} [mm]	H [mm]	H_{wew} [mm]	Masa[kg]
POKRYWA ODCIĄŻAJĄCA 1740/625/400	1280	1740	625	400	150	~1420
POKRYWA ODCIĄŻAJĄCA 1980/625/400	1520	1980	625	400	150	~1850
POKRYWA ODCIĄŻAJĄCA 2300/625/450	1840	2300	625	450	200	~2850

ZWĘŻKA BETONOWA

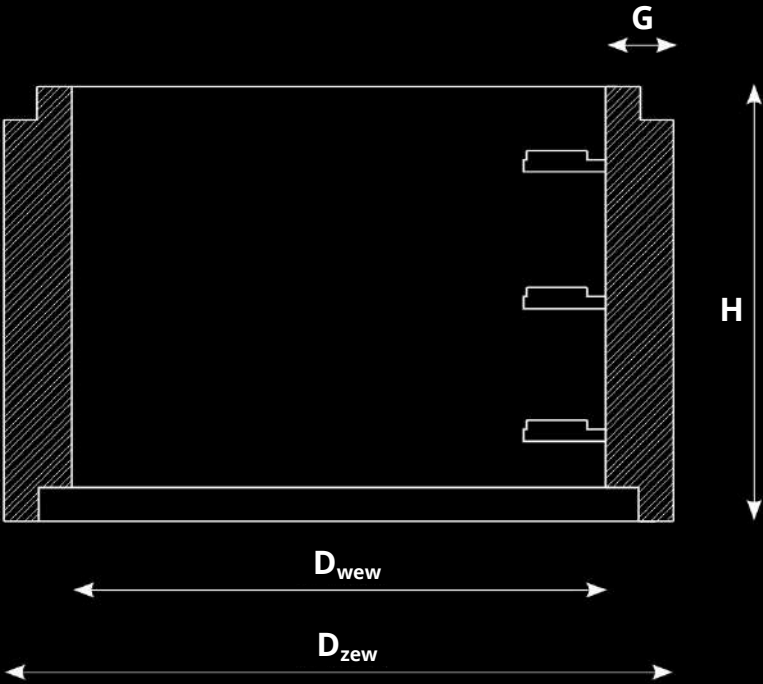


nazwa katalogowa	Dwew[mm]	Dzew[mm]	Dotw[mm]	Grubość[mm]	H[mm]	Masa[kg]
ZWĘŻKA BETONOWA 1000	1000	1240	625	120	600	~550
ZWĘŻKA BETONOWA 1200	1200	1470	625	135	600	~800
ZWĘŻKA BETONOWA 1500	1500	1800	625	150	750	~1400



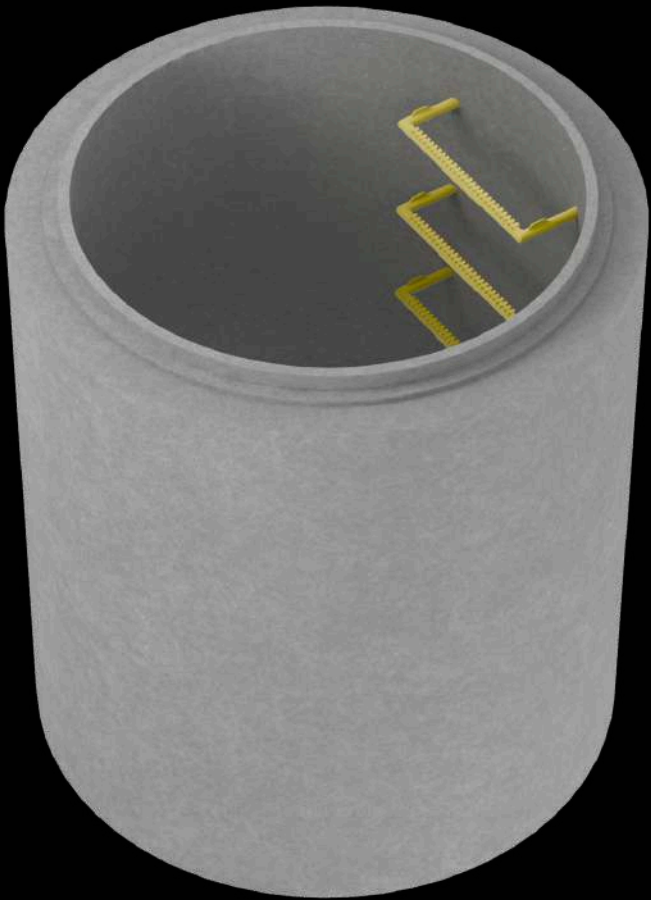
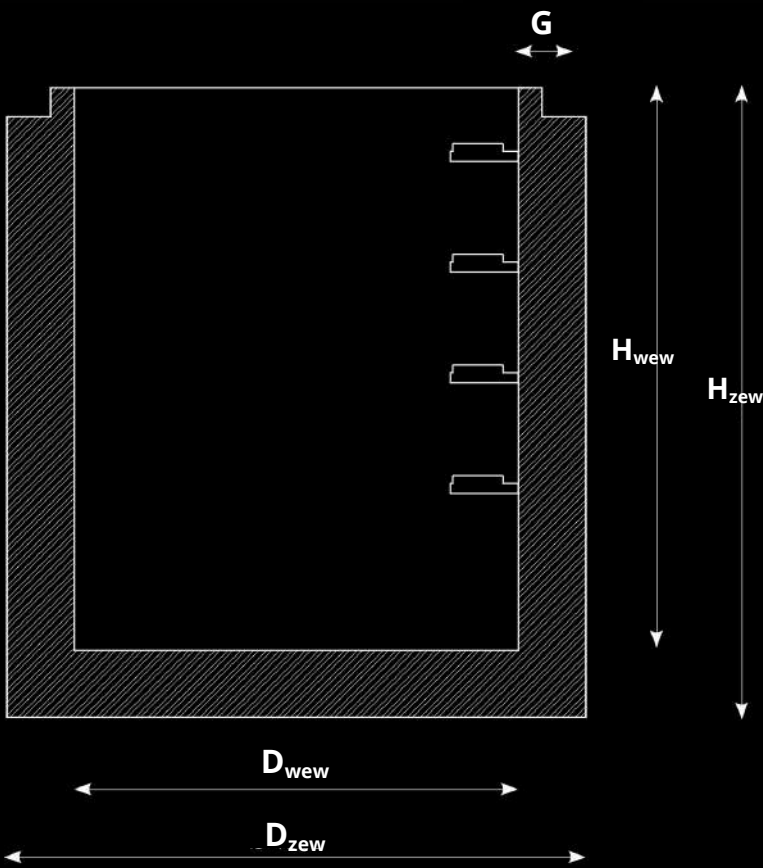
nazwa katalogowa	D_{wew} [mm]	D_{zew} [mm]	H [mm]	Grubość[mm]
KRĄG POŚREDNI 1000	1000	1240	250 500 750 1000	120
KRĄG POŚREDNI 1200	1200	1470	250 500 750 1000	135
KRĄG POŚREDNI 1500	1500	1800	250 500 750 1000	150

KRĘGI BETONOWE ZE STOPNIAMI



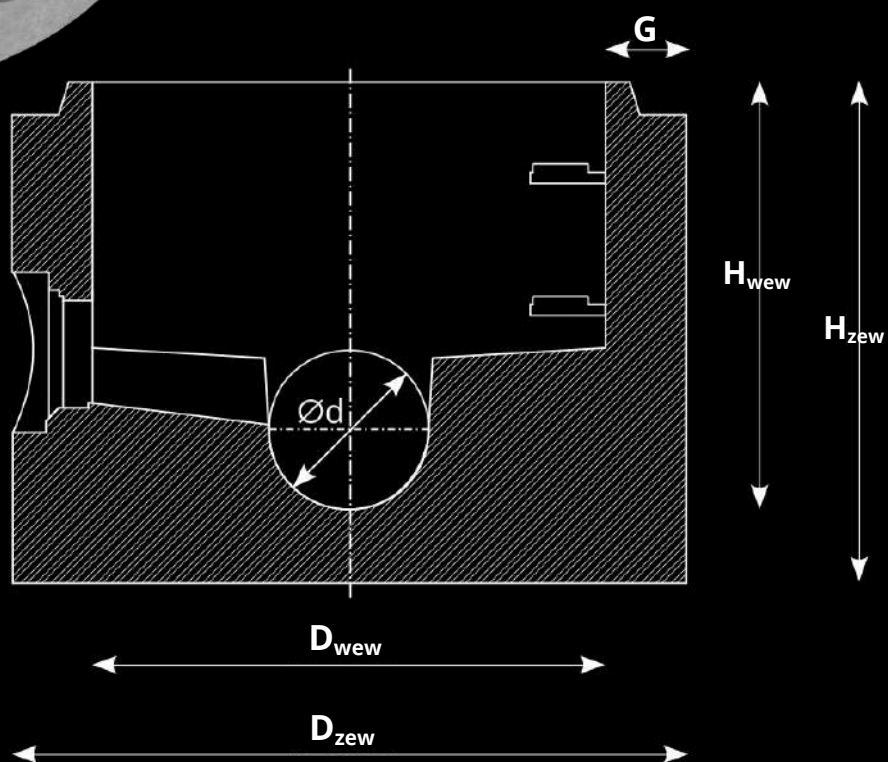
nazwa katalogowa	D _{wew} [mm]	D _{zew} [mm]	H[mm]	Grubość[mm]
KRĄG POŚREDNI 1000	1000	1240	250 500 750 1000	120
KRĄG POŚREDNI 1200	1200	1470	250 500 750 1000	135
KRĄG POŚREDNI 1500	1500	1800	250 500 750 1000	150

DENNICE MONOLITYCZNE



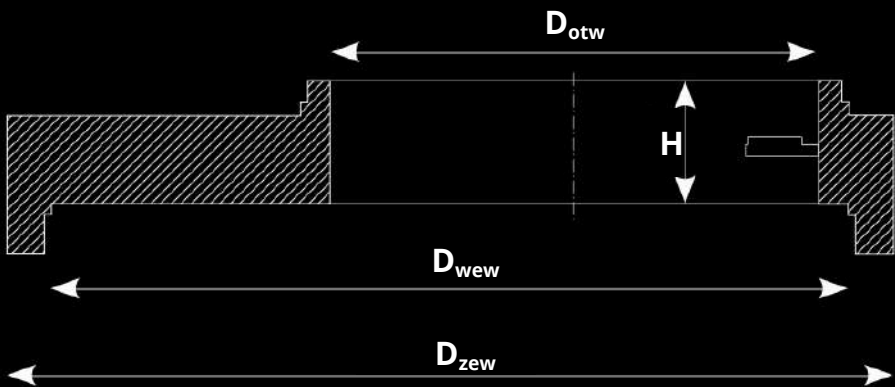
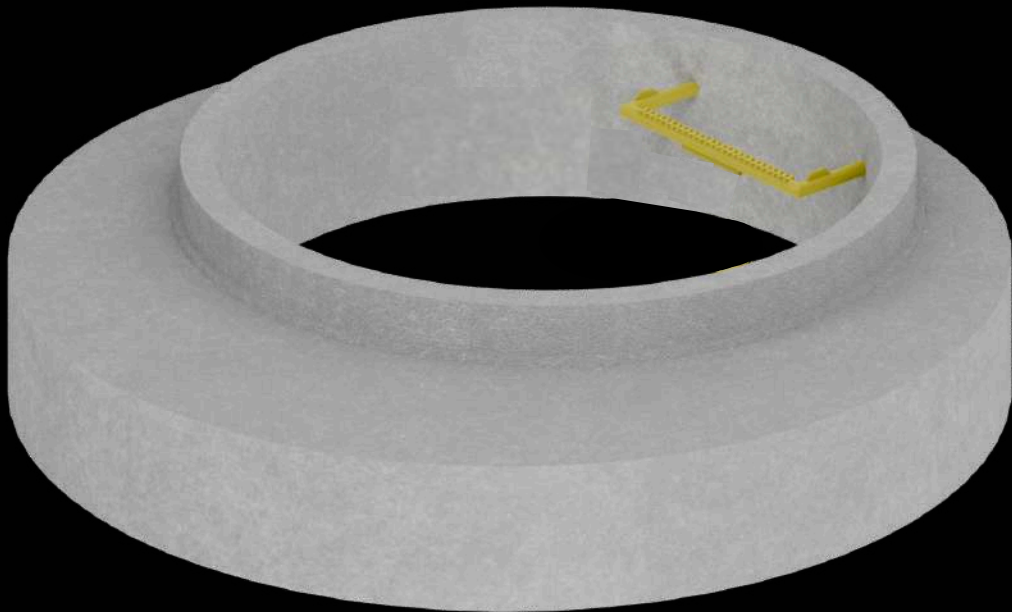
nazwa katalogowa	D _{wew} [mm]	D _{zew} [mm]	H[mm]	Grubość[mm]
DENNICA 1000	1000	1240	500 750 1000 1500	120 150
DENNICA 1200	1200	1470	500 750 1000 1500	135 150
DENNICA 1500	1500	1800	500 750 1000 1500	150

DENNICE MONOLITYCZNE Z KINETĄ



*na wymiar zgodnie z zamówieniem

PŁYTA REDUKCYJNA



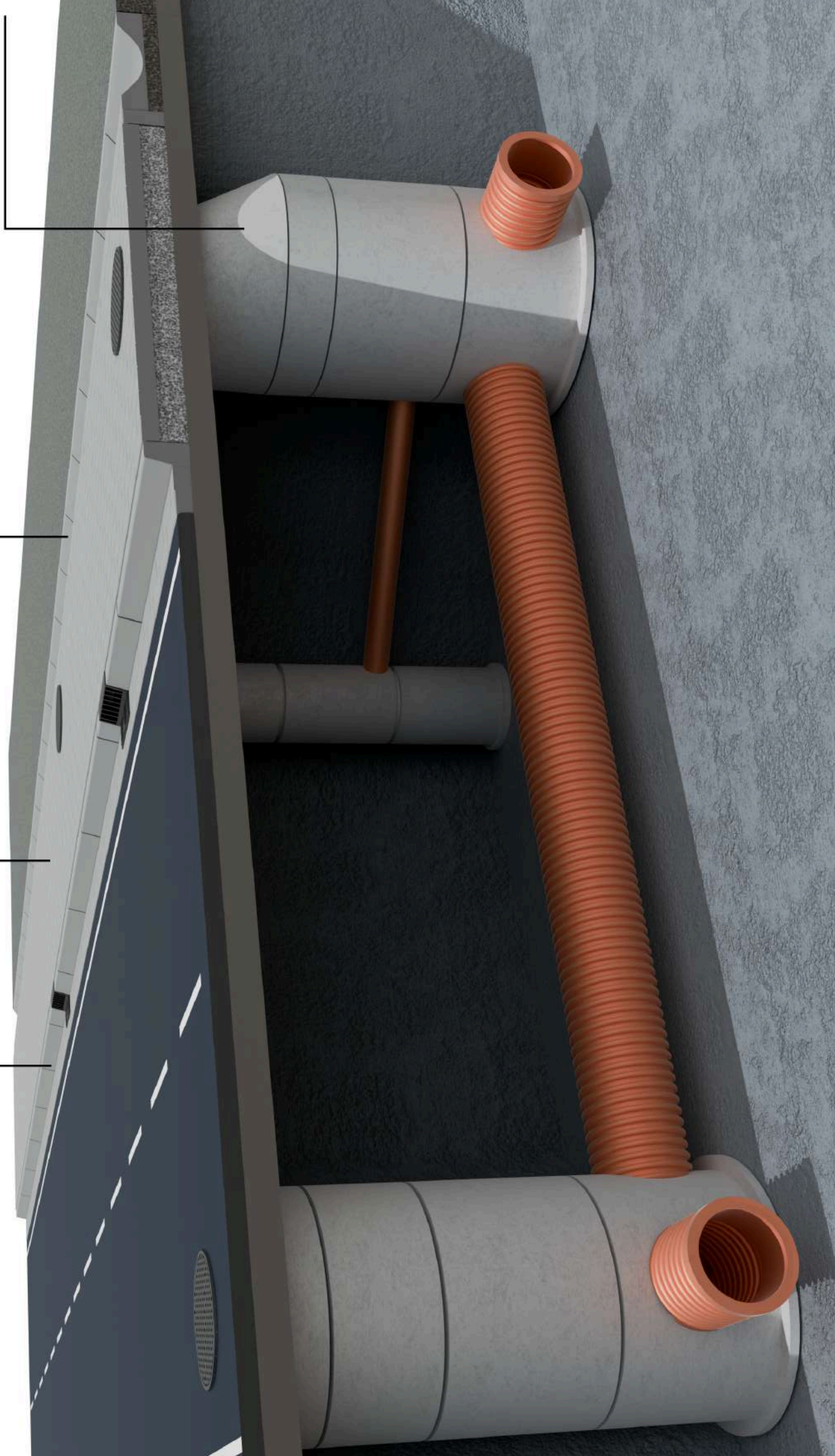
nazwa katalogowa	D _{wew} [mm]	D _{zew} [mm]	D _{otw} [mm]	H[mm]	Masa[kg]
PŁYTA REDUKCYJNA 1200	1200	1800	1000	250	~1000
PŁYTA REDUKCYJNA 1500	1500	2300	1000	250	~1150

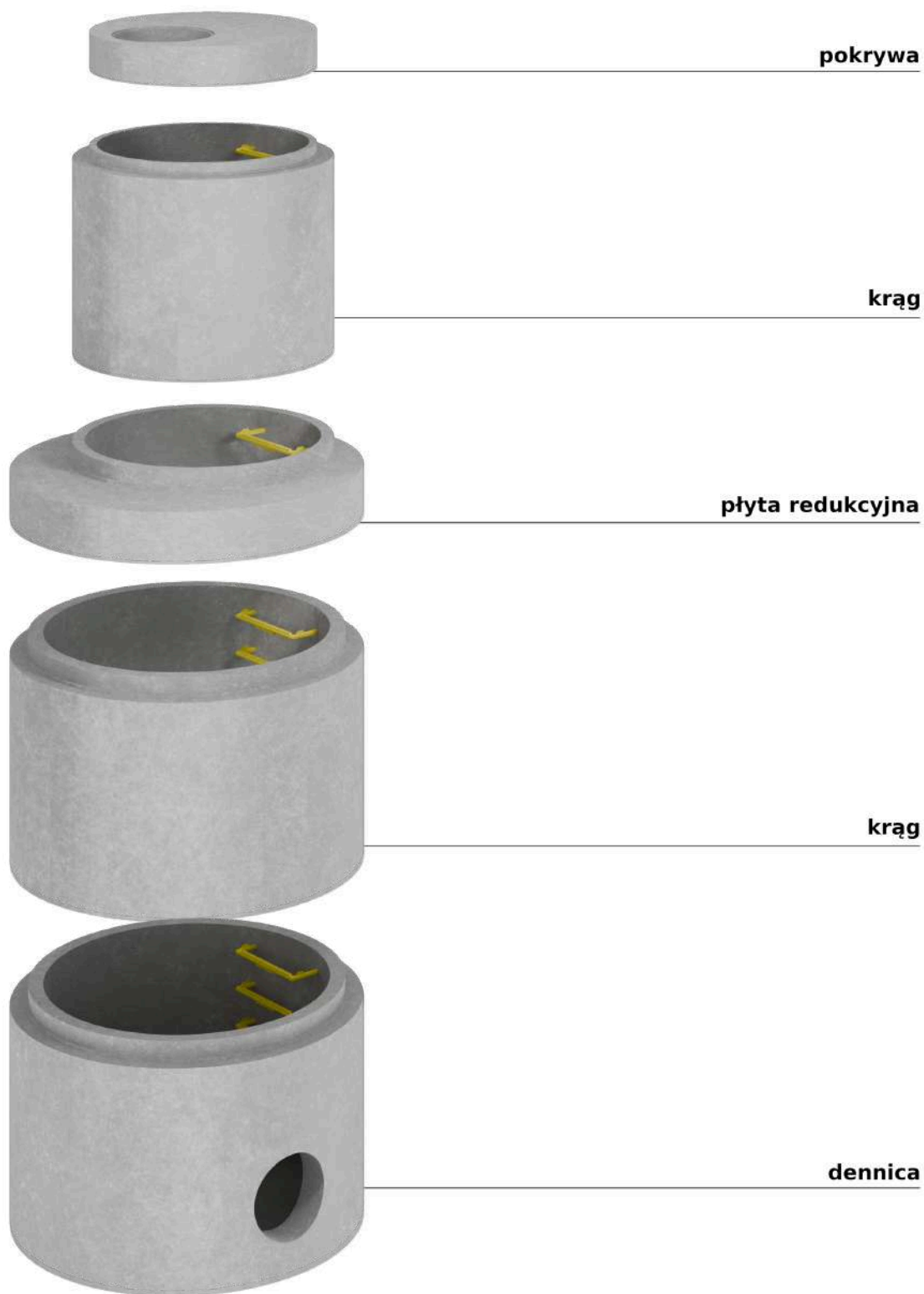
KOSTKI I PŁYTY
CHODNIKOWE

KRAWĘŻNIKI
I OBRZEŻA

KORYTA
ODWADNIAJĄCE

SYSTEMY
KANALIZACYJNE





PARAMETRY

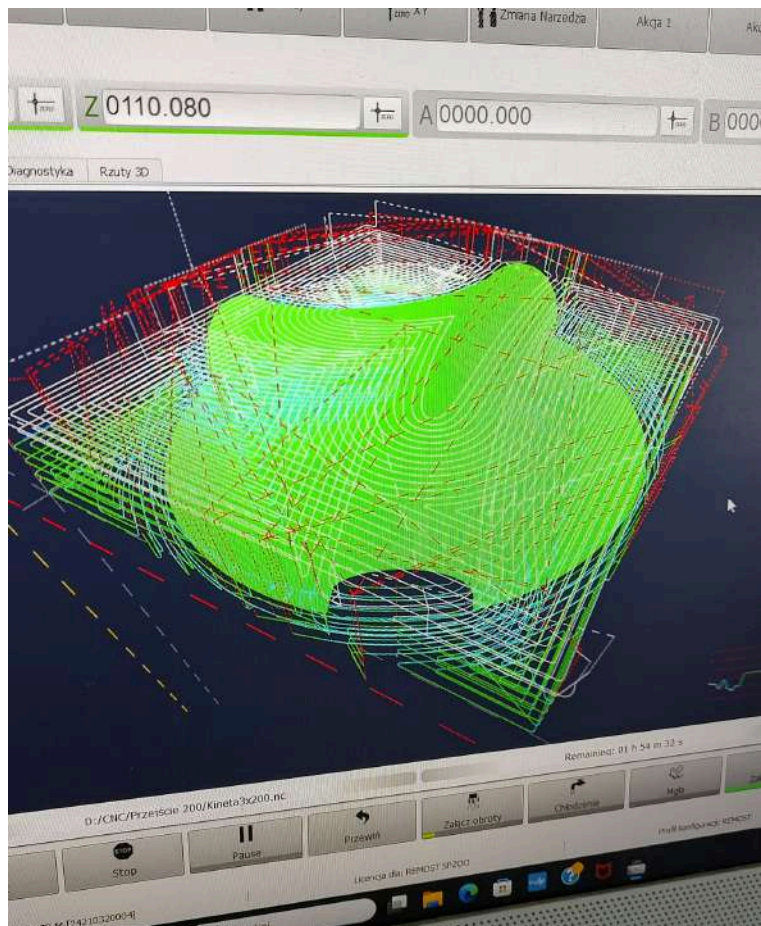
Produkcja odbywa się w oparciu o normę PN-EN 1917:2004.

Klasa betonu C40/50.

Nasiąkliwość < 5%.

Wodoszczelność W8.

Mrozoodporność F150.



Dzięki nowoczesnym systemom produkcyjnym jesteśmy w stanie zaprojektować oraz wykonać wszelkiego rodzaju kinety pod zamówienie.



**Pozwala nam to na dowolną konfigurację kanałów, otworów oraz przejść szczelnych.
Dzięki temu po uzgodnieniu wszystkich szczegółów możesz zamówić u nas
taką kinetę, jakiej potrzebujesz !**



Wysokiej klasy urządzenia znacząco przyspieszają pracę i pozwalają na szybkie realizowanie zamówień.

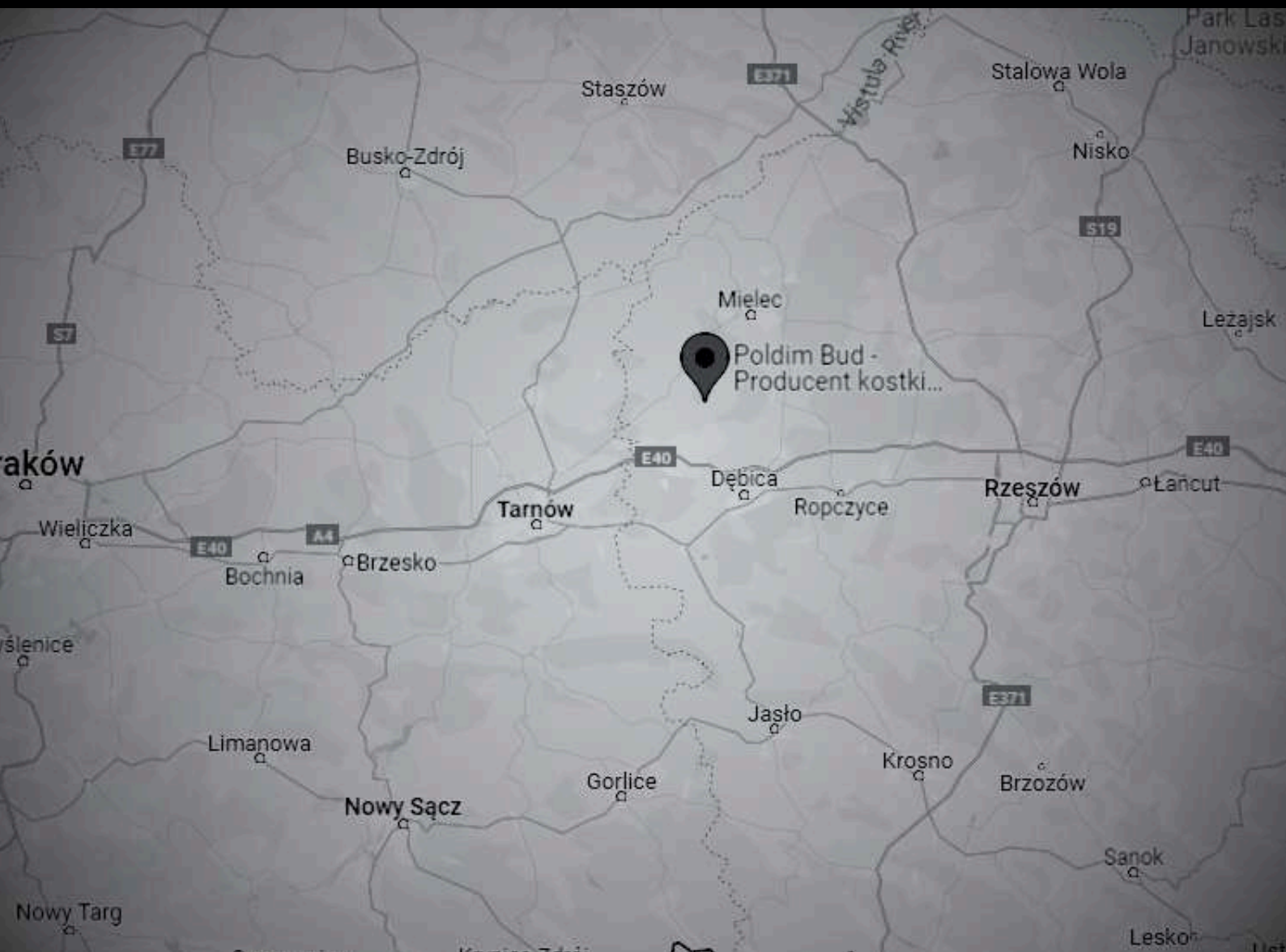


Natomiast różnorodność produkowanego asortymentu daje szeroki wybór i pole manewru w realizacji wielu zadań. Dokładamy wszelkich starań, aby finalny produkt był zarówno estetyczny jak i posiadał najlepsze właściwości użytkowe.



**Oferujemy również transport z rozładunkiem lub wysyłkę przy wcześniejszym ustaleniu.
Wycenimy indywidualnie każdą studnię w dowolnej konfiguracji.
Zachęcamy do współpracy !**

[illegible]



ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

PRODUCENT

POLDIM-BUD SP. Z O.O.

Dąbrówka Wiśtocka 164

39-315 Ruda

tel. 503-087-088

biuro@poldim-bud.pl

www.poldim-bud.pl