

WŁAZY DO ZAWALCOWANIA EASY-LOCK:

index

opis

- P24500110G • Właz D400 bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką, bez za wiasu
 P24501110G • Właz D400 z wentylacją, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką, bez za wiasu

WŁAZY, WPUSTY ORAZ PŁYTY BETONOWE:

index

opis

- P4420000 • Właz A15/50 kN bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus żelbetonowy h-80mm
 P5420000 • Właz A15/50 kN bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus żeliwny h-35mm
 P4120000 • Właz A15/50 kN bez wentylacji, pokrywa żeliwna. Korpus żelbetonowy h-80mm


- P5430000A • Właz B125 bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus żeliwny h-80mm
 P5430100A • Właz B125 z wentylacją, pokrywa żelbetonowa. Korpus żeliwny h-80mm
 P4430000D • Właz B125 bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus żelbetonowy h-125
 P4430100D • Właz B125 z wentylacją, pokrywa żelbetonowa. Korpus żelbetonowy h-125
 P4430710D • Właz B125 bez wentylacji, pokrywa i korpus żelbetonowe, h-125, szczelny

- P5440000B • Właz C250 bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus żeliwny h-80mm
 P5440100B • Właz C250 z wentylacją, pokrywa żelbetonowa. Korpus żeliwny h-80mm
 P5440000B • Właz C250 bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus żeliwny h-100mm
 P5440100B • Właz C250 z wentylacją, pokrywa żelbetonowa. Korpus żeliwny h-100mm

- P5450015C • Właz D400 bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką TOPPREN h-115mm
 SUPER-ECOTOP
 P5450115C • Właz D400 z wentylacją, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką TOPPREN h-115mm
 SUPER-ECOTOP
 P54500100D • Właz D400 bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką TOPPREN h-125mm
 FENIKS
 P54501100D • Właz D400 z wentylacją, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką TOPPREN h-125mm
 FENIKS
 P5450035C • Właz D400 bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką TOPPREN h-115mm
 oraz 2 ryglami, SUPER-ECO-LOCK
 P5450035C • Właz D400 z wentylacją, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką TOPPREN h-115mm
 oraz 2 ryglami, SUPER-ECO-LOCK
 P5451015F • Właz D400 bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką TOPPREN h-160mm
 kwadratowy, SUPER-ECO-LOCK
 P5451115F • Właz D400 z wentylacją, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką TOPPREN h-160mm
 kwadratowy, SUPER-ECO-LOCK
 P5450010C • Właz D400 bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką TOPPREN h-115mm
 P5450110C • Właz D400 z wentylacją, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką TOPPREN h-115mm
 KONICZYŃKA
 P4450010F • Właz D400 bez wentylacji, pokrywa i korpus żelbetonowe, z wkładką TOPPREN h-160mm
 P4450110F • Właz D400 z wentylacją, pokrywa i korpus żelbetonowe, z wkładką TOPPREN h-160mm
 P5450810C • Właz D400 bez wentylacji, pokrywa żelbetonowa. Korpus z wkładką, h-110mm, szczelny
 P4450710F • Właz D400 bez wentylacji, pokrywa i korpus żelbetonowe, z wkładką, h-160mm,
 hermetyczny

- P213414475 • Wpust C250 krawężnikowo-jezdniowy, ruszty żeliwne. Korpus żelbetonowy h-290mm
 P213414475 • Wpust C250 500x500, krawężnikowy. Pokrywa żelbetonowa. Korpus żeliwny h-227mm

- PB406044 • Płyta betonowa dla wpustów 400x600, h-60mm
 PB505044 • Płyta betonowa dla wpustów 500x500, h-60mm
 PB5050KJ • Płyta betonowa dla wpustów krawężnikowo-jezdniowych, h-60mm
 PBEL80 • Płyta betonowa dla włazów Easy-Lock, h-80mm

 **Betoniarnia Hydro-Top Sp. z o.o.**
 ul. Wielkie Piece 19 • 59-170 Przemków

tel. +48 604 235 411
 fax +48 608 435 327

e-mail: info@betoniarnia-hydrotop.com
www.betoniarnia-hydrotop.com

Klasyfikacja wytrzymałościowa włazów i wpustów

Zwieńczenia wpustów ściekowych i włazy kanałowe są podzielone na następujące klasy: **A 15, B 125, C 250, D 400, E 600 i F 900.**

Miejsce usytuowania

Odpowiednie klasy zwieńczeń wpustów i włazów kanałowych stosowane są zależnie od miejsca zabudowy. Różnorodne miejsca zabudowy podzielono na grupy od 1 do 6, wymienione poniżej. Rysunki 1a i 1b przedstawiają usytuowanie niektórych z nich w otoczeniu drogi szybkiego ruchu. Dla poszczególnych grup w nawiasach podano wskazówki, które klasy

zwieńczeń wpustów i włazów kanałowych zaleca się stosować. Za wybór odpowiedniej klasy odpowiedzialny jest projektant. W przypadkach budzących wątpliwości zaleca się wybierać klasę wyższą.

Grupa 1 (min. klasa A 15)

Powierzchnie przeznaczone wyłącznie dla pieszych i rowerzystów;

Grupa 2 (min. klasa B 125)

Drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych;

Grupa 3 (min. klasa C 250)

Dotyczy tylko zwieńczeń wpustów ściekowych

usytuowanych przy krawężnikach (rysunek 1a); w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m;

Grupa 4 (min. klasa D 400)

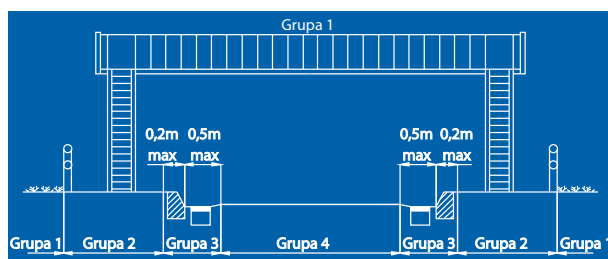
Jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza (rysunek 1b) oraz obszary parkingowe, dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych;

Grupa 5 (min. klasa E 600)

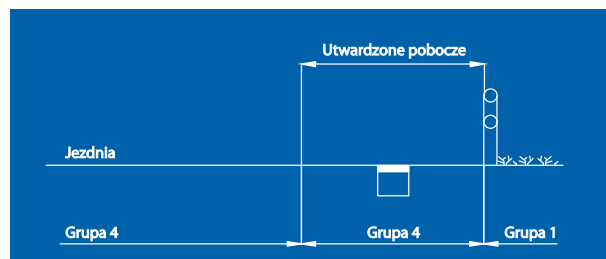
Powierzchnie poddane dużym naciskom od kół np. rampy, pasy startowe;

Grupa 6 (klasa F 900)

Powierzchnie poddane szczególnie dużym naciskom od kół np. pasy startowe.



Rys. 1a: Typowy przekrój drogi szybkiego ruchu pokazujący usytuowanie niektórych miejsc zabudowy



Rys. 1b: Szczegół typowego utwardzonego pobocza pokazujący usytuowanie niektórych miejsc zabudowy

 **Betoniarnia Hydro-Top sp. z o.o.**

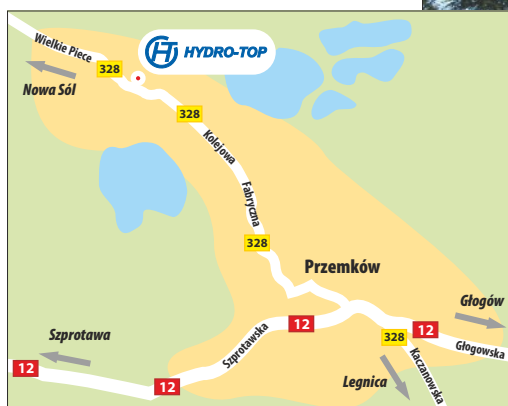
ul. Wielkie Piece 19 • 59-170 Przemków

tel. +48 604 235 411

tel. +48 608 435 327

e-mail: info@betoniarnia-hydrotop.com

www.betoniarnia-hydrotop.com



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Priorytet VI Polska gospodarka na rynku międzynarodowym, Działanie 6.1 Paszport do eksportu.