



POZYCJA LK

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 200mm

LK.I.	Nr elementu	Korytka AS – S200 K	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm ²]	Pow. wlot. [cm ² /mb]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
LK.I.1.	1.1	bez spadku, standardowe	352	490	1000	283	162	290.0	
LK.I.2.	1.1	bez spadku, ze skosem	352	490	1000	283	162	273.0	kl. D 400 – F900kN
LK.I.3.	1.1	bez spadku, przejazdowe	352	490	1000	283	162	226.0	
LK.I.5.	-	korek PVC Ø 200	-	-	-	-	-	-	

Studzienka wielofunkcyjna

HL.I.	Nr elementu	STUDZIENKA WIELOFUNKCYJNA	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
HL.I.	1.1	studzienka – wpust kraw. z dnem	352	490	500	113.0	
HL.I.	0.1	studzienka – wpust kraw. bez dna	352	480	500	103.0	kl. D 400 – F900kN

Elementy studzienki

HL.II.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
HL.II.1.	A	przelotowy bez odpływu	352	320	500	87.0
HL.II.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	352	320	500	81.0
HL.II.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	352	320	500	80.0
HL.II.4.	B	z dnem, bez odpływu	352	600	500	176.0
HL.II.5.	B	z dnem, z odpływu z boku	352	600	500	170.0
HL.II.6.	B	z dnem, z odpływem czołowym	352	600	500	169.0
HL.II.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	180	350	280	2.0

KARTA WYROBU

SYSTEM ODWODNIENIA KRAWĘŻNIKOWEGO

AS-S200 K

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny B-BK-60211-0323/21

Nr Katalogowy LK

1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

Odwodnienie dróg, ulic, tuneli drogowych, parkingów, stacji paliw, placów manewrowych, myjni samochodowych.

2. Zakresy technologiczne

- elementy bez spadku wewnętrznego,
- odprowadzenie wody i wykonanie rewizji za pomocą studzienki AS-STK typ I,
- łapacze zanieczyszczeń do studzienek odpływowych,
- korki zamykające.

3. Informacja techniczna

Wymiary:

- długość: 1000mm,
- wysokość: 490/350 mm,
- szerokość zewnętrzna: 352 mm,
- średnica wewnętrzna: fi 200 mm,

Korytka szczelinowe monolityczne - Odwodnienia "typu I" są żelbetowe i nie wymagają obetonowania bocznego, a jedynie wykonania ławy. Korpus wykonany jest z betonu cementowego o klasie wytrzymałości C55/67. Materiał użyty do wykonania elementów wzmocniony jest włóknem szklanym alkalioodpornym poprawiającym w znacznym stopniu właściwości korytka na zginanie i udarność.

Wbudowanie na ławie betonowej kl. min. C25/30. Połączenie na zaprawy mrozoodporne i wodoszczelne.

Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu (F200) i soli rozmrzających (+R) wg. Normy PN-EN 1433:2005, odpornością chemiczną, w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005 oraz odpornością na glikol.

Wnętrze korytka krawężnikowego wykonane jest z PVC, które charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i posiada wiele zalet takich jak:

- odporność chemiczna,
- doskonałe warunki hydrauliczne dzięki gładkiej powierzchni,
- montaż nie wymaga dodatkowego uszczelnienia na łączeniach,
- łączenie kielichowe na gumową uszczelkę.

Wbudowywanie korytek - należy wykonywać na ławie betonowej zgodnie z informacją w katalogu

Łączenie korytek – kielichowe na gumową uszczelkę.

Studzienka odpływowa z rusztem żeliwnym – składa się z żelbetowego górnego elementu ze stalową gorącowalcowaną ramką i przymocowanego do ramki rusztu żeliwnego oraz elementów żelbetowych: elementu przelotowego i elementu z dnem wyposażonego w otwór odpływowy.

Ruszty - z żeliwa sferoidalnego, lakierowane lub/i z powłoką KTL występują w kl. D400 kN – F900kN.

Mocowanie rusztów - wykonuje się śrubami nierdzewnymi o podwyższonej wytrzymałości z zastosowaniem masy uszczelniająco – klejącej. Takie mocowanie zapewnia blokadę przesuwu kratki, eliminację występowania luzów i „klawiszowania”. Gniazda mocujące są przelotowe - przystosowane do czyszczenia.

Wymiary:

- szerokość zewnętrzna: 352mm,
- wysokość górnego elementu: 490/480 mm,
- wysokość elementów studzienki: 320, 600 mm,
- długość: 500 mm,

4. Jakość, precyzja wykonania i inne

Bardzo prosty, bezpieczny w montażu i eksploatacji wyrób, od początku do końca wyprodukowany z polskich materiałów przez rodzimą firmę jest bardzo wysokiej jakości.

Najwyższą jakość produktów firma AS PPH zapewnia dzięki stosowaniu "Betonu Wysokiej Wytrzymałości" oraz materiałów trwale zabezpieczonych przed korozją.

Gwarancją najwyższej jakości jest również **Certyfikat ISO 9001:2015.**

5. Bezpieczeństwo

Stosowanie odwodnienia AS nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa podczas robót montażowych, należy przy tym przestrzegać ogólnych przepisów BHP dla robót Budowlanych i Montażowych.