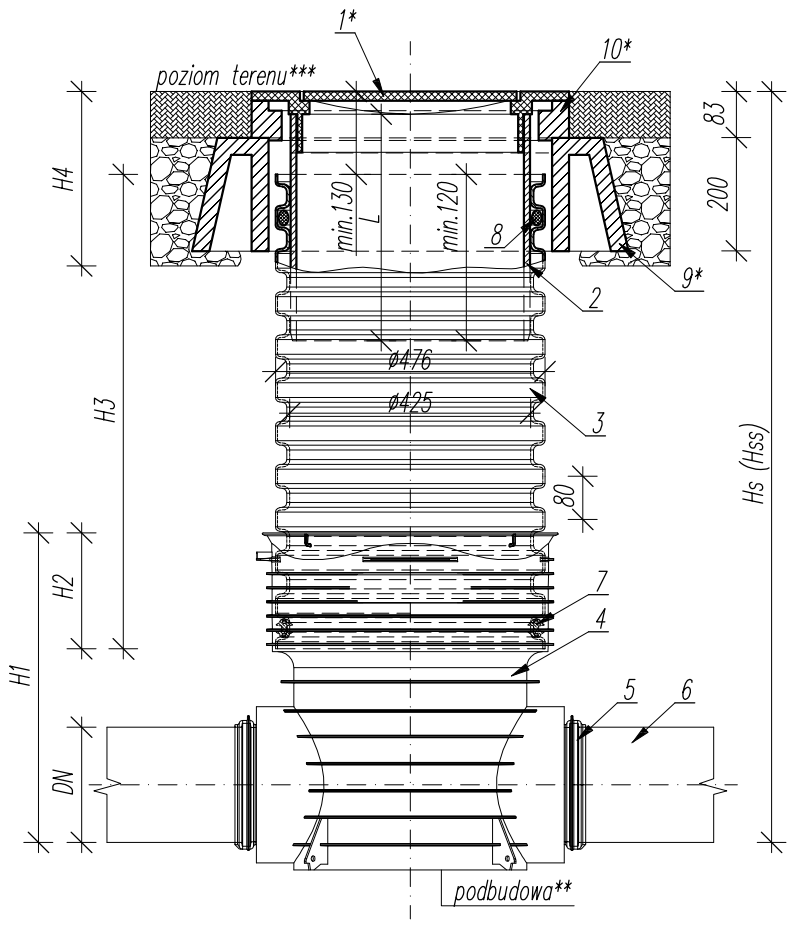
TEREN UTWARDZONY
TYP 3
STUDZIENKA TWORZYWOWA ø425
Z WŁAZEM D400 wg PN–EN 124

skala 1:13

Z RURĄ TELESKOPOWĄ I STOŻKIEM

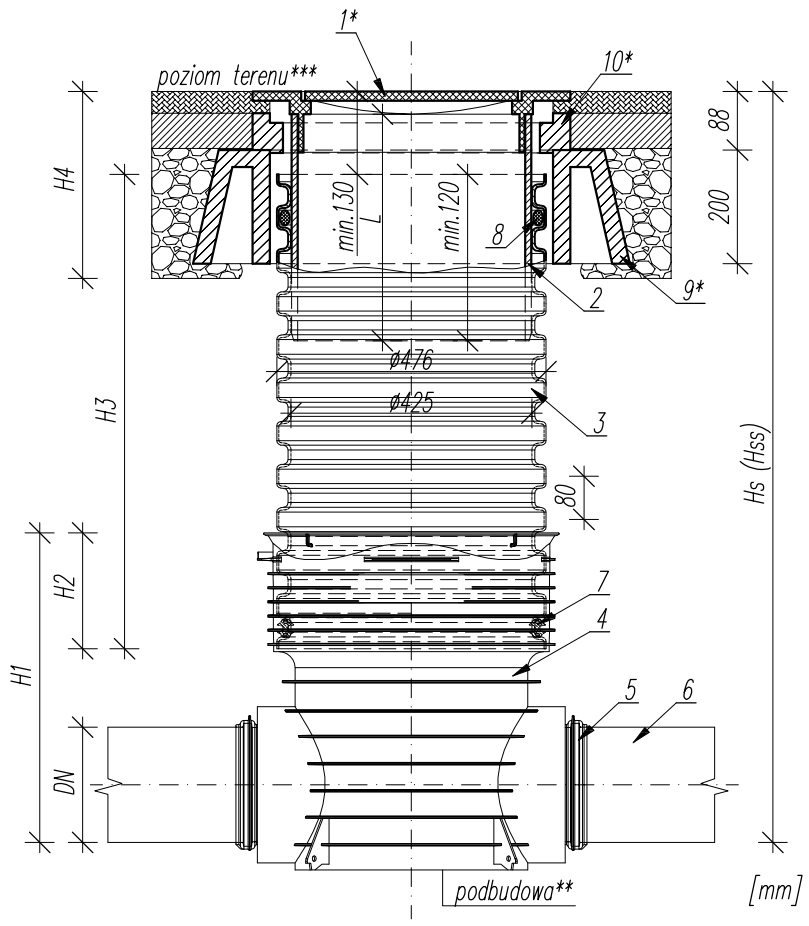
SPOSÓB MONTAŻU "A"

montaż w nawierzchniach utwardzonych
z kostki brukowej, polbruku, płyt i płytek betonowych
oraz w nawierzchniach szutrowych



SPOSÓB MONTAŻU "B"

montaż w nawierzchniach utwardzonych
wylewanych z asfaltu, asfaltobetonu lub betonu



* elementy tworzywowe (9), (10) oraz właz (1) montowane zgodnie z instrukcją producenta. W sposobie montażu "A" właz (1) oprzeć bezpośrednio na adapterze (9) i ramę (1) zakotwić lub w inny trwały sposób przytwierdzić do podłoża

** podbudowa pod studzienkę wg przekroju przez strefę studni

*** nawierzchna terenu i warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane wg projektów branży drogowej; w przypadku odtworzeń istniejących nawierzchni nawierzchnia terenu i warstwy konstrukcyjne w strefie studni odtworzone wg sztuki budowlanej, stosownych norm drogowych (dla nośności D400) i wytycznych właściciela terenu do stanu pierwotnego; rzędna włazu nawiązana do rzędnej terenu

1 właz kanalizacyjny D400 z ramą; wg normy PN EN 124:2000 do stosowania z rurą teleskopową ø425; rama okrągła
2 rura teleskopowa ø425 L=375 lub 700mm
3 rura tworzywowa trzonowa karbowana SN4 ø425 z PP
4 kineta tworzywowa ø425 z PP (przepływowa, połączeniowa lub zbiorcza); wykonanie fabryczne; typ kinety odczytać z rysunku
5 fabrycznie wbudowane przejście szczelne dla danego typu i średnicy DN rury zgodne ze specyfikacją studzienki; przejście monolityczne z kinetą, nastawne o kącie rozwarcia co najmniej ±7,5° w każdą stronę od osi włączenia rury przyłącznej
6 rura przyłączeniowa
7 uszczelka kinety (4) z rurą trzonową (3)
8 uszczelka rury teleskopowej (2) z rurą trzonową (3)
9 stożek odciążający tworzywowy 425 pod pokrywę
10 adapter pod właz na stożek 425

Hs wysokość studni, liczona od rzędnej górnej krawędzi włazu do rzędnej dna kinety mierzona w osi studni (Hss – dla kinety ślepej mierzona do dna dennicy)
H1 wysokość kinety
H2 głębokość osadzenia rury trzonowej w kinecie
H3 długość rury trzonowej
H4 grubość warstw konstrukcyjnych nawierzchni
DN średnica nominalna rury przyłączeniowej (DN/OD)
L wysokość rury teleskopowej

Elementy włazów wg normy PN–EN 124:2000
Dopuszcza się zastosowanie w miejsce elementów tworzywowych (9) i (10) elementów żelbetowych zbrojonych o klasie nośności D400; nowe rozwiązanie skonsultować z producentem studzienki
Dopuszcza się stosowanie elementów równoważnych innych wytwórców W takim wypadku elementy należy stosować wg wytycznych producentów, aby osiągnąć wymaganą klasę nośności studzienki i wymagany stopień zagęszczenia gruntu

Rysunek czytać razem z opisem technicznym

© Opracowanie graficzne: Copyright © by PRODOMAR

Jednostka projektowania:
BUDOTEKA biuro inżynierskie Tomasz Kozłowski
59–830 Olszyna, ul. Wolności 93;
tel. 604 206 084; www.budoteka.tech; biuro@budoteka.tech

budoteka

Inwestor :
Gmina Węgliniec
ul. Sikorskiego 3
59–940 Węgliniec

Obiekt:	Budowa budynku żłobko-przedszkola z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii
Adres inwestycji :	Dz. nr 168/1, ul. Kochanowskiego, 59–940 Węgliniec
Nr dz., Ark. Mapy, Obręb, Gmina :	Dz. nr 168/1, Obr. 0001–Węgliniec, j.ew. 022506_4 Węgliniec, 59–940 Węgliniec
Stadium Projektu :	Budowlany
Branża :	INSTALACYJNA
Nazwa rysunku :	Studnia kanalizacyjna tworzywowa ø425, właz D400 – typ 3

INSTALACYJNA		Imię, Nazwisko Numer uprawnień:	Podpis:
	Opracował:	mgr inż. Janusz Głuszek nr upr.: 2013/89, 2337/92, 2530/94	
	Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Malmon	
	Asystent/ka Projektanta:	mgr inż. Mariusz Smreczyński	

Symbol projektu:	Data:	Format rys.:	Skala:	Nr rys.:
PW	10.12.2019 r.	A3	1:13	19/S

Nazwa wewn. rys. : Koncepcja — Budowa

Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Dz. U. 24/1994, poz.83, ART 115-118
Copyright by BUDOTEKA ®