



studnie betonowe												
Nr studzienki	Sd1	Sd2	Sd3	Sd4	Sd5	Sd6	Sd7istn.	Sd8istn.	Sd9	Sd10	D2.1	D2.2
Schemat												
Rtp teren proj.	110,62	110,76	111,01	111,18	111,38	111,79	112,08	112,33	110,71	110,00	110,68	110,62
ø [mm]	1600	1600	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
D1	Rd1 ø1000 106,09	ø1000 106,12	ø600 108,33	ø600 108,48	ø600 108,62	ø500 109,20	ø500 108,73	ø500 108,58	ø400 106,35	ø400 106,43	ø400 107,64	ø400 107,69
D2	Rd2 ø1000 106,09	ø200 106,52	ø600 108,33	ø600 108,48	—	ø500 109,20	ø500 108,73	ø500 108,58	ø400 106,35	ø300 106,48	ø400 107,64	—
D2	Rp2 —	ø600 108,12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D3	Rd3 ø200 106,49	ø200 106,52	ø200 108,73	ø200 108,88	ø200 109,02	ø200 109,70	ø200 108,88	ø200 108,73	ø200 106,45	ø200 106,53	ø200 107,74	ø200 107,79
D3	Rp3 ø200 109,12	ø200 109,18	ø200 109,41	ø200 109,48	ø200 109,78	—	ø200 110,34	ø200 110,70	ø200 108,95	ø200 108,43	ø200 108,80	ø200 108,79
D4	Rd4 ø200 106,49	ø200 106,52	ø200 108,73	ø200 108,88	ø200 109,02	ø200 109,70	ø200 108,88	ø200 108,73	ø200 106,45	ø200 106,53	ø200 107,74	ø200 107,79
D4	Rp4 ø200 108,83	ø200 109,02	ø200 109,33	ø200 109,48	ø200 109,62	—	ø200 110,50	ø200 110,58	ø200 108,95	ø200 108,43	ø200 108,80	ø200 108,79
H [cm]	453	464	268	270	277	259	335	375	436	357	304	293
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400

Schemat technologiczny studni rewizyjnej

właz żelwny DN600 wg PN-EN124:2015

płyta żelbetowa pokrywowa

pierścień żelbetowy odciążający

wkładka "in situ" DN200

komin wznoszący WEHOLITE DN1000

drabinka żelazowa

płyta spoczynkowa PE-HD 20

kanał główny WEHOLITE DN1000

stopka PE-HD DN200x11,9

H, zgodnie z profilem

studnie WEHO

Nr studzienki	D2 wg proj. nr 1055/2012	D3	D3.1
Schemat			
Rtp teren proj.	110,50	110,40	110,09
ø [mm]	1000	1000	1000
D1	Rd1 ø1000 106,07	ø1000 106,10	ø1000 106,11
D2	Rd2 ø1000 106,07	ø1000 106,10	ø1000 106,11
D3	Rp3 —	ø200 108,79	ø200 108,29
D4	Rp4 ø400 107,57	ø200 108,85	ø200 108,57
H [cm]	443	430	398
rodzaj włazu	D400	D400	D400

Uwagi:

Studnie po zainstalowaniu w wykopie i połączeniu ich z kolektorem od strony wlotu i wylotu należy obetonować zgodnie z wytycznymi montażowymi ich producenta betonem klasy C 35 / 45. Minimalna grubość otuliny betonowej wynosi 20cm. blok betonowy powinien obejmować całą podstawę studni oraz króćce.

PREFABRYKATY:

- DENNICA STUDNI H1
- KRAŁ ŻELBETOWY H2=1000
- KRAŁ ŻELBETOWY H2=500, H2=250
- PŁYTA REDUKCYJNA
- KRAŁ ŻELBETOWY 800x250x80, 800x500x80, 800x1000x80 (H3)
- PIERŚCIEŃ ODciążAJĄCY
- PŁYTA ODciążAJĄCA

ZABETONOWANE PRZEJŚCIA SZCZELNE I ŻELWNE STOPNIE ZŁAZOWE

UWAGI:

- Włazy posadzić:
 - w jezdniach zlicowane z poziomem terenu
 - w terenach zielonych 10–15 cm nad poziomem z obetonowaniem w pasie 45 cm z górą powierzchnią zatartą na gładko z wykonanym spadkiem na zewnątrz, z jednej strony licowanej z górą powierzchnią wlotu, z drugiej z powierzchnią przyległego terenu
- Włazy stosować zgodnie z PN-EN 124:2015
- Elementy prefabrykowane wykonane z betonu:
 - o klasie wytrzymałości min. C35/45
 - wodoszczelność W8
 - mrozoodporności F150
- Studzienki posadzone w jezdni należy dodatkowo wyposażyć w pierścień odciążający.
- Dopuszcza się stosowanie zewęzek betonowych.
- Odporność na agresję chemiczną – klasa ekspozycji XA1.
- Spadek spoczniaka w dennicy 5%

