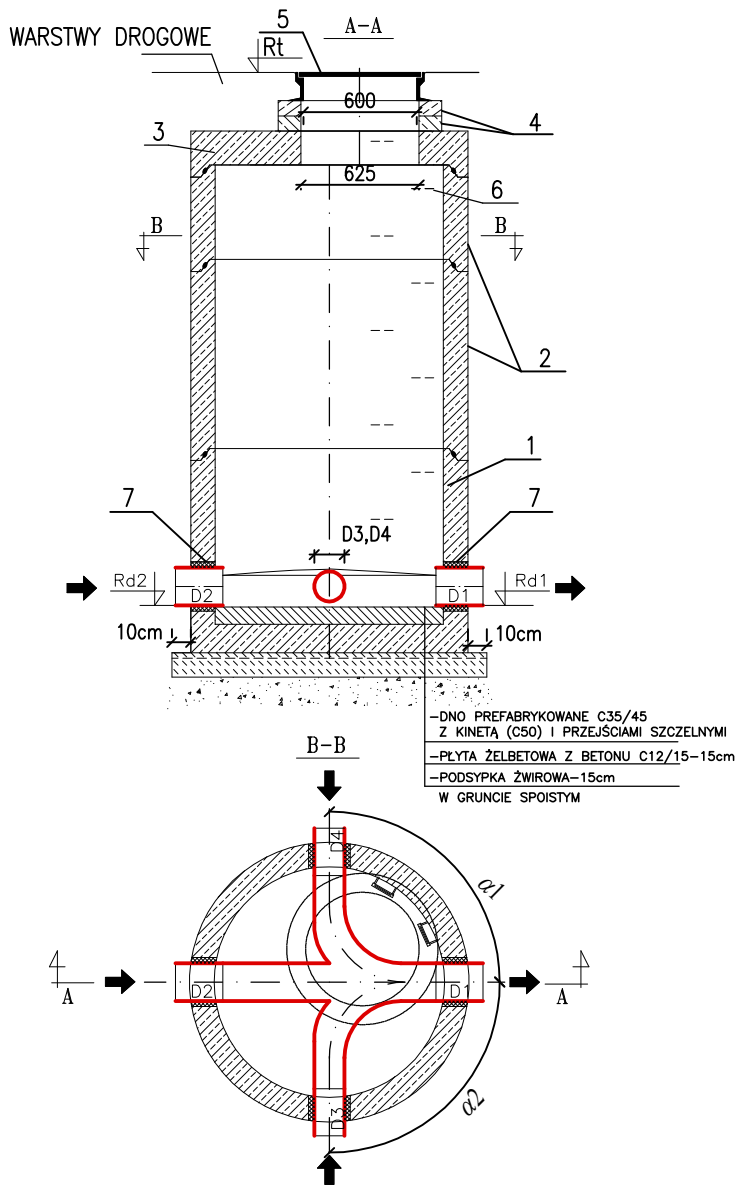


SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ



ELEMENTY BETONOWE PREFABRYKOWANE

Nr	Element	Ilość
1	Dolna część studni DN 1200 - złącze z uszczelką elastomerową, z kinetą i przejściami szczelnymi wykonanymi fabrycznie	1
2	Krąg betonowy DN1200, h=1000 mm, h=500mm h=250 mm złącze z uszczelką	n
3	Płyta pokrywowa betonowa złącze z uszczelką	1
4	Pierścienie dystansowe betonowe h2	

ELEMENTY DO OSADZENIA


Nr	Element	Ilość
5	Właz kanałowy okrągły o średnicy DN600 z korpusem z żeliwa o wysokości w zakresie 140mm-150mm i wypełnieniem betonowym klasy C35/45 o głębokości min. 50mm, zgodnie z normą PN-EN124:2015-07	1
6	Stopnie złazowe rozmieszczone w pionie co 0,30m, i tyle samo w poziomie między osiami stopni, z żeliwa szarego klasy minimum EN-GJL-200, odpowiadające wymaganiom normy PN-EN 13101:2005	k
7	Przejście szczelne dla rur PP SN10 do studni (rozwiązanie systemowe)	4

UWAGI:

- Włazy posadzić:
 - w jezdniach zlicowane z poziomem terenu
 - w terenach zielonych 10-15 cm nad poziomem z obetonowaniem w pasie 45 cm z górną powierzchnią zatartą na gładko z wykonanym spadkiem na zewnątrz, z jednej strony licowanej z górną powierzchnią włazu, z drugiej z powierzchnią przyległego terenu
- Włazy stosować zgodnie z PN-EN 124:2015-07
- Elementy prefabrykowane wykonane z betonu:
 - o klasie wytrzymałości min. C35/45
 - wodoszczelność W8
 - mrozoodporności F150
- Studzienki posadowione w jezdni należy dodatkowo wyposażać w pierścienie odciążające.
- Odporność na agresję chemiczną - klasa ekspozycji XA1.
- Spadek spocznika w dennicy 5%
- Odejścia przykanalików Ø160 - zaślepić.

Nr studzienki	Sistn.	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
Schemat											
Rt teren proj.	92,53	92,53	92,82	92,75	92,63	92,35	92,35	92,73	92,83	93,22	93,30
ø [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
D1	Rd1	ø200 90,32	ø200 90,41	ø200 90,45	ø200 90,49	ø200 90,60	ø200 90,79	ø200 90,87	ø200 91,02	ø200 91,06	ø200 91,28
D2	Rd2	ø200 90,32	ø200 90,41	ø200 90,45	ø200 90,49	ø200 90,60	ø200 90,79	ø200 90,87	ø200 91,02	ø200 91,06	ø200 91,28
D3	Rd3	ø200 90,32	—	—	ø160 90,51	ø160 90,62	ø160 90,81	ø160 90,89	ø160 91,04	ø160 91,08	ø160 91,30
D4	Rd4	—	—	—	ø160 90,62	ø160 90,81	ø160 90,89	ø160 91,04	ø160 91,08	ø160 91,30	ø160 91,41
H [cm]	221	212	237	226	203	156	148	171	177	194	191
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400

Nr studzienki	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19
Schemat									
Rt teren proj.	93,43	93,56	93,67	94,26	95,24	95,58	95,69	95,87	96,00
ø [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
D1	Rd1	ø200 91,56	ø200 91,73	ø200 91,86	ø200 91,99	ø200 92,45	ø200 92,93	ø200 93,09	ø200 93,36
D2	Rd2	ø200 91,56	ø200 91,73	ø200 91,86	ø200 91,99	ø200 92,45	ø200 92,93	ø200 93,09	ø200 93,36
D3	Rd3	ø160 91,58	ø160 91,75	ø160 91,88	ø160 92,01	ø160 92,47	ø160 92,95	ø160 93,11	ø160 93,38
D4	Rd4	ø160 91,58	ø160 91,75	ø160 91,88	ø160 92,01	ø160 92,47	ø160 92,95	ø160 93,11	ø160 93,38
H [cm]	187	183	181	227	279	265	260	251	247
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400

Inwestor		 PREZYDENT MIASTA PRUSZKOWA ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków tel. (022) 758-64-31, fax(022) 758-66-50	
Jednostka projektowa		ROBIMART ROBIMART Sp. z o.o. ul. Staszica 1 piętro V, 05-800 Pruszków tel.:(22) 245 34 00, fax: (022) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl	
Nazwa zamierzenia budowlanego BUDOWA DRÓG GMINNYCH – UL. NOWOINŻYNIERSKIEJ I UL. ELEKTRYCZNEJ W PRUSZKOWIE			
Nazwa i adres obiektu budowlanego SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W OBRĘBIE DRÓG GMINNYCH – UL. NOWOINŻYNIERSKIEJ I UL. ELEKTRYCZNEJ W PRUSZKOWIE,POWIAT PRUSZKOWSKI			
Stadium PROJEKT BUDOWLANY		Branża SANITARNA	Tom II/IIB
Projektant inż. Artur Kolanowski	Specjalność i nr uprawnień MAZ/0196/PWOS/06	Podpis	Data WRZESIEŃ 2019
Opracował mgr inż. Beata Rusak		Podpis	Skala —
Projektant sprawdzający mgr inż. Andrzej Kujawski	Specjalność i nr uprawnień ST–543/87	Podpis	
Nazwa rysunku ZESTAWIENIE STUDNI		Nr rys. 3	Nr strony