



### ELEMENTY STUDNI ŁĄCZONE NA USZCZELKI

- BETON C35/45
- WODOSZCZELNOŚĆ W8
- MAŁONASIĄKLIWY nw<5%
- MROZOODPORNOŚĆ F-150
- IZOLACJA ZEWNĘTRZNA - POWŁOKA BITUMICZNA

### PREFABRYKATY:

1. DENNICA STUDNI
2. KRĄG BETONOWY
3. PŁYTA POKRYWOWA
4. PIERŚCIEN WYRÓWNUJĄCY: h=60mm -200mm

### PRZEPAD:

PRZEPAD NA STUDNI BETONOWEJ wykonać z rur PVC.  
DOLNĄ CZĘŚĆ PRZEPADU WŁĄCZAMY DO STUDNI "OŚ W OŚ".  
KOLANO 90° (dół przepadu) należy obetonować (chudy beton klasy C8/10).  
PRZEPAD należy usztywnić typowymi obejmami wykonanymi ze stali kwasoodpornej lub ze stali nierdzewnej przymocowanymi do ściany studni na pręty wklejane. Obejmy wykonać w części górnej przepadu oraz przy różnicy rzędnych >1,5m w części środkowej.  
Obsypkę studni wokół przepadu należy wykonać bardzo starannie zwracając uwagę na właściwe zagęszczenie gruntu i zamocowanie przepadu.

### UWAGA:

W STUDNIACH NALEŻY WYKONAĆ KINETY ZBIORCZE (Z PRZEJŚCIAMI SZCZELNYMI)  
DLA PRZYSZŁYCH KANAŁÓW SANITARNYCH / ODGAŁĘŻIEŃ DO POSESJI.

## TABELA ZMIENNYCH

Pkt	Średnica studni	Rzędna terenu	Rzędna dna studni	Głębokość studni	Rzędna odpływu	Średnica odpływu	Kąt główny	Rzędna dna dopływu	Średnica dopływu	Kąt włączenia	Rzędna włączenia	Średnica włączenia	Kąt włączenia	Rzędna włączenia	Średnica włączenia	Uwagi
-	D	Rt	Rd	H	RD1	D1	KD1/D2	RD2	D2	K1	RW1	DW1	K2	RW2	DW2	-
-	[mm]	[m.n.p.m.]	[m.n.p.m.]	[m]	[m.n.p.m.]	[mm]	[°]	[m.n.p.m.]	[mm]	[°]	[m.n.p.m.]	[mm]	[°]	[m.n.p.m.]	[mm]	-
S1	1000	84.20	80.78	3.42	80.78	200	180	80.78	200	90	82.21/80.80	160	-	-	-	przepad zewn.
S2	1000	84.20	81.06	3.14	81.06	200	180	81.06	200	90	82.21/81.08	160	-	-	-	przepad zewn.
S3	1000	84.50	81.32	3.18	81.32	200	180	82.28/81.34	200	83	-	-	-	-	-	przepad zewn.
S4	1000	84.40	82.42	1.98	82.42	200	96	82.42	200	-	-	-	-	-	-	
S5	1000	84.20*/84.00	82.66	1.54	82.66	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*- proj. rzędna terenu

## WODOCIĄG MARECKI Spółka z o.o.

05-270 MARKI, ŻEROMSKIEGO 30, tel.:22 771 46 93,tel./fax: 22 781 35 32

Temat:	Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji miasta Marki Etap III		
Lokalizacja:	Miasto Marki - dz. nr ew.: 13/1, 12/6, 11/2 obr. 0049 (5-06)		
Nazwa:	Kanalizacja sanitarna Dz200 mm w ul. Nauczycielskiej i Dziennikarskiej wraz z odgałęzieniami do granic posesji		
Nazwa rysunku:	Zestawienie studni rewizyjnych Ø1000 mm		
	Tytuł, imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Magdalena Modrzejewska	MAZ/0347/POOS/14	
Sprawdził:	inż. Michał Piwko		
Sprawdził:	mgr inż. Aleksandra Kęłowska	MAZ/0513/POOS/06	
Stadium:	PB i PW	Data: 13.06.2016	Nr rys.: 5