

## Uwagi:

Beton przeznaczony do produkcji prefabrykatów odpowiada klasie wytrzymałości nie niższej niż C35/45, jest wodoszczelny (W8), mało nasiąkliwy ( $n_w < 4\%$ ) i mrozoodporny (F-50).

Sposób produkcji betonu spełnia wymogi normy PN-B06250;1988 i PN-EN 1917.

Stal zbrojeniowa odpowiada wymagom normy PN-82/H-93215.

W prefabrykowanych elementach studzienek osadzone są fabrycznie stopnie włazowe o szerokości 30 cm, mocowane jeden pod drugim w odległości pionowej 25-30 cm. Stopnie włazowe z żeliwa kl. EN-GJL20 muszą spełniać wymogi normy PN-EN 13101;2005.

Dno studni prefabrykowane z kinetą o wysokości 1,0 D

z króćcami do połączeń z rurą PVC

Przejścia kanałów przez ściany studzienek wykonać jako

szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody grunt. i eksfiltrację ścieków

– proponuje się przejścia typu ZW f-my INTEGRA

Wielkości elementów przyjęto wg katalogu prefabrykatów Matbet

(dopuszcza się prefabrykaty innych producentów o takich samych parametrach technicznych)

Elementy prefabrykowane przyjmuje producent wg podanych wys. studni.

Kineta z betonu wodoszczelnego o wysokości równej średnicy

kanału wylotowego, góra zatarta na gładko.


Elementy łączyć na uszczelki gumowe.

W studniach osadzić fabrycznie króćciaki do przyłączenia kanałów PVC

Włazy lokalizować tak, by zapewnić zejście na półkę kinety

Włączenia kanałów bocznych powyżej kinety nie sytuować

w miejscach łączenia poszczególnych elementów studni.

 <b>GRAŻYNA ZYGMANTOWSKA</b>		<b>GRAŻYNA ZYGMANTOWSKA</b> ul. Hetańska 5/3 60-254 Poznań gracha@icpnet.pl		
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy w Buku			
Stadium	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Temat	Budowa kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej z PVC wraz z przykanalikami zakończonymi studniami przyłączeniowymi w Wielkiej Wsi w ulicach Rolnej, Ogrodowej, Nowej, Bocznej, Smugi oraz w Buku w ul. Słonecznej i św. Rocha			
Obiekt	Kanalizacja sanitarna			
Rysunek	Studnia kanalizacyjna Ø1000mm			
	Imię i nazwisko	nr uprawnień projektowych	Podpis	Skala -
Projektant	mgr inż. Grażyna Zygmantowska	143/73Pm w specjalności projektowanie instalacji i sieci sanitarnych		
Weryfikator	inż. Wojciech Horyński	136/82/Pw w specjalności projektowanie instalacji i sieci sanitarnych		
EGZ. NR	Data: maj 2015r.		RYS. NR 7.1	