



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-88/B-06250. Stal zbrojeniowa odpowiada wymogom normy PN-82/H-93215. W prefabrykowanych elementach studzienek osadzone są fabrycznie stopnie wiazowe o szerokości 30 cm, mocowane jeden pod drugim w odległości pionowej 25-30 cm. Stopnie wiazowe spełniają wymogi normy PN-64/H-74086. Wykonane są z prętów stalowych Ø30mm, w otulinie z tworzywaDno studni prefabrykowane z kinetą o wysokości 0,75 D z króćcami do połączeń z rurą PVC. Przejścia kanałów przez ściany studzienek wykonac jako szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody grunt. i eksfiltrację ścięków 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 np. typu BS W studniach osadzić fabrycznie króćcaki 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. Studnie należy posadowić na wyzoziomowanej płycie żelbetowej z betonu C12/15 o grubości min.10-15cm i średnicy min.0,10m większej niż średnica zewnętrzna kręgu betonowego.

Inwestor	Gmina Czerwonak adres: 62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39		
Jednostka Projektująca	PRACOWNIA PROJEKTOWA "DROGOWIEC" - Piotr Strzyżewski adres: 61-007 Poznań, ul. Główna 52/3 e-mail: p_strzyzewski@o2.pl tel/fax (061) 887-90-47 kom. 507-037-178		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		
Temat	Rozbudowa ulicy Lipowej w Bolechówku i Potaszach wraz z odwodnieniem i oświetleniem na odcinku 1600 mb od skrzyżowania z ul. Krętą		
Obiekt	KANALIZACJA DESZCZOWA		
Rysunek	STUDNIA KANALIZACJI Ø1000, Ø1500, Ø2000		Skala 1:50
	Imię i nazwisko	nr uprawnień projektowych	Podpis
Projektant (branża wod-kan.)	mgr inż. Marzena Strzyżewska	WKP/0357/POOS/09	
Sprawdzający (branża wod-kan.)	mgr inż. Piotr Mazurkiewicz	WKP/0150/POOS/10	
EGZ. NR	data: LUTY 2018	nr umowy:	RYS. NR
			KD-3