




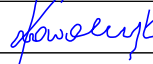
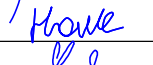
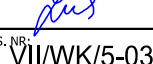


Elementy prefabrykowane i żelbetowe
z betonu klasy C35/45, wodoodporne, mrozo odporne
wg PN-EN 1917

- 1 - Właz żeliwny, wg PN-EN 124
- 2 - Płyta pokrywowa żelbetowa Ø 1600 prefabryk.
- 3 - Kręgi żelbetowe
- 4 - Płyta denna
- 5 - Stopnie żeliwne wg PN-EN13101
- 6 - Przejście szczelne przez ścianę żelbetową
- 7 - Zasuwa kołnierzo-kielichowa z żeliwa DN 200 zamykana przez ręczną obsługę
- 8 - Przedłużony trzpień
- 9 - Izolacja

UWAGI:

1. Rzędna wjazdu, wlotu kanału oraz dna studni wg. profili
2. Powierzchnię studni od wewnątrz należy pomalować farbą odporną na działanie ścieków agresywnych,
3. Zamykanie i otwieranie zasuw:
Stan normalny:
-zasuwa do kanalizacji otwarta, zaszuwa do zbiornika zamknięta
Stan awaryjny:
-zasuwa do kanalizacji zamknięta, zaszuwa do zbiornika otwarta
4. Przy zasuwach zainstalować tablicę informacyjną
5. Zobowiązuje się obsługę do stałej kontroli zasuw

 INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI		PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ			
TYTUŁ OPRACOWANIA Opracowanie dokumentacji budowlanej dla zadania : rozbudowa drogi S-7 do parametrów dwujezdniowej drogi klasy ekspresowej na odcinku obwodnicy Kielc Kielce (DK 73 węzeł Wiśniówka) – Chęciny (węzeł Chęciny) wraz z uzyskaniem w imieniu inwestora decyzji o pozwoleniu na budowę.					
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO Droga krajowa S-7 na odcinku obwodnicy Kielc, Kielce (DK 73 węzeł Wiśniówka) - Chęciny (węzeł Chęciny)					
INWESTOR Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach - ul. Paderewskiego 43/45 25-950 Kielce,				 GDDKiA	
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ <div><div>WYG International <small>part of the WYG group</small></div><div>WYG International Sp. z o.o. 00-832 Warszawa ul. Żelazna 28/30 White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds SL6 2UJ</div><div> WYG International Sp. z o.o. 40-004 KATOWICE ul. Korfantego 2/1D Tel. 032 743 79 00 Fax: 032 743 79 21</div></div>					
ETAP PROJEKT WYKONAWCZY					
BRANŻA SIECI SANITARNE					
TOM VII/WK/5 SIECI SANITARNE					
TYTUŁ RYSUNKU STUDNIA Z ZASUWAMI					
NAZWISKO I IMIĘ		SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTANT mgr inż. Katarzyna KOWALCZYK		WOD-KAN-GAZ	1816/07		
WYKONAL mgr inż. Emilia HARK		WOD-KAN-GAZ	-----		
SPRAWDZIŁ mgr inż. Romualda ZUCH -SZCZEPANOWSKA		WOD-KAN-GAZ	196/78		
TEMAT NR	EDYCJA	DATA	SKALA	RYS. NR	
968	I	PAŹDZIERNIK 2009	1:20	VII/WK/5-03.09	
				ARKUSZ:	
				1	