

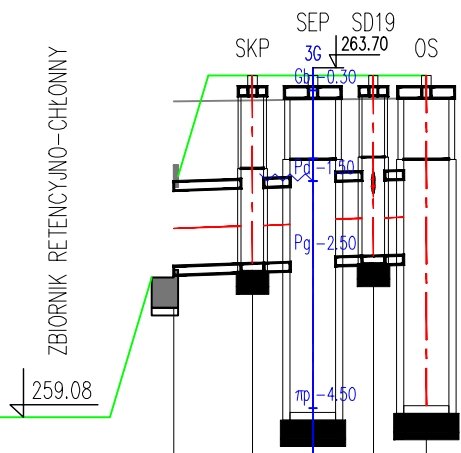
"ERGRA" Spółka z o.o. **Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska**
45-273 Opole, ul. Sosnkowskiego 40-42
 tel. 077/442 22 80; fax 077/442 22 82; e-mail: info@ergra.pl

Przedmiot zamówienia
 Nazwa dokumentacji
 projektowej: Projekt budowlany i projekty wykonawcze wraz z pozostałymi dokumentami niezbędnymi do realizacji zadania: Budowa drogi, wodociągu oraz sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej wraz z pozostałą infrastrukturą techniczną na terenie KSSE - podstrefy Gliwickiej w Ujeździe w rejonie ul. Europejskiej

Tytuł rysunku: Profil podłużny projektowanego układu podczyszczającego ścieki dla projektowanej sieci kanalizacji deszczowej na terenie KSSE - podstrefy Gliwickiej w Ujeździe.

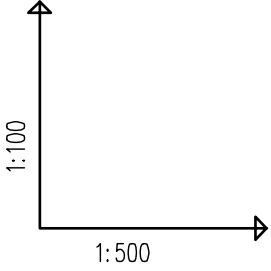
Faza Projektu:		Wariant:	Nr obiektu:	Branża:	Kategoria rysunku:	Skala rysunku:
PROJEKT WYKONAWCZY	PW		33	SANITARNA	Dokumentacja projektowa	1 : 500
Inwestor/Zamawiający:		Opracował:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Nr rysunku:
Gmina Ujeździe, 47-143 Ujeździe, ul. Sienkiewicza 10 / Katowicka Spółdzielna Biuro Ekonomiczne Spółka Akcyjna, ul. Wojewódzka 42, 40-026 Katowice		Inż. Marek Malikowski	2004930p OPL0618/PW0618	Instalacyjna		4
Umowa o prace projektowe z dnia: 02.06.2010 r.		Projektant:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Nr egzemplarza:
		mgr Inż. Erwin Michałki	OPL0678/PO0618 OPL0627/PO0618	Instalacyjna		1
Data opracowania: 10 wrzesień 2010 r.		Sprawił:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Tom:
		mgr Inż. Grażyna Rutkowska				III

UWAGA:
 Rzędne góry wjazdów studni kanalizacji deszczowej oraz osadnika i separatora wraz ze zbiornikiem na olej należy ostatecznie wyregulować na etapie wykonywania robót branży drogowej, tzn. dostosować do wykonanych rzędnych krawężników i warstw konstrukcyjnych nawierzchni placu dojazdowego do zbiornika retencyjno-chłonnego.



OZNACZENIE PROFILU:
 POZIOM PORÓWNAWCZY 250.00 m n.p.m. os.-zb.

PROJ. RZĘDNA TERENU		263.60	263.60	263.60	263.60
RZĘDNA TERENU ISTN.		263.26	263.27	263.28	263.29
RZĘDNA DNA KANAŁU		261.08	261.11	261.14	261.19
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.52	2.49	2.46	2.41
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.7%	0.5%	9.20	7.50
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Rura żelbetowa, kielichowa okrągła DN 1,0 zgodnie z PN-EN 1916			
TECHNOLOGIA ROBÓT		jak dla kanału KD1			
OPIS WYKOPU – ZABEZPIECZENIA		jak dla odcinka SD1=OS-SD2 na kanale KD1			
PODSYPKI I ZASYPKI		Pods. 20cm + obs. 40 cm			
ODWODNIENIA		odwodnienie pompą zatapialną z dna wykopu, drenaż rurowy jednorzędowy z obsypką			
ODCINKI		5.20	4.00	4.00	3.50
ODLEGŁOŚCI		0.00	5.20	9.20	13.20
					16.70



Generator rysunkowy 7.23b (www.epi-graf.com.pl) wylot SKP SEP SD19 OS=SD1