



P.p.=130,00

Rzędna istniejącego terenu	140,34
Rzędna Dna proj. kanału	138,47
Nazwa węzła	T161 Z
Długość odcinka	2,0
Proj. spadek kanału, odległość	L=2,0 i=10,0 ‰
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160 PCV
Hektometr i odległości	0+0 2,0

0		T162	Z	Dz160 PCV	$i=1,5\%$	L=3,1	3,1
		S142-S157, Dž200, R _{z.dno} =138,50	S142-S157, Dž200, R _{z.dno} =138,50	X=62276,36			
				Y=53985,99			
				X=62276,24			
				Y=53982,87			

[illegible]

	S157-Z, Dz160, Rz.dna=139,12 S142-S157, Dz200, Rz.dna=138,62		X=62299,85 Y=53985,06	
	proj. studnia bet. Ø1000 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona w przejścia szczelne z prefabrykowaną kintelą, włazem żel. Ø600 kl. D400	138,62	140,40	Ho=1,78
0	Dz160, PCV	L=7,0 7,0 i=1,5 ‰		
0				

	PROJEKTOWANIE I USŁUGI DLA BUDOWNICTWA ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j. ul. Wilczyka 14 pok. 1-4, 55-093 KIELCZÓW		
	INWESTOR: GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE		
OBIĘKT: KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OŁAWSKICH "ETAP II, III, IV, V" OBRĘB – MINKOWICE OŁAWSKIE GMINA JELCZ-LASKOWICE		BRANŻA: SANITARNA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ROBERT FLIS	DATA: 09-2016	NUMER UPRAWNIENIĘ: 221/DOŚ/05	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. IRENEUSZ BORS	DATA: 09-2016	NUMER UPRAWNIENIĘ: 63/DOŚ/03	
ASYSTENT PROJEKTANTA: MGR INŻ. KAROLINA WRONA	DATA: 09-2016		
SKALA: 1:100/250	TEMAT: PROFILE PODŁUŻNE PROJ. KANALIZACJI SANITARNEJ – ZLEWNIĄ PM02		NR RYSUNKU: 63