


P.p.=130,00	Ho=	Ho=	Ho=	Ho=
Rzędna istniejącego terenu	143,50	143,50	144,20	144,95
Rzędna dna proj. kanału	141,91	141,93	142,61	143,23
Nazwa węzła	S234 Z	S235 Z	S236 Z	
Długość odcinka	1,6	1,7	1,7	
Proj. spadek kanału, odległość	l=1,6 i=1,5 ‰	l=1,7 i=1,5 ‰	l=1,7 i=1,5 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	Dz160 PVC	Dz160 PVC	Dz160 PVC	
Hektometr i odległości	0+1,6	0+1,7	0+1,7	

P.p.=135,00	Ho=	Ho=
Rzędna istniejącego terenu	145,10	145,10
Rzędna dna proj. kanału	143,36	143,39
Nazwa węzła	S237	S237
Długość odcinka	4,0	1,8
Proj. spadek kanału, odległość	L=4,0 I=1,5 %	L=1,8 i=1,5 %
Proj. średnica nominalna, materiał	DN160, PCV	Dz160 PVC
Hektometr i odległości	0 4,0	0 1,8

0	Dz160 PVC	1,8	i=1,5 ‰ L=1,8	S237 Z	143,36 143,39	145,10	Ho=1,74 Ho=1,71	proj. studnia bet. Ø1000 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona w przejścia szczelne z prefabrykowaną kłędą, włazem żel. Ø600 kl. D400 INW, gł. osi=0,70 proj. zosłępka PVC		PM04-S240, DN200, Rz.dno=143,36 S237-Z, DN160, Rz.dno=143,36 PM04-S240, DN200, Rz.dno=143,36	X=63487,73 Y=54185,88 X=63488,50 Y=54187,47
0	Dz160 PVC	1,7	i=1,5 ‰ L=1,7	S238 Z	143,84 143,87	145,20	Ho=1,36 Ho=1,33	proj. studnia bet. Ø1000 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona w przejścia szczelne z prefabrykowaną kłędą, włazem żel. Ø600 kl. D400 INW, gł. osi=0,70 proj. zosłępka PVC		PM04-S240, DN200, Rz.dno=143,82 S238-Z, DN160, Rz.dno=143,82 PM04-S240, DN200, Rz.dno=143,82	X=63545,26 Y=54158,04 X=63546,00 Y=54159,56
0	Dz160 PVC	1,6	i=1,5 ‰ L=1,6	S239 Z	144,26 144,28	145,90	Ho=1,64 Ho=1,62	proj. studnia bet. Ø1000 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona w przejścia szczelne z prefabrykowaną kłędą, włazem żel. Ø600 kl. D400 INW, gł. osi=0,70 proj. zosłępka PVC		PM04-S240, DN200, Rz.dno=144,36 PM04-S240, DN200, Rz.dno=144,36	X=63577,74 Y=54142,33 X=63578,45 Y=54143,79
0	Dz160 PVC	5,4	i=1,5 ‰ L=5,4	S238 Z	143,82 143,90	145,20 145,25	Ho=1,38 Ho=1,35	proj. studnia bet. Ø1000 łączona na uszczelki gumowe, wyposażona w przejścia szczelne z prefabrykowaną kłędą, włazem żel. Ø600 kl. D400 INW, gł. osi=0,70 proj. zosłępka PVC		PM04-S240, DN200, Rz.dno=143,82 T209-Z, DN160, Rz.dno=143,84 PM04-S240, DN200, Rz.dno=143,82	X=63545,26 Y=54158,04 X=63546,28 Y=54152,74

		PROJEKTOWANIE I USŁUGI DLA BUDOWNICTWA ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. J. ul. Włczycka 14 pok. 1-4, 55-093 KIELCZÓW	
INWESTOR:		GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE	
OBIĘT:		KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWCACH OŁAWSKICH "ETAP II, III, IV, V" OBREĆ - MINKOWICE OŁAWSKIE GMINA JELCZ-LASKOWICE	
BRANŻA: SANITARNA		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ROBERT FLIS	DATA: 09-2016	NUMER UPRAWNIENI: 221/DOS/05	PODPIS:
SPRAWDNĄJĄCY: MGR INŻ. IRENEUSZ BORS	DATA: 09-2016	NUMER UPRAWNIENI: 63/DOS/03	PODPIS:
ASYSTENT PROJEKTANTA: MGR INŻ. KAROLINA WRONA	DATA: 09-2016		
SKALA: 1:100/250	TEMAT: PROFILE PODŁUŻNE PROJ. KANALIZACJI SANITARNEJ -ZLEWNIA PM04	NR RYSUNKU: 69	