

P.p.=131,00	Ho=	Ho=
Rzędna istniejącego terenu	143,45	143,45
Rzędna dna proj. kanału	141,68	141,77
Nazwa węzła	S214	
Długość odcinka	2,7	3,0
Proj. spadek kanału, odległość	5,7 L=5,7 i=1,5 %	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160, PCV	
Hektometr i odległości	0	5,7

0	Dz160, PCV l=5,0 $\gamma = 1,5 \%$	141,80	143,50	H ₀ =1,70	proj. zbiórnik redukcyjny 45° Ø200/160 PVC + łokotno 45° PVC D540; PMO3-SMO3, zegarnia dlna 142,2Z	S180-S219, o2200, Rz.dnna=141,78 S180-S219, o2200, Rz.dnna=141,78	X=63142,63 Y=53722,88
2,3					wł80, qf.os=1,40 11N, qf.os=0,70 11r, qf.os=0,80		
5,0		141,87	143,50	H ₀ =1,63	proj. zaslepka PVC		X=63146,32

[illegible][illegible][illegible]

P.p.=132,00	Ho=	Ho=
Rzędna istniejącego terenu	144,45	144,45
Rzędna dna proj. kanału	142,35	142,85
Nazwa wężła	S216	
Długość odcinka	0,9	2,5
Proj. spadek kanału, odległość	i=3,4 l=15,0 %	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Ø2160, PC	
Hektometr i odległości	0	3,4




[illegible][illegible][illegible]

0	2.1	1.68	proj. trajektor redukcijy 45° Ø200/160 PVC + koleno 45° PVC	S180-S219, D2200, R2radio=142,70	X=63036,01
<div> <div>142,12</div> <div>144,40</div> </div>	<div> <div>2,1</div> <div>L=2,1</div> <div>i=1,5 %</div> <div>Dz160</div> <div>PVC</div> </div>	<div> <div>142,12</div> <div>144,40</div> </div>	Ty, g1, g2=100		
			max. g1, g2=140		
			proj. zosigod. PVC		
1.65				S180-S219, D2200, R2radio=142,70	X=63037,40
					X=63037,40
					X=63037,40

0	2,1	Dz160, PCV	$\frac{5,3}{1,5\%}$ 5,3 2,6	142,75 144,35 142,79 144,35	H ₀ = 1,60 H ₀ = 1,52	proj. trójnik redukcyjny 45° ø100/160 PVC + kolano 45° PVC Dz90, PMO3-SR03, rzeźbna dła 143,19 proj. zespławca PVC	

0	1.9	Dz160, PCV	$L=5.3$ $\div 1.5 = 3.5$	0.9	1.8	2.6	proj. tło:injk redukcjny 45° Ø100/160 PVC + kolano 45° PVC D200, PM03-S003, rzeźnia dno 143,07	H0 = 1.34 H1 = 1.26	142.82 142.86 142.90	144.16 144.16 144.16	proj. tło:injk redukcjny 45° Ø100/160 PVC + kolano 45° PVC D200, PM03-S003, rzeźnia dno 143,07	S180-S219, D2200, Rz.dno=142.80 S180-S219, D2200, Rz.dno=142.80 droga asfaltowa rura ciekotowa, DN219, L=4.00 m	X=63015.72 Y=53852.70 X=63012.30

[illegible]

		PROJEKTOWANIE I USŁUGI DLA BUDOWNICTWA ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. J. ul. Wilczyńska 14 pok. 1-4, 55-093 KIELCZÓW	
INWESTOR:		GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE	
OBIEKT: 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 UPRAWNIENI: 221/DOS/05	PODPIS: 
SPRACOWUJĄCY: 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 PM03	NR RYSUNKU: 68	