

Projekt: Budowa n: de		Data opracowania: 11/2014	
Tytuł opracowania:		Zespół projektowy	
sanitarna		Opracował	
		Projektował	

0	L8	0.00	6.04	Ø110	5.29% 6.04m	1.82	139.80	141.62	Łuk gięty	130.00m n.p.m.	T+15	Proj. połączenie z przewodem W134 Ø110, Rz.o.=139.80
		6.04				1.50	140.12	141.62	Trójnik redukcyjny			
0	Ob24	0.00	26.62	Ø110	0.75%	1.72	139.70	141.42	Obejma z nawiertką	130.00m n.p.m.	ZD1	Proj. połączenie z przewodem W134 Ø110, Rz.o.=139.70
									Skrzyżowanie z proj. kd Ø315, Rz.d.=139.89			
									Skrzyżowanie z proj. ks Ø200, Rz.d.=139.85			
									Skrzyżowanie z proj. ks Ø200, Rz.d.=139.89			

Ob	24	0,00	1,72	139,70	141,42	Objeina z nawiertka
Ob24	26,62	0,15%	1,83	139,90	141,73	Proj. połączenie z przewodem W134 Ø110, Rz.o.=139,70
						Skrzyżowanie z proj. kd Ø315, Rz.d.=139,89
						Skrzyżowanie z proj. ks Ø200, Rz.d.=139,85
Ł10	26,62	2,58%	1,50	140,50	142,00	Skrzyżowanie z proj. ks Ø200, Rz.d.=139,89
						Łuk gęty
ZD	49,87	23,25				Zasuwa domowa

Projekt: Budowa nawierzchni, kanalizacji sanitarnej i deszczowej ul. Sikorskiego w Bielsku Podlaskim					
Tytuł opracowania: Profil wodociągu					
Data opracowania:	11/2014	Rys. nr:	Wó 3.1	Skala: 1:100/500	
Biuro:	Zespół projektowy	Inżynier	Muzowski	Nr uprawnień	Podpis
	Opracował	mgr inż.	ANTONIO GRACEFA	_____	_____
sanitarna	Projektował	mgr inż.	ANDRZEJ BANASZAK	216/T/P/W	