przewiert rurami Dz355x32,2mm PE100 SDR11 L=30.00m

A3

A4

komora nadawcza

komora odbiorcza

koryto cieku Branickiego

proj. umocnienie skarp cieku płytami ażurowymi 0.7x0.5x0.10m

manszeta lub fartuch

Rzędna wielkiej wody Qww1% = 253.85m n.p.m.

Irz.dna 253.30

istn. umocnienie skarp i dna cieku płytami ażurowymi 0.7x0.5x0.10m

1.65m

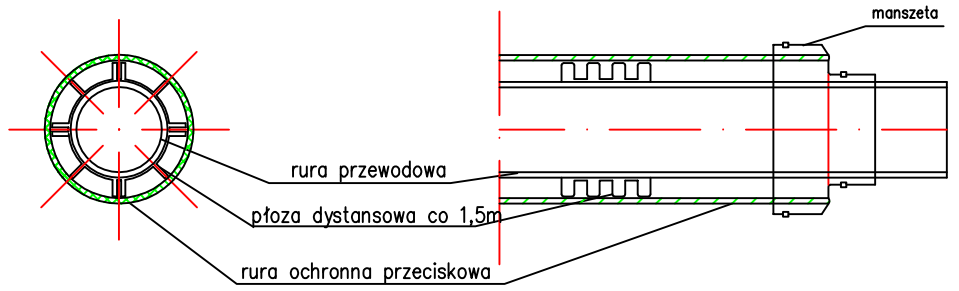
1.57m

proj. kanalizacja sanitarna PE Dz200x18,2 SDR11

płozy dystansowe typu "integra" co 1,5m

	studnia ø1.0m				wod. ø160	wod. nieczynny	studnia ø1.0m	
RZĘDNA TERENU ISTN.	255.90		253.30	253.30	255.90		256.62	
RZĘDNA DNA KANAŁU	250.98				251.76	251.90	252.25	253.15
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.92						4.37	3.47
SPADKI, DŁUGOŚCI	4%						31.80m	
ODLEGŁOŚCI	12.40				31.89	35.39	44.20	

31.80



A3

A4

5.30m

5.70m

5.00m

16.00m

proj. kanalizacja sanitarna PE Dz200x18,2 SDR11

komora nadawcza – tymczasowa

proj. kanalizacja sanitarna PE Dz200x18,2 SDR11

komora odbiorcza – tymczasowa

istniejące umocnienie skarp i dna cieku płytami ażurowymi 0.7x0.5x0.10m

proj. umocnienie skarp cieku płytami ażurowymi 0.7x0.5x0.10m

rura przewiertowa Dz355x32,2mm L = 30.00m

palisada z pali drewnianych ø0.10m

OZNACZENIA:
- projektowana kanalizacja saniatrna
- istniejący wodociąg
- istniejący gazociąg
- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejący kabel energetyczny
- granica działki

43-300 Bielsko-Biała ul. Poniatowskiego 6

AKTYN Sp. z o.o.

Inwestycja:
"Budowa kanalizacji sanitarnej w Suszcu ul. Szkolna (do Kolonii Podlesie)"

Stadium: Projekt budowlany

Tytuł: Przejście kanalizacją sanitarną pod dnem cieku Branickiego w km 8+010.

	Nazwisko:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Anna Smyrdek nr upr. SLK/4355/POOS/12 spec. instalacyjna	
Opracował:	mgr inż. Maciej Szafran	
Sprawdził:	mgr inż. Sebastian Nowak nr upr. SLK/5175/POWS/13 spec. instalacyjna	

Nr proj.:	Skala:	Data:	Nr rys.:
17-07-2014	1:100	04.2015 r.	12 62.41