



Łuk Z1
R= 12,50
g[g]= 100,0933
Ł= 19,65
T= 12,52
B= 5,19
X(N)= 5673420,16
Y(E)= 7459066,69
i= 2,00%

Zatom Z5
w prawo
g[g]= 0,7870
X(N)= 5673459,01
Y(E)= 7459170,32

Łuk Z4
R= 9,50
g[g]= 86,6860
Ł= 12,94
T= 7,70
B= 2,73
X(N)= 5673440,96
Y(E)= 7459170,35
i= 1,00%

Łuk Z3
R= 15,00
g[g]= 120,1709
Ł= 28,31
T= 20,70
B= 10,57
X(N)= 5673431,58
Y(E)= 7459214,91
i= 1,00%

BIURO PROJEKTOWE: "Projektowanie i Nadzór Budownictwa Drogowego - mgr inż. Zbigniew Ciepliński" 25-421 KIELCE Ul.G. Morcinka 25C, tel./fax (041) 315 48 05				INWESTOR: GMINA KOŃSKIE ul. Partyzantów 1 26- 200 KOŃSKIE	
OBIEKT: "Przebudowa infrastruktury drogowej na potrzeby utworzenia centrum przesiadkowego przy ul. Wojskaa Polskiego w Końskich"					
RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-TRASA				RYS. NR 2a	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	Krzysztof Borkiewicz		KL– 318/94	V–2017 r.	
Opracowujący	mgr inż. Zbigniew Ciepliński		45/85	V–2017 r.	
Opracowujący	mgr inż. Tomasz Mularczyk			V–2017 r.	
Sprawdził	inż. Andrzej Harmala		KL– 68/94	V–2017 r.	
BRANŻA Drogowa	STADIUM Oprac. proj.	ROK OPR. 2017	NR UMOWY	SKALA 1:500	EGZ.