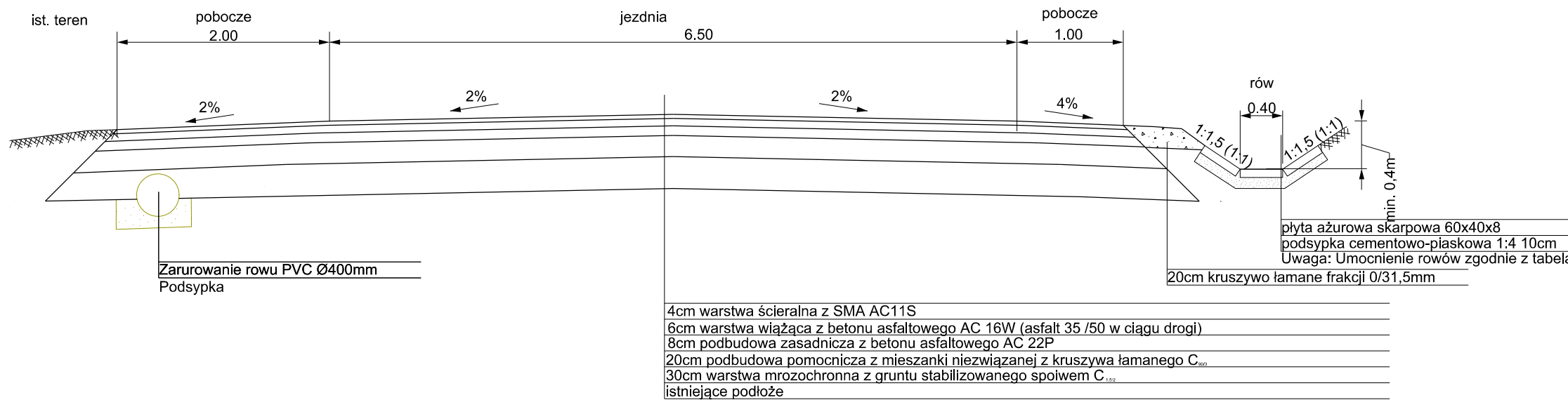
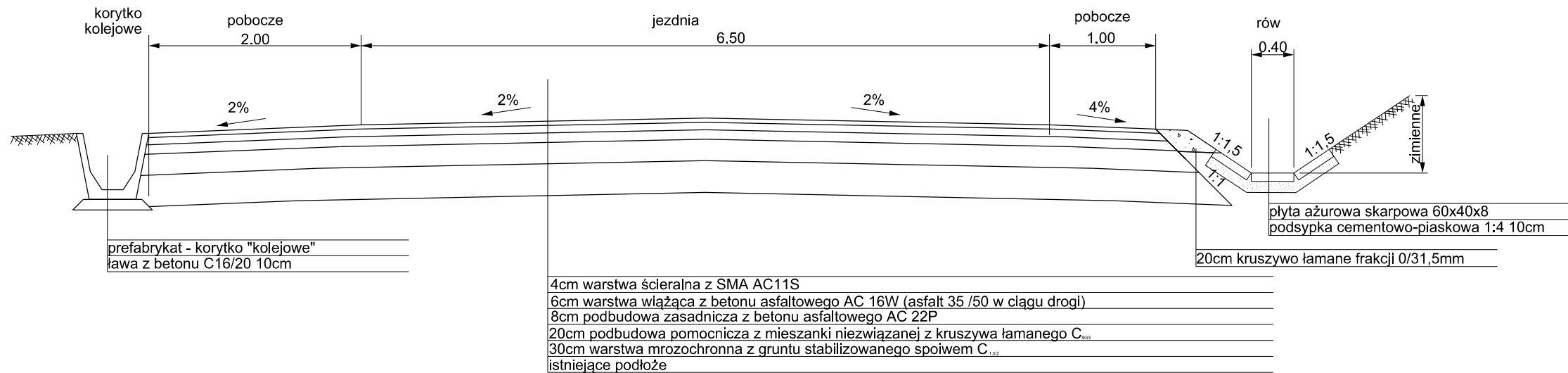


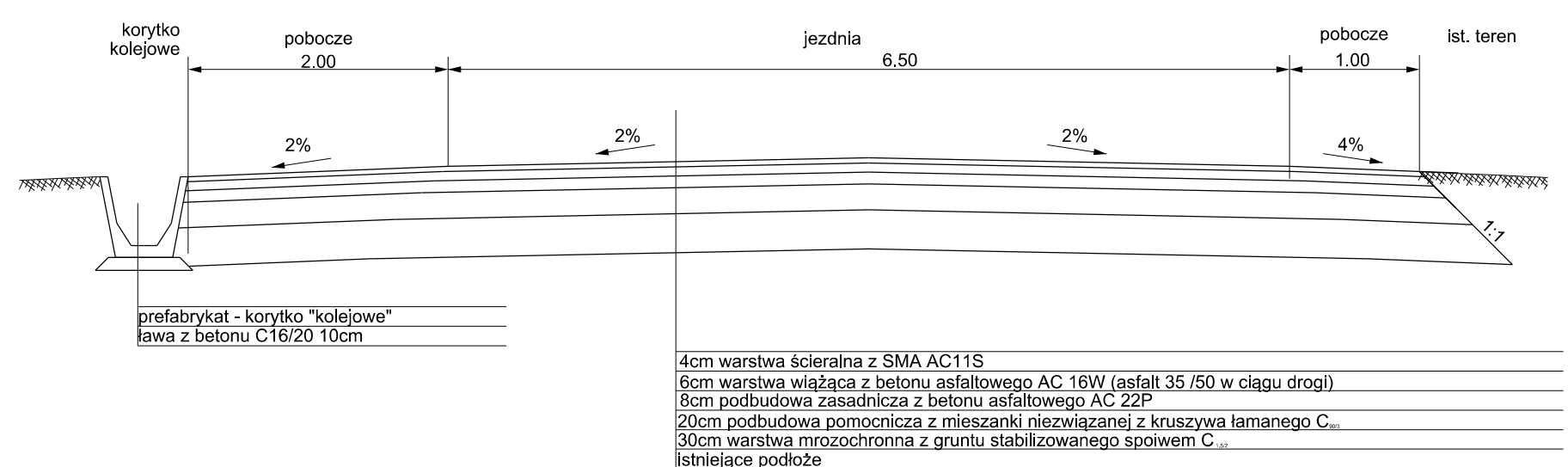
PRZEKRÓJ K'



PRZEKRÓJ W

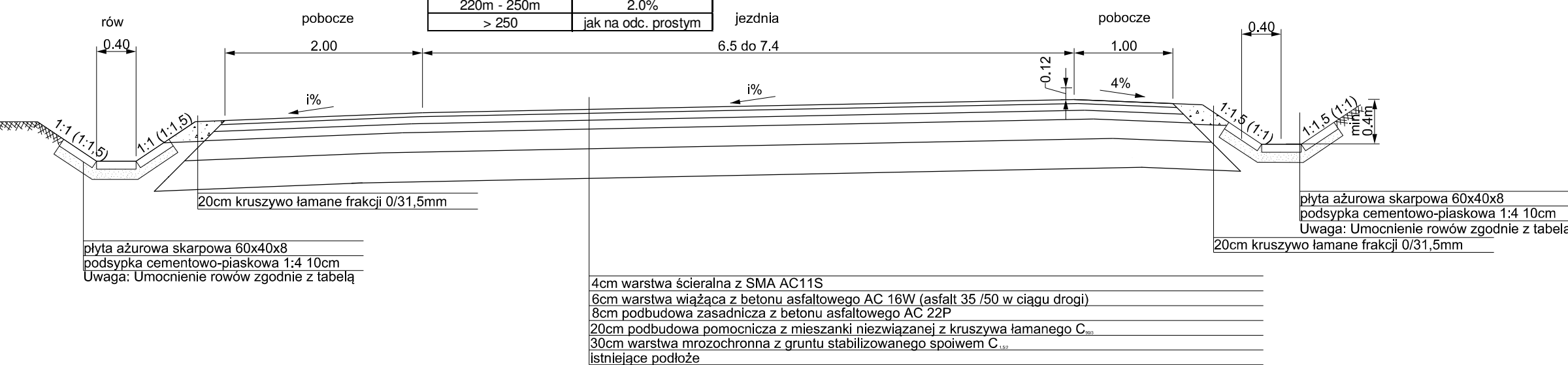


PRZEKRÓJ Z

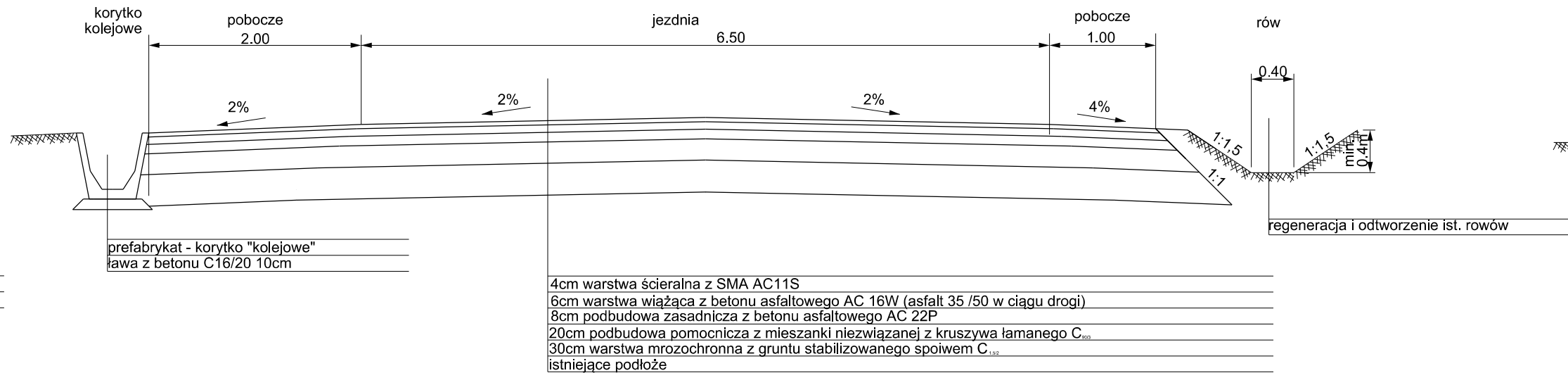


PRZEKRÓJ I' (szczegół na łuku)

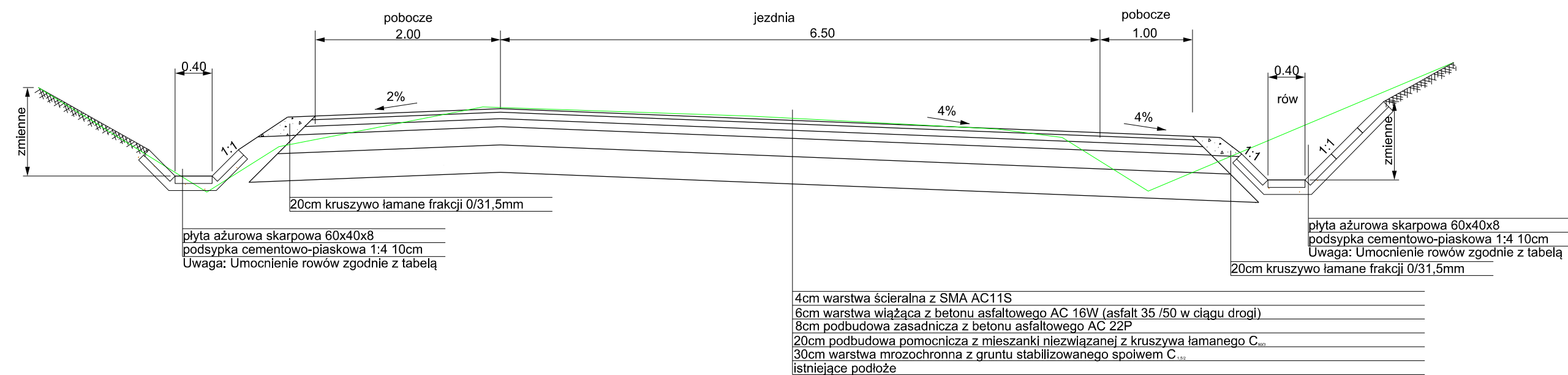
Spadek na łuku	
Promień łuku	Spadek
90m	4.5%
100m	4.0%
150m	3.0%
200-215m	2.5%
220m - 250m	2.0%
> 250	jak na odc. prostym



PRZEKRÓJ W'



PRZEKRÓJ M''



Umocnienie rowów		
Kilometr	strona lewa	strona prawa
km 0+210 do 0+280	nie umocniony	-
km 0+280 do 1+080	umocniony	umocniony
km 1+080 do 1+660	nie umocniony	nie umocniony
km 1+660 do 2+510	umocniony	umocniony
km 2+500 do 2+645	nie umocniony	nie umocniony

Uwaga!

Dodatkowe umocnienie 2m przed i 5 m za każdym przepustem pod zjazdem

Dodatkowe umocnienie przy skarpach bardziej stromych niż 1:1.25

W km 0+480 do 0+831 rowy prawy wykonać kaskadowo analogicznie do istniejącego

Głębokości rowów na długości przebudowywanej drogi					
strona prawa			strona lewa		
Kilometr	głębokość	nachylenie	Kilometr	głębokość	nachylenie
km 0+400 do 1+156	gl. 0.3-0.6m	1:1-1:1.5	km 0+200 do 0+400	gl. 0.6-0.4m	1:1-1:1.5
km 1+156 do 1+300	gl. 0.2-0.4m	1:1.5	km 0+400 do 0+900	gl. 0.6-0.4m	1:1-1:1.5
km 1+300 do 1+638	gl. 0.5-0.4m	1:1-1:1.5	km 0+900 do 1+156	gl. 0.4m	1:1.5
km 1+638 do 2+200	gl. 0.4-0.6m	1:1-1:1.5	km 1+280 do 1+525	gl. 0.3-0.4m	1:1.5
km 2+200 do 2+370	gl. 0.6m	1:1	km 1+975 do 2+080	gl. 0.5m	1:1-1:1.5
km 2+370 do 2+645	gl. 0.4-0.6m	1:1-1:1.5	km 2+200 do 2+370	gl. 0.2-0.5m	1:1-1:1.5
			km 2+370 do 2+645	gl. 0.2-0.5m	1:1-1:1.5

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku - Białej ul. Tadeusza Regeera 81		Biuro projektowe: Pracownia Projektowa Niwelta mgr inż. Tomasz Gacek ul. Jesionowa 14/131 43-303 Bielsko - Biała	
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego:		"ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 4427S MIĘDZYRZECZE - MAZANOWICE - KOMOROWICE"	
Adres obiektu budowlanego:	Miasto/Miejscowość:	Powiat:	Województwo:
		bielski	śląskie
Część:	PROJEKT WYKONAWCZY		Skala:
			1:50
DROGOWA			
Brutto:			
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specialność:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Tomasz Gacek	SLK/362/PWOD/11 - drogi	
Specjałi:	mgr inż. Grzegorz Głanowski	SLK/364/PWOD/11 - drogi	
Opracował:	mgr inż. Aneta Chelmska		
Nazwa rysunku:	Przekroje typowe		Nrys. 3,5 Węgie 1
Praca autorska, autorskie, licencje z prawem reprodukcji lub udzielenia osobom trzecim nieopracowanego rysunku lub jego części bez upoważnienia Inwestora.		Bielsko Biala, sierpień 2016r.	Opracowanie: RDZ-LGU