



Zbrojenie ścianki czołowej wlotu i wylotu
przepustu w km 2+264.0
skala 1:20

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
Lp	Średnica Ø [mm]	Liczba [szt]	Długość [m]	Ø 10	Ø 12
1	12	38	6.18		234.84
2	12	43	3.00		129.00
3	12	18	1.87		33.66
4	12	18	2.34		42.12
5	12	24	1.89		45.36
6	12	8	4.84		38.72
7	10	42	1.24	52.08	
8	10	9	5.78	52.02	
9	10	24	6.28	150.72	
			Długość [m]	254.82	523.70
			Masa jednostkowa [kg/m]	0,6200	0,8900
			Masa całkowita [kg]	159.57	470.75
			Masa razem [kg]	630.32	

Stal BSt500S
 Beton B 15 $V_{cał.} = 0.66 \text{ m}^3$
 Beton B 30, W8, F150 $V_{cał.} = 7.60 \text{ m}^3$
 $C_{min.} = 4 \text{ cm}$

Wykaz materiałów dla obu ścianek
 Stal BSt500S $m = 1.26 \text{ t}$
 Beton B 15 $V_{cał.} = 1.32 \text{ m}^3$
 Beton B 30, W8, F150 $V_{cał.} = 15.2 \text{ m}^3$

Jednostka projektowa:	Protras Piotr Jakubecki ul. Zwierzyniecka 10 lok. 8, 15-333 Białystok Tel: 792 333 689, e-mail: biuro@protras.pl NIP: 142-277-68-49, REGON: 140229792		
Inwestor:	Gmina Turośń Kościelna ul. Białostocka 5 18-106 Turośń Kościelna		
OBIEKT:			
Przebudowa drogi gminnej nr 106694B na odcinku od drogi powiatowej nr 1500B w m. Pomigacze do drogi powiatowej nr 1499B w Lubejkach wraz z budową kanału technologicznego			
Nazwa rysunku:	PRZEPUST NR 2 (km 2+264,0m) - Zbrojenie ścianki czołowej		
Stadium: P.W.	Skala: 1:50, 1:100	Nr rysunku: 7.1	Data: 29.02.2016
Projektant:	Sprawdzający:		
BRANŻA DROGOWA			
mgr inż. Piotr Jakubecki uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej PDL/0037/POD/10		mgr inż. Łukasz Milewski uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej PDL/0098/POD/11	