

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 100 w Rumi polegająca na
budowie ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Żołnierzy I Dywizji Wojska Polskiego
od ul. Przyrzecznej do granicy z Gminą Kosakowo**

PRZEPUST KM 1+088,23 - KOSTORYS OFERTOWY

Nr	Kod CPV	Pozycja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena (zł)	
				nazwa	ilość	jednostkowa	łącna
1	2	3	4	5	6		
1	45100000-8	M.16.01.00	PRZEPUSTY				
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1			-rozbiórka istniejącego przepustu 1szt.	szt	1,00		
2			-wytyczenie obiektu w terenie 1szt.	szt	1,00		
			ROBOTY ZIEMNE				
3			-wykonanie wykopów z ewentualnyn zabezpieczeniem ściankami szczelnymi wraz wywozem 7m² x 18,5m	m³	153,55		
4			-ścianka szczelna zabezpieczająca z brusów L=7,5m (wyciągana) 15m	m²	112,50		
			UŁOŻENIE PRZEPUSTU				
5			-geowłóknina 8,5m x 22m	m²	177,65		
6			-warstwa pospółki gr. 15cm 4,2m² x 1,4m	m³	3,36		
7			- georuszt trójosiowy 2m x 20m	m²	35,00		
8			- fundament z kruszywa łamanego gr. 25cm 4,8m² x 15m	m³	6,75		
9			- podsypka piaskowo-żwirowa gr 10cm 1,6m x 0,1m x 18,0m	m³	2,62		
10			- ułożenie rur z PCV Ø 800 L= 12,15m + 5,2m	m	16,60		
11			- podsypka zapierająca 0,05m² x 17,35	m³	0,83		
12			-zasypka rury z kruszywa mrozoodpornego 3,8m² x 17,35m	m³	79,68		
			WYKONANIE ŚCIAN WLOTU I WYLOTU				
13			-wykonanie betonu podbudowy C16/20 gr.15 cm pod koszami 1,3m x 3,3m x 0,15m	m³	2,05		
14			-kosze gabionowe 1m x 1m wysokość 3m L=3m	m²	31,00		
15			-umocnienie skarpy wlotu kamieniami na podbudowie betonowej 10,0m²	m²	10,00		
			UMOCNIENIE DŃA ROWU I SKARP				
16			-umocnienie dna rowu kamieniami napodbudowie betonowej (2m x 0,5m) x 2	m²	3,50		
17			-umocnienie skarp rowów kamieniami na podbudowie betonowej (2m x 0,5m) x 4	m²	4,50		
Łączna wartość robót netto (zł)							