

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis kosztorysu:

**Zabezpieczenie dna wąwozu lessowego w ciągu drogi gminnej (nr działki 795)
w miejscowości Wierzchowiska Drugie
w lokalizacji od km 0+000 do km 0+600 o długości 0,600 km**

Lp.	Symbol klasyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena zł	Wartość zł
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg w terenie pagórkowatym	km	0,600		
2.		Karczowanie krzaków i podszycia w ilości sztuk krzaków 1000/ha wraz ze spalaniem pozostałości po karczowaniu 250,0*1,0	ha	0,025		
3.		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 11-20 cm z karczowaniem pni	szt.	15		
4.		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 21-30 cm z karczowaniem pni	szt.	10		
Razem:						
II. ROBOTY ZIEMNE						
1.		Przemieszczanie gruntu kat. III spycharkami na odległość do 30 m. 30,0*0,70*5,0 + 50,0*0,50*5,0	m ³	230,00		
2.		Mechaniczne plantowanie terenu. Grunt kat. III. 600,0*4,0+30,0*2,0*4	m ²	2640,00		
Razem:						
III. POBUDOWA						
1.		Wykonanie koryta o głębokości 30 cm przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego $600,0*3,20 + \{[(30,0*1,0 + (1,0*1,0):2)*2]*2\text{str.}\} * 4 \text{ szt.} = 1920,0 + 248,0 = 2168,00$	m ²	2168,00		
2.		Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczona mechanicznie na całej szerokości koryta. Grubość warstwy 15 cm. Obmiar jw..	m ²	2168,00		
3.		Podbudowa ze stabilizacji betonowej betonem C8/10 (B-10). Grubość warstwy 12 cm. Obmiar jw..	m ²	2168,00		
Razem:						
IV. NAWIERZCHNIA						

Lp.	Symbol klasyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena zł	Wartość zł
1.		Nawierzchnia z płyt betonowych typu JOMB 100x75x12 na podsypce cementowo – piaskowej 1:3 grubości 3 cm, spiony wypełnione betonem B-10 $600,0 \times 3,00 + \{[(30,0 \times 1,0 + (1,0 \times 1,0) : 2) \times 2] \times 2 \text{str.} - 2,0\} \times 4 \text{ szt.} = 1800,0 + 240,0 = 2040,00$	m ²	2040,00		
2.		Wypełnianie spoin i otworów w płytach betonowych typu JOMB betonem B-10 $2040,0 \times 18\% \times 0,12 = 44,06$	m ³	44,06		
3.		Uzupełnianie nawierzchni betonem C16/20 (B-20) gr. 15 cm na skosach wjazdowych i wyjazdowych z mijanek, rozjazdach (wypełnianie zewnętrznych skosów "trójkątów" przy płytach betonowych) $2,0 \times 4 \text{ szt.} = 8,0 \times 0,15 = 1,20$	m ³	1,20		
Razem:						
V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
1.		Wyrównanie istniejącego podłoża tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy 12 cm - wykonanie opaski tłuczniowej o szerokości 0,50 m wzdłuż płyt betonowych. $600,0 \times 0,5 \times 2 \text{ strony} \times 0,12$	m ³	72,00		
2.		Plantowanie skarp i dna wykopuów wykonanych mechanicznie (plantowanie skarpy przy poboczu o szerokości 1,0 m). Grunt kat. III. $600,0 \times 1,0 \times 2 \text{ strony}$	m ²	1200,00		
Razem:						

Razem:	
VAT 23%	
OGÓŁEM:	

słownie złotych:

Oferent:

data: