

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis kosztorysu:

**Zabezpieczenie dna wąwozu lessowego w ciągu drogi gminnej (nr działki 391)
w miejscowości Lute
w lokalizacji od km 0+000 do km 0+400 o długości 0,400 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	0,400		
2.		Karczowanie krzaków i podszycia w ilości sztuk krzaków 1000/ha wraz ze spalaniem pozostałości po karczowaniu 200,0*1,0	ha	0,020		
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. 250,0*5,0+50,0*10,0	m ²	1750,00		
Razem:						
III. POBUDOWA						
1.		Wykonanie koryta o głębokości 30 cm przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego 400,0*3,20 + (5,0*2,5):2*2str.+ 30,0*2,0+91,5*2);2*2str. + [((30,0*1,0+(1,0*1,0):2)*2]*2str. + [20,25*2,0+(1,5*2):2+20,25*5,0+(3,75*5,0):2] = 1280,0+12,5+63,0+62,0+152,62 = 1570,12	m ²	1570,12		
2.		Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczona mechanicznie na całej szerokości koryta. Grubość warstwy 15 cm. Obmiar jw..	m ²	1570,12		
3.		Podbudowa ze stabilizacji betonowej betonem C8/10 (B-10). Grubość warstwy 12 cm. Obmiar jw..	m ²	1570,12		
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 $400,0 \times 3,00 + (5,0 \times 2,5) : 2 \times 2 \text{str.} - 2,0 + 30,0 \times 2,0 + 91,5 \times 2) : 2 \times 2 \text{str.} - 1,50 + [((30,0 \times 1,0 + (1,0 \times 1,0) : 2) \times 2) \times 2 \text{str.} - 2,0 + [20,25 \times 2,0 + (1,5 \times 2) : 2 + 20,25 \times 5,0 + (3,75 \times 5,0) : 2] - 2,62 = 1200,0 + 10,5 + 61,5 + 60,0 + 150,00 = 1490,12 - 8,12 = 1482,00$	m ²	1482,00		
2.		Wypełnianie spoin i otworów w płytach betonowych typu JOMB betonem B-10 $1490,12 \times 18\% \times 0,12 = 32,19$	m ³	32,19		
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) $2,0 + 1,5 + 2,0 + 2,62 = 8,12 \times 0,15 = 1,22$	m ³	1,22		
Razem:						
V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
1.		Wyrównanie istniejącego podłoża tłucznem kamiennym sortowanym, grubość warstwy 12 cm - wykonanie opaski tłuczniowej o szerokości 0,50 m wzdłuż płyt betonowych. $295,0 \times 0,5 \times 2 \text{ strony} \times 0,12$	m ³	35,40		
2.		Plantowanie skarp i dna wykopuów wykonanych mechanicznie (plantowanie skarpy przy poboczu o szerokości 1,0 m). Grunt kat. III. $400,0 \times 1,0 \times 2 \text{ strony}$	m ²	800,00		
Razem:						

Razem:	
VAT 23%	
OGÓLEM:	

słownie złotych:

Oferent:

data: