

# KOSZTORYS INWESTORSKI

Utrzymanie dróg leśnych w Nadleśnictwie Henryków w roku 2025 - etap II.

L.P.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa netto bez podatku VAT	Wartość netto (poz. 4 x 5)	Wartość podatku VAT	Wartość brutto z podatkiem VAT
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Utrzymanie dróg leśnych</b>						
1	Naprawa umocnienia skarp z płyt ażurowych – gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,0				
2	Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni wykonywane mechanicznie konstrukcja nawierzchni z kruszywa łamengo lub ziemnej	m <sup>2</sup>	500,0				
3	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 15 cm na całej szerokości w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>	2000,0				
4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>	1000,0				
5	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 25 cm i szer. do 1m	mb	1500,0				
6	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grubości i 1m szer.	mb	1000,0				
7	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 100 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	mb	200,0				
8	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 70 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	mb	250,0				
9	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	mb	300,0				
10	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	mb	300,0				
11	Wykonanie drenażu na głębokości ok. 80cm z rury perforowanej w oplocie, obsypka i zasypka o gr. 40cm nad rurą z kruszywa naturalnego 16/32 w geowłókninie 200g/m <sup>2</sup>	mb	6,0				
12	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm – kruszywo frakcji 0/31,5mm	m <sup>2</sup>	5000,0				
13	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie – kruszywo frakcji 0/31,5mm dodatek za 1cm powiększenia grubości	m <sup>2</sup>	3000,0				
14	Warstwy odsączające, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z mialu kamiennego 0/7mm	m <sup>2</sup>	3500,0				
15	Warstwy odsączające wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 15 cm z mialu kamiennego 0/7mm	m <sup>2</sup>	1693,0				
16	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>	250,0				
17	Odmulenie wodospustu o dł. ok. 4,5m	szt.	1,0				
18	Mechaniczne karczowanie pni (śr. do 55 cm)	szt.	20,0				
19	Mechaniczne karczowanie pni (śr. do 75 cm)	szt.	20,0				
20	Udrożnienie przepustu do 50 % zmulenia Ø do 400mm	mb	5,0				
21	Mechaniczne lub ręczne jednokrotne, obustronne koszenie traw, chwastów oraz usuwanie samosiewów drzew i krzewów z jezdni, poboczy, zjazdów, mijanek, skarp i przeciwskaup rowów w pasach dróg leśnych (szer. pasa ok. 5 m).	km	10,0				
22	Naprawa elementów z betonu o objętości w jednym miejscu do 1,0 m <sup>3</sup> wraz z deskowaniem	m <sup>3</sup>	1,000				
				<b>Suma</b>			
					<b>Netto</b>	<b>Vat</b>	<b>Brutto</b>

## UWAGA!

- Cena jednostkowa winna uwzględniać dowóz materiałów, koszty wywozu i składowania wydobytego osadu, gruzu, na składowisku odpadów oraz koszty utylizacji.

....., dn. ....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)