

**Przedmiar  
Roboty utrzymaniowe**

„Utrzymanie dróg leśnych w granicach administracyjnych Nadleśnictwa Henryków w 2023 roku”

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 systemu odwodnienia</b>						
1	Wykonanie brodów z kostki kamiennej 18/20cm (materiał inwestora z odzysku) na lawie betonowej gr. 15cm	mb	4,0				
	<b>Utrzymanie dróg leśnych</b>						
2	Wykonanie umocnienia skarp z płyt ażurowych – gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,0				
3	Naprawa umocnienia skarp z płyt ażurowych – gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,0				
4	Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni wykonywane mechanicznie konstrukcją nawierzchni z kruszywa łamengo lub ziemnej	m <sup>2</sup>	200,0				
5	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 15 cm na całej szerokości w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>	2000,0				
6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>	1978,0				
7	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 25 cm i szer. do 1m	mb	2500,0				
8	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grubości i 1m szer.	mb	1000,0				
9	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 100 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	mb	800,0				
10	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 70 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	mb	900,0				
11	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	mb	1500,0				
12	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	15,0				
13	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm – kruszywo frakcji 0/31,5mm	m <sup>2</sup>	8136,0				
14	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie – kruszywo frakcji 0/31,5mm dodatek za 1cm powiększenia grubości	m <sup>2</sup>	7200,0				
15	Warstwy odsączające, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z mialu kamiennego 0/7mm	m <sup>2</sup>	4200,0				
16	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>	160,0				
17	Warstwy odsączające wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 15 cm z mialu kamiennego 0/7mm	m <sup>2</sup>	2998,0				
18	Odmulenie wodospustu o dł. ok. 4,5m	szt.	2,0				
19	Mechaniczne karczowanie pni (śr. do 55 cm)	szt.	20,0				
20	Mechaniczne karczowanie pni (śr. do 75 cm)	szt.	20,0				
21	Udrożnienie przepustu do 50 % zmulenia Ø do 400mm	mb	5,0				
22	Naprawa elementów z betonu o objętości w jednym miejscu do 1,0 m <sup>3</sup> wraz z deskowaniem	m <sup>3</sup>	2,000				
				<b>Suma</b>			
					<b>Netto</b>	<b>Vat</b>	<b>Brutto</b>

**UWAGA!**

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

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

.....

(podpis upoważnionego przedstawiciela)

