

Przedmiar robót

BUDOWA INFRASTRUKTURY OCHRONNEJ NA SZLAKACH PIESZYCH BIESZCZADZKIEGO PARKU NARODOWEGO

Budowa: **Nawierzchnie szlaków turystycznych**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Inwestor: **Bieszczadzki Park Narodowy
Ustrzyki Górne 19,
38-713 Lutowiska**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Monika Król**

Data opracowania:

2025-06-23

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA INFRASTRUKTURY OCHRONNEJ NA SZLAKACH PIESZYCH BIESZCZADZKIEGO PARKU NARODOWEGO		
1	Element	PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNP 2/322/2 (3)	Pomosty, schodnie i spoczniki dla rusztowań drewnianych zewnętrznych - rozbiórka, schodnie i spoczniki ze stemplowaniem, stężeniem i barierami ochronnymi - analogia rozbiórki	m2	778,000
1.2	KNR 211/1102/3 (2)	Transport ladowy materiałów na odległość do 0,5 km (załadunek i wyładunek ręczny), stemple, krawedziaki, samochód skrzyniowy - analogia transport materiałów z rozbiórki i złożenie na wskazane miejsce przez inwestora		
	Wyliczenie ilości robót:			
		778*0,12	93,360000	
		RAZEM:	93,360000	m3 93,360
2	Element	SZLAK TURYSTYCZNY Z USTRZYK GÓRNYCH DO SZEROKIEGO WIERCHU ORAZ SZLAK TURYSTYCZNY Z RZECZYCY NA WIELKĄ RAWKĘ		
2.1	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm - korytowanie pod brukowanie kamieniem szlaku w terenie podmokłym na szer. 1,0m z miejscowymi poszerzeniami.	m2	818,50
2.2	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości - dla 15cm	m2	818,50
2.3	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość podbudowy pod głazy o średniej gr. 8cm z pospółki wraz z zasypianiem przestrzeni pomiędzy głazami z pospółki i gruntu rodzimego niewysadzinowego	m2	818,50
2.4	KNRW 201/512/1 analogia	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów, bez podsypki - analogia ułożenie płyt kamiennych (głazów) - kamień łamany gr. ok. 8-30cm i średnicy D20-50cm	m2	818,50
2.5	KNRW 201/512/1 analogia	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów, bez podsypki - analogia ułożenie płyt kamiennych w formie obniżonych korytek w poprzek brukowania celem odprowadzenia wód opadowych ze szlaku - kamień łamany gr. ok. 10-30cm i średnicy D15-40cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25*1,20*0,40	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m2 12,000
2.6	KNKRB 6/101/3 analogia	Koryta oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża koryta wykonane ręcznie kat. gruntu I-III - analogia profilowanie skarp przyległych do szlaku w terenach trudnodostępnych	m3	30,000
2.7	KNNR 1/503/2 analogia	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV - analogia plantowanie gruntu obustronne przy brukowanych szlakach na szer. ok. 2x1,00m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		818,50*1*2	1 637,000000	
		RAZEM:	1 637,000000	m2 1 637,000
2.8	KNR 231/1403/6 analogia	Oczyszczanie rowu z namotu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namotu 30 cm - analogia wykonanie rowu przydrożnego głębokości do 0,3m wraz z odcinkami odprowadzenia na teren przyległy	m	250,000
2.9	KNKRB 6/1404/1 (1)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sypkich, załadunek mechaniczny, kruszywo - analogia transport kamienia i materiałów sypkich oraz sprzętu mechanicznego w miejsce wbudowania - po drogach gruntowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kamień	818,50*0,25*1,75	358,093750	
	pospółka	818,50*0,08*1,9	124,412000	
		RAZEM:	482,505750	t 482,506
2.10	KNKRB 6/1404/8 (4)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem dodatek za przewóz za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni gruntowej - analogia - dla 7km	t	482,506