

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty modernizacyjne i odtworzeniowe			
1.1	KNR-W 4-01 0425-0100 analogia	Wykonanie progów drewnianych 4m (zagęszczenie istniejących) zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. $3\text{szt} \times (4\text{m} + (3 \times 0,5\text{m})) \times 3,14 \times (0,16\text{m}/2)^2 = 0,33\text{m}^3$ 1. Pozycja obejmuje transport materiału powyżej 1km oraz roboty ziemne ręczne - średnio 0,15m ³ /1szt. 2. Wypełnienie przestrzeni nad stopniem materiałem rodzimym. 3	szt.		3,000
			szt.	3,000	
1.2	KNR-W 4-01 0425-0100 analogia	Wykonanie stopni drewnianych 1,5 m (zagęszczenie istniejących) zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. $30\text{szt} \times (1,5\text{m} + (2 \times 0,5\text{m})) \times 3,14 \times (0,12/2)^2 = 0,85\text{m}^3$ 1. Pozycja obejmuje transport materiału powyżej 1km oraz roboty ziemne ręczne - średnio 0,15m ³ /1szt. 2. Wypełnienie przestrzeni nad stopniem materiałem rodzimym. 30	szt.		30,000
			szt.	30,000	
1.3	KNR 2-31 0114-0300 analogia	Stabilizacja nawierzchni stopni tłuczniem kamiennym - piaskowiec magurski, frakcji [0;63mm]. Przedmiar: $(100\text{szt} \times 0,75\text{m}^2) = 75\text{m}^2$; $75\text{m}^2 \times 0,1\text{m} = 7,50\text{m}^3$ Uwagi: Pozycja obejmuje załadunek ręczny materiału i dowóz domiejsca przeznaczenia (do 15km, przewyższenie do 700m) lekkim ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą wbudowanie go w miejscu przeznaczenia oraz zagęszczenie tłuczniapłytą wibracyjną przy zachowaniu spadków dla spływu wody zestopni. Roboty ziemne: punktowe korytowanie. 100	m ²		100,000
			m ²	100,000	
2	200	Nadzór inwestorski			
2.1	Kalkulacja Własna	Nadzór inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	% %	0,015	0,015

Przedmiar

Szlak czerwony: Wierchy Zarębskie- Rąbaniska

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty remontowe i odtworzeniowe			
1.1	Kalkulacja Indywidualna	Wykonanie drewniano- kamiennej dyliny na zabagnionych odcinkach szlaku. Konstrukcja drewniana. Jezdnia: 2,5m x 25m x 0,1m = 6,25m ³ , Dźwigary fi30cm: 3,14 x (0,30/2) ² x 2szt x 25m = 3,53m ³ , łączniki dźwigarów fi25cm: 3,14 x (0,25/2) ² x 9szt x 2m = 0,88m ³ , belki spustowe fi25cm: 3,14 x (0,25/2) ² x 4 x 2szt x 3m = 1,18m ³ 1. Bale iglaste, obrzynane, bez oflisów, nie sezonowane.2. Drewno okrągłe, iglaste, okorowane, nie sezonowane.3. Drewno nie może pochodzić z posuszu.4. Preferowany gatunek: modrzew. 11,84	m3 m3	 11,840	11,840
1.2	Kalkulacja Indywidualna	Wykonanie drewniano-kamiennej dyliny na zabagnionych odcinkach szlaku. Wypełnienie kruszywem. Wypełnienie przestrzeni między dźwigarami pod dyliną kruszywem łamanym, piaskowcem magurskim sianym frakcji <300mm;63mm>. 25m x 2,5m = 62,5m ² ; 62,5m ² x śr. 0,15m = 9,38m ³ . Najazd i zjazd z dyliny: 2 x 3m x 1,5m x 0,15m = 1,35m ³ . 1. Pozycja obejmuje załadunek materiału koparko-ładowarką i dowóz do miejsca przeznaczenia powyżej 10km ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą samowyladowczą.2. Zagęszczenie wykonanej podbudowy płytą wibracyjną. 10,73	m3 m3	 10,730	10,730
1.3	KNR 2-31 0605-0600 analogia	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm - 1szt = 4mb. 1. Roboty ziemne - przygotowanie podłoża do osadzenia rur żelbetowych na belkach prowadzących.2. Wykonanie drewnianej obudowy wlotu i wylotu przepustu zgodnej z Ustaleniami Technologicznymi.3. Zabezpieczenie wlotu przepustu drewnianą zaporą przeciw rumoszową, zabezpieczenie wylotu przepustu przed erozją wsteczną dyliną drewnianą.4. Odtworzenie korony drogi nad przepustem..6. Roboty porządkowe wraz z wywozem odpadów budowlanych. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.4	KNR 2-31 0114-0500 analogia	Usunięcie zabagnień nawierzchni szlaku czerwonego - Wierchy Zarębskie. Wypełnienie punktowe kolein - rynien erozyjnych - uzupełnienie ubytków kruszywem łamanym - piaskowcem magurski, siany, frakcji [0;63mm]. 10m x 2,5m = 25m ² ; 25m ² x śr. 0,25m = 6,25m ³ . Uwagi: Pozycja obejmuje roboty ziemne - punktowe korytowanie, załadunek materiału koparko - ładowarką i dowóz (>5km) do miejsca przeznaczenia ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą samowyladowczą oraz zagęszczenie wykonanej podbudowy płytą wibracyjną. 6,25	m3 m3	 6,250	6,250
1.5	KNR 2-31 0114-0500 analogia	Usunięcie zabagnień nawierzchni szlaku czerwonego - Kiczora Rąbaniska. Wypełnienie punktowe kolein - rynien erozyjnych - uzupełnienie ubytków kruszywem łamanym - piaskowcem magurski, siany, frakcji [0;63mm]. 5szt x 10m x 2,5m = 125m ² ; 125m ² x śr. 0,25m = 31,25m ³ . Uwagi: Pozycja obejmuje roboty ziemne - punktowe korytowanie, załadunek materiału koparko - ładowarką i dowóz (>5km) do miejsca przeznaczenia ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą samowyladowczą oraz zagęszczenie wykonanej podbudowy płytą wibracyjną. 31,25	m3 m3	 31,250	31,250
2	200	Nadzór inwestorski			
2.1	Kalkulacja Własna	Nadzór inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	% %	 0,015	0,015

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty remontowe i odtworzeniowe			
1.1	KNR 2-31 0114-0500 analogia	Usunięcie zabagnień nawierzchni szlaku czarnego. Wypełnienie punktowe kolein - rynien erozyjnych - uzupełnienie ubytków kruszywem łamanym - piaskowiec magurski, siany, frakcji [0;63mm]. 3szt x 11m x 2,5m = 82,5m ² ; 82,5m ² x śr. 0,25m = 20,63m ³ . Uwagi: Pozycja obejmuje roboty ziemne - punktowe korytowanie, załadunek materiału koparko - ładowarką i dowóz (>5km) do miejsca przeznaczenia ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą samowyladowczą oraz zagęszczenie wykonanej podbudowy płytą wibracyjną. 20,63	m ³		20,630
			m ³	20,630	
2	200	Nadzór inwestorski			
2.1	Kalkulacja Własna	Nadzór inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	% %		0,015
				0,015	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty remontowe i odtworzeniowe			
1.1	KNR 2-31 0114-0500 analogia	Usunięcie zabagnień nawierzchni ścieżki. Wypełnienie punktowe kolein - rynien erozyjnych - uzupełnienie ubytków kruszywem łamanym - piaskowiec magurski, siany, frakcji [0;63mm]. 2szt x 10m x 2,5m = 50m ² ; 50m ² x śr. 0,25m = 12,5m ³ . Uwagi: Pozycja obejmuje roboty ziemne - punktowe korytowanie, załadunek materiału koparko - ładowarką i dowóz (>5km) domiejsca przeznaczenia ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą samowładownicą oraz zagęszczenie wykonanej podbudowy płytą wibracyjną. 12,50	m ³		12,500
			m ³	12,500	
2	200	Nadzór inwestorski			
2.1	Kalkulacja Własna	Nadzór inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	% %		0,015
				0,015	