

Szlak żółty: Pustak - Borek

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty modernizacyjne i odtworzeniowe			
1.1	Kalkulacja Indywidualna	Wykonanie drewniano- kamiennej dyliny na zabagnionych odcinkach szlaku. Konstrukcja drewniana. $2 \times 25m + 20m = 70m$ ; Jezdnia: $2,5m \times 70m \times 0,1m = 17,50m^3$ , Dźwigary $\varnothing 30cm$ : $3,14 \times (0,30/2)^2 \times 2szt \times 70m = 9,89m^3$ , łączniki dźwigarów $\varnothing 25cm$ : $3,14 \times (0,25/2)^2 \times 27szt \times 2m = 2,65m^3$ , belki spustowe $\varnothing 25cm$ : $3,14 \times (0,25/2)^2 \times 12 \times 2szt \times 3m = 3,53m^3$  1. Bale iglaste, obrzynane, bez ofisów, niesezonowane.2. Drewno okrągłe, iglaste, okorowane, niesezonowane.3. Drewno nie może pochodzić z posuszu.4. Preferowany gatunek: modrzew. 33,57	m3		33,570
			m3	33,570	
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>. $70m \times 2,5m = 175m^2$ ; $175m^2 \times \text{śr. } 0,15m = 26,25m^3$ . Najazd i zjazd z dyliny: $6 \times 3m \times 1,5m \times 0,15m = 4,05m^3$ .  1. Pozycja obejmuje załadunek materiału koparko-ladowarką idowóz do miejsca przeznaczenia powyżej 10km ciągnikiemrolniczym 4x4 z przyczepą samowyladowczą.2. Zagęszczenie wykonanej podbudowy płytą wibracyjną. 30,30	m3		30,300
			m3	30,300	
1.3	KNR-W 2-31 1403-0600 analogia	Udrożnienie rowu odprowadzającego przy dylinach i sączkach. $26m \times 0,15m = 3,90m^3$  1. Udrożnienie rowów odprowadzających wodę z naniesionychosadów.2. Ułożenie urobku na odkład. 3,9	m3		3,900
			m3	3,900	
1.4	KNR-W 4-01 0425-0100 analogia	Wykonanie progów drewnianych 5m (zagęszczenie istniejących) zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. $18szt \times (5m + (3 \times 0,5m)) \times 3,14 \times (0,16m/2)^2 = 2,35m^3$  1. Pozycja obejmuje transport materiału powyżej 1km oraz robotyziemne ręczne - średnio $0,15m^3/1szt$ .2. Wypełnienie przestrzeni nad stopniem materiałem rodzimym. 18	szt.		18,000
			szt.	18,000	
1.5	KNR-W 4-01 0425-0100 analogia	Wykonanie progów drewnianych 4m (zagęszczenie istniejących) zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. $10szt \times (4m + (3 \times 0,5m)) \times 3,14 \times (0,16m/2)^2 = 1,11m^3$  1. Pozycja obejmuje transport materiału powyżej 1km oraz robotyziemne ręczne - średnio $0,15m^3/1szt$ .2. Wypełnienie przestrzeni nad stopniem materiałem rodzimym. 10	szt.		10,000
			szt.	10,000	
1.6	KNR-W 4-01 0425-0100 analogia	Wykonanie progów drewnianych 7m (zagęszczenie istniejących) zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. $3szt \times (7m + (4 \times 0,5m)) \times 3,14 \times (0,16m/2)^2 = 0,54m^3$  1. Pozycja obejmuje transport materiału powyżej 1km oraz robotyziemne ręczne - średnio $0,15m^3/1szt$ .2. Wypełnienie przestrzeni nad stopniem materiałem rodzimym. 3	szt.		3,000
			szt.	3,000	
1.7	Kalkulacja Indywidualna	Wykonanie sączka drewnianego 3-żerdziowego o długości 5mb zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. $7szt \times ((3 \times 5m) + (4 \times 0,5m)) \times 3,14 \times (0,16/2)^2 = 2,39m^3$  1. Przygotowanie podłoża do osadzenia żerdzi w koronie drogi.2. Odtworzenie sączka 3-żerdziowego.3. Wykonanie rowu odprowadzającego wodę ze sączka ocałkowitej długości 5mb.4. Roboty porządkowe wraz z wywozem odpadów budowlanych. 7	szt.		7,000
			szt.	7,000	
1.8	Kalkulacja Indywidualna	Wykonanie sączka drewnianego 3-żerdziowego o długości 4mb zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. $9szt \times ((3 \times 4m) + (4 \times 0,5m)) \times 3,14 \times (0,16/2)^2 = 2,53m^3$  1. Przygotowanie podłoża do osadzenia żerdzi w koronie drogi.2. Odtworzenie sączka 3-żerdziowego.3. Wykonanie rowu odprowadzającego wodę ze sączka ocałkowitej długości 5mb.4. Roboty porządkowe wraz z wywozem odpadów budowlanych. 9	szt.		9,000
			szt.	9,000	

Szlak żółty: Pustak - Borek

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.9	Kalkulacja Indywidualna	Wykonanie sącza drewnianego 3-żerdziowego o długości 3mb zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. $1\text{ szt} \times ((3 \times 3\text{m}) + (4 \times 0,5\text{m})) \times 3,14 \times (0,16/2)^2 = 0,22\text{m}^3$  1. Przygotowanie podłoża do osadzenia żerdzi w koronie drogi.2. Odtworzenie sącza 3-żerdziowego.3. Wykonanie rowu odprowadzającego wodę ze sącza ocalkowitej długości 5mb.4. Roboty porządkowe wraz z wywozem odpadów budowlanych. 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
1.10	Kalkulacja Indywidualna	Wykonanie sącza drewnianego 3-żerdziowego o długości 8mb zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. $1\text{ szt} \times ((3 \times 8\text{m}) + (6 \times 0,5\text{m})) \times 3,14 \times (0,16/2)^2 = 0,54\text{m}^3$  1. Przygotowanie podłoża do osadzenia żerdzi w koronie drogi.2. Odtworzenie sącza 3-żerdziowego.3. Wykonanie rowu odprowadzającego wodę ze sącza ocalkowitej długości 5mb.4. Roboty porządkowe wraz z wywozem odpadów budowlanych. 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
1.11	Kalkulacja Indywidualna	Wykonanie sącza drewnianego 3-żerdziowego o długości 6mb zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. $1\text{ szt} \times ((3 \times 6\text{m}) + (6 \times 0,5\text{m})) \times 3,14 \times (0,16/2)^2 = 0,42\text{m}^3$  1. Przygotowanie podłoża do osadzenia żerdzi w koronie drogi.2. Odtworzenie sącza 3-żerdziowego.3. Wykonanie rowu odprowadzającego wodę ze sącza ocalkowitej długości 5mb.4. Roboty porządkowe wraz z wywozem odpadów budowlanych. 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
2.200		Nadzór inwestorski			
2.1	Kalkulacja Własna	Nadzór inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	% %	0,015	0,015