

Mała infrastruktura

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ciesielsko - stolarskie			
1.1	KNR 2-21 0602-0800 analogia	Wykonanie drewnianych słupków ostrzegawczych S-7 zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. 1. Wykonanie słupka S-7.2. Załadunek ręczny i dowóz do miejsca przeznaczenia lekkim ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą (10 km, przewyższenie do 500 m). 3. Osadzenie słupka w gruncie wraz ze stabilizacją kamieniami (0,25m ³ /1szt) Wymagania techniczne: Drewno iglaste modrzewiowe zaimpregnowane 2-krotnie preparatem typu drewnochron w kolorze palisander średni. Część słupka przeznaczona do osadzenia w gruncie (do 1m) zaimpregnowana preparatem smoło pochodnym. Słup: 1szt x 2,3m x 0,14m x 0,14m = 0,05m ³ ; łącznie 11szt x 0,05m ³ = 0,55m ³ 11	szt.		11,000
			szt.	11,000	
1.2	KNR 2-21 0607-0200 analogia	Wykonanie drewnianych ławostolów zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. 1. Wykonanie ławostolu. 2. Załadunek ręczny i dowóz do miejsca przeznaczenia lekkim ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą (10 km, przewyższenie do 500 m). 3. Osadzenie ławostolu w gruncie z budowanym punktowo piaskowcem magurskim, płytowym (1m ² /1szt). Wymagania techniczne: Drewno iglaste modrzewiowe zaimpregnowane 2-krotnie preparatem typu drewnochron w kolorze palisander średni. Błat: 2m x 0,6m x 0,1m = 0,12m ³ ; siedzisko: połowizna 2szt x 2m x fi 36cm = 0,20m ³ ; podstawa pod ławostół 4szt x 0,75m x fi 36cm = 0,31m ³ ; łącznie 2szt x 0,75m ³ = 1,5m ³ 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
1.3	KNR 2-21 0602-0800 analogia	Wykonanie drewnianych słupków ostrzegawczych S-1 zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi. 1. Wykonanie słupka S-1.2. Załadunek ręczny i dowóz do miejsca przeznaczenia lekkim ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą (10 km, przewyższenie do 500 m). 3. Osadzenie słupka w gruncie wraz ze stabilizacją kamieniami (0,25m ³ /1szt) Wymagania techniczne: Drewno iglaste modrzewiowe zaimpregnowane 2-krotnie preparatem typu drewnochron w kolorze palisander średni. Część słupka przeznaczona do osadzenia w gruncie (do 1m) zaimpregnowana preparatem smoło pochodnym. Słup: 1szt x 2,25m x 0,12m x 0,12m = 0,03m ³ ; łącznie 10szt x 0,03m ³ = 0,30m ³ 10	szt.		10,000
			szt.	10,000	
2		Nadzór Inwestorski			
2.1	Kalkulacja Własna	Nadzór Inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	% %		0,015
				0,015	

Przedmiar

Tablice

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ciesielsko - stolarskie			
1.1	KNR 2-21 0607-0200 analogia	Wykonanie drewnianych tablic T-1 zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi 1. Wykonanie tablicy T-1.2. Załadunek ręczny i dowóz do miejsca przeznaczenia lekkim ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą (10 km, przewyższenie do 500 m). 3. Osadzenie tablicy w gruncie na fundamencie kamiennym (0,5m ³ /1szt). Wymagania techniczne: Drewno iglaste modrzewiowe zaimpregnowane 2-krotnie preparatem typu drewnochron w kolorze palisander średni. Belki podwalinowe: 2szt x 2,75m x fi 36cm = 0,56m ³ ; siedzisko: 2,75m x 0,7m x 0,05m = 0,1m ³ ; słup: 4szt x 3m x fi 16cm = 0,24m ³ ; belki stężające: 2szt x 2,75m x 0,2m x 0,12m = 0,13m ³ ; blat: 1,5m x 2m x 0,05m = 0,15m ³ ; daszek: 1,5 x (2szt x 3m x 1,20m) x 0,032m = 0,35m ³ ; daszek konstrukcja: (5szt x 1,2m + 3szt x 3m) x 0,1m x 0,1m = 0,15m ³ ; łącznie 11szt x 1,68m ³ = 18,48m ³ 11	szt.		11,000
			szt.	11,000	
2		Nadzór Inwestorski			
2.1	Kalkulacja Własna	Nadzór Inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	% %	0,015	0,015