

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	100	Roboty ciesielsko - stolarskie			
1.1	KNR 2-21 0607-0200 analogia	Wykonanie drewnianych ławostółów zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi - 2 kpl. 1. Wykonanie ławostółu.2. Załadunek ręczny i dowóz do miejsca przeznaczenia lekkimi ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą (10 km, przewyższenie do 500 m).3. Osadzenie ławostółu w gruncie z budowanym punktowopiaskowcem magurskim, płytowym (1m2/1szt).Wymagania techniczne:Drewno iglaste modrzewiowe zaimpregnowane 2-krotniepreparatem typu drewnochron w kolorze palisander średni. Blat - 2 kpl (2,0*0,6*0,1)*2 Belki poprzeczne fi 20 cm - 2 kpl (2*1,85*3,14*0,1^2)*2 Siedzisko (połowizna fi 36 cm) - 2 kpl (2*0,5*2,0*3,14*0,18^2)*2 Podstawa pod ławostół fi 36 cm - 2 kpl (4*0,75*3,14*0,18^2)*2	m3		1,489
			m3	0,240	
			m3	0,232	
			m3	0,407	
			m3	0,610	
1.2	KNR 2-21 0607-0200 analogia	Wykonanie drewnianych ławek zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi - 2 kpl. 1. Wykonanie ławki.2. Załadunek ręczny i dowóz do miejsca przeznaczenia lekkimi ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą (10 km, przewyższenie do 500 m).3. Osadzenie ławki w gruncie z budowanym punktowopiaskowcem magurskim, płytowym (0,5m2/1szt).Wymagania techniczne:Drewno iglaste modrzewiowe zaimpregnowane 2-krotniepreparatem typu drewnochron w kolorze palisander średni. Oparcie - 2 kpl (2,5*0,35*0,05)*2 Belki oparcia fi 10 cm - 2 kpl (2*1,0*3,14*0,05^2)*2 Siedzisko (połowizna fi 25 cm) - 2 kpl (2*0,5*2,5*3,14*0,125^2)*2 Podstawa pod ławkę fi 36 cm - 2 kpl (2*0,75*3,14*0,18^2)*2	m3		0,669
			m3	0,088	
			m3	0,031	
			m3	0,245	
			m3	0,305	
1.3	KNR 2-21 0602-0700 analogia	Wykonanie drewnianych tyczek do wytyczania miejsc trudnych zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi - 50 kpl. 1. Wykonanie tyczki.2. Załadunek ręczny i dowóz do miejsca przeznaczenia lekkimi ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą (10 km, przewyższenie do 500 m).3. Osadzenie tyczki w gruncie wraz ze stabilizacją kamieniami(0,1m3/1szt)Wymagania techniczne:Drewno iglaste modrzewiowe zaimpregnowane 2-krotniepreparatem typu drewnochron w kolorze palisander średni. Część tyczki przeznaczona do osadzenia w gruncie (do 1m)zaimpregnowana preparatem smołopochodnym. Tyczka fi 10 cm (4,0*3,14*0,05^2)*50	m3		1,570
			m3	1,570	
1.4	KNR 2-21 0602-0800 analogia	Wykonanie drewnianych słupków ostrzegawczych S-2 zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi - 8 kpl. 1. Wykonanie słupka S-2.2. Załadunek ręczny i dowóz do miejsca przeznaczenia lekkimi ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą (10 km, przewyższenie do 500 m).3. Osadzenie słupka w gruncie wraz ze stabilizacją kamieniami(0,25m3/1szt)Wymagania techniczne:Drewno iglaste modrzewiowe zaimpregnowane 2-krotniepreparatem typu drewnochron w kolorze palisander średni. Część słupka przeznaczona do osadzenia w gruncie (do 1m)zaimpregnowana preparatem smołopochodnym. Słupek S-2 (3,0*0,12*0,12)*8	m3		0,346
			m3	0,346	
1.5	KNR 2-21 0607- 0200 analogia	Wykonanie drewnianych tablic T-5 zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi - 2 kpl. 1. Wykonanie tablicy T-5.2. Załadunek ręczny i dowóz do miejsca przeznaczenia lekkimi ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą (10 km, przewyższenie do 500 m).3. Osadzenie słupka w gruncie wraz ze stabilizacją kamieniami(0,15m3/1szt)Wymagania techniczne:Drewno iglaste modrzewiowe zaimpregnowane 2-krotniepreparatem typu drewnochron w kolorze palisander średni. Część słupków przeznaczona do osadzenia w gruncie (do 1m)zaimpregnowana preparatem smołopochodnym. Słup	m3		0,138
			m3		0,138

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(4*0,12*0,12)*2	m3	0,115	
		Blat			
		(0,4*0,3*0,032)*2	m3	0,008	
		Daszek			
		((2*0,6*0,2)*0,032)*2	m3	0,015	
1.6	KNR 2-21 0607-0200 analogia	Wykonanie drewnianych tablic T-4 zgodnie z Ustaleniami Technologicznymi - 4 kpl. 1. Wykonanie tablicy T-4.2. Załadunek ręczny i dowóz do miejsca przeznaczenia lekkim ciągnikiem rolniczym 4x4 z przyczepą (10 km, przewyższenie do 500 m). 3. Osadzenie słupka w gruncie na fundamencie żelbetowym (0,5m ³ /1szt). Wymagania techniczne: Drewno iglaste modrzewiowe zaimpregnowane 2-krotnie preparatem typu drewnochron w kolorze palisander średni. Fundament posadowiony poniżej poziomu przemarzania. Słupy fi 16 cm - 4 kpl (2*2,3*3,14*0,08 ²)*4 Belki stężące - 4 kpl (2*1,1*0,05*0,07)*4 Blat - 4 kpl (1,05*0,75*0,032)*4 Daszek - 4 kpl (1,5*(4*0,75*0,75)*0,032)*4 Daszek kopertowy konstrukcja - 4 kpl ((8*1,5+4*1,0)*0,12*0,12)*4 Łata - 4 kpl (0,07*0,05*2,0*8)*4	m3		2,080
			m3	0,370	
			m3	0,031	
			m3	0,101	
			m3	0,432	
			m3	0,922	
			m3	0,224	