

## **Przedmiar robót**

### **Wykonanie i montaż 7 szt tablic informacyjnych na trasie ścieżki dydaktycznej w Leśnictwie Wierzchosławice**

Inwestor: Nadleśnictwo Dąbrowa Tarnowska. ul. Szarwarska 1, 33-200 Dąbrowa Tarnowska

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wykonanie i montaż 7 szt tablic informacyjnych na trasie ścieżki dydaktycznej w Leśnictwie Wierzchosławice</b>		
1	Element	<b>Tablice informacyjne - 7 szt Mnożnik=7</b>		
1	KNR 221/602/7	Słupy pergoli i trejaży, drewniane wkopywane w ziemię, z okrągłaków - ANALOGIA - USTAWIENIE SŁUPÓW Z DREWNA OKRĄGŁEGO DB R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*0,15*3,14/4*3,30*4	0,233145	
		RAZEM:	0,233145	m3 0,233
2	KNR 211/301/1	Różne konstrukcje drewniane, bez wyrębów, z łat ANALOGIA - TABLICA I DASZEK Z DESEK		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,032*0,08*1,30*2	0,006656	
		0,032*1,37*1,60	0,070144	
		0,032*0,60*1,154*1,10*2	0,048745	
		0,032*0,15*1,154*4	0,022157	
		0,032*0,12*0,50*4	0,007680	
		RAZEM:	0,155382	m3 0,155

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	<b>Wykonanie i montaż 7 szt tablic informacyjnych na trasie ścieżki dydaktycznej w Leśnictwie Wierzchosławice</b>					
1	Element	<b>Tablice informacyjne - 7 szt Mnożnik=7</b>					
1	KNR 221/602/7	Stupy pergoli i trejaży, drewniane wkopywane w ziemię, z okrągłaków - ANALOGIA - USTAWIENIE SŁUPÓW Z DREWNA ORĄGŁEGO DB R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3		<b>0,233</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
0,15*0,15*3,14/4*3,30*4					0,233145		
RAZEM:					<b>0,233</b>		
	<b>Robocizna</b>	Cieśle grupa II	r-g	66,3	63,31650		
	<b>Materiały</b>	Słupy dębowe korowane impregnowane fi 12 cm, dł 3,30m	m3	1,1	1,10000		
2	KNR 211/301/1	Różne konstrukcje drewniane, bez wyrębów, z łat ANALOGIA - TABLICA I DASZEK Z DESEK	m3		<b>0,155</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
0,032*0,08*1,30*2					0,006656		
0,032*1,37*1,60					0,070144		
0,032*0,60*1,154*1,10*2					0,048745		
0,032*0,15*1,154*4					0,022157		
0,032*0,12*0,50*4					0,007680		
RAZEM:					<b>0,155</b>		
	<b>Robocizna</b>	Robotnicy	r-g	29,2	29,20000		
	<b>Materiały</b>	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	2	2,00000		
		Deski iglaste strugane 4-stronnie, impregnowane, grubości 32 mm	m3	1,05	1,05000		
		Preparat solowy "Soltax"	kg	4	4,00000		

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	103,26921		
2.	Robotnicy	r-g	31,682		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			134,95121		

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Deski iglaste strugane 4-stronnie, impregnowane, grubości 32' mm	m3	1,13925		
2.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	2,17		
3.	Preparat solowy "Soltax"	kg	4,34		
4.	Słupy dębowe korowane impregnowane fi 12 cm, dł 3,30m	m3	1,7941		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>					

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b>					