

MANEVO Marek Łukowski 21-077 Spiczyn, Ziółków 88

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : "Wykonanie prac służących ochronie otoczenia przyrodniczego szlaków pieszych w Bieszczadzkim Parku Narodowym w latach 2017-2020." : Część 5: Wykonanie wysokich barier ograniczających drewnianych.

ADRES INWESTYCJI : Teren Bieszczadzkiego Parku Narodowego

INWESTOR : Bieszczadzki Park Narodowy

ADRES INWESTORA : 38-713 Lutowiska, Ustrzyki Górne 19

WYKONAWCA ROBÓT : MANEVO Marek Łukowski

ADRES WYKONAWCY : Ziółków 88, 21-077 Spiczyn

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Próchniak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000-9	Część 5: Wykonanie wysokich barier ograniczających drewnianych.			
1 d.1	D-M-00.00. 00	Wykonanie barier drewnianych wysokości 120 cm, poręcze z żerdzi iglastych toczonych impregnowanych o średnicy 11 cm, słupki z okraglaków toczonych lub okorowanych impregnowanych średnicy 13 cm i długości 1,65 m wkopane w grunt i usztywnione zastrzałem z żerdzi toczonych lub okorowanych impregnowanych średnicy 10 cm i długości 1,35 m - gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane: 79,8 kg - poręcze z żerdzi iglastych toczonych impregnowanych średnicy 11 cm: 13,3 m3 - słupki z okraglaków iglastych toczonych lub okorowanych impregnowanych średnicy 13 cm długości 1,65 m: 10,64 m3 - zastrzał słupka z żerdzi toczonych lub okorowanych impregnowanych średnicy 10 cm, długości 1,35 m: 5,32 m3 1330	m m	 1 330,000	
				RAZEM	1 330,000
2 d.1	D-M-00.00. 00 M.20.00.10	Wykonanie impregnacji elementów drewnianych prze 1-krotne powlekanie: : Do impregnacji całej powierzchni drewna użytego do budowy poręczy należy użyć środka impregnującego dopuszczonego do kontaktu z żywnością, na który w karcie produktu producent deklaruje min. 3 letnią gwarancję ochrony drewna. - środek impregnacyjny do kontaktu z żywnością: 107,508 l Do impregnacji drewna użytego do budowy słupków oraz zastrzałów należy użyć środka impregnującego typu oleistego, chroniącego przez wilgocią, grzybami, glonami oraz siwizną (z min. 5 letnią gwarancją ochrony) z 10% dodatkiem dekoracyjnego asfaltowego roztworu gruntującego modyfikowanego kauczukiem. - środek gruntujący dekoracyjny: 14,177 dm3 - wielofunkcyjny oleisty środek impregnacyjny: 118,143 l 856,54	m2 m2	 856,540	
				RAZEM	856,540
3 d.1	KNR 2-31 1510-01 D-M-00.00. 00	Transport materiałów ciągnikiem lub innym pojazdem na odległość do 2 km z załadunkiem i rozładunkiem ręcznym 19,02	t t	 19,020	
				RAZEM	19,020
4 d.1	KNR 2-31 1510-01 D-M-00.00. 00	Transport materiałów pojazdem mechanicznym typu quad lub lekkim ciągnikiem 4x4 z załadunkiem i rozładunkiem ręcznym na poziomie terenu 1100,00- 1200,00 m.n.p.m. z udziałem transportu ręcznego 19,02	t t	 19,020	
				RAZEM	19,020

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------