

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI: Oczyszczenie i impregnacja oraz wymiana zbutwiałych elementów drewnianej konstrukcji wieży widokowej

ADRES INWESTYCJI: Krusznik gmina Nowinka powiat Augustów dz. 62/2

NAZWA INWESTORA: Wigierski Park Narodowy

ADRES INWESTORA: Krzywe 82, 16 – 402 Suwałki

DATA OPRACOWANIA: 2023-04-17

---

#### Zamówienie obejmuje:

1. Oczyszczenie konstrukcji, drewnianej wieży widokowej z porostów i złuszczonej warstwy poprzedniej powłoki impregnacynnej.
2. Demontaż zewnętrznych stężeń wykonanych z bali drewna okrągłego i zastąpienie ich krawędziakami z impregnowanego ciśnieniowo drewna iglastego.
3. Impregnacja całości konstrukcji wieży widokowej wysokiej jakości preparatem impregnacynno barwiącym (rozpuszczalnikowym lub olejowym) np z grupy preparatów firmy Remmers lub równoważnym.

## Naprawa i impregnacja wieży widokowej Krusznik

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Naprawa i impregnacja wieży widokowej Krusznik</b>					
1	KNR 19-01 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu. Demontaż stężeń z drewna okrągłego.	m3		
		0,0177 * 40,19 * 2	m3	1,423	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,423</b>
2	KNR 19-01 0404-08	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> Montaż stężeń z krawędziaka iglastego 12 x20 cm impregnowanego ciśnieniowo i barwionego na kolor zbliżony do pozostałej części konstrukcji.	m3		
		0,12 * 0,2 * (3,35 * 2 + 5,75 * 2 + 5,78 * 2 + 5,67 * 4 + 6,06 * 4 + 4,28 * 2 + 5,74 * 2 + 3,56 * 2)	m3	2,492	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,492</b>
3	KNR 19-01 0437-06	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.13 m <sup>2</sup> . Naprawa pochwyty balustrady	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR-W 4-01 0610-01	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrybiana do 2 m <sup>2</sup>	m2		
		650,14	m2	650,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>650,140</b>
5	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
		650,1 - (102,080 + 72,11)	m2	475,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>475,910</b>
6	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi. Pokłady tarasu widokowego, spoczników, stopnie i podstopnie schodów	m2		
		102,080 + 72,11	m2	174,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,190</b>
7	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m2		
		10 * 4 * 10	m2	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 4, 5)			