

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wieża widokowa w Topilcu - roboty naprawcze
ADRES INWESTYCJI : Obręb Narwiańskiego Parku Narodowego
INWESTOR : Narwiański Park Narodowy
ADRES INWESTORA : Kurowo, 18-204 Kobylin Borzymy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rodziewicz (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.09.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys przedstawia zakres prac niezbędnych do wykonania odnowienia wieży widokowej w Topilcu:

Zakres robót:

- wymiana belek podwalinowych oraz stężni poziomych i ukośnych (krzyżulce),
- zabezpieczenie istniejących stóp fundamentowych poprzez malowanie 2-krotnie izolacją przeciwwilgociową np. Abizolem R oraz papą na lepiku pod słupy 2-warstwowy.
- drewno zakonserwować dwukrotnie w tym 2-warstwa w kolorze ciemnego drewna.

Kosztorys został sporządzony na podstawie aktualnych cenników Sekocenbud na 3 kwartał 2023 roku.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WIEŻA TOPILEC			
1	KNR 4-04 d.1 0401-08 analogia	Rozebranie podwaliny drewnianej i krzyżulca wraz z utylizacją 5,70*3+3,30*2+2,10+3,00*9	m m	 52,800	 52,800
2	KNR 2-02 d.1 0407-02 analogia	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,20*0,20*(5,70*3+3,30*2+2,10)	m ³ drew. m ³ drew.	 1,032	 1,032
				RAZEM	1,032
3	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 9*1,50*0,80*4	m ² m ²	 43,200	 43,200
				RAZEM	43,200
4	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.3	m ² m ²	 43,200	 43,200
				RAZEM	43,200
5	KNR 2-02 d.1 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 0,40*0,40*9	m ² m ²	 1,440	 1,440
				RAZEM	1,440
6	KNR 2-02 d.1 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa poz.5	m ² m ²	 1,440	 1,440
				RAZEM	1,440
7	KNR 2-02 d.1 0409-06 analogia	Montaż nowego krzyżulca 0,12*0,12*3,00*9	m ³ m ³	 0,389	 0,389
				RAZEM	0,389
8	KNR 4-01 d.1 0628-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 3*0,12*3,00*9 0,20*(5,70*3+3,30*2+2,10)*4	m ² m ² m ²	 9,720 20,640	 30,360
				RAZEM	30,360
9	KNR 4-01 d.1 0628-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi koloru ciemnego 3*0,12*3,00*9 0,20*(5,70*3+3,30*2+2,10)*4	m ² m ² m ²	 9,720 20,640	 30,360
				RAZEM	30,360