

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiorcze
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45442100-8 Roboty malarskie
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I KONSERWACJA WIEŻY WIDOKOWEJ
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 776, obręb Kamień Mały, gmina Witnica
INWESTOR : PARK NARODOWY "UJŚCIE WARTY"
ADRES INWESTORA : Chyrzyno 1, 69-113 Chyrzyno
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński
Rzecznawca Kosztorsowy nr upr. 400/2013
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.02.2018

Data zatwierdzenia



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przygotowanie terenu pod budowę	1	3
2	Roboty rozbiórkowe	4	6
3	Wykonywanie pokryć dachowych	7	10
4	Impregnacja elementów drewnianych	11	12
5	Pozostałe roboty	13	27

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNR 2-25 d.1 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa 1,80*[15,0+15,0+4,0+4,0]	m ² m ²	68,400	
				RAZEM	68,400
2	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 6,70*[2,50*2+10,0*2]	m ² m ²	167,500	
				RAZEM	167,500
3	KNR 2-25 d.1 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie poz.1	m ² m ²	68,400	
				RAZEM	68,400
2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
4	KNR 4-01 d.2 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 2,20*5,70*2	m ² m ²	25,080	
				RAZEM	25,080
5	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.4*0,05	m ³ m ³	1,254	
				RAZEM	1,254
6	d.2 analiza indywidualna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki poz.5	m ³ m ³	1,254	
				RAZEM	1,254
3	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych			
7	KNR 4-01 d.3 0414-03	Wykonanie deskowania dachu z desek o grubości 32 mm heblowanych jednostronnie (deska boazerijna) na styk poz.4	m ² m ²	25,080	
				RAZEM	25,080
8	KNR 4-01 d.3 0629-04	Dwukrotna impregnacja desek i krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego impregnatem (lazurą) do drewna w kolorze palisander poz.7	m ² m ²	25,080	
				RAZEM	25,080
9	KNR 2-02 d.3 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.7	m ² m ²	25,080	
				RAZEM	25,080
10	KNR-W 2-02 d.3 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną mocowaną na gwoździe poz.9	m ² m ²	25,080	
				RAZEM	25,080
4	45442100-8	Impregnacja elementów drewnianych			
11	KNR 4-01 d.4 0610-01	Odrzymbianie i oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiania do 2 m2 488,050	m ² m ²	488,050	
				RAZEM	488,050
12	KNR 4-01 d.4 0629-04	Dwukrotna impregnacja desek i krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego impregnatem (lazurą) do drewna w kolorze palisander poz.11	m ² m ²	488,050	
				RAZEM	488,050
5	45000000-7	Pozostałe roboty			
13	KNR 5-08 d.5 0711-05 analogia	Uzupełnienie brakujących nakrętek i podkładek 25,0	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
14	KNR 5-08 d.5 0711-04 analogia	Dokręcenie wszystkich łączników wieży 122,0	szt. szt.	122,000	
				RAZEM	122,000
15	KNR-W 2-02 d.5 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - balustrada biegu schodowego na wys. h= 1,10 4,20	m m	4,200	
				RAZEM	4,200
16	TZKNBK XII d.5 0405-73	Wymiana części poręczy balustrad schodowych o profilu prostym drewnianych 1,0	msc. msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	TZKNBK XII d.5 0412-85	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 d.5 1214-01 analogia	Ręczne oczyszczenie z rdzy elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		12,0	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR 4-01 d.5 1212-55 analogia	Dwukrotne malowanie farbą snukorozyjną drobnych elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		12,0	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 4-01 d.5 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie stóp 0,40*0,50*0,80*4*6	m ³ m ³		
				3,840	
				RAZEM	3,840
21	d.5 analiza indywidualna	Usunięcie posostałości deskowań	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR BC-02 d.5 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych 1,0*0,60*4*6	m ² m ²		
				14,400	
				RAZEM	14,400
23	KNR BC-02 d.5 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 0,60*0,60*6	m ² m ²		
				2,160	
				RAZEM	2,160
24	ZKNR C-2 d.5 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm - wykonanie skosów na stopach 0,60*0,60*6	m ² m ²		
				2,160	
				RAZEM	2,160
25	KNR BC-02 d.5 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm poz.22	m ² m ²		
				14,400	
				RAZEM	14,400
26	KNR BC-02 d.5 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm poz.23	m ² m ²		
				2,160	
				RAZEM	2,160
27	d.5 analiza indywidualna	Poprawienie wraz zwzmocnieniem tablicy na barierce poziomu II	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000