

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace technologiczno organizacyjne robót z przygotowaniem bezpiecznego zaplecza prowadzenia robót			
1 d.1	KNR 2-04 1501-06	Montaż i demontaż rusztowań wieżowych rurowych zewnętrznych, zaprojektowanie, montaż rusztowania dla wieży	wieża		
		1	wieża	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	wycena indywidualna	Praca specjalistycznych rusztowań wieżowych	wieża		
		1	wieża	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	wycena indywidualna	Winda towarowa na konstrukcji własnej do kompleksowej obsługi prac na wieży (sygnatura szpilki mocującej krzyż)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 2-02 1602-01	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe jednorzędowe z dłużyć o wysokości do 8 m	m ²		
		182,452+33,201	m ²	215,653	
				RAZEM	215,653
2		Prace rozbiórkowe pokrycia i zdegradowanych konstrukcji ciesielskich			
5 d.2	KNR-W 4-01 0545-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - częściowo dachu oraz kopuły wraz z ponownym montażem	m ²		
		25,7	m ²	25,700	
				RAZEM	25,700
6 d.2	KNR 19-01 0424-01	Rozbórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu, oraz montaż nowej konstrukcji ciesielskiej wokół szpilki mocującej krzyż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Prace remontowe elewacji			
7 d.3	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie. Usuwanie warstwy dekoracyjno - ochronnej	m ²		
		182,452+33,201	m ²	215,653	
				RAZEM	215,653
8 d.3	KNR 19-01 0437-10	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.35 m2	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
9 d.3	KNR 19-01 0647-04 analiza indywidualna	Scalanie kolorystyczne - lakier ognioochronny (palisander) impregnat woskowo-olejowy (holzprof) lub lakierobejca	m ²		
		182,452+33,201	m ²	215,653	
				RAZEM	215,653

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Prace technologiczno organizacyjne robót z przygotowaniem bezpiecznego zaplecza prowadzenia robót						
1	KNR 2-04	Montaż i demontaż rusztowań wieżowych rurowych zewnętrznych, zaprojektowanie, montaż rusztowania dla wieży	wieża					
d.1	1501-06	obmiar = 1,000 wieża						
1*		-- R -- robocizna 80*0,955=76,4 r-g/wieża	r-g	76,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane kl.II 0,025 m³/wieża	m³	0,0250	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,52 kg/wieża	kg	0,5200	0,000		0,00	
4*		kotwy z prętów okrągłych gładkich do zbrojenia betonu 130,2 kg/wieża	kg	130,2000	0,000		0,00	
5*		-- S -- rusztowanie wewnętrzne do głowicy segment 30 m 73,04 m-g/wieża	m-g	73,0400	0,000			0,00
6*		głowica mechaniczna GH-300 do budowy komi-nów żelbetowych 3,3 m-g/wieża	m-g	3,3000	0,000			0,00
7*		samochód dostawczy 0.9 t 5,61 m-g/wieża	m-g	5,6100	0,000			0,00
8*		żuraw samochodowy 12-16 t 1,11 m-g/wieża	m-g	1,1100	0,000			0,00
9*		samochód skrzyniowy do 5 t 1,11 m-g/wieża	m-g	1,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2		Praca specjalistycznych rusztowań wieżowych	wieża					
d.1	wycena indywidualna	obmiar = 1,000 wieża						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3		Winda towarowa na konstrukcji własnej do kompleksowej obsługi prac na wieży (sygnatura szpilki mocującej krzyż)	kpl.					
d.1	wycena indywidualna	obmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe	m²					
d.1	1602-01	jednorzędowe z dłużyć o wysokości do 8 m obmiar = 215,653 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,682 r-g/m²	r-g	147,0753	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane do 20 cm 0,00128 m³/m²	m³	0,2760	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m³/m²	m³	0,0065	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00041 m³/m²	m³	0,0884	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II 0,00149 m³/m²	m³	0,3213	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,122 kg/m²	kg	26,3097	0,000		0,00	
7*		haki do muru 0,0033 kg/m²	kg	0,7117	0,000		0,00	
8*		kłamy ciesielskie 0,0037 kg/m²	kg	0,7979	0,000		0,00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,0025 kg/m²	kg	0,5391	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Prace technologiczno organizacyjne robót z przygotowaniem bezpiecznego zaplecza prowadzenia robót

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Prace rozbiórkowe pokrycia i zdegradowanych konstrukcji ciesielskich						
5	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - częściowo dachu oraz kopuły wraz z ponownym montażem obmiar = 25,700 m ² -- R -- robocizna 0,21 r-g/m ²	m ²					
d.2 0545-01	analogia							
1*			r-g	5,3970	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR 19-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu, oraz montaż nowej konstrukcji ciesielskiej wokół szpilki mocującej krzyż obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 10 r-g/kpl.	kpl.					
d.2 0424-01								
1*			r-g	10,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Prace rozbiórkowe pokrycia i zdegradowanych konstrukcji ciesielskich

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Prace remontowe elewacji						
7	KNR 9-21	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie. Usuwanie warstwy dekoracyjno - ochronnej	m ²					
d.3	0106-03 uwaga pod tablicą uwaga pod tablicą	obmiar = 215,653 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,075*1,2*1,15=0,1035 r-g/m ²	r-g	22,3201	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3 %(od R)	%	3,0000	0,000		0,00	
3*		detergent 0,05*1,2*1,15=0,069 dm ³ /m ²	dm ³	14,8801	0,000		0,00	
4*		-- S -- myjka ciśnieniowa 0,052 m-g/m ²	m-g	11,2140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8	KNR 19-01	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.35 m2	szt.					
d.3	0437-10	obmiar = 100,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,65 r-g/szt.	r-g	65,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 100 mm kl. II 0,035 m ³ /szt.	m ³	3,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR 19-01	Scalanie kolorystyczne - lakier ognioochronny (palisander) impregnat woskowo-olejowy (holz-prof) lub lakierobejca	m ²					
d.3	0647-04 analiza indywidualna	obmiar = 215,653 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,377 r-g/m ²	r-g	81,3012	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,054 kg/m ²	kg	11,6453	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Prace remontowe elewacji			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 71,2% od (R+S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

		CAŁY KOSZTORYS		
		RAZEM	Robocizna	Materialy Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł