

Egz. nr:

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Remont strażnicy OSP

Obiekt : Strażnica OSP

Adres : 66-350 Bledzew, Osiecko

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

Inwestor : Urząd Gminy Bledzew

Adres : 66-350 Bledzew ul. Kościuszki 16

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót :

Podatek VAT % :

Wartość robót ogółem :

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Umowa :

Uwagi :

Opracował :

Sprawdził :

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa : Remont strażnicy OSP
Obiekt : Strażnica OSP
Adres : 66-350 Bledzew, Osiecko

Str. 1

Wykonawca :

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

Budowa : Remont strażnicy OSP
 Obiekt : Strażnica OSP
 Adres : 66-350 Błędzew, Osiecko

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A STAN : Naprawa wieży.

1	Pozycja Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości: do 15 m	0,892 100 m2			
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
2	Pozycja Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych -montaż i demontaż oraz oczyszczenie elementów instalacji wykonywanej z: uziemiacza prętowego, przy wys.rusztowania do 15 m	0,892 100 m2			
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
3	Pozycja Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nie nadającej się do użytku : - pokrycie	10,170 m2			
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
4	Pozycja Rozebranie ołacenia dachu .	10,170 m2			
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
5	Pozycja ANALOGIA: Wymiana desek czołowych - wymiana desek narożnych.	52,960 m			

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

STAN : A. Naprawa wieży.

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Robocizna /Rj/ = Materialy /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
6 Pozycja	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian: z desek profilowanych o grub. 25 mm	53,701 m2			
Robocizna /Rj/ = Materialy /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
7 Pozycja	Wymiana drzwi dwuskrzydłowych na nowe.	2,000 kpl			
Robocizna /Rj/ = Materialy /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
8 Pozycja	Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: murlat i podwalin - oczepu.	3,390 m			
Robocizna /Rj/ = Materialy /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
9 Pozycja	Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: słupów	2,500 m			
Robocizna /Rj/ = Materialy /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
10 Pozycja	Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: mieczy lub zastrzałów	3,420 m			

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

STAN : A. Naprawa wieży.

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
11	Pozycja Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: płatwi - belek.	5,190	m		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
12	Pozycja Impregnacja poprzez trzykrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami solowymi: bali lub krawędziaków - elementy konstrukcyjne wieży.	6,983	m2		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
13	Pozycja ANALOGIA: Malowanie dwukrotne farbą olejną podłóg drewnianych - malowanie desek poszycia ścian wieży drenochronem.	62,077	m2		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
14	Pozycja Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	10,170	m2		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
15	Pozycja Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	10,170	m2		

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

STAN : A. Naprawa wieży.

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
16	Pozycja Pokrycie dachów blachami trapezowymi powlekanyymi o skoku fali 100 mm, przy rozstawie 120 cm	10,170 m2			
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
17	Pozycja Obrobienie podpórek /sztyc/ słupów, uchwytów i odgromników blachą cynkową grub. 0,55 mm, w dachach krytych: blachą - obróbka mocowania syreny.	1,000 szt			
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
18	Pozycja Obróbki - montaż z gotowych elementów o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm, z blachy cynkowej - wiatrownice, pas nadrynnowy z blachy tytanowo-cynkowej.	2,895 m2			
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
19	Pozycja Obróbki - montaż z gotowych elementów o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm, z blachy cynkowej - blacha kalenicowa z blachy tytanowo-cynkowej.	1,187 m2			
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
20	Pozycja Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 10 cm, z blachy cynkowej	6,780 m			

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

STAN : A. Naprawa wieży.

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
21	Pozycja Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach - montaż z gotowych z gotowych elementów z blachy: cynkowej	2,000	szt		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
22	Pozycja Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 10 cm, z blachy cynkowej	8,400	m		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
23	Pozycja Czyszczenie i malowanie syreny alarmowej zamocowanej na dachu.	1,000	szt.		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
24	Pozycja Demontaż elementów stalowych przymocowanych do ścian wieży.	2,000	kpl.		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

STAN : B. Naprawa elewacji budynku.

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

B STAN : Naprawa elewacji budynku.

25 Pozycja	0,691 100 m2				
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości: do 10 m					
		Robocizna /Rj/ =			
		Materiały /Mj/ =			
		Sprzęt /Sj/ =			
		Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =			
		Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =			
		Cena jednostkowa /Cj/ =			
26 Pozycja	87,944 m2				
Rozebrawie elementów pokrycia dachu z blachy nie nadającej się do użytku : - pokrycie					
		Robocizna /Rj/ =			
		Materiały /Mj/ =			
		Sprzęt /Sj/ =			
		Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =			
		Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =			
		Cena jednostkowa /Cj/ =			
27 Pozycja	1,000 szt				
Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: do 2 m					
		Robocizna /Rj/ =			
		Materiały /Mj/ =			
		Sprzęt /Sj/ =			
		Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =			
		Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =			
		Cena jednostkowa /Cj/ =			
28 Pozycja	44,000 m				
Wzmocnienie krowki deskami grubości 32 mm, poprzez nabicie jednostronne - wyrównanie połaci frontowej.					
		Robocizna /Rj/ =			
		Materiały /Mj/ =			
		Sprzęt /Sj/ =			
		Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =			
		Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =			
		Cena jednostkowa /Cj/ =			
29 Pozycja	87,944 m2				
Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii					
		Robocizna /Rj/ =			
		Materiały /Mj/ =			
		Sprzęt /Sj/ =			
		Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =			
		Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =			
		Cena jednostkowa /Cj/ =			

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

STAN : B. Naprawa elewacji budynku.

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
30	Pozycja Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i lat	87,944 m2			
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
31	Pozycja Pokrycie dachów blachami trapezowymi powlekanyymi o skoku fali 100 mm, przy rozstawie lat 120 cm	87,944 m2			
				Robocizna - /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
32	Pozycja Obróbki - montaż z gotowych elementów o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm, z blachy cynkowej - wiatrownice, pas nadrynnowy z blachy tytanowo-cynkowej.	8,790 m2			
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
33	Pozycja Obróbki - montaż z gotowych elementów o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm, z blachy cynkowej - blacha kalenicowa, obróbki wieży z blachy tytanowo-cynkowej.	7,147 m2			
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
34	Pozycja Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 15 cm, z blachy cynkowej	20,440 m			
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

STAN : B. Naprawa elewacji budynku.

Str. 8

Lp	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
35	Pozycja Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach - montaż z gotowych elementów z blachy: cynkowej	2,000	szt		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
36	Pozycja Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 10 cm, z blachy cynkowanej	4,640	m		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
37	Pozycja Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2 - okno w elewacji frontowej.	1,000	szt		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
38	Pozycja Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 - okno w elewacji bocznej.	2,380	m2		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
39	Pozycja Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. do 1 m2	1,000	szt		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
40	Pozycja Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	3,100	m		

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

STAN : B. Naprawa elewacji budynku.

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
41	Pozycja Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: do 1,0 m2	0,840	m2		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
42	Pozycja Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2	2,380	m2		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
43	Pozycja Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości: do 1 m - o dł. 1,0 m.	1,000	szt		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
44	Pozycja Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości: ponad 1 m - o dł. 1,9 m.	1,000	szt		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
45	Pozycja Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	117,468	m2		

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

STAN : B. Naprawa elewacji budynku.

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =	
46	Pozycja Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/	125,444	m2		Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =
47	Pozycja Odtworzenie gzymsu na ścianie pod wieżą i na szczycie wschodnim, z listew profilowych PCV.	2,840	m		Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =
48	Pozycja Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	108,987	m2		Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =
49	Pozycja Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach i na gzymsie.	16,457	m2		Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =
50	Pozycja Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	148,100	m		

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

STAN : B. Naprawa elewacji budynku.

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Robocizna /Rj/ = Materialy /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
51 Pozycja	96,104 m2 Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub ATLAS CERMIT SN 20, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych				
Robocizna /Rj/ = Materialy /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
52 Pozycja	16,457 m2 Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub ATLAS CERMIT SN 20, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ościeżach o szerokości do 15 cm				
Robocizna /Rj/ = Materialy /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
53 Pozycja	0,129 100 m2 Tynk organiczny na bazie żywicy syntetycznej - - ręczne wykonanie warstwy pośredniej - tynk na cokole.				
Robocizna /Rj/ = Materialy /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
54 Pozycja	0,129 100 m2 Tynk organiczny na bazie żywicy syntetycznej - - ręczne wykonanie tynku z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu: 2.0 mm				
Robocizna /Rj/ = Materialy /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

STAN : C. Instalacja odgromowa.

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

C STAN : Instalacja odgromowa.

55	Pozycja	3,390 m			
Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym					
krytym: blachą - wspornik dach. K-111					
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S]				/Kpj/ =	
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)]				/Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
56	Pozycja	6,000 m			
Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z pręta o śr. do 10 mm, na budynkach					
- rodzaj podłoża: drewno - wspor.K-145					
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S]				/Kpj/ =	
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)]				/Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
57	Pozycja	9,280 m			
Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z pręta o śr. do 10 mm, na budynkach					
- rodzaj podłoża: cegła (z ręcznym wyk.otworów) - wspor.K-145					
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S]				/Kpj/ =	
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)]				/Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
58	Pozycja	4,000 szt			
Montaż uziomu rurowego przez wbijanie młotem ręcznie - długość uziemiacza: ponad 3 do 4.5 m					
grunt kat.III					
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S]				/Kpj/ =	
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)]				/Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
59	Pozycja	8,000 szt			
Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza:					
uniwersalne krzyżowe - montaż do blachy pokrycia.					
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S]				/Kpj/ =	
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)]				/Zj/ =	

Remont wieży, naprawa elewacji budynku strażnicy

STAN : C. Instalacja odgromowa.

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Cena jednostkowa /Cj/ =					

60 Pozycja 5,000 szt
Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: dach

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

61 Pozycja 4,000 szt
Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-drut - złączka K-422

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

62 Pozycja 4,000 szt
Montaż osłon - długości do 2m - przewodów uziemiających na podłożu: ceglanym - osłona K-511

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

Wartość kosztorysowa robót