

Kosztorys ofertowy

ZZOZ w Czarnkowie

Budowa: **Remont dachów budynków A, D i E**
Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**
Lokalizacja: **Czarnków 64-700 ul. Kościuszki 96**
Inwestor: **Czarnków 64-700 ul. Kościuszki 96**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:
2019-09-12

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
ZZOZ w Czarnkowie					
1 Remont dachu budynków A,D i E					
1.1 Element					
1 KNR 401/531/2 Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd., dach kryty papą, dachówką płaską, obróbka z blachy ocynkowanej - budynki A , D, E					
					49,600 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,53	75,88800		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,99200		
			Razem robocizna:		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm	kg	5,01	248,49600		
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi-0.50-0.55 mm	kg	0,012	0,59520		
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	2,97600		
Kwas solny techniczny	kg	0,013	0,64480		
Spoivo cynowo-olowiane (w prętach)	kg	0,028	1,38880		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
			Razem materiały:		
			Razem sprzęt:		
Wartość pozycji (bez narzutów):					
Wartość jednostkowa:					
2 NNRNKB 202/534/1 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100 m2 - BUDYNEK E KAPLICA					
					73,900 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,15	11,08500		
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,73900		
			Razem robocizna:		
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,2	88,68000		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	7,39000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Razem materiały:		
Wyciąg	m-g	0,002	0,14780		
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,22170		
			Razem sprzęt:		
Wartość pozycji (bez narzutów):					
Wartość jednostkowa:					
3 NNRNKB 202/534/2 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100 m2					
					305,300 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,12	36,63600		
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	3,05300		
			Razem robocizna:		
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,17	357,20100		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	30,53000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Razem materiały:		
Wyciąg	m-g	0,002	0,61060		
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,91590		
			Razem sprzęt:		
Wartość pozycji (bez narzutów):					
Wartość jednostkowa:					
4 NNRNKB 202/534/1 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100 m2 - BUDYNEK A					
					56,300 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,15	8,44500		
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,56300		
			Razem robocizna:		
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,2	67,56000		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	5,63000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Razem materiały:		
Wyciąg	m-g	0,002	0,11260		
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,16890		
			Razem sprzęt:		
Wartość pozycji (bez narzutów):					
Wartość jednostkowa:					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
5 NNRNKB 202/534/1					
Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100·m2 -BUDYNEK E Oddział dziecięcy (częściowo)					15,600 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,15	2,34000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,15600		
				Razem robocizna:	
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,2	18,72000		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	1,56000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
				Razem materiały:	
Wyciąg	m-g	0,002	0,03120		
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,04680		
				Razem sprzęt:	
Wartość pozycji (bez narzutów):					
Wartość jednostkowa:					
NNRNKB 202/534/3					
Pokrycie dachów papą zgrzewalną, koryta dachowe					36,900 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,2	7,38000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,36900		
				Razem robocizna:	
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,27	46,86300		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	3,69000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
				Razem materiały:	
Wyciąg	m-g	0,002	0,07380		
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,11070		
				Razem sprzęt:	
Wartość pozycji (bez narzutów):					
Wartość jednostkowa:					
6 KNR 401/108/10					
Wywóz gruzu i papy samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km (dalsze 5 km)					4,500 m3
				krotność = 5	
				Razem robocizna:	
				Razem materiały:	
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,02	0,45000		
				Razem sprzęt:	
Wartość pozycji (bez narzutów):					
Wartość jednostkowa:					
KNR 401/531/2					
Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd., dachówką , obróbka z blachy ocynkowanej - połączenie budynku B z budynkiem A					13,640 m2
Błacharze grupa II	r-g	1,53	20,86920		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,27280		
				Razem robocizna:	
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55·mm	kg	5,01	68,33640		
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi·0.50-0.55·mm	kg	0,012	0,16368		
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	0,81840		
Kwas solny techniczny	kg	0,013	0,17732		
Spoivo cynowo-olowiane (w prętach)	kg	0,028	0,38192		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
				Razem materiały:	
				Razem sprzęt:	
Wartość pozycji (bez narzutów):					
Wartość jednostkowa:					
7 Kalkulacja indywidualna					
wymiana wpustu dachowego na budynku E					1,000 kpl
Dekarze grupa II	r-g	5	5,00000		
				Razem robocizna:	
Wpust dachowy z blachy stalowej	szt	1	1,00000		
				Razem materiały:	
				Razem sprzęt:	
Wartość pozycji (bez narzutów):					
Wartość jednostkowa:					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
Kalkulacja własna Wykonanie zabudowy drewnianej z ociepleniem kominków wentylacyjnych na budynku Kaplicy.					10,000 szt
Cieśle grupa II	r-g	16	160,00000		
				Razem robocizna:	
Płyta OSB gr. 22 mm	m2	1,3	13,00000		
Wełna mineralna	m2	1,3	13,00000		
				Razem materiały:	
				Razem sprzęt:	
				Wartość pozycji (bez narzutów):	
				Wartość jednostkowa:	
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Ogółem Element					
Podsumowanie grupy					Razem
Koszty bezpośrednie					
Ogółem Remont dachu budynków A,D i E					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Razem ZZOZ w Czarnkowie					
					Wartość kosztorysu netto: