
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261410-1 Izolowanie dachu
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
45261320-3 Kładzenie rynien
45261920-9 Konserwacja dachów
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie dachu Szkoły Podstawowej im. J. Brzechwy w Kobiórze
ADRES INWESTYCJI : 43-210 Kobiór, ul. Tuwima 33, parcela gruntowa nr 822/37; 824/37
INWESTOR : Gmina Kobiór
ADRES INWESTORA : 43-210 Kobiór, ul. Kobiórska 5
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 07.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Ogrodzenie placu budowy	1	2
2	Docieplenie dachu	3	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Ogrodzenie	placu budowy			
1	d.1	Dostawa i wykonanie ogrodzenia placu budowy	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	Kalkulacja własna	Tablice ostrzegawcze	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
2	Docieplenie dachu				
3	d.2	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		10,5*3+50,5*3+10	m	193,000	
				RAZEM	193,000
4	d.2	Iglice - demontaż R,S=0.5	kpl		
		7	kpl	7	
				RAZEM	7
5	d.2	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		50,5*2	m	101,000	
				RAZEM	101,000
6	d.2	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,5*50,5*2+0,5*(6,7+3,8)*2+0,2*4,5*3+0,2*0,8*4	m ²	64,340	
				RAZEM	64,340
7	d.2	Demontaż i ponowny montaż przewodów kolektorów słonecznych w korytkach instalacyjnych	m		
		3,49+3,36+2,0	m	8,850	
				RAZEM	8,850
8	d.2	Demontaż i ponowny montaż kolektorów słonecznych na dachu R=2, 3szt	zestaw		
		1	zestaw	1,000	
				RAZEM	1,000
9	d.2	Demontaż i ponowny montaż kolektorów słonecznych na dachu R=2, 2sz	zestaw		
		2	zestaw	2,000	
				RAZEM	2,000
10	d.2	Oczyszczenie, odłuszczenie i pomalowanie konstrukcji rusztu pod kolektory słoneczne	m ²		
		0,4*(5,5*2+1,3*4+0,2*4)	m ²	6,800	
				RAZEM	6,800
11	d.2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.6	m ²	64,340	
				RAZEM	64,340
12	d.2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		50,5*2	m	101,000	
				RAZEM	101,000
13	d.2	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100 laminowanych papą o gr. 10 cm na kleju poliuretanowym do dachów płaskich	m ²		
		(6,8+3,9)*50,5	m ²	540,35	
				RAZEM	540,35
14	d.2	Mocowanie styropapy łącznikami teleskopowymi	szt.		
		poz.13*3+50,5*2*3+6*6*4	szt.	2068,050	
				RAZEM	2068,050
15	d.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa wierzchniego krycia	m ²		
		(6,8+3,9)*50,5+25	m ²	565,350	
				RAZEM	565,350
16	d.2	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych AL10mm	m		
		poz.3	m	193,000	
				RAZEM	193,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNNR 5 0615-02	Iglice typu IO, na żerdzi, wieży stalowej leżącej, IO-5,0, masa 42'kg - h=1,5m	kpl.		
		7	kpl.	7	
				RAZEM	7
18 d.2	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta ośr.do 10 mm na dachu	szt.		
		34	szt.	34	
				RAZEM	34
19 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączeniepręt-płaskownik	szt.		
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
20 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
21 d.2	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		550	m ²	550,000	
				RAZEM	550,000
22 d.2	kalk. własna	Praca Rusztowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1 Ogrodzenie placu budowy						
2 Docieplenie dachu						
3 d.2	KNNR 9 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m			
		-- Robocizna --				
	999		r-g	0,0741		
Razem pozycja 3						
4 d.2	KNNR 5 0615-02 analogia	Iglice - demontaż R,S=0.5	kpl			
		-- Robocizna --				
	999	1,9*0,5=	r-g	0,9500		
		-- Materiały --				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,5000		
Razem pozycja 4						
5 d.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m			
		-- Robocizna --				
	999		r-g	0,1500		
Razem pozycja 5						
6 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²			
		-- Robocizna --				
	999		r-g	0,3000		
Razem pozycja 6						
8 d.2	KNR K-05 0402-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż kolektorów słonecznych na dachu R=2, 3szt	zestaw			
		-- Robocizna --				
	999		r-g	3,9000		
		-- Materiały --				
	k050089	kolektor TK 2,5 - z odzysku	kpl	3,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0,2400		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,2400		
Razem pozycja 8						
9 d.2	KNR K-05 0402-06 analogia	Demontaż i ponowny montaż kolektorów słonecznych na dachu R=2, 2sz	zestaw			
		-- Robocizna --				
	999		r-g	1,3000		
		-- Materiały --				
	k050089	kolektor TK 2,5 - z odzysku	kpl	1,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0,0800		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0800		
Razem pozycja 9						
11 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²			
		-- Robocizna --				
	999		r-g	1,9437		
		-- Materiały --				
	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5,5500		
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0290		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0010		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
		-- Sprzęt --				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0069		
Razem pozycja 11						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
12 d.2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2510		
	1565120	-- Materiały -- rynny dachowe 150 mm	m	1,0400		
	1353099	uchwyty rynnowe	szt	2,0000		
	1565600	uszczelki gumowe	szt	0,5800		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0024		
Razem pozycja 12						
13 d.2	KNNR 2 0602-03 analogia	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100 laminowanych papą o gr. 10 cm na kleju poliuretanowym do dachów płaskich	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0891		
	1561099	-- Materiały -- płyta styropianowa EPS 100 laminowana papą gr. 10 cm	m ²	1,0500		
		klej poliuretanowy do dachów płaskich	opak. 800ml	0,1000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0032		
Razem pozycja 13						
14 d.2	KNR 0-33 0123-01	Mocowanie styropapy łącznikami teleskopowymi	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0350		
	8990499	-- Materiały -- kołki	szt	1,0400		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0002		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0002		
Razem pozycja 14						
15 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa wierzchniego krycia	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2160		
	2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1,1500		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,2300		
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0048		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0122		
Razem pozycja 15						
16 d.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych AL10mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3120		
	1121399	-- Materiały -- pręty Al fi10	m	1,0400		
	7590330	wsporniki dachowe AL 10mm	szt	1,0100		
	7590640	złącza rynnowe	szt	0,0300		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,5000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	72100	-- Sprzęt -- spawarka	m-g	0,0330		
Razem pozycja 16						
17 d.2	KNNR 5 0615-02	Iglice typu IO, na żerdzi, wieży stalowej leżącej, IO-5,0, masa 42' kg - h=1,5m	kpl			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9000		
	7590500	-- Materiały -- iglice 1.5 m	kpl	1,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,5000		
Razem pozycja 17						
18 d.2	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta ośr.do 10 mm na dachu	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3290		
	72100	-- Sprzęt -- spawarka	m-g	0,1640		
Razem pozycja 18						
19 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączeniepręt-płaskownik	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4490		
	7590799	-- Materiały -- złącza	szt	1,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,5000		
Razem pozycja 19						
20 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2600		
Razem pozycja 20						
21 d.2	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5840		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	18,0000		
	48110	-- Sprzęt -- rusztowania rurowe	m-g	0,1660		
Razem pozycja 21						