

Przedmiar robót

WYMIANA POKRYCIA DACHU - BUDYNKU ŻŁOBKA MIEJSKIEGO PRZY UL.JANA 28 W ŻYWCU /CPV 45214100-1 Roboty budowlane/

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Kod CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

Inwestor: Miasto Żywiec, 34-300 Żywiec Rynek 2

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Projektów Budownictwa Jarosław Kwak, 34-300 Żywiec ul. Kościuszki 42/6

Data opracowania:

2024-04-15

Autor opracowania:

mgr inż.Jarosław Kwak

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WYMIANA POKRYCIA DACHU - BUDYNKU ŻŁOBKA MIEJSKIEGO PRZY UL.JANA 28 W ŻYWCU /CPV 45214100-1 Roboty budowlane/		
1	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	Grupa	WYMIANA POKRYCIA DACHU		
1.1.1	Element	Nowe pokrycie dachowe z membrany PVC wraz z warstwami podkładowymi i niezbędnymi obróbkami		
1	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk, szerokość w rozwinięciu do 25' cm--Analogia obróbki systemowe powlekane PVC (do membrany) - pas dorynnowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pas nadrynnowy	$((45,60+2*0,5)+(42)+(12,03+0,5)+(1,03+2*0,5))*0,15$	15,47	
	RAZEM:		15,47	m2 15,47
2	KNNR 2/501/1 (1)	Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż systemowej geowłókniny podkładowej 300g/m2	m2	806,06
3	KNNR 2/507/1	Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż pokrycia dachowego ze zgrzewanej membrany dachowej PVC gr.1,5mm w kolorze ciemno szarym, odpornej na UV - mocowanej mechanicznie (podładki systemowe i wkręty) na warstwie papy i na ociepleniu ze styropianu gr ok.20cm wraz z podstawowymi obróbkami z systemowej blachy powlekanej PVC (np.obróbki przyścienne, wiatrowe i kominowe). Również z membraną na elementach pionowych murów ogniowych, wentylacjach i na ściankach okien oddymiających ponad dachem - o wys.min.25cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dach górny	$((45,6*6,60)+(42*6,85)+(6,78*4,8))*1,02$	633,63	
	Dach dolny	$(12,03*(6,25+5,4))*1,02$	142,95	
	Daszek wejścia głównego	$(6,8*4,25)*1,02$	29,48	
	RAZEM:		806,06	m2 806,06
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż z uszczelnieniem obróbek przykrycia murów ogniowych i obróbek okien oddymiających		
	Wyliczenie ilości robót:			
	dach górny mury ogniowe	$0,52*(6,65)+0,52*(6,65+6,9)$	10,50	
	dach górny okna oddymiające	$0,25*(1,8+2,0)*2*2$	3,80	
	dach dolny	$0,52*(2,32+6,3+5,45)$	7,32	
	daszek nad wejściem głównym	$0,25*(4,6+2*6,8)$	4,55	
	RAZEM:		26,17	m2 26,17
5	KNR 1901/535/5	Analogia: systemowy kompensator rynny - montaż w istniejących rynnach tytan cynk	szt	2,00
6		Kalk.Indywid. Uszczelnienie kominków wentylacyjnych i odpowietrzeń kanalizacyjnych - membraną PVC w płynie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15+1	16,00	
	RAZEM:		16,00	kpl. 16,00
1.1.2	Element	Instalacja odgromowa - przełożenie na nowe pokrycie		
7		Kalk.Indywid.Demontaż i ponowny montaż kpl.systemowej instalacji odgromowej budynku na poziomie dachu	kpl	1,00

Spis treści

A. Przedmiar robót.	2
1. ROBOTY BUDOWLANE.	2
1.1. WYMIANA POKRYCIA DACHU.	2
1.1.1. Nowe pokrycie dachowe z membrany PVC wraz z warstwami podkładowymi i niezbędnymi obróbkami.	2
1. Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk, szerokość w rozwinięciu do 25'cm--Analogia obróbki systemowe powlekane PVC (do membrany) - pas dorynnowy.	2
2. Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż systemowej geowłókniny podkładowej 300g/m2.	2
3. Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż pokrycia dachowego ze zgrzewanej membrany dachowej PVC gr.1,5mm w kolorze ciemno szarym, odpornej na UV - mocowanej mechanicznie (podładki systemowe i wkręty) na warstwie papy i na ociepleniu ze styropianu gr ok.20cm wraz z podstawowymi obróbkami z systemowej blachy powlekanej PVC (np.obróbki przyścienne, wiatrowe i kominowe). Również z membraną na elementach pionowych murów ogniowych, wentylacjach i na ściankach okien oddymiających ponad dachem - o wys.min.25cm).	2
4. Demontaż i ponowny montaż z uszczelnieniem obróbek przykrycia murów ogniowych i obróbek okien oddymiających.	2
5. Analogia: systemowy kompensator rynny - montaż w istniejących rynnach tytan cynk.	2
6. Kalk.Indywid. Uszczelnienie kominków wentylacyjnych i odpowietrzeń kanalizacyjnych - membraną PVC w płynie.	2
1.1.2. Instalacja odgromowa - przełożenie na nowe pokrycie.	2
7. Kalk.Indywid.Demontaż i ponowny montaż kpl.systemowej instalacji odgromowej budynku na poziomie dachu.	2
B. Spis treści.	3