
Remont dachu "Pelcówek" w Szkole Podstawowej nr 5 w Mikołowie

KOSZTORYS NR: 5-2012

Branża: Budowlana

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
45261320-3 Kładzenie rynien
45261410-1 Izolowanie dachu
45321000-3 Izolacja cieplna
45442100-8 Roboty malarskie

BUDOWA:

Remont dachu "Pelcówek" w Szkole Podstawowej nr 5 w Mikołowie
Szkola Podstawowa nr 5
Roboty budowlane, dekarские
ul. Katowicka 24
43-190 Mikołów

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zarząd Szkół i Przedszkoli Mikołowskich
ul. K. Miarki 9
43-190 Mikołów

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: inż. Remigiusz Towarek

Mnożniki:

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

5-2012 Inwestorski SP 5 remont dachu Pelcówek
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Krycie dachu papą zgrzewalną		
1	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Demontaż blachy osłonowej rynny	16,5900	m2
			Przedmiar $23,7 * 2 * 0,35 = 16,5900$		
2	KNR 0401 0535-0400		Rozebranie rynien, rynny z blachy nie nadającej się do użytku	47,4000	m
			Przedmiar $23,7 * 2 = 47,4000$		
3	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	8,0000	m
			Przedmiar $4 * 2 = 8,0000$		
4	KNR 0017 2608-0100		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką/mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Analogia. Czyszczenie powierzchni dachu z kurzu i łuszczącej się farby	265,4400	m2
			Przedmiar $11,2 * 23,7 = 265,4400$		
5	KNRw 0202 0608-0200		Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na zaprawie, z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji. Analogia. Przyklejenie płyt ze styropianu gr 5 cm pianką poliureto do pokrycia z blachy	265,4400	m2
			Przedmiar $11,2 * 23,7 = 265,4400$		
6	KNR 0022 0527-0100		Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym. Analogia. Przyklejenie płyt styropapy jednostronnie oplejanej gr 5 cm, montaż papy zgrzewalnej podkładowej PF gr 4 mm i wierzchniego krycia WF gr 5,2 mm	265,4400	m2
			Przedmiar $11,2 * 23,7 = 265,4400$		
7	KNRw 0202 0504-0300		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	9,6000	m2
			Przedmiar $11,2 * 0,5 + 0,5 * 4 + 1,0 * 2 = 9,6000$		
8	KNR 0202 0406-0100		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murłaty, o przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Analogia. Montaż zakończenia ocieplenia dachu pod rynną z kantówki drewnianej	0,5860	m3
			Przedmiar $23,7 * 0,1 * 0,1 * 2 + 11,2 * 0,1 * 0,1 = 0,5860$		
9	KNR 0401 0414-1100		Deski czołowe	47,4000	m
			Przedmiar $23,7 * 2 = 47,4000$		
10	KNRu 0202 0541-0100		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Obróbki podrynnowe, nadrynnowe, listwy dociskowe, obróbki wywietrzaków	33,6100	m2
			Przedmiar pas podrynnowy $23,7 * 2 * 0,35 = 16,5900$ pas nadrynnowy $23,7 * 0,25 * 2 + 2,2 * 0,25 = 12,4000$ ściany szczytowe $11,2 * 0,15 * 2 + 1,2 * 0,15 * 2 = 3,7200$ $0,3 * 4 * 0,25 * 3 = 0,9000$ Razem = 33,6100		
11	KNRu 0202 0547-0100		Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączone na klej. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa) Rynna PCV 150mm	47,4000	m
			Przedmiar $23,7 * 2 = 47,4000$ Razem = 47,4000		

5-2012 Inwestorski SP 5 remont dachu Pelcówek
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
12	KNRu 0202 0547-0200		Montaż lejów spustowych. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
13	KNRu 0202 0547-0400		Montaż denek rynnowych. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
14	KNRu 0202 0550-0300		Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o średnicy 110mm. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	8,0000	m
			Przedmiar $4,0 * 2 = 8,0000$		
15	KNR 0401 1212-2501		Dwukrotne malowanie rynien i rur spustowych farbą ftalową nawierzchniową. Analogia Malowanie kominków wentylacyjnych	12,8000	m
			Przedmiar $16 * 0,8 = 12,8000$		
16	KNR 0401 1212-0300		Miniowanie farbą olejną do gruntowania powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	28,0800	m2
			Przedmiar $23,7 * 0,2 * 2 + (1,2 * 2,0 + 0,3 * 2,0 * 7 + 0,2 * 4,5 * 3) * 2 = 28,0800$		
17	KNR 0401 1213-0101		Lakierowanie powierzchni gładkich metalowych emalią ftalową, schodów stalowych zewnętrznych i pasa podrynnowego	28,0800	m2
			Przedmiar $23,7 * 0,2 * 2 + (1,2 * 2,0 + 0,3 * 2,0 * 7 + 0,2 * 4,5 * 3) * 2 = 28,0800$		