

Przedmiar

Naprawa i uszczelnienie obróbek blacharskich dachów - bud.C

Obiekt	Budynek dydaktyczny
Kod CPV	45453000-7 45261420-4 45261214-7 45311200-2
Lokalizacja	Częstochowa ul.Waszyngtona 4/8
Inwestor	Akademia im.Jana Długosza w Częstochowie ul.Waszyngtona 4/8

Sporządził Marzena Dębowska
Sprawdził mgr.inż.Maria Róg

Częstochowa,

Budynek dydaktyczny

Nr	Opis	Wartość
1.	Naprawa obróbek ścian maszynowni	
2.	Koryto z wpustami	
3.	Kominy	
4.	Drobne naprawy pęknięć papy na ogniomurach	
5.	Odwozy	
	Razem	
	Podatek VAT 23%	
	Ogółem kosztorys	

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Naprawa obróbek ścian maszynowni		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż listwy dociskowej		
		(8,4+16,0)*2	m	48,80
		razem	m	48,80
2	KNR 4-01 0535/07	Demontaż obróbek z blachy powlekanej		
		48,8*0,3	m2	14,64
		razem	m2	14,64
3	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		48,8*0,3	m2	14,64
		razem	m2	14,64
4	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie podłoża emulsją	m2	14,64
5	KNR 0-22 0529/04 analogia	Montaż pasa papy termozgrzewalnej gr. 5,2mm o szer.0,3m na połączeniu ściana/dach	m	48,80
6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wcięcia w styropianie w celu wsunięcia nowej obróbki	m	48,80
7	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,55mm o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		48,8*0,3	m2	14,64
		razem	m2	14,64
8	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie spoiny silikonem dekarским	m	48,80
		2. Koryto z wpustami		
9	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych		
		12,0*2,0	m2	24,00
		razem	m2	24,00
10	KNR 4-01 0519/07 (dopłata 2x)	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwsza warstwy papy z dachów betonowych	m2	24,00
11	KNR 4-03 1140/05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim - do ponownego montażu	m	10,00
12	KNR 4-03 1138/03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą - do ponownego montażu	szt	10,00
13	Kalkulacja indywidualna	Ostrożne rozebranie pokrycia z papy w pasie 0,5m po obu stronach wymienianej papy (do ponownego ułożenia)		
		12,0*0,5*2	m2	12,00
		razem	m2	12,00
14	Kalkulacja indywidualna	Remont istniejącego koryta - skucie odspojonych fragmentów, uzupełnienie ubytków, wyprofilowanie i wykonanie nowej szlichty dna i ścian z wykonaniem spadków.	m	11,80

Przedmiar

Budynek dydaktyczny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-02 0514/06 analogia	Montaż wpustów renowacyjnych z uszczelnieniem wargowym i koszem przeciwzwirowym	szt	2,00
16	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papą podkładową gr.3mm - wyklejenie koryta z wywiniciem na istniejące ściany i kominy	m2	12,00
17	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachu i koryta papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wywiniciem na istniejące ściany i kominy - papa podkładowa gr.3mm, papa nawierzchniowa gr.5,2mm	m2	24,00
18	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - ponowne przyklejenie odspojonej papy	m2	12,00
19	KNR 4-01 0528/06 analogia	Wymiana istniejącej wylewki z dachu maszynowni na nową z blachy powlekanej z przedłużonym odpływem	szt	1,00
20	KNR 5-08 0604/04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego na wspornikach klejonych - materiał z demontażu	m	10,00
		3. Kominy		
21	Kalkulacja indywidualna	Demontaż listwy dociskowej		
		(2,05+0,41)*2*3+(0,95+0,62)*2	m	17,90
		razem	m	17,90
22	KNR 0-22 0529/06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - demontaż R=0.3		
		17,9	m	17,90
		razem	m	17,90
23	KNR 0-23 2611/01	Oczyszczenie istniejącego podłoża		
		17,9*0,5	m2	8,95
		razem	m2	8,95
24	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne gruntowanie podłoża emulsją	m2	8,95
25	Kalkulacja indywidualna	Montaż izoklinów 50/50mm laminowanych	m	17,90
26	KNR 0-22 0529/06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr.5,2mm	m	17,90
27	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie bruzdy w ścianach kominów w celu wsunięcia nowej obróbki	m	17,90
28	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,55mm o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (ponad obróbką z papy)		
		17,9*0,3	m2	5,37
		razem	m2	5,37
29	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie spoiny silikonem dekarским	m	17,90
		4. Drobne naprawy pęknięć papy na ogniomurach		
30	KNR 0-22 0528/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną		
		0,6*0,3*7	m2	1,26
		razem	m2	1,26
31	KNR 0-22 0529/04	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej gr.5,2mm o szerokości 30cm		

Przedmiar**Budynek dydaktyczny**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,6*7	m	4,20
		razem	m	4,20
		5. Odwozy		
32	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km	m3	1,00
33	KNR 4-01 0108/12 (doplata 14x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km	m3	1,00
34	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko i utylizację		
		1*1,6	t	1,60
		razem	t	1,60