

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys			
1	Element	Element		
1.1	KNR 402/9/1	Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 1000mm	szt	2
2	Element	Element		
2.1	KNR 217/142/1	Okapy wentylacyjne stalowe kołowe o średnicy 315mm	szt	2
3	Element	Element		
3.1	KNR 401/1111/2	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach metalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*1,10	0,550000	
		RAZEM:	0,550000	m2
				0,550
4	Element	Element		
4.1	KNR 401/1107/2	Szklenie zdejmowanych ram świetlików dachowych metalowych na kit podwójny szkłem płaskim płaskim ciętym bezbarwnym lub matowym grubości 4 mm	m2	0,55
5	Element	Element		
5.1	KNR 401/535/4	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,0+14,50+15,40	45,900000	
		RAZEM:	45,900000	m
				45,900
6	Element	Element		
6.1	KNR 401/535/6	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,50*2+4,50*2	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	m
				14,000
7	Element	Element		
7.1	KNR 15/528/4	Rynny dachowe systemowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 15cm	m	45,9
8	Element	Element		
8.1	KNR 15/529/3	Rury spustowe systemowe z blachy powlekanej o średnicy 10 cm	m	14
9	Element	Element		
9.1	KNR 401/1212/2	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych - obróbek blacharskich oraz wyrzutni dachowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,55*20,50+0,55*7,70+0,55*6,0+0,35*4,0*2+0,55*15,40+0,55*6,10*2+0,55*15,40+0,65*0,65*8	48,640000	
		0,85*0,85*5+0,32*0,32*3,14*5+0,45*2,50*5+0,20*2*3,14*0,60*5+0,47*0,47*3,14+0,40*2*3,14*0,20	15,809206	
		RAZEM:	64,449206	m2
				64,449
10	Element	Element		
10.1	KNR 401/1212/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną okien i świetlików stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,0*1,20*2	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	m2
				9,600
11	Element	Element		
11.1	KNR 401/1212/25	Malowanie dwukrotne farbą olejną wentylatorów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*11	9,900000	
		RAZEM:	9,900000	m
				9,900
12	Element	Element		
12.1	KNR 3/502/4	Wymiana pokryć dachowych z blachy fałdowej (trapezowej) na łatach i obróbek z deskowaniem i łączeniem - uzupełnienie pokrycia z blachy trapezowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*1,0*2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
				2,000
13	Element	Element		
13.1	KNR 712/101/1	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości - pokrycia dachowego z blachy trapezowej oraz konstrukcji wsporczej z HEB 200		
	Wyliczenie ilości robót:			
	blacha trapezowa	7,20*7,20+0,055*2*38*7,20	81,936000	
	HEB 200	0,20*6*6,0*2+0,20*6*0,40*2+0,20*6*1,10*2	18,000000	
		RAZEM:	99,936000	m2
				99,936

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	Element	Element		
14.1	KNR 712/204/1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	99,936
15	Element	Element		
15.1	KNR 712/213/1	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	99,936
16	Element	Element		
16.1	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie połaci dachowej - pokrycia dachowego z papy pod ponowne krycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,50*22,0-6,50*15,40-6,60*6,10+(15,40*2+6,10)*0,20+6,10*15,40	411,960000	
		RAZEM:	411,960000	m2
				411,960
17	Element	Element		
17.1	KNR 403/1017/7	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 14mm i głębokości do 20mm w tworzywach sztucznych - analogia - wiercenie w papie w ilości 9 szt/m2 R = 0,700 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		411,96*9	3 707,640000	
		RAZEM:	3 707,640000	otworów
				3 707,640
18	Element	Element		
18.1	NNRNKB 4/524/1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni dachu preparatem Siplast Primer szybki grunt SBS	m2	411,96
19	Element	Element		
19.1	NNRNKB 5/534/2	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m2 - papa Extra wentylacyjna TOP 5,2 szybki Syntan SBS	m2	411,96
20	Element	Element		
20.1	KNR-W 403/702/4	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach płaskich krytych papą na betonie	szt	63
21	Element	Element		
21.1	KNR 403/1001/1	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym - analogia - nacięcie tynku komina - wpust pod obróbkę blacharską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,40+0,90)*2*2+(0,40+1,20)*2*3+(0,45+2,25)*2	20,200000	
		RAZEM:	20,200000	m
				20,200
22	Element	Element		
22.1	NNRNKB 6/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,20*0,15	3,030000	
		RAZEM:	3,030000	m2
				3,030
23	Element	Element		
23.1	KNR 401/1212/5	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - malowanie drabin wylazowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*4,70+0,50*2,70	3,700000	
		RAZEM:	3,700000	m2
				3,700