

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Naprawa dachu windy po zalaniu w Czechowicach-Dziedzicach pl Wolności 5		
1	Element	Dach		
1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m	1,900
2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,000
3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*0,35		1,575000
		4,9*(0,35+0,25+0,25)		4,165000
		RAZEM:	5,740000	m2
4	KNR 23/2612/9	analogia Rozebranie listwy dociskowej z blachy aluminiowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*2		9,000000
		RAZEM:	9,000000	mb
5	KNR 401/701/6	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach z zaprawy cementowej R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*0,5		2,250000
		RAZEM:	2,250000	m2
6	KNR 401/205/4	Naprawa uszkodzonych elem betonowych	miejsce	5,000
7	KNR 202/904/1	Tynki cementowe kategorii III, wykonywane ręcznie, czapy kominowe R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.250		2,250000
		RAZEM:	2,250000	m2
8	KNR 401/728/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III, ściany kominów !!!!! R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.250		2,250000
		RAZEM:	2,250000	m2
9	KNR 401/722/3	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowych kategorii III na ścianach kominów i czapach R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.250		2,250000
		RAZEM:	2,250000	m2
9a	KNNR 2/403/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - Płyta OSB 22 mm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ogniomur	4,50*0,35	1,575000
		deska rynnowa	2,0*0,30	0,600000
		RAZEM:	2,175000	m2
10	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.740		5,740000
		RAZEM:	5,740000	m2
11	KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 18 cm na istniejących hakach R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m	1,900
12	KNR 202/9902/1	(WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z blachy powlekanej	m	7,000
13	KNR 202/1113/8	Analogia Montaż klinów 10x10 cm na styku komina i ognimurków z dachem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*2		9,000000
		RAZEM:	9,000000	m
2.3	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,9+0,35*2)*4,5		11,700000
		RAZEM:	11,700000	m2
2.4	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna K=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,9+0,35*2)*4,5		11,700000
		RAZEM:	11,700000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	KNR 404/1102/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11.7*0.02	0,234000	
		0.5	0,500000	
		RAZEM:	0,734000	m3
				0,734
5.4	KNR 404/1102/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na każdy dalszy rozpoczęty ponad 1:km k=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11.7*0.02	0,234000	
		0.5	0,500000	
		RAZEM:	0,734000	m3
				0,734
	KI	Koszt składowania na wysypisku	m3	0,734
14	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową modyfikowaną SBS, gr 5,2 mm, wraz z usunięciem pęcherzy, gruntowaniem masą kauczukowo-bitumiczną i ew.wyrównaniem nierówności, 1-warstwowe /analogia/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,9+0,35*2)*4,5	11,700000	
		RAZEM:	11,700000	m2
				11,700
15	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej j.w.grubości 5,2 mm, gruntowaniem masą kauczukowo-bitumiczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11.700	11,700000	
		RAZEM:	11,700000	m2
				11,700
16	KNR 23/2612/9	Analogia Zamocowanie listwy dociskowej aluminiowej do papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*2	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	mb
				9,000
17	KNNR 2/1502/1	Rusztowania rurowe punktowe, wysokość do 20' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,2*2+4,5)*7	62,300000	
		RAZEM:	62,300000	m2
				62,300
18	KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.300	62,300000	
		RAZEM:	62,300000	m2
				62,300
19	NNRNKB 202/1622/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.300	62,300000	
		RAZEM:	62,300000	m2
				62,300
20	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań	KPL	1,000
2	Element	Elewacja		
21	KNR 23/2614/3 (1)	Analogia - Demontaż istniejącego ocieplenia. R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,9*2+4,5)*7	58,100000	
		RAZEM:	58,100000	m2
				58,100
5.3	KNR 404/1102/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58.1*0.15	8,715000	
		RAZEM:	8,715000	m3
				8,715
5.4	KNR 404/1102/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na każdy dalszy rozpoczęty ponad 1:km k=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58.1*0.15	8,715000	
		RAZEM:	8,715000	m3
				8,715
	KI	Koszt składowania na wysypisku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58.1*0.15	8,715000	
		RAZEM:	8,715000	m3
				8,715
	KNR 23/2614/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, - Demontaż istniejącego ocieplenia z utylizacją. Odtworzenie nowego ocieplenia, tynk cienkowarstwowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,9*2+4,5)*7	58,100000	
		RAZEM:	58,100000	m2
				58,100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 23/2614/5 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15 cm, z cegły, Cermit R-N-200		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(1,9+2,2*2)*0,3$	1,890000	
		RAZEM:	1,890000	m2
				1,890
23	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(1,9+2,2*2)*0,3$	1,890000	
		$7,0*4$	28,000000	
		RAZEM:	29,890000	mb
				29,890
24	KNR 23/2614/11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$4,5+1,9*2-1,5$	6,800000	
		RAZEM:	6,800000	mb
				6,800