

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana pokrycia dachowego na obiekcie ŚDS w Strzyżowie		
1	Element	Pokrycie dachowe		
1.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(28,35 \cdot 17,50) \cdot 1,75$		868,218750
		RAZEM:		868,218750
			m2	868,219
1.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(28,35 \cdot 2) + (28,35 - 3,6) \cdot 2 + (17,50 \cdot 2) + (17,50 - 3,60) \cdot 2$		169,000000
		RAZEM:		169,000000
			m	169,000
1.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$11,0 \cdot 8$		88,000000
		RAZEM:		88,000000
			m	88,000
1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(28,35 + 17,50) \cdot 0,6 \cdot 2 + (28,35 - 3,60) \cdot 2 \cdot 0,6 + (17,50 - 3,60) \cdot 2 \cdot 0,6$		101,400000
		RAZEM:		101,400000
			m2	101,400
1.5	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2	868,219
1.6	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze - elementów zniszczonych, skorodowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$8,60 \cdot 10$		86,000000
		RAZEM:		86,000000
			m	86,000
1.7	KNR 401/412/3	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie narożne, koszowe- elementów zniszczonych, skorodowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$12,60 \cdot 3$		37,800000
		RAZEM:		37,800000
			m	37,800
1.8	KNR 401/412/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie- elementów zniszczonych, skorodowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$26,8 + 16,0 \cdot 2$		58,800000
		RAZEM:		58,800000
			m	58,800
1.9	KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy, wymiany, zastrzały itp.- elementów zniszczonych, skorodowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$5,5 \cdot 6$		33,000000
		RAZEM:		33,000000
			m	33,000
1.10	NNRNKB 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	868,219
1.11	NNRNKB 202/525/4 (2)	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny, arkusze 0.70-1.00 m2, dach ponad 100 m2, blacha grubości 0.55 mm	m2	868,219
1.12	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą ocynk., montaż barier śniegowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(28,35 + 17,50) \cdot 2 \cdot 3$		275,100000
		RAZEM:		275,100000
			m	275,100
1.13	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$101,40 \cdot 1,15$		116,610000
		RAZEM:		116,610000
			m2	116,610
1.14	NNRNKB 202/517/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15 cm, blacha grubości 0.55 mm	m	169,0
1.15	NNRNKB 202/519/3 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12 cm, blacha grubości 0.55 mm	m	88,0
1.16	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,8 \cdot 0,6) \cdot 5 + (1,10 \cdot 0,6) \cdot 2 + (1,90 \cdot 1,0) + (1,0 \cdot 1,10) \cdot 2 + (1,2 \cdot 1,0)$		9,020000
		RAZEM:		9,020000
			m2	9,020

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5 m ³ /miejsce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,6*0,45)*1,5*5		2,025000
		(0,9*0,45)*1,5*2		1,215000
		RAZEM:		3,240000
			m3	3,240
1.18	KNR 401/310/2 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5 m ³ /miejsce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,70*0,8)*1,2+(0,8*0,9)*1,2*2+(1,0*0,8)		4,160000
		RAZEM:		4,160000
			m3	4,160
1.19	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2	9,02
1.20	TZKNBK 5/706/33	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, ławy kominiarskie poziome lub pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,0*2)		30,000000
		RAZEM:		30,000000
			m	30,000
1.21	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	szt	11
1.22	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych	m3	36,0
1.23	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - do 4km Krotność=3	m3	36,0
1.24	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej.	kpl	1
1.25	KNR 401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,50+28,35)*2		91,700000
		RAZEM:		91,700000
			m	91,700
1.26	KNR 401/420/2	Wykonanie na dachu pomostów poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,0*1,0)*22		44,000000
		RAZEM:		44,000000
			m2	44,000
1.27	KNR 401/420/4	Wykonanie daszków zabezpieczających		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,0+4,0)*1,5+(2,0*1,5)*6		36,000000
		RAZEM:		36,000000
			m2	36,000