

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Dokumentacja kosztorysowa robót remontowych warsztatu elektryczno - mechanicznego - Węglokoks Kraj Sp. z o.o. KWK "Bobrek-Piekary" Ruch Bobrek.		
1	Element	Roboty remontowe pokrycia dachowego		
1.1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	str. wschodnia	$(45*6,4)+(28*8,6)+(0,5*8,6*9)$		567,50
	str. zachodnia	$(45*4)+(15*6,2)+(0,5*6,2*13)$		313,30
		RAZEM:		880,80
			m2	880,80
1.2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następną		
	Wyliczenie ilości robót:			
		880,8		880,80
		RAZEM:		880,80
			m2	880,80
1.3	ZKNC C 2/801/3	Przygotowanie podłoża, czyszczenie ręczne podłoża betonowego z powłoką bitumiczną		
	Wyliczenie ilości robót:			
		880,8		880,80
		RAZEM:		880,80
			m2	880,80
1.4	KNR 401/803/5	Uzupełnienie posadzek i cokoliaków cementowych jednolitych, cokoliki (wysokość 10 cm), długość ponad 1 m (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko - analogia uzupełnienie pachwin płyt oraz innych nierówności podłoża zaprawą cementową z zatarciem na gładko - przyjęto 20%		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(2*880,8)*0,2$		352,32
		RAZEM:		352,32
			m	352,32
1.5	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		880,8		880,80
		RAZEM:		880,80
			m2	880,80
1.6	KNR 401/533/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha ocynkowana		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(45+45)*0,3$		27,00
		RAZEM:		27,00
			m2	27,00
1.7	KZKW 1/103/3	Czyszczenie rynien z liści, rynny półokrągłe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		82		82,00
		RAZEM:		82,00
			mb	82,00
1.8		Praca żyłki do czyszczenia rynien		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8		8,00
		RAZEM:		8,00
			m-g	8,00
1.9	KNR 403/708/2	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o Fi do 10 mm, na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód poziomy, dach stromy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$4*(8,6+6,2)+73$		132,20
		RAZEM:		132,20
			m	132,20
1.10	KNR 403/703/5	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, na dachu betonowym, papa lub blacha - rozstaw co 1m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		133		133,00
		RAZEM:		133,00
			szt	133,00
1.11	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,00
		RAZEM:		1,00
			pomiar	1,00
1.12	KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4		4,00
		RAZEM:		4,00
			pomiar	4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Remont korytarza biurowego		
2.1	KNR 1323/101/8	Rozbiórki ręczne konstrukcji skucie tynków		
	Wycieszenie ilości robót:			
		10		10,00
			RAZEM:	10,00
				m2
2.2	ZKNR C 2/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian		
	Wycieszenie ilości robót:			
		10		10,00
			RAZEM:	10,00
				m2
2.3	KNKRB 2/802/3	Tynki zwykłe III kategorii tynki ścian i słupów, wykonywane ręcznie		
	Wycieszenie ilości robót:			
		10		10,00
			RAZEM:	10,00
				m2
2.4	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, 2-warstwowa		
	Wycieszenie ilości robót:			
		10*1,2		12,00
			RAZEM:	12,00
				m2
2.5	KNNRW 3/1003/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów		
	Wycieszenie ilości robót:			
	ściany	(21,5+1,5+21,5+1,5)*1,3		59,80
	sufit	21,5*1,5		32,25
			RAZEM:	92,05
				m2
2.6	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wycieszenie ilości robót:			
		21,5*1,5		32,25
			RAZEM:	32,25
				m2
2.7	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
	Wycieszenie ilości robót:			
		6*(1*2)		12,00
			RAZEM:	12,00
				m2
3	Element	Wywóz i utylizacja odpadów		
3.1	KNR 401/108/11	Zaladunek papy		
	Wycieszenie ilości robót:			
		880,8*3*0,01		26,42
			RAZEM:	26,42
				m3
3.2		Utylizacja papy - kontener 7 m3		
	Wycieszenie ilości robót:			
		4		4,00
			RAZEM:	4,00
				szt

ZADANIE Nr 2

Zuzia (C) DataComp 1994-2009 (lic. 14354)

strona nr: 2

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont pokrycia dachowego			
1.1 KNR 401/519/4 Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 budynek laboratorium (16,25+7,88)/2*4,8*2 = 115,824000 10,27/2*4,8*2 = 49,296000 = 0,000000 165,120	165,120		m2
1.2 KNR 401/519/5 Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następną R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 obmiar z poz.1.1 165,12 = 165,120000 165,120	165,120	2	m2
1.3 KNR 401/414/2 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25 mm - przyjęto 30% powierzchni R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 165,12*0,3 = 49,536000 49,536	49,536		m2
1.4 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 obmiar z poz.1.1 165,12 = 165,120000 165,120	165,120		m2
1.5 KNNR 2/504/2 (1) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, ocynkowana 0,50 mm pas nadrynnowy (16,25+10,27)*2*0,35 = 18,564000 obróbka kominą (0,7+0,4)*2*0,35 = 0,770000 19,334	19,334		m2
1.6 KNR 1323/402/4 Naprawy obróbek blacharskich, rynien i rur spust. oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rynien (16,25+10,27)*2 = 53,040000 53,040	53,040		m
1.7 KZKW 1/103/1 Czyszczenie rynien z śniegu i lodu, rynny półokrągłe 53,04 = 53,040000 53,040	53,040		mb
1.8 KNR 403/702/3 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrytym papą na drewnie (15,5*2+9,5*2+5,5*4+7,88)/1 = 79,880000 79,880	79,880		szt
1.9 KNR 403/706/3 Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, linka o przekroju do 70 mm2 79,88 = 79,880000 79,880	79,880		m
1.10 KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy 1 = 1,000000 1,000	1,000		pomiar
1.11 KNR 403/1205/4 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny 4 = 4,000000 4,000	4,000		pomiar
1.12 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu - załadunek obmiar z poz.1.1 165,12*0,03 = 4,953600 z poz.1.3 49,536*0,025 = 1,238400 6,192	6,192		m3
1.13 Utylizacja papy - kontener do 5 m3 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
1.14 Utylizacja deskowania - kontener do 5 m3 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt