

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Dokumentacja kosztorysowa robót remontowych budynku łaźni pracowniczej - Węglokoks Kraj Sp. z o.o. KWK "Bobrek-Piekary" Ruch Bobrek. R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
1	Element	Roboty remontowe pokrycia dachowego		
1.1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót:		
		dach główny 6,1*61,5-(4,15*2,95+2*2,35*3,4)		346,93
		dach poprzeczny 7,7*11,0		84,70
		RAZEM:		431,63
			m2	431,63
1.2	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, system wywietrzników z blachy, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót:		
		dach główny - 1 system 2,35*3,4		7,99
		RAZEM:		7,99
			m2	7,99
1.3	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna Wyliczenie ilości robót:		
		pkt 1.1 431,63		431,63
		RAZEM:		431,63
			m2	431,63
1.	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót:		
		murki ogniowe (pokrycie) przy dachu głównym 0,6*(6,1+(6,1-2,95))		5,55
		murek ogniowy (pokrycie) przy dachu poprzecznym 0,7*3,0		2,10
		obróbki ściana/dach z murkami ogniowymi 0,4*((6,1-2,95)+4,15+2,95+(61,5-4,15)+6,1)		29,48
		pas nadrynnowy 0,2*(2*7,7+50,5)		13,18
		pas podrynnowy 0,4*(2*7,7+50,5)		26,36
		2x dylatacja budynku 0,4*2*(6,1+2,2)		6,64
		RAZEM:		83,31
			m2	83,31
1.5	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót:		
		50,5+2*7,7		65,90
		RAZEM:		65,90
			m	65,90
1.6	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót:		
		2*15		30,00
		RAZEM:		30,00
			m	30,00
1.	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 10% Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*(431,63*2)		86,33
		RAZEM:		86,33
			m	86,33
1.8	KNR 401/530/6	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha ocynkowana, szerokość ponad 25 cm Wyliczenie ilości robót:		
		pkt 1.4 83,31		83,31
		RAZEM:		83,31
			m2	83,31
1.9	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe Wyliczenie ilości robót:		
		pkt 1.1 431,63		431,63
		RAZEM:		431,63
			m2	431,63
1.10	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe - system wywietrzników z blachy R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000 Wyliczenie ilości robót:		
		dach główny - 2 systemy 2*2,35*3,4		15,98
		RAZEM:		15,98
			m2	15,98

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		system wywietrzników z blachy :0,25*2*(2*2,35+2*3,4)		5,75
		RAZEM:		5,75
			m2	5,75
1.12	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha ocynkowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pkt 1.5 :65,9		65,90
		RAZEM:		65,90
			m	65,90
1.13	NNRNKB 202/547/2	Rynny dachowe półokrągłe, montaż lejów spustowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:3		3,00
		RAZEM:		3,00
			szt	3,00
1.14	KNRW 202/529/2 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 15 cm, blacha ocynkowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pkt 1.6 :30,0		30,00
		RAZEM:		30,00
			m	30,00
1.15	KNR 403/708/2	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o Fi do 10 mm, na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód poziomy, dach stromy - przewód z odzysku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:61,5+7,7+5*(6,1+2,2)		110,70
		RAZEM:		110,70
			m	110,70
1.16	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:		
		:111		111,00
		RAZEM:		111,00
			szt	111,00
1.17	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
1.18	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
1.19		Praca zwyżki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:8*8		64,00
		RAZEM:		64,00
			m-g	64,00
2	Element	Wywóz i utylizacja odpadów		
2.1	KNR 401/108/11	Załadunek papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:3*0,01*431,63+1*0,01*7,99		13,03
		RAZEM:		13,03
			m3	13,03
2.2		Utylizacja papy - kontener 7 m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2		2,00
		RAZEM:		2,00
			szt	2,00