

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT POKRYCIA DACHU BUDYNKU NR 72					
1		ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		24,0*84,0	m2	2.016,00	
				RAZEM	2.016,00
1.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		24,0*84,0	m2	2.016,00	
				RAZEM	2.016,00
1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	rynny fi 150 mm	2 *84,0	m	168,00	
				RAZEM	168,00
1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	okap nadrynnowy	2*84,0 *0,25	m2	42,00	
	okap na szczytach	24,0 *2*0,25	m2	12,00	
	obróbka wyłazu dachowego	1*4*0,50	m2	2,00	
	ścian maszynowni	(9,20+3,0+3,7+5,5+4,20) *0,30	m2	7,68	
	dach maszynowni	(9,20+3,0+3,7+5,5+4,20) *0,30	m2	7,68	
	kominów	(1,50 +0,50) *2*0,30*4 +(1,0+0,50) *2*0,30*2	m2	6,60	
	dylatacje	(24,0 *0,50) *2	m2	24,00	
				RAZEM	101,96
1.5	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
	rury fi 120 mm	(4 + 3)*8,0	m	56,00	
				RAZEM	56,00
1.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowytadowczymi na odległość 20 km	m3		
	z pozycji 1 + 2	< 2 warstwy po 0,5 cm >2016*0,010	m3	20,16	
				RAZEM	20,16
1.7	kalk. własna	Utylizacja papy asfaltowej	m3		
	z pozycji 1 + 2	< 2 warstwy po 0,5 cm >2016 * 0,010	m3	20,16	
				RAZEM	20,16
1.8	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm gzymsu	m3		
		23*0,50*0,1+12*0,5*0,1	m3	1,75	
				RAZEM	1,75

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

1.9	kalk. własna	Zagospodarowanie złomu z obróbek blacharskich i odwodnienia.	kg		
		< wykonawca sprzedaje złom do punktu skupu a o wartość zysku pomniejszy w kosztorysie ofertowym >			
	rynny fi 150 mm	2 *83,60*1,8	kg	300,96	
	okap nadrynnowy	2*83,60 *0,25*4	kg	167,20	
	daszki bram	3,50 *0,30*15*4,0	kg	63,00	
	rury fi 120 mm	4*2*8,0*1,88	kg	120,32	
	obróbka wyłazu dachowego	1*4*0,50*4	kg	8,00	
	okap na szczytach	23,8 *2*0,25*4	kg	47,60	
	kominów	(1,50 +0,50) *2*0,30*4 +(1,0+0,50) *2*0,30*2*4	kg	12,00	
	dylatacje	(23,80 *0,50) *2 *4	kg	95,20	
	ścian maszynowni	(9,20+3,0+3,7+5,5+4,20) *0,30 *4	kg	30,72	
	dach maszynowni	(9,20+3,0+3,7+5,5+4,20) *0,30 *4	kg	30,72	
				RAZEM	875,72
2		ROBOTY REMONTOWE NA DACHU			
2.1	KNR 4-01 0310-01	Przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (0,4*0,4*0,5)+(1,1*4*0,5)+(1,3*0,4*0,5)+(2,2*0,4*0,5)2,30*0,4*0,5)+(1,4*0,4*0,5)+wyłaz (1,0+1,0*0,1*0,3)	m3		
		1,78	m3	1,78	
				RAZEM	1,78
2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Gruz z kominów 1,78 Gruz czapek 0,46	m3		
		2,25	m3	2,25	
				RAZEM	2,25
2.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km *10km gruz 2,25	m3		
		2,25	m3	2,25	
				RAZEM	2,25
2.4	NNRNKB 202 0230a-01 Analogia	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 8 cm płaskie lub na żebrach (0,6*0,6)+(0,6*1,3)+(1,5*0,6)+(2,4*0,6)+(2,5*0,6)+ (1,6*0,6) czapki kominowe	m2		
		4,66	m2	4,66	
				RAZEM	4,66
2.5	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		105	kg	105,00	
				RAZEM	105,00
2.6	NNRNKB 202 0416-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180 cm2	m3		
		(24*2+84*2)*0,1*0,05	m3	1,08	
				RAZEM	1,08
2.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

		< do przebudowy zlasowanego gzymsy ,szczyt bud, str. prawa>			
		24,0*6,0+12*6,0	m2	216,00	
				RAZEM	216,00
2.8	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm	m3		
		24,0*0,5*0,07+12*0,5*0,07	m3	1,26	
				RAZEM	1,26
2.9	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	okap na szczytach	24,0*2*0,6	m2	28,80	
	obróbka wyłazu dachowego	1*4*0,50 + (1,0*1,0)	m2	3,00	
	ścian maszynowni	(9,20+3,0+3,7+5,5+4,20) *0,30	m2	7,68	
	dachu maszynowni	(9,20+3,0+3,7+5,5+4,20) *0,30	m2	7,68	
	kominów	(1,50 +0,50) *2*0,4*4 +(1,0+0,50) *2*0,4*2	m2	8,80	
	dylatacje	(24,0 *0,50) *2	m2	24,00	
				RAZEM	79,96
2.10	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm- pokrycie czapek kominowych	m2		
		1,0 *2,0 * 4 +(1,5 *1) *3	m2	12,50	
				RAZEM	12,50
2.11	KNR K-04 0501-02 analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrunto gr. 5 mm na dachu betonowym - 30 % powierzchni	m2		
		23 *83,60 *0,30	m2	576,84	
				RAZEM	576,84
2.12	KNR K-05 0301-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm z blachy cynkowo-tytanowej na łączki uszczelkowe rynien, dekle i sztucery proste wlotowane, rynajzy długie ocynkowane, dylatacje co 20 m	m		
		84*2	m	168,00	
				RAZEM	168,00
2.13	KNR K-05 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
2.14	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy z blachy tytanowo- cynkowej	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
2.15	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.16	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

		84,0*24,0	m2	2.016,00	
				RAZEM	2.016,00
2.17	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		84,0 *24,0	m2	2.016,00	
				RAZEM	2.016,00
2.18	KNR K-05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		8*8	m	64,00	
				RAZEM	64,00
2.19	KNR 2-02 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m	m2		
		128	m2	128,00	
				RAZEM	128,00
2.20	KNR K-05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm z blachy cynkowo- tytanowej	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
2.21	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.22	KNR-W 2-15 0215-02	Osadniki deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.23	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko - rozwarte fi 120 mm z tytan cynku Kolanka wykonać rozsuwane	szt.		
		7*3	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
2.24	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominiarskich	szt.		
		< wykonać nowy z kominkiem wentylacyjnym>			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	ELEWACJA SZYBU WINDOWEGO NAD DACHEM				
3.1	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(5,50 +4,20)*2*3,50	m2	67,90	
				RAZEM	67,90
3.2	ZKNR C-1 0101-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30 % w stosunku do powierzchni ściany	m2		
		67,9 *0,30	m2	20,37	
				RAZEM	20,37
3.3	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
	szyb windy	67,90	m2	67,90	

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

	kominy	3,60	m2	3,60	
				RAZEM	71,50
3.4	ZKNR C-1 0114-06 w.s.5.2. 9904	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48 na wysokości ponad 5 do 10 m	m2		
		67,90	m2	67,90	
	Kominy	3,60	m2	3,60	
				RAZEM	71,50
3.5	KNR-W 2- 02 1515-05 Analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową powierzchni pełnych metalowych	m2		
		28	m2	28,00	
				RAZEM	28,00