

# PRZEDMIAR

. CIECHANÓW DACH NR 82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>WYMIANA POKRYCIA DACHU</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $2*60,3*12,3-(2*6,00*2,8+3,00*1,5)$ 6,79 m3	m2		
		1445,28	m2	1.445,28	
				RAZEM	1.445,28
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - trzy warstwy przedmiar z poz. 1	m2		
		1445,28	m2	1.445,28	
				RAZEM	1.445,28
3 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Przedmiar z poz1	m2		
		1445,28	m2	1.445,28	
				RAZEM	1.445,28
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż listwy dylatacyjnej w poziomie pokrycia dachu z blachy nie nadającej się do użytku. 12,3*0,33	m2		
		4,059	m2	4,06	
				RAZEM	4,06
5 d.1	KNR-W 4-01 0211-01 ANALOGIA	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm skucie w obszarze listwy dylatacyjnej. $2*12,3*0,3$	m2		
		7,38	m2	7,38	
				RAZEM	7,38
6 d.1	KNR AT-26 0101-01	Skucie tynków zewnętrznych na kominach i i ścianach elewacji nad dolnym dachem. cokoły naświetli 45% $[2*2*(6,25+3,1)]*0,15*45\% = 2,52$ m2 Tynki na kominach 100% $[2*(0,68+0,4)+2*2*(0,45+0,7)+2*(1,1+0,4)]*0,5=4,88$ m2 Ściana elewacyjna ponad dachem niskim oraz w miejscach spękań na całym obiekcie $[(60,8*3,15)-(10*(3,5*1,2))]*40\%$	m2		
		74,68	m2	74,68	
				RAZEM	74,68
7 d.1	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych obróbki na ścianach po obwodzie dachu $(2*60,3+4*12,3)*0,3 = 50,94$ m2 cokoły kominów murowanych $[2*(0,68+0,4)+2*2*(0,45+0,7)+2*(1,1+0,4)]*0,3 = 2,928$ m2 cokoły naświetli $[(2*2*(6,25+3,1)+2*(3,3+1,8))*0,3 = 14,28$ m2 cokoły wyciągów wentylacyjnych $[(3*(4*0,7)+4*0,6+6*(4*0,35)+4*0,9+6*(4*0,45))*0,3 = 10,08$ m2 $[(4*(4*0,9)+2*(4*0,55)+4*0,7+2*(4*0,35))*0,3 = 7,32$ m2	m2		
		85,548	m2	85,55	
				RAZEM	85,55

8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, z blachy nie nadającej się do użytku pasów nadrynnowych. mur ogniowy pokrycie [(12,3*3)+60,3]*0,3 = 29,16 m2 pas zabezpieczający krawędź górnego dachu. 12,3*0,3=3,69 m2 pas nadrynnowy (60,8*2)*0,25 = 30,4 m2 obróbki naświetli [(2,35*4)*0,25+(6,2*2)*0,25] =5,45 m2 (1,3*4)*0,25+(3,1*0,25)=2,075 m2 waga 70,775*5 kg = 353,88 kg	m2		
		70,775	m2	70,78	
				RAZEM	70,78
9 d.1	NNRNKB 202 0521-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar z poz. 8	m2		
		70,775	m2	70,78	
				RAZEM	70,78
10 d.1	KNR-W 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	msc		
		5	msc	5,00	
				RAZEM	5,00
11 d.1	KNP 02 0811-01.01	Dylatacje w dachach żelbetowych krytych papą - przygotowanie elementów (12,3*0,5)*4 szt. = 24,6 m2	m2		
		24,6	m2	24,60	
				RAZEM	24,60
12 d.1	KNP 02 0811-01.02	Dylatacje w dachach żelbetowych krytych papą - montaż odcinków prostych przedmiar z poz. 10	m2		
		24,6	m2	24,60	
				RAZEM	24,60
13 d.1	NNRNKB 202 0521-02 ANALOGIA	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm w dylatacjach przedmiar z poz. 11	m2		
		24,6	m2	24,60	
				RAZEM	24,60
14 d.1	KNR-W 4-01 1112-03	Wymiana szklenia ram metalowych z zastosowaniem szyb zbrojonych grubości 6 mm- szklenie na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni do 2 m2 5*0,73*1,5+10*0,73*0,9+6*0,73*0,7+8*0,73*0,9+0,73*1,5 =28,032 szyby nie zbrojone zamienić na zbrojone 0,57*1,14+0,5*1,0+3*0,57*1,14 = 3,099 m2	m2		
		31,131	m2	31,13	
				RAZEM	31,13
15 d.1	KNR-W 4-01 1109-06	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni ponad 0.5 m2 w ramach metalowych 2*2*6,25*2,4+2*3,00*1,35 = 68,1 m2 - poz. 31,131 m2	m2		
		36,969	m2	36,97	
				RAZEM	36,97
16 d.1	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu przy cokołach naświetli i na ścianach kominów przedmiar z poz. 6	m2		
		7,44	m2	7,44	
				RAZEM	7,44
17 d.1	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m Dwie drabiny wyjściowe na dach 5,5 mb i 4,5 mb = 10 mb	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
18 d.1	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie	m2		
		174,68	m2	174,68	

				RAZEM	174,68
19 d.1	KNR-W 4-01 1212-17 ANALOGIA	Dwukrotne malowanie farbą olejną wywiewników dachowych. Kolor farby - srebrna	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
20 d.1	KNR-W 2-02 1515-05 ANALOGIA	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania Wywiewniki 6,28 m2* 7 43,96 m2 Wywiewniki pomalować farbą w kolorze srebrnym	m2		
		43,96	m2	43,96	
				RAZEM	43,96
<b>2</b>		<b>ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE</b>			
21 d.2	KNR-W 2-02 1613-04 Kalkulacja indywidualna	Daszki ochronne z poliwęglanu na konstrukcji metalowej 1,0X2,0*8=16 m2 1,0*3,0=3 m2	m2		
		19	m2	19,00	
				RAZEM	19,00
22 d.2	wycena indywidualna	Kalkulacja indywidualna wywóz złomu z rozbiórki obróbek blacharskich , Poz 8 353,88 kg * 0,95 = -336,18 zł Wykonawca sprzedaje złom w skupie i o wartość sprzedanego złomu pomniejszy kosztorys ofertowy	kg		
		-353,88	kg	-353,88	
				RAZEM	-353,88
23 d.2	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji ceglanych na odległość do 20 km przedmiar Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenie o utylizacji materiałów z rozbiórki. Poz. 1 i 2 30,35 m3 papa Poz. 6 1,12 m3 gruz	m3		
		31,47	m3	31,47	
				RAZEM	31,47
24 d.2	wycena indywidualna	Koszty utylizacji papy asfaltowej	m3		
		30,35	m3	30,35	
				RAZEM	30,35