

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYMIANA POKRYCIA DACHU					
1		ROBOTY DEKARSKIE			
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	1.445,280	
				RAZEM	1.445,280
2 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	4,059	
				RAZEM	4,059
3 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	7,380	
				RAZEM	7,380
4 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	74,680	
				RAZEM	74,680
5 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2		
		1445,28	m2	1.445,280	
				RAZEM	1.445,280
6 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	85,548	
				RAZEM	85,548
7 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*9 kg = 636,975 kg	m2		
		70,775	m2	70,775	
				RAZEM	70,775
8 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	70,775	
				RAZEM	70,775
9 d.1	KNR-W 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	msc		

		5	msc	5,000	
				RAZEM	5,000
10 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	24,600	
				RAZEM	24,600
11 d.1	KNP 02 0811-01.02	Dylatacje w dachach żelbetowych krytych papą - montaż odcinków prostych przedmiar z poz 10	m2		
		24,6	m2	24,600	
				RAZEM	24,600
12 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	24,600	
				RAZEM	24,600
13 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	31,131	
				RAZEM	31,131
14 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	36,969	
				RAZEM	36,969
15 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. 5	m2		
		7,44	m2	7,440	
				RAZEM	7,440
16 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	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie	m2		
		174,68	m2	174,680	
				RAZEM	174,680
18 d.1	KNR-W 4-01 1212-17 ANALOGIA	Dwukrotne malowanie farbą olejną wywiewników dachowych. Kolor farby - srebrna	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
19 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 Wywietrzniki 6,28 m2* 7 43,96 m2 Wywietrzniki pomalować farbą w kolorze srebrnym	m2		
		43,96	m2	43,960	
				RAZEM	43,960
2		ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
20 d.2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m2 $(2,15*2,2)*2+(2,2*1,6)+(2,2*0,98)*7=28,1$ m2 337,2 kg	m2		

		28,1	m2	28,100	
				RAZEM	28,100
21 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwi stalowych o powierzchni do 2 m2 0,8*2,1=1,68m2 20,16kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (3,57*1,75)*3+(1,81,75)*2+(3,57*1,14)=32,25 m2 338,62 kg	m2		
		32,25	m2	32,250	
				RAZEM	32,250
23 d.2	KNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV (3,57*1,75)*15+(3,56*1,14)*16+(1,74*1,75)*2(1,7*1,8)*4+(0,88*1,8)*2+(0,9*0,62)*9 9,26 m3 gruz	m2		
		185,158	m2	185,158	
				RAZEM	185,158
24 d.2	KNR-W 4-01 0353-06 Analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 1,74*0,62=1,08	szt.		
		1,08	szt.	1,080	
				RAZEM	1,080
25 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworu w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami grubość 1c 1,8*0,6*0,25=0,27 m3	m3		
		0,27	m3	0,270	
				RAZEM	0,270
26 d.2	KNR-W 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach na podłożu z cegły, o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (1,8*0,6)*2= 2,16 m2	m2		
		2,16	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
27 d.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe ocieplane o powierzchni ponad 2 m2 3 szt.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe szare ocieplane o powierzchni ponad 2 m2 15,09 m2 szt. 7	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.2	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stalowe prętowe ponad 2 m2 Kraty zainstalowane w ramie o przekroju nie mniejszym niż 45 x 6 mm z prętów stalowych o średnicy co najmniej 18 mm i o oczku nie większym niż 150 mm w poziomie, wzmocnionymi płaskownikami stalowymi o przekroju 45 x 6 mm usytuowanymi w poziomie w odstępach nie większych niż 500 mm Kraty mocuje się minimum na trzech krawędziach. Kraty muszą być mocowane za pomocą kotew o średnicy nie mniejszej niż średnica pręta. Kotwy zagłębić w ścianę na minimum 100 mm, kotwy powinny być rozstawione w odstępach nie większych niż co 480 mm., powinny być nie widoczne.Zgodnie z zarządzeniem siatki nie montować.	m2		
		34,17	m2	34,170	
				RAZEM	34,170
30 d.2	KNR-W 4-01 0353-12 Analogia	Wykucie z muru podokienników z płytek ceramicznych 25X8,5X0,2 = 32,23 m2 0,644 m3 gruz	m		
		128,9	m	128,900	
				RAZEM	128,900

_37 d.2	NNRNKB 202 0521-01	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu do 25 cm $[(3,61*15)+(3,6*16)+1,76+(1,74*4)+(0,92*2)+0,88+(0,94*4)]=126,89 *0,24$	m2		
		30,45	m2	30,450	
				RAZEM	30,450
31 d.2	NNRNKB 202 2804-03	(z.VI) Okładziny podokienników z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej . Jeden bok płytki ma być zaokrąglony, wystający poza lico ściany na minim 5 cm. Kolor płytki szary $[(3,61*15)+(3,6*16)+1,76+(1,74*4)+(0,92*2)+0,88+(0,94*4)]=126,89 *0,24$	m2		
		30,45	m2	30,450	
				RAZEM	30,450
32 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $[(2,0*2)+2,8*2,6]0,25=4,42$ m3 /Przybudówka z tyłu obiektu/	m3		
		4,42	m3	4,420	
				RAZEM	4,420
33 d.2	KNR-W 2-02 1613-04 Kalkulacja indywidualna	Daszki ochronne z poliwęglanu na konstrukcji metalowej $1,0*2,0*8=16$ m2 $1,0*3,0=3$ m2	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
34 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 ANALOGIA	Kalkulacja indywidualna wywóz złomu z rozbiórki obróbek blacharskich , demontaż drzwi stalowych oraz krat . Poz 7 636,975 kg x 0,95gr 589,1 zł Poz. 20+21+22 =695,98 kg x 1,05 730,78 zł Wykonawca sprzeda złom w skupie i o wartość sprzedanego złomu pomniejszy kosztorys ofertowy tj. 1316,88 zł	kg		
		1332,96	kg	1.332,960	
				RAZEM	1.332,960
35 d.2	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 20 km przedmiar Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenie o utylizacji materiałów z rozbiórki. Poz. 1 6,79 m3 Poz. 30 0,644 m3 Poz. 32 4,42 m3 Razem 11,85 m3	m3		
		11,85	m3	11,850	
				RAZEM	11,850
36 d.2	KNR-W 2-02 1610-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 8 m	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000