

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
NOWOTKI 23 - REMONT DACHU, ELEWACJI					
1		REMONT DACHU			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.04+6.97	m	10.010	
				RAZEM	10.010
2	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	wiatrownice przy komi-nach	0.28*(6.13+7.58+5.39+5.17-2.04-1.72) 0.30*(0.47*2+2.04)	m ² m ²	5.743 0.894	
	na kominie przy wyłazie pas nadryn. gzyms	0.30*(0.47*2+1.72) 0.30*0.45*4 0.30*(0.64+1.41)*2 0.50*1.90 0.25*(0.58+0.62)*2 0.25*(2.84+6.97) 0.30*9.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.798 0.540 1.230 0.950 0.600 2.453 2.805	
				RAZEM	16.013
3	KNR 4-01 d.1. 0432-01 1 analogia	Demontaż wyłazu dachowego drewnianego o pow do 1 m2 z dachu o pokryciu papowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 d.1. 0234-11 1	Demontaż nasady wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 d.1. 0350-01 1	Rozebranie kominów ponad dachem	m ³		
		(0.63+0.70)*0.5*0.47*1.72 (0.77+0.87)*0.5*0.47*2.04 0.84*0.45*0.4 (0.73+0.80)*0.5*(0.48*0.66+0.45*0.75+0.12*0.19)	m ³ m ³ m ³ m ³	0.538 0.786 0.151 0.518	
				RAZEM	1.993
6	KNR 4-01 d.1. 0519-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		(6.97+7.58)*0.5*6.42+5.39*6.84*0.5+(9.35+2.84)*0.5*5.17	m ²	96.650	
				RAZEM	96.650
7	KNR 4-01 d.1. 0519-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m ²		
		poz.6	m ²	96.650	
				RAZEM	96.650
8	KNR 4-01 d.1. 0430-02 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		poz.6*30%	m ²	28.995	
				RAZEM	28.995
9	KNR 4-01 d.1. 0333-11 1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen-towo-wapiennej dla wentylacji dachu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		Roboty impregnacyjne i dociepleniowe stropodachu			
10	KNR 4-01 d.1. 0610-03 2	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - po-wierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 Uwaga: wymiary uśrednione	m ²		
	strop nad podd.	5.18*4.075+3.05*4.095+5.425*7.19	m ²	72.604	
				RAZEM	72.604
11	KNR 4-01 d.1. 0610-01 2	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - po-wierzchnia odgrzybiania do 2 m2 Uwaga: Przyjęto szacunkowo 45% pow.dachu na krokwie i inne niewidoczne elementy	m ²		
		poz.10*0.45	m ²	32.672	
				RAZEM	32.672
12	KNR 4-01 d.1. 0627-01 2	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania pre-paratami Firesmart Bio-P/Poz	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	strop nad podd. dach-deskow.	poz.10	m ²	72.604	
		poz.8	m ²	28.995	
				RAZEM	101.599
13 d.1. 2	KNR 4-01 0627-02 krokwie	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza j.w. bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami j.w. poz.11	m ² m ²	 32.672	
				RAZEM	32.672
14 d.1. 2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Paroizolacja układana na deskowaniu stropodachu poz.10	m ² m ²	 72.604	
				RAZEM	72.604
15 d.1. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.10	m ² m ²	 72.604	
				RAZEM	72.604
1.3		Roboty naprawcze i uzupełniające			
16 d.1. 3	KNR 2-02 0122-01	Wymurowanie ponad dachem kominów wieloprzewodowych z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. (0.83+0.90)*0.5*0.47*1.72 (0.97+1.07)*0.5*0.47*2.04 (0.93+1.00)*0.5*(0.48*0.66+0.45*0.75+0.12*0.19)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.699 0.978 0.653	
				RAZEM	2.330
17 d.1. 3	KNR 2-02 0122-02	Wymurowanie komina ponad dach jednoprzewodowego z cegieł 1.03*0.45*0.45	m ³ m ³	 0.209	
				RAZEM	0.209
18 d.1. 3	KNR 2-02 0114-01	Murki ogniowe z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 0.30*(7.33+5.14+9.35) (0.30+0.60)*0.5*(6.00-2.04-1.72) (0.30+0.54)*0.5*4.82	m ² m ² m ² m ²	 6.546 1.008 2.024	
				RAZEM	9.578
19 d.1. 3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.70*(2.14+1.82) 0.55*0.55 0.77*1.51-0.66*0.16 -0.19*0.58	m ² m ² m ² m ²	 2.772 0.303 0.947	
				RAZEM	4.022
20 d.1. 3	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm Uwaga :Przyjęto szcunkowo ,skorygować po odsłonięciu konstrukcji 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
21 d.1. 3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm - uwaga j.w. 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.1. 3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.8	m ² m ²	 28.995	
				RAZEM	28.995
23 d.1. 3	kal.indw. analogia	Obsadzenie rur PCW w wykutych otworach dla wentylacji dachu 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.1. 3	KNR-W 2-02 1016-07	Montaż wyłazu dachowego fabrycznie wykończonego o wym.58x62 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1. 3	KNR 2-02 0513-01 analogia	Kominki wentylacyjne o śr.wewn.130 mm z rur dwupłaszczowych termoizolowanych ze stali nierdzewnej 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-02 d.1. 0513-01 3 analogia	Montaż nadkominowych deflektorów dymnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 0-23 d.1. 2615-02 3	Docieplenie ścian kominów z cegły płytami z wełny mineralnej gr.5 cm - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 1.03*0.45*4 (0.83+0.90)*0.5*(0.47*2+1.72) (0.97+1.07)*0.5*(0.47*2+2.04) (0.93+1.00)*0.5*(0.64+1.41)*2	m ² m ² m ² m ²	 1.854 2.301 3.040 3.957	
				RAZEM	11.152
28	KNR 0-23 d.1. 2613-08 3	Dopłata za ocheronę narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.03*4 (0.83+0.90)*2 (0.97+1.07)*2 (0.93+0.997+1.00)*2	m m m m	4.120 3.460 4.080 5.854	
				RAZEM	17.514
29	KNR 2-02 d.1. 0902-01 3	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - murków ogniowych od strony dachu	m ²		
		poz.18	m ²	9.578	
				RAZEM	9.578
1.4		Pokrycie dachu			
30	KNR 9-14 d.1. 0102-06 4	Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 9,1 mm (gwarancja 40 lat)	m ²		
		poz.6	m ²	96.650	
				RAZEM	96.650
31	KNR 2-02 d.1. 0506-02 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		murki ogniowe przy kominach	m ²	14.170	
		0.48*(5.78-2.04-1.72+7.81+5.59+8.85+5.25)	m ²	0.564	
		0.30*0.47*2*2	m ²	0.540	
		0.30*0.45*4	m ²	1.230	
		0.30*(0.64+1.41)*2	m ²	9.726	
		przy ogniom. pas nadryn. gzyms	m ²	3.237	
		0.30*(5.78+7.33+5.14+8.85+4.82+0.25*2)	m ²	3.740	
		0.33*(2.84+6.97)	m ²		
		0.40*9.35	m ²		
				RAZEM	33.207
32	KNR-W 2-02 d.1. 0522-02 4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.1	m	10.010	
				RAZEM	10.010
33	KNR-W 2-02 d.1. 0522-05 4	Sztucery przy rynnach z blachy cyn.-tyt. 150/120 mm - montaż z gotowych elementów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRZYPORY I ELEWACJA			
2.1		Roboty przygotowawcze			
34	KNR 2-02 d.2. 0925-01 1	Oslony okien folią polietylenową - wymiary ze skali	m ²		
		elew. frontowa	m ²	9.274	
		elew. boczne	m ²	4.036	
		1.26*0.92*8	m ²	11.857	
		1.21*0.80*3+0.77*0.50*2+0.72*0.503	m ²	6.260	
		1.26*0.92*5+1.03*0.70*3+1.20*2.84+0.70*0.70	m ²	8.889	
		elew. tylna	m ²		
		daszek	m ²		
		przyb.	m ²		
		(1.60+2.40)*0.5*3.13			
		2.84*3.13			
				RAZEM	40.316
35	KNR 4-01 d.2. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku na czas wykonania elewacji - wymiary ze skali	m		
		10.30	m	10.300	
				RAZEM	10.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08 podokienniki	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(0.92*13+0.80*3+0.50*3+0.70*3) 0.15*2.84	m ² m ² m ²	 4.490 0.426	
				RAZEM	4.916
37 d.2. 1	kal.inw.	Demontaż ,drobnych elem.jak.haki wspor.anteny itp. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2. 1	KNR 4-01 0701-05 elew.fronto-wa cokół elew.boczna cokół elew.boczna cokół elew.tylna cokół	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - wymiary szóstciowo ze skali 8.85*9.33 (0.60+1.05)*0.5*9.33 8.85*(5.40+7.52) (0.60+0.65)*0.5*5.40+(0.65+1.22)*0.5*7.32-0.70*1.70 8.85*(5.08+2.51)+8.06*1.70+5.71*2.84+0.94*2.84+(1.28+1.72)*0.5*4.74 (1.05+1.30)*0.5*2.51+(0.85+0.43)*0.5*4.87 8.85*6.00+(5.50+5.90)*0.5*2.94+1.72*3.13-2.00*1.80 (0.60+1.00)*0.5*6.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 82.571 7.697 114.342 9.029 106.870 6.066 71.642 4.800	
				RAZEM	403.017
39 d.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 0.60*2.00+0.70*1.70	m ² m ²	 2.390	
				RAZEM	2.390
40 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Przypory wzmacniające naroże budynku			
41 d.2. 2	KNR 4-01 0332-08	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6.50*2	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
42 d.2. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-mentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 2.20*1.91*1.30 2.20*1.91*0.90	m ³ m ³ m ³	 5.463 3.782	
				RAZEM	9.245
43 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10 0.91*1.70*0.10*2	m ³ m ³	 0.309	
				RAZEM	0.309
44 d.2. 2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m z betonu B-15 0.71*1.60*0.40*2	m ³ m ³	 0.909	
				RAZEM	0.909
45 d.2. 2	KNR 4-01 0304-01 analogia	Wymurowanie przypory /pilastra/ wzmacniającej naroże budynku z cegieł kl.150 na zaprawie cementowo-wapiennej (1.50+0.50)*0.5*(6.50+6.30)*0.5*0.51*2	m ³ m ³	 6.528	
				RAZEM	6.528
46 d.2. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.- na odcinku w ziemi 0.80*(1.50*2+0.51) 0.40*(1.50*2+0.51)	m ² m ² m ²	 2.808 1.404	
				RAZEM	4.212
47 d.2. 2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z abizo-lu R poz.46+0.40*(1.60*2+0.71)*2	m ² m ²	 7.340	
				RAZEM	7.340
48 d.2. 2	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z abizo-lu P - pierwsza warstwa poz.47	m ² m ²	 7.340	
				RAZEM	7.340

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci.j.w.- druga warstwa	m ²		
d.2.	0603-06				
2		poz.47	m ²	7.340	
				RAZEM	7.340
50	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.2.	0105-02				
2		poz.42-poz.43-poz.44-0.80*1.50*0.51-0.40*1.50*0.51	m ³	7.109	
				RAZEM	7.109
51	KNR 4-01	Rozplantowanie pozostałej ziemi na przyległym terenie	m ²		
d.2.	0101-09				
2		(poz.42-poz.50)/0.30	m ²	7.120	
				RAZEM	7.120
52	KNR 2-02	Pokrycie korony pilastra dachówką karpiówka ceram.w łuskę	m ²		
d.2.	0504-05				
2		0.60*0.51*2	m ²	0.612	
				RAZEM	0.612
2.3		Przemurowanie pęknięć muru i roboty uzupełniające			
53	ZKNR C-1	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwostępnych o powierzchni do 5,0 m2	m ²		
d.2.	0403-02				
3		1.00*4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
54	ZKNR C-1	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2	m ²		
d.2.	0403-03				
3		(2.30+2.90)*0.5*3.50	m ²	9.100	
		3.20*2.70	m ²	8.640	
		(1.80+3.00)*0.5*5.60	m ²	13.440	
				RAZEM	31.180
55	KNR 2-02	Wypełnienie spoin i rys oraz pęknięć ścian zaprawą cement M7	m ²		
d.2.	0923-01				
3	analogia	poz.53+poz.54	m ²	35.180	
				RAZEM	35.180
56	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - układanie prętów w każdej spoinie na długości pęknięcia	kg		
d.2.	0202-01				
3	analogia	(58*4.00+51*2.60+40*3.20+81*2.40)*0.222	kg	152.514	
				RAZEM	152.514
57	KNR 2-02	Uzupełnienie spoinowania ścian zaprawą cement.,po założeniu zbrojenia naróżnika	m ²		
d.2.	0923-01				
3		poz.55	m ²	35.180	
				RAZEM	35.180
58	KNR 4-01	Częściowe zamurowanie otworu drzwiowego pozostawiając otwór na okno cegłami na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0304-01				
3		0.90*1.45*0.70	m ³	0.914	
				RAZEM	0.914
59	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.2.	1023-02				
3		0.60*0.90	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
2.4		Elewacja			
60	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.2.	0902-01				
4		ściany przyb. 0.94*2.84+0.60*2.00+1.75-2.00*1.80	m ²	2.020	
		A (suma częściowa)		-----	
		na pilastrach (1.45+0.50)*0.5*6.00+0.51*6.00	m ²	2.020	
		(1.40+0.50)*0.5*5.60+0.51*5.60	m ²	8.910	
		B (suma częściowa)	m ²	8.176	
			m ²	-----	
				17.086	
				RAZEM	19.106
61	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi 12 cm mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 - wys.ścian piwnicznych do gruntu uśredniono	m ²		
d.2.	0643-01				
4		1.75*(9.57+5.40+7.32+6.24+2.51+2.94+5.08)	m ²	68.355	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	68.355	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	cokóły	$(0.60+1.05)*0.5*9.33$ $(0.60+0.65)*0.5*5.40+(0.65+1.22)*0.5*7.32-0.70*1.70$ $(1.05+1.30)*0.5*2.51+(0.85+0.43)*0.5*4.87$ $(0.60+1.00)*0.5*6.00$ B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	7.697 9.029 6.066 4.800 ----- 27.592	
				RAZEM	95.947
62 d.2. 2612-09 4	KNR 0-23 Zamocowanie listwy cokołowej	9.69-1.23+7.79+5.58+6.36+2.69-1.00+5.26	m m	 35.140	
				RAZEM	35.140
63 d.2. 2614-02 4	KNR 0-23 Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.18 cm - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk Atlas Cermit SN 15 nr 0528	6.28*9.51-1.26*0.92*6	m ² m ²	 52.768	
	elew.frontowa	5.86*(5.40+7.52)-1.21*0.80*2-0.77*0.50-0.72*0.50	m ²	73.030	
	elew.boczna	5.86*4.21+5.55*2.84-1.26*0.92*3-1.03*0.70*3	m ²	34.792	
	elew.tylna	5.86*6.36+(5.55+5.86)*0.5*2.76	m ²	53.015	
				RAZEM	213.605
64 d.2. 2614-02 4	KNR 0-23 Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi j.w. - tynk Atlas Cermit SN 15 nr 0282	(2.57+0.38)*9.51-1.26*0.92*2-1.59*1.23	m ² m ²	 23.780	
	elew.frontowa	(2.57+0.80)*(5.40+7.52)-1.21*0.80-0.77*0.50	m ²	42.187	
	elew.boczna	3.19*2.51+2.39*1.70-1.26*0.92*2	m ²	9.752	
	elew.tylna	3.19*6.36	m ²	20.288	
				RAZEM	96.007
65 d.2. 2615-02 4	KNR 0-23 Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.18 cm - system RO-KER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki tynk Atlas Cermit SN 15 kolor 0528	5.86*5.44	m ² m ²	 31.878	
	elew.boczna			RAZEM	31.878
66 d.2. 2615-02 4	KNR 0-23 Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.18 cm - system RO-KER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki tynk Atlas Cermit SN 15 kolor 0282	(3.19+0.80)*5.44	m ² m ²	 21.706	
	elew.boczna			RAZEM	21.706
67 d.2. 2612-07 4	KNR 0-23 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	0.38*(1.26*2+0.92)*8+ 0.68*(1.49*2+1.23)+0.62*(0.70+0.76)	m ² m ²	 14.226	
	elew.front.	0.38*(1.21*6+0.80*3+0.77*4+0.72*2+0.50*6)	m ²	6.528	
	elew.boczne	0.38*(1.26*10+0.92*5+1.03*6+0.70*3)+0.98*(2.05*2+1.000)	m ²	14.680	
	elew.boczna			RAZEM	35.434
68 d.2. 2612-08 4	KNR 0-23 Dopłata za ochronę narożników wypukłych kątownikiem metalowym	$(1.26*2+0.92)*13$ $2.35+2.29+1.23$ $(1.21*2+0.80)*3$ $(0.77*2+0.50)*2$ $0.72*2+0.50$ $(1.03+0.70)*3$	m m m m m m	44.720 5.870 9.660 4.080 1.940 5.190	
				RAZEM	71.460
69 d.2. 0931-01 4	KNR 0-23 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 15 - wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.60-0.60*2.00	A (suma częściowa)	m ² m ²	 17.906	
	ościeża	poz.67	m ²	17.906	
		B (suma częściowa)	m ²	35.434	
			m ²	35.434	
				RAZEM	53.340
70 d.2. 0931-02 4	KNR 0-23 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 15 nr 0528 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	$((1.50+1.70)*0.5*(0.70+0.70)*0.5+1.50*0.51)*2$	m ² m ²	 3.770	
	pilastry			RAZEM	3.770
71 d.2. 0931-02 4	KNR 0-23 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 15 nr 0282 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	poz.60B- poz.70	m ²	13.316	
	pilastry	poz.69A	m ²	17.906	
	śc.przyb.	A (suma częściowa)		-----	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ościeża drzw.	0.68*(1.49*2+1.23)+0.62*(0.70+0.76)	m ²	31.222	
		0.98*(2.05*2+1.00)	m ²	3.768	
		B (suma częściowa)	m ²	4.998	
			m ²	8.766	
				RAZEM	39.988
72	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.2.	0931-04	SN 15 kolor biały na ościeżach okiennych			
4		poz.67-poz.71B	m ²	26.668	
				RAZEM	26.668
73	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy wys.15 cm	m		
d.2.	0118-08				
4	analogia	9.72*2+5.595+7.805+5.47+4.405+0.70*4+6.39	m	51.905	
				RAZEM	51.905
74	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - obramowania szer.15 cm	m		
d.2.	0118-01				
4	analogia	1.26*2*13+1.22*13	m	48.620	
		1.21*6+1.10*3	m	10.560	
		0.77*4+0.72*2+0.80*3	m	6.920	
		1.03*2*3+1.00*3	m	9.180	
				RAZEM	75.280
75	KNR W-02	Okładziny elewacyjne z płytek o wymiarach 25x6 cm - kolor piaskowy	m ²		
d.2.	0205-01				
4		poz.61B+0.10*4.74	m ²	28.066	
	przy tarasie	0.60*2.00+0.30*1.70	m ²	1.710	
				RAZEM	29.776
2.5		Roboty pozostałe przy elewacji			
76	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z tw.szt. w dociepleniu	szt.		
d.2.	0322-02				
5	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
77	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.2.	0529-02				
5		poz.35	m	10.300	
				RAZEM	10.300
78	kal.inw.	Montaż zdemontowanych drobnych elem.(wsporniki ,anteny kominej went. itp.)	kpl		
d.2.					
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 4-01	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju - w miejscu wymiany obróbek przy tarasie	m ²		
d.2.	0812-03				
5		0.30*(1.70+2.94)	m ²	1.392	
				RAZEM	1.392
80	KNR 2-02	Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2.	0506-03				
5		0.30*(1.70+2.94)	m ²	1.392	
				RAZEM	1.392
81	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej -gzym-su garażu	m ²		
d.2.	0506-01				
5		0.20*2.84	m ²	0.568	
				RAZEM	0.568
82	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.2.	0923-04				
5		0.38*(0.92*13+0.80*3+0.70*3+0.50*3)	m ²	6.825	
		0.10*2.84	m ²	0.284	
				RAZEM	7.109
83	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m ²		
d.2.	0517-02				
5		0.41*(0.92*13+0.80*3+0.70*3+0.50*3)	m ²	7.364	
		0.15*2.84	m ²	0.426	
				RAZEM	7.790

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
d.2.	1209-06				
5	z.sz.4.5.4.				
	9914-10				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-17				
	analogia				
		1.20*2.84	m ²	3.408	
		1.60*2.00	m ²	3.200	
				RAZEM	6.608
85	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
d.2.	1209-10				
5	z.sz.4.5.4.				
	9914-02				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07				
	analogia				
		1.23*2.19	m ²	2.694	
				RAZEM	2.694
86	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. ponad 0,1 m2 każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
d.2.	1209-10				
5	z.sz.4.5.4.				
	9914-05				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07				
	analogia				
		0.94*2.20	m ²	2.068	
				RAZEM	2.068
87	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną istn.kominka wentylacyjnego	m		
d.2.	1212-25				
5	analogia				
		0.80	m	0.800	
				RAZEM	0.800
88	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2.	1212-05				
5					
	krata	0.70*0.70	m ²	0.490	
	porecze	1.10*(3.13+1.70)	m ²	5.313	
				RAZEM	5.803