

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45421130-4 Instalowanie drewnianych framug i ram i okiennych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45442100-8 Roboty malarskie
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHU BUDYNKU MIESZKALNO-UŻYTKOWEGO
ADRES INWESTYCJI : SANDOMIERZ UL. RYNEK 22
INWESTOR : Gmina Sandomierz
ADRES INWESTORA : 27-600 Sandomierz Pl.Poniatowskiego
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83
DATA OPRACOWANIA : październik 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA DACHU			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki zakładkowej ELEWACJA PÓŁNOCNA	m ²		
d.1	0509-02				
	ST- 0 + ST1				
	A.1.				
		0.5*6.80*5.60+0.5*(9.80+14.40)*5.60-(0.45*0.97+2.40*0.45+1.90*0.45)	m ²	84.429	
				RAZEM	84.429
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie ELEWACJA POŁUDNIO- WA	m ²		
d.1	0509-02				
	ST- 0 + ST1				
	A.1.				
		0.5*(8.30+14.40)*6.20+0.5*4.10*6.20-(3.30*3.30+2.65*3.30)	m ²	63.445	
				RAZEM	63.445
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie ELEWACJA WSCHOD- NIA	m ²		
d.1	0509-02				
	ST- 0 + ST1				
	A.1.				
		0.5*10.65*5.80-5.0+0.5*5.40*5.15+0.5*5.40*6.15	m ²	56.395	
				RAZEM	56.395
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie ELEWACJA ZACHODNIA	m ²		
d.1	0509-02				
	ST- 0 + ST1				
	A.1.				
		7.50*0.60+7.80*0.80+9.54*6.30+10.80*0.80	m ²	79.482	
				RAZEM	79.482
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ELEWACJA ZACHODNIA - blacha miedziana	m ²		
d.1	0545-08				
	ST- 0 + ST1				
	A.1.				
		10.80*0.60+9.54*0.60*2+2*6.30*0.40+2*6.8*0.40+7.30*0.60*2	m ²	37.168	
				RAZEM	37.168
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe ELEWACJA ZACHODNIA	m		
d.1	0441-10				
	ST- 0 + ST1				
	A.1.				
		2*6.30+9.20	m	21.800	
				RAZEM	21.800
7	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ELEWACJA WSCHODNIA ,PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA - blacha ocynkowana	m ²		
d.1	0545-08				
	ST- 0 + ST1				
	A.1.				
		2*6.15*0.60+(7.30+6.90)*1.0+0.5*2*1.90*1.90+16.60*2.50+12.50*2.40+3.64*0.50*4+10.90*0.70+4.50*0.60+2*3.10*0.40+(1.0+0.75+2.50+0.75+2.0+0.75+1.2+0.80)*(2*0.60+0.5*1.2*1.3*2+1.20*1.50)+2.45*1.0+2.34*2*0.40	m ²	165.562	
				RAZEM	165.562
8	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe ELEWACJA WSCHODNIA,PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA	m		
d.1	0441-10				
	ST- 0 + ST1				
	A.1.				
		3.70+3.40+4*3.50+4.5+2*1.0+3*1.20	m	31.200	
				RAZEM	31.200
9	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku Z BLACHY MIEDZIANEJ DO ODZYSKU	m		
d.1	0545-03				
	ST- 0 + ST1				
	A.1.				
		11.0+9.12	m	20.120	
				RAZEM	20.120
10	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku Z BLACHY OCYNKOWANEJ	m		
d.1	0545-04				
	ST- 0 + ST1				
	A.1.				
		11.0+3.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku Z BLACHY MIEDZIANEJ DO ODZYSKU	m		
d.1	0545-05				
	ST- 0 + ST1				
	A.1.				
		2*8.50+2.50	m	19.500	
				RAZEM	19.500
12	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku Z BLACHY OCYNKOWANEJ	m		
d.1	0545-06				
	ST- 0 + ST1				
	A.1.				
		2*7.94+2*2.75+2.5+2*0.80	m	25.480	
				RAZEM	25.480

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0212-04 ST- 0 + ST1 A.1.	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.95*0.65+2.05*0.65+1.48*0.65+2.80*0.60+1.20*0.60+2.0*0.70+0.85*0.60+0.85*0.60+0.60*1.70+1.60*0.60+2.80*0.60	m ² m ²	 11.392	
				RAZEM	11.392
14 d.1	KNR 4-01 0426-03 ST- 0 + ST1 A.1.	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 4*3.50*1.20+2*1.0*1.50+0.5*1.50*1.20*2	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.600
15 d.1	KNR 4-04 1106-01 1106-03 ST- 0 + ST1 A.1.	Transport gruzu z dachówki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km (84.43+63.45+56.40+77.40)*0.001*50*1.2+11.392*0.08	t t	 17.812	
				RAZEM	17.812
2 45261000-4 WYKONANIE POKRYCIA DACHU					
16 d.2	KNR-W 4-01 0416-02 ST- 0 + ST1 B.1.	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe o wym.0,06*0,12 4*5.80	m m	 23.200	
				RAZEM	23.200
17 d.2	KNR-W 4-01 0419-04 ST- 0 + ST1 B.1.	Rozebranie i ponowne ułożenie łat (84.43+63.45+56.40+79.484)	m ² m ²	 283.764	
				RAZEM	283.764
18 d.2	KNR-W 4-01 0419-04 ST- 0 + ST1 B.1.	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką zakładkową KONTRŁATY dystansowe o wysokości 3,0*4,0cm 267,0 mb 15.90/1.0*5.70*2+10.74/1.0*8.0*0.05*0.045	m ² m ²	 181.453	
				RAZEM	181.453
19 d.2	KNR 2-02 0504-02 ST- 0 + ST1 B.1.	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną MARSYLKĄ w kolorze naturalna czerwień (dachówki montowane na spinki burzowe , gąsiory montowane na klamry) 284.0	m ² m ²	 284.000	
				RAZEM	284.000
20 d.2	KNR 2-02 0504-02 ST- 0 + ST1 B.1.	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna- dachówki wentylacyjne w ostatnim rzędzie (pod kalenicą po obu stronach) ok. 60 szt. 60*0.27*0.42	m ² m ²	 6.804	
				RAZEM	6.804
21 d.2	KNR 2-02 0607-01 ST- 0 + ST1 B.1.	Izolacje przeciwwilgociowe połączeni dachowej MEMBRANĄ WYSOKOPARO-PRZEPUSZCZALNĄ 284.0	m ² m ²	 284.000	
				RAZEM	284.000
22 d.2	NNRNKB 202 0539-02 analogia+ST- 0 + ST1 B.1.	Montaż PASÓW NADRYNNOWYCH aluminiowych systemowych w kolorze dachówki 10.80+10.70+9.54	m m	 31.040	
				RAZEM	31.040
23 d.2	NNRNKB 202 0539-02 analogia+ST- 0 + ST1 B.1.	Montaż SIATKI ochronnej - wentylacyjnej aluminiowej systemowej okapu szer. 8 cm- w kolorze dachówki 10.80+10.70+9.54	m m	 31.040	
				RAZEM	31.040
24 d.2	NNRNKB 202 0539-02 analogia+ST- 0 + ST1 B.1.	Montaż TAŚMY wentylacyjno uszczelniającej systemowej na daszku od strony wschodniej - w kolorze dachówki 2*6.80	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2	NNRNKB 202 0533-02 ST- 0 + ST1 B.1.	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z miedzi	m ²		
		10.80*0.60+9.54*0.60*2+2*6.30*0.40+2*6.8*0.40+7.30*0.60*2	m ²	37.168	
				RAZEM	37.168
26 d.2	NNRNKB 202 0419-03 ST- 0 + ST1 B.1.	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deski okapowe gzymosowe, wiatrowe (53mb)	m ³		
		(21.80+31.20)*0.25*0.025	m ³	0.331	
				RAZEM	0.331
27 d.2	KNR 0-15 0526-02 ST- 0 + ST1 B.1.	Osadzenie okien wylazowych w połaci dachowej-okien np.typu "Fakro" z kołnierzami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	NNRNKB 202 0541-02 ST- 0 + ST1 B.1.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		165.26+(4*3.30+3.30+3.60+4.50+2*1.50)*0.50	m ²	179.060	
				RAZEM	179.060
29 d.2	KNR 4-01 0310-01 ST- 0	Przemurowanie kominów z cegieł - NADMUROWANIE O 50CM kominów występujących w połaci dachowej (5 szt)	m ³		
		(0.75*0.45+1.85*0.45+1.28*0.45+1.30*1.0+1.40*0.40+2.60*0.40)*0.50	m ³	2.323	
				RAZEM	2.323
30 d.2	KNR-W 2-02 0220-05 ST- 0	Nakrywy attyk kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		11.392	m ²	11.392	
				RAZEM	11.392
31 d.2	KNR 4-01 0322-02 ST- 0	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych na kominach	szt.		
		(11+9+7+16)*2	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
32 d.2	KNR-W 2-02 0608-10 ST- 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe LUKARN	m ²		
		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
33 d.2	KNR-W 2-02 20203-02 ST- 0	Obicie ścianek bocznych lukarn listewkami drewnianymi(impregnowanymi drewnochronem lub produktem równoważnym) o szerokości 10cm	m ²		
		25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
34 d.2	KNR-W 2-02 20203-03 ST- 0	Lakierowanie trzykrotne (lakier bezbarwny ,odporny na warunki atmosferyczne)	m ²		
		25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
35 d.2	KNR 4-01 0726-02 ST- 0	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły NA KOMINACH	m ²		
		0.5*(1.4+2.03)*0.75*2+0.5*(1.55+3.20)*1.85*2+0.5*(1.50+2.85)*1.28*2+0.45*1.40+2.03*0.45+1.55*0.45+1.80*0.4+3.50*0.4+0.5*(1.80*1.20)*0.6*2+0.5*(3.50+1.20)*2.0*2+(1.8+1.32)*0.40+0.5*(1.80+1.32)*1.0*2+0.5*(1.72+0.60)*0.90*2+0.5*(0.60+1.65)*0.90*2+(1.72+1.65)*0.50+(1.60+0.82)*0.40+0.5*(1.60+0.82)*0.65+0.65*3.10+0.40*3.10+1.50*3.40+0.40*3.40+0.5*(2.45+1.30)*1.40+2.45*0.40+1.30*0.40+0.5*(2.70+1.33)*2.60*2+2.70*0.40+1.33*0.40	m ²	69.836	
				RAZEM	69.836
36 d.2	KNR 4-01 1204-03 ST- 0 + ST1 C.2.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie j.w.	m ²		
		69.90	m ²	69.900	
				RAZEM	69.900
37 d.2	KNR 4-01 1204-06 ST- 0 + ST1 C.2.	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie j.w. (trzecia warstwa)	m ²		
		69.90	m ²	69.900	
				RAZEM	69.900

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.2	NNRNKB 202 2604-03 ST- 0 + ST1 B.1.	Montaż listew do wykończenia obróbek blacharskich przy kominach i lukarnach (1.90+5.90+4.90+4.80*2+0.80+2.40+0.8+9.0+2.90+2.20+3.90+3.20+0.8+6.80)+4*3.40+2*1.40	m m	 71.500	
				RAZEM	71.500
39 d.2	KNR AT-09 0104-04 ST- 0 + ST1 B.1.	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie- 12 szt po 1,0m (malowane proszkowo)	szt. 12 szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.2	KNR AT-09 0104-06 ST- 0 + ST1 B.1.	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m 10.0 m	 10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.2	KNR-W 2-02 0519-04 ST- 0 + ST1 B.1.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej (w kolorze dachówki)	m 11.0+3.0 m	 14.000	
				RAZEM	14.000
42 d.2	KNR-W 2-02 0520-08 analogia+ST- 0 + ST1 B.1.	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt. 2 szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.2	KNR-W 2-02 0526-04 ST- 0 + ST1 B.1.	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej(w kolorze dachówki)	m 25.48 m	 25.480	
				RAZEM	25.480
44 d.2	NNRNKB 202 0530-04 ST- 0 + ST1 B.1.	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 15 cm (rynny z rozbiórki)	m 11.00 m	 11.000	
				RAZEM	11.000
45 d.2	NNRNKB 202 0530-02 ST- 0 + ST1 B.1.	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 10 cm (rynny z rozbiórki)	m 9.12 m	 9.120	
				RAZEM	9.120
46 d.2	NNRNKB 202 0531-04 ST- 0 + ST1 B.1.	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 15 cm (rury nowe)	m 2*8.50 m	 17.000	
				RAZEM	17.000
47 d.2	NNRNKB 202 0531-02 ST- 0 + ST1 B.1.	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 10 cm (rury spustowe z rozbiórki)	m 2.5 m	 2.500	
				RAZEM	2.500
3 45312311-0 REMONT INSTALACJI ODGROMOWEJ					
48 d.3	KNR-W 4-03 1140-08 ST- 0 + ST1 D.1.	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m 103.00 m	 103.000	
				RAZEM	103.000
49 d.3	KNR 5-08 0604-05 ST- 0 + ST1 D.1.	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką l	m 103.0+2*0.75+2*1.85+2*1.28+12*0.45+2.60*2+1.0*2+1.80*2+0.65*2+0.65*2+1.50*2+4*0.40+2*0.50+10*0.40+2*1.40+2*2.60+(2*28.0)	 203.160	
				RAZEM	203.160

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3	KNR 5-08 0619-05 ST- 0 + ST1 D.1.	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.3	KNR 5-08 0606-03 ST- 0 + ST1 D.1.	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		2*12+2*9.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
52 d.3	KNR-W 5-08 0618-01 ST- 0 + ST1 D.1.	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
53 d.3	KNR-W 4-03 1205-03 ST- 0 + ST1 D.1.	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
54 d.3	KNR-W 4-03 1205-04 ST- 0 + ST1 D.1.	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
4 45421130-4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
55 d.4	KNR-W 4-01 0353-04 ST- 0 + ST1 C.1.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2*0.9*1.15+0.85*1.05	szt.	2.963	
				RAZEM	2.963
56 d.4	KNR-W 4-01 0353-05 ST- 0 + ST1 C.1.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2*1.70*1.50+2.65*0.93	m ²	7.565	
				RAZEM	7.565
57 d.4	KNR-W 2-02 1001-06 ST- 0 + ST1 C.1.	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 w kolorze brązowym NA PODDASZU w elewacji południowej i wschodniej	m ²		
		2*0.9*1.15+0.90*1.10	m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
58 d.4	KNR-W 2-02 1001-07 ST- 0 + ST1 C.1.	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 NA PODDASZU (okno klatki schodowej) w kolorze brązowym	m ²		
		2.65*1.0	m ²	2.650	
				RAZEM	2.650
59 d.4	KNR-W 2-02 1001-07 ST- 0 + ST1 C.1.	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 W ELEWACJI WSCHODNIEJ NA PODDASZU w kolorze BIAŁYM	m ²		
		2*1.50*1.70	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
60 d.4	KNR-W 2-02 1006-03 ST- 0 + ST1 C.1.	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 OD WSCHODY w poziomie piwnic	m ²		
		2*0.90*0.90	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
61 d.4	KNR-W 2-02 1027-05 ST- 0 + ST1 C.1.	Drzwi zewnętrzne z drewna sosnowego z ościeżnicą (w kolorze brązowym) W ELEWACJI ZACHODNIEJ z elementami kutymi	m ²		
		2*1.30*2.25	m ²	5.850	
				RAZEM	5.850

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.4	KNR-W 2-02 1027-05 ST- 0 + ST1 C.1.	Drzwi zewnętrzne z drewna sosnowego z ościeżnicą (w kolorze brązowym) W ELEWACJI WSCHODNIEJ z elementami kutymi	m ²		
		1.2*2.20	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
63 d.4	KNR-W 2-02 1203-02 ST- 0 + ST1 C.1.	Drzwi STALOWE z ościeżnicą pełne o powierzchni ponad 2 m2 Z ELEMEN- TAMI KUTYMI w elewacji wschodniej	m ²		
		1.70*2.20	m ²	3.740	
				RAZEM	3.740
64 d.4	KNR-W 4-01 0708-04 ST- 0 + ST1 C.1.	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 15 cm	m		
		2.70+5.30*2+4.40*1.7	m	20.780	
				RAZEM	20.780
5 45320000-6 DOCIEPLENIE PODDASZA					
65 d.5	KNR-W 2-02 0608-03 ST- 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 CM	m ²		
		10.50*8.30+15.90*5.50	m ²	174.600	
				RAZEM	174.600
66 d.5	KNR-W 2-02 1104-02 ST- 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko z siatka krzyżowo zbrojona z prętów fi 4,5 dostępnę w hand- lu	m ²		
		10.50*8.30+15.90*5.50	m ²	174.600	
				RAZEM	174.600
67 d.5	KNR-W 2-02 1104-03 ST- 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		10.50*8.30+15.90*5.50	m ²	174.600	
				RAZEM	174.600
68 d.5	KNR-W 2-02 1209-02 ST- 0	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym wys. 1,30m	m		
		6.30	m	6.300	
				RAZEM	6.300
6 45442100-8 MAŁOWANIE ELEWACJI					
69 d.6	KNR 4-01 0701-08 ST- 0 + ST1 C.2.	Odbicie zmurowanych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na płycie balkonowej	m ²		
		5.0*1.4	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
70 d.6	KNR-W 4-01 0728-04 ST- 0 + ST1 C.2.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu j.w.	m ²		
		7.0	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
71 d.6	KNR-W 4-01 0613-01- anal. analogia+ST- 0 + ST1 C.2.	Powlekanie powierzchni płyty balkonowej uszczelniaczem szybkowiążącym IDROBUILD (2 mm) lub równoważnym	m ²		
		7.0	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
72 d.6	KNR-W 4-01 1204-08 analogia+ST- 0 + ST1 C.2.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tyn- ków ELEWACJA WSCHODNIA	m ²		
		10.90*(3.60+4.70)-2*2.0*1.20-2*2.25*1.30-2*2.65*1.2+4*3.5*0.60+4*5.50* 0.70+2*6.0*0.70+9.54*2.0+2*6.80+2.0	m ²	140.340	
				RAZEM	140.340
73 d.6	KNR-W 4-01 1204-08 analogia+ST- 0 + ST1 C.2.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tyn- ków ELEWACJA ZACHODNIA	m ²		
		7.94*(10.82+2.30)-8*1.20*2.0+8*4.8*0.80+11.50*1.20+3.50*1.5	m ²	134.743	
				RAZEM	134.743

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.6	KNR-W 4-01 0545-08 ST- 0 + ST1 B.1.	Rozebranie obróbek gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ELE- WACJA ZACHODNIA - blacha miedziana	m ²		
		(4*2.0+2*3.50)*0.35	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
75 d.6	NNRNKB 202 0533-02 ST- 0 + ST1 B.1.	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z miedzi	m ²		
		5.25	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
76 d.6	NNRNKB 202 1134-02 ST- 0 + ST1 C.2.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		275.083	m ²	275.083	
				RAZEM	275.083
77 d.6	KNR 4-01 1204-07 ST- 0 + ST1 C.2.	Jednokrotne malowanie podkładem ATLAS ARKOL SX lub równoważną	m ²		
		140.34+134.743	m ²	275.083	
				RAZEM	275.083
78 d.6	KNR-W 2-02 1519-02 ST- 0 + ST1 C.2.	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową podkładem ATLAS ARKOL S lub równoważną	m ²		
		275.083	m ²	275.083	
				RAZEM	275.083
79 d.6	KNR-W 2-02 2102-01 ST- 0	Okładziny ścian -uzupełnienie płyty kamiennej na elewacji	m ²		
		2*0.35*0.90+0.40*0.20+2*0.9*0.20	m ²	1.070	
				RAZEM	1.070
80 d.6	KNR 19-01 0639-03 ST- 0	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		2.30*2.90+10.89*2.90-2.0*1.0-1.70*2.2	m ²	32.511	
				RAZEM	32.511
81 d.6	KNR 0-26 0640-04 ST- 0	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych pre- paratem Asolin -WS LUB RÓWNOWAŻNE	m ²		
		32.511	m ²	32.511	
				RAZEM	32.511
7 45262100-2 RUSZTOWANIE					
82 d.7	KNR-W 2-02 1603-02 ST- 0 + ST1 B.2.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		10.90*(3.60+4.70)+4*3.5*0.60+4*5.50*0.70+2*6.0*0.70+9.54*2.0+2*6.80+2.0+ 7.94*(10.82+2.30)+8*4.8*0.80+11.50*1.20+3.50*1.5+32.511+1.7*2.2+0.5* 10.80*3.50	m ²	366.444	
				RAZEM	366.444
83 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 ST- 0 + ST1 B.2.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:82)			