

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		RUSZTOWANIE			
1	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	202 1621a-01	14.63*8.1+14.63*7.6+1.3*8.1*2+8.1*8.1+8.1*7.6+8.1*4.28	m ²	412.589	
				RAZEM	412.589
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	412.589	m ²	412.589	
				RAZEM	412.589
2		DACH			
3	KNR 2-02	Daszki ochronne o konstrukcji drewnianej nad wyjściem z budynku	m ²		
d.2	1614-04	3.125	m ²	3.125	
				RAZEM	3.125
4	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.2	1664-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.2	0508-03	(15.13*6.49+2.375*6.49+2.775*6.49+5.54*3+2.485*6.045*2+2.065*6.045)-(0.6*2.73+0.6*3.315)	m ²	187.137	
				RAZEM	187.137
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa + utylizacja	m ²		
d.2	0519-04	2.09*1.65*2+1.65*0.285	m ²	7.367	
				RAZEM	7.367
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa+utylizacja	m ²		
d.2	0519-05	Krotność = 2 7.367	m ²	7.367	
				RAZEM	7.367
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.2	0430-04	187.137	m ²	187.137	
				RAZEM	187.137
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	5.9+6+2.375+2.775+2.485*2	m	22.020	
				RAZEM	22.020
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	6.9*4+1.2+0.7*3+2.1*2	m	35.100	
				RAZEM	35.100
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	((6.045*2+6.49*4+1.65*2+6+5.9+2.375+2.775+2.485*2+3.49*2+0.6*2)*0.25+(6*2+1.85*4+0.4*4+2*2)*0.5)	m ²	30.388	
				RAZEM	30.388
12	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (pasy nadrynnowe, kominy, blacharka przy scianie, deski okapowe)	m ²		
d.2	202 0541-01	(6.045*2+6.49*4+1.65*2+6+5.9+2.375+2.775+2.485*2+3.49*2+6*2+1.85*4+0.4*4+0.6*2+2*2+2.09*2)*0.5	m ²	50.365	
				RAZEM	50.365
13	KNR 4-01	Ewentualne wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm (10%)	m		
d.2	0413-02	187.137*0.1	m	18.714	
				RAZEM	18.714
14	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zewnętrzne	m		
d.2	0416-02	6.49*2+6.045*2+1.65*2	m	28.370	
				RAZEM	28.370
15	KNR-W 4-01	Wzmocnienie elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi, murlat	szt.		
d.2	0416-01	12	szt.	12.000	
	analogia			RAZEM	12.000
16	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (deski podbitki)	m ²		
d.2	0418-02	((5.9+6+2.775+2.375+2.485*2)*0.6+(6.49*2+6.045*2)*0.5)+7.367	m ²	33.114	
				RAZEM	33.114

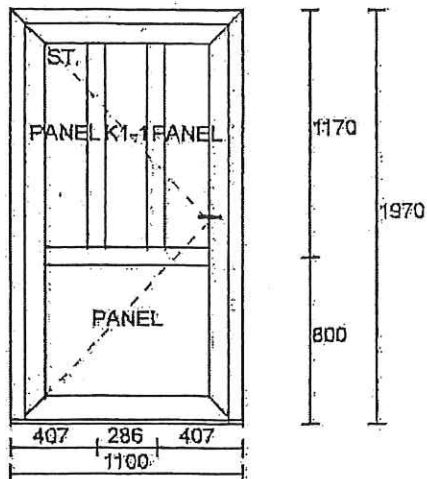
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie podbitki drewnianej z desek	m ²		
d.2	1509-01				
	analogia	$((5.9+6+2.775+2.375+2.485*2)*0.6+(6.49*2+6.045*2)*0.5)+7.367$	m ²	33.114	
				RAZEM	33.114
18	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (membrana) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (poszerzenie dachu od strony jednego szczytu o około 20 cm)	m ²		
d.2	0103-02	$187.137+6.49*0.2*2+7.367$	m ²	197.100	
				RAZEM	197.100
19	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych latami 60x40 mm z tarcicy nasyczonej (poszerzenie dachu od strony jednego szczytu o około 20 cm)	m ²		
d.2	0410-03	$189.733+7.367$	m ²	197.100	
				RAZEM	197.100
20	KNR AT-06	Ręczny załadunek dachówki cementowej i cegły klinkierowej na winę dekar- ską wraz z rozładunkiem na połaci dachowej	t		
d.2	0101-04				
	analogia	$(1992+50+12)*0.0043+947*0.0042$	t	12.810	
				RAZEM	12.810
21	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa (poszerzenie dachu od strony jednego szczytu o około 20 cm)	m ²		
d.2	0513-03	189.733	m ²	189.733	
				RAZEM	189.733
22	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
d.2	202 0537-03	$1.65*2.09*2+0.285*1.65$	m ²	7.367	
				RAZEM	7.367
23	KNR AT-09	Dachówki cementowe - kalenica - elementy podstawowe	m		
d.2	0702-01	$15.13+0.2+4.55$	m	19.880	
				RAZEM	19.880
24	KNR AT-09	Dachówki cementowe - dodatek za wykonanie taśmy kalenicowej	m		
d.2	0702-04				
	analogia	19.880	m	19.880	
				RAZEM	19.880
25	KNR AT-09	Dachówki cementowe specjalne (wentylacyjne)	szt.		
d.2	0701-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 2-02	Osadzenie, montaż - w nowym pokryciu z dachówki, istniejących rur, kominków wentylacyjnych, gazowych	szt.		
d.2	0513-01				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 0-15II	Osadzenie wylazów w połaci dachowej	szt.		
d.2	0526-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu - wróblówka	m		
d.2	0104-03	$5.9+6+2.375+2.775+2.485*2$	m	22.020	
				RAZEM	22.020
29	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - gąbka samoprzylepna (klin)	m		
d.2	0104-02	$6.49*4+1.65*2+6.045*2+6*4+3.49*2+0.6*2+2*4$	m	81.530	
				RAZEM	81.530
30	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej, wiatrowej	m		
d.2	0103-04	$6.49*4+6.045*2+1.65*2+5.9+6+2.375+2.775+2.09*2+2.485*2$	m	67.550	
				RAZEM	67.550
31	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynk	m		
d.2	0519-03	$5.9+6+2.375+2.775+2.485*2+2.09*2$	m	26.200	
				RAZEM	26.200
32	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy stalowej ocynk	m		
d.2	0526-02	$6.9*4+1.2+0.7*3$	m	30.900	
				RAZEM	30.900
33	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.2	0419-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących (ponad dachem) 2 szt	m ³		
d.2	0350-01	$1.85*0.4*1.65*2$	m ³	2.442	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.442
35	KNR 2-02 d.2 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych (nad dachem) 2 szt 2.442	m ³ m ³	 2.442	
				RAZEM	2.442
36	KNR 2-02 d.2 0923-01	Spoinowanie kominów zaprawą z trasek (0.4*4+1.85*4)*1.65	m ² m ²	 14.850	
				RAZEM	14.850
37	KNR-W 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (kominy pod dachem szt.2) (0.4*4+1.85*4)*1.6	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
38	KNR-W 4-01 d.2 0324-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek wyczystkowych kominowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
39	TZKNBK VIII d.2 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.pow.ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cem. z przygotowaniem zaprawy (kominy szt.2 - pod dachem) (0.4*4+1.85*4)*1.6	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
40	KNR 2-02 d.2 0808-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na kominach pod dachem szt. 2 (0.4*4+1.85*4)*1.6	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
41	KNR 19-01 d.2 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu 187.137*0.02+2.442	m ³ m ³	 6.185	
				RAZEM	6.185
42	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i desek otynkowanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6.185	m ³ m ³	 6.185	
				RAZEM	6.185
3		ELEWACJA			
43	KNR 2-02 d.3 0925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową 32*1.6*0.9+3*0.6*0.6+2*0.6*1.6+2*0.55*0.75+1*1.9	m ² m ²	 51.805	
				RAZEM	51.805
44	KNR 2-02 d.3 1614-04	Daszki ochronne nad wejściem do budynku 3.125	m ² m ²	 3.125	
				RAZEM	3.125
45	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych, usunięcie parapetów z płytek 16*0.9+2*0.6	m m	 15.600	
				RAZEM	15.600
46	KNR 4-01 d.3 0347-01	Skucie występów (gzymsów, parapetów) na ścianach z cegieł 43*0.9+2*0.6+2*0.55+1.6	m m	 42.600	
				RAZEM	42.600
47	KNR 4-01 d.3 0330-01 analogia	Wykucie bruzd przy ramach okiennych na styropian w ościeżach (32*4.1+3*1.8+2*3.8+2*2.05+4.8)*0.15	m ² m ²	 22.965	
				RAZEM	22.965
48	KNR-W 2-02 d.3 0219-01 analogia	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu (nowe stopnie betonowe w wejściu do budynku) 0.25	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
49	KNR 4-01 d.3 0701-02 analogia	Odbicie spękanych tynków zewnętrznych o powierzchni odbicia do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (do 10%) 440.937*0.1	m ² m ²	 44.094	
				RAZEM	44.094
50	KNR 4-01 d.3 0704-02	Gruntywanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach z przygotowaniem zaprawy po skuciu tynku i na powierzchniach ścian ceglanych bez tynku (oszprycowanie) 44.094	m ² m ²	 44.094	
				RAZEM	44.094
51	NNRNBK d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi jednokrotnie przed dociepleniem (ściany, cokół, ościeża) - minus powierzchnia okien)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		(14.63*6.9*2+9.98*2.1+9.98*2.18/2+2.1*2.485+2.73*0.2+2.73*0.3/2+7.1*1.3*2+8.1*6.9*2+8.1*4.28+14.63*0.7*2+14.63*0.5/2+8.1*1.2+8.1*0.7+1.3*1+1.3*0.9+22.965)-51.805	m ²	417.972	
				RAZEM	417.972
52	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm do ścian. (ściany-minus powierzchnia okien i drzwi) (14.63*6.9*2+9.98*2.1+9.98*2.18/2+2.1*2.485+2.73*0.2+2.73*0.3/2+7.1*1.3*2+8.1*6.9*2+8.1*4.28)-51.805	m ²		
			m ²	353.007	
				RAZEM	353.007
53	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.8 cm do ścian(cokół) (14.63*0.7*2+14.63*0.5/2+8.1*1.2+8.1*0.7+1.3*1+1.3*0.9)	m ²		
			m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
54	KNR 0-17 d.3 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm do ościeży (32*4.1+3*1.8+2*3.8+2*2.05+4.8)*0.3	m ²		
			m ²	45.930	
				RAZEM	45.930
55	KNR 0-17 d.3 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem metalowym do ścian z cegły 353.007*4+42*4	szt.		
			szt.	1580.028	
				RAZEM	1580.028
56	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (ściany,cokół) 353.007+42	m ²		
			m ²	395.007	
				RAZEM	395.007
57	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 45.930	m ²		
			m ²	45.930	
				RAZEM	45.930
58	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 6.9*4+1.2*2+0.7*2+2.1*2+8.1*2+32*4.1+3*1.8+2*3.8+2*2.05+4.8	m		
			m	204.900	
				RAZEM	204.900
59	KNR 4-01 d.3 0321-01	Obsadzenie podokienników (parapetów) stalowych do 1.5 m 38	szt.		
			szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
60	KNR 4-01 d.3 0321-02	Obsadzenie podokienników (parapetów) stalowych ponad 1.5 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pod tynk preparatem wzmacniającym jednokrotnie (ściany,ościeża,cokół) 353.007+42+45.930	m ²		
			m ²	440.937	
				RAZEM	440.937
62	KNR 0-33 d.3 0124-03	Tynki elewacyjne silikonowe "puc" wykonywane ręcznie (ściany,ościeża) - kolory jasne 353.007+45.930	m ²		
			m ²	398.937	
				RAZEM	398.937
63	KNR 0-33 d.3 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej wykonywane ręcznie (cokół) 42	m ²		
			m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
64	kalk. własna	Utylizacja odpadów styropianowych 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		KLAMRY SPINAJĄCE PEKNIECIA NA ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH			
65	KNR-W 4-01 d.4 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do montażu kotew spiralnych 60/0.3	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
66	KNR-W 4-01 d.4 0326-01 analogia	Montaż kotew spiralnych i zabetonowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł (pręty spiralne o długości 1 mb w odstępach 0,3 m) 60/0.3	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000

Zlecenie
Strona 1

DŁUGA 7



Poz. nr 1: DRZWI WEJŚCIOWE

Gabaryt: 1100 x 1970

Ilość	Cena	Wartość
1 x		

System: Ideal 4000

Kolor: 127

Szkło: PANEL,K1-1

Listwa: SL szara usz.

DWUSTRONNY ORZECH

KLAMKA/KLAMKA, 1 ZAMEK KRÓTKI

SAMOZAMYKACZ Z FUN STOP

Uszczelka: Szara

Powierzchnia = 2.167 m²

Suma pozycji =

Wartość netto =