

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Docieplenie ścian zewnętrznych			
1	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01 analiza indywidualna				
		4.0*3.50 <brama garażowa>	m ²	14.000	
		Drzwi			
		0.93*2.10	m ²	1.953	
		2.48*3.00	m ²	7.440	
		1.60*2.40 * 2<szt>	m ²	7.680	
		Okna			
		0.55*0.80	m ²	0.440	
		4.00*0.90	m ²	3.600	
		2.34*1.45 * 2<szt>	m ²	6.786	
		2.34*2.00 * 6<szt>	m ²	28.080	
		1.16*1.72 * 3<szt>	m ²	5.986	
		0.58*2.00 * 2<szt>	m ²	2.320	
		1.01*1.50 * 14<szt>	m ²	21.210	
		0.71*0.71 * 3<szt>	m ²	1.512	
		2.75*1.67	m ²	4.593	
		2.39*1.69 * 10<szt>	m ²	40.391	
		1.01*1.69	m ²	1.707	
		2.34*1.45 * 2<szt>	m ²	6.786	
		2.34*2.00 * 6<szt>	m ²	28.080	
		2.39*2.16 * 27<szt>	m ²	139.385	
				RAZEM	321.949
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
		Suma powierzchni docieplenia ścian styropianem 8cm:			
		33.43*6.30+3.55*2.67+35.80*6.30+12.94*6.90-6.30*6.22	m ²	495.73	
		okna i drzwi			
		-2.34*1.45 * 2<szt>	m ²	-6.79	
		-2.34*2.00 * 6<szt>	m ²	-28.08	
		-1.16*1.72 * 3<szt>	m ²	-5.99	
		-2.34*2.00 * 6<szt>	m ²	-28.08	
		-1.60*2.40 * 1<szt>	m ²	-3.84	
		-2.34*1.45 * 2<szt>	m ²	-6.79	
		-4.00*0.90	m ²	-3.60	
		-3.92*2.68	m ²	-10.51	
		A (suma częściowa)			
			m ²	402.05	
		Suma powierzchni docieplenia ścian styropianem 12cm:			
		15.16*6.00+3.51*2.23+27.40*6.00+1.12*6.65	m ²	270.64	
		okna i drzwi			
		-1.01*1.69	m ²	-1.71	
		-2.39*1.69 * 10<szt>	m ²	-40.39	
		-0.71*0.71 * 3<szt>	m ²	-1.51	
		-1.01*1.50 * 14<szt>	m ²	-21.21	
		B (suma częściowa)			
			m ²	205.82	
		Suma powierzchni docieplenia cokołu styropianem 5cm (cokół):			
		33.43*0.65+19.30*0.65+3.42*0.65+6.40*0.65+4.92*0.65+1.37*0.65	m ²	44.75	
		okna i drzwi			
		-3.92*0.65	m ²	-2.55	
		C (suma częściowa)			
			m ²	42.20	
		Suma powierzchni docieplenia cokołu styropianem 9cm (cokół):			
		15.16*0.65+25.90*0.65	m ²	26.69	
		D (suma częściowa)			
			m ²	26.69	
		Suma powierzchni nieocieplanych (ściany):			
		2.68*6.05+45.50*6.90+3.50*4.41+3.50*3.43+2.64*5.97+6.30*5.45	m ²	407.70	
		okna i drzwi			
		-0.93*2.10	m ²	-1.95	
		-2.48*3.00	m ²	-7.44	
		-1.60*2.40 * 1<szt>	m ²	-3.84	
		-0.55*0.80	m ²	-0.44	
		-0.58*2.00 * 2<szt>	m ²	-2.32	
		-2.75*1.67	m ²	-4.59	
		-2.39*2.16 * 27<szt>	m ²	-139.38	
		E (suma częściowa)			
			m ²	247.74	
		Suma powierzchni nieocieplanych (cokół):			
		2.68*0.45+45.50*0.65+3.50*0.65+1.05*0.45+6.30*0.45	m ²	36.36	
		F (suma częściowa)			
			m ²	36.36	
		Suma powierzchni docieplenia ościeży styropianem 2cm:			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.34+2*1.45) * 2<sz> *0.35	m ²	3.67	
		(2.34+2*2.00) * 6<sz> *0.35	m ²	13.31	
		(1.16+2*1.72) * 3<sz> *0.35	m ²	4.83	
		(2.34+2*2.00) * 6<sz> *0.35	m ²	13.31	
		(1.60+2*2.40) * 1<sz> *0.35	m ²	2.24	
		(2.34+2*1.45) * 2<sz> *0.35	m ²	3.67	
		(4.00+2*0.90) *0.35	m ²	2.03	
		(3.92+2*3.50) *0.35	m ²	3.82	
		(1.01+2*1.69) *0.35	m ²	1.54	
		(2.39+2*1.69) * 10<sz> *0.35	m ²	20.20	
		(0.71+2*0.71) * 3<sz> *0.35	m ²	2.24	
		(1.01+2*1.50) * 14<sz> *0.35	m ²	19.65	
		G (suma częściowa)	m ²	90.51	
		Suma powierzchni ościeży nieocieplanych:			
		(0.93+2*2.10) *0.35	m ²	1.80	
		(1.60+2*2.40) * 1<sz> *0.35	m ²	2.24	
		(0.55+2*0.80) *0.35	m ²	0.75	
		(0.58+2*2.00) * 2<sz> *0.35	m ²	3.21	
		(2.75+2*1.67) *0.35	m ²	2.13	
		(2.39+2*2.16) * 27<sz> *0.35	m ²	63.41	
		H (suma częściowa)	m ²	73.54	
		Suma powierzchni gzymsów:			
		85.40*0.40+84.90*0.40	m ²	68.12	
		I (suma częściowa)	m ²	68.12	
				RAZEM	1193.03
3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły,	m ²		
d.1	0724-01	pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu			
	analogia	(odbicie tynków w miejscach spękań i uzupełnienie zaprawą wyrównawczo-	m ²	119.30	
		murarską - ok.10%)			
		poz.2*10%			
				RAZEM	119.30
4	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych (montaż profilu startowego)	m		
d.1	0122-01				
	analogia		m	122.70	
		1.20+5.31+1.33+33.43+74.99+6.44			
				RAZEM	122.70
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - spraw-	m ²		
d.1	2611-04	dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża			
	analogia				
		Suma powierzchni docieplenia ścian styropianem 8cm:	m ²	495.73	
		33.43*6.30+3.55*2.67+35.80*6.30+12.94*6.90-6.30*6.22			
		okna i drzwi			
		-2.34*1.45 * 2<sz>	m ²	-6.79	
		-2.34*2.00 * 6<sz>	m ²	-28.08	
		-1.16*1.72 * 3<sz>	m ²	-5.99	
		-2.34*2.00 * 6<sz>	m ²	-28.08	
		-1.60*2.40 * 1<sz>	m ²	-3.84	
		-2.34*1.45 * 2<sz>	m ²	-6.79	
		-4.00*0.90	m ²	-3.60	
		-3.92*2.68	m ²	-10.51	
		A (suma częściowa)	m ²	402.05	
		Suma powierzchni docieplenia ścian styropianem 12cm:			
		15.16*6.00+3.51*2.23+27.40*6.00+1.12*6.65	m ²	270.64	
		okna i drzwi			
		-1.01*1.69	m ²	-1.71	
		-2.39*1.69 * 10<sz>	m ²	-40.39	
		-0.71*0.71 * 3<sz>	m ²	-1.51	
		-1.01*1.50 * 14<sz>	m ²	-21.21	
		B (suma częściowa)	m ²	205.82	
		Suma powierzchni docieplenia cokołu styropianem 5cm (cokół):			
		33.43*0.65+19.30*0.65+3.42*0.65+6.40*0.65+4.92*0.65+1.37*0.65	m ²	44.75	
		okna i drzwi			
		-3.92*0.65	m ²	-2.55	
		C (suma częściowa)	m ²	42.20	
		Suma powierzchni docieplenia cokołu styropianem 9cm (cokół):			
		15.16*0.65+25.90*0.65	m ²	26.69	
		D (suma częściowa)	m ²	26.69	
		Suma powierzchni docieplenia ościeży styropianem 2cm:			
		(2.34+2*1.45) * 2<sz> *0.35	m ²	3.67	
		(2.34+2*2.00) * 6<sz> *0.35	m ²	13.31	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.16+2*1.72) * 3<szt> *0.35 (2.34+2*2.00) * 6<szt> *0.35 (1.60+2*2.40) * 1<szt> *0.35 (2.34+2*1.45) * 2<szt> *0.35 (4.00+2*0.90) *0.35 (3.92+2*3.50) *0.35 (1.01+2*1.69) *0.35 (2.39+2*1.69) * 10<szt> *0.35 (0.71+2*0.71) * 3<szt> *0.35 (1.01+2*1.50) * 14<szt> *0.35 E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.83 13.31 2.24 3.67 2.03 3.82 1.54 20.20 2.24 19.65 ----- 90.51	
				RAZEM	767.27
6 d.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (ściany - płyty styropianowe gr. 8cm) Suma powierzchni docieplenia ścian styropianem 8cm: 33.43*6.30+3.55*2.67+35.80*6.30+12.94*6.90-6.30*6.22 okna i drzwi -2.34*1.45 * 2<szt> -2.34*2.00 * 6<szt> -1.16*1.72 * 3<szt> -2.34*2.00 * 6<szt> -1.60*2.40 * 1<szt> -2.34*1.45 * 2<szt> -4.00*0.90 -3.92*2.68	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	495.73 -6.79 -28.08 -5.99 -28.08 -3.84 -6.79 -3.60 -10.51	
				RAZEM	402.05
7 d.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (ściany - płyty styropianowe gr. 12cm) Suma powierzchni docieplenia ścian styropianem 12cm: 15.16*6.00+3.51*2.23+27.40*6.00+1.12*6.65 okna i drzwi -1.01*1.69 -2.39*1.69 * 10<szt> -0.71*0.71 * 3<szt> -1.01*1.50 * 14<szt>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	270.64 -1.71 -40.39 -1.51 -21.21	
				RAZEM	205.82
8 d.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (cokół - płyty styropianowe gr.5cm) Suma powierzchni docieplenia cokołu styropianem 5cm (cokół): 33.43*0.65+19.30*0.65+3.42*0.65+6.40*0.65+4.92*0.65+1.37*0.65 okna i drzwi -3.92*0.65	m ² m ² m ²	44.75 -2.55	
				RAZEM	42.20
9 d.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (cokół - płyty styropianowe gr.9cm) Suma powierzchni docieplenia cokołu styropianem 9cm (cokół): 15.16*0.65+25.90*0.65	m ² m ²	26.69	
				RAZEM	26.69
10 d.1	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ścian (płyty styropianowe gr.2cm) Suma powierzchni docieplenia ościeży styropianem 2cm: (2.34+2*1.45) * 2<szt> *0.35 (2.34+2*2.00) * 6<szt> *0.35 (1.16+2*1.72) * 3<szt> *0.35 (2.34+2*2.00) * 6<szt> *0.35 (1.60+2*2.40) * 1<szt> *0.35 (2.34+2*1.45) * 2<szt> *0.35 (4.00+2*0.90) *0.35 (3.92+2*3.50) *0.35 (1.01+2*1.69) *0.35 (2.39+2*1.69) * 10<szt> *0.35 (0.71+2*0.71) * 3<szt> *0.35 (1.01+2*1.50) * 14<szt> *0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.67 13.31 4.83 13.31 2.24 3.67 2.03 3.82 1.54 20.20 2.24 19.65	
				RAZEM	90.51
11 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (6szt./m2) poz.6 * 6<szt/m2> poz.7 * 6<szt/m2> poz.8 * 6<szt/m2> poz.9 * 6<szt/m2> poz.10 * 6<szt/m2>	szt szt szt szt szt	2412.30 1234.92 253.20 160.14 543.06	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	26.69	
		Suma powierzchni nieocieplanych (cokół): 2.68*0.45+45.50*0.65+3.50*0.65+1.05*0.45+6.30*0.45	m ²	36.36	
		C (suma częściowa)	m ²	36.36	
				RAZEM	105.25
22	d.1 kalk. własna	Montaż sznura dylatacyjnego i uszczelnienie styku cokołu z nawierzchnią z płyt chodnikowych. poz.4	m	122.70	
				RAZEM	122.70
23	KNR-W 4-01 d.1 0324-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (demontaż krtek wentylacyjnych)	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
24	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (montaż nowych krtek)	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
2		Wymiana daszków			
25	KNR 2-02 d.2 1220-04 analogia	Demontaż daszków nad wejściami. Bez materiałów i sprzętu.	m ²		
		1.55*1.05	m ²	1.63	
		2.00*1.10	m ²	2.20	
		2.00*1.05	m ²	2.10	
				RAZEM	5.93
26	KNR 2-02 d.2 1220-04 analogia	Daszki nad wejściami	m ²		
		1.55*1.05	m ²	1.63	
		2.00*1.10	m ²	2.20	
		2.00*1.05	m ²	2.10	
				RAZEM	5.93
3		Wymiana drzwi i okien			
27	KNR 0-19 d.3 0929-09 analiza indywidualna	Wymiana okien o pow. do 2.0 m2	m ²		
		1.15*1.70 *3<szt>	m ²	5.87	
				RAZEM	5.87
28	KNR 0-19 d.3 0929-11 analiza indywidualna	Wymiana okien o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		2.35*1.45 *2<szt>	m ²	6.82	
				RAZEM	6.82
29	KNR 0-19 d.3 0929-12 analiza indywidualna	Wymiana drzwi	m ²		
		1.60*2.40 *2<szt>	m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
30	KNR 0-19 d.3 0931-11 analiza indywidualna	Wymiana witryny z drzwiami	m ²		
		2.48*3.00 *1<szt>	m ²	7.44	
				RAZEM	7.44
31	KNR 4-01 d.3 0354-08 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		4.00*3.50 *1<szt> <Brama garażowa>	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
32	KNR 2-02 d.3 1206-03 analiza indywidualna	Wrota stalowe do garaży rozwierane o powierzchni ponad 13 m2	m ²		
		4.00*3.50 *1<szt> <Brama garażowa>	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
33	KNR 4-01 d.3 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		1.15+2*1.70 *3<szt>	m	11.35	
		2.35+2*1.45 *2<szt>	m	8.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.60+2*2.40 *2<szt> 2.48+2*3.00 *1<szt> 4.00+2*3.50 *1<szt> <Brama garażowa>	m m m	11.20 8.48 11.00	
				RAZEM	50.18
34	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.33*1.00	m ² m ²	 50.18	
				RAZEM	50.18
4		Podokienniki, demontaż i montaż starych rur spustowych			
35	KNR 4-01 d.4 0533-02	Wymiana Podokienników na nowe, z blachy stalowej powlekanej Podokienniki 2.34 *0.45 *16<szt> 1.01 *0.45 *15<szt> 2.39 *0.45 *10<szt> 0.71 *0.45 *3<szt> 1.16 *0.45 *3<szt> 4.00 *0.45 *1<szt>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.85 6.82 10.76 0.96 1.57 1.80	
				RAZEM	38.76
36	KNR 4-01 d.4 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas remontu elewacji 5.90+4.15	m m	 10.05	
				RAZEM	10.05
37	KNR-W 2-02 d.4 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (montaż starych rur spustowych - bez materiałów) poz.36	m m	 10.05	
				RAZEM	10.05
5		Naprawa izolacji w szatniach			
38	KNR-W 4-01 d.5 1216-01 analogia	Zabezpieczenia folią 50	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
39	KNR 4-01 d.5 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 7.02 7.08 8.64	m ² m ² m ² m ²	 7.02 7.08 8.64	
				RAZEM	22.74
40	KNR 4-01 d.5 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej poz.39	m ² m ²	 22.74	
				RAZEM	22.74
41	KNR 4-01 d.5 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego poz.39 (2.83+2.48+2.50+2.83+2.93+2.95)*2*0.20	m ² m ² m ²	 22.74 6.61	
				RAZEM	29.35
42	KNR 2-02 d.5 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko poz.39	m ² m ²	 22.74	
				RAZEM	22.74
43	NNRNKB d.5 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.39	m ² m ²	 22.74	
				RAZEM	22.74
44	NNRNKB d.5 202 2805-05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES poz.39	m ² m ²	 22.74	
				RAZEM	22.74
45	NNRNKB d.5 202 2809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES (2.83+2.48+2.50+2.83+2.93+2.95)*2	m m	 33.04	
				RAZEM	33.04
6		Ściana w pomieszczeniu rozdzielni			
46	KNR 0-21 d.6 4004-05 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt pilśniowych twardych - DEMONTAŻ ścianek w pomieszczeniu rozdzielni (bez materiałów i sprzętu) 2.03*3.15	m ² m ²	 6.39	
				RAZEM	6.39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 4-01 d.6 0304-02 analogia	Wykonanie ścianki w pomieszczeniu rozdzielni	m ³		
		2.03*3.15*0.12 - 0.7*1.60*0.12	m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
48	KNR 4-01 d.6 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic i drzwi stalowych w pomieszczeniu rozdzielni. Należy uwzględnić cenę drzwi stalowych	m ²		
		0.70*1.60	m ²	1.12	
				RAZEM	1.12
49	KNR 4-01 d.6 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) (2.03*3.15 - 0.7*1.60)*2	m ²		
			m ²	10.55	
				RAZEM	10.55
50	KNR 4-01 d.6 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		(2.03*4+2.93*2)*3.15 + 2.03*2.93	m ²	49.98	
				RAZEM	49.98
7		Dach			
51	KNR 2-19 d.7 0218-01	Zabezpieczenie przewodów instalacyjnych na czas wykonywania robót	zabezp		
		20	zabezp	20.00	
				RAZEM	20.00
52	KNR 4-01 d.7 0519-03 analogia	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² i przecięciu pęknięć	szt.		
		(12.01*44.88)*5% <dach główny nad starą częścią budynku>	szt.	26.95	
		(5.60*6.51)*5% <dach nad kotłownią>	szt.	1.82	
				RAZEM	28.77
53	KNR 0-22 d.7 0528-01 analogia	Przygotowanie podłoża starych dachów do krycia papą zgrzewalną z przecięciem pęcherzy, wyrównaniem podłoża	m ²		
		12.01*44.88 <dach główny nad starą częścią budynku>	m ²	539.01	
		5.60*6.51 <dach nad kotłownią>	m ²	36.46	
				RAZEM	575.47
54	KNR 2-02 d.7 0609-02 analogia	Pokrycie dachu styropapą gr. 18cm	m ²		
		12.01*44.88 <dach główny nad starą częścią budynku>	m ²	539.01	
				RAZEM	539.01
55	KNR-W 4-01 d.7 0519-02 z.sz.2.3. 9909-03/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ²	m ²		
		5.60*6.51 <dach nad kotłownią>	m ²	36.46	
				RAZEM	36.46
56	KNR-W 4-01 d.7 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową Wywiniecie papy na attyki/mury ogniowe 1.20*12.51 1.20*45.38 1.20*12.01 A (suma częściowa) Kominy (0.38+1.81)*2 *0.50 (0.38+2.59)*2 *0.50 (0.38+0.64)*2 *0.50 (0.38+1.85)*2 *0.50 (0.38+1.80)*2 *0.50 (0.38+2.49)*2 *0.50 (0.38+0.90)*2 *0.50 (0.38+1.50)*2 *0.50 (0.40+4.28)*2 *0.50 B (suma częściowa) 10*1.00 <małe kominki i odpowietrzenia kanalizacyjne>	m ²		
			m ²	15.01	
			m ²	54.46	
			m ²	14.41	
			m ²	83.88	
			m ²	2.19	
			m ²	2.97	
			m ²	1.02	
			m ²	2.23	
			m ²	2.18	
			m ²	2.87	
			m ²	1.28	
			m ²	1.88	
			m ²	4.68	
			m ²	21.30	
			m ²	10.00	
				RAZEM	115.18
57	KNR-W 4-01 d.7 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia poz. 54 Wywiniecie papy na attyki/mury ogniowe	m ²		
			m ²	539.01	

- 11 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.48*1.95)	m ²	0.94	
		(0.48*1.90)	m ²	0.91	
		(0.48*2.59)	m ²	1.24	
		(0.48*1.0)	m ²	0.48	
		(0.48*1.60)	m ²	0.77	
		(0.50*4.38)	m ²	2.19	
		B (suma częściowa)	m ²	9.10	
				RAZEM	38.92
63 d.7	KNR 2-22 0107-04 analogia	Wymiana krętek w kominach na nowe, stalowe.	m		
		1.81*2	m	3.62	
		2.59*2	m	5.18	
		0.64*2	m	1.28	
		1.85*2	m	3.70	
		1.80*2	m	3.60	
		2.49*2	m	4.98	
		0.90*2	m	1.80	
		1.50*2	m	3.00	
		4.28*2	m	8.56	
				RAZEM	35.72
64 d.7	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0.25	m ³	0.25	
				RAZEM	0.25
65 d.7	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		Tynki kominów			
		(0.38+1.81)*2 *0.70	m ²	3.07	
		(0.38+2.59)*2 *0.70	m ²	4.16	
		(0.38+0.64)*2 *0.70	m ²	1.43	
		(0.38+1.85)*2 *0.70	m ²	3.12	
		(0.38+1.80)*2 *0.70	m ²	3.05	
		(0.38+2.49)*2 *0.70	m ²	4.02	
		(0.38+0.90)*2 *0.70	m ²	1.79	
		(0.38+1.50)*2 *0.70	m ²	2.63	
		(0.40+4.28)*2 *0.70	m ²	6.55	
				RAZEM	29.82
66 d.7	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.65	m ²		
			m ²	29.82	
				RAZEM	29.82
67 d.7	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		9 * 0.70*4 <ściany kominów>	m	25.20	
				RAZEM	25.20
68 d.7	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		poz.66	m ²	29.82	
				RAZEM	29.82
69 d.7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		Czapki kominowe - krawędzie			
		(0.48+1.91)*2 *0.25	m ²	1.20	
		(0.48+2.69)*2 *0.25	m ²	1.59	
		(0.48+0.74)*2 *0.25	m ²	0.61	
		(0.48+1.95)*2 *0.25	m ²	1.22	
		(0.48+1.90)*2 *0.25	m ²	1.19	
		(0.48+2.59)*2 *0.25	m ²	1.54	
		(0.48+1.0)*2 *0.25	m ²	0.74	
		(0.48+1.60)*2 *0.25	m ²	1.04	
		(0.50+4.38)*2 *0.25	m ²	2.44	
				RAZEM	11.57
70 d.7	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		Czapki kominowe			
		(0.48*1.91)	m ²	0.92	
		(0.48*2.69)	m ²	1.29	
		(0.48*0.74)	m ²	0.36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.48*1.95) (0.48*1.90) (0.48*2.59) (0.48*1.0) (0.48*1.60) (0.50*4.38)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.94 0.91 1.24 0.48 0.77 2.19	
				RAZEM	9.10
71	KNR 4-01 d.7 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych istniejących na dachu, z oczyszczeniem powierzchni i odtłuszczeniem przed malowaniem	m ² 10		
				10.00	
				RAZEM	10.00
72	KNR 4-01 d.7 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.00*9	m	63.00	
				RAZEM	63.00
73	KNR 4-01 d.7 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		45.64	m	45.64	
				RAZEM	45.64
74	KNR-W 4-01 d.7 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia - pokrycie papą remontowanego fragmentu dachu	m ²		
		45.64 * 2<sz> * 0.5<szer. obróbki z papy przy nowych rynnach>	m ²	45.64	
				RAZEM	45.64
75	KNR-W 2-02 d.7 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (montaż nowych rur spustowych, dodano M- odsadki śr.150mm - 9szt.)	m		
		poz.72	m	63.00	
				RAZEM	63.00
76	KNR 0-21 d.7 4004-07 analogia	Wykonanie konstrukcji pod rynnę z płyt OSB gr. 15mm.	m ²		
		0.20*4 * poz.73	m ²	36.51	
				RAZEM	36.51
77	NNRNKB d.7 202 0518-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		poz.73	m	45.64	
				RAZEM	45.64
8		Pozostałe prace remontowe			
78	d.8 kalk. własna	Demontaż i powtórny montaż po wykonanym dociepleniu tablic, oświetlenia, anten itp.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9		Rusztowania, wywóz gruzu, uporządkowanie terenu			
79	KNR-W 2-02 d.9 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
		(85.61+2.56*2+12.71+85.12-6.26)*8.00	m ²	1458.40	
				RAZEM	1458.40
80	d.9	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:1,2,3,5,6,7,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,27,28,35,36,37,38,72,73,74,75,76,77,78)			
81	KNR 4-04 d.9 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 30 km	m ³		
		poz.3*0.02	m ³	2.39	
		poz.23*0.15*0.15*0.05	m ³	0.02	
		poz.25*0.05	m ³	0.30	
		poz.27*0.05	m ³	0.29	
		poz.28*0.05	m ³	0.34	
		poz.29*0.05	m ³	0.38	
		poz.30*0.05	m ³	0.37	
		poz.39*0.05	m ³	1.14	
		poz.46*0.10	m ³	0.64	
				RAZEM	5.87
82	KNR 4-04 d.9 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 30 km	t		
		poz.31*0.025*7.850	t	2.75	
		poz.35*0.0006*7.850	t	0.18	
		poz.36*0.15*0.0006*7.850	t	0.01	
		poz.37*0.15*0.0006*7.850	t	0.01	
		poz.60*0.0006*7.850	t	0.53	
		poz.72*0.15*0.0006*7.850	t	0.04	
		poz.73*0.15*0.0006*7.850	t	0.03	
				RAZEM	3.55