

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1		Demontaż i ponowny montaż drobnych elem - kominek wentylacyjny	kpl		
		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.2		Naprawa pęknięć muru oraz nadproży	miejsce		
		60	miejsce	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
1.3	KNR-W 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>		<b>Elewacja Frontowa</b>			
2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	ściana	12.20 * 15.00	m2	183.00	
	cokół	12.20 * 0.97	m2	11.83	
	minus otwory	-(1.44 * 2.70 + 1.00 * 2.87 + 1.31 * 2.58 + 2.64 * 2.56 + 0.9 * 2.08 + 1.0 * 1.6 * 10 + 0.7 * 1.25 * 5)	m2	-39.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.69</b>
2.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ościeża	m2		
		(1.0 + 1.6 * 2) * 0.15 * 10	m2	6.300	
		(0.7 * 1.25 * 2) * 0.15 * 5	m2	1.313	
		(1.0 + 2.87 * 2) * 0.30 + (1.31 + 2.58 * 2) * 0.30 + (0.90 + 3.0 * 2) * 0.30 + (1.44 + 2.70 * 2) * 0.15 + (2.64 + 2.56 * 2) * 0.15	m2	8.223	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.836</b>
2.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki gzymsów oraz parapety.	m2		
		12.20 * 0.3 + 2.0 * 0.25 * 10	m2	8.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.660</b>
2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		155.69 + 15.84	m2	171.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.53</b>
2.5	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(1.0 + 1.6 * 2) * 10	m	42.000	
		(0.7 + 1.25 * 2) * 5	m	16.000	
		(1.0 + 2.87 * 2) + (1.31 + 2.58 * 2) + (0.90 + 3.0 * 2) + (1.44 + 2.70 * 2) + (2.64 + 2.56 * 2)	m	34.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.710</b>
2.6	KNR AT-26 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
	ściana parteru	12.20 * 3.54	m2	43.188	
	cokół	12.20 * 0.97	m2	11.834	
	minus itwory	-(1.44 * 2.70 + 1.0 * 2.87 + 1.31 * 2.58 + 2.64 * 2.56 + 3.0 * 0.9)	m2	-19.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.426</b>
2.7	KNR AT-26 0202-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
		35.43	m2	35.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.430</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8	KNR 2-02 0902-01	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie - powyżej gzymsu parteru.	m2		
		12.20 * 9.70	m2	118.34	
		-(1.0 * 1.6 * 10 + 0.7 * 1.25 * 5)	m2	-20.38	
				RAZEM	97.97
2.9	KNR 2-02 0902-03	Tynki zwykłe kategorii III, ościeża o szerokości do 15 cm, ręcznie	m2		
	ściany	(1.0 + 1.6 * 2) * 0.15 * 10 + (0.7 + 1.25 * 2) * 0.15 * 5	m2	8.70	
				RAZEM	8.70
2.10	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		35.43 + 97.96 + 8.70	m2	142.090	
				RAZEM	142.090
2.11	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		142.09 - 12.20 * 0.97	m2	130.256	
				RAZEM	130.256
2.12	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		130.26	m2	130.260	
				RAZEM	130.260
2.13	KNR 2-02 0912-03 z.sz. 5.6. 9911	Naprawa zewnętrznych elementów ozdobnych z zastosowaniem zaprawy sztukatorskiej	m		
		12.20 * 4 + 2.0 * 10	m	68.800	
		4.4 * 10 + 3.5 * 5	m	61.500	
				RAZEM	130.300
2.14	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elementów dekoracyjnych na elewacji farbą silikatową.	m2		
		39	m2	39.000	
				RAZEM	39.000
2.15	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		1.3 * 0.3 * 10 + 1.0 * 0.3 * 5 + 1.44 * 0.3 + 2.64 * 0.3	m2	6.62	
				RAZEM	6.62
2.16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2		
		1.3 * 0.4 * 10 + 1.0 * 0.4 * 5 + 1.44 * 0.4 + 2.64 * 0.4	m2	8.83	
				RAZEM	8.83
2.17	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka gzymsów	m2		
		12.20 * 0.35 * 4	m2	17.08	
				RAZEM	17.08
2.18	KNR AT-22 0301-04	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
	ściana	12.20 * 0.97	m2	11.834	
		-(0.63 * 0.9 + 1.02 * 1.31 + 0.8 * 1.0 * 1.44 * 0.64)	m2	-2.640	
				RAZEM	9.194
3		<b>Elewacja Tylna</b>			
3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	ściana	11.13 * 11.77	m2	131.00	
	minus otwory	-(1.0 * 1.6 * 4 - 0.9 * 1.5 * 3 - 0.3 * 0.6 * 5)	m2	-1.45	
				RAZEM	129.55
3.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ościeża	m2		
		(1,0+1,6*2)*0,20*4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.90 + 1.50 * 2) * 0.20 * 3$	m2	2.340	
		$(0.3 + 0.6 * 2) * 0.20 * 5$	m2	1.500	
				RAZEM	3.840
3.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		129.55 + 3.84	m2	133.39	
				RAZEM	133.39
3.4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(1.0 + 1.6 * 2) * 4 + (0.9 + 1.5 * 2) * 3 + (0.3 + 0.6 * 2) * 5$	m	36.000	
				RAZEM	36.000
3.5	KNR 2-02 0912-03 z.sz. 5.6. 9911	Naprawa zewnętrznych elementów ozdobnych z zastosowaniem zaprawy sztukatorskiej	m		
		11.77	m	11.770	
				RAZEM	11.770
3.6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elementów dekoracyjnych na elewacji farbą silikatową.	m2		
		$11.77 * 0.3$	m2	3.531	
				RAZEM	3.531
3.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka gzymsów	m2		
		$11.77 * 0.35$	m2	4.12	
				RAZEM	4.12
3.8	KNR AT-26 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa - parter budynku	m2		
		$(4.36 + 1.13) * 11.77$	m2	64.617	
		$-1.0 * 1.6 * 4$	m2	-6.400	
				RAZEM	58.217
3.9	KNR AT-26 0202-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
		58.22	m2	58.220	
				RAZEM	58.220
3.10	KNR 2-02 0902-01	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie - powyżej gzymsu parteru.	m2		
		$129.55 - 58.22$	m2	71.33	
				RAZEM	71.33
3.11	KNR 2-02 0902-03	Tynki zwykłe kategorii III, ościeża o szerokości do 15 cm, ręcznie	m2		
	ściany	3.84	m2	3.84	
				RAZEM	3.84
3.12	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		129.55	m2	129.550	
				RAZEM	129.550
3.13	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		$129.55 - 11.77 * 1.13$	m2	116.250	
				RAZEM	116.250
3.14	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		116.25	m2	116.250	
				RAZEM	116.250
3.15	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1.3 * 0.3 * 4 + 1.2 * 0.3 * 3 + 0.6 * 0.3 * 5$	m2	3.54	
				RAZEM	3.54
3.16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2		
		$1.3 * 0.4 * 4 + 1.2 * 0.4 * 3 + 0.6 * 0.4 * 5$	m2	4.72	
				RAZEM	4.72
3.17	KNR AT-22 0301-04	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
	ściana	$11.77 * 1.13$	m2	13.300	
				RAZEM	13.300
<b>4</b>		<b>Elewacje boczne</b>			
4.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	ściana	$12.46 * 3.95$	m2	49.22	
		$11.28 * 4.5$	m2	50.76	
		$12.96 * 4.95 - 9.80$	m2	54.35	
		$6.56 * 11.28 + 1.10 * 2.40$	m2	76.64	
	minus otwory	$-0.8 * 1.6 * 7 - 0.9 * 1.6 * 2 - 0.9 * 1.4 * 4 - 0.7 * 1.25 * 2 - 0.3 * 0.6 * 5 - 1.0 * 2.0 * 2$	m2	-23.53	
				RAZEM	207.44
4.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ościeża	m2		
		$((0.8 * 1.6 * 2) * 7 + (0.9 * 1.6 * 2) * 2 + (0.9 * 1.4 * 2) * 4 + (0.7 * 1.25 * 2) * 2 + (0.3 * 0.6 * 2) * 5 + (1.0 * 2.0 * 2) * 2) * 0.20$	m2	9.412	
				RAZEM	9.412
4.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.4.1 + poz.4.2	m2	216.85	
				RAZEM	216.85
4.4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(0.8 + 1.6 * 2) * 7 + (0.9 + 1.6 * 2) * 2 + (0.9 + 1.4 * 2) * 4 + (0.7 + 1.25 * 2) * 2 + (0.3 + 0.6 * 2) * 5 + (1.0 + 2.0 * 2) * 2$	m	74.900	
				RAZEM	74.900
4.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie.	m2		
		poz.4.1 + poz.4.2	m2	216.85	
				RAZEM	216.85
4.6	KNR 2-02 0902-03	Tynki zwykłe kategorii III, ościeża o szerokości do 15 cm, ręcznie	m2		
	ściany	poz.4.2	m2	9.41	
				RAZEM	9.41
4.7	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		poz.4.1 + poz.4.2	m2	216.852	
				RAZEM	216.852
4.8	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.4.1 + poz.4.2	m2	216.852	
				RAZEM	216.852
4.9	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		$12.46 * 3.95$	m2	49.217	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.28 * 4.5	m2	50.760	
		12.96 * 4.95 - 9.8	m2	54.352	
		6.56 * 11.28 + 1.10 + 2.40	m2	77.497	
		-0.8 * 1.6 * 7 - 0.9 * 1.6 * 2 - 0.9 * 1.4 * 4 - 0.7 * 1.25 * 2 - 0.3 * 0.6 * 5 - 1.0 * 1.6 * 2	m2	-22.730	
				RAZEM	209.096
4.10	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		1.1 * 0.3 * 7 + 1.2 * 0.3 * 6 + 1.0 * 0.3 * 2 + 0.6 * 0.3 * 5	m2	5.97	
				RAZEM	5.97
4.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2		
		1.1 * 0.4 * 7 + 1.2 * 0.4 * 6 + 1.0 * 0.4 * 2 + 0.6 * 0.4 * 5	m2	7.96	
				RAZEM	7.96
4.12	KNR AT-22 0301-04	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
	ściana	6.07 * 0.6 + 0.83 * 0.84	m2	4.339	
				RAZEM	4.339
<b>5</b>		<b>Stolarka</b>			
5.1	KNR 0-19 0929-0201	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m2, osadzanie na kotwach.	m2		
		0.3 * 0.6 * 10	m2	1.80	
				RAZEM	1.80
5.2	KNR 4-01 1209-08	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej - okapy 1-krotne, ponad 1,0 m2	m2		
	okapy	(4.50 + 4.67 + 2.86 + 3.95 + 4.0 + 4.0 + 1.9) * 0.5	m2	12.94	
				RAZEM	12.94
5.3		Wymiana drzwi wejściowych do budynku.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>6</b>		<b>Odbudowa istniejących okienek piwnicznych</b>			
6.1	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie istniejących studzienek okiennych	m3		
		((0.8 * 2 + 1.2) * 1.0) * 0.15 * 2	m3	0.840	
				RAZEM	0.840
6.2	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod ławę fundamentową studzienek okiennych	m3		
		(1.2 * 1.6 * 0.15) * 2	m3	0.576	
				RAZEM	0.576
6.3	KNR-W 2-02 0201-03 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu - wykonanie płyty fundamentowej pod studzienki okienne	m3		
		(1.2 * 1.6 * 0.10) * 2	m3	0.384	
				RAZEM	0.384
6.4	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - ścianka studzienki okiennej - cegła kilnkierowa	m2		
		((0.8 * 2 + 1.2) * 1.0) * 2	m2	5.600	
				RAZEM	5.600
<b>7</b>		<b>Oznakowanie i przystosowanie klatki schodowej dla osób z niepełnosprawnościami</b>			
7.1	analiza indywidualna	Montaż naściennych tablic informacyjnych kontrastowych "Droga ewakuacyjna", "Strzałki kierunkowe" oraz listew podłogowych antypoślizgowych fotoluminescencyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.2	analiza indywidualna	Montaż progu ostrzegawczego, wypukłego dla osób niewidzących i niedowidzących	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
<b>8</b>		<b>dach</b>			
8.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pasy nadrynnowe opierzenia	$(4 + 4 + 3.7 + 1.9 * 2) * 0.35$	m2	5.43	
		$11.70 * 0.6 + 12.40 * 0.7$	m2	15.70	
		$11.31 * 0.7 + 12 * 0.7 + 5.10 * 0.7 + 12.40 * 0.35 + (11.70 + 11.31 + 11 + 5.1 + 4 + 4 + 1.9) * 0.40$	m2	43.83	
	kominy	$(0.75 * 2 + 1.57 + 0.58 * 2 + 1.2 * 2) * 0.35$	m2	2.32	
				RAZEM	67.28
8.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		$11.70 * 12.40 + 4.0 * 1.91$	m2	152.720	
		$11 * 5.1 + 8.5 * 4.3 + 1.9 * 4.0$	m2	100.250	
				RAZEM	252.970
8.3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3	m2		
		252.97	m2	252.970	
				RAZEM	252.970
8.4	KNR 4-01 0414-03	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk	m2		
		$252.97 * 0.6$	m2	151.782	
				RAZEM	151.782
8.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$3.7 + 2 + 2 + 2 + 3.5$	m	13	
				RAZEM	13
8.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14	m	14	
				RAZEM	14
8.7	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		$0.68 * 1.3 * 2$	m2	1.768	
				RAZEM	1.768
8.8	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa.	m3		
		$0.58 * 1.2 * 1.0 * 2$	m3	1.392	
				RAZEM	1.392
8.9	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m2		
		4.139	m2	4.139	
				RAZEM	4.139
8.10	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		11	kg	11.000	
				RAZEM	11.000
8.11	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - tynki murków ogniowych.	m2		
		$(5.10 + 11 + 11.31 + 4 + 4 * 1.1 * 1.9 * 12 + 11.70) * 0.6$	m2	86.058	
				RAZEM	86.058
8.12	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim - tynki murów ogniowych	m2		
		poz.8.11	m2	86.058	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	86.058
8.13	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.8.11	m2	86.058	
				RAZEM	86.058
8.14	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie wyłazów i świetlików w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
8.15	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego 80/30	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
8.16	KNR 4-01 0514-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach drewnianych w nakładkę	m2		
		152.72	m2	152.720	
				RAZEM	152.720
8.17	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		152.72	m2	152.720	
				RAZEM	152.720
8.18	KNR-W 2-02 0503-04	Pokrycie dachów styropapą gr 12cm	m2		
		100.25	m2	100.250	
				RAZEM	100.250
8.19	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m2		
		100.25	m2	100.250	
				RAZEM	100.250
8.20	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy tytanowo - cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		67.28	m2	67.280	
				RAZEM	67.280
8.21	KNR 0-17 2609-05	Dyblowanie styropapy	szt.		
		200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
8.22	KNR 2-02 0407-01	Montaż belki pasa nadrynnowego	m3 drew		
		$(4 + 4 + 3.7 * 1.91 * 2) * 0.12 * 0.12$	m3 drew	0.319	
				RAZEM	0.319
8.23	KNR-W 2-02 0522-0202	Rynny dachowe z blachy tytanocynk fi 150	m		
		13.2	m	13	
				RAZEM	13
8.24	KNR-W 2-02 0527-0301	Rury spustowe z blachy tytanocynk fi 120mm	m		
		14	m	14	
				RAZEM	14
8.25	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki z blachy jw.	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
8.26		Kolana z blachy jw	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
8.27		Wyprofilowanie zapadniętych połaci dachowych - całość prac.	szt		
		1	szt	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1.00</b>
8.28		Przebudowa stalowych kominów wentylacyjnych - tak aby umożliwić odprowadzenie skroplin - całość prac.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	<b>2.00</b>
8.29		Wyprowadzenie ponad dach rur wentylacyjnych z niższego dachu - całość prac.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	<b>2.00</b>