



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0512-05 analogia	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy termozgrzewalnej na dachach dawniej krytych papą w koszach zlewowych 0,95*14,85*3	m ² m ²	 42,323	 RAZEM 42,323
2	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z za-gruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 13,20*5,22+13,20*8,55	m ² m ²	 181,764	 RAZEM 181,764
3	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 1,25*6+0,65*6+2,95*6+1,10*6+2,20*4+0,55*2+0,8*2+0,65*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	 48,500	 RAZEM 48,500
4	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zasto-sowaniu papy termozgrzewalnej dkd 13,20*2+5,22+8,55+0,95	mb mb	 41,120	 RAZEM 41,120
5	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01 analogia	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze demontaż starego wpustu wy-konanie montażu nowego z rurą odpływową do "R" doliczyć 30 r-g 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
6	KNR 9-14 0301-01	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.) 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
7	KNR-W 7- 12 0115-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych roztworem zmywają-cym 42*0,55	m ² m ²	 23,100	 RAZEM 23,100
8	KNR-W 7- 12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 23,11	m ² m ²	 23,110	 RAZEM 23,110
9	KNR-W 7- 12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 23,110	m ² m ²	 23,110	 RAZEM 23,110

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Krzysztof Nerjan
 upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0277/03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne					
1	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - deska tablicowa 3f 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich koszów z blachy ocynkowanej 0,45*5,20	m ²		
			m ²	2,340	
				RAZEM	2,340
2	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi 1,20*0,20*2+1,0*0,2*2+0,7*0,35*2+0,4*0,35*2	m ²		
			m ²	1,650	
				RAZEM	1,650
3	KNR 4-01 0519-04 z. sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² 8,80*0,8	m ²		
			m ²	7,040	
				RAZEM	7,040
4	KNR 4-01 0519-05 z. sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m ² 7,04	m ²		
			m ²	7,040	
				RAZEM	7,040
5	KNR 4-01 0414-03	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk 7,04	m ²		
			m ²	7,040	
				RAZEM	7,040
6	KNR 4-01 0515-01 z. sz. 2.3. 9909-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów drewnianych - powierzchnia do 10 m ² 7,04	m ²		
			m ²	7,040	
				RAZEM	7,040
7	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów pasów pod-i nadrynnowych z blachy ocynkowanej 9,0*0,25	m ²		
			m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
8	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 9,0	m		
			m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-01 0531-06	Uzupełnienie pokrycia okienka dymnikowego 20x30 cm blachą ocynkowaną 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 8,80*4,90	m ²		
			m ²	43,120	
				RAZEM	43,120
12	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 43,120	m ²		
			m ²	43,120	
				RAZEM	43,120
13	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 10,80	mb		
			mb	10,800	
				RAZEM	10,800
14	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 3 10,80	mb		
			mb	10,800	
				RAZEM	10,800
15	KNR-W 7- 12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 10,80*0,55	m ²		
			m ²	5,940	
				RAZEM	5,940
16	KNR-W 7- 12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 5,94	m ²		
			m ²	5,940	
				RAZEM	5,940
17		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy okapie i krawędziach dachu krawędzie szczytowe (7,30+21,11)*0,50 okap 16,34*0,50	m ²		
			m ²	14,205	
			m ²	8,170	
				RAZEM	22,375
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 22,375	m ²		
			m ²	22,375	
				RAZEM	22,375
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas okapowy przy rynnie 16,34*0,25 krawędzie szczytowe (7,30+21,11)*0,25 obróbka attyki 5,65*0,40 na styku z budynkiem frontowym (1,20+4,77)*0,25 kominy (0,40+ 0,60)*2*0,35 (0,40+1,20)*2*0,35 (0,40*4+0,60*2 +0,40*2)*0,35	m ²		
			m ²	4,085	
			m ²	7,103	
			m ²	2,260	
			m ²	1,493	
			m ²	0,700	
			m ²	1,120	
			m ²	1,260	
				RAZEM	18,021
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,34	m		
			m	16,340	
				RAZEM	16,340
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,50	m		
			m	7,500	
				RAZEM	7,500
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 16,34	m		
			m	16,340	
				RAZEM	16,340
7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 7,50	m		
			m	7,500	
				RAZEM	7,500
8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy 3,08	m ²		
			m ²	3,080	
				RAZEM	3,080
9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pas okapowy 16,34*0,35 attyka 5,65*0,40 na styku z budynkiem frontowym (1,20+4,77)*0,35 na styku dachu z attyką 5,65*0,35	m ²		
			m ²	5,719	
			m ²	2,260	
			m ²	2,090	
			m ²	1,978	
				RAZEM	12,047
10	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej krawędzie szczytowe dachu (7,30+21,11)*0,35	m ²		
			m ²	9,944	
				RAZEM	9,944
11	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym tynki kominów uzupełniające 4,80	m ²		
			m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
12	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 22,375	m ²		
			m ²	22,375	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (16,34*7,30)+(4,77*5,65)	m ²	RAZEM	22,375
			m ²	146,233	
				RAZEM	146,233
14	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe (16,34*7,30)+(4,77*5,65)	m ²		
			m ²	146,233	
				RAZEM	146,233
15	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		2,50	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
17	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta Puzosińska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0088/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy okapie i krawędziach dachu (13,76*0,50)*2 (1,10+6,21+5,64+2,13+8,41)*0,50	m ²		
			m ²	13,760	
			m ²	11,745	
				RAZEM	25,505
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 25,505	m ²		
			m ²	25,505	
				RAZEM	25,505
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas okapowy przy rynnie 13,76*0,25 (5,64+1,10)*0,25 2,13*0,25 obróbka atyki, krawędzie szczytowe 8,41*0,40 (6,21+1,10)*0,25 na styku ze ścianami budynku (6,20+5,64+2,80)*0,25 kominy (0,40+1,20)*2*0,35*2 (0,40+0,40)*2*0,35 (0,40+0,40+1,20)*0,35	m ²		
			m ²	3,440	
			m ²	1,685	
			m ²	0,533	
			m ²	3,364	
			m ²	1,828	
			m ²	3,660	
			m ²	2,240	
			m ²	0,560	
			m ²	0,700	
4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku analogia - demontaż zbędnych kominków wentylacyjnych na dachu 5*0,40	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2,13+13,76+5,64	m		
			m	21,530	
				RAZEM	21,530
6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,52+5,55	m		
			m	10,070	
				RAZEM	10,070
7	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 21,53	m		
			m	21,530	
				RAZEM	21,530
8	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 10,07	m		
			m	10,070	
				RAZEM	10,070
9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0,40+1,20)*2*0,35*2 (0,40+0,40)*2*0,35 (0,40+0,40+1,20)*0,35	m ²		
			m ²	2,240	
			m ²	0,560	
			m ²	0,700	
				RAZEM	3,500
10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pas okapowy 13,76*0,35 (5,64+1,10)*0,35 2,13*0,35 obróbka atyki, krawędzie szczytowe 8,41*0,40 (6,21+1,10)*0,35 na styku ze ścianami budynku (6,20+5,64+2,80)*0,35	m ²		
			m ²	4,816	
			m ²	2,359	
			m ²	0,746	
			m ²	3,364	
			m ²	2,559	
			m ²	5,124	
				RAZEM	18,968
11	KNNR-W 3 0601-02 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach kominy (1,20+0,40)*2*1,70 (1,20+0,40)*2*0,80 (0,40+0,40)*2*1,20	m ²		
			m ²	5,440	
			m ²	2,560	
			m ²	1,920	

Lp.	Podstawa	Opis i wycięcia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 0310-01 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 1,20*0,40*1,70 1,20*0,40*0,80 0,40*0,40*1,20	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 0,816 0,384 0,192	9,920
				RAZEM	1,392
13	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem 9,92	m ² m ²	9,920	9,920
				RAZEM	9,920
14	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 25,505	m ² m ²	25,505	25,505
				RAZEM	25,505
15	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 8,90*6,21 5,64*7,31 8,41*6,20	m ² m ² m ² m ²	55,269 41,228 52,142	148,639
				RAZEM	148,639
16	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papy SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 148,639	m ² m ²	148,639	148,639
				RAZEM	148,639
17	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 2,50	m ² m ²	2,500	2,500
				RAZEM	2,500
19	KNR-W 4-01 0519-05 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kotnierze) elementów metalowych właz, swietliki, wywiewki kanalizacyjne, wentylacje, anteny 1,50	m ² m ²	1,500	1,500
				RAZEM	1,500
20	KNR 4-01 0523-09 analogia	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym - Uszczelnienie obrobek blacharskich na styku ze ścianami sąsiednich budynków (szczyt budynku frontowego i drugiej oficyny) (6,20+6,21)*0,10	m ² m ²	1,241	1,241
				RAZEM	1,241
21	KNR-W 4-01 0514-04	Pokrycie dwoma warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na drewnie naprawa pokrycia budynku gospodarczego nad komórką lokatorską mieszkanie nr 10 2,30*2,20	m ² m ²	5,060	5,060
				RAZEM	5,060
22	kalkulacja własna kalk. własna	Opinia kominiarska o drożności przewodów po przemurowaniu kominów 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
23	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta Puzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0088/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty dekarско-blacharskie					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy okapie i krawędziach dachu (9,60*2+4,80*4)*0,50 (2,50*2+4,0)*0,50	m ² m ² m ²	19,200 4,500	
				RAZEM	23,700
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 23,70	m ² m ²	23,700	
				RAZEM	23,700
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku komin (0,40+ 1,30)*2*0,35	m ² m ²	1,190	
				RAZEM	1,190
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4,0	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 9,60*2 2,50*2+4,0	m m m	19,200 9,000	
				RAZEM	28,200
6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 6,50*4 +3,10	m m	29,100	
				RAZEM	29,100
7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0,40+ 1,30)*2*0,35	m ² m ²	1,190	
				RAZEM	1,190
8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pas okapowy (9,60*2)*0,35 4,0*0,35 krawędzie szczytowe (4,80*4)*0,35 (2,50*2)*0,35 na styku ze ścianą budynku 4,0*0,35	m ² m ² m ² m ² m ²	6,720 1,400 6,720 1,750	
				RAZEM	17,990
9	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem - tynki uzupełniające 1,10	m ² m ²	1,100	
				RAZEM	1,100
10	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 23,70	m ² m ²	23,700	
				RAZEM	23,700
11	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża połać dachu (4,80*9,60)*2	m ² m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
12	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 92,160	m ² m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
13	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-01 0519-05 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych właz, świetliki, wywiewki kanalizacyjne, wentylacje, anteny 1,70	m ² m ²	1,700	
				RAZEM	1,700
15	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 3,50	m ² m ²	3,500	
				RAZEM	3,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie końców krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
17	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej - p.a. wykonanie koryt betonowych dla rur spustowych (1,1*0,40)*5	m ²		
			m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
18	kalkulacja własna kalk. własna	Opinia kominiarska o drożności przewodów po przemurowaniu kominów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Violetta Purzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0088/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 6,20*4,70 4,30*4,07 5,0*6,56 6,70*4,07 2,70*2,20 2,50*2,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	29,140 17,501 32,800 27,269 5,940 7,000	
				RAZEM	119,650
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 119,65	m ² m ²	119,650	
				RAZEM	119,650
3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 119,65	m ² m ²	119,650	
				RAZEM	119,650
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku kominy (0,70+0,40)*2*0,25 (0,60+0,60)*2*0,35	m ² m ²	0,550 0,840	
				RAZEM	1,390
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy i PCV nie nadającej się do użytku 4,0+2,07+2,50+2,50+2,80	m m	13,870	
				RAZEM	13,870
6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,0	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 4,07+4,20+3,0+2,80	m m	14,070	
				RAZEM	14,070
8	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 3,20+3,50+3,50+2,80	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej kominy (0,70+0,40)*2*0,35 (0,60+0,60)*2*0,35	m ² m ² m ²	0,770 0,840	
				RAZEM	1,610
10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej ogniomury, attyki 6,20*0,40 10,30*0,35	m ² m ² m ²	2,480 3,605	
				RAZEM	6,085
11	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej krawędzie szczytowe dachów (3,0+4,30+6,70+6,56+4,07+5,0+4,20+2,20+2,70+6,20+2,50+2,50+2,80)* 0,25 na styku ze ścianami niższych budynków (4,70+6,20+4,70+6,20+3,40+0,36+6,56+1,20)*0,25	m ² m ² m ²	13,183 8,330	
				RAZEM	21,513
12	KNNR-W 3 0601-02 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach kominy (0,70+0,40)*2*2,04	m ² m ²	4,488	
				RAZEM	4,488
13	KNR 4-01 0310-01 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0,70*0,40*2,04	m ³ m ³	0,571	
				RAZEM	0,571
14	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem (0,70+0,40)*2*2,04	m ² m ²	4,488	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,40+0,40)*2*1,20	m ²	1,920	
				RAZEM	6,408
15	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		10,0	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
17	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		119,65	m ²	119,650	
				RAZEM	119,650
18	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo - papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe	m ²		
		119,56	m ²	119,560	
				RAZEM	119,560
19	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III	m ²		
		5,50	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
20	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej - p.a. wykonanie koryt betonowych dla rur spustowych (1,1*0,40)*4	m ²		
			m ²	1,760	
				RAZEM	1,760
21	kalkulacja własna kalk. własna	Opinia kominiarska o drożności przewodów po przemurowaniu komina	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalkulacja własna kalk. własna	Oplata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Violetta Furdujska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0088/05