


Lp.	Podst	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 rynnie i krawędziach dachu przy rynnie 4.03*0.50 krawędzie boczne (3.0+4.30)*0.50 na styku z budynkiem frontowym i sąsiedniej nieruchomości (3.0+4.53)*0.50	m ² m ² m ² m ²	 2.015 3.650 3.765	
				RAZEM	9.430
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 9.18	m ² m ²	 9.180	
				RAZEM	9.180
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pasy okapowy 4.03*0.25 krawędzie boczne (3.0+4.30)*0.35 na styku z budynkiem frontowym i sąsiedniej nieruchomości (3.0+4.53)*0.35	m ² m ² m ² m ²	 1.008 2.555 2.636	
				RAZEM	6.199
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4.03	m m	 4.030	
				RAZEM	4.030
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 1.8	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 4.03	m m	 4.030	
				RAZEM	4.030
7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 1.8	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pas okapowy 4.03*0.35 krawędzie boczne (3.0+4.30)*0.35 na styku z budynkiem frontowym i sąsiedniej nieruchomości (3.0+4.53)*0.35	m ² m ² m ² m ²	 1.411 2.555 2.636	
				RAZEM	6.602
9	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 9.18	m ² m ²	 9.180	
				RAZEM	9.180
10	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża ((4.03*4.30)+(4.30+3*3/2))	m ² m ²	 26.129	
				RAZEM	26.129
11	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa SBS gr. 5.2 mm włókna poliestrowe 26.129	m ² m ²	 26.129	
				RAZEM	26.129
12	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

8.05.12

Inspektor Nadzoru


 Wydział Budownictwa
 ul. ... 100-100

Lp.	Podst	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 rynnach budynku frontowy (5.20+5.20+18.10)*0.50 przybudówki od podwórza (5.81+5.70)*0.50 część niższa prawa strona budynku 5.77*0.50 przy krawędziach szczytowych budynku frontowego (5.43*4)*0.50 przy obróbkach krawędzi bocznych przybudówek (3.50*2)*0.50 *2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.250 5.755 2.885 10.860 7.000	
				RAZEM	40.750
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 40.75	m ² m ²	40.750	
				RAZEM	40.750
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pasy okapowe przy rynach budynku głównego (5.20+5.20+18.10)*0.25 pasy okapowe przybudówek i części niższej budynku (5.81+5.70)*0.25 5.77*0.25 obróbki krawędzi szczytowych budynku frontowego (5.43*4)*0.25 obróbki krawędzi bocznych przybudówek od podwórza (3.50*2)*0.25 *2 kominy (0.40+0.85)*2*0.35*2 (0.40+0.40)*2*0.35 (0.70+0.70+0.30+0.30+0.40)*0.35 obróbki frontonu (3.93*0.55)*2 (3.95*0.25)*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	7.125 2.878 1.443 5.430 3.500 1.750 0.560 0.840 4.323 1.975	
				RAZEM	29.824
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (5.20*2)+18.10+5.70+5.81+5.77	m m	45.780	
				RAZEM	45.780
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (5.80*2)+7.0+(3.60*2)+4.50	m m	30.300	
				RAZEM	30.300
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 45.78	m m	45.780	
				RAZEM	45.780
7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 30.30	m m	30.300	
				RAZEM	30.300
8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0.40+0.85)*2*0.35*2 (0.40+0.40)*2*0.35 (0.70+0.70+0.30+0.30+0.40)*0.35	m ² m ² m ² m ²	1.750 0.560 0.840	
				RAZEM	3.150
9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pasy okapowe przy rynach budynku głównego (5.20+5.20+18.10)*0.35 pasy okapowe przybudówek i części niższej budynku (5.81+5.70)*0.35 5.77*0.35 obróbki krawędzi szczytowych budynku frontowego (5.43*4)*0.35 obróbki krawędzi bocznych przybudówek od podwórza (3.50*2)*0.35 *2 obróbki frontonu (3.93*0.55)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9.975 4.029 2.020 7.602 4.900 4.323	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.95*0.35)*2	m ²	2.765	
				RAZEM	35.614
10	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		(0.40*0.40)*1.20	m ³	0.192	
		(0.40*0.85)*1.75*2	m ³	1.190	
		0.44	m ³	0.440	
				RAZEM	1.822
11	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		(0.40+0.85)*2*1.76*2	m ²	8.800	
		(0.40+0.40)*2*1.20	m ²	1.920	
		(0.70+0.40+0.30+0.30+0.40+0.70)*1.10	m ²	3.080	
				RAZEM	13.800
12	KNNR-W 2 W1001-02 analogia	Włazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana włazu dachowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek	m ²		
		40.75	m ²	40.750	
				RAZEM	40.750
14	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża budynek frontowy	m ²		
		(5.20*5.43)*2+(3.90*4.60)*2+(18.10*5.43)	m ²	190.635	
		przybudówki od podwórza	m ²	40.285	
		(3.50*5.70)+(5.81*3.50)	m ²		
		część niższa po prawej stronie budynku	m ²	28.850	
		5.0*5.77			
				RAZEM	259.770
15	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m ²		
		papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe	m ²	259.770	
		259.770			
				RAZEM	259.770
16	KNR 4-01 1212-01 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - konserwacja pozostałych obróbek blacharskich - nie wymienionych	m ²		
		8.80	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
17	kalkulacja własna kalk. własna	Opinia kominiarska o drożności przewodów po przemurowaniu kominów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalkulacja własna kalk. własna	Oplata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

8.05.12

Inspektor

[Signature]

Lp.	Podst	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 rynnach i krawędziach szczytowych dachu (11.20*2)*0.50 (6.10*2)*0.50+(6.45*2)*0.50	m ²		
			m ²	11.200	
			m ²	12.550	
				RAZEM	23.750
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 23.750	m ²		
			m ²	23.750	
				RAZEM	23.750
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pasy okapowe przy rynnach (11.20+11.20)*0.25 obróbki krawędzi szczytowych (6.10*2)*0.25+(6.45*2)*0.25 kominny (0.40+0.70)*2*0.35 (0.40+1.10)*2*0.35	m ²		
			m ²	5.600	
			m ²	6.275	
			m ²	0.770	
			m ²	1.050	
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11.20*2	m		
			m	22.400	
				RAZEM	22.400
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.50*3	m		
			m	19.500	
				RAZEM	19.500
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 22.40	m		
			m	22.400	
				RAZEM	22.400
7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 19.50	m		
			m	19.500	
				RAZEM	19.500
8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominny (0.40+0.70)*2*0.35 (0.40+1.10)*2*0.35	m ²		
			m ²	0.770	
			m ²	1.050	
				RAZEM	1.820
9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pasy okapowe (11.20+11.20)*0.35 krawędzie szczytowe (6.10*2)*0.35+(6.45*2)*0.35	m ²		
			m ²	7.840	
			m ²	8.785	
				RAZEM	16.625
10	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.40*0.70*0.80 0.40*1.10*0.80	m ³		
			m ³	0.224	
			m ³	0.352	
				RAZEM	0.576
11	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0.40+0.70)*2*0.80 (0.40+1.10)*2*0.80	m ²		
			m ²	1.760	
			m ²	2.400	
				RAZEM	4.160
12	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - na kominie w części strychowej budynku (1.10+0.40)*2*3.05	m ²		
			m ²	9.150	
				RAZEM	9.150
13	KNR 4-01 0735-09 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym - w części strychowej (1.10+0.40)*2*3.05	m ²		
			m ²	9.150	
				RAZEM	9.150

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR-W 2 W1001-02 analogia	Włazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana włazu dachowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek	m ²		
		23.750	m ²	23.750	
				RAZEM	23.750
16	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (6.10*11.20)+(6.45*11.20)	m ²		
			m ²	140.560	
				RAZEM	140.560
17	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe	m ²		
		140.56	m ²	140.560	
				RAZEM	140.560
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

8.05.12

Inspektor Nadzoru

Mieczysław...

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-błacharskie					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach i ogniomurach (6.0*2)*2*0.50+(12.50*2)*0.50	m ² m ²	24.500	24.500
				RAZEM	24.500
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 24.50	m ² m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pasy okapowe przy rynnach (12.50+12.50)*0.25 obróbki przy połączeniu ogniomurów z pow.dachu (6.0*4)*0.35 kominy (0.40+0.40)*2*0.35 (1.35+0.40)*2*0.35 (1.10+0.40)*2*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.250 8.400 0.560 1.225 1.050	
				RAZEM	17.485
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12.50*2	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.20+7.50	m m	12.700	
				RAZEM	12.700
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej gr 0.55mm 12.50*2	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 5.20*7.50	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0.40+0.40)*2*0.35 (1.35+0.40)*2*0.35 (1.10+0.40)*2*0.35	m ² m ² m ²	0.560 1.225 1.050	
				RAZEM	2.835
9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pasy okapowe (12.50*2)*0.35	m ² m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
10	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obróbki przy połączeniu ogniomurów z pow.dachu (6.0*4)*0.35	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
11	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obróbki wierzchnie ogniomurów (6.0*4)*0.40	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
12	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.40*0.40*0.70 0.40*1.10*0.80 0.40*1.35*1.10	m ³ m ³ m ³	0.112 0.352 0.594	
				RAZEM	1.058
13	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0.40+0.40)*2*0.70 (0.40+1.10)*2*0.80 (0.40+1.35)*2*1.10	m ² m ² m ²	1.120 2.400 3.850	
				RAZEM	7.370

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR-W 2 W1001-02 analogia	Włazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana włazu dachowego	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek	m ²		
		24.50	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
16	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (6.0*12.50)*2	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
17	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe	m ²		
		150.0	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
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

8.05.12

Inspektor Nadzoru
[Signature]
 Województwo Łódzkie
 woj. bud. GP KZ 04020401

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-błacharskie					
1		Oficyna na wprost			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach i krawędziach dachu	m ²		
d.1	0519-04	(6.20+17.24)*2*0.50	m ²	23.440	
				RAZEM	23.440
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	23.440	m ²	23.440	
				RAZEM	23.440
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	pas okapowy przy rynnie 17.24*0.25	m ²	4.310	
		obróbki krawędzi dachu (6.20+17.24+6.20)*0.35	m ²	10.374	
		kominy (0.40+1.50)*2*0.35*3	m ²	3.990	
				RAZEM	18.674
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	17.24	m	17.240	
				RAZEM	17.240
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm	m		
d.1	0508-04	17.24	m	17.240	
				RAZEM	17.240
7	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03	7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy	m ²		
d.1	0514-02	(0.40+1.50)*2*0.35*3	m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
9	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	pas okapowy 17.24*0.35	m ²	6.034	
				RAZEM	6.034
10	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1	0514-02	krawędzie dachu (6.20+6.20+17.24)*0.35	m ²	10.374	
				RAZEM	10.374
11	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
d.1	0310-01	(0.40*1.50)*0.80*3	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
12	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.1	0735-09	(0.40+1.50)*2*0.80*3	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
13	KNNR-W 2	Wiązy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana wiązki dachowego	szt		
d.1	W1001-02	1	szt	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek	m ²		
d.1	0501-01	23.440	m ²	23.440	
				RAZEM	23.440
15	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0528-01	6.20*17.24	m ²	106.888	
				RAZEM	106.888

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 106.888	m ² m ²		
				106.888	
				RAZEM	106.888
17	kalkulacja d.1: własna kalk. własna	Opinia kominiarska o drożności przewodów po przemurowaniu kominów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalkulacja d.1: własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Oficyna po prawej stronie			
19	KNR 4-01 d.2 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach i krawędziach dachu (6.20+8.10)*2*0.50	m ² m ²		
				14.300	
				RAZEM	14.300
20	KNR 4-01 d.2 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa (6.20+8.10)*2*0.50	m ² m ²		
				14.300	
				RAZEM	14.300
21	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas okapowy przy rynnie 8.10*0.25 obróbki krawędzi dachu (6.20+8.10+6.20)*0.25 kominy (0.40+1.20)*2*0.35*2	m ² m ² m ² m ²		
				2.025	
				5.125	
				2.240	
				RAZEM	9.390
22	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.10	m m		
				8.100	
				RAZEM	8.100
23	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.40	m m		
				6.400	
				RAZEM	6.400
24	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 8.10	m m		
				8.100	
				RAZEM	8.100
25	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 6.40	m m		
				6.400	
				RAZEM	6.400
26	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0.40+1.20)*2*0.35*2	m ² m ²		
				2.240	
				RAZEM	2.240
27	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pas okapowy 8.10*0.35	m ² m ²		
				2.835	
				RAZEM	2.835
28	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej krawędzie dachu (6.20+6.20+8.10)*0.35	m ² m ²		
				7.175	
				RAZEM	7.175
29	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ (0.40*1.20)*1.10*2	m ³ m ³		
				1.056	
				RAZEM	1.056
30	KNR 4-01 d.2 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad da- chem spadzistym (0.40+1.20)*2*1.10*2	m ² m ²		
				7.040	
				RAZEM	7.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR-W 2 d.2 W1001-02 analogia	Włazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana włazu dachowego	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek	m ²		
	14.30		m ²	14.300	
				RAZEM	14.300
33	KNR 0-22 d.2 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²		
	6.20*8.10		m ²	50.220	
				RAZEM	50.220
34	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
	papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe		m ²	50.220	
	6.20*8.10			RAZEM	50.220
35	kalkulacja d.2 własna kalk. własna	Opinia kominiarska o drożności przewodów po przemurowaniu kominów	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	kalkulacja d.2 własna kalk. własna	Oplata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

8.05.12
 Inspektor Główny
 [Podpis]
 [Data]
 [Miejsce]

Lp.	Podst	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 rynnach i krawędziach dachu krawędzie szczytowe (2.84+8.10)*0.50 przy rynnach (15.50+2)*0.5	m ²		
			m ²	5.470	
			m ²	8.750	
				RAZEM	14.220
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 14.220	m ²		
			m ²	14.220	
				RAZEM	14.220
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 rynach (15.50*2)*0.25 krawędzie szczytowe (2.84+8.10)*0.25 obróbki gzymsu, pasy podrynowe (15.50*0.25)+(15.50*0.20) kominy (0.40+2.05)*2*0.35 (0.40+2.05)*2*0.35 (0.40+1.46)*2*0.35 (0.40+1.12)*2*0.35 (0.40+1.94)*2*0.35 (0.40+0.70)*2*0.35	m ²		
			m ²	7.750	
			m ²	2.735	
			m ²	6.975	
			m ²	1.715	
			m ²	1.715	
			m ²	1.302	
			m ²	1.064	
			m ²	1.638	
			m ²	0.770	
				RAZEM	25.664
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15.50*2	m		
			m	31.000	
				RAZEM	31.000
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.10+8.0	m		
			m	15.100	
				RAZEM	15.100
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 15.50*2	m		
			m	31.000	
				RAZEM	31.000
7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 7.10+8.0	m		
			m	15.100	
				RAZEM	15.100
8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0.40+2.05)*2*0.35 (0.40+2.05)*2*0.35 (0.40+1.46)*2*0.35 (0.40+1.12)*2*0.35 (0.40+1.94)*2*0.35 (0.40+0.70)*2*0.35	m ²		
			m ²	1.715	
			m ²	1.715	
			m ²	1.302	
			m ²	1.064	
			m ²	1.638	
			m ²	0.770	
				RAZEM	8.204
9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pas okapowy (15.50*2)*0.35 obróbki gzymsu, pas podrynowy (15.50*0.25)+(15.50*0.20)	m ²		
			m ²	10.850	
			m ²	6.975	
				RAZEM	17.825
10	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej krawędzie szczytowe dachu (2.84+8.10)*0.35	m ²		
			m ²	3.829	
				RAZEM	3.829
11	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym tynki kominów uzupełniające 5.50	m ²		
			m ²	5.500	
				RAZEM	5.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dękarско-blacharskie					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach i krawędziach szczytowych dachu (7.86*2)*0.50 (5.10*2)*0.25	m ² m ² m ²	7.860 2.550	
				RAZEM	10.410
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 10.41	m ² m ²	10.410	
				RAZEM	10.410
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 7.86*0.25 krawędzie szczytowe dachu (5.10*2)*0.25 komin (0.40+1.10)*2*0.35	m ² m ² m ² m ²	1.965 2.550 1.050	
				RAZEM	5.565
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7.86	m m	7.860	
				RAZEM	7.860
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.20*2	m m	12.400	
				RAZEM	12.400
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 7.86*2	m m	15.720	
				RAZEM	15.720
7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 6.20*2	m m	12.400	
				RAZEM	12.400
8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - komin (0.40+1.10)*2*0.35	m ² m ²	1.050	
				RAZEM	1.050
9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pasy okapowe 7.86	m ² m ²	7.860	
				RAZEM	7.860
10	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - na kominie ponad dachem 2.40	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
11	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0.40+1.10)*2*0.80	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
12	KNNR-W 2 W1001-02 analogia	Włazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana wjazdu dachowego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 10.41	m ² m ²	10.410	
				RAZEM	10.410
14	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (7.86*5.10)*2	m ² m ²	80.172	
				RAZEM	80.172
15	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 80.172	m ² m ²	80.172	
				RAZEM	80.172

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

8.05.12
insp. [signature]
[signature]
[signature]

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-błacharskie					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach i krawędziach dachu (6.20+20.50)*2*0.50	m ² m ²	26.700	
				RAZEM	26.700
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 26.70	m ² m ²	26.700	
				RAZEM	26.700
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 rynach 20.50*0.25 krawędzie dachu -szczytowe, tylna (6.20+20.50+6.20)*0.35 kominy (0.40+1.20)*2*0.35*4	m ² m ² m ² m ²	5.125 11.515 4.480	
				RAZEM	21.120
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20.50	m m	20.500	
				RAZEM	20.500
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej gr 0.55mm 20.50	m m	20.500	
				RAZEM	20.500
7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej dwie rury spustowe 7.0+ 7.0	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
8	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*4	m ² m ²	4.480	
				RAZEM	4.480
9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pas okapowy 20.50*0.35	m ² m ²	7.175	
				RAZEM	7.175
10	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej krawędzie dachu (6.20+20.50+6.20)*0.35	m ² m ²	11.515	
				RAZEM	11.515
11	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ (0.40*1.20*0.80)*4	m ³ m ³	1.536	
				RAZEM	1.536
12	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0.40+1.20)*2*0.80*4	m ² m ²	10.240	
				RAZEM	10.240
13	KNR-W 2 W1001-02 analogia	Włazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana wjazdu dachowego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 26.70	m ² m ²	26.700	
				RAZEM	26.700
15	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy uzyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 6.20*20.50	m ² m ²	127.100	
				RAZEM	127.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową papą SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 6.20*20.50	m ² m ²	127.100	
				RAZEM	127.100
17	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej - p.a. wykonanie korya betonowego dla rur spustowych (1.5*0.40)*2	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
18	kalkulacja własna kalk. własna	Opinia kominiarska o drożności przewodów po przemurowaniu kominów	kpl kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
19	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000

8.05.12
Inspektor Nadzoru
Władysław
ul. Sienkiewicza 52, 01-642 Warszawa

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.24	m ²	10.240	
				RAZEM	10.240
14	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (9.03*6.07) -10.24	m ²		
			m ²	44.572	
				RAZEM	44.572
15	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową papą SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 44.572	m ²		
			m ²	44.572	
				RAZEM	44.572
16	KNR-W 4-01 0523-09 analogia	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym - obróbki blacharskie na styku z sąsiednim budynkiem 6.07*0.35	m ²		
			m ²	2.125	
				RAZEM	2.125
17	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 9.03	m		
			m	9.030	
				RAZEM	9.030
18	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 6.70	m		
			m	6.700	
				RAZEM	6.700
19	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej kominy i atyki.pas okapowy 9.331	m ²		
			m ²	9.331	
				RAZEM	9.331
20	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd obróbki na styku atyki z powierzchnią dachu 6.07+9.03	mb		
			mb	15.100	
				RAZEM	15.100
21	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
22	KNR 4-01 0414-02 analogia	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk naprawa części okapowej dachu 1.5*0.5	m ²		
			m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
23	kałkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

8.05.12

Pracownik Nadzoru
[Podpis]
 Właściciel
 CP-07-73-22-3/82

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	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 rynnach przybudowki - część papowa (5.05*0.50)+(5.50+2.50)*0.50 krawędzie boczne przybudowki prawa strona (3.84*2)*0.50	m ² m ² m ²	6.525 3.840	
				RAZEM	10.365
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 10.365	m ² m ²	10.365	
				RAZEM	10.365
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pasy okapowe przy rynnach (5.05*0.25)+(5.50+2.50)*0.25 obróbki przy połączeniu ogniomurów z pow. dachu (6.0+4.10)*0.25 obróbki krawędzi bocznych przybudowki prawa strona (3.84*2)*0.25 ogniomury (6.0+4.10)*0.35 kominy (0.40+0.40)*2*0.35*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.263 2.525 1.920 3.535 1.120	
				RAZEM	12.363
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5.50+2.50+5.05	m m	13.050	
				RAZEM	13.050
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.30+3.30+1.20	m m	7.800	
				RAZEM	7.800
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 13.050	m m	13.050	
				RAZEM	13.050
7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 7.80	m m	7.800	
				RAZEM	7.800
8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0.40+0.40)*2*0.35*2	m ² m ²	1.120	
				RAZEM	1.120
9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pasy okapowe (5.05*0.35)+(5.50+2.50)*0.35 ogniomury (6.0+4.10)*0.35 obróbki przy połączeniu ogniomurów z pow. dachu (6.0+4.10)*0.35 obróbki krawędzi bocznych przybudowki prawa strona (3.84*2)*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²	4.568 3.535 3.535 2.688	
				RAZEM	14.326
10	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obróbki wierzchnie ogniomurów (6.0*4)*0.40	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
11	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.40*0.40*1.50	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
12	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0.40+0.40)*2*1.50*2	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 10.365	m ² m ²	10.365	
				RAZEM	10.365
14	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (2.50*1.90)+(4.10*5.50) +(5.05*3.84)	m ² m ²	46.692	
				RAZEM	46.692
15	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 46.692	m ² m ²	46.692	
				RAZEM	46.692
16	kalkulacja własna kalk. własna	Opinia kominiarska o drożności przewodów po przemurowaniu komina 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

8.05.12
Inspektor Nadzoru
Władimir [Signature]
ul. [illegible]