

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1	KNR 4-01 0735-04 1)	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 1.50	m ² m ²	1.500	1.500
				RAZEM	1.500
2	KNR 4-01 0519-04 1)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa pasy o szer 0,5m pod wymianę rynien oficyna 16.28*0.5 pom.gosp 3.70*0.50	m ² m ² m ²	8.140 1.850	
				RAZEM	9.990
3	KNR 4-01 0519-05 1)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 9.99	m ² m ²	9.990	
				RAZEM	9.990
4	KNR 4-01 0535-06 2)	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.35+5.80+2.10	m m	13.250	
				RAZEM	13.250
5	KNR-W 4-01 0545-04 3)	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku budynek oficyny 16.28 pom.gosp. 3.70	m m m	16.280 3.700	
				RAZEM	19.980
6	KNR 2-02 0510-03 4)	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 13.25	m m	13.250	
				RAZEM	13.250
7	KNR 2-02 0508-04 4)	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 19.98	m m	19.980	
				RAZEM	19.980
8	KNR-W 2-02 0501-01 5)	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - wycięty pas pod wymianę rynien 9.99	m ² m ²	9.990	
				RAZEM	9.990
9	KNR 0-22 0528-01 6)	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża pom.gosp. 3.70*6.70	m ² m ²	24.790	
				RAZEM	24.790
10	KNR-W 2-02 0504-01 5)	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe pom.gosp. 3.70*6.70 oficyna 16.28*0.50	m ² m ² m ²	24.790 8.140	
				RAZEM	32.930
11	KNR 0-22 0529-06 6)	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 6	mb ob- wodu mb ob- wodu	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 4-01 0539-06 3)	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wylazu dachowego z pokryciem klapy blachą ocynkowaną 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1	KNR 4-01 0519-04 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach (11.40+7.0)*0.5	m ² m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
2	KNR 4-01 0519-05 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 9.20	m ² m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
3	KNR 4-01 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pasy usztywniające przy rynnach (11.40+7.0)*0.25	m ² m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
4	KNR 4-01 0535-04 ¹⁾	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11.40+7	m m	18.400	
				RAZEM	18.400
5	KNR 4-01 0535-06 ¹⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.50	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
6	KNR 2-02 0508-04 ²⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 18.40	m m	18.400	
				RAZEM	18.400
7	KNR 2-02 0510-03 ²⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 12.50	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
8	KNR 2-02 0506-01 ²⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas usztywniający przy rynnach 18.40*0.25	m ² m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
9	KNR-W 2-02 0501-01 ³⁾	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 9.20	m ² m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
10	KNR-W 2-02 0504-01 ⁴⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo - druga warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 9.20	m ² m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
11	KNR 0-22 0528-01 ⁵⁾	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża - przyjęto 50% pow. (14.0*15.0)*50%	m ² m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
12	KNR-W 2-02 0504-01 ⁴⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe (w obrębie lokali mieszkalnych) 15.0*14.0	m ² m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
13	KNR 0-22 0529-03 ⁵⁾ analogia	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - świetlika nad lokalem Nr. 15 4.20	mb ob- wodu mb ob- wodu	4.200	
				RAZEM	4.200
14	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd. I 1988
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	(N.Z.) WACETOB wyd. I 1997
4	WACETOB wyd. V 2003

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-błacharskie					
1	KNNR-W 3 0601-02 1) analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach kominy (1.10+0.56)*2*1.50 (0.45+0.50)*2*0.76 (0.84+0.44)*2*4.40	m ² m ² m ² m ²	 4.980 1.444 11.264	
				RAZEM	17.688
2	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-02 2)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2 - pod wymianę deskowania dachu 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-02 2)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m2 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-02 2)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m2 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01 0414-03 2)	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 4-01 0735-02 2)	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem 17.688	m ² m ²	 17.688	
				RAZEM	17.688
7	KNR 2-02 0501-01 3)	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR-W 2-02 0504-02 4)	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa SBS gr. 5, 2 mm włókna poliestrowe 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 0-22 0528-01 5)	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 142	m ² m ²	 142.000	
				RAZEM	142.000
10	KNR-W 2-02 0504-01 4)	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 142	m ² m ²	 142.000	
				RAZEM	142.000
11	KNR-W 4-01 0523-09 6) analogia	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym - obróbki blacharskie na styku ze ścianami i przy ogniomurach 14.70	m ² m ²	 14.700	
				RAZEM	14.700
12	KNR 4-01 0726-03 2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przy ruszce spustowej ,ściany od podwórza Krotność = 2 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
13	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB 2000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1		Budynek frontowy - połać dachowa od podwórza			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer. 0,5 m pod wymianę rynien (2.14+2.55+8.04+2.14+2.55)*0.50	m ² m ²	8.710	
				RAZEM	8.710
2	KNR 4-01 d.1 0519-05 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następną warstwą 8.71	m ² m ²	8.710	
				RAZEM	8.710
3	KNR 4-01 d.1 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas przy rynnach (2.14+2.55+8.04+2.14+2.55)*0.25	m ² m ²	4.355	
				RAZEM	4.355
4	KNR 4-01 d.1 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku kominy (0.80+0.40)*2*2*0.25 (0.40+0.40)*2*0.25 (0.40+0.90)*2*0.25 (0.40+1.60)*2*0.25 (0.90+0.40)*2*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	1.200 0.400 0.650 1.000 0.650	
				RAZEM	3.900
5	KNR 4-01 d.1 0535-04 ¹⁾	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (2.14+2.55)*2+8.04	m m	17.420	
				RAZEM	17.420
6	KNR 4-01 d.1 0535-06 ¹⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14.50	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
7	KNR 4-01 d.1 0535-06 ¹⁾ analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - wywie- wek wentylacyjnych 2.40	m m	2.400	
				RAZEM	2.400
8	KNR-W 2-02 d.1 0514-06 ²⁾	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-02 d.1 0514-01 ²⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocyn- kowanej pas przy rynnach (2.14+2.55+8.04+2.14+2.55)*0.25	m ² m ²	4.355	
				RAZEM	4.355
10	KNR-W 2-02 d.1 0514-02 ²⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej kominy (0.80+0.40)*2*2*0.35 (0.40+0.40)*2*0.35 (0.40+0.90)*2*0.35 (0.40+1.60)*2*0.35 (0.90+0.40)*2*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²	1.680 0.560 0.910 1.400 0.910	
				RAZEM	5.460
11	KNR-W 2-02 d.1 0519-04 ²⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2.14+2.55+8.04+2.14+2.55	m m	17.420	
				RAZEM	17.420
12	KNR-W 2-02 d.1 0526-03 ²⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 14.50	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
13	KNR 0-22 d.1 0528-01 ³⁾	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewal- nej dkd - przygotowanie podłoża 19.00+(6.14*17.70)	m ² m ²	127.678	
				RAZEM	127.678
14	KNR-W 2-02 d.1 0501-01 ²⁾	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - wycięty pas pod rynny 17.42*0.5	m ² m ²	8.710	
				RAZEM	8.710

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1 0504-01 ²⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe połąc dachu papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 127.678	m ² m ²	127.678	
				RAZEM	127.678
16	KNR 0-22 d.1 0529-03 ³⁾	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (0.75+0.75)*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Część bramy wjazdowej			
17	KNR 4-01 d.2 0519-04 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer. 0,5 m pod wymianę rynien 3.30*0.50	m ² m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
18	KNR 4-01 d.2 0519-05 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 1.65	m ² m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
19	KNR 4-01 d.2 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas przy rynnach 3.30*0.25 obróbka na styku ze ścianą budynku 6.0*0.25 krawędzie dachu (6.0+3.30)*0.25	m ² m ² m ² m ²	0.825 1.500 2.325	
				RAZEM	4.650
20	KNR 4-01 d.2 0535-04 ¹⁾	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.30	m m	3.300	
				RAZEM	3.300
21	KNR 4-01 d.2 0535-06 ¹⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.20	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
22	KNR-W 2-02 d.2 0514-01 ²⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocyn- kowanej 2.325	m ² m ²	2.325	
				RAZEM	2.325
23	KNR-W 2-02 d.2 0519-04 ²⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.30	m m	3.300	
				RAZEM	3.300
24	KNR-W 2-02 d.2 0526-03 ²⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5.20	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
25	KNR 0-22 d.2 0528-01 ³⁾	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewal- nej dkd - przygotowanie podłoża 6.0*3.30	m ² m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
26	KNR-W 2-02 d.2 0501-01 ²⁾	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - wycięty pas pod rynny 8.71	m ² m ²	8.710	
				RAZEM	8.710
27	KNR-W 2-02 d.2 0504-01 ²⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe połąc dachu papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 19.80	m ² m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
28	kalkulacja d.2 własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3					

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.V 2003

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1	KNR 4-01 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku kominy (0.40+0.40)*2*0.35 (0.80+0.60)*2*0.35 (0.50+0.40)*2*0.35	m ² m ² m ² m ²	0.560 0.980 0.630	
				RAZEM	2.170
2	KNR-W 3 0601-02 ²⁾ analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach kominy (0.40+0.40)*2*2.20 (0.80+0.60)*2*2.20 (0.50+0.40)*2*0.60	m ² m ² m ²	3.520 6.160 1.080	
				RAZEM	10.760
3	KNR 4-01 0735-02 ³⁾	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem 10.76	m ² m ²	10.760	
				RAZEM	10.760
4	KNR 4-01 0535-06 ¹⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.10	m m	3.100	
				RAZEM	3.100
5	KNR 2-02 0510-03 ⁴⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 3.10	m m	3.100	
				RAZEM	3.100
6	KNR-W 2-02 0514-02 ⁵⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy 2.17	m ² m ²	2.170	
				RAZEM	2.170
7	KNR 0-22 0528-01 ⁶⁾	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (5.50*16.30)+(9.92*7.50)	m ² m ²	164.050	
				RAZEM	164.050
8	KNR-W 2-02 0504-01 ⁵⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 164.050	m ² m ²	164.050	
				RAZEM	164.050
9	KNR-W 4-01 0523-09 ⁷⁾ analogia	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym - obróbki blacharskie na styku ze ścianami sąsiednich budynków (5.50+16.30+15.42+7.50)*0.30	m ² m ²	13.416	
				RAZEM	13.416
10	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988
2	WACETOB 2000
3	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	WACETOB wyd.V 2003
6	IGM wyd.I 1998
7	WACETOB wyd.III 2000

3 04 2011
Inspektor Nadzoru

Violetta Parzyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/19

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1	KNR 4-01 0519-04 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach i krawędziach dachu (11.15+11.15+5.50+5.50)*0.5	m ²		
			m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
2	KNR 4-01 0519-05 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		16.650	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
3	KNR 4-01 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pasy usztywniające przy rynach (11.15+11.15)*0.25 kominy (0.40+0.40)*2*0.35 (0.80+0.40)*2*0.35 (0.50+1.20)*2*0.35 (0.40+0.40)*2*2*0.35 krawędzie szczytowe (5.50*0.25)*4	m ²		
			m ²	5.575	
			m ²	0.560	
			m ²	0.840	
			m ²	1.190	
			m ²	1.120	
			m ²	5.500	
				RAZEM	14.785
4	KNR 4-01 0535-04 ¹⁾	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.15*2	m	22.300	
				RAZEM	22.300
5	KNR 4-01 0535-06 ¹⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(5.50*2)+(6.26*2)	m	23.520	
				RAZEM	23.520
6	KNR 4-01 0735-09 ¹⁾	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym - tynki uzupełniające	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-02 0508-04 ²⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm	m		
		22.30	m	22.300	
				RAZEM	22.300
8	KNR 2-02 0510-03 ²⁾	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		23.52	m	23.520	
				RAZEM	23.520
9	KNR-W 2-02 0514-02 ³⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy	m ²		
		3.71	m ²	3.710	
				RAZEM	3.710
10	KNR 2-02 0506-02 ²⁾	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - pasy usztywniające przy rynnach (11.15*0.35)*2	m ²		
			m ²	7.805	
				RAZEM	7.805
11	KNR-W 2-02 0514-02 ³⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - krawędzie szczytowe (5.50*0.35)*4	m ²		
			m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
12	KNR-W 2-02 0501-01 ⁴⁾	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek	m ²		
		16.65	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
13	KNR 0-22 0528-01 ⁵⁾	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (5.50*11.15)*2	m ²		
			m ²	122.650	
				RAZEM	122.650
14	KNR-W 2-02 0504-01 ³⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe	m ²		
		122.65	m ²	122.650	
				RAZEM	122.650
15	kalkulacja własna kalk. własna	Oplata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1	KNR 4-01 0519-04 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach (8.12+1.37+2.38)*0.5	m ² m ²	5.935	
				RAZEM	5.935
2	KNR 4-01 0519-05 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 5.935	m ² m ²	5.935	
				RAZEM	5.935
3	KNR 4-01 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krawędzie dachu przy rynnach (8.12+1.37+2.38)*0.25 kominy (0.40+0.40)*2*2*0.40 (1.20+0.40)*2*2*0.40 ogniomur między większą i mniejszą częścią dachu 0.45*5.40 ogniomur, attyka (0.20+0.30)*8.0 (0.40+0.25)*9.20 (0.40*4.88) (0.40*6.0) obróbka przy ścianach budynku (1.30+2.5)*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.968 1.280 2.560 2.430 4.000 5.980 1.952 2.400	
				RAZEM	24.330
4	KNR 4-01 0535-04 ¹⁾	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.12+1.37+2.38	m m	11.870	
				RAZEM	11.870
5	KNR 4-01 0535-06 ¹⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (rura niewymieniona) 9.20	m m	9.200	
				RAZEM	9.200
6	KNR 4-01 0701-01 ²⁾ analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - tynki kominów 3.5	m ² m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
7	KNR 4-01 0310-01 ²⁾	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.288	m ³ m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
8	KNR 4-01 0735-09 ¹⁾	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem - uzupełniające 6.80	m ² m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
9	KNR 2-02 0508-04 ³⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 8.12+1.37+2.38	m m	11.870	
				RAZEM	11.870
10	KNR 2-02 0510-03 ³⁾	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej gr.0,55 mm 9,20	m m	9.200	
				RAZEM	9.200
11	KNR-W 2-02 0514-02 ⁴⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy, ogniomury, attyki 21.43	m ² m ²	21.430	
				RAZEM	21.430
12	KNR-W 2-02 0514-01 ⁴⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej -krawędz dachu przy rynnie -pas usztywniający przy rynnach (8.12+1.37+2.38)*0.25	m ² m ²	2.968	
				RAZEM	2.968
13	KNR-W 2-02 0501-01 ⁵⁾	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - wycięty pas pod wymianę obróbek (8.12+1.37+2.38)*0.5	m ² m ²	5.935	
				RAZEM	5.935

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-22 0528-01 ⁶⁾	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 104.64	m ² m ²	104.640	
				RAZEM	104.640
15	KNR-W 2-02 0504-01 ⁴⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 104.64	m ² m ²	104.640	
				RAZEM	104.640
16	KNR-W 4-01 0539-06 ⁷⁾	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wylazu dachowego z pokryciem klapy blachą ocynkowaną 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalkulacja własna kalk. własna 1	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	WACETOB wyd.V 2003
5	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
6	IGM wyd.I 1998
7	WACETOB wyd.III 2000

4.04.2011
 Inspektor Nadzoru
Violetta Furzyńska
 upr. bud. GP-KZ-7327222

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-błacharskie					
1		Budynek gospodarczy			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04 ¹⁾	(4.53*5.47)+(9.64*6.57)	m ²	88.114	
				RAZEM	88.114
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05 ¹⁾	Krotność = 2 88.114	m ²	88.114	
				RAZEM	88.114
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08 ¹⁾	(3.57+4.69+14.17)*0.25 + (0.40+0.90)*2*0.25	m ²	6.258	
				RAZEM	6.258
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04 ¹⁾	14.17	m	14.170	
				RAZEM	14.170
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06 ¹⁾	14.66	m	14.660	
				RAZEM	14.660
6	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.1	0414-02 ²⁾	88.114*20%	m ²	17.623	
				RAZEM	17.623
7	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm	m		
d.1	0508-04 ³⁾	14.17	m	14.170	
				RAZEM	14.170
8	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03 ³⁾	14.66	m	14.660	
				RAZEM	14.660
9	KNR 0-22	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb ob- wodu mb ob- wodu		
d.1	0529-06 ⁴⁾	(0.40+0.90)*2*2		5.200	
				RAZEM	5.200
10	KNR 2-02	Założenie pasów usztywniających o szer. 0.2m - z blachy ocynkowanej - p. a. systemowe listwy aluminiowe dociskowe przy obróbkach kominów w pozycji należy uwzględnić uszczelniacz dekarски (uszczelnienie styku listwy z kominem)	m		
d.1	0515-04 ³⁾	5.20	m	5.200	
				RAZEM	5.200
11	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - krawędzie dachu	m ²		
d.1	0506-01 ³⁾	(14.17+14.17+1.12+5.47+6.57)*0.25	m ²	10.375	
				RAZEM	10.375
12	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0501-01 ⁵⁾	88.114	m ²	88.114	
				RAZEM	88.114
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02 ⁶⁾	88.114	m ²	88.114	
				RAZEM	88.114
2		Daszek wejścia			
14	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04 ²⁾	2.60	m	2.600	
				RAZEM	2.600
15	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0508-04 ³⁾	2.60	m	2.600	
				RAZEM	2.600
16	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5, 2 mm włókna poliestrowe	m ²		
d.2	0504-01 ⁶⁾	2,60*2,20	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
3		Zadaszenie schodów			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.3 0430-02 ²⁾	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 1.80*5.50	m ² m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
18	KNR 2-02 d.3 0410-01 ³⁾	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 1.80*5.50	m ² m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
19	KNR 2-02 d.3 0506-01 ³⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej (1.80+5.50)*2*0.25	m ² m ²	3.650	
				RAZEM	3.650
20	KNR-W 2-02 d.3 0501-01 ⁵⁾	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa 9.90	m ² m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
21	KNR-W 2-02 d.3 0504-01 ⁶⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - druga warstwa papą SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 9.90	m ² m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
4		Naprawa nad komórką (Nr 11)			
22	KNR 4-01 d.4 0535-04 ²⁾	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 d.4 0535-06 ²⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
24	KNR 2-02 d.4 0508-04 ³⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 2-02 d.4 0510-03 ³⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
26	KNR-W 4-01 d.4 0519-01 ⁷⁾	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
27	kalkulacja d.4 własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	(N.Z.) IGM wyd.I 1998
5	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
6	WACETOB wyd.V 2003
7	WACETOB wyd.III 2000

8.04.2011
 Inspektor Nadzoru
Violetta Purzyńska
 10r. bud. GP-KZ-7342/256/9"

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1	KNR 4-01 0519-04 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach 37.58*0.5	m ²		
			m ²	18.790	
				RAZEM	18.790
2	KNR 4-01 0519-05 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 18.79	m ²		
			m ²	18.790	
				RAZEM	18.790
3	KNR 4-01 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krawędz dachu przy rynnach - pas usztywniający 37.58*0.25 kominy (0.40+0.80)*2*0.25 (1.20+0.40)*2*2*0.25 (0.40+0.40)*2*0.25 (0.40+0.50)*2*0.25	m ²		
			m ²	9.395	
			m ²	0.600	
			m ²	1.600	
			m ²	0.400	
			m ²	0.450	
				RAZEM	12.445
4	KNR 4-01 0535-04 ¹⁾	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 37.58	m		
			m	37.580	
				RAZEM	37.580
5	KNR 4-01 0535-06 ¹⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.20*3	m		
			m	12.600	
				RAZEM	12.600
6	KNR 4-01 0735-09 ¹⁾	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym - tynki uzupełniające 4	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-02 0508-04 ²⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 37.58	m		
			m	37.580	
				RAZEM	37.580
8	KNR 2-02 0510-03 ²⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm 12.60	m		
			m	12.600	
				RAZEM	12.600
9	KNR-W 2-02 0514-02 ³⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0.40+0.80)*2*0.35 (1.20+0.40)*2*2*0.35 (0.40+0.40)*2*0.35 (0.40+0.50)*2*0.35	m ²		
			m ²	0.840	
			m ²	2.240	
			m ²	0.560	
			m ²	0.630	
				RAZEM	4.270
10	KNR-W 2-02 0514-01 ³⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - krawędz dachu przy rynnie - pas usztywniający 37.58*0,25	m ²		
			m ²	9.395	
				RAZEM	9.395
11	KNR-W 2-02 0501-01 ⁴⁾	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 37.58	m ²		
			m ²	37.580	
				RAZEM	37.580
12	KNR 0-22 0528-01 ⁵⁾	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża - przyjęto 10% powierzchni dachu (37.58*6.50)*10%	m ²		
			m ²	24.427	
				RAZEM	24.427
13	KNR-W 2-02 0504-01 ³⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo - papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 37.58*6.50	m ²		
			m ²	244.270	
				RAZEM	244.270
14	KNR 4-01 0523-09 ⁶⁾ analogia	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym - Uszczelnienie obróbek blacharskich na styku z sąsiednimi ścianami 10.12	m ²		
			m ²	10.120	
				RAZEM	10.120

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

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	WACETOB wyd.V 2003
4	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
5	IGM wyd.I 1998
6	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996

4 04. 2011

Inspektor Nadzor


 Violetta Ruzynska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1	KNR 4-01 0519-04 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach (18.44*0.5)*2	m ² m ²	18.440	
				RAZEM	18.440
2	KNR 4-01 0519-05 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 18.44	m ² m ²	18.440	
				RAZEM	18.440
3	KNR 4-01 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pasy usztywniające przy rynach (18.44*2)*0.25	m ² m ²	9.220	
				RAZEM	9.220
4	KNR 4-01 0535-04 ¹⁾	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.44*2	m m	36.880	
				RAZEM	36.880
5	KNR 4-01 0535-06 ¹⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13.70*4	m m	54.800	
				RAZEM	54.800
6	KNKRB 3 0601-01 ²⁾ analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach - luźne tynki na kominach ponad dachem 8.50	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
7	KNR 4-01 0735-09 ¹⁾	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym - tynki uzupełniające 8.50	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
8	KNR 2-02 0508-04 ³⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 18.44*2	m m	36.880	
				RAZEM	36.880
9	KNR 2-02 0510-03 ³⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 13.70*4	m m	54.800	
				RAZEM	54.800
10	KNR 2-02 0506-02 ³⁾	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - pasy usztywniające przy rynnach (18.44*0.35)*2	m ² m ²	12.908	
				RAZEM	12.908
11	KNR-W 2-02 0501-01 ⁴⁾	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 18.44	m ² m ²	18.440	
				RAZEM	18.440
12	KNR 0-22 0528-01 ⁵⁾	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (7.40*18.44)+(7.20*18.44)	m ² m ²	269.224	
				RAZEM	269.224
13	KNR-W 2-02 0504-01 ⁶⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe (7.40*18.44)+(7.20*18.44)	m ² m ²	269.224	
				RAZEM	269.224
14	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd. I 1988
2	wyd. I 1991, nigdy nie zatwierdzony do stosowania
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	(N.Z.) WACETOB wyd. I 1997
5	IGM wyd. I 1998
6	WACETOB wyd. V 2003

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1	KNR 4-01 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłownicy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku kominy (2.8+2.80+0.40)*0.35 (0.90+0.90+0.40)*0.35 (1.52+0.40)*2*0.35 (0.40+1.15)*2*0.35 (1.52+1.52+0.40)*0.35*4 (4.90+4.90+0.40)*0.35 (0.40+1.20+1.20)*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.100 0.770 1.344 1.085 4.816 3.570 0.980	
				RAZEM	14.665
2	KNR 4-01 0735-04 ²⁾	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 2-02 0514-02 ³⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (2.8+2.80+0.40)*0.35 (0.90+0.90+0.40)*0.35 (1.52+0.40)*2*0.35 (0.40+1.15)*2*0.35 (1.52+1.52+0.40)*0.35*4 (4.90+4.90+0.40)*0.35 (0.40+1.20+1.20)*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.100 0.770 1.344 1.085 4.816 3.570 0.980	
				RAZEM	14.665
4	KNR 0-22 0528-01 ⁴⁾	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (30.60*6.04)+(15.20*9.50)	m ² m ²	 329.224	
				RAZEM	329.224
5	KNR-W 2-02 0504-01 ³⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe (30.60*6.04)+(15.20*9.50)	m ² m ²	 329.224	
				RAZEM	329.224
6	KNR 4-01 0523-09 ²⁾ analogia	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym - Uszczelnienie obróbek blacharskich 10.12	m ² m ²	 10.120	
				RAZEM	10.120
7	TZKBNK VI -61 ⁵⁾ analogia	Dodatek do uzupełnień pokryć dachowych z dachówek za uszczelnienie zaprawą od spodu przy kryciu dachówką zakładkową, holenderską, korytkową, mnich-mniszką - uszczelnienie gąsiorów od strony dachu (21.24+30.60)*0.10	m ² m ²	 5.184	
				RAZEM	5.184
8	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988
2	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.V 2003
4	IGM wyd.I 1998
5	PPPKZ 1982, Zmiany i uzupełnienia 1984

11.05.2011
Inspektor Nadzoru
Violetta Parzyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/192

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1		Budyek frontowy			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 m przy rynnach (11.17*2)*0.5+(20.42*2)*0.5	m ²		
			m ²	31.590	
				RAZEM	31.590
2	KNR 4-01 d.1 0519-05 ¹⁾	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa (11.17*2)*0.5+(20.42*2)*0.5	m ²		
			m ²	31.590	
				RAZEM	31.590
3	KNR 4-01 d.1 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krawędzie dachu przy rynnach (11.17*2)*0.25+(20.42*2)*0.25 kominy (0.94+0.40)*2*0.35*3 (0.70+0.40)*2*0.35*3 (0.40+0.40)*2*0.35	m ²		
			m ²	15.795	
			m ²	2.814	
			m ²	2.310	
			m ²	0.560	
				RAZEM	21.479
4	KNR 4-01 d.1 0535-04 ¹⁾	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (11.17*2)+(20.42*2)	m		
			m	63.180	
				RAZEM	63.180
5	KNR 4-01 d.1 0535-06 ¹⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.80*3+5.20	m		
			m	31.600	
				RAZEM	31.600
6	KNR 2-02 d.1 0508-04 ²⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 63.18	m		
			m	63.180	
				RAZEM	63.180
7	KNR 2-02 d.1 0510-03 ²⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm 31.60	m		
			m	31.600	
				RAZEM	31.600
8	KNR-W 2-02 d.1 0514-02 ³⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej kominy (0.94+0.40)*2*0.35*3 (0.70+0.40)*2*0.35*3 (0.40+0.40)*2*0.35	m ²		
			m ²	2.814	
			m ²	2.310	
			m ²	0.560	
				RAZEM	5.684
9	KNR-W 2-02 d.1 0514-01 ³⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej krawędzie dachu (11.17*2)*0.25+(20.42*2)*0.25	m ²		
			m ²	15.795	
				RAZEM	15.795
10	KNR-W 2-02 d.1 0501-01 ⁴⁾	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - wycięty pas pod wymianę obróbek (11.17*2)*0.5+(20.42*2)*0.5	m ²		
			m ²	31.590	
				RAZEM	31.590
11	KNR 0-22 d.1 0528-01 ⁵⁾	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (dach kopertowy) (((1/2*6.07*(11.17+20.42))) ² (1/2*11.17*5.10) ²	m ²		
			m ²	191.751	
			m ²	56.967	
				RAZEM	248.718
12	KNR-W 2-02 d.1 0504-01 ³⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 248.718	m ²		
			m ²	248.718	
				RAZEM	248.718
13	KNR-W 4-01 d.1 0539-06 ⁶⁾	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wylazu dachowego z pokryciem kłapy blachą ocynkowaną 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 d.1 0735-09 ¹⁾	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem - uzupełniające 2.5	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	kalkulacja d.1) własna kalk. własna	Oplata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przybudówka			
16	KNR 4-01 d.2) 0519-04 1)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 m przy rynnach (5.30+3.70+1.50)*0.50	m ²		
		krawędzie boczne (5.0+2.10)*0.50	m ²	5.250	
		przy ścianie budynku 10*0.5	m ²	3.550	
			m ²	5.000	
				RAZEM	13.800
17	KNR 4-01 d.2) 0519-05 1)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		13.80	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
18	KNR 4-01 d.2) 0519-06 7) analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - rozebranie pokrycia ogniomuru	m ²		
		(0.40+0.80)*3.70	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
19	KNR 4-01 d.2) 0519-07 7) analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - ogniomur	m ²		
		4.44	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
20	KNR 4-01 d.2) 0535-08 1)	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		krawędzie dachu przy rynnach (5.30+3.70+1.50)*0.25	m ²	2.625	
		krawędzie boczne (5.0+2.10)*0.25	m ²	1.775	
		komin (0.70+0.40)*2*0.35	m ²	0.770	
		przy ścianie budynku 10*0.35	m ²	3.500	
				RAZEM	8.670
21	KNR 4-01 d.2) 0535-04 1)	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.30+1.50+3.70	m	10.500	
				RAZEM	10.500
22	KNR 4-01 d.2) 0535-06 1)	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.54	m	3.540	
				RAZEM	3.540
23	KNR 2-02 d.2) 0508-04 2)	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm	m		
		10.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
24	KNR 2-02 d.2) 0510-03 2)	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm	m		
		3.54	m	3.540	
				RAZEM	3.540
25	KNR-W 2-02 d.2) 0514-02 3)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		komin przybudówki (0.70+0.40)*2*0.35	m ²	0.770	
		przy ścianie budynku 10*0.35	m ²	3.500	
		ogniomur (0.40+0.80)*3.70	m ²	4.440	
				RAZEM	8.710
26	KNR-W 2-02 d.2) 0514-01 3)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		przy rynnach (5.30+3.70+1.50)*0.25	m ²	2.625	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		krawędzie boczne (5.0+2.10)*0.25	m ²	1.775	
				RAZEM	4.400
27	KNR-W 2-02 d.2 0501-01 ⁴⁾	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - wycięty pas pod wymianę obróbek 13.80	m ²		
			m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
28	KNR 0-22 d.2 0528-01 ⁵⁾	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (1.50*5.30)+(9.50*4.50)	m ²		
			m ²	50.700	
				RAZEM	50.700
29	KNR-W 2-02 d.2 0504-01 ³⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 50.70	m ²		
			m ²	50.700	
				RAZEM	50.700
30	KNNR-W 3 d.2 0601-01 ⁸⁾	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach komin przybudówki (0.70+0.40)*2*5.0 luźne tynki ogniomuru 3.70*(0.40+0.80)	m ²		
			m ²	11.000	
			m ²	4.440	
				RAZEM	15.440
31	KNR 4-01 d.2 0735-02 ⁷⁾	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (0.70+0.40)*2*5.0	m ²		
			m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
32	KNR 2-02 d.2 0902-05 ²⁾ analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - tynki ogniomuru 3.70*(0.40+0.80)	m ²		
			m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
33	KNR 4-01 d.2 0419-02 ⁷⁾	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	kalkulacja d.2 własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	WACETOB wyd.V 2003
4	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
5	IGM wyd.I 1998
6	WACETOB wyd.III 2000
7	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
8	WACETOB 2000

27.04.11
Inspektor Nadzoru
Violetta Puk
bud. GP-KZ-7342/256/92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie opinii kominiarskiej			
1	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie drewnianym	miejsc.		
d.1	0424-03 ¹⁾				
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
d.1	0424-05 ¹⁾				
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	kalk. własna	Wykonanie i wyprowadzenie wentylacji przez strop ponad dach rurą blaszaną zadaszoną, ocieploną wełną mineralną gr 5 cm, śr. wew. fi 150 mm, zewn. fi 180 mm- zgodnie z załączoną opinią kominiarską.	m		
d.1		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
d.1	0515-07 ²⁾	- z blachy ocynkowanej - wentylacja			
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w lokalu	szt.		
d.1	0322-02 ¹⁾				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	kalk. własna	opinia kominiarska po remoncie o sprawności wykonanej wentylacji	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd. I 1988
2	ORGBUD wyd. spec. 1998



Zakład Kominiarski
STAŚKOWIAK

ul. Niedźwiedzia 5, 85-103 Bydgoszcz
Regon 090250630, Nip 556-119-53-63
TEL. 0/880890254 FAX 052 3455544

OPINIA NR 31/2011/ROM-4

z wyniku przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo - kominowych

w Bydgoszczy przy ul..... Nawigacyjnej nr ...1.....
dotycząca mieszkania nr 1 w budynku: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o. w Bydgoszczy
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia,

Ob..... Piotra Staśkowiaka w celu:

1. Wskazania nieprawidłowości.

W związku, z czym stwierdza się, co następuje:

1. Brak wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniu kuchnia.
2. Wentylacja grawitacyjna w pomieszczeniu kuchnia należy dobudować przez strop pomieszczenia i wyprowadzić ponad dach.
3. Przewód wentylacyjny wykonać o długości minimalnej 2mb od podłączenia kratki do wylotu ponad dach.

W związku stwierdzenia niedostatecznego ciągu kominowego lub braku jego stabilności należy zwrócić uwagę na szczelność nie tylko drzwiowych i okiennych. Niedostateczny dopływ powietrza zewnętrznego jest przyczyną zwrócenia ciągu kominowego w jednym, najsłabszym przewodzie. Przewód ten dostarcza powietrze dla pozostałych przewodów wraz z zanieczyszczeniami (popioły, obce zapachy itp.) z przestrzeni nad dachem.

Inne uwagi:

Za samowolną zmianę podłączeń zakład kominiarski nie odpowiada!

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę o Prawie Budowlanym (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dnia 15.VI.2002 R.), Ustawę o Ochronie p.poż. (Dz. U.Nr. 81 z dnia 24.VIII.1991 R.poz.351) oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinie sporządzono w...2...egz. z przeznaczeniem 1 egz. ADM,a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii :

dnia podpis

Opiniodawca
Mistrz Kominiarski
upr. nr 1861
Piotr Staśkowiak