Remont dachu ul. Matejki 79

Poziom cen:wg Sekocenbudu

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: MATEJKI 79 - REMONT DACHU 04.2019

WU Kosztorys uproszczony wyk.dn: 2019-04-23 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	**Roboty przygotowawcze.**				
1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-2 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 15 m dotyczy wszystkich trzech ścian	m2	405,20		
2	0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - rusztowanie	m-g	219,73		
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	405,20		
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	22,80		
5	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1612-3 Instalacje odgromowe - rusztowania zewnętrzne przyścienne o	m2	405,20		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze.					
2	**Roboty dekarskie rozbiórki**				
6	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie	m2	252,21		
7	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24 cm	m2	252,21		
8	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	23,41		
9	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	23,41		
10	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,65		
11	KNR 4-01 535-3 Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	41,20		
12	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	14,10		
13	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku kominki wentylacyjne	m	5,20		
14	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	29,87		
Razem rozdział 2: Roboty dekarskie rozbiórki					
3	**Przemurowanie kominów.**				
15	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5	szt	3,00		
16	KNR 4-01 419-1 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt	2,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 cegła klinkierową pełna kl. 35	m3	7,43		
18	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 cegółą klinkierową pełną kl. 35	m3	0,55		
19	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	13,88		
20	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m2	5,68		
21	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem	m	13,88		
22	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m	m	13,38		
23	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne	m2	23,71		
24	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	7,98		
25	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	7,98		
26	1-1 Opłata za utylizację gruzu	t	12,77		
Razem rozdział 3: Przemurowanie kominów.					
4	**Roboty dekarskie**				
27	KNR 4-01 413-1 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie jednostronnie uzgodnić z inspektorem w trakcie wykonywania robót	m	12,00		
28	KNR 4-01 412-1 Wymiana końcówek krokwi uzgodnić z inspektorem w trakcie wykonywania robót	szt	8,00		
29	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7	szt	1,00		
30	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	23,41		
31	KNR 4-01 505-3 Dodatkowe nakłady do pokryć przy oknach owalnych przy kryciu dachówką podwójnie, szer.okna do 3.0 m	szt	3,00		
32	KNR 2-02 504-4 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2	15,12		
33	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	252,21		
34	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	252,21		
35	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną holenderską "Seeger" esówką cementową barwioną	m2	237,00		
36	KNR 2-02 508-2 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 10 cm	m	10,65		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	KNR 2-02 510-2 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10	m	3,20		
38	KNR 4-01 528-6 Montaz kolanek z blachy ocynkowanej	szt	2,00		
39	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie sztucerów z blachy ocynkowanej	szt	1,00		
40	KNR 2-02 510-4 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15	m	14,10		
41	KNR 2-02 508-4 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15 cm bez wartości materiału	m	41,20		
42	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m2	38,43		
43	0-0 Dostarczenie dachówek z kominkami wentylacyjnymi	kpl	3,00		
44	0-0 Dostarczenie dachówek wentylacyjnych (nawiew przy	kpl	6,00		
45	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-4 Montaż elementów wykończeniowych bariery śniegowe	m	15,20		
46	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	7,57		
47	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	7,57		
48	1-1 Opłata za utylizację gruzu	t	12,11		
Razem rozdział 4: Roboty dekarskie					
5	**Wymiana stolarki okiennej strych**				
49	KNR 4-01 432-1 Wyjęcie ze ścian drewnianych ościeżnicy o powierzchni do 1 m2	szt	3,00		
50	KNR 0-19 IGM 1023-2 Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.6 m2	m2	1,53		
Razem rozdział 5: Wymiana stolarki okiennej strych					
6	**Docieplenie lucarny - podwórze, front**				
51	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	23,91		
52	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm system STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły	m2	23,91		
53	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	14,40		
54	1-1 Montaż nakładek styropianowych	m	64,00		
55	KNR 2-02 1505-10 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sylikatowymi (powierzchnie zewn.)	m2	23,91		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem rozdział 6: Docieplenie lucarny - podwórze, front					
7	**Wymiana podsufitki**				
56	KNR 4-01 410-4 Wymiana podbitki z desek profilowanych o gr.25 mm	m2	13,44		
57	KNR 2-02 2007-2 Wymiana konstrukcji rusztów pod z listew drewnianych - analogia	m2	13,44		
58	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek	m2	13,44		
59	KNR 4-01 628-5 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ trzykrotna, deski i płyty	m2	13,44		
60	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną podbitki drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne	m2	13,44		
Razem rozdział 7: Wymiana podsufitki					
Razem kosztorys: Remont dachu ul. Matejki 79					
VAT (8%)					
Razem kosztorys + VAT					

Remont dachu ul. Matejki 79

Identyfikator kosztorysu: MATEJKI 79 - REMONT DACHU 04.2019

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2019-04-23 str. 1

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze.**			
1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-2 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 15 m dotyczy wszystkich trzech ścian		m2	**405,20**
	(15,20*10,50)*2	319,20		
	(10,75*8,00)	86,00		
2	0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - rusztowanie		m-g	**219,73**
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 922,8655 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	219,73		
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	**405,20**
	405,20	405,20		
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	**22,80**
	15,20*1,50	22,80		
5	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1612-3 Instalacje odgromowe - rusztowania zewnętrzne przyścienne o wys.do 20 m		m2	**405,20**
	405,20	405,20		
2	**Roboty dekarskie rozbiórki**			
6	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie		m2	**252,21**
	6,00*5,20+4,20*2,10+9,90*4,80	87,54		
	10,60*9,90/2	52,47		
	(9,30+6,10)*8,40/2	64,68		
	(4,80*9,90)	47,52		
7	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24		m2	**252,21**
	252,21	252,21		
8	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa		m2	**23,41**
	7,55*3,10	23,41		
9	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa		m2	**23,41**
10	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	**10,65**
	7,55+3,10	10,65		
11	KNR 4-01 535-3 Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku		m	**41,20**
	15,60+10,80+14,80	41,20		
12	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	**14,10**

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
13	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku kominki wentylacyjne		m	5,20
	1,40+1,40+1,20+1,20	5,20		
14	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	29,87
	(6,05+0,40+0,40+3,10+2,80+6,20+10,80+14,80+7,50+3,10+2,80 +3,10+7,50+2,70*3)*0,33	25,29		
	kominy(1,20+0,80)*2*0,33	1,32		
	(0,40+0,78)*2*0,33	0,78		
	(1,20+0,89)*2*0,33	1,38		
	(0,40+0,40)*2*0,33	0,53		
	(0,39+0,48)*2*0,33	0,57		
		29,87		
3	**Przemurowanie kominów.**			
15	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m		szt	3,00
	3	3,00		
16	KNR 4-01 419-1 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m		szt	2,00
17	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 cegła klinkierową pełna kl. 35		m3	7,43
	1,20*0,80*4,16	3,99		
	0,40*0,78*2,16	0,67		
	1,20*0,89*2,08	2,22		
	0,40*0,40*1,20	0,19		
	0,39*0,48*1,92	0,36		
18	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 cegółą klinkierową pełną kl. 35		m3	0,55
	0,40*0,40*1,20	0,19		
	0,39*0,48*1,92	0,36		
19	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły		m	13,88
	(1,20+0,80)*2+(0,40+0,78)*2+(1,20+0,89)*2+(0,40+0,40)*2+(0,39+0,48)*2	13,88		
20	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej		m2	5,68
	(1,20+0,80)*2*0,33	1,32		
	(0,40+0,78)*2*0,33	0,78		
	(1,20+0,89)*2*0,33	1,38		
	(0,40+0,40)*2*0,33	0,53		
	(0,39+0,48)*2*0,33	0,57		
	(0,40+0,40)*2*0,33	0,53		
	(0,39+0,48)*2*0,33	0,57		
21	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem		m	13,88
	13,88	13,88		
22	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m		m	13,38
	13,38	13,38		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
23	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne		m2	23,71
	1,20+0,80*2*4,16	7,86		
	0,40+0,78*2*2,16	3,77		
	1,20+0,89*2*2,08	4,90		
	0,40+0,40*2*1,20	1,36		
	0,39+0,48*2*1,92	2,23		
	0,40+0,40*2*1,20	1,36		
	0,39+0,48*2*1,92	2,23		
24	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	7,98
	7,43+0,55	7,98		
25	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	7,98
	7,98	7,98		
26	1-1 Opłata za utylizację gruzu		t	12,77
	7,98*1,6	12,77		
4	**Roboty dekarskie**			
27	KNR 4-01 413-1 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie jednostronnie uzgodnić z inspektorem w trakcie wykonywania robót		m	12,00
28	KNR 4-01 412-1 Wymiana końcówek krokwi uzgodnić z inspektorem w trakcie wykonywania robót		szt	8,00
29	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7 Wyiaz dachowy		szt	1,00
30	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		m2	23,41
31	KNR 4-01 505-3 Dodatkowe nakłady do pokryć przy oknach owalnych przy kryciu dachówką podwójnie, szer.okna do 3.0 m		szt	3,00
	3	3,00		
32	KNR 2-02 504-4 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę		m2	15,12
	2,10*2,40*3	15,12		
33	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		m2	252,21
	252,21	252,21		
34	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		m2	252,21
	252,21	252,21		
35	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną holenderską "Seeger" esówką cementową barwioną		m2	237,00
	252,21-15,21	237,00		
36	KNR 2-02 508-2 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 10 cm		m	10,65
37	KNR 2-02 510-2 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10 cm		m	3,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
38	KNR 4-01 528-6 Montaz kolanek z blachy ocynkowanej 2 2,00	szt	2,00
39	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie sztucerów z blachy ocynkowanej 1 1,00	szt	1,00
40	KNR 2-02 510-4 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15 cm	m	14,10
41	KNR 2-02 508-4 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15 cm bez wartości materiału	m	41,20
42	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej 29,87 29,87 4,50*0,45 2,03 9,90*0,33*2 6,53	m2	38,43
43	0-0 Dostarczenie dachówek z kominkami wentylacyjnymi 3 3,00	kpl	3,00
44	0-0 Dostarczenie dachówek wentylacyjnych (nawiew przy okapach) 6 6,00	kpl	6,00
45	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-4 Montaż elementów wykończeniowych bariery śniegowe 15,20 15,20	m	15,20
46	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 252,21*0,03 7,57	m3	7,57
47	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9] 7,57 7,57	m3	7,57
48	1-1 Opłata za utylizację gruzu 7,57*1,6 12,11	t	12,11
5	**Wymiana stolarki okiennej strych**		
49	KNR 4-01 432-1 Wyjęcie ze ścian drewnianych ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 3 3,00	szt	3,00
50	KNR 0-19 IGM 1023-2 Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.6 m2 0,82*0,62*3 1,53	m2	1,53
6	**Docieplenie lucarny - podwórze, front**		
51	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (7,50*2,70)-(1,55*1,50+1,05*1,50) 16,35 (2,80*2,70)*2/2 7,56	m2	23,91

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
52	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm system STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły		m2	23,91
	23,91	23,91		
53	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	14,40
	2,80*2+(1,55*2+1,55+1,55*2+1,05)	14,40		
54	1-1 Montaż nakładek styropianowych <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%>		m	64,00
	42,00+5,50*4	64,00		
55	KNR 2-02 1505-10 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sylikatowymi (powierzchnie zewn.)		m2	23,91
	23,91	23,91		
7	**Wymiana podsufitki**			
56	KNR 4-01 410-4 Wymiana podbitki z desek profilowanych o gr.25 mm		m2	13,44
	(6,05+0,38+3,12+0,38+5,95+10,60+14,25)*0,33	13,44		
57	KNR 2-02 2007-2 Wymiana konstrukcji rusztów pod z listew drewnianych - analogia		m2	13,44
	13,44	13,44		
58	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek		m2	13,44
	13,44	13,44		
59	KNR 4-01 628-5 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ trzykrotna, deski i płyty		m2	13,44
	13,44	13,44		
60	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną podbitki drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne		m2	13,44
	13,44	13,44		

----- Koniec wydruku -----