Remont dachu ul. Matejki 79

Identyfikator kosztorysu: MATEJKI 79 - REMONT DACHU 10.2017

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2017-10-05 str. 1

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze.**			
10	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1609-2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 16 m		m2	**405,20**
	(15,20*10,50)*2	319,20		
	(10,75*8,00)	86,00		
20	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	**405,20**
	405,20	405,20		
30	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	**22,80**
	15,20*1,50	22,80		
40	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**			
50	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		
60	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - olacenie dachu odstęp łat ponad 24		m2	**252,21**
	252,21	252,21		
70	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa		m2	**23,41**
	7,55*3,10	23,41		
80	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa		m2	**23,41**
90	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	**10,65**
	7,55+3,10	10,65		
100	KNR 4-01 535-3 Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku		m	**41,20**
	15,60+10,80+14,80	41,20		
110	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	**14,10**
120	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		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
130	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kolnierzy, 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	**Kominy - (obróbki w robotach dekarskich poz.380)**			
140	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m		szt	3,00
	3	3,00		
150	KNR 4-01 419-1 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m		szt	2,00
160	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3		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		
170	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3		m3	0,55
	0,40*0,40*1,20	0,19		
	0,39*0,48*1,92	0,36		
180	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		
190	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem		m	13,88
	13,88	13,88		
200	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m		m	13,38
	13,38	13,38		
210	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		
4	**Roboty dekarskie**			
220	KNR 4-01 413-1 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie jednostronnie		m	12,00
230	KNR 4-01 412-1 Wymiana końcówek krokwi		szt	8,00
240	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7 Wyłaz dachowy		szt	1,00

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
250	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		m2	23,41
260	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		
270	KNR 2-02 504-4 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę		m2	15,12
	2,10*2,40*3	15,12		
280	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		m2	252,21
	252,21	252,21		
290	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków		m2	252,21
	252,21	252,21		
300	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		m2	252,21
	252,21	252,21		
310	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		
320	KNR 2-02 508-2 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 10 cm		m	10,65
330	KNR 2-02 510-2 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10 cm		m	3,20
340	KNR 4-01 528-6 Montaż kolanek z blachy ocynkowanej		szt	2,00
	2	2,00		
350	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie sztucerów z blachy ocynkowanej		szt	1,00
	1	1,00		
360	KNR 2-02 510-4 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm		m	14,10
	14,10	14,10		
370	KNR 2-02 508-4 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15 cm bez wartości materiału		m	41,20
380	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej		m2	38,43
	29,87	29,87		
	4,50*0,45	2,03		
	9,90*0,33*2	6,53		
390	KNR 2-02 506-6 Rury wentylacyjne		szt	3,00
400	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-4 Montaż elementów wykończeniowych bariery śniegowe		m	15,20
	15,20	15,20		
410	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	15,55
	252,21*0,03+7,43+0,55	15,55		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
420	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	15,55
	15,55	15,55		
430	1-1 Opłata za utylizację gruzu		t	24,88
	15,55*1,6	24,88		
5	**Wymiana stolarki okiennej strych**			
440	KNR 4-01 432-1 Wyjęcie ze ścian drewnianych ościeżnicy o powierzchni do 1 m2		szt	3,00
	3	3,00		
450	KNR 0-19 IGM 1023-2 Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.6 m2		m2	1,53
	0,82*0,62*3	1,53		
6	**Docieplenie lucarny - podwórze, front**			
460	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m2	23,91
	(7,50*2,70)-(1,55*1,50+1,05*1,50)	16,35		
	(2,80*2,70)*2/2	7,56		
470	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styroplanowymi 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		
480	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ocieplenie ścian budynków płytami styroplanowymi 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		
490	1-1 Montaż nakładek styroplanowych <Kp 0%; Z 0%>		m	64,00
	42,00+5,50*4	64,00		
500	KNR 2-02 1505-10 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sylikatowymi (powierzchnie zewn.)		m2	23,91
	23,91	23,91		
7	**Wymiana podsufitki**			
510	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		
520	KNR 2-02 2007-2 Wymiana konstrukcji rusztów pod z listew drewnianych - analogia		m2	13,44
	13,44	13,44		
530	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek		m2	13,44
	13,44	13,44		
540	KNR 4-01 628-5 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ trzykrotna, deski i płyty		m2	13,44
	13,44	13,44		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
550	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną podbitki drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne		m2	**13,44**
	13,44	13,44		
560	0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -		m-g	**125,64**
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 527,68 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	125,64		

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