

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty dekarско-blacharskie					
1		Budynek frontowy			
1 d.1	KNR 19-01 0430-04	Daszki zabezpieczające - nad wejściem do budynku 3,0*2	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
2 d.1	KNR 4-01 0508-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo UWAGA! DACH NA-CZÓŁKOWY, DLA UPROSZCZENIA OBLICZEN PRZYJĘTO 2 POŁĄCZENIA DACHU PROSTOKĄTNE W CAŁYM PRZEDMIARZE, należy to uwzględnić w kalkulacji 18,9*6,74*2	m ² m ²	 254,77	
				RAZEM	254,77
3 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych 254,77	m ² m ²	 254,77	
				RAZEM	254,77
4 d.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu 254,77	m ² m ²	 254,77	
				RAZEM	254,77
5 d.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - kontrłaty 254,77	m ² m ²	 254,77	
				RAZEM	254,77
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wszystkie obróbki blacharskie - wokół kominów, okapu, lukarn itd. (1,5+0,4)*0,35*4+(2*3,5*4+1*4+2*18,9+4*6,74)*0,35+8*0,5*3,5*1	m ² m ²	 50,53	
				RAZEM	50,53
7 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,9*2	m m	 37,80	
				RAZEM	37,80
8 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,5*4	m m	 34,00	
				RAZEM	34,00
9 d.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm (ostateczna grubość do ustalenia na budowie) - przyjęto długość na poziomie 50 m, drewno impregnowane ogniochronnie i grzybobójczo prepretem min. FOBOS M4 50	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
10 d.1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach - membrana o gramaturze ok. 200g/m2, o parametrach zbliżonych do klasa W1 odporności na przesiąkanie wody, przenikanie pary wodnej sd<0,2, wytrzymałość mechaniczna przy rozciągnięciu w kierunku podłużnym ok. 500N, wytrzymałość mechaniczna przy rozciągnięciu w kierunku poprzecznym ok. 400N, 254,77	m ² m ²	 254,77	
				RAZEM	254,77
11 d.1	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm - drewno impregnowane ogniochronnie i grzybobójczo, prepretem min. FOBOS M4 254,77	m ² m ²	 254,77	
				RAZEM	254,77
12 d.1	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm - drewno impregnowane ogniochronnie i grzybobójczo, prepretem min. FOBOS M4, rozstaw łat dostosowany do pokrycia dachowego, - krycie w łuskę, rozstaw zagęszczony 254,77	m ² m ²	 254,77	
				RAZEM	254,77
13 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójczą I OGNIOCHRONNA bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi FOBOS M4 - wszystkie elementy drewniane - łaty, kontrłaty, krokwie, murlaty, płatwie 254,77	m ² m ²	 254,77	
				RAZEM	254,77
14 d.1	KNR 2-02 0504-05 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę - kształt i kolor dachówki zbliżony do obecnego - dachówka segmentowa 254,77	m ² m ²	 254,77	
				RAZEM	254,77
15 d.1	KNR K-05 0306-02	Dodatkowe nakłady na obróbkę okapów dachówką karpiówką- dachówka okapowa 18,9*2	m m	 37,80	
				RAZEM	37,80

18,9*2



Joanna Dobrzyńska

Upr. bud. KUP/0022/WBK6/19

do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 23324 Użytkownik: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR K-05 0306-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi karpiówką 6,74*4	m m	 26,96	 26,96
17 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 14,9+2,5*4	m m	 24,90	 24,90
18 d.1	kalk. własna	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie, uwaga, należy zapewnić dostęp do wszystkich kominów albo przez jedną długą ławę jak w chwili obecnej i krótkie ławy po drugiej stronie połaci, albo przez 4 krótkie ławy przy każdym kominie i stopnie kominarskie pomiędzy, istnieje możliwość zachowania obecnej ławy po jej odrestaurowaniu przy prawidłowym jej montażu do połaci, ale należy wykonać ławy po drugiej stronie połaci, należy to uwzględnić w kalkulacji 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
19 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy nad wejściem głównym 2,5	m m	 2,50	 2,50
20 d.1	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem i do deski kalenicowej 24,9	m m	 24,90	 24,90
21 d.1	KNR AT-09 0701-04 analogia	Dachówki specjalne . Zamknięcie boczne kalenicy - zakończenia gąsiora 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
22 d.1	KNR AT-09 0701-04 analogia	Dachówki specjalne . Zamknięcie boczne kalenicy - trójkąt 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
23 d.1	KNR AT-09 0701-04	Dachówki specjalne - wentylacyjne karpiówka 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
24 d.1	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej - wyłaz dachowy i okienka lukarny, drewno impregnowane ogniochronnie i grzybobójczo preparatem min. FOBOS M4, przekroje odtwarzające przekroje istniejące (0,9*2+0,6*2)*3+0,8*4	m m	 12,20	 12,20
25 d.1	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone z kołnierzem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
26 d.1	KNR 0-19 0930-08 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - 4 szt. z drewna klejonego warstwowo, z szybą zespoloną trzyszybową w kolorze białym odtwarzającym wielkość, podziały, elementy architektoniczne i profile stolarki istniejącej, Współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_k < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ 0,9*0,6*3	m ² m ²	 1,62	 1,62
27 d.1	KNR 0-19 0930-05 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - 2 szt. z drewna klejonego warstwowo, z szybą zespoloną trzyszybową w kolorze białym odtwarzającym wielkość, podziały, elementy architektoniczne i profile stolarki istniejącej, Współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_k < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, okienko łukowe 0,55*1*2	m ² m ²	 1,10	 1,10
28 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - wewnętrzny - 2 szt. 0,7*2	m m	 1,40	 1,40
29 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet wewnętrzny drewniany, kolor biały, dł. ok. 0,7 m 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-01 d.1 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet zewnętrzny stalowy, k.dopasowany do kolorystyki elewacji, dł. ok. 0,7 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		18,9*2	m	37,80	
				RAZEM	37,80
32	KNR 2-02 d.1 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
33	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej UWAGA! ODCINEK POZIOMY RURY SPUSTOWEJ PRZEDŁUŻONY, TAK ABY WODA NIE ZACIEKAŁA NA FUNDAMENT	m		
		8,5*4	m	34,00	
				RAZEM	34,00
34	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		(18,9*2+6,74*4)*0,35+(2*3,5*4+1*4)*0,35+8*0,5*3,5*1	m ²	47,87	
				RAZEM	47,87
35	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		(1,5+0,4)*4*0,35	m ²	2,66	
				RAZEM	2,66
36	KNR 2-02 d.1 0515-02 analogia	Obrobienie okienek dymnikowych z blachy ocynkowanej	szt.		
		okienka strychowe			
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
37	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - przyjęto 0,7 m	m ³		
		(0,40*1,5)*0,7*4	m ³	1,68	
				RAZEM	1,68
38	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - na kominach	m ²		
		(0,40+1,5)*1,6*2*1	m ²	6,08	
				RAZEM	6,08
39	KNR 4-01 d.1 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym, wraz z uzupełnieniem spoin	m ²		
		(0,40+1,5)*1,6*2*4	m ²	24,32	
				RAZEM	24,32
40	KNR 4-01 d.1 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
41	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
42	Kalkulacja d.1 własna	Utylizacja	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00

Inspektor Nadzoru Inwestycyjnego
Joanna Dobrzyńska
 upr. bud. KUP/0022/MBKb/19
 nadzoru nad wykończeniem robót budowlanych bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0099/19