Remont dachu z przemurowaniem wszystkich kominów

Poziom cen:III kw. 2018r,
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: MICKIEWICZA 30 REMONT DACHU.FORte

WU Kosztorys uproszczony wyk.dn: 2018-11-26 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	KNR 4-01 508-3 Rozbiórka pokrycia z dachówki pozostałej	m2	285,27		
20	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych ołacenie dachu odstęp łat ponad 24cm	m2 połaci	285,27		
30	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do	szt	6,00		
40	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej drążonej	m3	11,61		
50	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne	m2	65,99		
60	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	285,27		
70	KNR 19-01 411-3 Wymiana podsufitki z płyt OSB gr.12mm	m2	15,19		
80	KNR 4-01 412-1 Wymiana końców krokwi	szt	10,00		
90	KNR 4-01 413-1 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie jednostronnie	m	33,55		
100	KNR 4-01 413-2 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie dwustronnie	m	9,00		
110	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	285,27		
120	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką cementową barwioną kolor naturalny czerwień rzymska - system wraz z wentylacjami i dachowkami pod lawe kominiarską [R=1,15]	m2	145,68		
130	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną holenderską "Seeger" esówką cementową barwioną	m2	139,59		
140	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	16,30		
150	KNR 4-01 535-3 Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	20,20		
160	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	35,00		
170	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie czapek na rurach wentylacyjnych	szt	2,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
180	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 529-2 Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm	m	32,80		
190	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 522-2 Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm	m	14,72		
200	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	62,18		
210	KNR 19-01 629-1 Roboty odgrzybieniowe oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych powierzchni do 2 m2	m2	10,59		
220	KNR 19-01 641-5 Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2 cm w miejscach trudnodostępnych o powierzchni do 5 m2	m2	10,59		
230	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ogniomuru zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne	m2	10,59		
240	KNR 19-01 648-3 Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi dwukrotna desek i płyt	m2	16,39		
250	KNR 19-01 418-1 Deskowanie karnesówką o gr.desek 32 mm na styk, o powierzchni do 2,0 m2	m2	8,56		
260	KNNR 3 WACETOB 516-10 Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe wiatrowe	m	53,00		
270	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 420-1 Deskowanie połaci dachowych	m2	13,25		
280	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	16,39		
290	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	45,80		
300	KNR 4-01 WACETOB 519-1 Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2	15,96		
310	KNR 2-02 506-2 Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	48,68		
320	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	21,52		
330	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	21,52		
340	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	6,00		
350	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-3 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 20 m	m2	327,60		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
360	1-1 Utylizacja gruzu	t	34,43		
Razem kosztorys:	**Remont dachu z przemurowaniem wszystkich kominów**				
VAT (8%)					
Razem kosztorys + VAT					