ul. Mickiewicza 27 Remont dachu.

Identyfikator kosztorysu: MICKIEWICZ 27 REMONT DACHU 09.2019

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2019-09-04

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**I. Roboty przygotowawcze,rozbiórki**			
10	KNR 2-02 1610-2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 16 m		m2	**542,50**
	17,50*15,50*2	542,50		
20	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	**542,50**
	542,50	542,50		
30	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	**30,00**
	wzdłuż ulicy			
	17,50*1,50	26,25		
	wejście od podwórza			
	1,50*2,50	3,75		
		30,00		
40	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie [R=1,05]		m2	**150,28**
	7,92*16,50*1,15	150,28		
50	KNR 4-01 508-3 Rozbiórka pokrycia z dachówki pozostałej		m2	**120,29**
	7,29*16,50	120,29		
60	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	**46,50**
	15,50*3	46,50		
70	KNR 4-01 535-3 Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku		m	**35,00**
	17,50*2	35,00		
80	KNR 4-02 234-11 Demontaż rury wywiewnej blaszanej		szt	**2,00**
	2	2,00		
90	KNR 4-02 WACETOB 218-5 Demontaż i montaz turbowentów - analogia		kpl	**2,00**
	2	2,00		
100	KNR 4-01 535-8 Rozebranie okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do		m2	**43,24**
	17,20*0,33*2	11,35		
	(0,52+0,33)*7,20*2	12,24		
	(0,25+0,52+0,33)*7,50	8,25		
	(0,52+0,33)*7,50	6,38		
	(0,33*3,80)*4	5,02		
		43,24		
110	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych ołacenie dachu odstęp łat ponad 24cm		m2 połaci	**270,57**
	150,28+120,29	270,57		
2	**Roboty dekarsko blacharskie**			

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	KNR 4-01 412-6 Wymiana słupów - przyjęto dwadzieścia pięć procent ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru 2,60*2 5,20	m	5,20
130	KNR 4-01 412-5 Wymiana płatwi - przyjęto piętnaście procent ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru 4,50 4,50	m	4,50
140	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych (skrajnych - przyściennych) - ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru 8,15*4 32,60	m	32,60
150	KNR 4-01 412-1 Wymiana elementów konstrukcji dachu - końców krokwi - przyjęto 25% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru przyjęto wstępnie piętnaście procent ogólnej ilości krokwi 4 4,00	szt	4,00
160	KNR 4-01 412-4 Wymiana elementów konstrukcji dachu - murlatów i podwalin - przyjęto 20% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru 5,50 5,50	m	5,50
170	KNR 4-01 413-2 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie dwustronnie - przyjęto wstepnie 10% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z 16 16,00	m	16,00
180	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat (poszerzenie połaci po 25 cm - patrz uwaga w poprzedniej pozycji) 270,57 270,57	m2	270,57
190	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dekarskiej zbrojonej paraizolacyjnej gramatura 120 gr/m2. Uwaga: powierzchnie połaci dachu powiększone przez poszerzenie przy ścianach szczytowych na ocieplenie ścian (po 25 cm) 270,57 270,57	m2	270,57
200	KNR 2-02 504-4 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2	150,28
210	KNR 19-01 512-6 Uzupełnienie pokryć przy oknach /wole oko/ szer.do 3 m - krycie podwójne	szt	4,00
220	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną holenderską "Seeger" esówką cementową barwioną	m2	120,29
230	KNR 4-01 0-0 Dostarczenie dachówek z kominkami wentylacyjnymi 4 4,00	kpl	4,00
240	KNR 4-01 0-0 Dostarczenie dachówek wentylacyjnych (nawiew przy okapach) 8 8,00	kpl	8,00
250	KNR 4-01 0-0 Dostarczenie drabinek przeciwśniegowych 16,50+16,50 33,00	m	33,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
260	KNR 4-01 416-1 Montaż ław kominiarskich ław kominiarskich metalowych poziomych z kompletem akcesorii (dachówki pod ławę kominiarską , kołyski itp :) - analogia 16,50 16,50	m	16,50
270	KNR 4-01 416-2 Uzupełnienie ław kominiarskich pochyłych metalowych z kompletem akcesorii 2,50*2 5,00	m	5,00
280	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7 Wyłaz dachowy	szt	1,00
290	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbek przy kominach i lukarnach, podłoże z cegły - analogia (na kominach przemurowanych) 7,50*4 30,00 6,50 6,50	m	36,50
300	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan cynk grub 0,6mm ogniopmury wole oka 43,24 43,24	m2	43,24
310	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 616-6 Uszczelnienie obróbek blacharskich (styk listew górnych obróbek dwuczęściowych ze ścianami) masą asfaltową GARDNER -analogia [R=0,5;S=0,5] 36,50 36,50	m	36,50
320	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7 Wyłaz dachowy ze zintegrowanym kołnierzem o wym. 45*55 cm - montaż 1 1,00	szt	1,00
330	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 517-4 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan cynk półokrągłych o średnicy 15 cm z odzysku 35 35,00	m	35,00
340	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm z odzysku 55,60 55,60	m	55,60
350	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - <Kp 50,31%; Z 1,49%> Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 430,11/ (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84) 102,41	m-g	102,41
360	KNR 19-01 1021-1 Ręczne czyszczenie okien w połai dachowej wole oko 2,60*4 10,40	m2	10,40
370	KNR 19-01 1310-9 Opalanie farby olejnej ze stolarki okienneej analogia wole oko 10,40 10,40	m2	10,40

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
380	KNR 19-01 1308-10 Malowanie stolarki uprzednio o powierzchni ponad 1,0 m2, dwukrotne okna w połaci dachowej wolę oko		m2	10,40
	10,40	10,40		
3	**III Roboty porządkowe**			
390	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km		m3	8,12
	270,57*0,03	8,12		
400	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr. [S=9]		m3	8,12
	8,12	8,12		
410	KNR 4-01 0-0 Utylizacja gruzu (dachówka, łaty - kalkulacja własna <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%>		t	12,99
	8,12*1,6	12,99		
4	**IV Przemurowanie kominów**			
420	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m		szt	6,00
	1+5	6,00		
430	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów,objętość w jednym miejscu do 0.5m3 - cegła klinkierowa pełna kl 35		m3	0,46
	0,42*0,80*1,36	0,46		
440	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 cegła klinkierowa cegła klinkierowa kl. 35		m3	6,46
	(0,64*0,68)*2*1,36	1,18		
	0,42*1,20*1,36	0,69		
	(0,42*2,11)*(2,40+3,08)/2	2,43		
	(0,42*1,88)*(2,40+3,08)/2	2,16		
450	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd		m	23,04
	(0,42+0,80)*2	2,44		
	(0,64+0,68)*2*2	5,28		
	(0,42+1,20)*2	3,24		
	(0,42+2,11)*2*1,25	6,33		
	(0,42+1,88)*2*1,25	5,75		
460	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m		m	23,04
	23,04	23,04		
470	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem		m	23,04
	23,04	23,04		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
480	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie kominów , wykonanie ręczne		m2	**36,43**
	(0,46+0,80)*2*1,20	3,02		
	(0,64+0,68)*2*2*1,20	6,34		
	(0,42+1,20)*2*1,20	3,89		
	(0,42+2,11)*2*2,40	12,14		
	(0,42+1,88)*2*2,40	11,04		
490	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan cynk grub 0,6mm ogniopmury wole oka		m2	**7,60**
	23,04*0,33	7,60		
500	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km		m3	**6,92**
	0,46+6,46	6,92		
510	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr. [S=9]		m3	**6,92**
	6,92	6,92		
520	KNR 4-01 0-0 Utylizacja gruzu cegła- kalkulacja własna <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%>		t	**11,07**
	6,92*1,6	11,07		

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

INSPEKTOR NADZORU
Jan Budecki
upr. budowlane Nr 73/84