ul. Słoneczna 40 - Remont dachu.

Identyfikator kosztorysu: SŁONECZNA 40 REMONT DACHU 03.2019

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2019-03-06 str. 1

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze rozbiórki**			
1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-1 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 10 m		m2	**202,30**
	(11,90*2)*8,50	202,30		
2	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	**202,30**
	202,30	202,30		
3	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	**20,10**
	1,50*1,50+1,50*11,90	20,10		
4	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie		m2	**62,54**
	5,30*11,80	62,54		
5	KNR 4-01 508-3 Rozbiórka pokrycia z dachówki pozostałej		m2	**62,54**
6	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24		m2	**125,08**
	125,08	125,08		
7	0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Rusztowanie		m-g	**92,38**
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 387,98 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	92,38		
8	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	**23,60**
	11,80*2	23,60		
9	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	**16,60**
	16,60	16,60		
10	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	**10,54**
	11,80*2*0,33	7,79		
	5,50*0,25*2	2,75		
2	**Roboty dekarsko blacharskie**			
11	KNR 4-01 412-5 Wymiana płatwi - przyjęto piętnaście procent ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru		m	**6,50**
	6,50	6,50		
12	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych (skrajnych - przyściennych) - ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru		m	**14,64**
	(7,59+7,05)	14,64		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	KNR 4-01 412-1 Wymiana elementów konstrukcji dachu - końców krokwi - przyjęto 25% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	szt	4,00
	przyjęto wstępnie piętnaście procent ogólnej ilości krokwi 4 4,00		
14	KNR 4-01 412-4 Wymiana elementów konstrukcji dachu - murlatów i podwalin - przyjęto 20% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m	5,50
	5,50 5,50		
15	KNR 4-01 413-2 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie dwustronnie - przyjęto wstepnie 5% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z	m	10,00
	10,00 10,00		
16	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	125,08
	125,08 125,08		
17	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	125,08
18	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną holenderską "Seeger" esówką cementową barwioną	m2	125,08
19	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna	szt	2,00
20	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7 Wyłaz dachowy	szt	1,00
21	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	14,10
	10,54 10,54 dylatacja5,40*2*0,33 3,56		
26	KNR 4-01 416-1 Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych z elementów metalowych	m	8,40
27	1-1 Montaż płotków przecwiśniegowych analogia	mb	11,50
	11,50 11,50		
27	0-0 Dostarczenie dachówek z kominkami wentylacyjnymi	kpl	2,00
	2 2,00		
28	0-0 Dostarczenie dachówek wentylacyjnych (nawiew przy okapach)	kpl	4,00
	4 4,00		
29	KNR 4-01 410-4 Wymiana podbitki z desek profilowanych o gr.25 mm	m2	9,20
	(11,50*2)*0,40 9,20		
30	KNR 2-02 2007-2 Wymiana konstrukcji rusztów pod z listew drewnianych - analogia [R=1,2]	m2	9,20
	9,20 9,20		
31	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek	m2	9,20
	9,20 9,20		
32	KNR 4-01 628-5 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ trzykrotna, deski i płyty	m2	9,20

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
33	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną podbitki drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne		m2	**9,20**
34	KNR 4-01 320-10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami		m	**10,80**
	5,40*2	10,80		
36	KNR 2-02 508-4 Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 15 cm		m	**23,60**
	23,60	23,60		
39	KNR 2-02 510-2 Rury spustowe z blachy powlekanej okragłe o średnicy 10 cm		m	**16,60**
	16,60	16,60		
23	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-2 Montaż lejów spustowych z blachy tytan cynk		szt	**2,00**
24	KNR 4-01 528-5 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy z cynku		szt	**6,00**
35	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	**3,75**
	125,08*0,03	3,75		
36	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	**3,75**
37	2-2 Opłata za utylizację gruzu		t	**6,00**
	3,75*1,6	6,00		
3	**Przemurowanie kominów**			
38	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m		szt	**3,00**
	3	3,00		
39	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	**4,62**
	(0,40+0,80)*2*0,33*1,25	0,99		
	(0,40+1,80)*2*0,33*2*1,25	3,63		
40	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 z cegły klinkierowej kl 35		m3	**0,38**
	0,40*0,80*1,20	0,38		
41	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły jw		m3	**4,38**
	(0,40*1,80)*(2,40+3,68)/2*2	4,38		
42	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbki podłoże z cegły		m	**11,20**
	(0,40+0,80)*2+(0,40+1,80)*2*2	11,20		
43	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m		m	**11,20**
44	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	**4,62**
	4,62	4,62		
45	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 616-6 Uszczelnienie obróbek blacharskich asfaltem Gardner - analogia		m	**11,20**

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
46	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne		m2	**29,63**
	(0,40+1,80)*2*3,04*2	26,75		
	(0,40+0,80)*2*1,20	2,88		
47	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	**4,76**
	0,38+4,38	4,76		
48	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	**4,76**
	4,76	4,76		
49	2-2 Opłata za utylizację gruzu		t	**7,62**
	4,76*1,6	7,62		

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