Remont dachu ul. Słoneczna 45.

Identyfikator kosztorysu: SŁONECZNA 45 11.2020 R

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2020-11-04 str. 1

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze**			
1	KNR 2-02 1610-2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 16 m		m2	**253,00**
	11,00*11,50*2	253,00		
2	KNR 2-02 WACETOB 1612-1 Instalacje odgromowe - rusztowania zewnętrzne przyścienne o wys.do 10 m		m2	**253,00**
	253	253,00		
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	**253,00**
	253	253,00		
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	**18,75**
	11,0*1,50+1,50*1,50	18,75		
2	**Roboty rozbiórkowe.**			
5	KNR 4-01 430-9 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie		m	**7,50**
	7,50	7,50		
6	KNR 4-01 354-6 Demontaż okien dachowych i włazu - analogia.		szt	**3,00**
	2+1	3,00		
7	KNR 4-02 234-11 Demontaż rury wywiewnej blaszanej		szt	**2,00**
	2	2,00		
8	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie		m2	**184,61**
	(10,70*11,70)*1,42	177,77		
	-3,60*1,80/2	-3,24		
	(2,70+1,50)*2,40/2*2	10,08		
9	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24		m2	**184,61**
	184,61	184,61		
10	KNKRB 3 502-1 Rozebranie pokryć dachowych i obróbek wraz z deskowaniem kaferek - analogia [R=0,5]		m2	**12,60**
	1,40*1,50*2*3	12,60		
11	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	**18,50**
	10,70+2*3,90	18,50		
12	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	**7,69**
	pasynadryn(10,70*0,33)+(3,90*2)*0,33	6,11		
	obróbkiwykusz(2,40*0,33)*2	1,58		
3	**Remont dachu.**			
13	KNR 4-01 412-1 Wymiana końców krokwi		szt	**4,00**
	4	4,00		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
14	KNR 4-01 413-2 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie		m	**23,00**
	7,20*2+4,30*2	23,00		
15	KNR 4-01 414-2 Wymiana deskowania dachu z desek o gr.25 mm na styk pod koszem		m2	**13,96**
	(9,42*9,88)*0,15	13,96		
16	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wyłaz dachowy		szt	**1,00**
	1	1,00		
17	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - część dachu od frontu		szt	**2,00**
	1+1	2,00		
18	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna w części od strony podwórza		szt	**2,00**
	2	2,00		
19	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	**184,61**
	184,61	184,61		
20	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		m2	**184,61**
	184,61	184,61		
21	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką esówką cementową barwioną		m2	**184,61**
	184,61	184,61		
22	KNR 4-01 416-1 Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych metalowe		m	**8,50**
	8,50	8,50		
23	KNR 2-02 WACETOB 519-4 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15 cm		m	**18,50**
	10,70+2*3,90	18,50		
24	KNR 2-02 WACETOB 526-3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm		m	**18,80**
	9,40*2	18,80		
25	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej		szt	**6,00**
	2*3	6,00		
26	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-2 Montaż lejów spustowych		szt	**2,00**
	2	2,00		
27	KNR 2-15 209-6 Rury wywiewne o średnicy 100 mm z blachy stalowej		szt	**2,00**
	2	2,00		
28	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej.		m2	**7,69**
	pasynadryn(10,70*0,33)+(3,90*2)*0,33 obróbkiwykusz(2,40*0,33)*2	6,11 1,58		
29	1-1 Obróbki blacharskie płotki śniegowe		mb	**18,50**
	10,70+2*3,90	18,50		

4 Przemurowanie kominów.

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
30	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m		szt	**2,00**
	2	2,00		
31	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	**1,51**
	(0,44+2*0,93)*0,33	0,76		
	(0,44+0,70)*2*0,33	0,75		
32	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 z cegły klinkierowej		m3	**1,03**
	(0,44*0,93)*1,44	0,59		
	(0,44*0,70)*1,44	0,44		
33	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbki podłoże z cegły		m	**5,02**
	(0,44+0,93)*2	2,74		
	(0,44+0,70)*2	2,28		
34	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m		m	**5,02**
	5,02	5,02		
35	KNR 2-02 WACETOB 616-6 Uszczelnienie obróbek blacharskich asfaltem Gardner - analogia		m	**5,02**
	5,02	5,02		
36	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian fugą , wykonanie ręczne		m2	**6,02**
	5,02*1,20	6,02		
37	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej.		m2	**1,51**
	1,51	1,51		
38	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -		m-g	**154,97**
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 650,88 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	154,97		
39	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km		m3	**6,57**
	184,61*0,03+1,03	6,57		
40	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	**6,57**
	6,57	6,57		
41	1-1 Opłata za utylizację gruzu		t	**10,51**
	6,57*1,6	10,51		

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

Remont dachu ul. Słoneczna 45.

Poziom cen:wg Sekocenbudu

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: SŁONECZNA 45 11.2020 R

WU Kosztorys uproszczony wyk.dn: 2020-11-04 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	**Roboty przygotowawcze**				
1	KNR 2-02 1610-2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 16 m	m2	253,00		
2	KNR 2-02 WACETOB 1612-1 Instalacje odgromowe - rusztowania zewnętrzne przyścienne o wys.do 10 m	m2	253,00		
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	253,00		
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	18,75		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2	**Roboty rozbiórkowe.**				
5	KNR 4-01 430-9 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m	7,50		
6	KNR 4-01 354-6 Demontaż okien dachowych i włazu - analogia.	szt	3,00		
7	KNR 4-02 234-11 Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt	2,00		
8	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie	m2	184,61		
9	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24 cm	m2	184,61		
10	KNKRB 3 502-1 Rozebranie pokryć dachowych i obróbek wraz z deskowaniem kaferek - analogia [R=0,5]	m2	12,60		
11	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,50		
12	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	7,69		
Razem rozdział 2: Roboty rozbiórkowe.					
3	**Remont dachu.**				
13	KNR 4-01 412-1 Wymiana końców krokwi	szt	4,00		
14	KNR 4-01 413-2 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie dwustronnie	m	23,00		
15	KNR 4-01 414-2 Wymiana deskowania dachu z desek o gr.25 mm na styk pod koszem	m2	13,96		
16	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wyłaz dachowy	szt	1,00		
17	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - część dachu od frontu	szt	2,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna w części od strony podwórza	szt	2,00		
19	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	184,61		
20	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	184,61		
21	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką esówką cementową barwioną	m2	184,61		
22	KNR 4-01 416-1 Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych metalowe	m	8,50		
23	KNR 2-02 WACETOB 519-4 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15 cm	m	18,50		
24	KNR 2-02 WACETOB 526-3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12	m	18,80		
25	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt	6,00		
26	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-2 Montaż lejów spustowych	szt	2,00		
27	KNR 2-15 209-6 Rury wywiewne o średnicy 100 mm z blachy stalowej	szt	2,00		
28	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej.	m2	7,69		
29	1-1 Obróbki blacharskie płotki śniegowe	mb	18,50		
Razem rozdział 3: Remont dachu.					
4	**Przemurowanie kominów.**				
30	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5	szt	2,00		
31	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1,51		
32	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 z cegły klinkierowej	m3	1,03		
33	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbki podłoże z cegły	m	5,02		
34	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m	m	5,02		
35	KNR 2-02 WACETOB 616-6 Uszczelnienie obróbek blacharskich asfaltem Gardner - analogia	m	5,02		
36	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian fugą , wykonanie ręczne	m2	6,02		
37	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej.	m2	1,51		
38	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	154,97		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km	m3	6,57		
40	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	6,57		
41	1-1 Opłata za utylizację gruzu	t	10,51		
Razem rozdział 4: Przemurowanie kominów.					
Razem kosztorys: Remont dachu ul. Słoneczna 45.					
VAT (8%)					
Razem kosztorys + VAT					