ul. Plac Słoneczny 2 - Remont dachu.

Poziom cen:wg Sekocenbudu
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: PLAC SŁONECZNY 2 REMONT DACHU 04.2018

WU Kosztorys uproszczony wyk.dn: 2018-08-12 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	**Roboty przygotowawcze**				
1	KNR AT-05 1651-02 Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2	382,95		
2	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	33,60		
3	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Rusztowanie	m-g	117,76		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2	**Roboty dekarskie**				
4	KNR 4-01 508-3 Rozbiórka pokrycia z dachówki pozostałej	m2	216,07		
5	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24 cm	m2	216,07		
6	KNR 4-01 412-6 Wymiana słupów - przyjęto dwadzieścia pięć procent ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m	5,20		
7	KNR 4-01 412-5 Wymiana płatwi - przyjęto piętnaście procent ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m	4,50		
8	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych (skrajnych - przyściennych) - ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m	32,60		
9	KNR 4-01 412-1 Wymiana elementów konstrukcji dachu - końców krokwi - przyjęto 25% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	szt	4,00		
10	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		
11	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 insp. nadzoru	m	16,00		
12	KNR 4-01 411-3 Wymiana ślepych podłóg z desek niestruganych o gr.25 mm - przyjęto 25 % powierzchni podłóg ostateczną ilość z inspektorem nadzoru.	m2	24,00		
13	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	33,20		
14	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	23,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku kominki wentylacyjne	m	3,20		
16	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	10,96		
17	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej .	szt	1,00		
18	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	216,07		
19	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	216,07		
20	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną holenderską "Seeger" esówką cementową barwioną	m2	216,07		
21	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 522-2 Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm- analogia blachy cynkowo-tytanowej.	m	33,20		
22	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 529-1 Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm- analogia z blachy cynkowo - tytanowej , dodatkowo montaz kolane z blachy cynowo-tytanowej - 9 szt. wspł. do R 1,15 [R=1,15]	m	23,00		
23	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 520-8 Rynny dachowe z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach- analogia zbiorniczki z gotowych eleemntów z blachy cynkowo-tytanowej, współczynnik do R - 0,50 [R=0,5]	szt	3,00		
24	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m2	10,96		
25	1-1 Obróbki blacharskie płotki śniegowe	mb	22,35		
26	KNR 4-01 416-1 Montaż ław kominiarskich poziomych prefabrykowanych z kpl. akcesorii	m	9,60		
27	0-0 Dostarczenie dachówek z kominkami wentylacyjnymi	kpl	4,00		
28	0-0 Dostarczenie dachówek wentylacyjnych (nawiew przy	kpl	4,00		
29	KNR 4-01 416-2 Uzupełnienie ław kominiarskich pochyłych metalowych z kompletem akcesorii	m	9,00		
30	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7 Wyłaz dachowy ze zintegrowanym kołnierzem o wym. 45*55	szt	1,00		
31	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	6,48		
32	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	6,48		
33	1-1 Opłata za utylizację gruzu	t	10,37		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem rozdział 2: Roboty dekarskie					
3	**Przemurowanie kominów**				
34	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5	szt	4,00		
35	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 z cegłi klinkierowej pełnej kl 35.	m3	1,03		
36	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej pełnej kl 35	m3	2,94		
37	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety , opierzenia	m2	5,58		
38	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 514-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm blachy powlekanej	m2	5,58		
39	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbek blacharskich - analogia	m	16,88		
40	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m	m	16,88		
41	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem	m	16,88		
42	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne	m2	21,97		
43	1-1 Demontaz i montaz termowent. [R=1,25]	szt.	1,00		
44	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	3,97		
45	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	3,97		
46	1-1 Opłata za utylizację gruzu	t	6,35		
Razem rozdział 3: Przemurowanie kominów					
Razem kosztorys: ul. Plac Słoneczny 2 - Remont dachu.					
VAT (8%)					
Razem kosztorys + VAT					

ul. Plac Słoneczny 2 - Remont dachu.

Identyfikator kosztorysu: PLAC SŁONECZNY 2 REMONT DACHU 04.2018

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2018-08-12

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze**			
1	KNR AT-05 1651-02 Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m		m2	**382,95**
	(10,90+11,50+10,90)*11,50	382,95		
2	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	**33,60**
	(10,90+11,50)*1,50	33,60		
3	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Rusztowanie		m-g	**117,76**
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 494,58 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	117,76		
2	**Roboty dekarskie**			
4	KNR 4-01 508-3 Rozbiórka pokrycia z dachówki pozostałej		m2	**216,07**
	(10,80*7,90)*2	170,64		
	(11,50*7,90)/2	45,43		
5	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24		m2	**216,07**
	216,07	216,07		
6	KNR 4-01 412-6 Wymiana słupów - przyjęto dwadzieścia pięć procent ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru		m	**5,20**
	2,60*2	5,20		
7	KNR 4-01 412-5 Wymiana płatwi - przyjęto piętnaście procent ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru		m	**4,50**
	4,50	4,50		
8	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych (skrajnych - przyściennych) - ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru		m	**32,60**
	8,15*4	32,60		
9	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		
10	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		
11	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		m	**16,00**
	16	16,00		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
12	KNR 4-01 411-3 Wymiana ślepych podłóg z desek niestruganych o gr.25 mm - przyjęto 25 % powierzchni podłóg ostateczną ilość z inspektorem nadzoru.		m2	**24,00**
	24	24,00		
13	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	**33,20**
	10,85*2+11,50	33,20		
14	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	**23,00**
	11,50*2	23,00		
15	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku kominki wentylacyjne		m	**3,20**
	1,60+1,60	3,20		
16	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	**10,96**
	0,33*33,20	10,96		
17	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej .		szt	**1,00**
	1	1,00		
18	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		m2	**216,07**
	216,07	216,07		
19	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		m2	**216,07**
	216,07	216,07		
20	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną holenderską "Seeger" esówką cementową barwioną		m2	**216,07**
	216,07	216,07		
21	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 522-2 Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm- analogia blachy cynkowo-tytanowej.		m	**33,20**
22	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 529-1 Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm- analogia z blachy cynkowo - tytanowej , dodatkowo montaz kolane z blachy cynowo-tytanowej - 9 szt. wspł. do R 1,15 [R=1,15]		m	**23,00**
	23	23,00		
23	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 520-8 Rynny dachowe z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach- analogia zbiorniczki z gotowych eleemntów z blachy cynkowo-tytanowej, współczynnik do R - 0,50 [R=0,5]		szt	**3,00**
24	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej		m2	**10,96**
	10,96	10,96		
25	1-1 Obróbki blacharskie płotki śniegowe		mb	**22,35**
	10,85+11,50	22,35		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
26	KNR 4-01 416-1 Montaż ław kominiarskich poziomych prefabrykowanych z kpl. akcesorii		m	**9,60**
	9,60	9,60		
27	0-0 Dostarczenie dachówek z kominkami wentylacyjnymi		kpl	**4,00**
	4	4,00		
28	0-0 Dostarczenie dachówek wentylacyjnych (nawiew przy okapach)		kpl	**4,00**
	4	4,00		
29	KNR 4-01 416-2 Uzupełnienie ław kominiarskich pochyłych metalowych z kompletem akcesorii		m	**9,00**
	1,50*6	9,00		
30	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7 Wyłaz dachowy ze zintegrowanym kołnierzem o wym. 45*55 cm - montaż		szt	**1,00**
	1	1,00		
31	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	**6,48**
	216,07*0,03	6,48		
32	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	**6,48**
	6,48	6,48		
33	1-1 Opłata za utylizację gruzu		t	**10,37**
	6,48*1,6	10,37		
3	**Przemurowanie kominów**			
34	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m		szt	**4,00**
	2+2	4,00		
35	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 z cegłi klinkierowej pełnej kl 35.		m3	**1,03**
	(0,40*0,78)*1,60	0,50		
	(0,38*0,78)*1,78	0,53		
36	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej pełnej kl 35		m3	**2,94**
	(0,40*1,96)*2,48	1,94		
	(0,40*1,46)*1,72	1,00		
37	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety , opierzenia		m2	**5,58**
	5,58	5,58		
38	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 514-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm blachy powlekanej		m2	**5,58**
	(0,40+1,96)*0,33*2	1,56		
	(0,40+1,46)*0,33*2	1,23		
	(0,40+1,96)*0,33*2	1,56		
	(0,40+1,46)*0,33*2	1,23		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
39	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbek blacharskich - analogia		m	**16,88**
	(0,40+1,96)*2	4,72		
	(0,40+1,46)*2	3,72		
	(0,40+1,96)*2	4,72		
	(0,40+1,46)*2	3,72		
40	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m		m	**16,88**
	16,88	16,88		
41	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem		m	**16,88**
	16,88	16,88		
42	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne		m2	**21,97**
	(0,40+0,78)*2*1,60	3,78		
	(0,38+0,78)*2*1,78	4,13		
	(0,40+1,96)*2*2,08	9,82		
	(0,40+1,46)*2*1,14	4,24		
43	1-1 Demontaz i montaz termowent. [R=1,25]		szt.	**1,00**
	1	1,00		
44	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	**3,97**
	1,03+2,94	3,97		
45	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	**3,97**
	1,04+2,93	3,97		
46	1-1 Opłata za utylizację gruzu		t	**6,35**
	3,97*1,6	6,35		

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