Remont dachu Mickiewicza 12 A.

Poziom cen:wg Sekocenbudu

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: MICKIEWICZA 12 A 11.2018

WU Kosztorys uproszczony wyk.dn: 2019-09-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	**Roboty przygotowawcze.**				
1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-2 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 15 m	m2	488,40		
2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - rusztowanie	m-g	143,41		
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	488,40		
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	34,50		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze.					
2	**Roboty dekarsko - blacharskie połaci dachowych**				
5	KNR 4-01 508-3 Rozbiórka pokrycia z dachówki pozostałej	m2	276,10		
6	KNR 4-01 430-4 Rozbiórki elementów więźb dachowych ołacenie dachu,odstęp łat do 26cm	m2 połaci	276,10		
7	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	37,00		
8	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku kominki wentylacyjne	m	12,60		
9	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	13,20		
10	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	39,60		
11	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	22,64		
12	KNR 4-01 410-4 Wymiana podbitki z desek profilowanych o gr.25 mm	m2	25,90		
13	KNR 2-02 2007-2 Wymiana konstrukcji rusztów pod z listew drewnianych - analogia [R=1,2]	m2	25,90		
14	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek	m2	25,90		
15	KNR 4-01 628-5 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ trzykrotna, deski i płyty	m2	25,90		
16	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną podbitki drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne	m2	25,90		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	276,10		
18	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	276,10		
19	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną holenderską "Seeger" esówką cementową barwioną	m2	276,10		
20	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0 Dostarczenie dachówek z kominkami wentylacyjnymi	kpl	4,00		
21	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0 Dostarczenie dachówek wentylacyjnych (nawiew przy	kpl	6,00		
22	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7	szt	1,00		
23	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-4 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 15 cm	m	37,00		
24	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm	m	39,60		
25	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm z odzysku bez waryości materiału.	m	13,20		
26	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt	9,00		
27	KNR 4-01 524-10 Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych za wyk.koszy /zbiorników/ przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynk.	szt	4,00		
28	KNR 4-01 416-1 Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych metalowe kompletne	m	15,00		
29	KNR 2-02 1219-4 Klamry włazowe typowe - stopnie kominowe analogia	szt	8,00		
30	KNR 4-02 WACETOB 218-5 Demontaz i montaz turbowentów - analogia	kpl	7,00		
31	KNR 2-15 209-3 Rury wywiewne o średnicy 100 mm żeliwne	szt	5,00		
32	1-1 Zakup i montaz płótow przeciw śniegowych	mb	37,00		
33	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	8,28		
34	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	8,28		
35	2-2 Opłata utylizacja gruzu dachówka	m3	13,25		
Razem rozdział 2: Roboty dekarsko - blacharskie połaci dachowych					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	**Przemurowanie kominów**				
36	KNR 4-01 419-3 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt	4,00		
37	KNR 4-01 419-1 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt	4,00		
38	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 z cegły klinkierowej kl 35 pełnej	m3	0,58		
39	KNR 4-01 WACETOB 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej pełnej kl 35	m3	11,81		
40	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	13,16		
41	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie podłoże z cegły	m	39,90		
42	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem	m	39,90		
43	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m	m	39,90		
44	KNR 4-01 320-10 Uszczelnienie styków listew z murem - analogia	m	39,90		
45	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie kominów , wykonanie ręczne	m2	53,78		
46	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	12,39		
47	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	12,39		
48	3-3 Opłata z a utylizacje gruzu cegła	t	20,69		
Razem rozdział 3: Przemurowanie kominów					
4	**Lucarny docieplenie**				
49	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	24,00		
50	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	24,00		
51	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	24,00		
52	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku boki lukarn	m2	16,80		
53	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho grub 10 cm	m2	16,80		
54	KNR 4-01 WACETOB 402-2 Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych o gr.25 mm - montaz ścianki z płyty osb do boków lukarn - analogia	m2	16,80		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 511-4 Pokrycie boków lucarn blachodachówka analogia blachy stalowe powlekane grub 0,5 mm profilowe dachówkowe	m	16,80		
56	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	11,00		
57	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-1 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 8 cm	m	14,00		
58	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-1 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 8 cm	m	9,50		
59	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt	30,00		
60	KNR 4-01 524-10 Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych za wyk.koszy /zbiorników/ przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynk.	szt	10,00		
61	3-3 Opłata za utylizacje papy	t	0,29		
Razem rozdział 4: Lucarny docieplenie					
Razem kosztorys: Remont dachu Mickiewicza 12 A.					
VAT (8%)					
Razem kosztorys + VAT					

Remont dachu Mickiewicza 12 A.

Identyfikator kosztorysu: MICKIEWICZA 12 A 11.2018

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2019-09-20

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze.**			
1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-2 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 15 m		m2	**488,40**
	18,50*13,20*2	488,40		
2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0		m-g	**143,41**
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 602,31 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	143,41		
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	**488,40**
	488,40	488,40		
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	**34,50**
	ulica18,50*1,50 podwklataka1,50*1,50 podwprzejazd3,00*1,50	27,75 2,25 4,50		
2	**Roboty dekarsko - blacharskie połaci dachowych**			
5	KNR 4-01 508-3 Rozbiórka pokrycia z dachówki pozostałej		m2	**276,10**
	18,50*7,90*2 lucarny-1,20*1,50*9	292,30 -16,20		
6	KNR 4-01 430-4 Rozbiórki elementów więźb dachowych ołacenie dachu,odstęp łat do 26cm		m2 połaci	**276,10**
	276,10	276,10		
7	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	**37,00**
	18,50*2	37,00		
8	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku kominki wentylacyjne		m	**12,60**
	1,80*7	12,60		
9	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	**13,20**
10	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	**39,60**
	13,20*3	39,60		
11	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	**22,64**
	pasnadrynnowy0,33*18,50*2 dylatacja0,33*7,90*4	12,21 10,43		
12	KNR 4-01 410-4 Wymiana podbitki z desek profilowanych o gr.25 mm		m2	**25,90**
	18,50*0,70*2	25,90		
13	KNR 2-02 2007-2 Wymiana konstrukcji rusztów pod z listew drewnianych - analogia [R=1,2]		m2	**25,90**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek 25,90 25,90	m2	**25,90**
15	KNR 4-01 628-5 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ trzykrotna, deski i płyty	m2	**25,90**
16	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną podbitki drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne	m2	**25,90**
17	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 276,10 276,10	m2	**276,10**
18	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 276,10 276,10	m2	**276,10**
19	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną holenderską "Seeger" esówką cementową barwioną 276,10 276,10	m2	**276,10**
20	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0 2*2 4,00	kpl	**4,00**
21	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0 6 6,00	kpl	**6,00**
22	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7 Wyłaz dachowy 1 1,00	szt	**1,00**
23	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-4 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 15 cm 37 37,00	m	**37,00**
24	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm 39,60 39,60	m	**39,60**
25	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm z odzysku bez waryości materiału.	m	**13,20**
26	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 3*3 9,00	szt	**9,00**
27	KNR 4-01 524-10 Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych za wyk.koszy /zbiorników/ przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynk. 2+2 4,00	szt	**4,00**
28	KNR 4-01 416-1 Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych metalowe kompletne 15 15,00	m	**15,00**

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
29	KNR 2-02 1219-4 Klamry włazowe typowe - stopnie kominowe analogia		szt	8,00
	4*2	8,00		
30	KNR 4-02 WACETOB 218-5 Demontaz i montaz turbowentów - analogia		kpl	7,00
	7	7,00		
31	KNR 2-15 209-3 Rury wywiewne o średnicy 100 mm żeliwne		szt	5,00
32	1-1 Zakup i montaz płótow przeciw śniegowych		mb	37,00
	18,50*2	37,00		
33	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	8,28
	276,10*0,03	8,28		
34	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	8,28
	8,28	8,28		
35	2-2 Opłata utylizacja gruzu dachówka		m3	13,25
	8,28*1,60	13,25		
3	**Przemurowanie kominów**			
36	KNR 4-01 419-3 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m		szt	4,00
	4	4,00		
37	KNR 4-01 419-1 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m		szt	4,00
	4	4,00		
38	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 z cegły klinkierowej kl 35 pełnej		m3	0,58
	(0,38*0,96)*0,80*2	0,58		
39	KNR 4-01 WACETOB 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej pełnej kl 35		m3	11,81
	(0,38*2,90)*2,40*2+(0,38*1,08)*1,20*4	7,26		
	0,38*(3,68+1,92)/2*1,99	2,12		
	0,38*(3,04+2,40)/2*0,80	0,83		
	(0,38*1,60)*0,84	0,51		
	(0,38*2,40)*1,20	1,09		
40	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	13,16
	(0,38+0,96)*2*0,33*2	1,77		
	(0,38+4,10)*2*0,33*2	5,91		
	(0,38+1,99)*2*0,33	1,56		
	(0,38+0,80)*2*0,33	0,78		
	(0,38+1,60)*2*0,33	1,31		
	(0,38+2,40)*2*0,33	1,83		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
41	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie podłoże z cegły		m	**39,90**
	(0,38+0,96)*2*2	5,36		
	(0,38+4,10)*2*2	17,92		
	(0,38+1,99)*2	4,74		
	(0,38+0,80)*2	2,36		
	(0,38+1,60)*2	3,96		
	(0,38+2,40)*2	5,56		
42	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem		m	**39,90**
	39,90	39,90		
43	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m		m	**39,90**
	39,90	39,90		
44	KNR 4-01 320-10 Uszczelnienie styków listew z murem - analogia		m	**39,90**
	39,90	39,90		
45	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie kominów , wykonanie ręczne		m2	**53,78**
	(0,38+0,96)*2*2*0,80	4,29		
	(0,38+4,10)*2*2,40	21,50		
	(0,38+2,80)*2*1,99	12,66		
	(0,38+1,90)*2*0,80	3,65		
	(0,38+2,60)*2*0,84	5,01		
	(0,38+2,40)*2*1,20	6,67		
46	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	**12,39**
	0,58+11,81	12,39		
47	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	**12,39**
	12,39	12,39		
48	3-3 Opłata z a utylizacje gruzu cegła		t	**20,69**
	12,93*1,6	20,69		
4	**Lucarny docieplenie**			
49	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa		m2	**24,00**
	1,60*1,50*10	24,00		
50	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa		m2	**24,00**
	24	24,00		
51	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		m2	**24,00**
	24	24,00		
52	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku boki lukarn		m2	**16,80**
	(1,20*1,40)/2*2*10	16,80		
53	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho grub 10 cm		m2	**16,80**
	16,80	16,80		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
54	KNR 4-01 WACETOB 402-2 Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych o gr.25 mm - montaz ścianki z płyty osb do boków lukarn - analogia		m2	**16,80**
	16,80	16,80		
55	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 511-4 Pokrycie boków lucarn blachodachówka analogia blachy stalowe powlekane grub 0,5 mm profilowe dachówkowe		m	**16,80**
	16,80	16,80		
56	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	**11,00**
	0,25*1,60*10	4,00		
	0,25*1,40*2*10	7,00		
57	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-1 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 8 cm		m	**14,00**
	1,40*10	14,00		
58	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-1 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 8 cm		m	**9,50**
	0,95*10	9,50		
59	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej		szt	**30,00**
	3*10	30,00		
60	KNR 4-01 524-10 Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych za wyk.koszy /zbiorników/ przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynk.		szt	**10,00**
	10	10,00		
61	3-3 Opłata za utylizacje papy		t	**0,29**
	24*0,02*0,6	0,29		

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