ul. Asnyka 1 - Remont połaci dachowej.

Identyfikator kosztorysu: ASNYKA 1 04.2018

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2018-04-30 str. 1

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze**			
1	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m		m2	**126,50**
	11,50*6,50+11,50*4,50	126,50		
2	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	**126,50**
	126,50	126,50		
3	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	**13,80**
	13,80	13,80		
2	**Roboty dekarsko blacharskie**			
4	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa		m2	**45,00**
	9,80*2,40+7,80*1,80+3,10*2,40	45,00		
5	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa		m2	**45,00**
	45	45,00		
6	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie		m2	**120,60**
	(11,50*7,20)*2-45,00	120,60		
7	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24		m2	**120,60**
	120,60	120,60		
8	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	**23,00**
	11,50*2	23,00		
9	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	**17,20**
	7,50+5,70+1,80+2,20	17,20		
10	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	**25,61**
	11,50*2*0,33	7,59		
	(9,80+2*2,40)*0,33+(7,80+2*2,40)*0,33	8,98		
	(2,80*4*0,33)+(9,00+7,20)*0,33	9,04		
11	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		
12	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych (skrajnych - przyściennych) - ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru		m	**32,60**
	8,15*4	32,60		

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 przyjęto wstępnie piętnaście procent ogólnej ilości krokwi 4 4,00	szt	**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 5,50 5,50	m	**5,50**
15	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**
16	KNR 4-01 411-3 Wymiana ślepych podłóg z desek niestruganych o gr.25 mm - przyjęto 25 % powierzchni podłóg ostateczną ilość z inspektorem nadzoru. 12 12,00	m2	**12,00**
17	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	**45,00**
18	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna	szt	**1,00**
19	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7 Wyłaz dachowy z zintegrowanym kołnierzem 45x55cm. kołnierzem	szt	**1,00**
20	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 120,60 120,60	m2	**120,60**
21	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	**120,60**
22	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną holenderską "Seeger" esówką cementową barwioną w kalkulacji uwzględnić dachówkę krawędziową	m2	**120,60**
23	KNR 4-01 416-1 Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych z elementów metalowych	m	**8,40**
24	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. 23 23,00	m	**23,00**
25	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 527-2 Rury spustowe z blachy tytan cynk okragłe o średnicy 10 cm 17,20 17,20	m	**17,20**
26	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 2,00	szt	**2,00**
27	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 6 6,00	szt	**6,00**
28	1-1 Montaż płotków przecwiśniegowych analogia 11,50 11,50	mb	**11,50**

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
29	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej		m2	**25,61**
	25,61	25,61		
30	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek		m2	**30,51**
	30,51	30,51		
31	KNR 4-01 628-5 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ trzykrotna, deski i płyty		m2	**30,51**
32	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną podbitki drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne		m2	**30,51**
33	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -		m-g	**126,94**
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 426,51 / (Skład zespołu roboczego 4 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	126,94		
34	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	**4,07**
	120,60*0,03	3,62		
	45,00*0,01	0,45		
35	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	**4,07**
36	2-2 Opłata za utylizację gruzu		t	**5,79**
	3,62*1,6	5,79		
37	3-3 Opłata za utylizacje papy		kg	**76,50**
	45,00*2*0,85	76,50		
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	**3,69**
	(0,40+0,80)*2*0,33	0,79		
	(0,40+1,80)*2*0,33*2	2,90		
40	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 z cegły klinkierowej pełnej kl. 35		m3	**0,31**
	0,40*0,80*0,96	0,31		
41	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej pełnej kl. 35		m3	**3,46**
	(0,40*1,80*2,40)*2	3,46		
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	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 616-6 Uszczelnienie obróbek blacharskich asfaltem Gardner - analogia		m	**11,20**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
45	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej 3,69 3,69	m2	**3,69**
46	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne (0,40+1,80)*2*2,40*2 21,12 (0,40+0,80)*2*0,96 2,30	m2	**23,42**
47	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 3,77 3,77	m3	**3,77**
48	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9] 3,77 3,77	m3	**3,77**
49	2-2 Opłata za utylizację gruzu 3,77*1,6 6,03	t	**6,03**
4	**Docieplenie lucarny**		
50	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 27,20 27,20	m	**27,20**
51	KNR 0-17 IGM 2610-2 Docieplenie ścian budynku z cegły płytami styropianowymi metodą lekko-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. 1.Oczyszczenie podłoża. 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża. 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi. 4.Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość. 5.Przygotowanie zaprawy klejącej. 6.Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych. 7.Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 6 szt. na 1 m2 powierzchni docieplanej. 8.Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie. 9.Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego. 10.Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży. 11.Zagruntowanie podłoża farbą gruntującą CT 16. 12.Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki. 13.Naniesienie zaprawy na podłoże packą stalową. 14.Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego. (9,80*2,40)+(2,40*2,40)/2*2 29,28 (7,80*2,40)+(2,40*2,40)/2*2 24,48 53,76	m2	**53,76**
52	KNR 2-02 1505-10 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sylikatowymi (powierzchnie zewn.)	m2	**53,76**
53	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 10 cm 2,40*2 4,80	m	**4,80**

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
54	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 522-1 Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm		m	**27,20**
	2,40*2+9,80+2,40*2+7,80	27,20		
55	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej		szt	**6,00**
	6	6,00		
56	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-2 Montaż lejów spustowych		szt	**2,00**
	2	2,00		
57	KNR 4-01 320-10 Uszczelnienie styków listew z murem - analogia		m	**27,20**
	27,20	27,20		

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

ul. Asnyka 1 - Remont połaci dachowej.

Poziom cen:wg Sekocenbudu

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: ASNYKA 1 04.2018

WU Kosztorys uproszczony wyk.dn: 2018-04-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	**Roboty przygotowawcze**				
1	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m	m2	126,50		
2	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	126,50		
3	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	13,80		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2	**Roboty dekarsko blacharskie**				
4	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	45,00		
5	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	45,00		
6	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie	m2	120,60		
7	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24 cm	m2	120,60		
8	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	23,00		
9	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	17,20		
10	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	25,61		
11	KNR 4-01 412-5 Wymiana płatwi - przyjęto piętnaście procent ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m	4,50		
12	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych (skrajnych - przyściennych) - ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m	32,60		
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		
14	KNR 4-01 412-4 Wymiana elementów konstrukcji dachu - murłatów i podwalin - przyjęto 20% ogólnej ilości; ostateczną ilość ustalić z insp. nadzoru	m	5,50		
15	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		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	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	12,00		
17	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	45,00		
18	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna	szt	1,00		
19	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7 Wyłaz dachowy z zintegrowanym kołnierzem 45x55cm.	szt	1,00		
20	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	120,60		
21	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	120,60		
22	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną holenderską "Seeger" esówką cementową barwioną w kalkulacji uwzględnić dachówkę krawędziową	m2	120,60		
23	KNR 4-01 416-1 Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych z elementów metalowych	m	8,40		
24	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	23,00		
25	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 527-2 Rury spustowe z blachy tytan cynk okragłe o średnicy 10 cm	m	17,20		
26	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	2,00		
27	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt	6,00		
28	1-1 Montaż płotków przecwiśniegowych analogia	mb	11,50		
29	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m2	25,61		
30	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek	m2	30,51		
31	KNR 4-01 628-5 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ trzykrotna, deski i płyty	m2	30,51		
32	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną podbitki drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne	m2	30,51		
33	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	126,94		
34	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	4,07		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	4,07		
36	2-2 Opłata za utylizację gruzu	t	5,79		
37	3-3 Opłata za utylizacje papy	kg	76,50		
Razem rozdział 2: Roboty dekarsko blacharskie					
3	**Przemurowanie kominów**				
38	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do	szt	3,00		
39	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,69		
40	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 z cegły klinkierowej pełnej kl. 35	m3	0,31		
41	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej pełnej kl. 35	m3	3,46		
42	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbki podłoże z cegły	m	11,20		
43	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m	m	11,20		
44	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 616-6 Uszczelnienie obróbek blacharskich asfaltem Gardner - analogia	m	11,20		
45	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m2	3,69		
46	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne	m2	23,42		
47	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	3,77		
48	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	3,77		
49	2-2 Opłata za utylizację gruzu	t	6,03		
Razem rozdział 3: Przemurowanie kominów					
4	**Docieplenie lucarny**				
50	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	27,20		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51	KNR 0-17 IGM 2610-2 Docieplenie ścian budynku z cegły płytami styropianowymi metodą lekko-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. 1.Oczyszczenie podłoża. 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża. 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi. 4.Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość. 5.Przygotowanie zaprawy klejącej. 6.Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych. 7.Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 6 szt. na 1 m2 powierzchni docieplanej. 8.Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie. 9.Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego. 10.Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży. 11.Zagruntowanie podłoża farbą gruntującą CT 16. 12.Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki. 13.Naniesienie zaprawy na podłoże packą stalową. 14.Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego.	m2	53,76		
52	KNR 2-02 1505-10 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sylikatowymi (powierzchnie zewn.)	m2	53,76		
53	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 10 cm	m	4,80		
54	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 522-1 Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm	m	27,20		
55	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt	6,00		
56	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-2 Montaż lejów spustowych	szt	2,00		
57	KNR 4-01 320-10 Uszczelnienie styków listew z murem - analogia	m	27,20		
Razem rozdział 4: Docieplenie lucarny					
Razem kosztorys: ul. Asnyka 1 - Remont połaci dachowej.					
VAT (8%)					
Razem kosztorys + VAT					