

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Kościelna 13**

Remont części wspólnych - dach oraz elewacja

Kod CPV : 45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego

Inwestor : **Wspólnota Mieszkaniowa**

Adres : ul. Kościelna 13 59-610 WLEŃ

Jednostka autorska : ZUB "PROKOBUD"

Opracował : Jerzy Zatylny

Remont części wspólnych - dach oraz elewacja

Obiekt : Kościelna 13

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Remont dachu Kod CPV : 45261000-4		
1.1	Pokrycie dachu - dachówka ceramiczna		
1	KNR 4-01 0508-02 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	309,40	m2
2	KNR 4-01 0430-04 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	309,40	m2
3	KNR 4-01 0412-01 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	12,00	szt.
4	KNR 4-01 0412-02 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	25,50	m
5	KNR-W 4-01 0417-02 WACETOB wyd.I 1997 Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm z drewna klasy C27 mocowanych na śruby ocynkowane M16 klasy 5.8 z podkładkami kwadratowymi	19,50	m
6	KNR-W 4-01 0417-01 WACETOB wyd.I 1997 Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek 140x28 mm - równanie połaci dachowej	204,00	m
7	KNR 4-01 0611-03 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Ociosanie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier	77,35	m2
8	KNR 4-01 0610-03 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	309,40	m2
9	Pozycja Przycinanie cegieł klinkierowych i wycięcie kapinosu - korona kominów	0,05	m3
10	KNR AT-32 0501-05 [ATHENASOFT wyd.I 2005] Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej (sucha mieszanka) w pełni kryjąca, wykonywana ręcznie - tynk na kominach	44,60	m2
11	KNR AT-32 0203-05 [ATHENASOFT wyd.I 2005] Wyprawa tynkarska grubości 15 mm z zaprawy cem.-wap. lekkiej (sucha mieszanka) wykonywana na słupach ręcznie, filcowana - tynk na kominach	44,60	m2
12	Pozycja Przemurowanie kominów - sprawdzenie przewodów /protokół kominiański/	8,00	szt
13	KNR 4-01 0627-02 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	157,08	m2
14	KNR 0-15II 0517-01 IGM wyd.III 2000 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	309,40	m2
15	KNR 0-15II 0517-02 IGM wyd.III 2000 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	309,40	m2
16	KNR 2-02 0504-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	309,40	m2
17	KNR K-05 0305-01 KOPRIN wyd.III 2012 Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi	34,00	m
18	KNR K-05 0304-05 KOPRIN wyd.III 2012 Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior początkowy	2,00	szt.

Remont części wspólnych - dach oraz elewacja

1. Remont dachu
1.1. Pokrycie dachu - dachówka ceramiczna

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR K-05 0210-01 KOPRIN wyd.I 2003 Montaż kominka wentylacyjnego	4,00	szt.
20	KNR AT-09 0104-03 [ATHENASOFT wyd.II 2010] Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	36,40	m
21	KNR 2-02 0507-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z tytan-cynku gr. 0,7 mm	40,05	m2
22	NNRNKB 202 0541-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	14,00	m2
23	TZKNBK XXIII 0105-01 [PPPKZ 1982,Zmiany i uzupełnienia 1984] Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szerokości do 25 cm z blachy cynkowej 0.6 mm	36,40	m2
24	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	14,00	m
25	KNR-W 2-02 1016-07 WACETOB wyd.V 2003 Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane	2,00	szt
26	KNR 4-01 0415-03 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Wyłaz dachowy (świetlik) 45x75 cm - kompletny	6,00	szt.
27	KNR AT-09 0104-04 [ATHENASOFT wyd.II 2010] Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	2,00	szt.
28	KNR 4-01 0310-02 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Przemurowanie kominów z cegieł klinierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	4,94	m3
29	KNR 4-01 0310-02 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	10,96	m3
1.2	Rynny i rury spustowe		
30	KNR 4-01 0535-04 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	36,40	m
31	KNR 4-01 0535-06 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	13,00	m
32	NNRNKB 202 0517-04 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	36,40	m
33	NNRNKB 202 0519-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	13,00	m
34	KNR K-05 0501-06 KOPRIN wyd.III 2012 Montaż rynien dachowych - lej spustowy	2,00	szt.
35	KNR K-05 0501-07 KOPRIN wyd.III 2012 Montaż rynien dachowych - denko	4,00	szt.
36	KNR K-05 0502-03 KOPRIN wyd.III 2012 Montaż rur spustowych - kolanko	6,00	szt.
1.3	Rusztowania, wywiezienie gruzu		
37	KNR 2-02 1604-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	118,30	m2

Remont części wspólnych - dach oraz elewacja

1. Remont dachu
1.3. Rusztowania, wywiezienie gruzu

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	4-01 0108-11 01 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	12,23	m3
2	ELEWACJE Kod CPV : 45443000-4		
2.4	Elewacja frontowa		
2.4.1	tynki renowacyjne		
39	KNR AT-26 0103-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Zabezpieczenie okien folią	16,74	m2
40	KNR AT-26 0101-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	23,63	m2
41	KNR AT-26 0101-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	23,63	m2
42	KNR AT-26 0101-04 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	23,63	m2
43	KNR AT-26 0101-05 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	23,63	m2
44	KNR AT-26 0102-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Gruntowanie ręczne	23,63	m2
45	KNR AT-26 0201-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	22,28	m2
46	KNR AT-26 0201-04 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	22,28	m2
47	KNR AT-26 0201-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	22,28	m2
48	KNR AT-26 0301-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	22,28	m2
49	AT-26 0201-02 z Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	1,35	m2
50	AT-26 0201-04 z Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	1,35	m2
51	AT-26 0201-06 z Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	1,35	m2
52	KNR AT-26 0301-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	1,35	m2
53	KNR AT-26 0303-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	23,63	m2
54	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	6,40	m

Remont części wspólnych - dach oraz elewacja

2. ELEWACJE
2.4. Elewacja frontowa

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
55	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	5,40	m
2.4.2	tynki zwykłe		
56	KNR AT-26 0103-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Zabezpieczenie okien folią	7,60	m2
57	KNR AT-26 0101-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	82,80	m2
58	KNR 2-02 0902-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	82,80	m2
59	KNR AT-26 0303-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna	82,80	m2
60	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm- styk z parapetem	5,00	m
61	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm- styk z ościeżnicą	35,70	m
2.4.3	Roboty pozostałe		
62	KNR 2-02 0923-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	2,55	m2
63	KNR AT-26 0102-05 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Impregnacja przeciwsolna ręczna	2,80	m2
64	KNR AT-27 0202-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	2,80	m2
65	NNRNKB 202 2804-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	2,80	m2
66	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	11,20	m
67	KNR 2-02 1604-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	99,28	m2
2.5	Elewacja boczna		
2.5.1	tynki renowacyjne		
68	KNR AT-26 0103-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Zabezpieczenie okien folią	11,16	m2
69	KNR AT-26 0101-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	15,00	m2

Remont części wspólnych - dach oraz elewacja

2. ELEWACJE
2.5. Elewacja boczna

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
70	KNR AT-26 0101-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	15,00	m2
71	KNR AT-26 0101-04 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	15,00	m2
72	KNR AT-26 0101-05 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	15,00	m2
73	KNR AT-26 0102-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Gruntowanie ręczne	15,00	m2
74	KNR AT-26 0201-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	14,40	m2
75	KNR AT-26 0201-04 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	14,40	m2
76	KNR AT-26 0201-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	14,40	m2
77	KNR AT-26 0301-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	14,40	m2
78	AT-26 0201-02 z Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	1,20	m2
79	AT-26 0201-04 z Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	1,20	m2
80	AT-26 0201-06 z Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	1,20	m2
81	KNR AT-26 0301-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	1,20	m2
82	KNR AT-26 0303-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	15,60	m2
83	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	6,40	m
84	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	2,40	m
2.5.2	tynki zwykłe		
85	KNR AT-26 0103-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Zabezpieczenie okien folią	3,20	m2
86	KNR AT-26 0101-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	55,31	m2

Remont części wspólnych - dach oraz elewacja

2. ELEWACJE
2.5. Elewacja boczna

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
87	KNR 2-02 0902-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	55,31	m2
88	KNR AT-26 0303-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna	55,31	m2
89	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	2,00	m
90	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	8,20	m
2.5.3	Roboty pozostałe		
91	KNR 2-02 0923-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	2,10	m2
92	KNR AT-26 0102-05 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Impregnacja przeciwsolna ręczna	2,10	m2
93	KNR AT-27 0202-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	2,10	m2
94	NNRNKB 202 2801-04 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VI) Okładziny słupów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	2,10	m2
95	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	8,40	m
96	KNR 2-02 1604-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	60,00	m2
97	4-01 0108-11 01 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	0,90	m3
2.6	Elewacja tylna		
2.6.1	tynki renowacyjne		
98	KNR AT-26 0103-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Zabezpieczenie okien folią	7,58	m2
99	KNR AT-26 0101-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	21,69	m2
100	KNR AT-26 0101-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	21,69	m2
101	KNR AT-26 0101-04 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	21,69	m2
102	KNR AT-26 0101-05 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	21,69	m2

Remont części wspólnych - dach oraz elewacja

2. ELEWACJE
2.6. Elewacja tylna

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
103	KNR AT-26 0102-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Gruntowanie ręczne	21,69	m2
104	KNR AT-26 0201-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	20,79	m2
105	KNR AT-26 0201-04 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	20,79	m2
106	KNR AT-26 0201-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	20,79	m2
107	KNR AT-26 0301-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	20,79	m2
108	AT-26 0201-02 z Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	0,90	m2
109	AT-26 0201-04 z Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	0,90	m2
110	AT-26 0201-06 z Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	0,90	m2
111	KNR AT-26 0303-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	21,69	m2
112	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - styk z parapetem	3,00	m
113	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - styk z ościeżnicą	11,95	m
2.6.2	tynki zwykłe		
114	KNR AT-26 0103-02 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Zabezpieczenie okien folią	7,43	m2
115	KNR AT-26 0101-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	88,00	m2
116	KNR 2-02 0902-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	88,00	m2
117	KNR AT-26 0303-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna	88,00	m2
118	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm- styk z parapetem	6,00	m

Remont części wspólnych - dach oraz elewacja

2. ELEWACJE
2.6. Elewacja tylna

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
119	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm- styk z ościeżnicą	23,40	m
2.6.3	Roboty pozostałe		
120	KNR 2-02 0923-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	2,25	m2
121	KNR AT-26 0102-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Gruntowanie ręczne	2,25	m2
122	KNR AT-27 0202-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	2,25	m2
123	NNRNKB 202 2804-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	2,25	m2
124	KNR AT-22 0105-06 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	9,00	m
125	KNR 2-02 1604-01/02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	101,75	m2
126	TZKNC N-K/VI 1/1-b PPKZ 1982 Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	3,83	m2
127	TZKNC N-K/VI 1/3-b PPKZ 1982 Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	3,83	dm2
128	TZKNC N-K/VI 2/3-a PPKZ 1982 Wzmocnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	3,83	dm2
129	TZKNC N-K/VI 3/2-a PPKZ 1982 Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) do 5% powierzchni	0,19	dm2
130	KNR 4-01 0903-01 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	2,00	szt.
131	KNR 4-01 1211-04 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	5,52	m2
132	KNR 4-01 0912-03 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 1.0 m w krawędziach elementów stolarki	4,00	szt.
133	2-02 1508-09 99 Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z trzykrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	5,52	m2 p.o.