
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ELEWACJI I POKRYCIA DACHOWEGO KAMIENICY
MIESZKALNEJ WRAZ Z DOCIEPLENIEM

ADRES INWESTYCJI: UL. B. CHROBREGO 35; 58-230 NIEMCZA

NAZWA INWESTORA: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA

ADRES INWESTORA: UL. B. CHROBREGO 35; 58-230 NIEMCZA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2024

Remont elewacji kamienicy mieszkalnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont elewacji kamienicy mieszkalnej					
1		IZOLACJA PIONOWA - ELEWACJA TYLNA			
1 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		1,0 * 2,0 * 17,58	m3	35,16	
				RAZEM	35,16
2 d.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
		2,0 * 17,58	m2	35,16	
				RAZEM	35,16
3 d.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.1 / 1,0	m2	35,16	
				RAZEM	35,16
4 d.1	KNR AT-55 0102-01 0102-02	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - podłoża pionowe o średniej grubości 5 mm - wyrównanie powierzchni pod izolację	m2		
		poz.3	m2	35,16	
				RAZEM	35,16
5 d.1	KNR AT-40 0416-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		17,58	m	17,58	
				RAZEM	17,58
6 d.1	KNNR-W 3 0206-03	Izolacje pionowe ścian i ław fundamentowych powłokowe wykonywane na zimno z wykonaniem i zasypianiem wykopów w gruncie nienawodnionym - jednowarstwowe z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - Bitumiczna powłoka uszczelniająca BD1K	m2		
		poz.3	m2	35,16	
				RAZEM	35,16
7 d.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.6	m2	35,16	
				RAZEM	35,16
8 d.1	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo - styropian XPS grub.15 cm	m2		
		poz.7	m2	35,16	
				RAZEM	35,16
9 d.1	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		poz.8	m2	35,16	
				RAZEM	35,16
10 d.1	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy zakończeniowej	m		
		17,58	m	17,58	
				RAZEM	17,58
11 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypianie kruszywem łamanym frakcji 0/31,5	m3		
		poz.1	m3	35,16	
				RAZEM	35,16
12 d.1	wycena indywidualna	Zakup i dostawa kruszywa do zasypiania wykopu	m3		
		poz.11	m3	35,16	
				RAZEM	35,16
13 d.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm-opaska	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,58 * 0,5	m2	8,79	
				RAZEM	8,79
14 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3		
		0,25 * 0,25 * 17,58	m3	1,10	
				RAZEM	1,10
15 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		17,58 + 0,5 * 2	m	18,58	
				RAZEM	18,58
16 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.11	m3	35,16	
				RAZEM	35,16
17 d.1	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m3		
		poz.16	m3	35,16	
				RAZEM	35,16
2		ELEWACJE			
2.1		Roboty przygotowawcze			
18 d.2.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - uporządkowanie istniejącego okablowania na ścianach budynku	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
19 d.2.1	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
		<frontowa> 1,4 * 1,4 * 6 + 1,08 * 2,45 + 0,56 * 0,79 * 4 + 0,5 * 0,82 * 5	m2	18,23	
		<tylna> 1,4 * 1,4 * 10 + 0,56 * 0,79 * 2 + 0,5 * 0,82 * 5	m2	22,53	
		<szczytowa> 1,4 * 1,02 * 4 + 0,5 * 0,82 * 2	m2	6,53	
				RAZEM	47,29
20 d.2.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		<frontowa> 17,58 * 5,96	m2	104,78	
		<tylna> 17,58 * 5,96	m2	104,78	
		<szczytowa> 9,2 * 5,96	m2	54,83	
		A (Suma częściowa)	m2	264,39	
		<i>minus otwory</i>			
		<okna-front> - (1,4 * 1,4 * 6 + 1,08 * 2,45)	m2	-14,41	
		<okna-tył> - 1,4 * 1,4 * 10	m2	-19,60	
		<okna-szczyt> 1,4 * 1,02 * 4	m2	5,71	
		<drzwi-front> 1,06 * 2,22	m2	2,35	
				RAZEM	238,44
21 d.2.1	KNR-W 4-01 0702-04 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża	m		
		<okna-front> (1,17 + 2 * 2,04) * 8 + 1,08 + 2 * 2,45	m	47,98	
		<okna-tył> (1,4 + 2 * 1,4) * 10	m	42,00	
		<okna-szczyt> (1,4 + 2 * 1,02) * 4	m	13,76	
		<drzwi-front> 1,06 + 2 * 2,22	m	5,50	
				RAZEM	109,24
22 d.2.1	KNR-W 4-01 1401-04	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej - skucie okładziny kamiennej na cokole	m2		
		<tylna> 17,58 * 1,05	m2	18,46	
		<szczytowa> 9,2 * 1,05	m2	9,66	
		<frontowa> (17,52 - 1,62) * 1,05	m2	16,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,82
23 d.2.1	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - skucie okapników ceramicznych	m2		
		1,5 * 0,2 * 6 + 0,66 * 0,2	m2	1,93	
				RAZEM	1,93
24 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okapniki okienne	m2		
		<i>frontowa</i> <okapniki> (1,4 * 6 + 1,08 + 0,56 * 4) * 0,25	m2	2,93	
		<i>szczytowa</i> <okapniki> 1,4 * 4 * 0,25	m2	1,40	
		<i>tylna</i> <okapniki> (1,4 * 4 + 0,56 * 2) * 0,25	m2	1,68	
				RAZEM	6,01
25 d.2.1	KNR 4-01 0307-01 analogia	Przemurów ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - spękania	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
26 d.2.1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
27 d.2.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		poz.20	m2	238,44	
				RAZEM	238,44
28 d.2.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.20 + poz.21 * 0,15 + poz.22	m2	299,65	
				RAZEM	299,65
29 d.2.1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
		poz.28	m2	299,65	
				RAZEM	299,65
30 d.2.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		poz.29	m2	299,65	
				RAZEM	299,65
31 d.2.1	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2		
		poz.30	m2	299,65	
				RAZEM	299,65
32 d.2.1	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne	m2		
		poz.31	m2	299,65	
				RAZEM	299,65
2.2		Docieplenie ścian			
33 d.2.2	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		
		poz.20	m2	238,44	
		poz.22	m2	44,82	
		A (Suma częściowa)	m2	283,26	
		poz.21 * 0,15	m2	16,39	
		B (Suma częściowa)	m2	16,39	
				RAZEM	299,65
34 d.2.2	KNR K-58 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy cokołowej do ścian z ceramiki	m		
		<front> 17,58 + 0,15	m	17,73	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<szczyt> 9,14 + 0,15 * 2	m	9,44	
		<tył> 17,31 + 0,15 - 1,06	m	16,40	
				RAZEM	43,57
35 d.2.2	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m2		
		poz.33 A	m2	283,26	
				RAZEM	283,26
36 d.2.2	KNR K-58 0102-09	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż profili okiennych	m		
		poz.21	m	109,24	
				RAZEM	109,24
37 d.2.2	KNR K-58 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		poz.36 * 0,3	m2	32,77	
				RAZEM	32,77
38 d.2.2	KNR K-58 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm pod okapniki zewnętrzne	m2		
		<tył> (1,4 * 10 + 0,56 * 2 + 0,5 * 5) * 0,3	m2	5,29	
		<szczyt> (1,4 * 4 + 0,5 * 2) * 0,3	m2	1,98	
		<front> (1,4 * 6 + 0,5 * 5 + 1,08 + 0,56 * 4) * 0,3	m2	4,27	
				RAZEM	11,54
39 d.2.2	KNR K-58 0104-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.35	m2	283,26	
				RAZEM	283,26
40 d.2.2	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.39	m2	283,26	
				RAZEM	283,26
41 d.2.2	KNR K-58 0105-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		poz.37	m2	32,77	
				RAZEM	32,77
42 d.2.2	KNR K-58 0105-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach styropianowych - dodatkowa warstwa siatki w narożach otworów	szt.		
		<tylna> 5 * 4 + 10 * 4 + 2 * 4	szt.	68,00	
		<szczyt> 2 * 4 + 4 * 4	szt.	24,00	
		<front> 5 * 4 + 6 * 4 + 4 + 4 * 4 + 2	szt.	66,00	
				RAZEM	158,00
43 d.2.2	KNR K-58 0102-08	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego	m		
		poz.36	m	109,24	
		7,0 * 2	m	14,00	
				RAZEM	123,24
44 d.2.2	KNR K-58 0109-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.40	m2	283,26	
		A (Suma częściowa)	m2	283,26	
		<ościeża> poz.41	m2	32,77	
		B (Suma częściowa)	m2	32,77	
				RAZEM	316,03
45 d.2.2	KNR K-58 0109-03	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.44 A	m2	283,26	
				RAZEM	283,26
46 d.2.2	KNR K-58 0109-06	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 30 cm (tynk barwiony w masie)	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44 B	m2	32,77	
				RAZEM	32,77
47 d.2.2	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy - w kolorze imitującym kamień naturalny	m2		
		poz.22	m2	44,82	
				RAZEM	44,82
48 d.2.2	KNR K-58 0301-03	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa	m2		
		poz.49	m2	23,53	
				RAZEM	23,53
49 d.2.2	KNR K-58 0302-06	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem silikatowym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne farbą silikatową (opaski okienne malowane)	m2		
		<i>tylna</i> (1,7 + 1,4) * 2 * 10 * 0,15	m2	9,30	
		(0,56 + 0,74) * 2 * 2 * 0,05 + (0,5 + 0,72) * 2 * 5 * 0,05	m2	0,87	
		<i>szczytowa</i> (1,32 + 1,4) * 2 * 4 * 0,15	m2	3,26	
		(0,5 + 0,72) * 2 * 2 * 0,05	m2	0,24	
		<i>frontowa</i> (1,7 + 1,4) * 2 * 6 * 0,15 + (1,38 + 2,45) * 2 * 0,15 + (1,06 + 2 * 1,47) * 0,5	m2	8,73	
		(0,56 + 0,74) * 2 * 4 * 0,05 + (0,5 + 0,72) * 2 * 5 * 0,05	m2	1,13	
				RAZEM	23,53
2.3		Rusztowania			
50 d.2.3	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		<frontowa> 17,5 * 7,2	m2	126,00	
		<tylna> 17,5 * 7,2	m2	126,00	
		<szczytowa> 9,5 * 7,2	m2	68,40	
				RAZEM	320,40
51 d.2.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.50	m2	320,40	
				RAZEM	320,40
52 d.2.3	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		<frontowa> 3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
53 d.2.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 83, 84, 88, 89, 99, 100, 101, 102, 103, 104)			
2.4		Stolarka			
54 d.2.4	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		<O-01> 0,82 * 0,5 * 10	m2	4,10	
		<O-02> 0,46 * 0,75 * 3	m2	1,04	
				RAZEM	5,14
55 d.2.4	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m2		
		<O-03> 0,56 * 0,79	m2	0,44	
		<O-04> 1,3 * 0,45	m2	0,59	
				RAZEM	1,03
3		DACH I POKRYCIE DACHOWE			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
56 d.3.1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania, wyłazów i okien połaciowych - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m2		
		4,9 * (14,13 + 17,63) * 0,5 * <wsp.> 1,43 * 2	m2	222,54	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,55 * 4,9 * 0,5 * <wsp.> 1,43	m2	33,46	
		- <lukarna> 1,92 * 2,05	m2	-3,94	
				RAZEM	252,06
57 d.3.1	KNR K-05 0101-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku	m		
		17,65 + 9,55 + 17,65	m	44,85	
				RAZEM	44,85
3.2		Dach - konstrukcja i pokrycie			
58 d.3.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
59 d.3.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
60 d.3.2	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
		40,0	m	40,00	
				RAZEM	40,00
61 d.3.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
62 d.3.2	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie płatwi, zastrzałów i innych el. konstrukcyjnych więźby przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		30,0	m	30,00	
				RAZEM	30,00
63 d.3.2	KNR 2-02 0410-05	Okienko 'wole oko'	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.3.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej grub. 20 cm układanymi w pości dachu krokwiowego - dach nad lokalem mieszkalnym	m2		
		2 * (1,13 + 2,03) * 7,84	m2	49,55	
				RAZEM	49,55
65 d.3.2	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		poz.56	m2	252,06	
				RAZEM	252,06
66 d.3.2	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.65	m2	252,06	
				RAZEM	252,06
67 d.3.2	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.66	m2	252,06	
				RAZEM	252,06
68 d.3.2	KNR K-05 0302-06	Wykonanie pości dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej karpówki - co trzecia mocowana	m2		
		poz.67 - <lukarna> 1,92 * 2,05	m2	248,12	
				RAZEM	248,12
69 d.3.2	KNR-W 4-01 0505-03	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy oknach owalnych o szerokości do 3 m przy kryciu dachówką podwójnie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3.2	KNR K-05 0303-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną płaską	m		
		14,13	m	14,13	
				RAZEM	14,13
71 d.3.2	KNR K-05 0303-04	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną płaską	m		
		(5,38 + 1,42) * 2	m	13,60	
				RAZEM	13,60
72 d.3.2	KNR K-05 0304-04	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną płaską - gąsior początkowy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
73 d.3.2	KNR K-05 0304-06	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną i płaską - łącznik gąsiorów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.3.2	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		17,65 + 9,55 + 17,65	m	44,85	
				RAZEM	44,85
75 d.3.2	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
		poz. 74	m	44,85	
				RAZEM	44,85
76 d.3.2	KNR K-05 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego stalowego z płotkiem	m		
		15,6 * 2 + 5,0	m	36,20	
				RAZEM	36,20
77 d.3.2	KNR K-06 0305-02	Montaż okien dachowych uchylno-obrotowych - z odzysku	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
78 d.3.2	KNR K-06 0402-01	Montaż kołnierzy uszczelniających - pokrycie dachowe wysokoprofilowane	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
79 d.3.2	KNR K-06 0602-04	Montaż wyłazłów dachowych - standard o powierzchni ponad 0,50 m2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3.3		Dach lukarny			
80 d.3.3	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
		<lukarna> 1,36 * 1,16 * 2	m2	3,16	
				RAZEM	3,16
81 d.3.3	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 Krotność = 3	m2		
		poz. 80	m2	3,16	
				RAZEM	3,16
82 d.3.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz. 81	m2	3,16	
				RAZEM	3,16
3.4		Orynnowanie i obróbki blacharskie			
83 d.3.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<tylna> 7,2 * 2	m	14,40	
		<frontowa> 7,2 * 2	m	14,40	
				RAZEM	28,80
84 d.3.4	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm - rury z odzysku	m		
		poz.83	m	28,80	
				RAZEM	28,80
85 d.3.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej z tytan-cynku	m		
		17,65 + 9,55 + 17,65	m	44,85	
				RAZEM	44,85
86 d.3.4	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan-cynku - montaż z gotowych elementów (lej spustowy)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
87 d.3.4	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów	m		
		(0,98 + 0,69) * 2 * 2 + (0,98 + 0,65) * 2	m	9,94	
				RAZEM	9,94
88 d.3.4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej tytanowo-cynkowej	m2		
		<pas nadrynnowy> poz.85 * 0,25	m2	11,21	
		<pas nadrynnowy lukarny> 1,36 * 0,25 * 2	m2	0,68	
				RAZEM	11,89
89 d.3.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		<wiatrownice lukarny> 1,16 * 0,3 * 2	m2	0,70	
		<boki lukarny> 2,05 * 0,4 * 2	m2	1,64	
		<połączenie z dachówką> 1,16 * 0,4 * 2	m2	0,93	
				RAZEM	3,27
90 d.3.4	KNR-W 2-02 2104-03	Parapety, półki i lamy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - kamień naturalny grub. 30 mm	m		
		<tylna> 1,5 * 10 + 0,6 * 5 + 0,66 * 2	m	19,32	
		<szczytowa> 0,6 * 2 + 1,5 * 4	m	7,20	
		<frontowa> 0,6 * 5 + 1,5 * 6 + 0,66 * 4	m	14,64	
				RAZEM	41,16
91 d.3.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.87 * 0,4 + poz.88 + poz.89 + poz.90 - poz.23 * 0,25	m2	59,81	
				RAZEM	59,81
4		DOCIEPLENIA WEWNĘTRZNE			
4.1		Strop poddasza			
92 d.4.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust (łącznie z elementami wykończeniowymi)	m2		
		64,5	m2	64,50	
				RAZEM	64,50
93 d.4.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
		poz.92	m2	64,50	
				RAZEM	64,50
94 d.4.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 20 cm układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.93	m2	64,50	
				RAZEM	64,50
95 d.4.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.94	m2	64,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	64,50
96 d.4.1	KNR K-05 0103-02	Paroizolacja z folii PE grub.0,2 mm	m2		
		poz.94	m2	64,50	
				RAZEM	64,50
97 d.4.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podłoga z płyt OSB 25 mm - na strychu	m2		
		poz.96	m2	64,50	
				RAZEM	64,50
4.2		Ściana pomiędzy klatką i poddaszem nieużytkowym			
98 d.4.2	KNR K-58 0101-07	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		13,1	m2	13,10	
				RAZEM	13,10
99 d.4.2	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		
		poz.98	m2	13,10	
				RAZEM	13,10
100 d.4.2	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m2		
		poz.99	m2	13,10	
				RAZEM	13,10
101 d.4.2	KNR K-58 0104-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.100	m2	13,10	
				RAZEM	13,10
102 d.4.2	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.101	m2	13,10	
				RAZEM	13,10
103 d.4.2	KNR K-58 0108-01	Wykonanie cienkowarstwowej akrylowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.102	m2	13,10	
				RAZEM	13,10
104 d.4.2	KNR K-58 0108-03	Wykonanie cienkowarstwowej akrylowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.103	m2	13,10	
				RAZEM	13,10
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
105 d.5	analiza indywidualna	Uporządkowanie istniejących elementów elewacji: nr adm.,anten....itp.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.5	wycena indywidualna	Regulacja podejść do pionów deszczowych - odsunięcie od budynku ze względu na grubość styropianu	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
107 d.5	kalk. własna	Wywóz gruzu kontenerami o poj.7 m3	kpl		
		poz.20 * 0,03		7,15	
		poz.21 * 0,2 * 0,03		0,66	
		poz.22 * 0,05		2,24	
		poz.92 * 0,03		1,94	
		poz.93 * 0,2		12,90	
		A (Obliczenie pomocnicze)		24,89	
		<24,89/7=4> 4	kpl	4,00	

Remont elewacji kamienicy mieszkalnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00