

Docieplenie i remont pokrycia dachowego budynku mieszkalnego wielorodzinnego położonego przy ul. Moniuszki 102 w Wałbrzychu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Docieplenie i remont pokrycia dachowego budynku mieszkalnego wielorodzinnego położonego przy ul. Moniuszki 102 w Wałbrzychu</b>					
<b>1</b>		<b>WYMIANA/DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - budynek główny, elewacja boczna lewa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe na elewacji tylnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna piwniczne U=1,5 W/m2*K	m2		
		0,80 * 0,45 * 5	m2	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
4 d.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
5 d.2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m3		
		$(0,18 * 0,35) * [(5,10 + 5,45 + 5,80 + 6,15 + 6,50 + 6,85 + 7,20 + 7,55 + 7,90) + (3,90 + 4,25 + 4,60 + 4,90 + 5,30 + 5,60 + 6,00 + 6,30 + 6,70)]$	m3	6,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,681</b>
7 d.2	kalk. własna	Rozbiórka zadaszenia nad wejściem do budynku od strony elewacji tylnej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.2	KNR-W 4-01 0545-05 analogia	Rozebranie przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej na czas trwania remontu elewacji	m		
		4,00 * 2	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
9 d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Ponowny montaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej	m		
		poz.8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
10 d.2	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		
		Elewacja frontowa			
		$18,00 * (4,35 + 5,25) * 1 / 2$	m2	86,400	
		$7,10 * 2,30$	m2	16,330	
		Elewacja boczna prawa			
		$10,90 * (5,10 + 7,80 * 1 / 2)$	m2	98,100	
		$17,70 * 5,10$	m2	90,270	
		Elewacja tylna			
		$8,40 * (5,10 + 4,60) * 1 / 2$	m2	40,740	
		$5,75 * 7,00$	m2	40,250	
		$2,30 * 2,90 * 1 / 2$	m2	3,335	
		$4,10 * 4,15$	m2	17,015	
		Elewacja boczna lewa			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,90 * [(4,10 + 4,60) * 1 / 2 + 6,15 * 1 / 2]	m2	51,233	
		10,75 * 6,10	m2	65,575	
		10,90 * (4,35 + 7,80 * 1 * 2)	m2	217,455	
				RAZEM	726,703
11 d.2	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		Elewacja frontowa			
		0,80 * 1,05 * 3	m2	2,520	
		1,15 * 1,55 * 2	m2	3,565	
		0,85 * 1,55 * 1	m2	1,318	
		0,95 * 1,55 * 2	m2	2,945	
		0,80 * 0,45 * 5	m2	1,800	
		Elewacja boczna prawa			
		0,80 * 1,05 * 1	m2	0,840	
		0,80 * 1,50 * 2	m2	2,400	
		1,25 * 0,50 * 2	m2	1,250	
		1,00 * 1,00 * 2	m2	2,000	
		1,00 * 2,10 * 1	m2	2,100	
		1,00 * 2,00 * 1	m2	2,000	
		1,05 * 2,05 * 1	m2	2,153	
		Elewacja tylna			
		0,80 * 0,70 * 2	m2	1,120	
		0,90 * 1,50 * 3	m2	4,050	
		0,55 * 0,81 * 1	m2	0,446	
		0,45 * 0,91 * 1	m2	0,410	
		0,90 * 2,00 * 1	m2	1,800	
		Elewacja boczna lewa			
		1,00 * 1,00 * 5	m2	5,000	
		1,00 * 0,50 * 1	m2	0,500	
		2,05 * 1,00 * 1	m2	2,050	
		0,81 * 1,51 * 2	m2	2,446	
				RAZEM	42,713
13 d.2	KNR-W 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		Elewacja boczna lewa - parter			
		0,24 * (0,50 * 1,05) * 2	m3	0,252	
				RAZEM	0,252
14 d.2	KNR-W 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.- cegła zwykła pełna kl. 15	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m2		
		Elewacja frontowa			
		0,20 * (1,15 * 2 + 0,85 * 1 + 0,95 * 2)	m2	1,010	
		Elewacja boczna prawa			
		0,20 * 0,80 * 3	m2	0,480	
		Elewacja tylna			
		0,20 * (0,80 * 2 + 0,90 * 2 + 0,60 * 1 + 0,50 * 1)	m2	0,900	
		Elewacja boczna lewa			
		0,20 * (1,00 * 6 + 0,85 * 2 + 2,10 * 1)	m2	1,960	
				RAZEM	4,350

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR-W 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		Elewacja frontowa 10,80 * (4,35 + 4,90)	m2	99,900	
		Elewacja boczna prawa 10,90 * (5,10 + 7,80 * 1 / 2)	m2	98,100	
		17,65 * 5,10	m2	90,015	
		0,40 * 5,10	m2	2,040	
		4,25 * 1,75 * 1 / 2 + 1,25 * 1,75	m2	5,906	
		Elewacja tylna 6,05 * 5,15	m2	31,158	
		4,05 * 7,00	m2	28,350	
		5,60 * 4,15	m2	23,240	
		2,30 * 2,90	m2	6,670	
		1,70 * 1,90	m2	3,230	
		2,05 * 2,70 * 1 / 2 {boki lukarny}	m2	2,768	
		Elewacja boczna lewa 6,90 * [(4,60 + 4,10) * 1 / 2 + 5,15 * 1 / 2]	m2	47,783	
		10,75 * 4,15	m2	44,613	
		10,00 * 1,20	m2	12,000	
		(2,00 * 1,30 * 1 / 2) * 2 {boki lukarny}	m2	2,600	
		10,90 * [(4,15 + 4,40) * 1 / 2 + 7,80 * 1 / 2]	m2	89,108	
				RAZEM	587,481
17 d.2	KNR-W 4-01 0402-04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm - lukarna na elewacji frontowej	m2		
		7,10 * 1,80	m2	12,780	
		(2,80 * 1,80 * 1 / 2) * 2	m2	5,040	
				RAZEM	17,820
18 d.2	KNR-W 4-01 1210-10 z.sz.2.2. 9912-01 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - 5-10 m ponad podłogą	m2		
		poz.17	m2	17,820	
				RAZEM	17,820
19 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie preparatem czyszczącym	m2		
		poz.16 + poz.17	m2	605,301	
				RAZEM	605,301
20 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża - wzmocnienie podłoża poprzez malowanie preparatem głębokopenetrującym StoPrim Grundex	m2		
		poz.19	m2	605,301	
				RAZEM	605,301
21 d.2	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS o gr. 12 cm, lambda=0,031 (roboty wykonywane ręczne) - POWYŻEJ COKOŁU	m2		
		Elewacja frontowa - powyżej cokołu 18,00 * 3,90	m2	70,200	
		7,10 * 1,80 + (2,70 * 1,80 * 1 / 2) * 2	m2	17,640	
		Potrącenia >1,0m2 -1,15 * 1,54 * 2	m2	-3,542	
		-0,93 * 1,54 * 2	m2	-2,864	
		-0,82 * 1,54 * 1	m2	-1,263	
		Elewacja boczna prawa - powyżej cokołu 10,90 * (3,90 + 7,80 * 1 / 2)	m2	85,020	
		17,65 * 3,90	m2	68,835	

## Przedmiar

- 4 -

Docieplenie i remont pokrycia dachowego budynku mieszkalnego wielorodzinnego położonego przy ul. Moniuszki 102 w Wałbrzychu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30 * (1,00 + 2,05 * 2) * 1 {drzwi}	m2	1,530	
		0,30 * (1,05 + 0,65 * 2) * 1 {fragment drzwi powyżej cokołu}	m2	0,705	
		Elewacja boczna lewa			
		0,30 * (1,00 + 1,00 * 2) * 5	m2	4,500	
		0,30 * (0,81 + 1,51 * 2) * 2	m2	2,298	
		0,30 * (2,55 + 1,95 * 2) * 1 {brama garażowa}	m2	1,935	
		0,30 * (2,55 + 2,60 * 2) * 1 {brama dostawcza}	m2	2,325	
		Elewacja tylna			
		0,30 * (0,88 + 1,53 * 2) * 3	m2	3,546	
		0,30 * (0,91 + 1,80 * 2) * 1 {fragment drzwi wejściowych powyżej cokołu}	m2	1,353	
				RAZEM	28,404
24 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		(poz.21 + poz.22) * 5	szt.	2 690,620	
				RAZEM	2 690,620
25 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		18,00 + 10,90 + 17,65 + 8,00 + 4,05 + 5,60 + 6,90 + 10,75 + 10,90	m	92,750	
				RAZEM	92,750
26 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		Stołarka okienna i drzwiowa			
		Elewacja frontowa			
		(0,80 + 1,05 * 2) * 3	m	8,700	
		(1,15 + 1,55 * 2) * 2	m	8,500	
		(0,85 + 1,55 * 2) * 1	m	3,950	
		(0,95 + 1,55 * 2) * 2	m	8,100	
		(0,80 + 0,45 * 2) * 5	m	8,500	
		Elewacja boczna prawa			
		(0,80 + 1,05 * 2) * 1	m	2,900	
		(0,80 + 1,50 * 2) * 2	m	7,600	
		(1,25 + 0,50 * 2) * 2	m	4,500	
		(1,00 + 1,00 * 2) * 2	m	6,000	
		(1,00 + 2,10 * 2) * 1	m	5,200	
		(1,00 + 2,00 * 2) * 1	m	5,000	
		(1,05 + 2,05 * 2) * 1	m	5,150	
		Elewacja tylna			
		(0,80 + 0,70 * 2) * 2	m	4,400	
		(0,90 + 1,50 * 2) * 3	m	11,700	
		(0,55 + 0,81 * 2) * 1	m	2,170	
		(0,45 + 0,91 * 2) * 1	m	2,270	
		(0,90 + 2,00 * 2) * 1	m	4,900	
		Elewacja boczna lewa			
		(1,00 + 1,00 * 2) * 5	m	15,000	
		(1,00 + 0,50 * 2) * 1	m	2,000	
		(2,05 + 1,00 * 2) * 1	m	4,050	
		(0,81 + 1,51 * 2) * 2	m	7,660	
		Pozostałe narożniki			
		4,35 + 4,90 + 5,10 * 4 + 4,60 + 7,00 + 1,90 + 4,15	m	47,300	
				RAZEM	175,550
27 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
		poz.21 + poz.22	M2	538,124	
				RAZEM	538,124
28 d.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki z włókna szklanego do wys. 2,0m ponad terenem	m2		

Docieplenie i remont pokrycia dachowego budynku mieszkalnego wielorodzinnego położonego przy ul. Moniuszki 102 w Wałbrzychu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00 * poz.25	m2	185,500	
				RAZEM	185,500
29 d.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.21	m2	483,544	
				RAZEM	483,544
30 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.21	m2	483,544	
				RAZEM	483,544
31 d.2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m2		
		poz.22	m2	54,580	
				RAZEM	54,580
32 d.2	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.22	m2	54,580	
				RAZEM	54,580
33 d.2	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - granit strzegomski	m		
		Elewacja frontowa 1,15 * 2 + 0,85 * 1 + 0,95 * 2	m	5,050	
		Elewacja boczna prawa 0,80 * 3	m	2,400	
		Elewacja tylna 0,80 * 2 + 0,90 * 2 + 0,60 * 1 + 0,50 * 1	m	4,500	
		Elewacja boczna lewa 1,00 * 6 + 0,85 * 2 + 2,10 * 1	m	9,800	
				RAZEM	21,750
34 d.2	analiza indywidualna	Montaż zadaszenia nad wejściem do budynku ze stali nierdzewnej i szkła	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR-W 4-01 0109-07 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. IV)	m3		
		Podbudowa pod rozbierane schody zewnętrzne (5,30 + 6,50) * 0,80 * 1,70	m3	16,048	
				RAZEM	16,048
36 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.6 + (poz.16 + poz.38) * 0,02	m3	18,549	
				RAZEM	18,549
37 d.2	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		(poz.35 + poz.36) * 1,5	t	51,896	
				RAZEM	51,896
3		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH NA ELEWACJI BOCZNEJ PRAWEJ			
38 d.3	KNR-W 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		Elewacja boczna prawa - bok schodów 4,25 * 1,75 * 1 / 2	m2	3,719	
		1,25 * 1,75	m2	2,188	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,907
39 d.3	KNR-W 2-02 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2	m2		
		poz.38	m2	5,907	
				RAZEM	5,907
40 d.3	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m2		
		Stopnie + spocznik 4,25 * 1,25	m2	5,313	
				RAZEM	5,313
41 d.3	KNR BC-02 0210-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych	m2		
		Podstopnice 1,75 * 1,25	m2	2,188	
				RAZEM	2,188
42 d.3	KNR BC-02 0211-03 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - StoCrete TG 202	m2		
		poz.40	m2	5,313	
				RAZEM	5,313
43 d.3	KNR BC-02 0211-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku - StoCrete TG 202	m2		
		poz.40	m2	5,313	
				RAZEM	5,313
44 d.3	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		Stopnie + spocznik 4,25 * 1,25	m2	5,313	
				RAZEM	5,313
45 d.3	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		Podstopnice 1,75 * 1,25	m2	2,188	
				RAZEM	2,188
46 d.3	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm - płytki GRES	m		
		Stopnie 1,25 * 10	m	12,500	
				RAZEM	12,500
47 d.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - płytki GRES	m2		
		Spocznik 1,25 * 1,30	m2	1,625	
				RAZEM	1,625
48 d.3	KNR AT-23 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 30 cm i szer. 30 cm - płytki GRES	m		
		Podstopnice			

Docieplenie i remont pokrycia dachowego budynku mieszkalnego wielorodzinnego położonego przy ul. Moniuszki 102 w Wałbrzychu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,25 * 11	m	13,750	
				RAZEM	13,750
49 d.3	KNR AT-23 0309-03	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem	m		
		(0,17 + 0,30) * 11	m	5,170	
				RAZEM	5,170
50 d.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - schody na elewacji bocznej prawej	m2		
		3,25 * 1,00	m2	3,250	
				RAZEM	3,250
51 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.38 * 0,02	m3	0,118	
				RAZEM	0,118
52 d.3	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.51 * 1,5	t	0,177	
				RAZEM	0,177
4		<b>REMONT WIĘŻBY DACHOWEJ ORAZ STROPU W OBRĘBIE MIESZKANIA P. MARCINIAK</b>			
53 d.4	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		3,15 * 4,40	m2	13,860	
				RAZEM	13,860
54 d.4	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		poz.53	m	13,860	
				RAZEM	13,860
55 d.4	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		4,80	m	4,800	
				RAZEM	4,800
56 d.4	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
57 d.4	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
		3,00 * 4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
58 d.4	KNR-W 4-01 0414-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm - przyjęto szacunkowo 50% podsufitki do wymiany	m2		
		poz.53 * 50%	m2	6,930	
				RAZEM	6,930
59 d.4	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKFI gr. 12,5mm typu DFH2 (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach	m2		
		3,15 * 4,40	m2	13,860	
		2,00 * 3,30	m2	6,600	
				RAZEM	20,460
60 d.4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		3,00 * 4,40	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
61 d.4	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2		
		poz.60	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
62 d.4	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки	m2		
		poz.60	m2	13,200	



Docieplenie i remont pokrycia dachowego budynku mieszkalnego wielorodzinnego położonego przy ul. Moniuszki 102 w Wałbrzychu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,200
63 d.4	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		poz.60	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
64 d.4	KNR-W 4-01 0347-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stropowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		6	gniazd.	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.4	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		3,00 * 3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
66 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		4,40 * 3,00	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
67 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		4,40 * 3,00	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
68 d.4	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt OSB-3 gr. 16mm w dwóch warstwach mocowanych mijankowo Krotność = 2	m2		
		4,40 * 3,00	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
5		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO			
5.1		DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA WRAZ Z KOMINAMI			
69 d.5.1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku wraz z rozebraniem wolego oka	m2		
		Budynek główny			
		Połączenie główne			
		15,30 * 9,60	m2	146,880	
		9,45 * 9,60	m2	90,720	
		(3,25 + 9,60) * 4,20 * 1 / 2	m2	26,985	
		(3,25 + 9,60) * 4,60 * 1 / 2	m2	29,555	
		2,90 * 6,35	m2	18,415	
		-2,90 * 3,25	m2	-9,425	
		Lukarna			
		7,50 * 3,75	m2	28,125	
		Potrącenia lukarn			
		-(7,25 * 3,26 - 1,44 * 2,16 * 1 / 2 - 3,38 * 3,26 * 1 / 2)	m2	-16,570	
		-1,46 * 2,83	m2	-4,132	
		-7,20 * 4,60	m2	-33,120	
		Budynek byłej piekarni			
		Połączenie główne			
		17,65 * 6,55	m2	115,608	
		(10,50 + 17,65) * 6,55 * 1 / 2	m2	92,191	
		(4,20 + 8,40) * 6,05 * 1 / 2	m2	38,115	
		4,20 * 6,05 * 1 / 2	m2	12,705	
		Potrącenie lukarn			
		-10,15 * 1,65	m2	-16,748	
		-(6,65 + 10,15) * 1,57 * 1 / 2	m2	-13,188	
		-3,66 * 2,75 * 1 / 2	m2	-5,033	
				RAZEM	501,083

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.5.1	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m2		
		Pasy nadrynnowe 0,25 * (2,90 + 15,30 + 7,50 + 5,55 + 10,55 + 8,40 + 17,65)	m2	16,963	
		Kosze 0,60 * (7,50 + 1,50 + 7,40)	m2	9,840	
		Obróbki przy murze 0,35 * (4,60 * 2 + 3,30 * 2 + 1,46 + 1,63 * 2 + 10,15 + 6,35 + 3,66)	m2	14,238	
		Kominy 0,35 * (1,80 * 4 + 0,50 * 2)	m2	2,870	
		0,35 * (0,85 * 2 + 0,50 * 2)	m2	0,945	
		0,35 * (0,30 * 4 + 0,38 * 2)	m2	0,686	
		0,35 * (0,88 * 2 + 1,03 * 2)	m2	1,337	
		0,35 * (1,62 * 2 + 1,20 * 2)	m2	1,974	
				RAZEM	48,853
71 d.5.1	KNR K-05 0101-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku	m		
		2,90 + 15,30 + 7,50 + 5,55 + 10,55 + 8,40 + 17,65	m	67,850	
				RAZEM	67,850
72 d.5.1	KNR K-05 0101-04	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku	m		
		4,50 + 7,50 + 4,50 + 5,00 + 5,50 + 5,50 + 5,00 + 2,0 + 5,50 + 2,00	m	47,000	
				RAZEM	47,000
73 d.5.1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		poz.69	m2	501,083	
				RAZEM	501,083
74 d.5.1	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi gr. 20cm (lambda=0,035) w połaci dachu krokwiowego wraz z mocowaniem folii paroizolacyjnej	m2		
		poz.69	m2	501,083	
				RAZEM	501,083
75 d.5.1	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.69	m2	501,083	
				RAZEM	501,083
76 d.5.1	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.69	m2	501,083	
				RAZEM	501,083
77 d.5.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7mm	m2		
		Pasy nadrynnowe 0,25 * (2,90 + 15,30 + 7,50 + 5,55 + 10,55 + 8,40 + 17,65)	m2	16,963	
		Kosze 0,60 * (7,50 + 1,50 + 7,40)	m2	9,840	
		Obróbki przy murze 0,35 * (4,60 * 2 + 3,30 * 2 + 1,46 + 1,63 * 2 + 10,15 + 6,35 + 3,66)	m2	14,238	
				RAZEM	41,041
78 d.5.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.71	m	67,850	
				RAZEM	67,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.5.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.72	m	47,000	
				RAZEM	47,000
80 d.5.1	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana, ok. 13szt./m2	m2		
		poz.69	m2	501,083	
				RAZEM	501,083
81 d.5.1	KNR K-05 0305-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi - 2.8szt./m	m		
		9,60 * 3 + 3,70 * 2 + 3,25 + 6,35 * 2 + 6,05 * 2	m	64,250	
				RAZEM	64,250
82 d.5.1	KNR K-05 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną - 3szt./m	m		
		15,30 + 17,65 + 4,20 + 2,90	m	40,050	
				RAZEM	40,050
83 d.5.1	KNR K-05 0303-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną - 3szt./m	m		
		7,80	m	7,800	
				RAZEM	7,800
84 d.5.1	KNR K-05 0304-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających: - gąsior początkowy - 5 szt. - łącznik potrójny - 1 szt.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
85 d.5.1	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		15,30 + 7,50 + 5,53 + 10,52 + 8,40 + 17,65 + 2,90	m	67,800	
				RAZEM	67,800
86 d.5.1	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
		poz.85	m	67,800	
				RAZEM	67,800
87 d.5.1	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem	m		
		41,00	m	41,000	
				RAZEM	41,000
88 d.5.1	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska duża 80cm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
89 d.5.1	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
90 d.5.1	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
91 d.5.1	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej kl. 35 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		(0,50 * 2,07) * 2,00	m3	2,070	
		(0,50 * 0,50) * 2,00	m3	0,500	
		(0,38 * 0,38) * 1,00	m3	0,144	
		(0,51 * 1,03) * 1,62	m3	0,851	
				RAZEM	3,565
92 d.5.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		Komin - piekarnia 1,20 * 1,20 * 5,33	m3	7,675	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,675
93 d.5.1	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegły klinkierowej pełnej kl.35 o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m3		
		Komin - piekarnia 1,20 * 1,20 * 2,43	m3	3,499	
				RAZEM	3,499
94 d.5.1	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		(0,50 + 2,07) * 2 * 2,00	m2	10,280	
		(0,50 + 0,50) * 2 * 2,00	m2	4,000	
		(0,38 + 0,38) * 2 * 1,00	m2	1,520	
		(0,51 + 1,03) * 2 * 1,62	m2	4,990	
		(1,20 + 1,20) * 2 * 2,43	m2	11,664	
				RAZEM	32,454
95 d.5.1	KNR-W 2-02 2105-09 analogia	Gzymsy i pasy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 8 cm - czapy kominowe z granitu strzegomskiego gr. 6cm	m2		
		0,60 * 2,17	m2	1,302	
		0,60 * 0,60	m2	0,360	
		0,48 * 0,48	m2	0,230	
		0,61 * 1,13	m2	0,689	
		1,30 * 1,30	m2	1,690	
				RAZEM	4,271
96 d.5.1	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów taśmą	m		
		1,80 * 4 + 0,50 * 2	m	8,200	
		0,85 * 2 + 0,50 * 2	m	2,700	
		0,30 * 4 + 0,38 * 2	m	1,960	
		0,88 * 2 + 1,03 * 2	m	3,820	
		1,62 * 2 + 1,20 * 2	m	5,640	
				RAZEM	22,320
5.2		<b>PAPA TERMOZGRZEWALNA</b>			
97 d.5.2	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		Budynek główny (5,09 + 7,25) * 3,06 * 1 / 2 - 0,85 * 3,06 * 1 / 2	m2	17,580	
		2,02 * 2,57 * 1 / 2	m2	2,596	
		1,46 * 1,90	m2	2,774	
		Budynek byłej piekarni (6,65 + 10,15) * 2,43 * 1 / 2	m2	20,412	
		(1,11 * 2,35 * 1 / 2) * 2	m2	2,609	
				RAZEM	45,971
98 d.5.2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4	m2		
		poz.97	m2	45,971	
				RAZEM	45,971
99 d.5.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Pas nadrynnowy 0,25 * (6,40 + 1,46 + 10,15)	m2	4,503	
				RAZEM	4,503
100 d.5.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,40 + 1,46 + 10,15	m	18,010	
				RAZEM	18,010
101 d.5.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Docieplenie i remont pokrycia dachowego budynku mieszkalnego wielorodzinnego położonego przy ul. Moniuszki 102 w Wałbrzychu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,00 + 1,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
102 d.5.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		poz.97	m2	45,971	
				RAZEM	45,971
103 d.5.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20cm ( $\lambda=0,035$ ) układanymi w połaci dachu krokwiowego wraz z mocowaniem folii paroizolacyjnej	m2		
		poz.102	m2	45,971	
				RAZEM	45,971
104 d.5.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7mm	m2		
		poz.99	m2	4,503	
				RAZEM	4,503
105 d.5.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.100	m	18,010	
				RAZEM	18,010
106 d.5.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.101	m	8,000	
				RAZEM	8,000
107 d.5.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.97	m2	45,971	
				RAZEM	45,971