

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
1.1	B-01.00.00	<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0430-10 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		zwieńczenie fundamentu i pasa nad fundamentem oraz zwieńczenie w linii parapetu narozniki listwy przy drzwiach i oknach	m m m	147,960 13,600 73,080	
		(15,92 + 8,74) * 2 * 3 3,40 * 4 (1,06 + 2,62 * 2) + (1,02 + 1,54 * 2) * 13 + (0,85 + 1,26 * 2) * 4			
				<b>RAZEM</b>	<b>234,640</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0410-01	Rozbiórka podsufitki z desek niestругanych o grub. 19 mm Rx0,5	m2		
		okapy ścian podłużnych okapy ścian szczytowych daszki na ścianach szczytowych	m2 m2 m2	13,216 5,200 10,488	
		16,52 * 0,40 * 2 6,50 * 4 * 0,20 8,74 * 2 * 0,60			
				<b>RAZEM</b>	<b>28,904</b>
1.2	B-06.00.00	<b>Wymiana stolarki, wykonanie okładziny z szalówki drewnianej z ociepleniem wełną mineralną</b>			
3 d.1.2	NNRNKB 202 2604-01 analogia	Wykonanie podsufitki z szalówki sosnowej drewnianej płaskiej szer. 160mm i gr. 22mm BEZ WYKONANIA OCIEPLENIA	m2		
		poz.2	m2	28,904	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,904</b>
4 d.1.2	KNNR 3 070104	Demontaż i wstawienie nowych okien z PCV min 0,9 W/m2.K. okna parteru	m2		
		O1 1,00 * 1,50 * 13	m2	19,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,50</b>
5 d.1.2	KNNR 3 070104	Demontaż i wstawienie nowych okien z PCV min 1,4 W/m2.K. okna poddasza	m2		
		O2 0,80 * 1,20 * 4	m2	3,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,84</b>
6 d.1.2	KNR 4-01 0401-01	Wymiana słupów bez zastrzałów	m		
		poszerzenie otworu drzwiowego	m	2,30	
		2,30			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,30</b>
7 d.1.2	KNR 4-01 0401-05	Wymiana wieńców	m		
		2,00	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
8 d.1.2	KNNR 3 070206	Demontaż i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych, drzwi 1,20cm w świetle przejścia, skrzydło czynne szer. min. 90cm, min 1,3 W/m2.K.	m2		
		1,20 * 2,30	m2	2,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,76</b>
9 d.1.2	NNRNKB 202 2604-01 analogia	Wykonanie okładziny z szalówki sosnowej drewnianej płaskiej szer. 160mm i gr. 22mm Z WYKONANIEM OCIEPLENIA WEŁNĄ MINERALNĄ 0,36 W/mK, GR. 18CM	m2		
		ściany podłużne	m2	110,160	
		16,20 * 3,40 * 2			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany szczytowe	$(9,02 * 3,40 + 0,5 * 9,02 * 4,12) * 2$ A (Suma częściowa)	m2	98,498	
	UWAGA	Nie odejmuje się powierzchni stolarki okiennej i drzwiowej od powierzchni ścian z uwagi na konieczne wykonanie obróbki ościeży okiennych i drzwiowych, powierzchnia wełny pomniejszona o otwory drzwiowe oraz okienne	m2	----- 208,658	
				RAZEM	208,658
10 d.1.2	KNR-W 2-02 20202-01 analogia	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach drewnianych - WYKONANIE PUSTKI WENTYLACYJNEJ	m2		
		poz.9 A (Suma częściowa)	m2	208,658	
	-okna:	-1,02 * 1,45 * 13	m2	-19,227	
	- drzwi	-0,85 * 1,26 * 4	m2	-4,284	
		-1,20 * 2,62 * 1	m2	-3,144	
		B (Suma częściowa)	m2	----- -26,655	
				RAZEM	182,003
11 d.1.2	KNNR 2 060402	Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej	m2		
		poz.10	m2	182,003	
				RAZEM	182,003
12 d.1.2	NNRNKB 202 2604-04 analogia	(z.V) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding" z elem. winylowych - MONTAŻ NAROŻNIKÓW DREWNIANYCH	m		
	narożniki	3,40 * 4	m	13,600	
	listwy przy drzwiach i oknach	$(1,06 + 2,62 * 2) + (1,02 + 1,54 * 2) * 13 + (0,85 + 1,26 * 2) * 4$	m	73,080	
				RAZEM	86,680
13 d.1.2	NNRNKB 202 2604-04 analogia	(z.V) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding" z elem. winylowych - MONTAŻ NAROŻNIKÓW DREWNIANYCH	m		
	zwieńczenie fundamentu i pasa nad fundamentem oraz zwieńczenie w linii parapetu	$(15,92 + 8,74) * 2 * 3$	m	147,960	
				RAZEM	147,960
14 d.1.2	KNR 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne malowanie powłoką ochronną do drewna do powierzchni zewnętrznych, zawierającą substancje czynne stanowiące zabezpieczenie dla zewnętrznej warstwy przed atakiem glonów i grzybów, hydrofobową, odporną na działanie czynników atmosferycznych i działanie promieni UV, np. Lazura do ochrony drewna OSMO firmy NOBLESS	m2		
		(poz.3 + poz.9) * 1,3	m2	308,831	
				RAZEM	308,831
15 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety	1,10 * 13 * 0,25	m2	3,575	
		0,95 * 4 * 0,25	m2	0,950	
				RAZEM	4,525
16 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zwieńczenie fundamentu zwieńczenie w linii parapetu	$(15,92 + 8,74) * 2 * 2 * 0,20$	m2	19,728	
				RAZEM	19,728
17 d.1.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m ekstrapolacja	m2		
		poz.9	m2	208,658	
				RAZEM	208,658
<b>1.3</b>	<b>B-07.00.00</b>	<b>Wykonanie wyprawy mozaikowej na cokole budynku</b>			
18 d.1.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi o współczynniku przewodności $\Lambda = 0,038$ W/mK, gr.14cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki- TYNK ŻYWICZNY	m2		
	cokół	46,405	m2	46,41	
				RAZEM	46,41
19 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - okap cokołu	m2		
		$0,2 * (9,02 + 9,02 + 16,2 + 16,2)$	m2	10,088	
				RAZEM	10,088
<b>1.4</b>	<b>B-08.00.00</b>	<b>Wykonanie opaski wokół budynku</b>			
20 d.1.4	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod opaskę w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m2		
		poz.21	m2	50,810	
				RAZEM	50,810
21 d.1.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej kolor szary	m2		
	opaska	$((18,20 + 9,02) * 2 - 3,63) * 1,00$	m2	50,810	
				RAZEM	50,810
22 d.1.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	opaska	$((18,20 + 9,02) * 2 - 3,63) * 1,00$	m	50,810	
				RAZEM	50,810
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPU MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO</b>			
23 d.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		$15,58 * 4,10$	m2	63,878	
				RAZEM	63,878
24 d.2	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		$15,58 / 0,60 * 4,10$	m	106,463	
				RAZEM	106,463
25 d.2	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2		
		$8,40 * 15,58$	m2	130,872	
				RAZEM	130,872
26 d.2	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości	m2		
		poz.25	m2	130,872	
				RAZEM	130,872
27 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 0,36 W/mK poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m2		
		poz.25	m2	130,872	
				RAZEM	130,872
28 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 0,36 W/mK poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 12cm	m2		
		poz.25	m2	130,872	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	130,872
29 d.2	KNR 2-02 1110-04 analogia	Wykonanie trapów na poddaszu - Ślepa podłoga z płyty OSB gr. 22mm na legarach z desek gr.32mm szer. 20cm ułożonych krzyżowo	m2		
	po długości	poz.25	m2	130,872	
				RAZEM	130,872
3		SYSTEM GRZEWCZY			
30 d.3	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ WKŁADU KOMINOWEGO ZE STALI	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.3	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ PIECA ZASILANEGO PELETEM	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		MODERNIZACJA OŚWIETLENIA			
32 d.4	analiza indywidualna	Wymiana istniejącego oświetlenia na oświetlenie liniowe świetlówki LED	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000