
KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
NAZWA INWESTYCJI:	Termomodernizacja budynku A Zespołu Szkół Przyrodniczo - Technicznych Centrum Kształcenia Ustawaicznego w Bojanowie
ADRES INWESTYCJI:	ul. Dworcowa 29, 63-940 Bojanowo
NAZWA INWESTORA:	Powiat Rawicki
ADRES INWESTORA:	Rynek 17, 63-900 Rawicz
WYKONAWCA:	Do ustalenia w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY:	Do ustalenia w drodze przetargu
BRANŻE:	Budowlalna

DATA OPRACOWANIA: Czerwiec 2022

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji lub lepsze.

Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez autora niniejszego opracowania.

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004.130.1389).

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Czerwiec 2022

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Powiat Rawicki -Termomodernizacja budynku A Zespołu Szkół Przyrodniczo - Technicznych Centrum Kształcenia Ustwaicznego w Bojanowie						
1		Stolarka drewniana				
1.1		Stolarka drzwiowa				
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	15,66	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,00	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 4-01 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	m2	15,66	0,00	0,00
4 d.1.1		Dostawa drzwi drewnianych zewnętrznych o współczynnika przenikania ciepła $U=1,30W/m^2K$ wraz ze szkleniem szkłem bezpiecznym zespolonym	m2	15,66	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR 4-01 0318-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	szt.	2,00	0,00	0,00
6 d.1.1		Dostawa drzwi drewnianych zewnętrznych o współczynnika przenikania ciepła $U=1,30W/m^2K$ wraz ze szkleniem szkłem bezpiecznym zespolonym	m2	3,60	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR 2-02 1204-05	Skrzydła drzwi płaszczykowych wykonane z dwóch arkuszy blachy cynkowanej i malowane proszkowo. Ościeżnica drzwi wykonana z kształtowników stalowych, profilowanych o grubości 1.2 mm i malowanych proszkowo. Na obwodzie ościeżnicy osadzona uszczelka przylgowa wykonana z EPDM. Drzwi w klasie odporności ogniowej EI30	m2	$(0,90 + 0,60) * 2,00 = 3,00$	0,00	0,00
8 d.1.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m	35,26	0,00	0,00
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1519-03 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - wysokość ponad 5 do 10 m - malowanie ościeży okiennych	m2	$poz.8 * 0,50 = 17,63$	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka drzwiowa						0,00
1.2		Stolarka okienna				
10 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	139,42	0,00	0,00
11 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	$poz.10 * 0,50 = 69,71$	0,00	0,00
12 d.1.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	$<1,12*0,55 * 10 > 10,0 = 10,00$	0,00	0,00
13 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	9,00	0,00	0,00
14 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	267,84	0,00	0,00
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1006-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - Stolarka okienna drewniana sosnowa, klejona warstwowo (z min. 4 warstw drewna) łączona mikrowczepami, Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9 W/(m^2 \times K)$, Szklenie zespolonym pakietem 3-szybowym ze szkłem niskoemisyjnym, montaż stolarki tzw."ciepły montaż" z użyciem taśm paroszczelnych od wewnątrz i taśm paroprzepuszczalnych do zewnątrz, szyby zespolone P2	m2	$1,12 * 0,55 * 8,0 = 4,93$	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
16 d.1.2	KNR-W 2-02 1006-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - Stolarka okienna drewniana sosnowa, klejona warstwowo (z min. 4 warstw drewna) łączona mikrowczepami, Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, Szklenie zespolonym pakietem 3-szybowym ze szkłem niskoemisyjnym, montaż stolarki tzw."ciepły montaż" z użyciem taśm paroszczelnych od wewnątrz i taśm paroprzepuszczalnych do zewnątrz, szyby zespolone P2 - OKNA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30	m2	$1,12 * 0,55$ $* 2,0 =$ 1,23	0,00	0,00
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1006-03	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - Stolarka okienna drewniana sosnowa, klejona warstwowo (z min. 4 warstw drewna) łączona mikrowczepami, Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, Szklenie zespolonym pakietem 3-szybowym ze szkłem niskoemisyjnym, montaż stolarki tzw."ciepły montaż" z użyciem taśm paroszczelnych od wewnątrz i taśm paroprzepuszczalnych do zewnątrz, szyby zespolone P2	m2	12,95	0,00	0,00
18 d.1.2	KNR-W 2-02 1006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - Stolarka okienna drewniana sosnowa, klejona warstwowo (z min. 4 warstw drewna) łączona mikrowczepami, Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, Szklenie zespolonym pakietem 3-szybowym ze szkłem niskoemisyjnym, montaż stolarki tzw."ciepły montaż" z użyciem taśm paroszczelnych od wewnątrz i taśm paroprzepuszczalnych do zewnątrz, szyby zespolone P2	m2	261,69	0,00	0,00
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - Stolarka okienna drewniana sosnowa, klejona warstwowo (z min. 4 warstw drewna) łączona mikrowczepami, Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, Szklenie zespolonym pakietem 3-szybowym ze szkłem niskoemisyjnym, montaż stolarki tzw."ciepły montaż" z użyciem taśm paroszczelnych od wewnątrz i taśm paroprzepuszczalnych do zewnątrz, szyby zespolone P2 OKNA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI60	m2	$1,32 * 2,33$ $* 2 = 6,15$	0,00	0,00
20 d.1.2	TZKBNK XIV 0403-58	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram drewnianych - demontaż witraży	m2	$(2,06 * 3,32 +$ $2,06 * 0,40$ $* 0,67) * 3$ $= 22,17$	0,00	0,00
21 d.1.2	TZKBNK XIV 0103-17	Szklenie drewn.zdejmow.zespol.ram okien.lub drzwiow.o pow.szyb do 0.10 m2 szkłem ornament.(wzorzystym) gr. 3-4 mm - wstawienie witraży z odzysku	m2	$(2,06 * 3,32 +$ $2,06 * 0,40$ $* 0,67) * 3$ $= 22,17$	0,00	0,00
22 d.1.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m	576,44	0,00	0,00
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1519-03 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - wysokość ponad 5 do 10 m - malowanie ościeży okiennych	m2	poz.22 * 0,25 = 144,11	0,00	0,00
24 d.1.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	206,00	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
25 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02 kalk. własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	69,71	0,00	0,00
26 d.1.2	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych drewnianych gr.3cm szerokości do 40cm	m	139,42	0,00	0,00
27 d.1.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	12,53	0,00	0,00
28 d.1.2	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.27 = 12,53	0,00	0,00
29 d.1.2	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3	poz.28 = 12,53	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka okienna						0,00
Razem dział: Stolarka drewniana						0,00
2		Stolarka okienna PCV				
30 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	47,25	0,00	0,00
31 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	poz.30 * 0,50 = 23,63	0,00	0,00
32 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	21,00	0,00	0,00
33 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	16,00	0,00	0,00
34 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	6,74	0,00	0,00
35 d.2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - Okna uchylno- rozwieralne z profili PCW. Profile nośne z PCW termo, wzmocnione w ościeżach i skrzydłach kształtownikami np. stalowymi lub z włókna szklanego, kształtowniki wypełnione pianką poliuretanową - tzw. wkładka termiczna * Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9$ W/(m ² x K) * Szklenie zespolonym pakietem 3-szybowym ze szkłem niskoemisyjnym * montaż stolarki tzw."ciepły montaż" z użyciem taśm paroszczelnych od wewnątrz i taśm paroprzepuszczalnych do zewnątrz * szyby zespolone P2	m2	6,88	0,00	0,00
36 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 - Okna uchylno- rozwieralne z profili PCW. Profile nośne z PCW termo, wzmocnione w ościeżach i skrzydłach kształtownikami np. stalowymi lub z włókna szklanego, kształtowniki wypełnione pianką poliuretanową - tzw. wkładka termiczna * Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9$ W/(m ² x K) * Szklenie zespolonym pakietem 3-szybowym ze szkłem niskoemisyjnym * montaż stolarki tzw."ciepły montaż" z użyciem taśm paroszczelnych od wewnątrz i taśm paroprzepuszczalnych do zewnątrz * szyby zespolone P2	m2	21,72	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
37 d.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - Okna uchylno- rozwieralne z profili PCW. Profile nośne z PCW termo, wzmocnione w ościeżach i skrzydłach kształtownikami np. stalowymi lub z włókna szklanego, kształtowniki wypełnione pianką poliuretanową - tzw. wkładka termiczna * Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9$ W/(m ² x K) * Szklenie zespolonym pakietem 3-szybowym ze szkłem niskoemisyjnym * montaż stolarki tzw."ciepły montaż" z użyciem taśm paroszczelnych od wewnątrz i taśm paroprzepuszczalnych do zewnątrz * szyby zespolone P2	m2	1,46 * 1,40 * 1 = 2,04	0,00	0,00
38 d.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien p.poż. stałych EI30 * Współczynnik przenikania ciepła dla okna $U < 0,9$ W/(m ² x K) * Szklenie zespolonym pakietem 3-szybowym ze szkłem niskoemisyjnym * montaż stolarki tzw."ciepły montaż" z użyciem taśm paroszczelnych od wewnątrz i taśm paroprzepuszczalnych do zewnątrz * szyby zespolone P2	m2	7,73	0,00	0,00
39 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m	100,02	0,00	0,00
40 d.2	KNR-W 2-02 1519-03 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - wysokość ponad 5 do 10 m - malowanie ościeży okiennych	m2	poz.39 * 0,25 = 25,01	0,00	0,00
41 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	0,48 * 0,90 * 0,90 * 6,0 = 2,33	0,00	0,00
42 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	58,00	0,00	0,00
43 d.2	NNRNKB 202 0541-02 kalk. własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	18,29	0,00	0,00
44 d.2	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych drewnianych gr.3cm szerokości do 40cm	m	36,58	0,00	0,00
45 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	1,88	0,00	0,00
46 d.2	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.45 = 1,88	0,00	0,00
47 d.2	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3	poz.46 = 1,88	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka okienna PCV						0,00
3	Isolacja ścian od wewnątrz - budynek główny					
3.1	Piwnica					
48 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.54 = 7,52	0,00	0,00
49 d.3.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	47,21	0,00	0,00
50 d.3.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym	m2	47,21	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
51 d.3.1	KNR 2-02 0609-07 analogia	Ułożenie taśmy dylatacyjnej akustycznej pod planowanym dociepleniem ścian szer do 20cm	m	$(2,23 * 2 + 3,37 * 2 + 0,90 - 1,70) = 10,40$	0,00	0,00
52 d.3.1	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	30,68	0,00	0,00
53 d.3.1	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych	m2	poz.50 = 47,21	0,00	0,00
54 d.3.1	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie sufitów budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	$(2,23 * 3,37) = 7,52$	0,00	0,00
55 d.3.1	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie płyt izolacyjnych kołkami do sufitu	szt.	poz.54 * 4,00 = 30,08	0,00	0,00
56 d.3.1	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych na sufitach	m2	poz.55 = 30,08	0,00	0,00
57 d.3.1	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ościeży okiennych płytami silikatowo-wapiennymi gr.30mm L=0,040W/m2K	m2	$0,35 * (1,26 + 12,24 * 2) * 1 = 9,01$	0,00	0,00
58 d.3.1	KNR 0-23 2612-07 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych w ościeżach okiennych	m2	poz.57 = 9,01	0,00	0,00
59 d.3.1	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie ścian i sufitów farbą silikatową do wewnątrz w kolorze białym	m2	68,28	0,00	0,00
60 d.3.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	poz.54 = 7,52	0,00	0,00
Razem dział: Piwnica						0,00
3.2		Przyziemie				
61 d.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	225,06	0,00	0,00
62 d.3.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	8,29	0,00	0,00
63 d.3.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	4,29	0,00	0,00
64 d.3.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	6,84	0,00	0,00
65 d.3.2	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m	15,42	0,00	0,00
66 d.3.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	489,10	0,00	0,00
67 d.3.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	$3,78 * (1,26 + 0,60 * 2) - 0,55 * 1,85 = 8,28$	0,00	0,00
68 d.3.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym	m2	489,10	0,00	0,00
69 d.3.2	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	334,31	0,00	0,00
70 d.3.2	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych	m2	347,03	0,00	0,00
71 d.3.2	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie sufitów budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	58,17	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
72 d.3.2	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie płyt izolacyjnych kołkami do sufitu	szt.	poz.71 * 4,00 = 232,68	0,00	0,00
73 d.3.2	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych na sufitach	m2	74,74	0,00	0,00
74 d.3.2	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ościeży okiennych płytami silikatowo-wapiennymi gr.30mm L=0,040W/m2K	m2	96,62	0,00	0,00
75 d.3.2	KNR 0-23 2612-07 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych w ościeżach okiennych	m2	poz.74 = 96,62	0,00	0,00
76 d.3.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - uzupełnienie płytek na ścianie na wysokości 2,0m	m2	2,10 * (0,60 + 0,60 + 1,23) - 0,55 * 1,85 = 4,09	0,00	0,00
77 d.3.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie z masy szpachlowej, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	poz.78 = 560,56	0,00	0,00
78 d.3.2	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie ścian i sufitów farbą silikatową do wewnątrz w kolorze białym	m2	560,56	0,00	0,00
79 d.3.2	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych tworzywowych - uzupełnienie cokołków	m	62,91	0,00	0,00
80 d.3.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	48,22	0,00	0,00
81 d.3.2	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	24 + 7 + 41 + 19 + 40 + 25 + 25 + 4 + 4 + 109 + 13 + 3,2 + 5,9 = 320,10	0,00	0,00
82 d.3.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	0,94	0,00	0,00
83 d.3.2	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.82 = 0,94	0,00	0,00
84 d.3.2	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3	poz.83 = 0,94	0,00	0,00
85 d.3.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi wykładziny z rozbiórki	m3	poz.87 = 0,17	0,00	0,00
86 d.3.2	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.87 = 0,17	0,00	0,00
87 d.3.2	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji wykładziny	m3	poz.62 * 0,02 = 0,17	0,00	0,00
Razem dział: Przyziemie						0,00
3.3	I piętro					
88 d.3.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	256,02	0,00	0,00
89 d.3.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	18,74	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
90 d.3.3	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego	m	20,75	0,00	0,00
91 d.3.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	476,52	0,00	0,00
92 d.3.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym	m2	476,52	0,00	0,00
93 d.3.3	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	351,15	0,00	0,00
94 d.3.3	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych	m2	363,25	0,00	0,00
95 d.3.3	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie sufitów budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	57,51	0,00	0,00
96 d.3.3	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie płyt izolacyjnych kołkami do sufitu	szt.	poz.95 * 4,00 = 230,04	0,00	0,00
97 d.3.3	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych na sufitach	m2	74,61	0,00	0,00
98 d.3.3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ościeży okiennych płytami silikatowo-wapiennymi gr.30mm L=0,040W/m2K	m2	67,86	0,00	0,00
99 d.3.3	KNR 0-23 2612-07 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych w ościeżach okiennych	m2	poz.98 = 67,86	0,00	0,00
100 d.3.3	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie z masy szpachlowej, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	poz.101 = 549,51	0,00	0,00
101 d.3.3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie ścian i sufitów farbą silikatową do wewnątrz w kolorze białym	m2	549,51	0,00	0,00
102 d.3.3	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych tworzywowych - uzupełnienie cokołków	m	93,69	0,00	0,00
103 d.3.3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	17,75	0,00	0,00
104 d.3.3	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	131 + 43 + 19 + 43 + 26 + 26 + 42 + 21 + 42 + 22 + 17 = 432,00	0,00	0,00
105 d.3.3	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	0,37	0,00	0,00
106 d.3.3	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.105 = 0,37	0,00	0,00
107 d.3.3	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3	poz.106 = 0,37	0,00	0,00
108 d.3.3	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi wykładziny z rozbiórki	m3	poz.110 = 0,37	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
109 d.3.3	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.110 = 0,37	0,00	0,00
110 d.3.3	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji wykładziny	m3	poz.89 * 0,02 = 0,37	0,00	0,00
Razem dział: I piętro						0,00
3.4		II piętro				
111 d.3.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	222,62	0,00	0,00
112 d.3.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	19,83	0,00	0,00
113 d.3.4	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego	m	12,15	0,00	0,00
114 d.3.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	526,06	0,00	0,00
115 d.3.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym	m2	526,06	0,00	0,00
116 d.3.4	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	393,41	0,00	0,00
117 d.3.4	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych	m2	405,66	0,00	0,00
118 d.3.4	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie sufitów budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	57,01	0,00	0,00
119 d.3.4	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie płyt izolacyjnych kołkami do sufitu	szt.	poz.118 * 4,00 = 228,04	0,00	0,00
120 d.3.4	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych na sufitach	m2	73,86	0,00	0,00
121 d.3.4	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ościeży okiennych płytami silikatowo-wapiennymi gr.30mm L=0,040W/m2K	m2	75,64	0,00	0,00
122 d.3.4	KNR 0-23 2612-07 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych w ościeżach okiennych	m2	poz.121 = 75,64	0,00	0,00
123 d.3.4	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie z masy szpachlowej, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	poz.124 = 603,12	0,00	0,00
124 d.3.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie ścian i sufitów farbą silikatową do wewnątrz w kolorze białym	m2	603,12	0,00	0,00
125 d.3.4	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych tworzywowych - uzupełnienie cokołków	m	99,16	0,00	0,00
126 d.3.4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	12,15	0,00	0,00
127 d.3.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	438,00	0,00	0,00
128 d.3.4	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	0,40	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
129 d.3.4	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.128 = 0,40	0,00	0,00
130 d.3.4	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3	poz.129 = 0,40	0,00	0,00
131 d.3.4	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi wykładziny z rozbiórki	m3	poz.133 = 0,37	0,00	0,00
132 d.3.4	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.133 = 0,37	0,00	0,00
133 d.3.4	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji wykładziny	m3	poz.89 * 0,02 = 0,37	0,00	0,00
Razem dział: II piętro						0,00
3.5		Poddasze				
134 d.3.5	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m2	2,80 * 2,00 = 5,60	0,00	0,00
135 d.3.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	122,56	0,00	0,00
136 d.3.5	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	4,11	0,00	0,00
137 d.3.5	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	5,49	0,00	0,00
138 d.3.5	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m	9,88 + 3,96 * 2,80 = 20,97	0,00	0,00
139 d.3.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	180,16	0,00	0,00
140 d.3.5	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym	m2	180,16	0,00	0,00
141 d.3.5	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	177,78	0,00	0,00
142 d.3.5	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych	m2	poz.141 = 177,78	0,00	0,00
143 d.3.5	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie sufitów budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	2,38	0,00	0,00
144 d.3.5	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie płyt izolacyjnych kołkami do sufitu	szt.	poz.143 * 4,00 = 9,52	0,00	0,00
145 d.3.5	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych na sufitach	m2	3,05	0,00	0,00
146 d.3.5	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie z masy szpachlowej, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	poz.147 = 198,92	0,00	0,00
147 d.3.5	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie ścian i sufitów farbą silikatową do wewnątrz w kolorze białym	m2	198,92	0,00	0,00
148 d.3.5	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych tworzywowych - uzupełnienie cokolików	m	25,39	0,00	0,00
149 d.3.5	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	9,88 + 3,96 * 2,80 = 20,97	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
150 d.3.5	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	22 + 15 + 17 + 15 = 69,00	0,00	0,00
151 d.3.5	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynek gruzu i ziemi	m3	1,31	0,00	0,00
152 d.3.5	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	0,94	0,00	0,00
153 d.3.5	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3	poz.152 = 0,94	0,00	0,00
154 d.3.5	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi wykładziny z rozbiórki	m3	poz.156 = 0,37	0,00	0,00
155 d.3.5	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.156 = 0,37	0,00	0,00
156 d.3.5	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji wykładziny	m3	poz.89 * 0,02 = 0,37	0,00	0,00
Razem dział: Poddasze						0,00
Razem dział: Izolacja ścian od wewnątrz - budynek główny						0,00
4		Izolacja ścian od wewnątrz - łącznik i przybudówka				
4.1		Przyziemie				
157 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	58,98	0,00	0,00
158 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	5,91	0,00	0,00
159 d.4.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego	m	25,35	0,00	0,00
160 d.4.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	110,14	0,00	0,00
161 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	3,78 * (1,26 + 0,60 * 2) - 0,55 * 1,85 = 8,28	0,00	0,00
162 d.4.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym	m2	110,14	0,00	0,00
163 d.4.1	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	93,85	0,00	0,00
164 d.4.1	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych	m2	96,91	0,00	0,00
165 d.4.1	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie sufitów budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	15,89	0,00	0,00
166 d.4.1	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie płyt izolacyjnych kołkami do sufitu	szt.	poz.165 * 4,00 = 63,56	0,00	0,00
167 d.4.1	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych na sufitach	m2	20,40	0,00	0,00
168 d.4.1	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ościeży okiennych płytami silikatowo-wapiennymi gr.30mm L=0,040W/m2K	m2	0,40	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
169 d.4.1	KNR 0-23 2612-07 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych w ościeżach okiennych	m2	poz.168 = 0,40	0,00	0,00
170 d.4.1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - uzupełnienie płytek na ścianie na wysokości 2,0m	m2	2,10 * (0,81 + 0,90 + 0,90 + 0,93 + 0,60 + 0,17) = 9,05	0,00	0,00
171 d.4.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie z masy szpachlowej, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	poz.172 = 129,44	0,00	0,00
172 d.4.1	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie ścian i sufitów farbą silikatową do wewnątrz w kolorze białym	m2	129,44	0,00	0,00
173 d.4.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	25,35	0,00	0,00
174 d.4.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	18 + 18 + 20 + 7 + 6 + 5 + 28 = 102,00	0,00	0,00
175 d.4.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	poz.158 * 0,04 = 0,24	0,00	0,00
176 d.4.1	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.175 = 0,24	0,00	0,00
177 d.4.1	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3	poz.176 = 0,24	0,00	0,00
Razem dział: Przyziemie						0,00
4.2		I piętro				
178 d.4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	61,42	0,00	0,00
179 d.4.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	4,62	0,00	0,00
180 d.4.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	0,20 * (0,60 + 6,22) = 1,36	0,00	0,00
181 d.4.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	107,02	0,00	0,00
182 d.4.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	27,50	0,00	0,00
183 d.4.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym	m2	107,02	0,00	0,00
184 d.4.2	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	89,06	0,00	0,00
185 d.4.2	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych	m2	92,01	0,00	0,00
186 d.4.2	KNR 0-33 0101-04 analogia	Ocieplenie sufitów budynków od wewnątrz płytami silikatowo wapiennymi gr.16cm, opór cieplny 0,040 W/m2K	m2	16,52	0,00	0,00
187 d.4.2	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie płyt izolacyjnych kołkami do sufitu	szt.	poz.186 * 4,00 = 66,08	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
188 d.4.2	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych na sufitach	m2	21,21	0,00	0,00
189 d.4.2	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ościeży okiennych płytami silikatowo-wapiennymi gr.30mm L=0,040W/m2K	m2	1,44	0,00	0,00
190 d.4.2	KNR 0-23 2612-07 analogia	Wklejenie siatki w warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej na płytach izolacyjnych w ościeżach okiennych	m2	poz.189 = 1,44	0,00	0,00
191 d.4.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - uzupełnienie płytek na ścianie na wysokości 2,0m	m2	27,50	0,00	0,00
192 d.4.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie z masy szpachlowej, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	poz.193 = 125,98	0,00	0,00
193 d.4.2	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie ścian i sufitów farbą silikatową do wewnątrz w kolorze białym	m2	125,98	0,00	0,00
194 d.4.2	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych tworzywowych - uzupełnienie cokolików	m	(0,60 + 6,22) = 6,82	0,00	0,00
195 d.4.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	10,60	0,00	0,00
196 d.4.2	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	20 + 26 + 6 + 18 + 40 + 3 + 16 + 9 + 22 = 160,00	0,00	0,00
197 d.4.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	poz.179 * 0,04 = 0,18	0,00	0,00
198 d.4.2	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.197 = 0,18	0,00	0,00
199 d.4.2	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3	poz.198 = 0,18	0,00	0,00
Razem dział: I piętro						0,00
Razem dział: Izolacja ścian od wewnątrz - łącznik i przybudówka						0,00
5		Elewacja łącznika i dobudówki				
200 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	347,54	0,00	0,00
201 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.10cm L=0,033W/m2K	m2	347,54	0,00	0,00
202 d.5	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych gr.3cm do ościeży	m2	28,04	0,00	0,00
203 d.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	poz.201 * 5 = 1 737,70	0,00	0,00
204 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	poz.201 = 347,54	0,00	0,00
205 d.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	poz.202 = 28,04	0,00	0,00
206 d.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	249,13	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
207 d.5	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie	m	(5,00 + 6,36 + 19,00 + 0,70 + ,45) * 6 = 189,06	0,00	0,00
208 d.5	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	375,58	0,00	0,00
209 d.5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	poz.204 = 347,54	0,00	0,00
210 d.5	KNR 0-23 0933-06	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. o fakturze nakrapianej ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm	m2	poz.205 = 28,04	0,00	0,00
211 d.5	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	1,50 * 2,00 * 11 = 33,00	0,00	0,00
212 d.5	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2	poz.211 = 33,00	0,00	0,00
213 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	(10,00 + 6 + 8,80 + 8,80 + 19,00 + 7,54 + 6,40) * 8,00 = 532,32	0,00	0,00
214 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212)				0,00
215 d.5	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	7,00 * 3 = 21,00	0,00	0,00
216 d.5	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku	m	8,00 * 8 = 64,00	0,00	0,00
Razem dział: Elewacja łącznika i dobudówki						0,00
6	Docieplenie ścian fundamentowych					
217 d.6	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - KOSTKA UŁOŻONA NA PALETACH INWESTORA	m2	1,00 * (6,50 + 19,00 + 0,80 + 7,45 + 0,40 + 2,16 + 0,40 + 5,00) = 41,71	0,00	0,00
218 d.6	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	poz.217 = 41,71	0,00	0,00
219 d.6	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3	0,80 * 1,00 * (6,50 + 19,00 + 0,80 + 7,45 + 0,40 + 2,16 + 0,40 + 5,00) = 33,37	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
220 d.6	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - OKŁADZINA LASTRYCO	m2	0,80 * (6,50 + 19,00 + 0,80 + 7,45 + 0,40 + 2,16 + 0,40 + 5,00) = 33,37	0,00	0,00
221 d.6	KNR 4-01 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2	poz.220 = 33,37	0,00	0,00
222 d.6	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa z gruntowaniem	m2	poz.221 = 33,37	0,00	0,00
223 d.6	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	poz.222 = 33,37	0,00	0,00
224 d.6	KNR 202 0609-0801	Izolacje cieplne pionowe, z płyt styropianowych XPS gr. 10,0 cm. L=0,033W/m2K	m2	poz.223 = 33,37	0,00	0,00
225 d.6	KNR 3 0207-0200	Izolacje pionowe z folii kubełkowej.	m2	poz.224 = 33,37	0,00	0,00
226 d.6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	poz.219 = 33,37	0,00	0,00
227 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	poz.217 = 41,71	0,00	0,00
228 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	poz.227 = 41,71	0,00	0,00
229 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	poz.228 = 41,71	0,00	0,00
230 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- Odtworzenie nawierzchni z kostki z rozbiórki	m2	poz.229 = 41,71	0,00	0,00
Razem dział: Docieplenie ścian fundamentowych						0,00
7		Docieplenia poddaszy budynek główny				
231 d.7	KNR 0-14 2010-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 75 - 101- ścianka systemowa REI60, płyty ogniowe na ruszcie 2*CW75 z wełną mineralną gr.18cm L=0,038W/m2K Krotność = 2	m2	2,80 * (11,48 * 2 + 6,03 * 2 + 0,20 * 2 + 1,68 * 2) - 1,50 * 2,00 = 105,58	0,00	0,00
232 d.7	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - Zabudowa poddasza systemowa REI60 (płyty 2x15mm)	m2	(6,03 + 0,20 * 2) * (11,48 + 0,20 * 2 + 1,68 * 2) = 97,99	0,00	0,00
233 d.7	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2	(6,03 + 0,20 * 2) * (11,48 + 0,20 * 21,68 * 2) = 129,58	0,00	0,00
234 d.7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	(6,03 + 0,20 * 2) * (11,48 + 0,20 * 2 + 1,68 * 2) = 97,99	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
235 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.12cm L=0,038 W/m2K	m2	$(6,03 + 0,20 * 2) * (11,48 + 0,20 * 2 + 1,68 * 2) = 97,99$	0,00	0,00
236 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.6cm L=0,038 W/m2K	m2	$(6,03 + 0,20 * 2) * (11,48 + 0,20 * 2 + 1,68 * 2) = 97,99$	0,00	0,00
237 d.7	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 Obudowa słupów płytami GKF Ogień do R60 system	m2	$3,00 * 0,18 * 4 * 4 = 8,64$	0,00	0,00
238 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	317,79	0,00	0,00
239 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	poz.238 = 317,79	0,00	0,00
240 d.7	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	poz.239 = 317,79	0,00	0,00
241 d.7	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych wyr wnanie podłóża płytami OSB 16mm	m2	$6,03 * (11,48 + 1,68) = 79,35$	0,00	0,00
242 d.7	KNR 9-09 0201-03 analogia	Suche podkłady posadzkowe w systemie płyt-systemowa podłoga z płyt gipsowych 2*10mm + 10 mm wełna mineralna na podłożu drewnianym system REI 60	m2	$6,03 * (11,48 + 1,68) = 79,35$	0,00	0,00
243 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2	poz.242 = 79,35	0,00	0,00
244 d.7	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	poz.242 = 79,35	0,00	0,00
245 d.7	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	$11,48 * 2 + 1,68 * 2 + 6,03 * 2 - 1,50 = 36,88$	0,00	0,00
246 d.7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	414,13	0,00	0,00
247 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome i skosy z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.12cm L=0,038 W/m2K	m2	poz.246 = 414,13	0,00	0,00
248 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.6cm L=0,038 W/m2K	m2	poz.246 = 414,13	0,00	0,00
249 d.7	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłóża, metalowym z kształtowników CD i UD - Zabudowa poddasza systemowa REI60 (płyty 2x15mm)	m2	$1,20 * 3,00 * 5 = 18,00$	0,00	0,00
250 d.7	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2	$1,20 * 3,00 * 5 = 18,00$	0,00	0,00
Razem dział: Docieplenia poddaszy budynek główny						0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
8		Docieplenia poddaszy łącznik i dobudówka				
251 d.8	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu	m2	172,71	0,00	0,00
252 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome i skosy z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12cm L=0,038 W/m2K	m2	poz.251 = 172,71	0,00	0,00
253 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.6cm L=0,038 W/m2K	m2	poz.251 = 172,71	0,00	0,00
Razem dział: Docieplenia poddaszy łącznik i dobudówka						0,00
9		Wzmocnienia konstrukcji				
254 d.9	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - wzmocnienie konstrukcji stalowej pod planowaną instalację fotowoltaiczną	t	2,00	0,00	0,00
Razem dział: Wzmocnienia konstrukcji						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 0%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Stolarka drewniana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	Stolarka drzwiowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	Stolarka okienna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Stolarka okienna PCV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Izolacja ścian od wewnątrz - budynek główny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.1	Piwnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.2	Przyziemie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.3	I piętro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.4	II piętro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.5	Poddasze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Izolacja ścian od wewnątrz - łącznik i przybudówka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.1	Przyziemie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.2	I piętro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Elewacja łącznika i dobudówki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Docieplenie ścian fundamentowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	Docieplenia poddaszy budynek główny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	Docieplenia poddaszy łącznik i dobudówka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	Wzmocnienia konstrukcji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**