

## KOSZTORYS OFERTOWY 243-12-000

Budowa: Część mieszkalna budynku Szkoły Podstawowej w Robakowie  
Obiekt: Termomodernizacja części mieszkalnej budynku Szkoły Podstawowej w Robakowie  
Rodzaj robót: Remontowe  
Lokalizacja: Robakowo ul.Szkolna 3  
Działka nr ewid 175/19 , gmina Kórnik

Zamawiający: Miasto i Gmina Kórnik  
62-035 Kórnik  
Plac Niepodległości 1

Poziomy cen:

poziom cen robót .....  
poziom cen robocizny .....  
stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów .....  
poziom cen sprzętu .....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY 243-12-000**

Budowa: Część mieszkalna budynku Szkoły Podstawowej w Robakowie  
 Obiekt: Termomodernizacja części mieszkalnej budynku Szkoły Podstawowej w Robakowie  
 Rodzaj robót: Remontowe  
 Lokalizacja: Robakowo ul.Szkolna 3  
 Działka nr ewid 175/19 , gmina Kórnik  
 Zamawiający: Miasto i Gmina Kórnik  
 62-035 Kórnik  
 Plac Niepodległości 1

poziom cen robót.....  
 poziom cen robocizny.....  
 stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
 dopłata do robocizny ..... %  
 poziom cen materiałów.....  
 poziom cen sprzętu.....  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S.....  
 zysk od R+S+Ko.....  
 dopłata / opust od całości..... %  
 podatek VAT..... %

KOSZTORYS 243-12-000

Strona 1

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
1	Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem grub 15 cm wraz z wykonaniem nowej elewacji	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

**PRZEDMIAR ROBÓT 243-12-000**

Budowa: Część mieszkalna budynku Szkoły Podstawowej w Robakowie  
 Obiekt: Termomodernizacja części mieszkalnej budynku Szkoły Podstawowej w Robakowie  
 Rodzaj robót: Remontowe  
 Lokalizacja: Robakowo ul.Szkolna 3  
 Działka nr ewid 175/19 , gmina Kórnik  
 Zamawiający: Miasto i Gmina Kórnik  
 62-035 Kórnik  
 Plac Niepodległości 1

PRZEDMIAR 243-12-000

Strona 1

=SYKAL=

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	I L O Ś Ć	
1				Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem grub 15 cm wraz z wykonaniem nowej elewacji			
1	10	KNR	404-08-03-01-00	STB 01	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych stalowych kondygnacji I - wiatrołap stalowy , oszklony	m <sup>2</sup>	14,14000
1	20	KNR	404-08-04-01-00	STB 01	Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych kondygnacji I - schody zewnętrzne	metr	4,00000
1	30	KNR	401-03-54-04-00	STB 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi zewnętrzne	szt	1,00000
1	40	KNR	401-03-48-04-00	STB 01	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej - okna z luksferów	m <sup>2</sup>	2,00600
1	50	KNR	401-03-54-11-00	STB 01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych metalowych	metr	12,44000
1	60	KNR	401-03-54-13-00	STB 01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	1,00000
1	70	KNR	401-05-35-08-00	STB 01	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	3,96800
1	80	KNR	403-11-33-05-00	STB 01	Demontaż opraw nakręcanych - oprawa na wysięgniku do ponownego montażu po wykonaniu prac ociepleniowych	szt	1,00000
1	90	KNR	403-11-43-02-00	STB 01	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej - wysięgnik lampy demontaż z rusztowania , wysięgnik do ponownego montażu po wykonaniu prac ociepleniowych	szt	1,00000
1	100	KNR	403-11-33-07-00	STB 01	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafoniera przykręcanych - oprawa do ponownego montażu po wykonaniu prac ociepleniowych	szt	1,00000
1	110	KNR	Z531-05-01-02-00	STB 01	Demontaż kamery zewnętrznej - kamery do ponownego montażu po wykonaniu prac ociepleniowych R=0,5 . Krotność=0,5	szt	2,00000
1	120	KNR	506-14-02-01-00	STB 01	Demontaż anteny SAT - antena do ponownego montażu po wykonaniu prac ociepleniowych R=0,5 . Krotność=0,5	szt	1,00000
1	130	KNR	403-10-01-01-00	STB 01	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych - dla ukrycia p/t kabla sygnałowego anteny SAT	metr	3,00000
1	140	KNR	403-02-03-02-00	STB 01	Wymiana przewodów wtynkowych w tynku na innych podłożach bez kucia i zaprawiania bruzd - istniejący kabel sygnałowy SAT	metr	3,00000
1	150	KNR	403-10-12-01-00	STB 01	Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	3,00000
1	160	KNR	403-11-39-08-00	STB 01	Demontaż przewodów uziemiających z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> , ciąg pionowy na ścianie - pręt do ponownego montażu	metr	18,00000
1	170	KNR	403-11-41-01-00	STB 01	Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego na podłożu drewnianym lub ceglany	szt	1,00000
1	180	KNR	403-10-01-09-00	STB 01	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd dla rur RIP16 RIS16 RL22	metr	18,00000
1	190	KNR	508-01-01-03-10	STB 01	Montaż uchwytów do kołków w cegle pod rury RL 18 pojedyncze mechanicznie	metr	18,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	200	KNR	508-01-07-01-00	STB 01	Rura winidurowa RL 18 p.t. w podłożu niebetonowym	metr	18,00000
1	210	KNR	508-06-07-03-00	STB 01	Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn na cegle, wykonanie otworu mechanicznie - pręt z demontażu w rurze osłonowej	metr	18,00000
1	220	KNR	508-06-19-02-00	STB 01	Montaż złącza na ścianie	szt	1,00000
1	230	KNR	508-06-17-07-00	STB 01	Łączenie przewodów uziemiających z pręta $\varnothing$ do 10 na ścianie	szt	1,00000
1	240	KNR	403-10-12-02-00	STB 01	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm	metr	18,00000
1	250	KNR	508-04-04-01-00	STB 01	Montaż puszkii złącza kontrolnego	szt	1,00000
1	260	KNR	508-06-19-05-00	STB 01	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-drut	szt	1,00000
1	270	401-K.I.		STB 01	Koszt najmu kontenera 8 m3 ( łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe )	szt	1,00000
1	280	KNR	202-26-11-01-60	STB 01	Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m <sup>2</sup>	225,04600
1	290	KNR	401-07-26-02-00	STB 01	Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,25200
1	300	KNR	202-26-11-02-60	STB 01	Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją do gruntowania	m <sup>2</sup>	175,69500
1	310	KNR	202-26-12-01-60	STB 01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 15 cm ( styropian fasadowy o współczynniku $L=0,038[W/m^*K]$ ) na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	165,06300
1	320	KNR	202-26-12-01-60	STB 01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5 cm ( styropian fasadowy ) na zaprawie klejowej - sifity loggi	m <sup>2</sup>	9,11200
1	330	KNR	202-26-12-04-60	STB 01	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły , z zastosowaniem zaślepek styropianowych okrągłych	szt	696,70000
1	340	KNR	202-26-12-02-60	STB 01	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grub 2 cm ( styropian fasadowy ) na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	9,39200
1	350	KNR	202-26-12-08-60	STB 01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką	metr	131,42000
1	360	KNR	202-10-24-07-50	STB 01	Drzwi stalowe 1-skrzydłowe , ciepłe , całe drzwi $U_{cmax}=1,1 W/m^2K$	m <sup>2</sup>	1,92000
1	370	KNR	202-10-23-03-50	STB 01	Okna PCW uchylne 2-dzielne o pow do 1,0 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia , profile okienne 5-komorowe z rozszczelnieniem , całe okno $U_{cmax}=1,1 W/m^2K$ , szklenie bezbarwne , nierefleksyjne , stolarka w kolorze białym	m <sup>2</sup>	0,72600
1	380	KNR	202-10-23-08-50	STB 01	Okna PCW uchylno-rozwieralne 2-dzielne o pow do 1,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia , profile okienne 5-komorowe z rozszczelnieniem , całe okno $U_{cmax}=1,1 W/m^2K$ , szklenie bezbarwne , nierefleksyjne , stolarka w kolorze białym	m <sup>2</sup>	1,28000
1	390	KNR	401-03-21-01-00	STB 01	Podokienniki zewnętrzne z blachy aluminiowej malowanej proszkowo - kolor brązowy , wysunięcie parapetów przed lico elewacji min.3 cm	szt	10,00000
1	400	MAT	1940621	STB 01	Podokiennik zewnętrzny z blachy aluminiowej malowanej proszkowo - kolor brązowy	metr	13,39000
1	410	KNR	202-40-04-06-03	STB 01	Montaż płyt wiórowych OSB-3 grub 18 mm na kołki rozporowe - do mocowania opierzeń , spadek w stronę dachu	m <sup>2</sup>	3,87600
1	420	KNR	202-05-27-01-50	STB 01	Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną podkładową - na płytach OSB pod opierzenia	m <sup>2</sup>	3,87600
1	430	KNR	202-05-22-02-00	STB 01	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu powyżej 25 cm	m <sup>2</sup>	5,16800
1	440	KNR	202-05-27-01-50	STB 01	Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową - pas szerokości 0,50 m wzdłuż opierzenia dachu	m <sup>2</sup>	6,46000
1	450	KNR	202-26-12-06-60	STB 01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	177,61000
1	460	KNR	202-26-12-07-60	STB 01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	28,66900
1	470	KNR	202-09-31-01-50	STB 01	Wyprawa elewacyjna mineralna - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	196,70900
1	480	KNR	202-09-31-02-51	STB 01	Wyprawa elewacyjna mineralna 2 mm na ścianach , baranek	m <sup>2</sup>	175,63000
1	490	KNR	202-09-31-03-51	STB 01	Wyprawa elewacyjna mineralna 2 mm na ościeżach , baranek	m <sup>2</sup>	21,07900
1	500	KNR	202-25-28-01-03	STB 01	Malowanie elewacji farbą silikonową kolor - wg.kolorystyki elewacji ( wzornik Caparol ; Gobi 15 , Cognac 14 ) lub równoważna	m <sup>2</sup>	243,04500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	510	KNR	202-25-25-01-00	STB 01	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym	m <sup>2</sup>	22,15400
1	520	KNR	202-25-25-04-00	STB 01	Tynk żywiczny - kolor wg.kolorystyki elewacji ( wzornik Caparol ) lub równoważna	m <sup>2</sup>	22,15400
1	530	KNR	202-12-09-01-01	STB 01	Balustrady z pochwytym stalowym - wejście zewnętrzne	metr	7,90000
1	540	KNR	401-12-12-08-00	STB 01	Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat i balustrad ozdobnych - istniejąca balustrada stalowa na loggi piętra	m <sup>2</sup>	5,36000
1	550	KNR	401-12-09-10-00	STB 01	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m <sup>2</sup> - drzwi z zewnątrz	m <sup>2</sup>	1,92000
1	560	KNR	401-12-12-02-00	STB 01	Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - klapy metalowe	m <sup>2</sup>	1,62000
1	570	KNR	510-10-02-05-00	STB 01	Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego do 30 kg na ścianie - wysięgnik z demontażu montowany z rusztowania , przewidzieć ewentualne przedłużenie przewodu zasilającego	szt	1,00000
1	580	KNR	510-10-05-07-01	STB 01	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy - oprawa z demontażu montowana z rusztowania	szt	1,00000
1	590	KNR	508-05-02-05-00	STB 01	Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących	szt	1,00000
1	600	KNR	508-05-04-03-00	STB 01	Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej - oprawa z demontażu , przewidzieć ewentualne przedłużenie przewodu zasilającego	szt	1,00000
1	610	KNR	Z531-05-01-02-00	STB 01	Montaż kamery zewnętrznej - kamery z demontażu , przewidzieć ewentualne przedłużenie przewodu zasilającego	szt	2,00000
1	620	KNR	506-14-02-01-00	STB 01	Montaż anteny SAT - antena z demontażu	szt	1,00000
1	630	KNR	401-03-22-02-00	STB 01	Kratka wentylacyjna w ścianie - z przedłużeniem otworu wentylacyjnego przez ocieplenie ściany rurą PCV	szt	1,00000
1	640	WKNR	W202-10-17-02-00	STB 01	Montaż daszka systemowego nad wejściem do budynku	szt	1,00000
1	650	KNR	403-12-05-03-00	STB 01	Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	2,00000
1	660	KNR	202-16-21-01-10	STB 01	Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletac KOMBI" wys do 10 m lub równoważna	m <sup>2</sup>	208,41000
1	670	KNR	202-16-22-01-10	STB 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	208,41000
1	680	KNR	202-16-21-03-00	STB 01	Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m <sup>2</sup>	6,00000
1	690	KNR	202-16-23-04-00	STB 01	Rozbiórka daszków pokrytych deskami i płytą pilśniową i folią polietylenową	m <sup>2</sup>	6,00000
1	700	KNR	202-16-21-03-00	STB 01	Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m <sup>2</sup>	6,00000
1	710	KNR	202-09-25-01-00	STB 01	Oslony okien/drzwi folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	28,76900
1	720	KNR	401-12-04-02-00	STB 01	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	12,00000