

KOSZTORYS OFERTOWY 252-22-100

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

Budowa: Szkoła Podstawowa im. Powstańców Wielkopolskich w Robakowie
Obiekt: Modernizacja pomieszczeń kuchni w budynku Szkoły Podstawowej
Rodzaj robót: Budowlane/remontowe
Lokalizacja: Robakowo ul. szkolna 3
Dz. nr ewid. 175/19, obręb Robakowo, gmina Kórnik

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 252-22-100

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

Budowa: Szkoła Podstawowa im. Powstańców Wielkopolskich w Robakowie
Obiekt: Modernizacja pomieszczeń kuchni w budynku Szkoły Podstawowej
Rodzaj robót: Budowlane/remontowe
Lokalizacja: Robakowo ul. szkolna 3
Dz. nr ewid. 175/19, obręb Robakowo, gmina Kórnik

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 252-22-100

Strona 1

								SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Ściany konstrukcyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Ścianki działowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Sufit podwieszany	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Stolarka okienna wewnętrzna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Posadzki - warstwy podkładowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Posadzki - warstwy wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	Ściany roboty wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Sufity roboty wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	Podkonstrukcja stalowa do podparcia stropu w miejscach przekuć do wentylacji	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

PRZEDMIAR ROBÓT 252-22-100

Budowa: Szkoła Podstawowa im.Powstańców Wielkopolskich w Robakowie
 Obiekt: Modernizacja pomieszczeń kuchni w budynku Szkoły Podstawowej
 Rodzaj robót: Budowlane/remontowe
 Lokalizacja: Robakowo ul.szkolna 3
 Dz. nr ewid.175/19 , obręb Robakowo , gmina Kórnik

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

PRZEDMIAR 252-22-100

Strona 1

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1	10	401-00-00-K.I-1	STB		Demontaż istniejącego wyposażenia kuchni i zaplecza (zabudowy , mebli , sprzętu kuchennego , urządzeń sanitarnych oraz pozostałych rzeczy) - wyniesienie we wskazane przez Inwestora miejsce w budynku w celu zabezpieczenia na czas remontu	szt	1,00000
1	20	WKNR W401-12-16-01-00	STB		Zabezpieczenie podłóg piwnicy oraz ścian z oknami i podłogi z wykładziny itp. w pom.1/1 - (9/1) folią budowlaną grubą	m ²	240,00000
1	30	KNR 401-08-20-03-00	STB		Zabezpieczenie pasa podłogi z wykładziny płytą pilśniową twardą na czas wykonywania robót	m ²	10,00000
1	40	KNR 401-03-54-05-00	STB		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi	m ²	16,80000
1	50	KNR 401-03-54-06-00	STB		Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m ² - okna podawcze	szt	2,00000
1	60	KNR 401-03-54-11-00	STB		Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych - okna podawcze	metr	1,70000
1	70	KNR 401-08-11-07-00	STB		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	62,38000
1	80	KNR 202-06-09-03-00	STB		Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - rozebranie	m ²	62,38000
1	90	KNR 404-03-01-02-00	STB		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm	m ³	4,99000
1	100	KNR 401-08-19-15-00	STB		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	59,12100
1	110	KNR 401-03-54-13-00	STB		Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt	7,00000
1	120	KNR 402-02-30-09-00	STB		Demontaż rury wentylacyjnej	metr	6,00000
1	130	KNR 401-03-48-03-00	STB		Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	36,37200
1	140	KNR 401-03-29-03-00	STB		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,63500
1	150	KNR 401-03-49-02-00	STB		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,81200
1	160	401-kalk.ind.1	STB		Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)	szt	2,37500
1	170	401-kalk.ind.2	STB		Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)	szt	1,50000
2	Ściany konstrukcyjne						
2	10	KNR 401-04-22-01-00	STB		Podstemplowanie stropów z deskowaniem	metr	16,00000

							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 MIARY	IŁOŚĆ
2	20	KNR	401-04-22-05-00	STB	Rozebranie stęplowań stropów z deskowaniem	metr	16,00000
2	30	KNR	401-03-13-02-00	STB	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,30100
2	40	KNR	202-01-26-05-00	STB	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 100/120	metr	17,00000
2	50	KNR	401-03-13-04-00	STB	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 2 x HEB 120	metr	6,40000
2	60	KNR	202-01-18-01-24	STB	Słupy i filarki międzyokienne o wym 1x1 c z cegły pełnej kl.15MPa na zaprawie cem-wapiennej 5MPa	metr	9,90000
2	70	KNR	401-03-04-01-00	STB	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	2,39700
2	80	KNR	401-03-10-04-00	STB	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt	6,00000
2	90	KNR	401-03-22-02-00	STB	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	1,00000
3	Ścianki działowe						
3	10		901-01-05-02-00	STB	Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12 klasy 10MPa , zaprawa cementowo-wapienna klasy 3MPa	m²	54,61800
3	20		901-01-05-01-00	STB	Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M8 klasy 10MPa , zaprawa cementowo-wapiennna klasy 3MPa	m²	5,65800
3	30	KNR	202-01-26-05-00	STB	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 100/120	metr	3,60000
4	Sufit podwieszany						
4	10	KNR	202-27-02-01-00	STB	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 600x600x15 mm (parametry : kolor biały , zbliżony do RAL 9010 ; klasa ognioodporności A2-s1 , d0 ; odporność na wilgoć - do 95% względnej wilgotności powietrza ; przepuszczalność powietrza PMI)	m²	60,89000
5	Stolarka okienna wewnętrzna						
5	10	KNR	202-10-24-01-50	STB	Okna aluminiowe pow do 1,0 m² szklone - okno podawcze otwierane pionowo z parapetem (parametry ; szklenie mleczne , szkło 1-szybowe , pochwyty do podnoszenia , zamek) , kolor biały	m²	1,20000
5	20	KNR	202-01-29-02-00	STB	Obsadzenie podokienników prefabrykowanych dł ponad 1 m	szt	2,00000
5	30	MAT	1949099	STB	Podokienniki wewnętrzne z płyt z konglomeratu marmurowego grub min. 30 mm , w kolorze bieli lub szarości do akceptacji przez Inwestora na etapie budowy	metr	4,46000
6	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
6	10	KNR	202-10-24-08-50	STB	Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe (parametry ; wymiary w świetle skrzydła s 160 tj.90+70 , minimum h 200 , przeszkłone , szkło hartowane , mleczne , klamka , klamka , zamek) , kolor biały	m²	3,78000
6	20	KNR	202-10-24-07-50	STB	Drzwi płycinowe 1-skrzydłowe z ościeżnicą stalowa lub aluminiową regulowaną (parametry ; wymiar w świetle skrzydła minimum s 90 , minimum h 200 , przeszkłone , szklenie mleczne , szkło hartowane , okleina skrzydła - klejonka z drewna iglastego , klamka , klamka , zamek , skrzydło dołem i w części środkowej obustronnie wzmocnione panelami z blachy nierdzewnej) , kolor biały	m²	12,60000
6	30	KNR	202-10-24-07-50	STB	Drzwi płycinowe 1-skrzydłowe z ościeżnicą stalowa lub aluminiową regulowaną (parametry ; wymiar w świetle skrzydła minimum s 90 , minimum h 200 , przeszkłone , szklenie mleczne , szkło hartowane , okleina skrzydła - klejonka z drewna iglastego , klamka , klamka , zamek , skrzydło dołem i w części środkowej obustronnie wzmocnione panelami z blachy nierdzewnej , kratka wentylacyjna w dolnej części skrzydła , samozamykacz) , kolor biały	m²	2,10000

							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 MIARY	IŁOŚĆ
6	40	KNR	202-10-24-07-50	STB	Drzwi płycinowe 1-skrzydłowe z ościeżnicą stalowa lub aluminiową regulowaną (parametry ; wymiar w świetle skrzydła minimum s 80 , minimum h 200 , przeszklone , szklenie mleczne , szkło hartowane , okleina skrzydła - klejonka z drewna iglastego , klamka , klamka , zamek , skrzydło dołem i w części środkowej obustronnie wzmocnione panelami z blachy nierdzewnej , kratka wentylacyjna w dolnej części skrzydła , samozamykacz) , kolor biały	m²	1,89000
7	Posadzki - warstwy podkładowe						
7	10	KNR	202-06-18-02-00	STB	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń do 5 m²	m²	11,75000
7	20	KNR	202-06-18-03-00	STB	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m²	m²	49,60400
7	30	KNR	202-06-07-02-00	STB	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej PE 0,2 mm	m²	61,35400
7	40	KNR	202-06-09-03-00	STB	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS > 150kPa grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m²	61,35400
7	50	KNR	215-43-04-02-00	STB	Ogrzewanie podłogowe - płyta grzewcza zbrojona	m²	61,35400
8	Posadzki - warstwy wykończeniowe						
8	10	KNR	202-28-05-05-01	STB	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych GRES szklwiony na zaprawie klejowej , płytki (parametry ; grub min.9 mm przeznaczone dla obiektów użyteczności publicznej , klasa antypoślizgowości R10 , kąt poślizgu klasy R10; 10-19 st , rektyfikowane , klasa ścieralności min.4 , gatunek I , powierzchnia matowa , format 30x60 cm) , zaprawa klejowa cementowa (parametry ; wysokoplastyczna , odkształcalna , C2 przyczepność >= 1,0 N/mm2 , T wysoka stabilność dzięki wzmocnieniu włóknami , E długi czas otwartego schnięcia >= 30 minut , S1 ugięcie >= 2,5 mm) , w kolorach bieli/szarości wg.aranżacji	m²	61,35400
8	20	KNR	202-28-09-02-01	STB	Cokoliki w pomieszczeniach z płytek z kamieni sztucznych GRES wys.10 cm na zaprawie klejowej , parametry płytek j.w.	metr	14,00000
8	30	KNR	202-28-09-05-00	STB	Listwa wykańczająca aluminiowa - góra cokolików	metr	14,00000
8	40	KNR	202-28-09-05-01	STB	Listwa wykańczająca - progi drzwiowe	metr	2,50000
8	50	KNR	401-08-17-05-00	STB	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	metr	4,65000
8	60	KNR	202-28-09-05-01	STB	Listwa wykańczająca - ramka wycieraczki	metr	3,00000
8	70	MAT	1358041	STB	Wycieraczka z gumowym wkładem czyszczącym , szczotkowym-tekstylnym , oraz wkładami osuszającymi osadzonymi w profilach aluminiowych	m²	0,54000
9	Ściany roboty wykończeniowe						
9	10	KNR	202-08-08-01-00	STB	Tynk cementowy na ścianach kategorii III wykonany ręcznie	m²	125,61400
9	20	KNR	202-08-08-06-00	STB	Tynk cementowy na ościeżach szer do 15 cm kategorii III wykonany ręcznie	m²	0,79200
9	30	KNR	202-08-08-08-00	STB	Tynk cementowy na ościeżach szer do 25 cm kategorii III wykonany ręcznie	m²	1,44000
9	40	KNR	401-07-11-06-00	STB	Uzupełnienie tynkiem cementowym kat III ścian z cegły pow do 5 m²	m²	36,16500
9	50	KNR	401-07-08-04-00	STB	Wykonanie tynku cementowego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	5,20000
9	60	KNR	401-07-08-05-00	STB	Wykonanie tynku cementowego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	9,68000
9	70	KNR	401-07-08-06-00	STB	Wykonanie tynku cementowego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	12,92000
9	80	KNR	401-07-05-01-00	STB	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm - nadproża nad otworami	metr	10,60000
9	90	KNR	401-07-05-01-00	STB	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm - po rozebranych ściankach	metr	5,45000

						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 MIARY	IŁOŚĆ
9	100	KNR	202-08-29-04-00	STB	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 30x60 cm na zaprawie klejowej metodą zwykłą - płytki (parametry ; płytki ceramiczne prasowane na sucho , grub min. 9 mm , gatunek I , powierzchnia błyszcząca) , zaprawa klejowa cementowa (parametry ; wysokoplastyczna , odkształcalna , C2 przyczepność >= 1,0 N/mm2 , T wysoka stabilność dzięki wzmocnieniu włóknami , E długi czas otwartego schnięcia >= 30 minut , S1 ugięcie >= 2,5 mm) w kolorach bieli , w narożach płytki fazowane bez listew wykańczających , silikon w narożnikach ścian stosować w kolorze fug , fugi stosować w kolorze płytek	m²	161,26900
9	110	MAT	2420299	STB	Lustro wklejane w płytki nad umywalką , lustra zlicowane z płytkami , wymiary dopasować do wielkości płytek ściennych	szt	1,00000
9	120	KNR	202-11-34-02-00	STB	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m²	54,80800
9	130	KNR	202-20-09-02-00	STB	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m²	54,80800
9	140	KNR	202-20-09-07-00	STB	Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm	m²	54,80800
9	150	KNR	202-15-05-03-00	STB	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną lateksową z gruntowaniem	m²	54,80800
9	160	KNR	401-12-04-08-00	STB	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m²	2,36300
9	170	KNR	401-12-04-02-00	STB	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjną lateksową tynków wewnętrznych ścian	m²	2,36300
10	Sufity roboty wykończeniowe						
10	40	KNR	401-12-04-08-00	STB	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m²	4,49500
10	50	KNR	401-12-04-01-00	STB	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjną lateksową tynków wewnętrznych sufitów	m²	4,49500
11	Podkonstrukcja stalowa do podparcia stropu w miejscach przekuć do wentylacji						
11	10	205-kalk.ind.1		STB	Dostarczenie i montaż podkonstrukcji stalowej (w miejscach przekuć instalacji wentylacji nawiewnej i wywiewnej przez stropy należy przewidzieć podparcie i uzupełnienie płyt stropowych podkonstrukcją stalową o przekroju np. 80x80x5 mm . Z uwagi na brak możliwości wykonania odkrywek niszczących detale konstrukcji należy omówić z Projektantem i Inspektorem na etapie budowy . Na etapie wyceny należy przewidzieć pokonstrukcję stalową do podparcia stropu + przebicia przez stropy w ilości 5 szt nad parterem i 2 szt na wyższej kondygnacji , należy przewidzieć dwie podkonstrukcje przestrzenne w postaci ramek stalowych przy osi nr 1 - ramki z podwalin stalowych oparte na posadzce w piwnicy i podpierające płyty stropowe połączone za pomocą słupków stalowych , cztery wymiany płyt stropowych o długości 1,5 m przy otworach w części zaplecza kuchni oraz nadproże stalowe 4 x 80x80x5 mm o długości 1,5 m niezbędne do przekuć w ścianie zewnętrznej , połączenia elementów śrubowe lub spawane , stal S235JR)	kmpl	1,00000