

KOSZTORYS OFERTOWY 030-00-001

Budowa: Powiat Świebodziński
Obiekt: Roboty remontowe
Rodzaj robót: Remont pomieszczeń Powiatowego Zespołu Szkół - Warsztaty Szkolne w Świebodzinie
Lokalizacja: Warsztaty Szkolne w Świebodzinie ul. Wojska Polskiego 6
Zamawiający:

Dane techniczno - ekonomiczne

1) DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. "w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego"

Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji uproszczonej przy zastosowaniu cen szczegółowych średnioważonych czynników produkcji budowlanej dla regionu zachodniego kraju za IV kwartał 2018 roku.

Kosztorys jest wyceną szacunkową, określoną przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i rozwiązań technologicznych robót remontowych. Wielkości obmiarowe są wartościami wstępnymi, które mogą się różnić od ilości rzeczywistych, które mogą się zmienić w trakcie prowadzenia robót budowlanych na obiekcie.

2) OPIS PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII

Zadanie obejmuje remont pomieszczeń Powiatowego Zespołu Szkół Technicznych i Zawodowych - Warsztaty Szkolne w Świebodzinie ul. Wojska Polskiego.

zakres rzeczowy w pomieszczeniach obrabiarek, elektromechaniki i gastronomii

1. wymianę stalowych świetlików
2. wymianę stolarki drzwiowej z osadzeniem drzwi aluminiowych,
3. wymianę wykładzin podłogowych PCV
4. malowanie ścian i sufitów farbami emulsyjnymi,
5. malowanie rur i grzejników farbami ftalowymi,

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 030-00-001

Budowa: Powiat Świebodziński
 Obiekt: Roboty remontowe
 Rodzaj robót: Remont pomieszczeń Powiatowego Zespołu Szkół - Warsztaty Szkolne w Świebodziźnie
 Lokalizacja: Warsztaty Szkolne w Świebodziźnie ul. Wojska Polskiego 6
 Zamawiający:

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 030-00-001

Strona 1

04-01-2019
SYKAL-002326

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne - budynek Powiatowego Zespołu Szkół - Warsztaty Szkolne w Świebodziźnie ul. Wojska Polskiego	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Pracownia obrabiarek	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Pracownia elektromechaniki	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Pracownia gastronomiczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3.1	Pracownia gastronomiczna - recepcja	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3.2	Pracownia gastronomiczna - kuchnia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3.3	Pracownia gastronomiczna - kuchnia, recepcja instalacje sanitarne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS OFERTOWY 030-00-001

Budowa: Powiat Świebodziński
 Obiekt: Roboty remontowe
 Rodzaj robót: Remont pomieszczeń Powiatowego Zespołu Szkół - Warsztaty Szkolne w Świebodzinie
 Lokalizacja: Warsztaty Szkolne w Świebodzinie ul. Wojska Polskiego 6
 Inwestor:

KOSZTORYS 030-00-001

Strona 1

04-01-2019

SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne - budynek Powiatowego Zespołu Szkół - Warsztaty Szkolne w Świebodzinie ul. Wojska Polskiego				
1.1		Pracownia obrabiarek				
1.1	10	KNR 404-08-03-01-00 Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych stalowych kondygnacji I 1 Świetlik 2,50*10,15	m ²	<u>25,38</u> 25,38	.....	.....
1.1	20	KNR 205-01-21-07-00 Konstrukcje stalowe różne - okna stalowe o masie do 0,25 Mg	Mg	0,25	.....	.....
1.1	30	KNR 202-14-04-06-02 Szklenie ram o pow szyby ponad 0,5 m ² na kit podwójny szkło klejone grub 4 mm	m ²	25,38	.....	.....
1.1	40	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1 Nowy otwór (1,80*2,50)*0,36	m ³	<u>1,62</u> 1,62	.....	.....
1.1	50	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1 Nadproża 2,40*2	metr	<u>4,80</u> 4,80	.....	.....
1.1	60	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek 1 Wykucie 2,40*0,2*0,36	m ³	<u>0,17</u> 0,17	.....	.....
1.1	70	KNR 401-07-08-03-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm 1 Tynki ościeży (1,80+2,50*2)	metr	<u>6,80</u> 6,80	.....	.....
1.1	80	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ² 1 Drzwi 1,4*2,0	m ²	<u>2,80</u> 2,80	.....	.....
1.1	90	KNR 202-10-24-08-50 Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe szklone 1 Drzwi aluminiowe 1,80*2,50+1,40*2,0	m ²	<u>7,30</u> 7,30	.....	.....
1.1	100	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1 Wykładzina 10,15*7,30	m ²	<u>74,10</u> 74,10	.....	.....
1.1	110	KNR 202-11-12-01-01 Wykładzina podłogowa PVC (wykładzina homogeniczna winylowa, antypoślizgowa DS, R11, kl.użytkowania 34/43, ścieralności T, gr.2,0mm, 2600/g/m ²)	m ²	74,10	.....	.....
1.1	120	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	74,10	.....	.....
1.1	130	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	<u>131,41</u>	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	1	Ściany- MINUS OLEJNICA		10,15*3,30+10,15*2,35+(7,30*2,35+(7,30+2,95)*0,5)*2-56,78		45,13
	2	Sufity		10,15*8,50		86,28
1.1	140	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	86,28	.....	.....
1.1	150	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	45,13	.....	.....
1.1	160	KNR 401-12-06-02-01 Malowanie ścian 2-krotnie farbami ftalowymi bez szpachlowania	m ²	56,78	.....	.....
	1	Olejnicza		(10,15+7,30)*2*2,0-1,37*2,0-1,67*2,0-1,67*2,0-1,8*2,0		56,78
1.1	170	KNR 401-12-12-28-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych ø do 50	metr	30,00	.....	.....
1.1	180	KNR 401-12-12-19-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych	m ²	1,73	.....	.....
	1	GRZEJNIKI		0,12*0,40*18*2		1,73
1.1	190	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	5,00	.....	.....
1.1	200	KSNR S005-04-05-06-11 Wypusty na gniazdo wtyk 2x10/16A nt-wt -250V podwój w szkole cegła	szt	8,00	.....	.....
1.1	210	KSNR S005-04-05-06-11 Wypusty na gniazdo wtyk 3x16A/Z w obud izol - 400V w szkole cegła	szt	6,00	.....	.....
1.1	220	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,79	.....	.....
	1	Gruz		1,62+0,173		1,79
1.1	230	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 4 km	m ³	1,79	.....	.....
1.2	Pracownia elektromechaniki					
1.2	240	KNR 404-08-03-01-00 Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych stalowych kondygnacji I	m ²	25,38	.....	.....
	1	Świetlik		2,50*10,15		25,38
1.2	250	KNR 205-01-21-07-00 Konstrukcje stalowe różne - okna stalowe o masie do 0,25 Mg	Mg	0,25	.....	.....
1.2	260	KNR 202-14-04-06-02 Szklenie ram o pow szyby ponad 0,5 m ² na kit podwójny szkło klejone grub 4 mm	m ²	25,38	.....	.....
1.2	270	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,29	.....	.....
	1	Nowy otwór		1,7*2,10*0,36		1,29
1.2	280	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	4,80	.....	.....
	1	Nadproża		2,40*2		4,80
1.2	290	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,17	.....	.....
	1	Wykucie		2,40*0,2*0,36		0,17
1.2	300	KNR 401-07-08-03-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	5,90	.....	.....
	1	Tynki ościeży		1,70+2,10*2		5,90
1.2	310	KNR 202-10-24-08-50 Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe szklone	m ²	3,57	.....	.....
	1	Drzwi aluminiowe		1,70*2,10		3,57
1.2	320	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	72,07	.....	.....
	1	Wykładzina		10,15*7,10		72,07

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	330	KNR 202-11-12-01-01 Wykładzina podłogowa PVC (wykładzina homogeniczna winylowa, antypoślizgowa DS, R11, kl.użytkowania 34/43, ścieralności T, gr.2,0mm, 2600/g/m2)	m ²	72,07	.....	.....
1.2	340	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	72,07	.....	.....
1.2	350	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	129,03	.....	.....
		1 Ściany- MINUS 10,15*3,30+10,15*2,35+(7,10*2,35+(7,30+2,95)*0,5 OLEJNICA)*2-0,95*2,15-56,18		42,75	.....	.....
		2 Sufity 10,15*8,50		86,28	.....	.....
1.2	360	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	86,28	.....	.....
1.2	370	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	42,75	.....	.....
1.2	380	KNR 401-12-06-02-01 Malowanie ścian 2-krotnie farbami ftalowymi bez szpachlowania	m ²	56,18	.....	.....
		1 Olejnica (10,15+7,10)*2*2,0-1,37*2,0-1,67*2,0-1,67*2,0-1,7* 2,0		56,18	.....	.....
1.2	390	KNR 401-12-12-28-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych ø do 50	metr	20,00	.....	.....
1.2	400	KNR 401-12-12-19-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych	m ²	1,73	.....	.....
		1 GRZEJNIKI 0,12*0,40*18*2		1,73	.....	.....
1.2	410	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	5,00	.....	.....
1.2	420	KSNR S005-04-05-06-11 Wypusty na gniazdo wtyk 2x10/16A nt-wt -250V podwój w szkole cegła	szt	12,00	.....	.....
1.2	430	KSNR S005-04-05-06-11 Wypusty na gniazdo wtyk 3x16A/Z w obud izol - 400V w szkole cegła	szt	26,00	.....	.....
1.2	440	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,46	.....	.....
		1 Gruz 1,285+0,173		1,46	.....	.....
1.2	450	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 4 km	m ³	1,46	.....	.....
1.3	Pracownia gastronomiczna					
1.3.1	Pracownia gastronomiczna - recepcja					
1.3.1	460	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,63	.....	.....
		1 Nowy otwór 1,2*2,10*0,25		0,63	.....	.....
1.3.1	470	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	3,00	.....	.....
		1 Nadproża 1,50*2		3,00	.....	.....
1.3.1	480	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,08	.....	.....
		1 Wykucie 1,50*0,20*0,25		0,08	.....	.....
1.3.1	490	KNR 401-07-08-02-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	5,70	.....	.....
		1 Tynki ościeży 1,50+2,10*2		5,70	.....	.....
1.3.1	500	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	71,14	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	1	Ściany (4,98+2,70)*2*3,20+2,70*0,93*0,5*2+(2,70+1,0)*4,05*0,5-2,45*2,0		54,26		
	2	Sufity 2,70*2,86+2,70*4,39-2,70*1,0		16,88		
1.3.1	510	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	16,88	.....	.....
1.3.1	520	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	54,26	.....	.....
1.3.1	530	KNR 401-12-12-28-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych ø do 50	metr	20,00	.....	.....
1.3.1	540	KNR 401-12-12-19-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych 1 GRZEJNIKI 0,12*0,40*8	m ²	0,38 0,38	.....	.....
1.3.1	550	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 1 Gruz 0,63+0,08	m ³	0,71 0,71	.....	.....
1.3.1	560	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 4 km	m ³	0,71	.....	.....
1.3.2	Pracownia gastronomiczna - kuchnia					
1.3.2	570	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ² 1 Ościeżnica 1,05*2,05	m ²	2,15 2,15	.....	.....
1.3.2	580	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1 Zamurówka 1,05*2,05*0,12	m ³	0,26 0,26	.....	.....
1.3.2	590	KNR 401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ² 1 Otynkowanie zamurówki 2,15*2	m ²	4,30 4,30	.....	.....
1.3.2	600	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi 1 Ściany (5,30+2,70)*2*0,9*2 2 Sufity 5,30*2,70*2	m ²	57,42 28,80 28,62	.....	.....
1.3.2	610	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	28,62	.....	.....
1.3.2	620	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	28,80	.....	.....
1.3.2	630	KNR 401-12-12-28-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych ø do 50	metr	20,00	.....	.....
1.3.2	640	KNR 401-12-12-19-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych 1 GRZEJNIKI 0,12*0,40*18*2	m ²	1,73 1,73	.....	.....
1.3.3	Pracownia gastronomiczna - kuchnia, recepcja instalacje sanitarne					
1.3.3	650	KNR 215-12-02-05-00 Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 22	metr	5,00	.....	.....
1.3.3	660	KNR 215-12-05-02-00 Próba szczelności instalacji gazowej z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych do ø 35	metr	5,00	.....	.....
1.3.3	670	KNR 215-12-06-02-00 Zawór kulowy do gazu ø 15	szt	1,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3.3	680	KNR 215-11-02-03-00 Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych \varnothing 18	metr	30,00	.....	.....
1.3.3	690	KNR 215-11-07-02-00 Podejście do pionu wodociągowego z kształtek miedzianych \varnothing 18	szt	1,00	.....	.....
1.3.3	700	KNR 215-11-08-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej miedzianej w budynkach niemieszkalnych do \varnothing 76	metr	30,00	.....	.....
1.3.3	710	KNR 215-11-08-05-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej miedzianej w budynkach niemieszkalnych do \varnothing 35	metr	30,00	.....	.....
1.3.3	720	KNR 215-11-09-01-00 Zawór przelotowy kulowy gwintowany \varnothing 15	szt	1,00	.....	.....
1.3.3	730	KNR 215-11-05-03-00 Podejście dopływowe do baterii \varnothing 25	szt	12,00	.....	.....
1.3.3	740	KNR 215-02-05-03-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk \varnothing 75	metr	15,00	.....	.....
1.3.3	750	KNR 215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk \varnothing 50 - zlewozmywaki	szt	6,00	.....	.....
1.3.3	760	KNR 402-02-11-05-00 Wstawienie trójnika z PCW \varnothing 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 030-00-001						.....