

## KOSZTORYS OFERTOWY 030-00-002

Budowa: Powiat Świebodziński  
Obiekt: Roboty remontowe  
Rodzaj robót: Remont pomieszczeń Powiatowego Zespołu Szkół Technicznych i Zawodowych  
Lokalizacja: budynek szkolny w Świebodzinie ul.Zachodnia 76a  
Zamawiający: .....

### Dane techniczno - ekonomiczne

#### ) 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 - budynek szkolny w Świebodzinie ul.Zachodnia 76A

zakres rzeczowy w pomieszczeniach pracowni mechanicznej nr 5, pracowni informatycznej nr 216A, 217, 218, pracowni hotelarskiej nr 14, pracowni logistyki i gastronomii

1. wymianę stolarki okiennej na PCV,
2. wymianę stolarki drzwiowej wewnętrznej,
3. wymianę wykładzin podłogowych PCV
4. malowanie ścian i sufitów farbami emulsyjnymi, z 2xkrotnym szpachlowaniem powierzchni,
5. malowanie rur i grzejników farbami ftalowymi,
6. instalacja elektryczna p/t z osadzeniem nowych opraw oświetleniowych LED,

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY 030-00-002**

Budowa: Powiat Świebodziński  
 Obiekt: Roboty remontowe  
 Rodzaj robót: Remont pomieszczeń Powiatowego Zespołu Szkół Technicznych i Zawodowych  
 Lokalizacja: budynek szkolny w Świebodzinie ul.Zachodnia 76a  
 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 030-00-002

Strona 1

04-01-2018  
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 Technicznych i Zawodowych w Świebodzinie ul.Świerczewskiego 76a	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.1	Pracownia mechaniczna - nr 5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.2	Pracownia informatyczna - nr 216A	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.3	Pracownia informatyczna - nr 217	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.4	Pracownia hotelarska - nr 14	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.5	Pracownia informatyczna - nr 218	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.6	Pracownia logistyki i gastronomiczna (świetlica)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>OGÓŁEM</b>		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>OGÓŁEM NETTO</b>									.....
Podatek VAT									.....
<b>OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT</b> .....									.....

**KOSZTORYS OFERTOWY 030-00-002**

Budowa: Powiat Świebodziński  
 Obiekt: Roboty remontowe  
 Rodzaj robót: Remont pomieszczeń Powiatowego Zespołu Szkół Technicznych i Zawodowych  
 Lokalizacja: budynek szkolny w Świebodzinie ul.Zachodnia 76a  
 Inwestor: .....

KOSZTORYS 030-00-002

Strona 1

04-01-2018

SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne - budynek Powiatowego Zespołu Szkół Technicznych i Zawodowych w Świebodzinie ul.Świerczewskiego 76a				
1.1		Pracownia mechaniczna - nr 5				
1.1	10	KNR 401-04-26-03-00 Rozebranie obicia ścian z desek boazeryjnych na wpust 1 Boazeria 10,84*1,20	m <sup>2</sup>	13,01	.....	.....
1.1	20	KNR 401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,01	.....	.....
1.1	30	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1 Wykładzina 6,12*7,42	m <sup>2</sup>	45,41	.....	.....
1.1	40	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) z wywinięciem na ściany cokolika	m <sup>2</sup>	45,41	.....	.....
1.1	50	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	45,41	.....	.....
1.1	60	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m <sup>2</sup> z zaprawy samopoziomującej	m <sup>2</sup>	45,41	.....	.....
1.1	70	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1 Ościeżnica 1,20*2,20	m <sup>2</sup>	2,64	.....	.....
1.1	80	KNR 202-10-15-08-00 Analogia - drzwi dwuskrzydłowe z ościeżnicą pełne szkolne osadzenie	m <sup>2</sup>	2,64	.....	.....
1.1	90	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> okna 1 Okna 1,35*1,85*3	m <sup>2</sup>	7,49	.....	.....
1.1	100	KNR 401-03-54-12-00 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1 Podokienniki 1,45*3	metr	4,35	.....	.....
1.1	110	KNR 202-10-23-10-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m <sup>2</sup> z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>	7,49	.....	.....
1.1	120	KNR 401-03-21-01-00 Podokienniki z płyty polsforming do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	3,00	.....	.....
1.1	130	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach 1 Ściany (6,12+7,42)*2*3,1-1,35*1,85*3-1,10*2,10	m <sup>2</sup>	74,15	.....	.....
1.1	140	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach 1 Sufity 6,12*7,42	m <sup>2</sup>	45,41	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	150	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	74,15	.....	.....
1.1	160	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	45,41	.....	.....
1.1	170	KNR 401-12-12-28-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych ø do 50	metr	9,00	.....	.....
1.1	180	KNR 401-12-12-19-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych 1 GRZEJNIKI 0,12*0,60*8*2	m <sup>2</sup>	1,15 1,15	.....	.....
1.1	190	KNR 508-05-02-04-00 Przygotowanie podłoża z gipsu pod oprawy przykręcane mocowane w 4 miejscach na kołkach rozporowych	szt	9,00	.....	.....
1.1	200	KNR 508-05-11-10-00 Montaż na gotowym podłożu opraw LED przykręcanych przelotowych 4x20W	szt	9,00	.....	.....
1.1	210	KNR 508-03-09-04-01 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z natynkowego podwójnego	szt	4,00	.....	.....
1.1	220	KNR 508-03-02-03-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. 70 mm o 4-wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	5,00	.....	.....
1.1	230	KNR 508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielitowe 60 mm	szt	5,00	.....	.....
1.1	240	KNR 508-03-07-02-01 Montaż na gotowym podłożu przycisku "światło" podtynkowego	szt	1,00	.....	.....
1.1	250	KNR 508-02-10-01-04 Przewód YDYpžo 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	50,00	.....	.....
1.1	260	KNR 508-02-10-01-06 Przewód YDYpžo 4x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	30,00	.....	.....
1.1	270	KNR 508-02-10-02-02 Przewód YDYpžo 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	25,00	.....	.....
1.1	280	KNR 403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	80,00	.....	.....
1.1	290	KNR 403-10-12-01-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	80,00	.....	.....
1.2	Pracownia informatyczna - nr 216A					
1.2	300	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1 Wykładzina 4,87*6,25+4,18*1,30	m <sup>2</sup>	35,87 35,87	.....	.....
1.2	310	KNR 202-11-12-01-01 Wykładzina podłogowa PVC (wykładzina homogeniczna winylowa, antystatyczna, antypoślizgowa DS, R11, kl.użytkowania 34/43, ścieralności T, gr.2,0mm, 2600/g/m2) z wywinięciem na ściany cokolika	m <sup>2</sup>	35,87	.....	.....
1.2	320	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	45,41	.....	.....
1.2	330	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m <sup>2</sup> z zaprawy samopoziomującej	m <sup>2</sup>	45,41	.....	.....
1.2	340	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1 Ościeżnica 1,20*2,20*2	m <sup>2</sup>	5,28 5,28	.....	.....
1.2	350	KNR 202-10-15-08-00 Analogia - drzwi dwuskrzydłowe z ościeżnicą pełne szkolne osadzenie	m <sup>2</sup>	5,28	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	360	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> okna 1 Okna 1,35*1,85*4	m <sup>2</sup>	9,99 9,99	.....	.....
1.2	370	KNR 401-03-54-12-00 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1 Podokienniki 1,45*4	metr	5,80 5,80	.....	.....
1.2	380	KNR 202-10-23-10-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m <sup>2</sup> z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>	9,99	.....	.....
1.2	390	KNR 401-03-21-01-00 Podokienniki z płyty polsforming do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	4,00	.....	.....
1.2	400	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach 1 Ściany (6,17+6,25+4,87+2,08+1,3+4,18)*3,20-(1,10*2,1+0,9*2,05+1,35*1,85*2)+(4,18+1,65+2,08+4,15+6,27+5,81)*3,20-(1,10-2,20+0,9*2,05+1,35*1,85)+(2,86+1,95+2,86+1,95)*3,20-(1,35*1,85+0,9*2,05+1,10*2,10)	m <sup>2</sup>	168,51 168,51	.....	.....
1.2	410	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach 1 Sufity 4,87*6,25+4,18*1,30+1,65*4,18+6,27*4,15+2,86*1,95	m <sup>2</sup>	74,37 74,37	.....	.....
1.2	420	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	168,51	.....	.....
1.2	430	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	74,37	.....	.....
1.2	440	KNR 401-12-12-28-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych ø do 50	metr	17,00	.....	.....
1.2	450	KNR 401-12-12-19-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych 1 GRZEJNIKI 0,12*0,60*(8+11)*2	m <sup>2</sup>	2,74 2,74	.....	.....
1.2	460	KNR 401-12-12-23-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	metr	3,00	.....	.....
1.2	470	KNR 508-05-11-10-00 Montaż na gotowym podłożu opraw LED przykręcanych przelotowych 4x20W	szt	4,00	.....	.....
1.2	480	KNR 508-03-09-04-01 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z natynkowego podwójnego	szt	4,00	.....	.....
1.2	490	KNR 508-03-02-03-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. 70 mm o 4-wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	2,00	.....	.....
1.2	500	KNR 508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielitowe 60 mm	szt	3,00	.....	.....
1.2	510	KNR 508-02-10-01-04 Przewód YDYpzo 3x1,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	25,00	.....	.....
1.2	520	KNR 508-02-10-01-06 Przewód YDYpzo 4x1,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	10,00	.....	.....
1.2	530	KNR 508-02-10-02-02 Przewód YDYpzo 3x2,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	25,00	.....	.....
1.2	540	KNR 403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle brzd przewodów wtynkowych	metr	35,00	.....	.....
1.2	550	KNR 403-10-12-01-00 Zaprawianie brzdzy o szer do 25 mm	metr	35,00	.....	.....

1.3 Pracownia informatyczna - nr 217

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	560	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1 Wykładzina 6,26*6,60	m <sup>2</sup>	<u>41,32</u> 41,32	.....	.....
1.3	570	KNR 202-11-12-01-01 Wykładzina podłogowa PVC (wykładzina homogeniczna winylowa, antystatyczna, antypoślizgowa DS, R11, kl.użytkowania 34/43, ścieralności T, gr.2,0mm, 2600/g/m2) z wywinięciem na ściany cokolika	m <sup>2</sup>	41,32	.....	.....
1.3	580	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	41,32	.....	.....
1.3	590	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m <sup>2</sup> z zaprawy samopoziomującej	m <sup>2</sup>	41,32	.....	.....
1.3	600	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1 Ościeżnica 1,20*2,20*1	m <sup>2</sup>	<u>2,64</u> 2,64	.....	.....
1.3	610	KNR 202-10-15-08-00 Analogia - drzwi dwuskrzydłowe z ościeżnicą pełne szkolne osadzenie	m <sup>2</sup>	2,64	.....	.....
1.3	620	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> okna 1 Okna 1,35*1,85*3	m <sup>2</sup>	<u>7,49</u> 7,49	.....	.....
1.3	630	KNR 401-03-54-12-00 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1 Podokienniki 1,45*3	metr	<u>4,35</u> 4,35	.....	.....
1.3	640	KNR 202-10-23-10-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	7,49	.....	.....
1.3	650	KNR 401-03-21-01-00 Podokienniki z płyty polsforming do 1,5 m w ścianach z cegiel	szt	3,00	.....	.....
1.3	660	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach 1 Ściany (6,26+6,60)*2*3,20-(1,35*1,85*3+1,10*2,10)	m <sup>2</sup>	<u>72,50</u> 72,50	.....	.....
1.3	670	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach 1 Sufity 6,26*6,60	m <sup>2</sup>	<u>41,32</u> 41,32	.....	.....
1.3	680	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	72,50	.....	.....
1.3	690	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	41,32	.....	.....
1.3	700	KNR 401-12-12-28-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych ø do 50	metr	18,00	.....	.....
1.3	710	KNR 401-12-12-19-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych 1 GRZEJNIKI 0,12*0,60*8*2	m <sup>2</sup>	<u>1,15</u> 1,15	.....	.....
1.3	720	KNR 508-05-11-10-00 Montaż na gotowym podłożu opraw LED przykręcanych przelotowych 4x20W	szt	3,00	.....	.....
1.3	730	KNR 508-03-09-04-01 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z natynkowego podwójnego	szt	2,00	.....	.....
1.3	740	KNR 508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszek pt. bakielitowe 60 mm	szt	3,00	.....	.....
1.3	750	KNR 508-02-10-01-04 Przewód YDYpzo 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	15,00	.....	.....
1.3	760	KNR 508-02-10-01-06 Przewód YDYpzo 4x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	5,00	.....	.....
1.3	770	KNR 508-02-10-02-02 Przewód YDYpzo 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	10,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	780	KNR 403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych	metr	20,00	.....	.....
1.3	790	KNR 403-10-12-01-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	20,00	.....	.....
<hr/>						
1.4	Pracownia hotelarska - nr 14					
1.4	800	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	17,10	.....	.....
	1	Ścianki 2,30*2,86+3,34*3,15		17,10		
1.4	810	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	64,37	.....	.....
	1	Wykładzina 6,13*10,50		64,37		
1.4	820	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) z wywinięciem na ściany cokolika	m <sup>2</sup>	64,37	.....	.....
1.4	830	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	64,37	.....	.....
1.4	840	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m <sup>2</sup> z zaprawy samopoziomującej	m <sup>2</sup>	64,37	.....	.....
1.4	850	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,19	.....	.....
	1	Ościeżnica 1,48*2,26+0,9*2,05		5,19		
1.4	860	KNR 202-10-15-08-00 Analogia - drzwi dwuskrzydłowe z ościeżnicą pełne szkolne osadzenie	m <sup>2</sup>	4,16	.....	.....
	1	Drzwi z ościeżnicą 1,10*2,10+0,9*2,05		4,16		
1.4	870	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,26	.....	.....
	1	Zamurówka częściowa (1,48*2,26-1,10*2,10)*0,25 otworu drzwi		0,26		
1.4	880	KNR 401-07-11-01-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,07	.....	.....
	1	Zamurówka częściowa (1,48*2,26-1,10*2,10)*2 otworu drzwi		2,07		
1.4	890	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> okna	m <sup>2</sup>	9,99	.....	.....
	1	Okna 1,35*1,85*4		9,99		
1.4	900	KNR 401-13-06-01-00 Demontaż konstrukcji krat stalowych (4 szt)	szt	24,00	.....	.....
1.4	910	KNR 401-03-54-12-00 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	metr	5,80	.....	.....
	1	Podokienniki 1,45*4		5,80		
1.4	920	KNR 202-10-23-10-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	9,99	.....	.....
1.4	930	KNR 401-03-21-01-00 Podokienniki z płyty polsforming do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	3,00	.....	.....
1.4	940	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>	92,47	.....	.....
	1	Ściany (10,50+6,13)*2*3,15-(1,35*1,85*4+1,10*2,10)		92,47		
1.4	950	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m <sup>2</sup>	64,37	.....	.....
	1	Sufity 10,50*6,13		64,37		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.4	960	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	92,47	.....	.....
1.4	970	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	64,37	.....	.....
1.4	980	KNR 401-12-12-28-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych ø do 50	metr	17,00	.....	.....
1.4	990	KNR 401-12-12-19-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych 1 GRZEJNIKI 0,12*0,60*8*2*4	m <sup>2</sup>	4,61 4,61	.....	.....
1.4	1000	KNR 508-05-11-10-00 Montaż na gotowym podłożu opraw LED przykręcanych przelotowych 4x20W	szt	14,00	.....	.....
1.4	1010	KNR 508-03-09-04-01 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z natynkowego podwójnego	szt	6,00	.....	.....
1.4	1020	KNR 508-03-02-03-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. 70 mm o 4-wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	4,00	.....	.....
1.4	1030	KNR 508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielitowe 60 mm	szt	7,00	.....	.....
1.4	1040	KNR 508-03-07-02-01 Montaż na gotowym podłożu przycisku "światło" podtynkowego	szt	1,00	.....	.....
1.4	1050	KNR 508-02-10-01-04 Przewód YDYpžo 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	80,00	.....	.....
1.4	1060	KNR 508-02-10-01-06 Przewód YDYpžo 4x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	35,00	.....	.....
1.4	1070	KNR 508-02-10-02-02 Przewód YDYpžo 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	40,00	.....	.....
1.4	1080	KNR 403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	120,00	.....	.....
1.4	1090	KNR 403-10-12-01-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	120,00	.....	.....
1.5	Pracownia informatyczna - nr 218					
1.5	1100	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1 Wykładzina 6,26*3,63+6,26+7,50	m <sup>2</sup>	36,48 36,48	.....	.....
1.5	1110	KNR 202-11-12-01-01 Wykładzina podłogowa PVC (wykładzina homogeniczna winylowa, antystatyczna, antypoślizgowa DS, R11, kl.użytkowania 34/43, ścieralności T, gr.2,0mm, 2600/g/m2) z wywinięciem na ściany cokolika	m <sup>2</sup>	36,48	.....	.....
1.5	1120	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	36,48	.....	.....
1.5	1130	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m <sup>2</sup> z zaprawy samopoziomującej	m <sup>2</sup>	36,48	.....	.....
1.5	1140	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1 Ościeżnica 1,20*2,20*2	m <sup>2</sup>	5,28 5,28	.....	.....
1.5	1150	KNR 202-10-15-08-00 Analogia - drzwi dwuskrzydłowe z ościeżnicą pełne szkolne osadzenie	m <sup>2</sup>	5,28	.....	.....
1.5	1160	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> okna 1 Okna 1,35*1,85*4	m <sup>2</sup>	9,99 9,99	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.5	1170	KNR 401-03-54-12-00 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1 Podokienniki 1,45*4	metr	5,80 5,80	.....	.....
1.5	1180	KNR 202-10-23-10-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m² z obróbką obsadzenia	m²	9,99	.....	.....
1.5	1190	KNR 401-03-21-01-00 Podokienniki z płyty polsforming do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	4,00	.....	.....
1.5	1200	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach 1 Ściany (6,26+3,63)*2*3,20-(1,10*2,10+1,35*1,85*3+0,80*2,00)+(6,26+7,50)*2*3,20-(1,10*2,10+1,35*1,85*3+0,80*2,00)	m²	128,56 128,56	.....	.....
1.5	1210	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach 1 Sufity 6,26*3,63+6,26*7,50	m²	69,67 69,67	.....	.....
1.5	1220	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m²	128,56	.....	.....
1.5	1230	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m²	69,67	.....	.....
1.5	1240	KNR 401-12-12-28-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych ø do 50	metr	20,00	.....	.....
1.5	1250	KNR 401-12-12-19-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych 1 GRZEJNIKI 0,12*0,60*(10+6)*2	m²	2,30 2,30	.....	.....
1.5	1260	KNR 508-05-11-10-00 Montaż na gotowym podłożu opraw LED przykręcanych przelotowych 4x20W	szt	12,00	.....	.....
1.5	1270	KNR 508-03-09-04-01 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z natynkowego podwójnego	szt	5,00	.....	.....
1.5	1280	WKNR W508-04-07-01-00 Wyłącznik różnic-prąd P112 25-30mA	szt	1,00	.....	.....
1.5	1290	WKNR W508-04-07-03-00 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301 B16A	szt	6,00	.....	.....
1.5	1300	KNR 508-03-02-03-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. 70 mm o 4-wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm²	szt	5,00	.....	.....
1.5	1310	KNR 508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielitowe 60 mm	szt	6,00	.....	.....
1.5	1320	KNR 508-03-07-02-01 Montaż na gotowym podłożu przycisku "światło" podtynkowego	szt	1,00	.....	.....
1.5	1330	KNR 508-02-10-01-04 Przewód YDYpzo 3x1,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	65,00	.....	.....
1.5	1340	KNR 508-02-10-01-06 Przewód YDYpzo 4x1,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	35,00	.....	.....
1.5	1350	KNR 508-02-10-02-02 Przewód YDYpzo 3x2,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	30,00	.....	.....
1.5	1360	KNR 403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle brzd przewodów wtynkowych	metr	110,00	.....	.....
1.5	1370	KNR 403-10-12-01-00 Zaprawianie brzdzy o szer do 25 mm	metr	110,00	.....	.....

1.6 Pracownia logistyki i gastronomiczna (świetlica)

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.6	1380	KNR 401-08-16-06-00 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew 1 Parkiet 6,24*16,08	m <sup>2</sup>	100,34 100,34	.....	.....
1.6	1390	KNR 401-04-26-03-00 Rozebranie obicia ścian z desek boazeryjnych na wpust 1 Boazeria 15,0*1,40	m <sup>2</sup>	21,00 21,00	.....	.....
1.6	1400	KNR 401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,00	.....	.....
1.6	1410	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 <sup>2</sup> ) z wywinięciem na ściany cokolika	m <sup>2</sup>	100,34	.....	.....
1.6	1420	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	100,34	.....	.....
1.6	1430	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m <sup>2</sup> z zaprawy samopoziomującej	m <sup>2</sup>	100,34	.....	.....
1.6	1440	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1 Ościeżnica 1,20*2,20*3	m <sup>2</sup>	7,92 7,92	.....	.....
1.6	1450	KNR 202-10-15-08-00 Analogia - drzwi dwuskrzydłowe z ościeżnicą pełne szkolne osadzenie 1 Ościeżnica+drzwi nowe 1,20*2,20*2	m <sup>2</sup>	5,28 5,28	.....	.....
1.6	1460	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> okna 1 Okna 1,35*1,85*5	m <sup>2</sup>	12,49 12,49	.....	.....
1.6	1470	KNR 401-03-54-12-00 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1 Podokienniki 1,45*5	metr	7,25 7,25	.....	.....
1.6	1480	KNR 202-10-23-10-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m <sup>2</sup> z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>	12,49	.....	.....
1.6	1490	KNR 401-03-21-01-00 Podokienniki z płyty polsforming do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	5,00	.....	.....
1.6	1500	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1 Zamurowanie otworu drzwiowego 1,20*2,20*0,45	m <sup>3</sup>	1,19 1,19	.....	.....
1.6	1510	KNR 401-03-03-02-00 Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły 1 Ścianka działowa 6,24*3,10	m <sup>2</sup>	19,34 19,34	.....	.....
1.6	1520	KNR 401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m <sup>2</sup> 1 Zamurowanie otworu drzwiowego 1,20*2,20*2 2 Ścianka działowa 19,34*2	m <sup>2</sup>	43,96 5,28 38,68	.....	.....
1.6	1530	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach 1 Ściany (16,08+6,24*2)*2*3,10-1,35*1,85*5-1,10*2,10*2	m <sup>2</sup>	159,96 159,96	.....	.....
1.6	1540	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach 1 Sufity 6,24*16,08	m <sup>2</sup>	100,34 100,34	.....	.....
1.6	1550	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	159,96	.....	.....
1.6	1560	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	100,34	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.6	1570	KNR 401-12-12-28-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych $\varnothing$ do 50	metr	18,00	.....	.....
1.6	1580	KNR 401-12-12-19-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych 1 GRZEJNIKI 0,12*0,60*10*2	m <sup>2</sup>	1,44 1,44	.....	.....
1.6	1590	KNR 508-05-11-10-00 Montaż na gotowym podłożu opraw LED przykręcanych przelotowych 4x20W	szt	14,00	.....	.....
1.6	1600	KNR 508-03-09-04-01 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z natynkowego podwójnego	szt	14,00	.....	.....
1.6	1610	KNR 508-03-02-03-00 Montaż na gotowym podłożu puszkii pt. 70 mm o 4-wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	10,00	.....	.....
1.6	1620	KNR 508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszkii pt. bakielitowe 60 mm	szt	15,00	.....	.....
1.6	1630	KNR 508-03-07-02-01 Montaż na gotowym podłożu przycisku "światło" podtynkowego	szt	2,00	.....	.....
1.6	1640	KNR 508-02-10-01-04 Przewód YDYpzo 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	70,00	.....	.....
1.6	1650	KNR 508-02-10-01-06 Przewód YDYpzo 4x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	45,00	.....	.....
1.6	1660	KNR 508-02-10-02-02 Przewód YDYpzo 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	70,00	.....	.....
1.6	1670	KNR 403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr	115,00	.....	.....
1.6	1680	KNR 403-10-12-01-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	115,00	.....	.....

---



---

OGÓLEM KOSZTORYS 030-00-002

---



---