
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII LO

ADRES INWESTORA: 87-100 Toruń
ul. Grunwaldzka 33/35

BRANŻE: Roboty ogólnobudowlane

DATA OPRACOWANIA: 27.07.2020

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	10% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	66%R+66%S
Zysk [Z]	10%(R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont pomieszczeń szkolnych

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont pomieszczeń szkolnych					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1 d.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		54	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
2 d.1	KNKRB 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plyninowych wewnętrznych	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
3 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		187	m2	187,000	
				RAZEM	187,000
4 d.1	KNRu 0202 1134-0101 analogia	Gruntowanie podłoży poziomych i pionowych preparatami gruntującymi	m2		
		187	m2	187,000	
				RAZEM	187,000
5 d.1	KNR 2-02 2009-02	Gładzie wewnętrzne jednowarstwowe gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku	m2		
		187	m2	187,000	
				RAZEM	187,000
6 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną „polinit”	m2		
		187	m2	187,000	
				RAZEM	187,000
7 d.1	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie nakładek na parapety	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1	KNR 19-01 0118-19	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
9 d.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.2	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża z gipsu, gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kolkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.2	KNR-W 5-08 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych -przykręcane 2x40W z podłączeniem	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.2	KNR 4-03 1001-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuwanie ręcznie na podłożu z cegły	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
13 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000

Remont pomieszczeń szkolnych

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.2	KNR 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm o 3 odgałęzieniach z podłączeniem przewodów o przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2	KNR 4-03 0306-02	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 Aa 2-biegunowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.2	kalk. własna	Rozdzielnica 5 polowa - komplet wraz montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000

Remont pomieszczeń szkolnych

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Remont pomieszczeń szkolnych								
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
1 d.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	54,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	3,0780	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	19,2780	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNKRB 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plynowych wewnętrznych	m2	1,800	0,000			
1*		-- R -- robocizna 4,33 r-g/m2	r-g	7,7940	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe plynowe 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,43 dm3/m2	dm3	0,7740	0,000		0,00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,27 dm3/m2	dm3	0,4860	0,000		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania 0,31 dm3/m2	dm3	0,5580	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0900	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	187,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	17,2040	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	4,1140	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,1646	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,1870	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	

Remont pomieszczeń szkolnych

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNRu 0202 1134-0101 analogia	Gruntowanie podłóży poziomych i pionowych preparatami gruntującymi	m2	187,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	9,3500	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,25 dm3/m2	dm3	46,7500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 2-02 2009-02	Gładzie wewnętrzne jednowarstwowe gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku	m2	187,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2	r-g	45,3662	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 3,27 kg/m2	kg	611,4900	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m3/m2	m3	0,3983	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,7480	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	3,7400	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,5984	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną „polinit”	m2	187,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2	r-g	32,8372	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	51,6120	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0561	0,000			0,00

Remont pomieszczeń szkolnych
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie nakładek na parapety	szt.	3,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 3,91 r-g/szt.	r-g	11,7300	0,000	0,00		
2*		-- M -- nakładki na parapety 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,21 m-g/szt.	m-g	0,6300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 19-01 0118-19	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	1,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 3,81 r-g/m3	r-g	3,8100	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,686 m-g/m3	m-g	0,6860	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
9 d.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych lub plafonier przykręcanych	szt.	8,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,1995 r-g/szt.	r-g	1,5960	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża z gipsu, gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl.	8,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt/kpl.	szt	16,0000	0,000		0,00	

Remont pomieszczeń szkolnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR-W 5-08 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw światłówkowych zwykłych -przykręcane 2x40W z podłączeniem	kpl.	8,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,61 r-g/kpl.	r-g	4,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1 szt/kpl.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		światłówki 2,08 szt/kpl.	szt	16,6400	0,000		0,00	
4*		zaplenniki 2 szt/kpl.	szt	16,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR 4-03 1001-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvanie ręcznie na podłożu z cegły	m	23,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,1586 r-g/m	r-g	3,6478	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	23,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	1,2075	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami	m	20,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,2016 r-g/m	r-g	4,0320	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	20,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Remont pomieszczeń szkolnych

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.2	KNR 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm o 3 odgałęzieniach z podłączeniem przewodów o przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	6,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,5534 r-g/szt.	r-g	3,3204	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	6,1200	0,000		0,00	
3*		listwy zaciskowe 1,02 szt./szt.	szt.	6,1200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 4-03 0306-02	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 Aa 2-biegunowych	szt.	6,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,336 r-g/szt.	r-g	2,0160	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1,02 szt/szt.	szt	6,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	kalk. własna	Rozdzielnica 5 polowa - komplet wraz montażem	szt.	1,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna $16,99 * 0,955 = 16,22545$ r-g/szt.	r-g	16,2255	0,000	0,00		
2*		-- M -- rozdzielnica główna 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		główka bezpiecznikowa 21,63 szt/szt.	szt	21,6300	0,000		0,00	
4*		wstawka ograniczająca dolna 21,63 szt/szt.	szt	21,6300	0,000		0,00	
5*		wstawka ograniczająca dolna 3,09 szt/szt.	szt	3,0900	0,000		0,00	
6*		wkładki topikowe bezpiecznikowe 21,63 szt/szt.	szt	21,6300	0,000		0,00	
7*		wkładki topikowe 3,09 szt/szt.	szt	3,0900	0,000		0,00	
8*		końcówka kablowa 4,08 szt./szt.	szt.	4,0800	0,000		0,00	
9*		śruby stalowe średniokładne M8x40 mm 4 kg/szt.	kg	4,0000	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Remont pomieszczeń szkolnych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	pomi ar.	1,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar.	r-g	1,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Remont pomieszczeń szkolnych

	Razem	Robocizna	Materialy	Sprzęt
1 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	0,00			
2 ROBOTY ELEKTRYCZNE	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 10%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 66% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 10% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			
			OGÓŁEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł