

KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń - budynek nr 2, pomieszczenie nr 16
ADRES INWESTYCJI : 64-130 Rydzyna Pl. Zamkowy 2
INWESTOR : Ośrodek Szkolno -Wychowawczy im. Franciszka Ratajczaka
ADRES INWESTORA : 64-130 Rydzyna Pl. Zamkowy 2
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty demontażowe						
1.2	Roboty elektryczne						
1	Pomieszczenie nr 16						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Pomieszczenie nr 16						
1.1		Roboty demontażowe						
1 d.1. 1	KNR 4-03 1116-02	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża gipsowego	m				18,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0630				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					18,000	
2 d.1. 1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1785				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					1,000	
3 d.1. 1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1785				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					2,000	
4 d.1. 1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4					1,000	
1.2		Roboty elektryczne						
5 d.1. 2	KNNR 5 0301- 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.				17,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0914				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5					17,000	
6 d.1. 2	KNNR 5 0302- 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.				9,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
	7540099	-- Materiały -- puszka 60 mm końcowa bez pokrywy do montażu osprzętu	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6					9,000	
7 d.1. 2	KNNR 5 0302- 05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 3 wylotach	szt.				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4070				
	7540013	-- Materiały -- puszka PO 75x75 mm odgałęźna p/t z pokrywą	szt.	1,0200				
	7541360	zaciski izolacyjne skrętne	szt.	4,1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 7			%				8,000	
8 d.1. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1790				
	7530399	-- Materiały -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 8			%				8,000	
9 d.1. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1580				
	7519999	-- Materiały -- łączniki instalacyjne	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 9			%				1,000	
10 d.1. 2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7000				
	7302299	-- Materiały -- oprawy świetlówkowe 4x18W	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 10			%				4,000	
11 d.1. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m				80,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0798				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 11			%				80,000	
12 d.1. 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m				80,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0315				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 12			%				80,000	
13 d.1. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³				0,050	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0300				
	1700399	-- Materiały -- cement portlandzki CEM 1	t	0,1910				
	1601899	piasek do betonów	m ³	1,1000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 13			%				0,050	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14 d.1. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m				24,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0546				
	7959999 0000000	-- Materiały -- przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² materiały pomocnicze(od M)	m %	1,0400 2,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 14					24,000	
15 d.1. 2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m				56,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0704				
	7959999 0000000	-- Materiały -- przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ² materiały pomocnicze(od M)	m %	1,0400 2,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 15					56,000	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomieszczenie nr 16			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-03 1116-02	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża gipsowego	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
2 d.1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty elektryczne			
5 d.1.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz.6+poz.7	szt.		
			szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
6 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.8+poz.9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		poz.14+poz.15	m	80,000	
				RAZEM	80,000
12 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.11	m	80,000	
				RAZEM	80,000
13 d.1.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.12*0,025*0,025	m ³	0,050	
				RAZEM	0,050
14 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
15 d.1.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	26,5386		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0096		0,0096							
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0080		0,0080							
3.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	8,1600		8,1600							
4.	łączniki instalacyjne	szt.	1,0200		1,0200							
5.	oprawy świetlówkowe 4x18W	szt.	4,0000		4,0000							
6.	piasek do betonów	m ³	0,0550		0,0550							
7.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2	m	24,9600		24,9600							
8.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2	m	58,2400		58,2400							
9.	puszka 60 mm końcowa bez pokrywy do montażu osprzętu	szt.	9,1800		9,1800							
10.	puszka PO 75x75 mm odgałęźna p/t z pokrywą	szt.	8,1600		8,1600							
11.	zaciski izolacyjne skrętne	szt.	32,8000		32,8000							
12.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					