

KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń - budynek nr 3, pomieszczenie nr 19
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 19						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Pomieszczenie nr 19						
1.1		Roboty demontażowe						
1 d.1. 1	KNR 4-03 1116-02	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża gipsowego	m				48,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0630				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 1	% % %				48,000	
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 świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5550				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 4	% % %				5,000	
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.				38,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0914				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 5	% % %				38,000	
6 d.1. 2	KNNR 5 0302- 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.				21,000	
	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	% % %				21,000	
7 d.1. 2	KNNR 5 0302- 05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 3 wylotach	szt.				17,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4070				
	7540013	-- Materiały -- puszka PO 75x75 mm odgałęźna p/t z pokrywą	szt.	1,0200				
	7541360	zaczepki izolacyjne skrętne	szt.	4,1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 7			% %				17,000 18,000	
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.					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1790				
	7530399 0000000	-- Materiały -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 8			% %				18,000	
9 d.1. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1580				
	7519999 0000000	-- Materiały -- łączniki instalacyjne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 9			% %				3,000	
10 d.1. 2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7000				
	7302299 0000000	-- Materiały -- oprawy świetlówkowe 4x18W materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 10			% %				8,000	
11 d.1. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m				208,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0798				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 11			% %				208,000	
12 d.1. 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m				208,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0315				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 12			% %				208,000	
13 d.1. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³				0,130	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0300				
	1700399 1601899 1720300 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki CEM 1 piasek do betonów ciasto wapienne (wapno gaszone) materiały pomocnicze(od M)	t m ³ m ³ %	0,1910 1,1000 0,1600 2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 13			% %				0,130	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1490				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 14							2,000	
15	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				64,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0546				
	7959999	-- Materiały --						
	0000000	przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ²	m	1,0400				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 15							64,000	
16	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				144,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0704				
	7959999	-- Materiały --						
	0000000	przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ²	m	1,0400				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 16							144,000	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomieszczenie nr 19			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-03 1116-02	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża gipsowego	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
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.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
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.	38,000	
				RAZEM	38,000
6 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.8+poz.9	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
7 d.1.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
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.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
9 d.1.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		poz.15+poz.16	m	208,000	
				RAZEM	208,000
12 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.11	m	208,000	
				RAZEM	208,000
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	0,130	
				RAZEM	0,130
14 d.1.2	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 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		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
16 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		
		144	m	144,000	
				RAZEM	144,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	65,3910		
				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	0,0248		0,0248							
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0208		0,0208							
3.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	18,3600		18,3600							
4.	łączniki instalacyjne	szt.	3,0600		3,0600							
5.	oprawy świetłóvkowe 4x18W	szt.	8,0000		8,0000							
6.	piasek do betonów	m ³	0,1430		0,1430							
7.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2	m	66,5600		66,5600							
8.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2	m	149,7600		149,7600							
9.	puszka 60 mm końcowa bez pokrywy do montażu osprzętu	szt.	21,4200		21,4200							
10.	puszka PO 75x75 mm odgałęźna p/t z pokrywą	szt.	17,3400		17,3400							
11.	zaciski izolacyjne skrętne	szt.	69,7000		69,7000							
12.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					