

KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń - budynek nr 2, pomieszczenie socjalne
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 socjalne						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Pomieszczenie socjalne						
1.1		Roboty demontażowe						
1 d.1. 1	KNR 4-03 1116-02	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża gipsowego	m				35,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0630				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					35,000	
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.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1785				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					3,000	
4 d.1. 1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1995				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4					2,000	
5 d.1. 1	KNR 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4620				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5					1,000	
1.2		Roboty elektryczne						
6 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.				13,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0914				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6					13,000	
7 d.1. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.				7,000	
	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 7					7,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8 d.1. 2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 3 wylotach	szt.				6,000	
	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)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 8							6,000	
9 d.1. 2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2630				
	7530299	-- Materiały -- gniazda 2-biegunowe IP44	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							3,000	
10 d.1. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.				4,000	
	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 10							4,000	
11 d.1. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7400				
	7302299	-- Materiały -- oprawy świetlówkowe 2x36W	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 11							3,000	
12 d.1. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4700				
	7304199	-- Materiały -- oprawy żarowe IP44	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 12							5,000	
13 d.1. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m				84,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0798				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 13							84,000	
14	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m				84,000	
d.1.	2	-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0315				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 14							84,000	
15	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³				0,053	
d.1.	2	-- Robocizna --						
	999		r-g	4,0300				
	1700399	-- Materiały -- cement portlandzki CEM 1	t	0,1910				
	1601899	piasek do betonów	m³	1,1000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 15							0,053	
16	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m				56,000	
d.1.	2	-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0546				
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm²	m	1,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 16							56,000	
17	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m				24,000	
d.1.	2	-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0704				
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm²	m	1,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 17							24,000	
18	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m				4,000	
d.1.	2	-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0546				
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe YDY 2x1,5mm²	m	1,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 18							4,000	
19	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm² pod zaciski lub bolce	szt. żył				2,000	
d.1.	2	-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0158				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 19							2,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
20	kalk. własna	Montaż wentylatora łazienkowego	szt				1,000	
d.1. 2		-- Materiały -- wentylator łazienkowy	szt	1,0000				
Razem pozycja 20						1,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomieszczenie socjalne			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-03 1116-02	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża gipsowego	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
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.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNR 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty elektryczne			
6 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.7+poz.8	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
7 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.9+poz.10	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.1.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle poz.16+poz.17+poz.18	m		
			m	84,000	
				RAZEM	84,000
14 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.13	m		
			m	84,000	
				RAZEM	84,000
15 d.1.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.14*0,025*0,025	m ³		
			m ³	0,053	
				RAZEM	0,053
16 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		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
17 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		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
18 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		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.2	kalk. własna	Montaż wentylatora łazienkowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	28,5492		
				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	0,0101		0,0101							
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0085		0,0085							
3.	gniazda 2-biegunowe IP44	szt.	3,0600		3,0600							
4.	łączniki instalacyjne	szt.	4,0800		4,0800							
5.	oprawy świetłówe 2x36W	szt.	3,0000		3,0000							
6.	oprawy żarowe IP44	szt.	5,0000		5,0000							
7.	piasek do betonów	m ³	0,0583		0,0583							
8.	przewody kabelkowe YDY 2x1,5mm2	m	4,1600		4,1600							
9.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2	m	58,2400		58,2400							
10.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2	m	24,9600		24,9600							
11.	puszka 60 mm końcowa bez pokrywy do montażu osprzętu	szt.	7,1400		7,1400							
12.	puszka PO 75x75 mm odgałęźna p/t z pokrywą	szt.	6,1200		6,1200							
13.	wentylator łazienkowy	szt.	1,0000		1,0000							
14.	zaciski izolacyjne skrętne	szt.	24,6000		24,6000							
15.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					