

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe w budynku SOK w Jaworznie Szczakowa
INWESTOR : PKP Polskie Linie Kolejowe S.A
ADRES INWESTORA : 03-734 Warszawa ul. Targowa 74 (Komenda Główna Straży Ochrony Kolei)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Godziek

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : hurtowe

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA :

wszelkie użyte materiały do realizacji zadania jak i roboty wykończeniowe należy uwzględnić w ofercie zgodnie ze " Standaryzacją pomieszczeń służbowych Straży Ochrony Kolei " wprowadzone Decyzją Nr 11/2018 Komendanta Głównego Straży Ochrony Kolei z dnia 23 kwiecień 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	Wycena indywidualna	Przenoszenie mebli i urządzeń	szt.		
		< wynoszenie i ponowne wnoszenie mebli i urządzeń do wykonania robót malarskich z pomieszczeń > 17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
2	KNR 4-02 d.1 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-2	kpl.		
		< demontaż i ponowny montaż grzejników - materiał z odzysku > 20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-03 d.1 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.		
		< demontaż i ponowny montaż lamp oświetleniowych - materiał z odzysku > 30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 4-03 d.1 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		< demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych - materiał z odzysku > 42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
5	KNR 4-03 d.1 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		< demontaż i ponowny montaż przełączników światła - materiał z odzysku > 18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		< do obniżenia umiejscowienia przełącznika światła w magazynie > 0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
7	KNR 4-03 d.1 1011-07	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		< pod montaż puszek instalacyjnej > 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08 d.1 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-08 d.1 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		< j.w. > 0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
2		Prace malarskie			
10	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		< sufity >			
		< WC damskie > 4.57*2.12	m ²	9.688	
		< szatnia damska > 5.85*5.16	m ²	30.186	
		< pokój komendanta posterunku > 3.78*4.10	m ²	15.498	
		< serwerownia > 2.30*3.78	m ²	8.694	
		< szatnia męska > 5.51*5.53	m ²	30.470	
		< szatnia męska 2 > 5.12*3.07	m ²	15.718	
		< łazienka męska > 2.93*3.02	m ²	8.849	
		< pomieszczenie 2 > 5.04*2.51	m ²	12.650	
		< jadalnia > 5.20*3.46	m ²	17.992	
		< pokój z-cy komendanta > 5.00*2.13	m ²	10.650	
		< magazyn - pomieszczenie gospodarcze > 3.08*2.13	m ²	6.560	
		< pomieszczenie dyżurnego > 4.30*5.15	m ²	22.145	
		< magazyn broni > 2.10*1.70	m ²	3.570	
		< depozyt > 2.83*2.09	m ²	5.915	
		< pokój przesłuchań > 2.91*4.05	m ²	11.786	
		< korytarz - przedsionek > 1.32*1.72	m ²	2.270	
		< korytarz 1 > 17.99*1.31	m ²	23.567	
		< korytarz 2 > 5.19*1.72	m ²	8.927	
				RAZEM	245.135
11	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		245.135	m ²	245.135	
				RAZEM	245.135
12	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		245.135	m ²	245.135	
				RAZEM	245.135
13	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		< ściany >			
		< WC damskie > (4.57+2.12)*2*0.81	m ²	10.838	
		< szatnia damska > (5.85+5.16)*2*0.79	m ²	30.718	
		< pokój komendanta posterunku > (3.78+4.10)*2*3.22	m ²	50.747	
		< serwerownia > (2.30+3.78)*2*3.22	m ²	39.155	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< szatnia męska > $(5.51+5.53)*2*3.22$ < szatnia męska 2 > $(5.12+3.07)*2*3.22$ < łazienka męska > $(2.93+3.02)*2*3.22$ < pomieszczenie 2 > $(5.04+2.51)*2*3.22$ < jadalnia > $(5.20+3.46)*2*3.22$ < pokój z-cy komendanta > $(5.00+2.13)*2*3.22$ < magazyn - pomieszczenie gospodarcze > $(3.08+2.13)*2*3.22$ < pomieszczenie dyżurnego > $(4.30+5.15)*2*3.22$ < magazyn broni > $(2.10+1.70)*2*3.22$ < depozyt > $(2.83+2.09)*2*3.22$ < pokój przesłuchań > $(2.91+4.05)*2*3.22$ < korytarz - przedsionek > $(1.32+1.72)*2*3.22$ < korytarz 1 > $(17.99+1.31)*2*3.22+0.64*2*3.22$ < korytarz 2 > $(5.19+1.72)*2*3.22$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	71.098 52.744 38.318 48.622 55.770 45.917 33.552 60.858 24.472 31.685 44.822 19.578 128.414 44.500	
				RAZEM	831.808
14	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		831.80	m ²	831.800	
				RAZEM	831.800
15	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		831.80-8	m ²	823.800	
				RAZEM	823.800
16	KNR 4-01 d.2 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków	m ²		
		< malowanie lamperi lakierem bezbarwnym > < kuchnia > $((5.30+3.46)*2-(3.46+0.60*2))*2.00$ < korytarz > $(1.32+1.72)*2*1.80+(17.99+1.31)*2*1.80+0.64*2*1.55+(5.19+1.72)*2*1.80$	m ² m ²	25.720 107.284	
				RAZEM	133.004
3		Roboty porządkowe			
17	KNR 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		245.135	m ²	245.135	
				RAZEM	245.135
18	KNR 4-01 d.3 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		$(1.08*1.75*14+1.00*0.98+0.75*0.60)*1.75$	m ²	48.808	
				RAZEM	48.808
19	KNR 4-01 d.3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		$(0.90*2.00*13+2.07*2.45+1.00*2.05*2)*2.75$	m ²	89.572	
				RAZEM	89.572
20	KNR 4-01 d.3 1215-03	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych	m ²		
		< analogia do mycia płytek ściennych > $((2.93+3.02)*2+1.33*4)*2.09+(3.46+0.60*2)*2.00+(4.57+2.12)*2+(1.56*2+1.20+1.60*2)*2.00$	m ²	73.730	
				RAZEM	73.730

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty przygotowawcze						
1	Wycena indywidualna	Przenoszenie mebli i urządzeń obmiar = 17.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 2*2=4 r-g/szt.	r-g	68.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-02 d.1 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-2 obmiar = 20.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/kpl.	r-g	24.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-03 d.1 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 30.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	36.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-03 d.1 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym obmiar = 42.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	14.1120	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-03 d.1 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze obmiar = 18.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095 r-g/szt.	r-g	7.3710	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 0.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798 r-g/m	r-g	0.0399	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³	szt.					
d.1	1011-07	w podłożu ceglanym obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.1512 r-g/szt.	r-g	0.1512	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.					
d.1	0303-01	obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.2937*0.955=0.280484 r-g/szt.	r-g	0.2805	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	KNR 5-08	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m					
d.1	0209-01	obmiar = 0.500 m						
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273 r-g/m	r-g	0.0236	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu ADYt-250V 1.04 m/m	m	0.5200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty przygotowawcze
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Prace malarskie						
10 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 245.135 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	23.2878	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	73.5405	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 245.135 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	14.7081	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	51.4784	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0490	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0735	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 245.135 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	29.1711	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	73.0502	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 831.808 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	79.0218	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	249.5424	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 831.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	66.5440	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	182.9960	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1664	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.2495	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 823.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	98.0322	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	235.6068	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 d.2 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków obmiar = 133.004 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155 r-g/m ²	r-g	20.6156	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier akrylowy bezbarwny 0.0817 dm ³ /m ²	dm ³	10.8664	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109 dm ³ /m ²	dm ³	1.4497	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark./m ²	ark.	17.6895	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Prace malarskie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty porządkowe						
17 d.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych obmiar = 245.135 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	12.0116	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18 d.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- lonych obmiar = 48.808 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	13.6662	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19 d.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 89.572 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	14.6898	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20 d.3	KNR 4-01 1215-03	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnia- nych obmiar = 73.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/m ²	r-g	10.1010	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty porządkowe	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
	OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	465.2275	0.00	0.00
2.	robocizna'	r-g	68.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	lakier akrylowy bezbarwny	dm ³	10.8664		10.8664	0.00	0.00					
2.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	308.657 0		308.657 0	0.00	0.00					
3.	rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych	dm ³	1.4497		1.4497	0.00	0.00					
4.	gips szpachlowy	kg	323.082 9		323.082 9	0.00	0.00					
5.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	234.474 4		234.474 4	0.00	0.00					
6.	papier ścierny w arkuszach	ark.	17.6895		17.6895	0.00	0.00					
7.	puszki	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
8.	przewód wtynkowy typu ADYt-250V	m	0.5200		0.5200	0.00	0.00					
9.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.2154	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	0.3231	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł