

KOSZTORYS INWESTORSKI - ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe w gnieździe psów służbowych 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.

Przy zmianie oświetlenia należy zapewnić aby nowe źródło światła było zgodnie z normą PN-EN 12464-1:2012, należy przeprowadzić pomiary natężenia oświetlenia w pomieszczeniach, gdzie dokonano zmiany źródła światła.

Wszelkie prace w realizacji zadania jak i roboty wykończeniowe należy uwzględnić w ofercie zgodnie z Decyzją nr 16/2015 Komendanta Głównego SOK z dnia 13 marca 2015r. w sprawie przyjęcia standardów gniazd psów służbowych tworzonych w wykonawczych komórkach organizacyjnych Komendy Głównej SOK

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze - malowanie pomieszczeń w budynku			
1 d.1	Wycena indywidualna	Przenoszenie mebli i urządzeń	szt.		
		< wynoszenie i ponowne wnoszenie mebli i urządzeń do wykonania robót malarskich z pomieszczeń > 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 d.1	KNR 4-02 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-2	kpl.		
		< demontaż i ponowny montaż grzejników - materiał z odzysku > 4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR 4-03 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 montaż nowych lamp sufitowych LED > 12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4 d.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		< demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych - materiał z odzysku > 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		< demontaż i ponowny montaż przełączników światła - materiał z odzysku > 7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6 d.1	KNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		12	punkt	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Prace malarskie			
7 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		< sufity >			
		< przygotowalnia posiłków dla psów > 3.20*4.30	m ²	13.760	
		< magazyn > 2.13*3.19	m ²	6.795	
		< pomieszczenie do mycia naczyń > 2.52*3.14	m ²	7.913	
		< jadalnia na piętrze > 4.29*3.58	m ²	15.358	
		< magazyn na piętrze > 2.45*3.61	m ²	8.845	
		< przedsionek > 2.89*3.67	m ²	10.606	
		< pomieszczenie socjalne > 2.81*2.43	m ²	6.828	
		< łazienka > 2.62*1.41	m ²	3.694	
				RAZEM	73.799
8 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		73.799	m ²	73.799	
				RAZEM	73.799
9 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		73.799	m ²	73.799	
				RAZEM	73.799
10 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		< ściany >			
		< przygotowalnia posiłków dla psów > (3.20+4.30)*2*2.02	m ²	30.300	
		< magazyn > (2.13+3.19)*2*2.02	m ²	21.493	
		< pomieszczenie do mycia naczyń > (2.52+3.14)*2*0.70	m ²	7.924	
		< jadalnia na piętrze > (4.29+3.58)*2*2.98	m ²	46.905	
		< magazyn na piętrze > (2.45+3.61)*2*2.98	m ²	36.118	
		< przedsionek > (2.89+3.67)*2*2.98	m ²	39.098	
		< pomieszczenie socjalne > (2.81+2.43)*2*2.98	m ²	31.230	
		< łazienka > (2.62+1.41)*2*0.98	m ²	7.899	
				RAZEM	220.967
11 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		220.867	m ²	220.867	
				RAZEM	220.867
12 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		220.967	m ²	220.967	
				RAZEM	220.967
3		Roboty porządkowe			
13 d.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		73.799	m ²	73.799	
				RAZEM	73.799
14 d.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		(0.75*0.50*2+1.10*1.62+1.37*1.62+1.37*1.62+0.75*0.52)*1.75	m ²	12.881	
				RAZEM	12.881

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		0.90*2.00*7*2.75	m ²	34.650	
				RAZEM	34.650
16	KNR 4-01 d.3 1215-03	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych	m ²		
		< analogia do mycia płytek ściennych > (2.52+3.14)*2*1.45+(2.62+1.41)*2*2.00	m ²	32.534	
				RAZEM	32.534
4		Impregnacja bud dla psów służbowych			
17	KNR 4-01 d.4 0628-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		< od zewnątrz > (2.30+1.64*2)*0.97*11	m ²	59.539	
		< od wewnątrz > (2.27+1.60*2)*0.90*11	m ²	54.153	
				RAZEM	113.692
5		Remont ogrodzenia z płyt betonowych			
18	KNP 01 d.5 0709-01.01	Ogrodzenie z prefabrykatów	m ²		
		< wymiana płyt betonowych ogrodzenia prefabrykowanego- uwzględnić materiał > 2.00*0.50*11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 4-01 d.5 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		11.00*0.05	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
20	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		< x 9 za dalsze 10km wywozu > 0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
21	Wycena indywidualna d.5	opłata za wysypisko	m ³		
		0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty przygotowawcze - malowanie pomieszczeń w budynku						
1	Wycena indywidualna	Przenoszenie mebli i urządzeń obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 2*2=4 r-g/szt.	r-g	32.0000	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 = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/kpl.	r-g	4.9600	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 = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	14.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- lampy sufitowe ledowe 1 szt/szt.	szt	12.0000	0.000		0.00	
3*		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 = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	3.3600	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 = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095 r-g/szt.	r-g	2.8665	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	KNNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy obmiar = 12.000 punkt	punkt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.4 r-g/punkt	r-g	4.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze - malowanie pomieszczeń w budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Prace malarskie						
7 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 73.799 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	7.0109	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	22.1397	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
8 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 73.799 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	4.4279	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	15.4978	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	0.0148	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0221	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 73.799 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	8.7821	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	21.9921	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
10 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 220.967 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	20.9919	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	66.2901	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
11	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²					
d.2	1134-02	obmiar = 220.867 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	17.6694	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	48.5907	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	0.0442	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0663	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.2	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian						
		obmiar = 220.967 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	26.2951	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	63.1966	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

PODSUMOWANIE

				Prace malarskie	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty porządkowe						
13 d.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych obmiar = 73.799 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	3.6162	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
14 d.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- lonych obmiar = 12.881 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	3.6067	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
15 d.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 34.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	5.6826	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
16 d.3	KNR 4-01 1215-03	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnia- nych obmiar = 32.534 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/m ²	r-g	4.4572	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Impregnacja bud dla psów służbowych						
17 d.4	KNR 4-01 0628-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi obmiar = 113.692 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/m ²	r-g	36.3814	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0.62 kg/m ²	kg	70.4890	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

PODSUMOWANIE

				Impregnacja bud dla psów służbowych			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Remont ogrodzenia z płyt betonowych						
18	KNP 01 d.5 0709-01.01	Ogrodzenie z prefabrykatów obmiar = 11.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.28 r-g/m ²	r-g	14.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele betonowe ogrodzeniowe o wym 2,00x0,50 1 m ² /m ²	m ²	11.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-01 d.5 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość do 1 km obmiar = 0.550 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.13 r-g/m ³	r-g	1.1715	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 1.23 m-g/m ³	m-g	0.6765	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km obmiar = 0.550 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.04*9=0.36 m-g/m ³	m-g	0.1980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21	Wycena indy- d.5 widualna	opłata za wysypisko obmiar = 0.550 m ³	m ³					
1*		-- M -- gruz na wysypisko 1 m ³ /m ³	m ³	0.5500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Remont ogrodzenia z płyt betonowych				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

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	184.7993	0.00	0.00
2.	robocizna'	r-g	32.0000	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-so-wa-ny
1.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	70.4890		70.4890	0.00	0.00					
2.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	85.1887		85.1887	0.00	0.00					
3.	gips szpachlowy	kg	88.4298		88.4298	0.00	0.00					
4.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	64.0885		64.0885	0.00	0.00					
5.	panele betonowe ogrodzeniowe o wym 2,00x0,50	m ²	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
6.	gruz na wysypisko	m ³	0.5500		0.5500	0.00	0.00					
7.	lampy sufitowe ledowe	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
8.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.0589	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	0.0884	0.00	0.00
3.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.8745	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł