

KOSZTORYS INWESTORSKI - ślepy

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Godziek

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.

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.		
d.1		< wynoszenie i ponowne wnoszenie mebli i urządzeń do wykonania robót malarskich z pomieszczeń > 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-02	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-2	kpl.		
d.1	0516-01	< demontaż i ponowny montaż grzejników - materiał z odzysku > 8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.		
d.1	0606-05	< demontaż i montaż nowych lamp oświetleniowych w pomieszczeniach remontowanych > 12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
d.1	0306-02	< demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych - materiał z odzysku > 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1	0307-01	< demontaż i ponowny montaż przełączników światła - materiał z odzysku > 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.1	1201-02	połaskczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	12.000	
		12		RAZEM	12.000
2		Prace malarskie			
7	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08	< sufity >			
		< pokój zastępcy komendanta > 3.40*3.21	m ²	10.914	
		< pokój przesłuchań > 2.78*1.98+1.20*1.43	m ²	7.220	
		< pomieszczenie > 2.40*3.61+1.55*1.86	m ²	11.547	
		< dyżurka > 2.74*4.00+1.59*1.31	m ²	13.043	
		< korytarz > 2.15*1.89+6.24*1.47+1.19*4.31	m ²	18.365	
				RAZEM	61.089
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	61.089	m ²	61.089	
				RAZEM	61.089
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1204-01	61.089	m ²	61.089	
				RAZEM	61.089
10	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08	< ściany >			
		< pokój zastępcy komendanta > (3.40+3.21)*2.61	m ²	17.252	
		< pokój przesłuchań > (2.78+3.16+1.35+1.20+1.43+1.20)*2.61	m ²	29.023	
		< pomieszczenie > (3.61+3.97+1.86+1.55+1.77+2.40)*2.61	m ²	39.568	
		< dyżurka > (2.74+3.19+4.00+4.78+1.31+1.59)*2.61	m ²	45.962	
		< korytarz > (2.15+1.89)*2*2.61+(6.24+1.47)*2*2.61+(1.19+4.31)*2*2.61	m ²	90.045	
				RAZEM	221.850
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	221.850	m ²	221.850	
				RAZEM	221.850
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02	221.850	m ²	221.850	
				RAZEM	221.850
13	KNR 4-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków	m ²		
d.2	1208-01	< malowanie lamperii lakierem bezbarwnym >			
		< korytarz > (2.15+1.89)*2*1.55+(6.24+1.47)*2*1.55+(1.19+4.31)*2*1.55	m ²	53.475	
				RAZEM	53.475
3		Prace posadzkowe			
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.3	0816-06	< analogia do rozebrania paneli podłogowych >			
		< pomieszczenie zastępcy komendanta > 3.40*3.21	m ²	10.914	
		< pokój przesłuchań > 2.78*1.98+1.43*1.20	m ²	7.220	
				RAZEM	18.134
15	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.3	0211-01	< oczyszczenie podłoża do ułożenia płytek podłogowych > 18.134	m ²	18.134	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	NNRNKB d.3 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 18.134	m ² m ²	RAZEM 18.134	18.134
17	NNRNKB d.3 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm < potrącenie x 3 do grubości 2cm > -18.134	m ² m ²	RAZEM -18.134	18.134
18	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 18.134	m ² m ²	RAZEM 18.134	-18.134
19	KNR AT-23 d.3 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 18.134	m ² m ²	RAZEM 18.134	18.134
20	KNR AT-23 d.3 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 0.20+1.20+1.35+1.98+2.78+3.16+1.20+0.20+(3.40+3.21)*2-0.90	m m	RAZEM 24.390	24.390
4		Roboty różne			
21	KNR 4-01 d.4 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk < naklejenie tapety weneckiej na szybach drzwi wejściowych z korytarza dworca > 0.18*1.86*2+0.81*0.83*4	m ² m ²	3.359	
				RAZEM	3.359
22	KNR-W 2-02 d.4 1038-01	Montaż rolet z listew Pu-55 Obmiar dodatkowy 1 < roleta typu zewnętrzna zamykana na zamek patentowy > 0.90*2.60	m ² szt. m ²	 2.340	1.000
				RAZEM	2.340
23	KNR-W 2-02 d.4 1038-01	Montaż rolet z listew Pu-55 Obmiar dodatkowy 1 < żaluzje wewnętrzne w pokoju komendanta posterunku > 2.09*0.91	m ² szt. m ²	 1.902	1.000
				RAZEM	1.902
24	KNR 4-01 d.4 0813-19	Wymiana lub uzupełnienie płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 cm w cokolikach pierwsza < analogia do wymiany pojedynczych płytek na schodach > 3	plyt. plyt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 5-08 d.4 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem < analogia do montażu dodatkowej czujki ruchu w szatni damskiej > 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty porządkowe			
26	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 61.089	m ² m ²	 61.089	
				RAZEM	61.089
27	KNR 4-01 d.5 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (2.13*0.73*4+1.00*0.95)*1.75	m ² m ²	 12.547	
				RAZEM	12.547
28	KNR 4-01 d.5 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi (0.90*2.00*12)*2.75	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
29	KNR 4-01 d.5 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 18.134*0.015+18.134*0.01	m ³ m ³	 0.453	
				RAZEM	0.453
30	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km < x 9 za dalsze 10km wywozu > 0.453	m ³ m ³	 0.453	
				RAZEM	0.453
31	Wycena indywidualna d.5	opłata za wysypisko 0.453	m ³ m ³	 0.453	
				RAZEM	0.453

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty przygotowawcze						
1	Wycena indywidualna	Przenoszenie mebli i urządzeń obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 2*2=4 r-g/szt.	r-g	16.0000	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 = 8.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/kpl.	r-g	9.9200	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 = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	2.6880	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 = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095 r-g/szt.	r-g	1.6380	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			
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						
7 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 61.089 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	5.8035	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	18.3267	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 = 61.089 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	3.6653	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	12.8287	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	0.0122	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0183	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 = 61.089 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	7.2696	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	18.2045	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 = 221.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	21.0758	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	66.5550	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 = 221.850 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	17.7480	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	48.8070	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	0.0444	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0666	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 = 221.850 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	26.4002	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	63.4491	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	KNR 4-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków	m ²					
d.2	1208-01	obmiar = 53.475 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.155 r-g/m ²	r-g	8.2886	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier akrylowy bezbarwny 0.0817 dm ³ /m ²	dm ³	4.3689	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109 dm ³ /m ²	dm ³	0.5829	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark./m ²	ark.	7.1122	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		Prace posadzkowe						
14 d.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów obmiar = 18.134 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	13.6005	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 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 18.134 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	17.4086	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16 d.3	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm obmiar = 18.134 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	9.2483	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12 kg/m ²	kg	1634.2361	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	1.4507	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.09 m-g/m ²	m-g	1.6321	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17 d.3	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm obmiar = -18.134 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m ²	r-g	-1.8134	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 18.02*3=54.06 kg/m ²	kg	-980.3240	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	-0.3627	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	-0.3627	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 18.134 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.0880	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	3.8081	0.000		0.00	
3*		0.21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0036	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0054	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
19 d.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 18.134 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/m ²	r-g	14.5072	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	19.0407	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.35 kg/m ²	kg	6.3469	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m ²	kg	82.8724	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.5440	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.5440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
20 d.3	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm obmiar = 24.390 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.29 r-g/m	r-g	7.0731	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe 10 cm 1.05 m/m	m	25.6095	0.000		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.46 kg/m	kg	11.2194	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.05 kg/m	kg	1.2195	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Prace posadzkowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Roboty różne						
21	KNR 4-01	Układanie tapet gładkich na styk	m ²					
d.4	1205-03	obmiar = 3.359 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.318 r-g/m ²	r-g	1.0682	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia wenecka samoprzylepna 1.15 m ² /m ²	m ²	3.8629	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
22	KNR-W 2-02	Montaż rolet z listew Pu-55	m ²					
d.4	1038-01	obmiar = 2.340 m ² 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 6.3 r-g/m ²	r-g	14.7420	0.000	0.00		
2*		-- M -- rolety na napęd ręczny z linką 1.1 m ² /m ²	m ²	2.5740	0.000		0.00	
3*		mechanizm sprężynowy do rolet 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		zamek baszkilowy do rolet 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0070	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.098 m-g/m ²	m-g	0.2293	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 2-02	Montaż rolet z listew Pu-55	m ²					
d.4	1038-01	obmiar = 1.902 m ² 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 6.3 r-g/m ²	r-g	11.9826	0.000	0.00		
2*		-- M -- rolety wewnętrzna kolor stalowy 1.1 m ² /m ²	m ²	2.0922	0.000		0.00	
3*		mechanizm sprężynowy do rolet 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.098 m-g/m ²	m-g	0.1864	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek lastrykowych	plyt.					
d.4	0813-19	o wymiarach 20x20 cm w cokolikach pierwsza obmiar = 3.000 plyt.						
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/plyt.	r-g	1.1100	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki schodowe antypoślizgowe 0.041 m ² /plyt.	m ²	0.1230	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.00039 t/plyt.	t	0.0012	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.001 m³/płyt.	m³	0.0030	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
25 d.4	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.286*0.955=0.27313 r-g/szt.	r-g	0.2731	0.000	0.00		
2*		-- M -- czujka ruchu 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:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Roboty różne		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty porządkowe						
26 d.5	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych obmiar = 61.089 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	2.9934	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
27 d.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- lonych obmiar = 12.547 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	3.5132	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
28 d.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 59.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	9.7416	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
29 d.5	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość do 1 km obmiar = 0.453 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.13 r-g/m ³	r-g	0.9649	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 1.23 m-g/m ³	m-g	0.5572	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
30 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km obmiar = 0.453 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.04*9=0.36 m-g/m ³	m-g	0.1631	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
31 d.5	Wycena indy- widualna	opłata za wysypisko obmiar = 0.453 m ³	m ³					
1*		-- M -- gruz na wysypisko 1 m ³ /m ³	m ³	0.4530	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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

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	231.4382	0.00	0.00
2.	robocizna'	r-g	16.0000	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- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	lakier akrylowy bezbarwny	dm ³	4.3689		4.3689	0.00	0.00					
2.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	81.6536		81.6536	0.00	0.00					
3.	rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych	dm ³	0.5829		0.5829	0.00	0.00					
4.	ciemkowaćkowa zaprawa klejowa	kg	94.0918		94.0918	0.00	0.00					
5.	piasek do zapraw	m ³	0.0030		0.0030	0.00	0.00					
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0012		0.0012	0.00	0.00					
7.	gips szpachlowy	kg	84.8817		84.8817	0.00	0.00					
8.	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka	kg	653.9120		653.9120	0.00	0.00					
9.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	65.4438		65.4438	0.00	0.00					
10.	płytki schodowe antypoślizgowe	m ²	0.1230		0.1230	0.00	0.00					
11.	zaprawa do spoinowania	kg	7.5664		7.5664	0.00	0.00					
12.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0070		0.0070	0.00	0.00					
13.	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m ²	19.0407		19.0407	0.00	0.00					
14.	kształtki cokołowe 10 cm	m	25.6095		25.6095	0.00	0.00					
15.	zamek baskwilowy do rolet	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	mechanizm sprężynowy do rolet	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
17.	rolety na napęd ręczny z linką	m ²	2.5740		2.5740	0.00	0.00					
18.	rolety wewnętrzna kolor stalowy	m ²	2.0922		2.0922	0.00	0.00					
19.	folia wenecka samoprzylepna	m ²	3.8629		3.8629	0.00	0.00					
20.	papier ścierny w arkuszach	ark.	7.1122		7.1122	0.00	0.00					
21.	czujka ruchu	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
22.	lampy sufitowe ledowe	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
23.	gruz na wysypisko	m ³	0.4530		0.4530	0.00	0.00					
24.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1.5640	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	0.5440	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.5440	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	1.3597	0.00	0.00
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.7203	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł