
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, ul. Piłsudskiego 6
INWESTOR : Szkoła Podstawowa Nr 4
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, ul. Piłsudskiego 6
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 14.05.2008r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		Korytarz							
1	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów obmiar = 182.58 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.750000	136.9350				
	Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 182.58 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.960000	175.2768				
	Razem koszty bezpośrednie:								
3	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 182.58 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.060000	10.9548				
	M:preparat gruntujący "CERESIT CT 17"		kg	0.210000	38.3418				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.000200	0.0365				
	S:środek transportowy		m-g	0.000300	0.0548				
	Razem koszty bezpośrednie:								
4	NNRNKB d.1 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm obmiar = 182.58 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.510000	93.1158				
	M:zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka		kg	100.00000	18258.000				
				0	0				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.080000	14.6064				
	S:środek transportowy		m-g	0.090000	16.4322				
	Razem koszty bezpośrednie:								
5	NNRNKB d.1 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm obmiar = -456.45 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.100000	-45.6450				
	M:zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka		kg	20.000000	-9129.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.020000	-9.1290				
	S:środek transportowy		m-g	0.020000	-9.1290				
	Razem koszty bezpośrednie:								
6	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 105.98 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.219200	23.2308				
	M:zaprawa klejąca		kg	4.750000	503.4050				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.009300	0.9856				
	S:środek transportowy		m-g	0.000100	0.0106				
	Razem koszty bezpośrednie:								
7	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 105.98 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.952100	100.9036				
	M:płytki z kamieni sztucznych		m ²	1.020000	108.0996				
	M:zaprawa klejąca		kg	4.750000	503.4050				
	M:zaprawa spoinująca		kg	0.400000	42.3920				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.031500	3.3384				
	S:środek transportowy		m-g	0.027000	2.8615				
	Razem koszty bezpośrednie:								
8	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 105.98 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.060000	6.3588				
	M:preparat gruntujący "CERESIT CT 17"		kg	0.210000	22.2558				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.000200	0.0212				
	S:środek transportowy		m-g	0.000300	0.0318				
	Razem koszty bezpośrednie:								
9	KNR 2-02 d.1 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 75.16 m							
	R:robocizna		r-g	0.045400	3.4123				
	M:zaprawa klejąca		kg	0.720000	54.1152				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.001400	0.1052				
	S:środek transportowy		m-g	0.000100	0.0075				
	Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
10	KNR 2-02 d.1 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 75.16 m							
	R:robocizna		r-g	0.400200	30.0790				
	M:płytki z kamieni sztucznych		m ²	0.157500	11.8377				
	M:zaprawa klejąca		kg	0.720000	54.1152				
	M:zaprawa spoinująca		kg	0.120000	9.0192				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.005400	0.4059				
	S:środek transportowy		m-g	0.004000	0.3006				
Razem koszty bezpośrednie:									
11	NNRNKB d.1 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca obmiar = 75.16 m							
	R:robocizna		r-g	0.160000	12.0256				
	M:listwa wykańczająca		m	1.030000	77.4148				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
12	KNR-W 2- d.1 02 0615-01	Izolacje z maty poliuretanowej na folii na sucho poziome - jedna warstwa obmiar = 76.61 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.083200	6.3740				
	M:maty poliuretanowe na folii		m ²	1.190000	91.1659				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.004500	0.3447				
	S:środek transportowy		m-g	0.001200	0.0919				
Razem koszty bezpośrednie:									
13	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 76.61 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.540000	41.3694				
	M:panele podłogowe		m ²	1.040000	79.6744				
	M:listwy przyściennne z drewna		m	1.160000	88.8676				
	M:klej winylowy		kg	0.110000	8.4271				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.015000	1.1492				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.008000	0.6129				
	S:środek transportowy		m-g	0.018000	1.3790				
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

				Korytarz
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Balustrady							
2.1		Klatka główna							
14 KNR 4-01		Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze							
d.2.1 0417-03		obmiar = 33.00 m							
R:robocizna			r-g	0.650000	21.4500				
M:pochwyty (poręcze) schodowe z drewna dębowego			m	1.050000	34.6500				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
15 KNR 4-01		Wymiana elementów schodów drewnianych - skrzyty poręczy powyżej 90 st.							
d.2.1 0417-05		obmiar = 6.00 szt.							
R:robocizna			r-g	3.770000	22.6200				
M:bale debowe			m ³	0.009000	0.0540				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
16 KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych							
d.2.1 1212-05		obmiar = 30.39 m ²							
R:robocizna			r-g	0.940000	28.5666				
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm ₃	0.077000	2.3400				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm ₃	0.077000	2.3400				
M:benzyna do lakierów			dm ₃	0.034000	1.0333				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0.560000	17.0184				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
17 KNR 4-01		Malowanie pochwyty - analogia							
d.2.1 1212-28		obmiar = 5.38 m							
R:robocizna			r-g	0.220000	1.1836				
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm ₃	0.013000	0.0699				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm ₃	0.014000	0.0753				
M:benzyna do lakierów			dm ₃	0.006000	0.0323				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0.200000	1.0760				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
18 KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych							
d.2.1 1212-05		obmiar = 25.71 m ²							
R:robocizna			r-g	0.940000	24.1674				
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm ₃	0.077000	1.9797				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm ₃	0.077000	1.9797				
M:benzyna do lakierów			dm ₃	0.034000	0.8741				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0.560000	14.3976				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
19 KNR 4-01		wymiana zabezpieczeń poręczy							
d.2.1 0919-18		obmiar = 33.01 szt.							
R:robocizna			r-g	0.250000	8.2525				
M:odbojnice			szt.	1.000000	33.0100				
M:materiały pomocnicze			%	8.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
20 KNR 4-03		Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 10 mm w metalu							
d.2.1 1017-11		obmiar = 33.00 otw.							
R:robocizna			r-g	0.031500	1.0395				
Razem koszty bezpośrednie:									
21 KNR 7-12		Czyszczenie balustrad i krat							
d.2.1 0101-02		obmiar = 56.10 m ²							
R:robocizna			r-g	0.457000	25.6377				
Razem koszty bezpośrednie:									

		Klatka główna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.2		Klatka boczna							
22	KNR 4-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze							
d.2.2	0417-03	obmiar = 2.71 m							
R:robocizna			r-g	0.650000	1.7615				
M:pochwyty (poręcze) schodowe z drewna dębowego			m	1.050000	2.8455				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
23	KNR 4-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - skrzyty poręczy powyżej 90 st.							
d.2.2	0417-05	obmiar = 3.00 szt.							
R:robocizna			r-g	3.770000	11.3100				
M:bale dębowe			m ³	0.009000	0.0270				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych							
d.2.2	1212-05	obmiar = 15.73 m ²							
R:robocizna			r-g	0.940000	14.7862				
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm ₃	0.077000	1.2112				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm ₃	0.077000	1.2112				
M:benzyna do lakierów			dm ₃	0.034000	0.5348				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0.560000	8.8088				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
25	KNR 4-01	Malowanie pochwyty - analogia							
d.2.2	1212-28	obmiar = 2.71 m							
R:robocizna			r-g	0.220000	0.5962				
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm ₃	0.013000	0.0352				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm ₃	0.014000	0.0379				
M:benzyna do lakierów			dm ₃	0.006000	0.0163				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0.200000	0.5420				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych							
d.2.2	1212-05	obmiar = 8.70 m ²							
R:robocizna			r-g	0.940000	8.1780				
M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm ₃	0.077000	0.6699				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm ₃	0.077000	0.6699				
M:benzyna do lakierów			dm ₃	0.034000	0.2958				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0.560000	4.8720				
M:materiały pomocnicze			%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
27	KNR 4-01	wymiana zabezpieczeń poręczy							
d.2.2	0919-18	obmiar = 17.01 szt.							
R:robocizna			r-g	0.250000	4.2525				
M:odbojnice			szt.	1.000000	17.0100				
M:materiały pomocnicze			%	8.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
28	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 10 mm w metalu							
d.2.2	1017-11	obmiar = 17.00 otw.							
R:robocizna			r-g	0.031500	0.5355				
Razem koszty bezpośrednie:									
29	KNR 7-12	Czyszczenie balustrad i krat							
d.2.2	0101-02	obmiar = 24.43 m ²							
R:robocizna			r-g	0.457000	11.1645				
Razem koszty bezpośrednie:									

Klatka boczna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Balustrady

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		Klatka główna							
30	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni schodów i podestów - analogia							
d.3	1214-02	obmiar = 111.95 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.270000	30.2265				
	M:papier ścierny w arkuszach'		ark.	0.560000	62.6920				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
31	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT							
d.3	0929-01	16 - pierwsza warstwa							
		obmiar = 111.95 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.105000	11.7548				
	M:farba gruntująca CT 16		dm	0.300000	33.5850				
			3						
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.000400	0.0448				
	Razem koszty bezpośrednie:								
32	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża							
d.3	1121-01	obmiar = 111.95 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.271800	30.4280				
	M:zaprawa klejąca'		kg	4.750000	531.7625				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg'		m-g	0.007200	0.8060				
	Razem koszty bezpośrednie:								
33	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - stopnice							
d.3	1121-05	obmiar = 35.33 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.386300	48.9780				
	M:płytki z kamieni sztucznych ryflowane		m ²	1.030000	36.3899				
	M:zaprawa klejąca'		kg	5.200000	183.7160				
	M:zaprawa spoinująca'		kg	0.400000	14.1320				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg'		m-g	0.029500	1.0422				
	S:środek transportowy'		m-g	0.027500	0.9716				
	Razem koszty bezpośrednie:								
34	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - podnóżki							
d.3	1121-05	obmiar = 18.16 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.386300	25.1752				
	M:płytki z kamieni sztucznych podnóżki		m ²	1.030000	18.7048				
	M:zaprawa klejąca'		kg	5.200000	94.4320				
	M:zaprawa spoinująca'		kg	0.400000	7.2640				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg'		m-g	0.029500	0.5357				
	S:środek transportowy'		m-g	0.027500	0.4994				
	Razem koszty bezpośrednie:								
35	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - podesty							
d.3	1121-05	obmiar = 58.46 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.386300	81.0431				
	M:płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe		m ²	1.030000	60.2138				
	M:zaprawa klejąca'		kg	5.200000	303.9920				
	M:zaprawa spoinująca'		kg	0.400000	23.3840				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg'		m-g	0.029500	1.7246				
	S:środek transportowy'		m-g	0.027500	1.6077				
	Razem koszty bezpośrednie:								
36	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego							
d.3	0804-08	obmiar = 17.98 m							
	R:robocizna		r-g	0.180000	3.2364				
	Razem koszty bezpośrednie:								
37	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome							
d.3	202 1134-01	obmiar = 3.60 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.060000	0.2160				
	M:preparat gruntujący "CERESIT CT 17"		dm	0.210000	0.7560				
			3						
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg'		m-g	0.000200	0.0007				
	S:środek transportowy'		m-g	0.000300	0.0011				
	Razem koszty bezpośrednie:								
38	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża							
d.3	1122-02	obmiar = 17.98 m							
	R:robocizna		r-g	0.056300	1.0123				
	M:zaprawa klejąca'		kg	0.720000	12.9456				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg'		m-g	0.001400	0.0252				
	S:środek transportowy'		m-g	0.000100	0.0018				
	Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
39	KNR 2-02 d.3 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek obmiar = 17.98 m							
	R:robocizna		r-g	0.579000	10.4104				
	M:płytki z kamieni sztucznych'		m ²	0.157500	2.8319				
	M:zaprawa klejąca'		kg	0.780000	14.0244				
	M:zaprawa spoinująca'		kg	0.120000	2.1576				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg'		m-g	0.005400	0.0971				
	S:środek transportowy'		m-g	0.004000	0.0719				
Razem koszty bezpośrednie:									
40	KNR 4-01 d.3 1211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni czołek obmiar = 5.57 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.530000	2.9521				
	M:papier ścierny w arkuszach'		ark.	1.120000	6.2384				
	M:benzyna		dm 3	0.500000	2.7850				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
41	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 5.57 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.080000	0.4456				
	M:preparat gruntujący "CERESIT CT 17"		dm 3	0.220000	1.2254				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg'		m-g	0.000200	0.0011				
	S:środek transportowy'		m-g	0.000300	0.0017				
Razem koszty bezpośrednie:									
42	KNR 0-17 d.3 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 obmiar = 5.57 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.105000	0.5849				
	M:farba gruntująca CT 16		dm 3	0.300000	1.6710				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.000400	0.0022				
Razem koszty bezpośrednie:									
43	KNR 0-17 d.3 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 5.57 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.512600	2.8552				
	M:sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68)		kg	3.200000	17.8240				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:żuraw okienny przenośny 0,15 t		m-g	0.006800	0.0379				
	S:środek transportowy		m-g	0.009500	0.0529				
Razem koszty bezpośrednie:									
44	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 224.65 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.080000	17.9720				
	M:preparat gruntujący "CERESIT CT 17"		dm 3	0.220000	49.4230				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg'		m-g	0.000200	0.0449				
	S:środek transportowy'		m-g	0.000300	0.0674				
Razem koszty bezpośrednie:									
45	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 224.65 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.095000	21.3418				
	M:gips szpachlowy		kg	0.300000	67.3950				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
46	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 93.97 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.119000	11.1824				
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm 3	0.298000	28.0031				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
47	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 130.68 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.119000	15.5509				
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm 3	0.286000	37.3745				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
	48 KNR 2-02	Oslony lamperii folia polietylenowa							
	d.3 0925-01	obmiar = 85.82 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.212700	18.2539				
	M:deski iglaste obrzynane kl.III		m ³	0.000330	0.0283				
	M:folia kalandrowana z PCW uplastycznionego		m ²	0.383300	32.8948				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.007200	0.6179				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0.013500	1.1586				
Razem koszty bezpośrednie:									

PODSUMOWANIE

Klatka główna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: