

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji pawilonu handlowego.
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Pasaż Stokłosy 11
INWESTOR : SBM "STOKŁOSY"
ADRES INWESTORA : 02-786 Warszawa ul. Jastrzębowskiego 22
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 12.01.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.01.2018

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys					
1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 2703	m ² m ²	 2703.000	 2703.000
2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 2703	m ² m ²	 2703.000	 2703.000
3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2703	m ² m ²	 2703.000	 2703.000
4	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - zabezpieczenie kostki i chodników folią. 800	m ² m ²	 800.000	 800.000
6	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien, drzwi, parapetów folią 675.75	m ² m ²	 675.750	 675.750
7	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2703	m ² m ²	 2703.000	 2703.000
8	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 2703	m ² m ²	 2703.000	 2703.000
9	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, 10% powierzchni. 2703*0.10	m ² m ²	 270.300	 270.300
10	KNR 0-28 2630-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy, malowanie, uzupełnienie uszkodzeń. 2703*0.10	m ² m ²	 270.300	 270.300
11	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą 2703	m ² m ²	 2703.000	 2703.000
12	KNR 4-01 1212-14 z.sz.2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
13	KNR 4-01 1105-12 z.sz. 5.3. 9911-01 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-07 z.sz. 5.3. 9911-08	Szklenie ram metalowych stałych na kit podwójny szkłem płaskim walcowanym zbrojonym grubości 5-8 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 - ramy stare - powierzchnia ponad 10 do 20 m2 w jednym budynku - z rusztowań stałych o wysokości ponad 4.0 m 21.60	m ² m ²	 21.600	 21.600
14	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 83.30	m ² m ²	 83.300	 83.300
15	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (9.0+28.70+35.70)*0.80+(9.0+28.70)*0.60+2.0*2.0*2	m ² m ²	 89.340	 89.340
16	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z odzysku) (9.0+28.70+35.70)*0.80+(9.0+28.70)*0.60+2.0*2.0*2	m ² m ²	 89.340	 89.340
				RAZEM	89.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-17 0106-01 z.sz. 1.3. analogia	Cięcie piłą diamentową - obcinanie rur wentylacyjnych metalowych wystających ze ścian - roboty z rusztowania. 0.25*0.25*(55+61+18+17+10)	m ² m ²	 10.063	 10.063
				RAZEM	10.063
18	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 55+61+18+17+10	szt. szt.	 161.000	 161.000
				RAZEM	161.000
19	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań, poz.2,3,6,7,8,9,10,11,12,13,17,18. (14.87+86.23+83.12+735.22+178.94+165.21+200.64+475.73+35.20+32.05+96.36+109.48)/6*0.84	m-g m-g	 309.827	 309.827
				RAZEM	309.827



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Kosztyorys								
1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wy- sokości do 10 m obmiar = 2703.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3361 r-g/m ²	r-g	908.47 83	0.000000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0062 m ² /m ²	m ²	16.758 6	0.000000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.5406	0.000000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.4865	0.000000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00013 m ³ /m ²	m ³	0.3514	0.000000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.8109	0.000000		0.00	
7*		haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	32.436 0	0.000000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.0009 kg/m ²	kg	2.4327	0.000000		0.00	
9*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.0311 m ² /m ²	m ²	84.063 3	0.000000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
11*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	24.327 0	0.000000		0.00	
12*		-- S -- rusztowania ramowe 0.0951 m-g/m ²	m- g	257.05 53	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach ze- wnętrznych przyściennych wysokości do 10 m obmiar = 2703.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0055 r-g/m ²	r-g	14.866 5	0.000000	0.00		
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0.0009 m/m ²	m	2.4327	0.000000		0.00	
3*		zacziski stalowe ocynkowane do łączenia przewo- dów 0.0004 szt./m ²	szt.	1.0812	0.000000		0.00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0.0003 kg/m ²	kg	0.8109	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- rusztowanie 0.0016 m-g/m ²	m- g	4.3248	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach ze- wnętrznych obmiar = 2703.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0319 r-g/m ²	r-g	86.225 7	0.000000	0.00		
2*		-- M -- siatka 0.1405 m ² /m ²	m ²	379.77 15	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przej- ściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej obmiar = 50.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.43 r-g/m ²	r-g	71.500 0	0.000000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.5000	0.000000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III' 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0500	0.000000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.4000	0.000000		0.00	
5*		maty (płyty) trzciniowe gr. 3.5 cm 1.82 m ² /m ²	m ²	91.000 0	0.000000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.25 kg/m ²	kg	12.500 0	0.000000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
5	KNR-W 4- 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią - zabezpieczenie kos- tki i chodników folią. obmiar = 800.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	45.600 0	0.000000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	285.60 00	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
6	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien, drzwi, parapetów folią obmiar = 675.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m ²	r-g	83.117 3	0.000000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m ² /m ²	m ²	810.90 00	0.000000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m ²	m	3378.7 500	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m- g	0.3379	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
7	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie obmiar = 2703.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	735.21 60	0.000000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
8	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagrunto- wanie powierzchni obmiar = 2703.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	178.93 86	0.000000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek gruntujący 0.2 kg/m ²	kg	540.60 00	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0001 m-g/m ²	m- g	0.2703	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
9	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi me- todą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, 10% powierzchni. obmiar = 270.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	165.20 74	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4 kg/m ²	kg	1081.2 000	0.000000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.18 m ² /m ²	m ²	318.95 40	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny' 0.007 m-g/m ²	m- g	1.8921	0.000000			0.00
6*		środek transportowy" 0.0052 m-g/m ²	m- g	1.4056	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
10	KNR 0-28 2630-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy, malowanie, uzupełnienie uszko- dzeń. obmiar = 270.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7423 r-g/m ²	r-g	200.64 37	0.000000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.035 dm ³ /m ²	dm ³	9.4605	0.000000		0.00	
3*		zaprawa tynkarska 2.5 kg/m ²	kg	675.75 00	0.000000		0.00	
4*		farba elewacyjna 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	89.199 0	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0095 m-g/m ²	m- g	2.5679	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.0136 m-g/m ²	m- g	3.6761	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
11	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w tech- nologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy malowa- nie farbą obmiar = 2703.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m ²	r-g	475.72 80	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farba elewacyjna silikonowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	891.99 00	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m- g	1.0812	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
12	KNR 4-01 1212-14 z.sz.2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetli- ków stalowych obmiar = 50.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.64*1.1=0.704 r-g/m ²	r-g	35.200 0	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.115 dm ³ /m ²	dm 3	5.7500	0.000000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.048 dm ³ /m ²	dm 3	2.4000	0.000000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	28.000 0	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
6*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.103 dm ³ /m ²	dm 3	5.1500	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
13	KNR 4-01 1105-12 z.sz. 5.3. 9911-01 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-07 z.sz. 5.3. 9911-08	Szklenie ram metalowych stałych na kit podwójny szkłem płaskim walcowanym zbrojonym grubości 5-8 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² - ramy stare - powierzchnia ponad 10 do 20 m ² w jed- nym budynku - z rusztowań stałych o wysokości ponad 4.0 m obmiar = 21.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.85*1.15*1.2*1.15*1.1=1.483845 r-g/m ²	r-g	32.051 1	0.000000	0.00		
2*		-- M -- szkło płaskie walcowane zbrojone 1.18 m ² /m ²	m ²	25.488 0	0.000000		0.00	
3*		kit szklarski miniowy 3.7 kg/m ²	kg	79.920 0	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
14	KNR-W 4- 01 1212- 08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych obmiar = 83.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.53 r-g/m ²	r-g	127.44 90	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077 dm ³ /m ²	dm 3	6.4141	0.000000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077 dm ³ /m ²	dm 3	6.4141	0.000000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034 dm ³ /m ²	dm 3	2.8322	0.000000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	46.648 0	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
15	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin pias- kiem obmiar = 89.340 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.7864 r-g/m ²	r-g	70.257 0	0.000000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
16	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z odzysku) obmiar = 89.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9077 r-g/m ²	r-g	81.093 9	0.000000	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa uprzednio zdemontowana 1.025 m ² /m ²	m ²	91.573 5	0.000000		0.00	
3*		piasek 0.0725 m ³ /m ²	m ³	6.4772	0.000000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0146 t/m ²	t	1.3044	0.000000		0.00	
5*		woda 0.007 m ³ /m ²	m ³	0.6254	0.000000		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053 m-g/m ²	m-g	4.7350	0.000000			0.00
7*		piła do cięcia płytek 0.03 m-g/m ²	m-g	2.6802	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
17	KNR AT- 17 0106- 01 z.sz. 1.3. analogia	Cięcie piłą diamentową - obcinanie rur wentylacyjnych metalowych wystających ze ścian - roboty z rusztowania. obmiar = 10.063 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.98*1.2=9.576 r-g/m ²	r-g	96.363 3	0.000000	0.00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0.16 szt./m ²	szt.	1.6101	0.000000		0.00	
3*		woda 0.3 m ³ /m ²	m ³	3.0189	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0.81 m-g/m ²	m-g	8.1510	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
18	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 161.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	109.48 00	0.000000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	322.00 00	0.000000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt.	kg	333.27 00	0.000000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.8050	0.000000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	161.00 00	0.000000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.3220	0.000000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
19	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań, poz.2,3,6,7,8,9,10,11,12, 13,17,18. obmiar = 309.827 m-g	m- g					
1*		-- S -- czas pracy rusztowań 1 m-g/m-g	m- g	309.82 70	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

