

STUDIO BUDOWLANE "UNITY" S.C.

ul. Kędzierskiego 2/66, 01-493 Warszawa

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji i balustrad - dryvit
ADRES INWESTYCJI : ul. Mieszka I 17, 05-270 Marki
INWESTOR : RSM "PRAGA" - OSIEDLE "GENERALSKA"
ADRES INWESTORA : ul. Zamiejska 3, 03-580 Warszawa
BRANŻA : Budowlana

KOSZTORYS ŚLEPY

DRYVIT

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski
DATA OPRACOWANIA : 15 luty 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont elewacji						
1		Szczegółowy przedmiar elewacji	m ²					
d.1		przedmiar = 1 921,83 m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²					
d.1	0925-01	przedmiar = 404,11 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,2127 r-g/m ²	r-g	85,95	0,00	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00033 m ³ /m ²	m ³	0,13	0,00		0,00	
3*		folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,12-0,20mm 1,3 m ² /m ²	m ²	525,34	0,00		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072 kg/m ²	kg	2,91	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0135 m-g/m ²	m-g	5,46	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m ²					
d.1	0535-08	ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 145,43 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	43,63	0,00	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.					
d.1	0354-13	przedmiar = 136,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	16,32	0,00	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
5	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o	szt.					
d.1	0325-03	grubości 1 ceg. - zamurowanie części otwo- rów wentylacyjnych stropodachu przedmiar = 80,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	50,40	0,00	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.20 3 szt./szt.	szt.	240,00	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0012 t/szt.	t	0,10	0,00		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,001 m ³ /szt.	m ³	0,08	0,00		0,00	
5*		piasek uziar.0-2mm 0,006 m ³ /szt.	m ³	0,48	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/szt.	m-g	0,80	0,00			0,00
8*		wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,03 m-g/szt.	m-g	2,40	0,00			0,00
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
6	KNR-W 4-01	Udrożnienie otworów wentylacyjnych	m					
d.1	0310-06	przedmiar = 28,00 m						
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	14,00	0,00	0,00		
2*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,03 m-g/m	m-g	0,84	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT	m ²					
d.1	2620-01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 1 869,56 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	508,52	0,00	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
8	KNR-W 4-01	Usunięcie złuszczonych tynków oraz wyrównanie powierzchni zaprawą DRYHESIVE	m ²					
d.1	0726-02	PLUS (10% powierzchni elewacji)						
	analogia	przedmiar = 145,12 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	187,20	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca do styropianu DRYHESIVE PLUS 6 kg/m ²	kg	870,72	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,03 m-g/m ²	m-g	4,35	0,00			0,00
5*		betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,03 m-g/m ²	m-g	4,35	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
9	KNR 0-28	Zagruntowanie powierzchni - preparat do mycia i konserwacji powłok elewacyjnych	m ²					
d.1	2620-02	ALGO STOP przedmiar = 1 869,56 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	123,76	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat do mycia i konserwacji powłok elewacyjnych ALGO STOP 0,06 kg/m ²	kg	112,17	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
10	KNR 0-28	Zagruntowanie powierzchni - Primax	m ²					
d.1	2620-02	przedmiar = 1 869,56 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	123,76	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek gruntujący Primax 0,2 kg/m ²	kg	373,91	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
11 KNR 0-28 d.1 2623-02		Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - płyty styropianowe (lambda = 0.031) gr.10cm, klej Dryhesive Plus (4,0 kg/m ²) przedmiar = 55,47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	73,72	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe (lambda = 0,031) gr. 10cm 1,05 m ² /m ²	m ²	58,24	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca do styropianu DRYHESIVE PLUS 6 kg/m ²	kg	332,82	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,75	0,00			0,00
6*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,55	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
12 KNR 0-23 d.1 2612-04		Przymocowanie płyt styropianowych do ścian za pomocą łączników mechanicznych KOELNER TFIX-8S - 5szt./m ² przedmiar = 6 422,95 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt	r-g	411,71	0,00	0,00		
2*		-- M -- łącznik mechaniczny KOELNER TFIX-8S dł. 165mm 1,1 szt/szt	szt	7 065,25	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0002 m-g/szt	m-g	1,28	0,00			0,00
5*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0002 m-g/szt	m-g	1,28	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
13 KNR 0-28 d.1 2623-06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego Standard Plus, klej DRYCOAT przedmiar = 1 432,42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6342 r-g/m ²	r-g	908,44	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca do siatki DRYCOAT 4,0 kg/m ²	kg	5 729,68	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		siatka z włókna szklanego Standard Plus 1,2 m ² /m ²	m ²	1 718,90	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,007 m-g/m ²	m-g	10,03	0,00			0,00
6*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	7,45	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
14 d.1	KNR 0-28 2623-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na oście- żach - siatka z włókna szklanego Standard Plus, klej DRYCOAT przedmiar = 71,01 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,405 r-g/m ²	r-g	99,77	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca do siatki DRYCOAT 4,0 kg/m ²	kg	284,04	0,00		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego Standard Plus 1,643 m ² /m ²	m ²	116,67	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,50	0,00			0,00
6*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,37	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
15 d.1	KNR-W 2-02 2601-05	Dodatkowa warstwa siatki (parter - siatka z włókna szklanego Standard Plus, klej DRY- COAT) przedmiar = 242,33 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,611 r-g/m ²	r-g	148,06	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca do siatki DRYCOAT 4,00 kg/m ²	kg	969,32	0,00		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego Standard Plus 1,2 m ² /m ²	m ²	290,80	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0108 m-g/m ²	m-g	2,62	0,00			0,00
6*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0037 m-g/m ²	m-g	0,90	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
16 d.1	KNR AT-23 0218-0102 analogia	Listwa zakończeniowa z aluminium - mon- taż listwy okapnikowej z siatką - górne ościeża okienne przedmiar = 285,77 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m	r-g	85,73	0,00	0,00		
2*		-- M -- listwa okapnikowa z siatką 1,1 m/m	m	314,35	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,01 m-g/m	m-g	2,86	0,00			0,00
5*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m	m-g	2,86	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
17 d.1	KNR 0-28 2623-08	Ochrona narożników kątownikiem z siatką przedmiar = 477,28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	105,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca do siatki DRYCOAT 0,45 kg/m	kg	214,78	0,00		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 mb/m	mb	561,28	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0007 m-g/m	m-g	0,33	0,00			0,00
6*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0005 m-g/m	m-g	0,24	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
18 d.1	KNR 0-17 0926-01 analogia	Gruntowanie przed nałożeniem tynku - grunt COLOR PRIME przedmiar = 1 869,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	196,30	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba gruntująca COLOR PRIME 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	560,87	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,75	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19 d.1	KNR 0-17 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Drytex Sandpebble 1,6mm wyk. ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu na ścianach płaskich i po- wierzchniach poziomych (2,8kg/m ²) przedmiar = 1 336,86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5126 r-g/m ²	r-g	685,27	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tynk mineralny Drytex Sandpebble 1,6mm 2,8 kg/m ²	kg	3 743,21	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,008 m-g/m ²	m-g	10,69	0,00			0,00
5*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0111 m-g/m ²	m-g	14,84	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
20	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Drytex Sandpebble	m ²					
d.1	0926-05	1,6mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm (2,8kg/m ²)						
	analogia	przedmiar = 68,05 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,6131 r-g/m ²	r-g	109,77	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tynk mineralny Drytex Sandpebble 1,6mm	kg	190,54	0,00		0,00	
3*		2,8 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0,54	0,00			0,00
5*		0,008 m-g/m ² samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,76	0,00			0,00
		0,0111 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
21	KNR 0-28	Zagruntowanie powierzchni - Primax (0,20l/m ²)	m ²					
d.1	2620-02	przedmiar = 1 771,04 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	117,24	0,00	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący Primax	kg	354,21	0,00		0,00	
3*		0,20 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,18	0,00			0,00
		0,0001 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - Silstar Pro (0,4l/m ²)	m ²					
d.1	1519-02	przedmiar = 1 771,04 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	354,21	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba silikonowa elewacyjna Silstar Pro	dm ³	708,42	0,00		0,00	
3*		0,4 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,71	0,00			0,00
		0,0004 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy AME-RISTONE T - wykonany ręcznie na ścianach	m ²					
d.1	0505-03	przedmiar = 95,56 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,411 r-g/m ²	r-g	39,28	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tynk mozaikowy AMERISTONE T 3,5 kg/m ²	kg	334,46	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,61	0,00			0,00
5*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,82	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
24 d.1	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy AME- RISTONE T - wykonany ręcznie na oście- żach przedmiar = 2,96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5343 r-g/m ²	r-g	1,58	0,00	0,00		
2*		-- M -- tynk mozaikowy AMERISTONE T 3,5 kg/m ²	kg	10,36	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
5*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
25 d.1	KNR AT-26 0304-01 analogia	Zabezpieczenie elewacji warstwą antygraffiti przedmiar = 371,17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m ²	r-g	37,12	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat do powierzchniowego zabezpiecza- nia przed graffiti 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	92,79	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	3,71	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
26 d.1	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB-3 gr.25 mm pod obróbki blacharskie attyk przedmiar = 32,41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m ²	r-g	10,05	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB-3 gr.25 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	35,65	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m ²	kg	2,59	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0,32	0,00			0,00
6*		0,01 m-g/m ² samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,97	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
27	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego	m ²					
d.1	0519-04 z. sz.2.3. 9909-01/3 analogia	krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² - izolacja pod obróbki blacharskie przedmiar = 71,05 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,73*1,4=1,022 r-g/m ²	r-g	72,61	0,00	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa ICOPALPolbit Top 5.2 1,15 m ² /m ²	m ²	81,71	0,00		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania SIPLAST PRIMER 0,7 kg/m ²	kg	49,74	0,00		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,38 kg/m ²	kg	27,00	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,02 m-g/m ²	m-g	1,42	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
28	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25	m ²					
d.1	0514-01	cm - z blachy stalowej powlekanej 0,55 mm na warstwie z pianki poliuretanowej przedmiar = 64,41 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,31 r-g/m ²	r-g	148,79	0,00	0,00		
2*		-- M -- blacha stal.ocynk.płask.gr.0,55mm 1,1 m ² /m ²	m ²	70,85	0,00		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m ²	kg	1,80	0,00		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 750 ml 0,35 szt/m ²	szt	22,54	0,00		0,00	
5*		kołki rozporowe z wkrętami 8,1 szt/m ²	szt	521,72	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,44	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
29	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu po-	m ²					
d.1	0514-02	nad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,55mm na warstwie z pianki poliuretanowej przedmiar = 81,02 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,57 r-g/m ²	r-g	127,20	0,00	0,00		
2*		-- M -- blacha stal.ocynk.płask.gr.0,55mm 1,1 m ² /m ²	m ²	89,12	0,00		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,029 kg/m ²	kg	2,35	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pianka poliuretanowa 750 ml 0,35 szt/m ²	szt	28,36	0,00		0,00	
5*		kołki rozporowe z wkrętami 6,7 szt/m ²	szt	542,83	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,56	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
30 d.1	wycena indywidualna	Montaż kolcy przeciw ptakom przedmiar = 108,02 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4 r-g/m	r-g	43,21	0,00	0,00		
2*		-- M -- kolce przeciw ptakom 1,1 m/m	m	118,82	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
31 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Montaż nowych kratki wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej przedmiar = 56,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	38,08	0,00	0,00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna z blachy stalowej ocynkowanej 1 szt/szt.	szt	56,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
32 d.1	kalk. własna	Wyniesienie na warstwę docieplenia: lampy, tablicę i inne drobne elementy znajdujące się na elewacji przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 30 r-g/kpl.	r-g	30,00	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
33 d.1	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (czyszczenie krat okiennych) przedmiar = 5,32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,457 r-g/m ²	r-g	2,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
34 d.1	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych (malowanie krat okiennych) przedmiar = 5,32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,53 r-g/m ²	r-g	8,14	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm ³ /m ²	dm ³	0,41	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm ³ /m ²	dm ³	0,41	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm ³ /m ²	dm ³	0,18	0,00		0,00	
5*		papier ścienny w ark. 0,56 ark/m ²	ark	2,98	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Remont elewacji			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Remont balkonów, loggii						
35 d.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju przedmiar = 27,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	25,56	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
36 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozbiórka starej szlichty oraz izolacji w pasie krawędziowym o szerokości 20 cm przedmiar = 1,67 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m ³	r-g	23,06	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
37 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich balkonów z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 34,73 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	10,42	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
38 d.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków i słabych otulin przedmiar = 232,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	95,45	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
39 d.2	ZKNR C-2 0805-01 analogia	Oczyszczenie z korozji odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie przedmiar = 155,57 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	21,78	0,00	0,00		
2*		-- M -- szczotki z drutu do wiertarki 0,02 szt./m	szt.	3,11	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
40 d.2	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych przedmiar = 232,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,121 r-g/m ²	r-g	28,17	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
41 d.2	KNR AT-17 0109-05	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 15 cm na gł. 10 mm przedmiar = 20,84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,27 r-g/m ²	r-g	26,47	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,83 m-g/m ²	m-g	17,30	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
42	ZKNR C-2 d.2 0808-04 analogia	Wykonanie warstwy antykorozyjnej i kontaktowej - Ceresit CD 30 (2kg/m ²) przedmiar = 232,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	46,56	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa do zabezpieczania powierzchni stalowych i betonowych Ceresit CD 30 2 kg/m ²	kg	465,60	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,01 m-g/m ²	m-g	2,33	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
43	ZKNR C-2 d.2 0815-04	Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - Ceresit CD 25 (2kg/m ² /mm) przedmiar = 232,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	121,06	0,00	0,00		
2*		-- M -- drobnoziarnista zaprawa do napraw betonu Ceresit CD 25 2 kg/m ²	kg	465,60	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,1 m-g/m ²	m-g	23,28	0,00			0,00
5*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	2,33	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
44	ZKNR C-2 d.2 0815-01	Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za kolejne 5mm - Ceresit CD 25 (2kg/m ² /mm) Krotność = 5 przedmiar = 232,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15*5=0,75 r-g/m ²	r-g	174,60	0,00	0,00		
2*		-- M -- drobnoziarnista zaprawa do napraw betonu Ceresit CD 25 2*5=10 kg/m ²	kg	2 328,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,05*5=0,25 m-g/m ²	m-g	58,20	0,00			0,00
5*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,005*5=0,025 m-g/m ²	m-g	5,82	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45	KNR AT-27 d.2 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych i poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające - CP 43 + woda - powierzchnię poziomą, pas krawędziowy, wywiniecie na ścianę przedmiar = 48,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	2,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- izolacja bitumiczna CP 43 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	12,16	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
46	KNR AT-27 d.2 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - CP 43 - powierzchnię poziomą, pas krawędziowy, wywiniecie na ścianę przedmiar = 48,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m ²	r-g	12,64	0,00	0,00		
2*		-- M -- izolacja bitumiczna CP 43 5,15 dm ³ /m ²	dm ³	250,39	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,03 m-g/m ²	m-g	1,46	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
47	ZKNR C-2 d.2 0808-01	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej Ceresit CN 82 (2kg/m ² /mm), emulsja kontaktowa CC 81 przedmiar = 27,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	7,78	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa posadzkowa Ceresit CN 82 2 kg/m ²	kg	55,56	0,00		0,00	
3*		emulsja kontaktowa CC 81 0,14 dm ³ /m ²	dm ³	3,89	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,01 m-g/m ²	m-g	0,28	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
48	KNR-W 2-02 d.2 1116-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr. 25 mm - Ceresit CN 82 (2kg/m ² /mm) - wykonanie warstwy spadkowej przedmiar = 27,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,759 r-g/m ²	r-g	21,09	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa posadzkowa Ceresit CN 82 50 kg/m ²	kg	1 389,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0387 m-g/m ²	m-g	1,08	0,00			0,00
5*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
49 d.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami za- tarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm (dodatek za 15 mm grubości warstwy) - Ce- resit CN 82 (2kg/m2/mm) Krotność = 1,5 przedmiar = 27,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*1,5=0,0903 r-g/m ²	r-g	2,51	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa posadzkowa Ceresit CN 82 20*1,5=30 kg/m ²	kg	833,40	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0149*1,5=0,02235 m-g/m ²	m-g	0,62	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
50 d.2	KNR-W 2-02 0514-03	Montaż nowych obróbek krawędziowych z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,55mm przedmiar = 34,73 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/m ²	r-g	61,12	0,00	0,00		
2*		-- M -- blacha stal.ocynk.płask.gr.0,55mm 1,080009 m ² /m ²	m ²	37,51	0,00		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m ²	kg	0,97	0,00		0,00	
4*		kołki rozporowe z wkrętami 8,6 szt/m ²	szt	298,68	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,015 %(od M)	%	0,02	0,00		0,00	
6*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,24	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
51 d.2	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni - Primax przedmiar = 205,02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	13,57	0,00	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący Primax 0,2 kg/m ²	kg	41,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
52	KNR 0-28	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - płyty styropianowe (lambda = 0.031) gr.2cm, klej Dryhesive Plus (4,0 kg/m2) przedmiar = 155,57 m ²	m ²					
d.2	2623-02							
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	206,75	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe (lambda = 0,031) gr.2cm 1,05 m ² /m ²	m ²	163,35	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca do styropianu DRYHESIVE PLUS 6 kg/m ²	kg	933,42	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0135 m-g/m ²	m-g	2,10	0,00			0,00
6*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	1,56	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
53	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego Standard Plus, klej DRYCOAT przedmiar = 205,02 m ²	m ²					
d.2	2623-06							
1*		-- R -- robocizna 0,6342 r-g/m ²	r-g	130,02	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca do siatki DRYCOAT 4,0 kg/m ²	kg	820,08	0,00		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego Standard Plus 1,2 m ² /m ²	m ²	246,02	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,007 m-g/m ²	m-g	1,44	0,00			0,00
6*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	1,07	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
54	KNR AT-23	Listwa zakończeniowa z aluminium - montaż listwy okapnikowej z siatką przedmiar = 138,90 m	m					
d.2	0218-0102							
analogia								
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m	r-g	41,67	0,00	0,00		
2*		-- M -- listwa okapnikowa z siatką 1,1 m/m	m	152,79	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,01 m-g/m	m-g	1,39	0,00			0,00
5*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m	m-g	1,39	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55	KNR 0-17 d.2 0926-01 analogia	Gruntowanie przed nałożeniem tynku - grunt COLOR PRIME przedmiar = 205,02 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	21,53	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba gruntująca COLOR PRIME 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	61,51	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,08	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
56	KNR 0-17 d.2 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Drytex Sandpebble 1,6mm wyk. ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu na ścianach płaskich i po- wierzchniach poziomych (2,8kg/m ²) przedmiar = 186,68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5126 r-g/m ²	r-g	95,69	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tynk mineralny Drytex Sandpebble 1,6mm 2,8 kg/m ²	kg	522,70	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,008 m-g/m ²	m-g	1,49	0,00			0,00
5*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0111 m-g/m ²	m-g	2,07	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
57	KNR 0-17 d.2 0926-05 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Drytex Sandpebble 1,6mm wyk. ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm (2,8kg/m ²) przedmiar = 18,34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,6131 r-g/m ²	r-g	29,58	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tynk mineralny Drytex Sandpebble 1,6mm 2,8 kg/m ²	kg	51,35	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,008 m-g/m ²	m-g	0,15	0,00			0,00
5*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0111 m-g/m ²	m-g	0,20	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
58	KNR 0-28 d.2 2620-02	Zagruntowanie powierzchni - Primax (0,20l/ m ²) przedmiar = 205,02 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	13,57	0,00	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący Primax 0,20 kg/m ²	kg	41,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
59	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - Silstar Pro (0,4l/m ²)	m ²					
d.2	1519-02	analogia przedmiar = 205,02 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	41,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba silikonowa elewacyjna Silstar Pro 0,4 dm ³ /m ²	dm ³	82,01	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,08	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Remont balkonów, loggii

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Remont balustrad balkonowych						
60	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji wraz z wypełnieniem przedmiar = 138,90 m	m					
d.3	0804-01							
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m	r-g	127,79	0,00	0,00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m³/m	m³	9,45	0,00		0,00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,008 kg/m	kg	1,11	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,06 m-g/m	m-g	8,33	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
61	KNR-W 2-02	Montaż balustrady o konstrukcji stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo ze słupków RK 40x40x3 mm z pochwytem RP 50x50x4 mm z wypełnieniem w postaci płyt MINERIT gr. 8mm pomalowanych farbą StoColor Silco G w ramach z kątowników, mocowanie od czoła płyty śrubami mocującymi M12 poprzez marki stalowe przedmiar = 138,90 m	m					
d.3	1209-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2,48 r-g/m	r-g	344,47	0,00	0,00		
2*		-- M -- balustrada o konstrukcji stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo ze słupków RK 40x40x3 mm z pochwytem RP 50x50x4 mm z wypełnieniem w postaci płyt MINERIT gr. 8mm pomalowanych farbą StoColor Silco G w ramach z kątowników, mocowanie od czoła płyty śrubami mocującymi M12 poprzez marki stalowe 1 m/m	m	138,90	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,03 m-g/m	m-g	4,17	0,00			0,00
5*		samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m	m-g	1,39	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Remont balustrad balkonowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Rusztowania, wywóz gruzu						
62 d.4	KNR-W 2-02 1609-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 20 m przedmiar = 1 802,42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,397*0,5=0,1985 r-g/m ²	r-g	357,78	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,006 m ² /m ²	m ²	10,81	0,00		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,36	0,00		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00009 m ³ /m ²	m ³	0,16	0,00		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00013 m ³ /m ²	m ³	0,23	0,00		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00014 m ³ /m ²	m ³	0,25	0,00		0,00	
7*		haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	21,63	0,00		0,00	
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ²	kg	16,22	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
10*		-- S -- rusztowania ramowe 0,112 m-g/m ²	m-g	201,87	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
63 d.4		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19, 20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33, 34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, 48,49,50,51,52,53,55,56,57,58,59,60,61,62)						
1*		-- S -- rusztowanie 6984,002005/(0,84*10)=831,43 m-g	m-g	831,43				0,00
Razem z narzutami:								
64 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu ze składowaniem z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km wraz z utylizacją styropianu przedmiar = 17,19 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyład.5-10t (1) 0,177+29*0,037=1,25 m-g/m ³	m-g	21,49	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	Rusztowania, wywóz gruzu			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

