

KOSZTORYS ŚLEPY - przyjęto nakłady na 1 m2 / 1mb

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Kosztorys ofertowy - remont hydroizolacji płyt balkonowych z odtworzeniem wszystkich warstw posadzkowych
ADRES INWESTYCJI : Warszawa - balkony w różnych lokalizacjach Administracji Osiedla "Erazma"
INWESTOR : Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa "PRAGA" - Administracja Osiedla "Erazma"
ADRES INWESTORA : ul. Erazma z Zakrocymia 2a ,Warszawa
BRANŻA : Budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Płyta			
1 ZKNR C-1 d.1 0101-01	Zabezpieczenie stolarki okiennie - drzwiowej folią malarską (od strony balkonu)	m ²			
	1	m ²		1,000	
				RAZEM	1,000
2 KNNR 3 d.1 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m ²			
	1	m ²		1,000	
				RAZEM	1,000
3 KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie "starej" posadzki cementowej	m ²			
	1	m ²		1,000	
				RAZEM	1,000
4 KNR 0-23 d.1 2612-01	Zerwanie ze ścian budynku w obrębie balkonu pasa styropianu o wysokości ok. 20 cm	m ²			
	1	m ²		1,000	
				RAZEM	1,000
5 KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich krawędziowych - pasa okapowego z blachy stalowej nie nadającej się do użytku	m ²			
	1	m ²		1,000	
				RAZEM	1,000
6 ZKNR C-2 d.1 0804-01	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie	m			
	1	m		1,000	
				RAZEM	1,000
7 ZKNR C-2 d.1 0808-12	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5 - B 30 - poz.3*1,05	m ²			
		m ²		1,050	
				RAZEM	1,050
8 ZKNR C-2 d.1 0604-01	Warstwa kontaktowa i naprawcza układana ze spadkiem ok. 1% poz.7	m ²			
		m ²		1,050	
				RAZEM	1,050
9 KNR AT-27 d.1 0501-02	Wykonanie fasety (na styku posadzki i ściany osłonowej) z zaprawy cementowej pod papę	m			
	1	m		1,000	
				RAZEM	1,000
10 KNR 5-08 d.1 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm (pod montaż blachy krawędziowej / okapowej)	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
11 KNR 5-08 d.1 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków montażowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
12 KNR 2-02 d.1 0506-03	Krawędzie balkonu / balkonów z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55 mm	m ²			
	1	m ²		1,000	
				RAZEM	1,000
13 NNRNKB d.1 202 0524-01	(z.IV) Smarowanie cementowej posadzki pod pokrycie papowe preparatem gruntującym pod papę termozgrzewalną np. Izoplastem B - poz.7*1,15	m ²			
		m ²		1,208	
				RAZEM	1,208
14 KNR-W 4- d.1 01 0519-01 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego grubości 5,2 mm z wywinięciem na ścianę osłonową poz.13	m ²			
		m ²		1,208	
				RAZEM	1,208
15 KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi - np. system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian w dolnym pasie w obrębie balkonu poz.4	m ²			
		m ²		1,000	
				RAZEM	1,000
16 ZKNR C-2 d.1 0604-05	Wykonywanie warstwy dociskowej z jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o średniej gr. 45 mm poz.3	m ²			
		m ²		1,000	
				RAZEM	1,000
17 KNR 0-39 d.1 0115-01	Uszczelnienie posadzki balkonu i ściany osłonowej w pasie przypodłogowym pod okładziny ceramiczne (płytki gresowe) płynną folią uszczelniającą typu SOPRO DFS 523- dwie warstwy 1*2	m ²			
		m ²		2,000	
				RAZEM	2,000
18 ZKNR C-2 d.1 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej typu SOPRO DBF 638 podłoga / ściana	m			
	1	m		1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-12II d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe mrozo odporne 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz. 16	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
20	KNR 0-12II d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
21	KNR-W 4- d.1 01 0701-08	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na spódach, czołach i bokach balkonu - płyta balkonowa spód (sufit) czoło i boki 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
22	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spód, boki i czoło balkonu 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
23	KNR AT-26 d.1 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie nierówności - spód, boki i czoło balkonu 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
24	KNR AT-26 d.1 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - spód, boki i czoło balkonu 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
25	KNR AT-26 d.1 0102-01	Gruntowanie ręczne 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
26	KNR 0-23 d.1 0933-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej - spód, boki i czoło balkonu 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
27	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki - spód, boki i czoło balkonu 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
28	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
29	KNR AT-31 d.1 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręczni 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
30	KNR 4-04 d.1 1101-03	Transport i wywóz gruzu oraz odpadów budowlanych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km Krotność = 19 0,500	m ³ m ³	RAZEM 0,500	0,500
2		Rusztowania do wysok. 15 m			
31	d.2 kalk. własna	Prace na wysokości (rusztowanie) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Płyta						
1	ZKNR C-1	Zabezpieczenie stolarki okiennej - drzwiowej	m ²					
d.1	0101-01	folią malarską (od strony balkonu) obmiar = 1,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,123 r-g/m ²	r-g	0,12	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1,2 m ² /m ²	m ²	1,20	0,00		0,00	
3*		taśma malarska 5 m/m ²	m	5,00	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
2	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek gresowych na	m ²					
d.1	0801-04	zaprawie klejowej obmiar = 1,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	0,92	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
3	KNR 4-01	Zerwanie "starej" posadzki cementowej	m ²					
d.1	0804-07	obmiar = 1,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	0,74	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
4	KNR 0-23	Zerwanie ze ścian budynku w obrębie balko-	m ²					
d.1	2612-01	nu pasa styropianu o wysokości ok. 20 cm obmiar = 1,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	1,33	0,00	0,00		
2*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich krawę-	m ²					
d.1	0535-08	dziowych - pasa okapowego z blachy stało- wej nie nadającej się do użytku obmiar = 1,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,30	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
6	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne od-	m					
d.1	0804-01	stłoniętych, skorodowanych prętów zbroje- niowych o śr. do 12 mm na stropie obmiar = 1,000 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,37 r-g/m	r-g	3,37	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
7	ZKNR C-2 d.1 0808-12	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5 - B 30 - obmiar = 1,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/m ²	r-g	0,50	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa kontaktowa Ceresit CD 30 2 kg/m ²	kg	2,10	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw" 0,011 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
8	ZKNR C-2 d.1 0604-01	Warstwa kontaktowa i naprawcza układana ze spadkiem ok. 1% obmiar = 1,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m ²	r-g	0,17	0,00	0,00		
2*		-- M -- spoiwo szybko twardniejące Ceresit CN 85' 20 kg/m ²	kg	21,00	0,00		0,00	
3*		kruszywo 0/8 mm (do CN 85') 0,00248 t/m ²	t	0,00	0,00		0,00	
4*		emulsja kontaktowa CC 81 0,2948 dm ³ /m ²	dm ³	0,31	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
7*		betoniarka" 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
9	KNR AT-27 d.1 0501-02	Wykonanie fasety (na styku posadzki i ścian osłonowej) z zaprawy cementowej pod papę obmiar = 1,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	0,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa do wykonywania faset 1,8 kg/m	kg	1,80	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 5-08 d.1 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm (pod montaż bblachy krawędziowej / okapo-wej) obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0583*0,955=0,055677 r-g/szt.	r-g	0,06	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
11	KNR 2-02 d.1 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków montażowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0088*0,955=0,008404 r-g/szt.	r-g	0,01	0,00	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 1 szt./szt.	szt.	1,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
12	KNR 2-02 d.1 0506-03	Krawędzie balkonu / balkonów z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55 mm obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1667 r-g/m ²	r-g	2,17	0,00	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5,01 kg/m ²	kg	5,01	0,00		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,028 kg/m ²	kg	0,03	0,00		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,00	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
13	NNRNKB d.1 202 0524-01	(z.IV) Smarowanie cementowej posadzki pod pokrycie papowe preparatem gruntującym pod papę termozgrzewalną np. Izoplas-tem B - obmiar = 1,208 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m ²	r-g	0,60	0,00	0,00		
2*		-- M -- Primer 1,3 kg/m ²	kg	1,57	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego grubości 5,2 mm z wywinieciem na ścianę osłonową obmiar = 1,208 m ²	m ²					
d.1	0519-01							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/m ²	r-g	0,57	0,00	0,00		
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr.5.2 mm 1,15 m ² /m ²	m ²	1,39	0,00		0,00	
3*		roztwór do gruntowania 0,4 kg/m ²	kg	0,48	0,00		0,00	
4*		lepik asfaltowy 0,2 kg/m ²	kg	0,24	0,00		0,00	
5*		gaz propanowo-butanowy 0,3 kg/m ²	kg	0,36	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi - np. system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian w dolnym pasie w obrębie balkonu obmiar = 1,000 m ²	m ²					
d.1	2612-01							
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	1,33	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm' 0,0525 m ³ /m ²	m ³	0,05	0,00		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20' 6 kg/m ²	kg	6,00	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy" 0,01 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
16	ZKNR C-2	Wykonywanie warstwy dociskowej z jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o średniej gr. 45 mm obmiar = 1,000 m ²	m ²					
d.1	0604-05							
1*		-- R -- robocizna 1,89 r-g/m ²	r-g	1,89	0,00	0,00		
2*		-- M -- spoiwo szybko twardniejące Ceresit CN 85 80 kg/m ²	kg	80,00	0,00		0,00	
3*		kruszywo 0/8 mm (do CN 85) 0,0756 t/m ²	t	0,08	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy" 0,0158 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		betoniarka' 0,0375 m-g/m ²	m-g	0,04	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
17 KNR 0-39 d.1 0115-01		Uszczelnienie posadzki balkonu i ściany osłonowej w pasie przypodłogowym pod okładziny ceramiczne (płytki gresowe) płynną folią uszczelniającą typu SOPRO DFS 523- dwie warstwy obmiar = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,25	0,00	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca SOPRO DSF 523 1,4 kg/m ²	kg	2,80	0,00		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
18 ZKNR C-2 d.1 0311-06		Wklejenie taśmy uszczelniającej typu SO-PRO DBF 638 podłoga / ściana obmiar = 1,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/m	r-g	0,90	0,00	0,00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca CL 152 1,1 m/m	m	1,10	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,01	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
19 KNR 0-12II d.1 1118-08		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe mrozoodporne 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,7521 r-g/m ²	r-g	3,75	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych' 1,02 m ² /m ²	m ²	1,02	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca' 4,75 kg/m ²	kg	4,75	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca' 0,4 kg/m ²	kg	0,40	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy" 0,027 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR 0-12II d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 1,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4002 r-g/m	r-g	0,40	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1575 m ² /m	m ²	0,16	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,72 kg/m	kg	0,72	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	0,12	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy" 0,004 m-g/m	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
21	KNR-W 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na spodach, czołach i bokach balkonu - płyta balkonowa spód (sufit) czoło i boki obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	0,62	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spód, boki i czoło balkonu obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	0,27	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23	KNR AT-26 d.1 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie nierówności - spód, boki i czoło balkonu obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18*1,8=0,324 r-g/m ²	r-g	0,32	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
24	KNR AT-26 d.1 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - spód, boki i czoło balkonu obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/m ²	r-g	0,23	0,00	0,00		
2*		-- M -- obrzutka 6,51 kg/m ²	kg	6,51	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m ²	m-g	0,04	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
25	KNR AT-26 d.1 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	0,05	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący na podłoża chłonne 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	0,25	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
26	KNR 0-23 d.1 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - spód, boki i czoło balkonu obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	0,11	0,00	0,00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0,3 kg/m ²	kg	0,30	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
27	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki - spód, boki i czoło balkonu obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	0,61	0,00	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styro- pianowych ATLAS STOPPER K-20 4 kg/m ²	kg	4,00	0,00		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	1,14	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4986 r-g/m ²	r-g	0,50	0,00	0,00		
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 3 kg/m ²	kg	3,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
29	KNR AT-31 d.1 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	0,20	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba silikonowa Baunit Silikonfarbe 0,5 kg/m ²	kg	0,50	0,00		0,00	
3*		woda 0,00005 m ³ /m ²	m ³	0,00	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
30	KNR 4-04 d.1 1101-03	Transport i wywóz gruzu oraz odpadów budowlanych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km Krotność = 19 obmiar = 0,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26*19=23,94 r-g/m ³	r-g	11,97	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 1,112*19=21,128 m-g/m ³	m-g	10,56	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				Płyta

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Rusztowania do wysok. 15 m						
31		Prace na wysokości (rusztowanie)	kpl.					
d.2 kalk. własna		obmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

			Rusztowania do wysok. 15 m	
	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