

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			*** KOREKTA - Remont balkonów wg technologii systemowej Atlas, ul. Ostroroga 68-69-70 na 68-69***					
			Ilość: 1,0000					
1.1			* RUSZTOWANIE *					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.1	KNR 0202 1610-0300		Rusztowania ramowe, zewnętrzne, przyściennne o wysokości do 20 m. Obmiar [m2]: 460,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,3973 r-g [nakład = 182,7580]					
2	2600105-06		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0,0001 m3 [nakład = 0,0414]					
3	2600619-06		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' 0,0001 m3 [nakład = 0,0598]					
4	1340399-03		haki do muru 0,0120 kg [nakład = 5,5200]					
5	1120604-03		dрут stalowy okrągły 3 mm 0,0090 kg [nakład = 4,1400]					
6	2600618-06		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,0001 m3 [nakład = 0,0644]					
7	2791000-05		Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm 0,0150 m2 [nakład = 6,9000]					
8	1330400-03		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,0003 kg [nakład = 0,1380]					
9	2791399-05		Płyty pomostowe robocze 0,0060 m2 [nakład = 2,7600]					
10	2791499-05		Płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2 [nakład = 0,0920]					
11	48316-148		Ruszt.ram.zew.RR-1/30 >20m 0,1124 m-g [nakład = 51,7040]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.2	KNR 0202 1614-0100		Daszki ochronne, ciągłe wzdłuż przejścia dla pieszych. Obmiar [m2]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			22,5000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,2400 r-g [nakład = 27,9000]					
2	2600619-06		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' 0,0040 m3 [nakład = 0,0900]					
3	1120604-03		drut stalowy okrągły 3 mm 0,0300 kg [nakład = 0,6750]					
4	2791000-05		Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm 1,8200 m2 [nakład = 40,9500]					
5	1330400-03		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,1600 kg [nakład = 3,6000]					
6	2600621-06		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,0010 m3 [nakład = 0,0225]					
7	2600617-06		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.I 0,0010 m3 [nakład = 0,0225]					
8	2600999-06		Krawędziaki iglaste 0,0060 m3 [nakład = 0,1350]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.1.3	KNNR 0002 1505-0100		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Obmiar [m2]: 460,0000					
1			Robocizna 0,0320 r-g [nakład = 14,7200]					
2	3900630-05		Siatka z włókna szklanego do rusztowań 0,1400 m2 [nakład = 64,4000]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.1.4	KNR 0202 1613-0300		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych, przyściennych o wysokości do 20 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm. Obmiar [m2]: 460,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	5031346-04		0,0028 r-g [nakład = 1,2880] Rury stalowe śr.48,3x3,2 mm 0,0005 m [nakład = 0,2300]					
3	7590603-02		Zaciski stalowe ocynkowane 0,0002 szt. [nakład = 0,0920]					
4	1120004-03		Bednarka ocynkowana StOS 20x2-5mm 0,0002 kg [nakład = 0,0920]					
5	48200-148		Rusztowania 0,0008 m-g [nakład = 0,3680]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.5	Rusztowani		Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 Obmiar [m-g]: 948,2708					
1	48315-148		Rusztowania ramowe zewnątrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) 1,0000 m-g [nakład = 948,2708]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2			* ROBOTY REMONTOWE BALKONÓW *					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.6	KNR 0401 0811-0700		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z cokolikami Obmiar [m2]: 274,4800					
1			Robocizna 0,9200 r-g [nakład = 252,5216]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.7	KNR 0401 0212-0100		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwa wyrównawcza pod posadzki (gr. śred. około 4 cm) Obmiar [m3]: 10,9792					
1			Robocizna 13,8100 r-g [nakład = 151,6228]					
			Wartość:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:					
1.2.8	KNR 0401 0519-0600		Rozbiórki izolacji z papy na podłozach betonowych,pierwsza warstwa Obmiar [m2]: 274,4800					
1			Robocizna 0,3100 r-g [nakład = 85,0888]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.9	KNR 0401 0519-0700		Rozbiórki izolacji z papy na podłozach betonowych,następna warstwa (2 warstwa) Obmiar [m2]: 274,4800					
1			Robocizna 0,0500 r-g [nakład = 13,7240]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 0	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej sie do użytku Obmiar [m2]: 80,1600					
1			Robocizna 0,3000 r-g [nakład = 24,0480]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 1	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne -płyta balkonowa Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 274,4800 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0662 r-g [nakład = 27,2559]					
2	1552327-03.		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT 0,2000 kg [nakład = 54,8960]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0001 m-g [nakład = 0,0274]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.1 2	Analogia: KNRu 0202 1130-0101		Warstwy szczepna ATLAS ADHER gr. 5 mm - płyta balkonowa Obmiar [m2]: 274,4800 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1700 r-g [nakład = 46,6616]					
2	148991504-		ATLAS ADHER warstwa szczepna 0,6000 kg [nakład = 164,6880]					
3	34000-148		wyciąg 0,0100 m-g [nakład = 2,7448]					
4	30000-148		Środek transportowy 0,0100 m-g [nakład = 2,7448]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 3	Analiza własna: KNRu 0202 1132-0100		Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grub. 5cm z ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podład cementowy- płyta balkonowa Obmiar [m2]: 274,4800 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5100 r-g [nakład = 139,9848]					
2	2380221-03.		ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podład cementowy 100,0000 kg [nakład = 27 448,0000]					
3	34000-148		wyciąg 0,0800 m-g [nakład = 21,9584]					
4	30000-148		Środek transportowy 0,0900 m-g [nakład = 24,7032]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 4	Analogia: KNR 0029 0640-0500		Dwuwarstwowa pozioma hydroizolacja z Atlas WODER DUO- płyta balkonowa Obmiar [m2]: 274,4800					
1			Robocizna 0,3020 r-g [nakład = 82,8930]					
2	1478202-03.		Hydroizolacja Atlas WODER DUO					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	39000-148		4,0000 kg [nakład = 1 097,9200] środek transportowy 0,0044 m-g [nakład = 1,2077]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 5	Analogia: KNR 0023 2612-0900		Mocowanie aluminiowych profili okapowych ATLAS 100 z narożnikami , łącznikami i zakończeniami oraz pierscieniami uszczelniającymi- płyta balkonowa Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m]: 226,4000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2370 r-g [nakład = 80,4852]					
2	8990499-02		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 2,5800 szt. [nakład = 584,1120]					
3	1320111PN		Łącznik ATLAS 100 0,7000 szt. [nakład = 158,4800]					
4	0001002-02		Zakończenie ATLAS 100 0,4800 szt. [nakład = 108,6720]					
5	2520351PY		Narożnik zew. 90 ATLAS 100 0,4800 szt. [nakład = 108,6720]					
6	1359001-04		Aluminiowe profile okapowe ATLAS 100 z pierscieniami uszczelniającymi 0,8500 m [nakład = 192,4400]					
7	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,0453]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 6	Analogia: KNR 0029 0638-0200		Izolacja poziomych powierzchni z blachą taśmą uszczelniającą butylową - płyta balkonowa na obróbkach Obmiar [m]: 226,4000					
1			Robocizna 0,2824 r-g [nakład = 63,9354]					
2	156980801-		Taśma butylowa - ATLAS WTS-TBU-100-10, szer. 100 mm, opak. 10 m 1,0500 m [nakład = 237,7200]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	39000-148		środek transportowy 0,0021 m-g [nakład = 0,4709]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 7	Analogia: KNR 0029 0638-0300		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Hydroband - płyta balkonowa przy ścianie i progu Obmiar [m]: 174,4000					
1			Robocizna 0,2824 r-g [nakład = 49,2506]					
2	0009002-04		Taśma uszczelniająca Hydroband ATLAS 1,0500 m [nakład = 183,1200]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0021 m-g [nakład = 0,3628]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 8	Analogia: KNR 0012 1118-0100		Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej ATLAS GEOFLEX - płyta balkonowa Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 274,4800 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2192 r-g [nakład = 90,2490]					
2	1554299-03		Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 4,7500 kg [nakład = 1 303,7800]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0001 m-g [nakład = 0,0274]					
4	34312-148		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0093 m-g [nakład = 2,5527]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 9	Analogia: KNR 0012 1118-0500		Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na klej ATLAS GEOFLEX, (płytek mrozoodpornych, antypoślizgowych typu Gress gr. 8-9 mm ze spoiną-fugą wodoszczelną ATLAS FUGA CERAMICZNA) - płyta balkonowa					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 274,4800 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,7614 r-g [nakład = 725,2036]					
2	1554299-03.		Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 5,2000 kg [nakład = 1 427,2960]					
3	2352299-03.		Zaprawa spoinująca ATLAS ATLAS FUGA CERAMICZNA 0,8000 kg [nakład = 219,5840]					
4	2520399-05		Płytki podłogowe z kamieni sztucznych mrozoodporne, antypoślizgowe typu Gress gr.8- 9 mm 1,0200 m2 [nakład = 279,9696]					
5	39000-148		środek transportowy 0,0230 m-g [nakład = 6,3130]					
6	34312-148		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0303 m-g [nakład = 8,3167]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 0	Analogia: KNR 0012 1120-0100		Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych 10x10 - z przecinaniem płytek - płyta balkonowa, ściany - klej ATLAS GEOFLEX Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m]: 174,4000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0303 r-g [nakład = 7,9265]					
2	1554299-03.		Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 0,4800 kg [nakład = 83,7120]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0001 m-g [nakład = 0,0174]					
4	34312-148		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0010 m-g [nakład = 0,1744]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.2 1	Analogia: KNR 0012 1120-0300		<p>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10 cm, na klej ATLAS GEOFLEX, (płytek mrozoodpornych, antypoślizgowych typu Gress gr. 8-9 mm ze spoiną-fugą wodoszczelną -ATLAS FUGA CERAMICZNA) - płyta balkonowa, ściana</p> <p>Mnożniki: R = 1,5000</p> <p>Obmiar [m]: 174,4000</p> <p>Materiały pomocnicze (1,50%)</p>					
1			<p>Robocizna 0,5296 r-g [nakład = 138,5434]</p>					
2	1554299-03		<p>Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 0,5200 kg [nakład = 90,6880]</p>					
3	2352299-03		<p>Zaprawa spoinująca ATLAS FUGA CERAMICZNA 0,1200 kg [nakład = 20,9280]</p>					
4	2520399-05		<p>Płytki podłogowe z kamieni sztucznych mrozoodporne, antypoślizgowe typu Gress gr. 8-9 mm 0,1035 m2 [nakład = 18,0504]</p>					
5	39000-148		<p>środek transportowy 0,0020 m-g [nakład = 0,3488]</p>					
6	34312-148		<p>Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0035 m-g [nakład = 0,6104]</p>					
			<p>Wartość: Wartość z narzutami:</p>					
1.2.2 2	Analogia: KNR 0401 1211-0800		<p>Opalenie i szlifowanie farby olejnej z powierzchni metalowych balustrad z prętów prostych do czystej stali</p> <p>Mnożniki: R = 1,5000</p> <p>Obmiar [m2]: 271,6800</p> <p>Materiały pomocnicze (2,00%)</p>					
1			<p>Robocizna 0,5300 r-g [nakład = 215,9856]</p>					
2	3920099-11		<p>papier ścierny w arkuszach' 1,1200 ark. [nakład = 304,2816]</p>					
3	1020099-06		<p>Benzyna silnikowa 0,5000 dm3 [nakład = 135,8400]</p>					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 3	Analogia: KNR 0401 1212-0600		Miniowanie farbą olejną do gruntowania balustrad z prętów prostych Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 271,6800 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1			Robocizna 0,5700 r-g [nakład = 232,2864]					
2	3920099-11		papier ścierny w arkuszach' 0,5600 ark. [nakład = 152,1408]					
3	1050199-06		benzyna do lakierów 0,0110 dm3 [nakład = 2,9885]					
4	1511601-06		Farba olejna do gruntowania miniowa 60% 0,0560 dm3 [nakład = 15,2141]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 4	Analogia: KNR 0401 1212-0500		Malowanie balustrady 2x farbą olejną Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 271,6800 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1			Robocizna 0,9400 r-g [nakład = 383,0688]					
2	3920099-11		papier ścierny w arkuszach' 0,5600 ark. [nakład = 152,1408]					
3	1050199-06		benzyna do lakierów 0,0340 dm3 [nakład = 9,2371]					
4	1511599-06		Farba olejna do gruntowania 0,0770 dm3 [nakład = 20,9194]					
5	1511799-06		Farba olejna nawierzchniowa 0,0770 dm3 [nakład = 20,9194]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 5	Analogia : KNR 0202 2006-0301		Demontaż płyty elewacyjnej jako ekrany na balustradach					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Mnożniki: R = 0,5000 S = 0,5000 Obmiar [m2]: 124,5200 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5043 r-g [nakład = 31,3977]					
2	34000-148		wyciąg 0,0100 m-g [nakład = 0,6226]					
3	30000-148		Środek transportowy 0,0095 m-g [nakład = 0,5915]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 6	Analogia : KNR 0202 2006-0301		Demontaż poliwęglanu wielokomorowego jako element pod wypełnieniem z ekanu balustrad Mnożniki: R = 0,5000 S = 0,5000 Obmiar [m2]: 56,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5043 r-g [nakład = 14,2717]					
2	34000-148		wyciąg 0,0100 m-g [nakład = 0,2830]					
3	30000-148		Środek transportowy 0,0095 m-g [nakład = 0,2689]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 7	Analogia : KNR 0202 2006-0301		Montaż płyty elewacyjnej jako ekrany na balustradach Fermacell Powerpanel do zastosowań zew. gr. 10 mm w ceowniku aluminiowym Mnożniki: R = 1,5000 S = 1,5000 Obmiar [m2]: 124,5200 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5043 r-g [nakład = 94,1932]					
2	1332199-03.		Wkrety ocynkowane 0,0932 kg [nakład = 11,6053]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	1750001FAI		Płyta elewacyjna Fermacell Powerpanel do zastosowań zew. gr. 10 mm w ceowniku aluminiowym 1,0300 m2 [nakład = 128,2556]					
4	34000-148		wyciąg 0,0100 m-g [nakład = 1,8678]					
5	30000-148		Środek transportowy 0,0095 m-g [nakład = 1,7744]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 8	Analogia : KNR 0202 2006-0301		Montaż poliwęglanu wielokomorowego jako element pod wypełnieniem pod ekanem balustrad do zastosowań zew. gr. 10 mm w ceowniku aluminiowym - dymiony - brąz Mnożniki: R = 1,5000 S = 1,5000 Obmiar [m2]: 56,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5043 r-g [nakład = 42,8151]					
2	1332199-03.		Wkrety ocynkowane 0,0932 kg [nakład = 5,2751]					
3	1750001FAI		Płyta poliwęglanu wielokomorowego do zastosowań zew. gr. 10 mm w ceowniku aluminiowym - dymiony - brąz 1,0300 m2 [nakład = 58,2980]					
4	34000-148		wyciąg 0,0100 m-g [nakład = 0,8490]					
5	30000-148		Środek transportowy 0,0095 m-g [nakład = 0,8066]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 9	Analogia: KNR 0028 2630-0500		Malowanie 2 x farbą elewacyjną ATLAS SALTA farba silikonowa tynków mineralnych zgodnie z istniejącą kolorystyką (ekrany balkonów) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 249,0400					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1760 r-g [nakład = 65,7466]					
2	0150001-06		Farba elewacyjna ATLAS SALTA farba silikonowa 0,3300 dm3 [nakład = 82,1832]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0004 m-g [nakład = 0,0996]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 0	KNR 0023 2611-0100		Przygotowanie starego podłoża , poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (spodu, czoła płyty balkonowej, daszków , podciągów i słupów) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 406,3960					
1			Robocizna 0,2720 r-g [nakład = 165,8096]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 1	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne(spodu, czoła płyty balkonowej, daszków , podciągów i słupów) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 406,3960 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0662 r-g [nakład = 40,3551]					
2	1552327-03		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT 0,2000 kg [nakład = 81,2792]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0001 m-g [nakład = 0,0406]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.3 2	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych (spodu, czoła płyty balkonowej, daszków , podciągów gr. 4 cm Obmiar [m2]: 399,3400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,3290 r-g [nakład = 530,7229]					
2	1554103-03.		ATLAS HOTER 6,0000 kg [nakład = 2 396,0400]					
3	1562699-06		Płyty styropianowe gr. 4 cm 0,0425 m3 [nakład = 16,9720]					
4	39000-148		środek transportowy 0,0100 m-g [nakład = 3,9934]					
5	35111-148		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g [nakład = 5,3911]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 3	KNR 0023 2612-0500		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (spodu, czoła płyty balkonowej, daszków , podciągów) z betonu Obmiar [szt.]: 1 996,7000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0809 r-g [nakład = 161,5330]					
2	2641399-02		Dyble 1,0400 szt. [nakład = 2 076,5680]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,3993]					
4	35111-148		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g [nakład = 0,3993]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 4	Analogia: KNR 0023 2612-0900		Zamocowanie listwy kopinos z siatką (spód od czoła płyty balkonowej)					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Obmiar [m]: 226,4000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2370 r-g [nakład = 53,6568]					
2	1554103-03.		ATLAS HOTER 0,9000 kg [nakład = 203,7600]					
3	1220212-04		Listwy kapinos z siatką ATLAS 1,0500 m [nakład = 237,7200]					
4	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,0453]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 5	KNR 0023 2612-0600		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ((spodu, czoła płyty balkonowej, daszków , podciągów)) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 399,3400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,6112 r-g [nakład = 366,1149]					
2	1550203-03.		ATLAS HOTER 4,0000 kg [nakład = 1 597,3600]					
3	3900630-05		Siatka z włókna szklanego ATLAS 1,1350 m2 [nakład = 453,2509]					
4	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,0799]					
5	35111-148		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g [nakład = 0,0799]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 6	KNR 0023 2612-0800		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (podciąg i oraz wokół spodu płyty balkonowej i daszki Obmiar [m]: 453,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	1550203-03.		0,2200 r-g [nakład = 99,7920] ATLAS HOTER 0,9000 kg [nakład = 408,2400]					
3	1220299-04		Kątowniki aluminiowe 1,1760 m [nakład = 533,4336]					
4	39000-148		środek transportowy 0,0005 m-g [nakład = 0,2268]					
5	35111-148		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0007 m-g [nakład = 0,3175]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 7	KNR 0023 0931-0100		Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej "Atlas Cerplast" (spodu, czoła płyty balkonowej , podciągów i daszki) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 399,3400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1050 r-g [nakład = 62,8961]					
2	2381002-03.		Masa tynkarska podkł. "Atlas Cerplast" 0,3000 kg [nakład = 119,8020]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0004 m-g [nakład = 0,1597]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 8	Analogia: KNR 0028 2630-0500		Malowanie 2 x farbą elewacyjną ATLAS SALTA farba silikonowa tynków mineralnych zgodnie z istniejąca kolorystyką (spodu, czoła płyty balkonowej , podciągów, słupów, daszków, ścian i przepierzenia między balkonami). Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 706,7960 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1760 r-g [nakład = 186,5941]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	0150001-06		Farba elewacyjna ATLAS SALTA farba silikonowa 0,3300 dm3 [nakład = 233,2427]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0004 m-g [nakład = 0,2827]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.3			* WYWÓZ, SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA GRUZU ITP. *					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.3.3 9	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Obmiar [m3]: 16,3942					
1			Robocizna 0,8600 r-g [nakład = 14,0990]					
2	39811-148		Samochód samowład.do 5t (1) 0,5000 m-g [nakład = 8,1971]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.3.4 0	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 8 km Krotność: 8,0000 Obmiar [m3]: 16,3942					
1	39811-148		Samochód samowład.do 5t (1) 0,0200 m-g [nakład = 2,6231]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.3.4 1	Wywóz gruzu		Koszt składowania (utylicacji) gruzu, itp. Obmiar [m3]: 16,3942					
			Wartość z narzutami:					
			Wartość rozdziału:					
			Wartość pozycji scalonych:					
			Razem:					
			Wartość VAT [8,0%]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Calkowita wartość rozdziału:					
			Koszty bezpośrednie: Wartość z narzutami:					
Wartość pozycji scalonych: Wydatki inwestora: Dodatkowe koszty:								
Wartość kosztorysu: Wartość VAT [8,0%]:								
Wartość kosztorysu z VAT:								