

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			*** Remont balkonów wg technologii systemowej Atlas, ul. Ostroroga 62 ***					
			Ilość: 1,00					
1.1			* RUSZTOWANIE *					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.1	KNR 0202 1610-0300		Rusztowania ramowe, zewnętrzne, przyścienne o wysokości do 20 m. Obmiar [m2]: 337,50 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,3973 r-g [nakład = 134,0888]					
2	2600105-06		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0,0001 m3 [nakład = 0,0304]					
3	2600619-06		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' 0,0001 m3 [nakład = 0,0439]					
4	1340399-03		haki do muru 0,0120 kg [nakład = 4,0500]					
5	1120604-03		dрут stalowy okrągły 3 mm 0,0090 kg [nakład = 3,0375]					
6	2600618-06		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,0001 m3 [nakład = 0,0473]					
7	2791000-05		Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm 0,0150 m2 [nakład = 5,0625]					
8	1330400-03		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,0003 kg [nakład = 0,1013]					
9	2791399-05		Płyty pomostowe robocze 0,0060 m2 [nakład = 2,0250]					
10	2791499-05		Płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2 [nakład = 0,0675]					
11	48316-148		Ruszt.ram.zew.RR-1/30 >20m 0,1124 m-g [nakład = 37,9350]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.2	KNR 0202 1614-0100		Daszki ochronne, ciągłe wzdłuż przejścia dla pieszych. Obmiar [m2]: 22,50 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,2400 r-g [nakład = 27,9000]					
2	2600619-06		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	1120604-03.		0,0040 m3 [nakład = 0,0900] druz stalowy okragly 3 mm 0,0300 kg [nakład = 0,6750]					
4	2791000-05		Maty (plyty) trzcinowe grub.3,5 cm 1,8200 m2 [nakład = 40,9500]					
5	1330400-03.		Gwozdzie bud. okragle, gole 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		Krawedziaki iglaste 0,0060 m3 [nakład = 0,1350]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.3	KNNR 0002 1505-0100		Osłony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych Obmiar [m2]: 337,50					
1			Robocizna 0,0320 r-g [nakład = 10,8000]					
2	3900630-05		Siatka z włókna szklanego do rusztowań 0,1400 m2 [nakład = 47,2500]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.4	KNR 0202 1613-0300		Instalacje odgromowe rusztowań zewnetrznych, przyściennych o wysokości do 20 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm. Obmiar [m2]: 337,50 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0028 r-g [nakład = 0,9450]					
2	5031346-04		Rury stalowe śr.48,3x3,2 mm 0,0005 m [nakład = 0,1688]					
3	7590603-02		Zaciski stalowe ocynkowane 0,0002 szt. [nakład = 0,0675]					
4	1120004-03.		Bednarka ocynkowana StOS 20x2-5mm 0,0002 kg [nakład = 0,0675]					
5	48200-148		Rusztowania 0,0008 m-g [nakład = 0,2700]					
			Wartość:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:					
1.1.5	Rusztowani:		Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 Obmiar [m-g]: 890,46					
1	48315-148		Rusztowania 1,0000 m-g [nakład = 890,4571]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2			* ROBOTY REMONTOWE BALKONÓW *					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.6	KNR 0404 0809-0500		Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stali okrągłej o średnicy do 18 mm - kotwy balustrad pionowe z podstępowaniem istniejących balustrad - przygotowanie do montażu nowych stóp i kotew Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 165,00 Materiały pomocnicze (0,50%)					
1			Robocizna 0,1700 r-g [nakład = 26,7878]					
2	2600105-060		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0,0004 m3 [nakład = 0,0660]					
3	1330400-030		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,1800 kg [nakład = 29,7000]					
4	2600621-060		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,0005 m3 [nakład = 0,0825]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.7	Analiza własna: 01		Montaż nowych stóp pod istniejące balustrady kotwami metalowymi Obmiar [szt.]: 161,00 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,0000 r-g [nakład = 161,0000]					
2	3920099-110		papier ścierny w arkuszach' 0,0917 ark. [nakład = 14,7637]					
3	1511599-060		Farba olejna do gruntowania 0,0210 dm3 [nakład = 3,3810]					
4	1511799-060		Farba olejna nawierzchniowa 0,0200 dm3 [nakład = 3,2200]					
5	1330299-030		Elektrody stalowe do spawania					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
6	1320026WII		0,0819 kg [nakład = 13,1859] Stopy stalowe w kształcie litery U 1,0000 szt. [nakład = 161,0000]					
7	1120007-03.		Kotwy mocujące stalowe pierścieniowe 2,1000 kg [nakład = 338,1000]					
8	30000-148		Środek transportowy 0,0042 m-g [nakład = 0,6762]					
9	72111-148		Spawarka elektr.wirująca 300A 0,3354 m-g [nakład = 53,9994]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.8	Analiza własna: 02		Dodatkowe mocowanie istniejących balustrad do ścian Obmiar [szt.]: 58,00 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5500 r-g [nakład = 31,9000]					
2	1511599-06		Farba olejna do gruntowania 0,0190 dm3 [nakład = 1,1020]					
3	1511799-06		Farba olejna nawierzchniowa 0,0180 dm3 [nakład = 1,0440]					
4	1365099-03.		Wyroby stalowe różne 0,3000 kg [nakład = 17,4000]					
5	2380807-06		Zaprawa cementowa M-7 0,0015 m3 [nakład = 0,0870]					
6	30000-148		Środek transportowy 0,0011 m-g [nakład = 0,0638]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.9	Analogia: KNR 0404 0404-0700		Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek - przepierzenie pomiędzy balkonami Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m2]: 15,75 Materiały pomocnicze (0,50%)					
1			Robocizna 0,4400 r-g [nakład = 6,6182]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.10	KNR 0401 0811-0700		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z cokolikami Obmiar [m2]: 223,24					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			Robocizna 0,9200 r-g [nakład = 205,3841]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 1	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]: 8,93					
1			Robocizna 13,8100 r-g [nakład = 123,3192]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 2	KNR 0401 0519-0600		Rozbiórki izolacji z papy na podłozach betonowych,pierwsza warstwa Obmiar [m2]: 223,24					
1			Robocizna 0,3100 r-g [nakład = 69,2055]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 3	KNR 0401 0519-0700		Rozbiórki izolacji z papy na podłozach betonowych,następna warstwa (2 warstwa) Obmiar [m2]: 223,24					
1			Robocizna 0,0500 r-g [nakład = 11,1622]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 4	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar [m2]: 69,41					
1			Robocizna 0,3000 r-g [nakład = 20,8236]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 5	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne -plyta balkonowa Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 223,24 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0662 r-g [nakład = 22,1681]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	1552327-03.		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT 0,2000 kg [nakład = 44,6487]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0001 m-g [nakład = 0,0223]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 6	Analogia: KNRu 0202 1130-0101		Warstwy szczepna ATLAS ADHER gr. 5 mm - płyta balkonowa Obmiar [m2]: 223,24 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1700 r-g [nakład = 37,9514]					
2	148991504-4		ATLAS ADHER warstwa szczepna 6,0000 kg [nakład = 1 339,4616]					
3	34000-148		wyciąg 0,0100 m-g [nakład = 2,2324]					
4	30000-148		Środek transportowy 0,0100 m-g [nakład = 2,2324]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 7	Analiza własna: KNRu 0202 1132-0100		Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grub. 5cm z ATLAS POSTAR 20 szybkooschnący podład cementowy- płyta balkonowa Obmiar [m2]: 223,24 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5100 r-g [nakład = 113,8542]					
2	2380221-03.		ATLAS POSTAR 20 szybkooschnący podład cementowy 100,0000 kg [nakład = 22 324,3600]					
3	34000-148		wyciąg 0,0800 m-g [nakład = 17,8595]					
4	30000-148		Środek transportowy 0,0900 m-g [nakład = 20,0919]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 8	Analogia: KNR 0029 0640-0500		Dwuwarstwowa pozioma hydroizolacja z Atlas WODER DUO- płyta balkonowa Obmiar [m2]: 223,24					
1			Robocizna 0,3020 r-g [nakład = 67,4196]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	1478202-03		Hydroizolacja Atlas WODER DUO 4,0000 kg [nakład = 892,9744]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0044 m-g [nakład = 0,9823]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 9	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]: 159,08 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2370 r-g [nakład = 56,5529]					
2	8990499-02		Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego 2,5800 szt. [nakład = 410,4264]					
3	1320111PN		Łącznik ATLAS 100 0,7000 szt. [nakład = 111,3560]					
4	0001002-02		Zakończenie ATLAS 100 0,4800 szt. [nakład = 76,3584]					
5	2520351PY		Narożnik zew. 90 ATLAS 100 0,4800 szt. [nakład = 76,3584]					
6	1359001-04		Aluminiowe profile okapowe ATLAS 100 z pierscieniami uszczelniającymi 0,8500 m [nakład = 135,2180]					
7	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,0318]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 0	Analogia: KNR 0029 0638-0200		Izolacja poziomych powierzchni z blachą taśmą uszczelniającą butylową - płyta balkonowa na obróbkach Obmiar [m]: 159,08					
1			Robocizna 0,2824 r-g [nakład = 44,9242]					
2	156980801-4		Taśma butylowa - ATLAS WTS-TBU-100-10, szer. 100 mm, opak.10 m 1,0500 m [nakład = 167,0340]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0021 m-g [nakład = 0,3309]					
			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 0029 0638-0300		<p>Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Hydroband - płyta balkonowa przy ścianie i progu</p> <p>Obmiar [m]: 187,98</p>					
1			<p>Robocizna 0,2824 r-g [nakład = 53,0856]</p>					
2	0009002-04		<p>Taśma uszczelniająca Hydroband ATLAS 1,0500 m [nakład = 197,3790]</p>					
3	39000-148		<p>środek transportowy 0,0021 m-g [nakład = 0,3910]</p>					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.2 2	Analogia: KNR 0012 1118-0100		<p>Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej ATLAS GEOFLEX - płyta balkonowa</p> <p>Mnożniki: R = 1,5000</p> <p>Obmiar [m2]: 223,24</p> <p>Materiały pomocnicze (1,50%)</p>					
1			<p>Robocizna 0,2192 r-g [nakład = 73,4025]</p>					
2	1554299-03.		<p>Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 4,7500 kg [nakład = 1 060,4071]</p>					
3	39000-148		<p>środek transportowy 0,0001 m-g [nakład = 0,0223]</p>					
4	34312-148		<p>Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0093 m-g [nakład = 2,0762]</p>					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.2 3	Analogia: KNR 0012 1118-0500		<p>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na klej ATLAS GEOFLEX, (płytek mrozoodpornych, antypoślizgowych typu Gress gr. 9 mm ze spoiną-fugą wodoszczelną ATLAS FUGA CERAMICZNA) - płyta balkonowa</p> <p>Mnożniki: R = 1,5000</p> <p>Obmiar [m2]: 223,24</p> <p>Materiały pomocnicze (1,50%)</p>					
1			<p>Robocizna 1,7614 r-g [nakład = 589,8319]</p>					
2	1554299-03.		<p>Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 5,2000 kg [nakład = 1 160,8667]</p>					
3	2520399-05		<p>Płytki podłogowe z kamieni sztucznych mrozoodporne, antypoślizgowe typu Gress gr. 9 mm</p>					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4	2352299-03.		1,0200 m2 [nakład = 227,7085] Zaprawa spoinująca ATLAS ATLAS FUGA CERAMICZNA					
5	39000-148		0,8000 kg [nakład = 178,5949] środek transportowy					
6	34312-148		0,0230 m-g [nakład = 5,1346] Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t					
			0,0303 m-g [nakład = 6,7643]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.2 4	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]: 187,98					
			Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0303 r-g [nakład = 8,5437]					
2	1554299-03.		Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 0,4800 kg [nakład = 90,2304]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0001 m-g [nakład = 0,0188]					
4	34312-148		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0010 m-g [nakład = 0,1880]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.2 5	Analogia: KNR 0012 1120-0300		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10 cm, na klej ATLAS GEOFLEX, (płytek mrozoodpornych, antypoślizgowych typu Gress gr. 9 mm ze spoiną-fugą wodoszczelną -ATLAS FUGA CERAMICZNA) - płyta balkonowa, ściana					
			Mnożniki: R = 1,5000					
			Obmiar [m]: 187,98					
			Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5296 r-g [nakład = 149,3313]					
2	1554299-03.		Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 0,5200 kg [nakład = 97,7496]					
3	2520399-05		Płytki podłogowe z kamieni sztucznych mrozoodporne, antypoślizgowe typu Gress gr. 9 mm 0,1035 m2 [nakład = 19,4559]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4	2352299-03.		Zaprawa spoinująca ATLAS FUGA CERAMICZNA 0,1200 kg [nakład = 22,5576]					
5	39000-148		środek transportowy 0,0020 m-g [nakład = 0,3760]					
6	34312-148		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0035 m-g [nakład = 0,6579]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 6	Analogia: KNR 0401 1211-0800		Opalenie i szlifowanie farby olejnej z powierzchni metalowych balustrad z prętów prostych do czystej stali Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 180,21 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1			Robocizna 0,5300 r-g [nakład = 143,2677]					
2	3920099-110		papier ścierny w arkuszach' 1,1200 ark. [nakład = 201,8363]					
3	1020099-060		Benzyna silnikowa 0,5000 dm3 [nakład = 90,1055]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 7	Analogia: KNR 0401 1212-0600		Miniowanie farbą olejną do gruntowania balustrad z prętów prostych Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 180,21 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1			Robocizna 0,5700 r-g [nakład = 154,0804]					
2	3920099-110		papier ścierny w arkuszach' 0,5600 ark. [nakład = 100,9182]					
3	1050199-060		benzyna do lakierów 0,0110 dm3 [nakład = 1,9823]					
4	1511601-060		Farba olejna do gruntowania miniowa 60% 0,0560 dm3 [nakład = 10,0918]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 8	Analogia: KNR 0401 1212-0500		Malowanie balustrady 2x farbą olejną Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			180,21 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1			Robocizna 0,9400 r-g [nakład = 254,0975]					
2	3920099-11		papier ścierny w arkuszach' 0,5600 ark. [nakład = 100,9182]					
3	1050199-06		benzyna do lakierów 0,0340 dm3 [nakład = 6,1272]					
4	1511599-06		Farba olejna do gruntowania 0,0770 dm3 [nakład = 13,8762]					
5	1511799-06		Farba olejna nawierzchniowa 0,0770 dm3 [nakład = 13,8762]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 9	Analogia : KNR 0202 2006-0301		Demontaż płyty elewacyjnej jako ekrany na balustradach Mnożniki: R = 0,5000 S = 0,5000 Obmiar [m2]: 80,95 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5043 r-g [nakład = 20,4115]					
2	34000-148		wyciąg 0,0100 m-g [nakład = 0,4048]					
3	30000-148		Środek transportowy 0,0095 m-g [nakład = 0,3845]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 0	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]: 80,95 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5043 r-g [nakład = 61,2346]					
2	1332199-03		Wkrety ocynkowane 0,0932 kg [nakład = 7,5445]					
3	1750001FAI		Płyta elewacyjna Fermacell Powerpanel do zastosowań zew. gr. 10 mm w ceowniku aluminiowym 1,0300 m2 [nakład = 83,3785]					
4	34000-148		wyciąg					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5	30000-148		0,0100 m-g [nakład = 1,2143] Środek transportowy 0,0095 m-g [nakład = 1,1535]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 1	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]: 161,90 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1760 r-g [nakład = 42,7416]					
2	0150001-06		Farba elewacyjna ATLAS SALTA farba silikonowa 0,3300 dm3 [nakład = 53,4270]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0004 m-g [nakład = 0,0648]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 2	KNR 0023 2611-0100		Przygotowanie starego podłoża , poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (spodu, czoła płyty balkonowej , podciągów) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 233,37					
1			Robocizna 0,2720 r-g [nakład = 95,2159]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 3	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne (spodu, czoła płyty balkonowej, podciągów) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 233,37 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0662 r-g [nakład = 23,1739]					
2	1552327-03		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT 0,2000 kg [nakład = 46,6745]					
3	39000-148		środek transportowy					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			0,0001 m-g [nakład = 0,0233]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 4	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych (spodu, czoła płyty balkonowej, podciągów) gr. 4 cm Obmiar [m2]: 233,37 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,3290 r-g [nakład = 310,1518]					
2	1554103-03.		ATLAS HOTER 6,0000 kg [nakład = 1 400,2338]					
3	1562699-06		Płyty styropianowe gr. 4 cm 0,0425 m3 [nakład = 9,9183]					
4	39000-148		środek transportowy 0,0100 m-g [nakład = 2,3337]					
5	35111-148		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g [nakład = 3,1505]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 5	KNR 0023 2612-0500		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (spodu, czoła płyty balkonowej, podciągów) z betonu Obmiar [szt.]: 1 166,86 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0809 r-g [nakład = 94,3991]					
2	2641399-02		Dyble 1,0400 szt. [nakład = 1 213,5360]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,2334]					
4	35111-148		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g [nakład = 0,2334]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 6	Analogia: KNR 0023 2612-0900		Zamocowanie listwy kopinos z siatką (spód od czoła płyty balkonowej) Obmiar [m]: 156,04 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2370 r-g [nakład = 36,9815]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	1554103-03.		ATLAS HOTER 0,9000 kg [nakład = 140,4360]					
3	1220212-04		Listwy kapinos z siatką ATLAS 1,0500 m [nakład = 163,8420]					
4	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,0312]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.3 7	KNR 0023 2612-0600		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (spodu i czoła płyty balkonowej) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 233,37 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,6112 r-g [nakład = 213,9557]					
2	1550203-03.		ATLAS HOTER 4,0000 kg [nakład = 933,4892]					
3	3900630-05		Siatka z włókna szklanego ATLAS 1,1350 m2 [nakład = 264,8776]					
4	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,0467]					
5	35111-148		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g [nakład = 0,0467]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.3 8	KNR 0023 2612-0800		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (wokół spodu płyty balkonowej) Obmiar [m]: 156,04 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2200 r-g [nakład = 34,3288]					
2	1550203-03.		ATLAS HOTER 0,9000 kg [nakład = 140,4360]					
3	1220299-04		Kątowniki aluminiowe 1,1760 m [nakład = 183,5030]					
4	39000-148		środek transportowy 0,0005 m-g [nakład = 0,0780]					
5	35111-148		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0007 m-g [nakład = 0,1092]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.3 9	KNR 0023 0931-0100		Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej "Atlas Cerplast" (spodu, czoła płyty balkonowej , podciągów) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 233,37 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1050 r-g [nakład = 36,7561]					
2	2381002-03.		Masa tynkarska podkł. "Atlas Cerplast" 0,3000 kg [nakład = 70,0117]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0004 m-g [nakład = 0,0933]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.4 0	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 i ścian) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 499,28 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1760 r-g [nakład = 131,8093]					
2	0150001-06.		Farba elewacyjna ATLAS SALTA farba silikonowa 0,3300 dm3 [nakład = 164,7616]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0004 m-g [nakład = 0,1997]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.4 1	Analogia: KNRw 0202 0003-0200		Ścianki działowe drewniane z desek ażurowych - przepierzenie balkonów - z demontazu Mnożniki: R = 0,5000 Obmiar [m2]: 15,75 Materiały pomocnicze (0,05%)					
1			Robocizna 3,9200 r-g [nakład = 30,8700]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.4 2	Analogia: KNRw 0202 0003-0300		Lakierowanie przepierzeń balkonów - z demontazu Obmiar [m2]: 31,50 Materiały pomocnicze (0,05%)					
1			Robocizna 0,3300 r-g [nakład = 10,3950]					
2	3920099-110		papier ścierny w arkuszach' 0,2400 ark. [nakład = 7,5600]					
3	1522401-060		Lakier do drewna 0,4300 dm3 [nakład = 13,5450]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.3			* WYWÓZ, SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA GRUZU ITP. *					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.3.4 3	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Obmiar [m3]: 12,90					
1			Robocizna 0,8600 r-g [nakład = 11,0940]					
2	39811-148		Samochód samowład.do 5t (1) 0,5000 m-g [nakład = 6,4500]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.3.4 4	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 8 km Krotność: 8,0000 Obmiar [m3]: 12,90					
1	39811-148		Samochód samowład.do 5t (1) 0,0200 m-g [nakład = 2,0640]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.3.4 5	Wywóz gruzu		Koszt składowania (utylicacji) gruzu, itp. Obmiar [m3]: 12,90					
			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:								