

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			*** Remont balkonów wg technologii systemowej Atlas, ul. Ostroroga 46-47-48 ***					
			Ilość: 1,0000					
1.1			* RUSZTOWANIE *					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.1	KNR 0202 1610-0300		Rusztowania ramowe, zewnątrzne, przyściennne o wysokości do 20 m. Obmiar [m2]: 700,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,3973 r-g [nakład = 278,1100]					
2	2600105-06		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0,0001 m3 [nakład = 0,0630]					
3	2600619-06		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' 0,0001 m3 [nakład = 0,0910]					
4	1340399-03		haki do muru 0,0120 kg [nakład = 8,4000]					
5	1120604-03		drut stalowy okrągły 3 mm 0,0090 kg [nakład = 6,3000]					
6	2600618-06		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,0001 m3 [nakład = 0,0980]					
7	2791000-05		Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm 0,0150 m2 [nakład = 10,5000]					
8	1330400-03		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,0003 kg [nakład = 0,2100]					
9	2791399-05		Płyty pomostowe robocze 0,0060 m2 [nakład = 4,2000]					
10	2791499-05		Płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2 [nakład = 0,1400]					
11	48316-148		Ruszt.ram.zew.RR-1/30 >20m 0,1124 m-g [nakład = 78,6800]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.2	KNR 0202 1614-0100		Daszki ochronne, ciągłe wzdłuż przejścia dla pieszych. Obmiar [m2]: 37,5000					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,2400 r-g [nakład = 46,5000]					
2	2600619-06		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' 0,0040 m3 [nakład = 0,1500]					
3	1120604-03		dрут stalowy okrągły 3 mm 0,0300 kg [nakład = 1,1250]					
4	2791000-05		Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm 1,8200 m2 [nakład = 68,2500]					
5	1330400-03		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,1600 kg [nakład = 6,0000]					
6	2600621-06		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,0010 m3 [nakład = 0,0375]					
7	2600617-06		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.I 0,0010 m3 [nakład = 0,0375]					
8	2600999-06		Krawędziaki iglaste 0,0060 m3 [nakład = 0,2250]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.3	KNNR 0002 1505-0100		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Obmiar [m2]: 700,0000					
1			Robocizna 0,0320 r-g [nakład = 22,4000]					
2	3900630-05		Siatka z włókna szklanego do rusztowań 0,1400 m2 [nakład = 98,0000]					
			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]: 700,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0028 r-g [nakład = 1,9600]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	5031346-04		Rury stalowe śr.48,3x3,2 mm 0,0005 m [nakład = 0,3500]					
3	7590603-02		Zaciski stalowe ocynkowane 0,0002 szt. [nakład = 0,1400]					
4	1120004-03		Bednarka ocynkowana StOS 20x2-5mm 0,0002 kg [nakład = 0,1400]					
5	48200-148		Rusztowania 0,0008 m-g [nakład = 0,5600]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.5	Rusztowani		Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 dla pozycji Obmiar [m-g]: 1 137,6617					
1	48315-148		Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m 1,0000 m-g [nakład = 1 137,6617]					
			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 podstępłowaniem istniejących balustrad - przygotowanie do montażu nowych stóp i kotew Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 165,0000 Materiały pomocnicze (0,50%)					
1			Robocizna 0,1700 r-g [nakład = 26,7878]					
2	2600105-06		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0,0004 m3 [nakład = 0,0660]					
3	1330400-03		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,1800 kg [nakład = 29,7000]					
4	2600621-06		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,0005 m3 [nakład = 0,0825]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.7	Analiza własna: 01		Montaż nowych stóp pod istniejące balustrady kotwami metalowymi Obmiar [szt.]: 160,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,0000 r-g [nakład = 160,0000]					
2	3920099-11		papier ścierny w arkuszach' 0,0917 ark. [nakład = 14,6720]					
3	1511599-06		Farba olejna do gruntowania 0,0210 dm3 [nakład = 3,3600]					
4	1511799-06		Farba olejna nawierzchniowa 0,0200 dm3 [nakład = 3,2000]					
5	1330299-03		Elektrody stalowe do spawania 0,0819 kg [nakład = 13,1040]					
6	1320026WII		Stopy stalowe w kształcie litery U 1,0000 szt. [nakład = 160,0000]					
7	1120007-03		Kotwy mocujące stalowe pierścieniowe 2,1000 kg [nakład = 336,0000]					
8	30000-148		Środek transportowy 0,0042 m-g [nakład = 0,6720]					
9	72111-148		Spawarka elektr.wirująca 300A 0,3354 m-g [nakład = 53,6640]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.8	Analiza własna: 02		Dodatkowe mocowanie istniejących balustrad do ścian Obmiar [szt.]: 82,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5500 r-g [nakład = 45,1000]					
2	1511599-06		Farba olejna do gruntowania 0,0190 dm3 [nakład = 1,5580]					
3	1511799-06		Farba olejna nawierzchniowa 0,0180 dm3 [nakład = 1,4760]					
4	1365099-03		Wyroby stalowe różne					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5	2380807-06		0,3000 kg [nakład = 24,6000] Zaprawa cementowa M-7 0,0015 m3 [nakład = 0,1230]					
6	30000-148		Środek transportowy 0,0011 m-g [nakład = 0,0902]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.9	KNR 0401 0811-0700		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z cokolikami Obmiar [m2]: 313,5400					
1			Robocizna 0,9200 r-g [nakład = 288,4568]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.1 0	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]: 12,5416					
1			Robocizna 13,8100 r-g [nakład = 173,1995]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.1 1	KNR 0401 0519-0600		Rozbiórki izolacji z papy na podłozach betonowych,pierwsza warstwa Obmiar [m2]: 313,5400					
1			Robocizna 0,3100 r-g [nakład = 97,1974]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.1 2	KNR 0401 0519-0700		Rozbiórki izolacji z papy na podłozach betonowych,następna warstwa (2 warstwa) Obmiar [m2]: 313,5400					
1			Robocizna 0,0500 r-g [nakład = 15,6770]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.1 3	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar [m2]: 69,4400					
1			Robocizna 0,3000 r-g [nakład = 20,8320]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 4	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne -płyta balkonowa Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 313,5400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0662 r-g [nakład = 31,1345]					
2	1552327-03.		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT 0,2000 kg [nakład = 62,7080]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0001 m-g [nakład = 0,0314]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 5	Analogia: KNRu 0202 1130-0101		Warstwy szczepna ATLAS ADHER gr. 5 mm - płyta balkonowa Obmiar [m2]: 313,5400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1700 r-g [nakład = 53,3018]					
2	148991504-1		ATLAS ADHER warstwa szczepna 0,6000 kg [nakład = 188,1240]					
3	34000-148		wyciąg 0,0100 m-g [nakład = 3,1354]					
4	30000-148		Środek transportowy 0,0100 m-g [nakład = 3,1354]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.1 6	Analiza własna: KNRu 0202 1132-0100		Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grub. 5cm z ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podład cementowy- płyta balkonowa Obmiar [m2]: 313,5400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5100 r-g [nakład = 159,9054]					
2	2380221-03.		ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podład cementowy 100,0000 kg [nakład = 31 354,0000]					
3	34000-148		wyciąg 0,0800 m-g [nakład = 25,0832]					
4	30000-148		Środek transportowy 0,0900 m-g [nakład = 28,2186]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 7	Analogia: KNR 0029 0640-0500		Dwuwarstwowa pozioma hydroizolacja z Atlas WODER DUO- płyta balkonowa Obmiar [m2]: 313,5400					
1			Robocizna 0,3020 r-g [nakład = 94,6891]					
2	1478202-03.		Hydroizolacja Atlas WODER DUO 4,0000 kg [nakład = 1 254,1600]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0044 m-g [nakład = 1,3796]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.1 8	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]: 174,1500 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2370 r-g [nakład = 61,9103]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	8990499-02		Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego 2,5800 szt. [nakład = 449,3070]					
3	1320111PN		Łącznik ATLAS 100 0,7000 szt. [nakład = 121,9050]					
4	0001002-02		Zakończenie ATLAS 100 0,4800 szt. [nakład = 83,5920]					
5	2520351PY		Naroznik zew. 90 ATLAS 100 0,4800 szt. [nakład = 83,5920]					
6	1359001-04		Aluminiowe profile okapowe ATLAS 100 z pierścieniami uszczelniającymi 0,8500 m [nakład = 148,0275]					
7	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,0348]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.1 9	Analogia: KNR 0023 2612-0900		Mocowanie aluminiowych profili okapowych ATLAS 100 niestandardowe z naroznikami , łącznikami i zakończeniami oraz pierścieniami uszczelniającymi- płyta balkonowa + szablony profilowy Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m]: 9,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2370 r-g [nakład = 3,1995]					
2	8990499-02		Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego 2,5800 szt. [nakład = 23,2200]					
3	1320111PN		Łącznik ATLAS 100 0,7000 szt. [nakład = 6,3000]					
4	0001002-02		Zakończenie ATLAS 100 0,4800 szt. [nakład = 4,3200]					
5	2520351PY		Naroznik zew. 90 ATLAS 100 0,4800 szt. [nakład = 4,3200]					
6	1359001-04		Aluminiowe profile okapowe ATLAS 100 z pierścieniami uszczelniającymi niestandardowe 0,8500 m [nakład = 7,6500]					
7	1101501-09		Szablony profilowe 1,0000 kpl [nakład = 9,0000]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
8	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,0018]					
			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]: 185,1500					
1			Robocizna 0,2824 r-g [nakład = 52,2864]					
2	156980801-1		Taśma butylowa - ATLAS WTS-TBU-100-10, szer. 100 mm, opak. 10 m 1,0500 m [nakład = 194,4075]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0021 m-g [nakład = 0,3851]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 1	Analogia: KNR 0029 0638-0300		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Hydroband - płyta balkonowa przy ścianie i progu Obmiar [m]: 164,0500					
1			Robocizna 0,2824 r-g [nakład = 46,3277]					
2	0009002-04		Taśma uszczelniająca Hydroband ATLAS 1,0500 m [nakład = 172,2525]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0021 m-g [nakład = 0,3412]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 2	KNR 0215 0208-0300		Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)					
1			Robocizna 0,6112 r-g [nakład = 0,6112]					
2	5644805-02		Kształtki kanalizacyjne z pcw, różne, 50 mm 3,0000 szt. [nakład = 3,0000]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	6810502-02		Uszczelki gumowe pierścien.do rur pcw,50mm 4,0000 szt. [nakład = 4,0000]					
4	39511-148		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0100 m-g [nakład = 0,0100]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.2 3	Analogia: KNR 0215 0212-0100		Wpusty ze stali nierdzewnej podłogowe o średnicy 50 mm - kratka ściekowa Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)					
1			Robocizna 0,4297 r-g [nakład = 0,4297]					
2	1700200-03		Cement murarski "15" 0,0600 kg [nakład = 0,0600]					
3	6342900-02		Wpusty ze stali nierdzewnej podłogowe o średnicy 50 mm - kratka ściekowa 1,0000 szt. [nakład = 1,0000]					
4	39511-148		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0200 m-g [nakład = 0,0200]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.2 4	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]: 313,5400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2192 r-g [nakład = 103,0920]					
2	1554299-03		Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 4,7500 kg [nakład = 1 489,3150]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0001 m-g [nakład = 0,0314]					
4	34312-148		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0093 m-g [nakład = 2,9159]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.2 5	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 Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 313,5400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,7614 r-g [nakład = 828,4040]					
2	1554299-03.		Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 5,2000 kg [nakład = 1 630,4080]					
3	2352299-03.		Zaprawa spoinująca ATLAS ATLAS FUGA CERAMICZNA 0,8000 kg [nakład = 250,8320]					
4	2520399-05		Płytki podłogowe z kamieni sztucznych mrozoodporne, antypoślizgowe typu Gress gr.8- 9 mm 1,0200 m2 [nakład = 319,8108]					
5	39000-148		środek transportowy 0,0230 m-g [nakład = 7,2114]					
6	34312-148		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0303 m-g [nakład = 9,5003]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.2 6	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]: 164,0500 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0303 r-g [nakład = 7,4561]					
2	1554299-03.		Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 0,4800 kg [nakład = 78,7440]					
3	39000-148		środek transportowy					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4	34312-148		0,0001 m-g [nakład = 0,0164] Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0010 m-g [nakład = 0,1641]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 7	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. 8-9 mm ze spoiną-fugą wodoszczelną -ATLAS FUGA CERAMICZNA) - płyta balkonowa, ściana Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m]: 164,0500 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5296 r-g [nakład = 130,3213]					
2	1554299-03		Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 0,5200 kg [nakład = 85,3060]					
3	2352299-03		Zaprawa spoinująca ATLAS FUGA CERAMICZNA 0,1200 kg [nakład = 19,6860]					
4	2520399-05		Płytki podłogowe z kamieni sztucznych mrozoodporne, antypoślizgowe typu Gress gr. 8-9 mm 0,1035 m2 [nakład = 16,9792]					
5	39000-148		środek transportowy 0,0020 m-g [nakład = 0,3281]					
6	34312-148		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0035 m-g [nakład = 0,5742]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.2 8	Analogia: KNR 0401 1211-0800		Opalanie i szlifowanie farby olejnej z powierzchni metalowych balustrad z prętów prostych do czystej stali Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 208,0200 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1			Robocizna					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	3920099-11		0,5300 r-g [nakład = 165,3759] papier ścierny w arkuszach' 1,1200 ark. [nakład = 232,9824]					
3	1020099-06		Benzyna silnikowa 0,5000 dm3 [nakład = 104,0100]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.2 9	Analogia: KNR 0401 1212-0600		Miniowanie farbą olejną do gruntowania balustrad z prętów prostych Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 208,0200 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1			Robocizna 0,5700 r-g [nakład = 177,8571]					
2	3920099-11		papier ścierny w arkuszach' 0,5600 ark. [nakład = 116,4912]					
3	1050199-06		benzyna do lakierów 0,0110 dm3 [nakład = 2,2882]					
4	1511601-06		Farba olejna do gruntowania miniowa 60% 0,0560 dm3 [nakład = 11,6491]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.3 0	Analogia: KNR 0401 1212-0500		Malowanie balustrady 2x farbą olejną Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 208,0200 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1			Robocizna 0,9400 r-g [nakład = 293,3082]					
2	3920099-11		papier ścierny w arkuszach' 0,5600 ark. [nakład = 116,4912]					
3	1050199-06		benzyna do lakierów 0,0340 dm3 [nakład = 7,0727]					
4	1511599-06		Farba olejna do gruntowania 0,0770 dm3 [nakład = 16,0175]					
5	1511799-06		Farba olejna nawierzchniowa 0,0770 dm3 [nakład = 16,0175]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 1	Analogia : KNR 0202 2006-0301		Demontaż płyty elewacyjnej jako ekrany na balustradach Mnożniki: R = 0,5000 S = 0,5000 Obmiar [m2]: 101,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5043 r-g [nakład = 25,6184]					
2	3930000-06		Woda 0,0006 m3 [nakład = 0,0650]					
3	34000-148		wyciąg 0,0100 m-g [nakład = 0,5080]					
4	30000-148		Środek transportowy 0,0095 m-g [nakład = 0,4826]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 2	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]: 101,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5043 r-g [nakład = 76,8553]					
2	1332199-03		Wkrety ocynkowane 0,0932 kg [nakład = 9,4691]					
3	1750001FAI		Płyta elewacyjna Fermacell Powerpanel do zastosowań zew. gr. 10 mm w ceowniku aluminiowym 1,0300 m2 [nakład = 104,6480]					
4	34000-148		wyciąg 0,0100 m-g [nakład = 1,5240]					
5	30000-148		Środek transportowy 0,0095 m-g [nakład = 1,4478]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.3 3	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]: 203,2000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1760 r-g [nakład = 53,6448]					
2	0150001-06		Farba elewacyjna ATLAS SALTA farba silikonowa 0,3300 dm3 [nakład = 67,0560]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0004 m-g [nakład = 0,0813]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 4	KNR 0023 2611-0100		Przygotowanie starego podłoża , poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (spodu, czoła płyty balkonowej , podciągów) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 366,1670					
1			Robocizna 0,2720 r-g [nakład = 149,3961]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 5	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]: 366,1670 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0662 r-g [nakład = 36,3604]					
2	1552327-03		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT 0,2000 kg [nakład = 73,2334]					
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 = 0,0366]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 6	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych (spodu, czoła płyty balkonowej, podciągów) gr. 4 cm Obmiar [m2]: 366,1670 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,3290 r-g [nakład = 486,6359]					
2	1554103-03.		ATLAS HOTER 6,0000 kg [nakład = 2 197,0020]					
3	1562699-06		Płyty styropianowe gr. 4 cm 0,0425 m3 [nakład = 15,5621]					
4	39000-148		środek transportowy 0,0100 m-g [nakład = 3,6617]					
5	35111-148		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g [nakład = 4,9433]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.3 7	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.]: 1 830,8350 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0809 r-g [nakład = 148,1146]					
2	2641399-02		Dyble 1,0400 szt. [nakład = 1 904,0684]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,3662]					
4	35111-148		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g [nakład = 0,3662]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.3 8	Analogia: KNR 0023 2612-0900		Zamocowanie listwy kopinos z siatką (spód od czoła płyty balkonowej) Obmiar [m]: 200,4500 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2370 r-g [nakład = 47,5067]					
2	1554103-03.		ATLAS HOTER 0,9000 kg [nakład = 180,4050]					
3	1220212-04		Listwy kapinos z siatką ATLAS 1,0500 m [nakład = 210,4725]					
4	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,0401]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.3 9	KNR 0023 2612-0600		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (podciągi, od spodu i czoła płyty balkonowej) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 366,1670 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,6112 r-g [nakład = 335,7019]					
2	1550203-03.		ATLAS HOTER 4,0000 kg [nakład = 1 464,6680]					
3	3900630-05		Siatka z włókna szklanego ATLAS 1,1350 m2 [nakład = 415,5995]					
4	39000-148		środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,0732]					
5	35111-148		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g [nakład = 0,0732]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.4 0	KNR 0023 2612-0800		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (podciągi oraz wokół spodu płyty balkonowej) Obmiar [m]: 344,4500					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2200 r-g [nakład = 75,7790]					
2	1550203-03.		ATLAS HOTER 0,9000 kg [nakład = 310,0050]					
3	1220299-04		Kątowniki aluminiowe 1,1760 m [nakład = 405,0732]					
4	39000-148		środek transportowy 0,0005 m-g [nakład = 0,1722]					
5	35111-148		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0007 m-g [nakład = 0,2411]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.4 1	KNR 0023 0931-0100		Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej "Atlas Cerplast" (spodu, czoła płyty balkonowej , podciągów) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 366,1670 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1050 r-g [nakład = 57,6713]					
2	2381002-03.		Masa tynkarska podkł. "Atlas Cerplast" 0,3000 kg [nakład = 109,8501]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0004 m-g [nakład = 0,1465]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.4 2	Analogia: KNR 0028 2630-0500		Malowanie 2 x farbą elewacyjną ATLAS SALTA farba silikonowa tynków mineralnych zgodnie z istniejącą kolorystyką (spodu, czoła płyty balkonowej , podciągów, słupów, wystawek i ścian) Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]: 854,6750 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	0150001-06		0,1760 r-g [nakład = 225,6342] Farba elewacyjna ATLAS SALTA farba silikonowa 0,3300 dm3 [nakład = 282,0428]					
3	39000-148		środek transportowy 0,0004 m-g [nakład = 0,3419]					
			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 sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Obmiar [m3]: 17,9854					
1			Robocizna 0,8600 r-g [nakład = 15,4674]					
2	39811-148		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,5000 m-g [nakład = 8,9927]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.3.4 4	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 8 km Krotność: 8,0000 Obmiar [m3]: 17,9854					
1	39811-148		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0200 m-g [nakład = 2,8777]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.3.4 5	Wywóz gruzu		Koszt składowania (utylicacji) gruzu, itp. Obmiar [m3]: 17,9854					
			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:								