

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			<b>*** Remont balkonów wg technologii systemowej Atlas, ul. Ostroroga 58-59-60-61 ***</b>					
			Mnożniki: Ilość: 1,00					
1.1			* RUSZTOWANIE *					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.1	<b>KNR 0202 1610-0300</b>		Rusztowania ramowe, zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 20 m. Obmiar [m2]: 562,50 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,3973 r-g [ nakład = 223,4813 ]					
2			bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0,0001 m3 [ nakład = 0,0506 ]					
3			deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' 0,0001 m3 [ nakład = 0,0731 ]					
4			haki do muru 0,0120 kg [ nakład = 6,7500 ]					
5			drut stalowy okrągły 3 mm 0,0090 kg [ nakład = 5,0625 ]					
6			Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,0001 m3 [ nakład = 0,0788 ]					
7			Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm 0,0150 m2 [ nakład = 8,4375 ]					
8			Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,0003 kg [ nakład = 0,1688 ]					
9			Płyty pomostowe robocze 0,0060 m2 [ nakład = 3,3750 ]					
10			Płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2 [ nakład = 0,1125 ]					
11			Ruszt.ram.zew.RR-1/30 >20m 0,1124 m-g [ nakład = 63,2250 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.2	<b>KNR 0202 1614-0100</b>		Daszki ochronne, ciągłe wzdłuż przejścia dla pieszych. Obmiar [m2]: 7,50 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,2400 r-g [ nakład = 9,3000 ]					
2			deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3			0,0040 m3 [ nakład = 0,0300 ] drut stalowy okrągły 3 mm 0,0300 kg [ nakład = 0,2250 ]					
4			Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm 1,8200 m2 [ nakład = 13,6500 ]					
5			Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,1600 kg [ nakład = 1,2000 ]					
6			Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,0010 m3 [ nakład = 0,0075 ]					
7			Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.I 0,0010 m3 [ nakład = 0,0075 ]					
8			Krawędziaki iglaste 0,0060 m3 [ nakład = 0,0450 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.3	<b>KNNR 0002 1505-0100</b>		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  Obmiar [m2]: 562,50					
1			Robocizna 0,0320 r-g [ nakład = 18,0000 ]					
2			Siatka z włókna szklanego do rusztowań 0,1400 m2 [ nakład = 78,7500 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.1.4	<b>KNR 0202 1613-0300</b>		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych, przyściennych o wysokości do 20 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm.  Obmiar [m2]: 562,50 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0028 r-g [ nakład = 1,5750 ]					
2			Rury stalowe śr.48,3x3,2 mm 0,0005 m [ nakład = 0,2813 ]					
3			Zaciski stalowe ocynkowane 0,0002 szt. [ nakład = 0,1125 ]					
4			Bednarka ocynkowana StOS 20x2-5mm 0,0002 kg [ nakład = 0,1125 ]					
5			Rusztowania 0,0008 m-g [ nakład = 0,4500 ]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.1.5	<b>Rusztowan</b>		Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 Obmiar [m-g]: 1 463,30					
1			Ruszt. 1,0000 m-g [ nakład = 1 463,3000 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2			* ROBOTY REMONTOWE BALKONÓW *					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.6	<b>KNR 0404 0809-0500</b>		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.]: 272,00 Materiały pomocnicze (0,50%)					
1			Robocizna 0,1700 r-g [ nakład = 44,1592 ]					
2			bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0,0004 m3 [ nakład = 0,1088 ]					
3			Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,1800 kg [ nakład = 48,9600 ]					
4			Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,0005 m3 [ nakład = 0,1360 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.7	<b>Analiza własna: 01</b>		Montaż nowych stóp pod istniejące balustrady kotwami metalowymi Obmiar [szt.]: 262,00 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,0000 r-g [ nakład = 262,0000 ]					
2			papier ścierny w arkuszach' 0,0917 ark. [ nakład = 24,0254 ]					
3			Farba olejna do gruntowania 0,0210 dm3 [ nakład = 5,5020 ]					
4			Farba olejna nawierzchniowa					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5			0,0200 dm3 [ nakład = 5,2400 ] Elektrody stalowe do spawania 0,0819 kg [ nakład = 21,4578 ]					
6			Stopy stalowe w kształcie litery U 1,0000 szt. [ nakład = 262,0000 ]					
7			Kotwy mocujące stalowe pierścieniowe 2,1000 kg [ nakład = 550,2000 ]					
8			Środek transportowy 0,0042 m-g [ nakład = 1,1004 ]					
9			Spawarka elektr.wirująca 300A 0,3354 m-g [ nakład = 87,8748 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.8	<b>Analiza własna: 02</b>		Dodatkowe mocowanie istniejących balustrad do ścian Obmiar [szt.]: 68,00 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5500 r-g [ nakład = 37,4000 ]					
2			Farba olejna do gruntowania 0,0190 dm3 [ nakład = 1,2920 ]					
3			Farba olejna nawierzchniowa 0,0180 dm3 [ nakład = 1,2240 ]					
4			Wyroby stalowe różne 0,3000 kg [ nakład = 20,4000 ]					
5			Zaprawa cementowa M-7 0,0015 m3 [ nakład = 0,1020 ]					
6			Środek transportowy 0,0011 m-g [ nakład = 0,0748 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.9	<b>Analogia: KNR 0404 0404-0700</b>		Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek - przepierzenie pomiędzy balkonami Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m2]: 25,75 Materiały pomocnicze (0,50%)					
1			Robocizna 0,4400 r-g [ nakład = 10,8202 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.10	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z cokolikami Obmiar [m2]: 447,46					
1			Robocizna 0,9200 r-g [ nakład = 411,6660 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.11	<b>KNR 0401 0212-0100</b>		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwa wyrównawcza pod posadzki ( gr. śred. około 4 cm ) Obmiar [m3]: 17,90					
1			Robocizna 13,8100 r-g [ nakład = 247,1852 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.12	<b>KNR 0401 0519-0600</b>		Rozbiórki izolacji z papy na podłozach betonowych,pierwsza warstwa Obmiar [m2]: 447,46					
1			Robocizna 0,3100 r-g [ nakład = 138,7135 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.13	<b>KNR 0401 0519-0700</b>		Rozbiórki izolacji z papy na podłozach betonowych,następna warstwa ( 2 warstwa ) Obmiar [m2]: 447,46					
1			Robocizna 0,0500 r-g [ nakład = 22,3732 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.14	<b>KNR 0401 0535-0800</b>		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar [m2]: 128,75					
1			Robocizna 0,3000 r-g [ nakład = 38,6250 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.15	<b>KNR 0023 2611-0200</b>		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne -plyta balkonowa Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m2]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			447,46 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0662 r-g [ nakład = 44,4331 ]					
2			Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT 0,2000 kg [ nakład = 89,4926 ]					
3			środek transportowy 0,0001 m-g [ nakład = 0,0447 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.16	<b>Analogia: KNRu 0202 1130-0101</b>		Warstwy szczepna ATLAS ADHER gr. 5 mm - płyta balkonowa  Obmiar [m2]: 447,46 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1700 r-g [ nakład = 76,0687 ]					
2			ATLAS ADHER warstwa szczepna 6,0000 kg [ nakład = 2 684,7780 ]					
3			wyciąg 0,0100 m-g [ nakład = 4,4746 ]					
4			Środek transportowy 0,0100 m-g [ nakład = 4,4746 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.17	<b>Analiza własna: KNRu 0202 1132-0100</b>		Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grub. 5cm z ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podład cementowy- płyta balkonowa  Obmiar [m2]: 447,46 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5100 r-g [ nakład = 228,2061 ]					
2			ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podład cementowy 100,0000 kg [ nakład = 44 746,3000 ]					
3			wyciąg 0,0800 m-g [ nakład = 35,7970 ]					
4			Środek transportowy 0,0900 m-g [ nakład = 40,2717 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.18	<b>Analogia: KNR 0029 0640-0500</b>		Dwuwarstwowa pozioma hydroizolacja z Atlas WODER DUO- płyta balkonowa  Obmiar [m2]: 447,46					
1			Robocizna 0,3020 r-g [ nakład = 135,1338 ]					
2			Hydroizolacja Atlas WODER DUO 4,0000 kg [ nakład = 1 789,8520 ]					
3			środek transportowy 0,0044 m-g [ nakład = 1,9688 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.19	<b>Analogia: KNR 0023 2612-0900</b>		Mocowanie aluminiowych profili okapowych ATLAS 100 z narożnikami , łącznikami i zakończeniami oraz pierscieniami uszczelniającymi- płyta balkonowa  Mnożniki: R = 1,5000  Obmiar [m]: 264,57  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2370 r-g [ nakład = 94,0546 ]					
2			Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 2,5800 szt. [ nakład = 682,5906 ]					
3			Łącznik ATLAS 100 0,7000 szt. [ nakład = 185,1990 ]					
4			Zakończenie ATLAS 100 0,4800 szt. [ nakład = 126,9936 ]					
5			Narożnik zew. 90 ATLAS 100 0,4800 szt. [ nakład = 126,9936 ]					
6			Aluminiowe profile okapowe ATLAS 100 z pierscieniami uszczelniającymi 0,8500 m [ nakład = 224,8845 ]					
7			środek transportowy 0,0002 m-g [ nakład = 0,0529 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.20	<b>Analogia: KNR 0029 0638-0200</b>		Izolacja poziomych powierzchni z blachą taśmą uszczelniającą butylową - płyta balkonowa na obróbkach  Obmiar [m]: 264,57					
1			Robocizna 0,2824 r-g [ nakład = 74,7146 ]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2			Taśma butylowa - ATLAS WTS-TBU-100-10, szer. 100 mm, opak. 10 m 1,0500 m [ nakład = 277,7985 ]					
3			środek transportowy 0,0021 m-g [ nakład = 0,5503 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.21	<b>Analogia: KNR 0029 0638-0300</b>		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Hydroband - płyta balkonowa przy ścianie i progu  Obmiar [m]: 379,18					
1			Robocizna 0,2824 r-g [ nakład = 107,0804 ]					
2			Taśma uszczelniająca Hydroband ATLAS 1,0500 m [ nakład = 398,1390 ]					
3			środek transportowy 0,0021 m-g [ nakład = 0,7887 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.22	<b>KNR 0215 0208-0300</b>		Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm  Obmiar [szt.]: 1,00  Materiały pomocnicze (0,20%)					
1			Robocizna 0,6112 r-g [ nakład = 0,6112 ]					
2			Kształtki kanalizacyjne z pcw,różne,50 mm 3,0000 szt. [ nakład = 3,0000 ]					
3			Uszczelki gumowe pierścien.do rur pcw,50mm 4,0000 szt. [ nakład = 4,0000 ]					
4			Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0100 m-g [ nakład = 0,0100 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.23	<b>Analogia: KNR 0215 0212-0100</b>		Wpusty ze stali nierdzewnej podłogowe o średnicy 50 mm - kratka ściekowa  Obmiar [szt.]: 1,00  Materiały pomocnicze (0,20%)					
1			Robocizna 0,4297 r-g [ nakład = 0,4297 ]					
2			Cement murarski "15"					



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3			0,0600 kg [ nakład = 0,0600 ]					
4			Wpusty ze stali nierdzewnej podłogowe o średnicy 50 mm - kratka ściekowa 1,0000 szt. [ nakład = 1,0000 ]					
			Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0200 m-g [ nakład = 0,0200 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.24	<b>Analogia: KNR 0012 1118-0100</b>		Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej ATLAS GEOFLEX - płyta balkonowa  Mnożniki: R = 1,5000  Obmiar [m2]: 447,46  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2192 r-g [ nakład = 147,1258 ]					
2			Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 4,7500 kg [ nakład = 2 125,4493 ]					
3			środek transportowy 0,0001 m-g [ nakład = 0,0447 ]					
4			Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0093 m-g [ nakład = 4,1614 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.25	<b>Analogia: KNR 0012 1118-0500</b>		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  Mnożniki: R = 1,5000  Obmiar [m2]: 447,46  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,7614 r-g [ nakład = 1 182,2420 ]					
2			Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 5,2000 kg [ nakład = 2 326,8076 ]					
3			Płytki podłogowe z kamieni sztucznych mrozoodporne, antypoślizgowe typu Gress gr. 9 mm 1,0200 m2 [ nakład = 456,4123 ]					
4			Zaprawa spoinująca ATLAS ATLAS FUGA CERAMICZNA					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5			0,8000 kg [ nakład = 357,9704 ]  środek transportowy 0,0230 m-g [ nakład = 10,2916 ]					
6			Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0303 m-g [ nakład = 13,5581 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.26	<b>Analogia: KNR 0012 1120-0100</b>		Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych 10x10 - z przecinaniem płytek - płyta balkonowa, ściany - klej ATLAS GEOFLEX  Mnożniki: R = 1,5000  Obmiar [m]: 379,18  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0303 r-g [ nakład = 17,2337 ]					
2			Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 0,4800 kg [ nakład = 182,0064 ]					
3			środek transportowy 0,0001 m-g [ nakład = 0,0379 ]					
4			Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0010 m-g [ nakład = 0,3792 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.27	<b>Analogia: KNR 0012 1120-0300</b>		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]: 379,18  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5296 r-g [ nakład = 301,2206 ]					
2			Zaprawa klejąca ATLAS GEOFLEX 0,5200 kg [ nakład = 197,1736 ]					
3			Płytki podłogowe z kamieni sztucznych mrozoodporne, antypoślizgowe typu Gress gr. 9 mm 0,1035 m2 [ nakład = 39,2451 ]					
4			Zaprawa spoinująca ATLAS FUGA CERAMICZNA 0,1200 kg [ nakład = 45,5016 ]					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5			środek transportowy 0,0020 m-g [ nakład = 0,7584 ]					
6			Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0035 m-g [ nakład = 1,3271 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.28	<b>Analogia: KNR 0401 1211-0800</b>		Opalenie i szlifowanie farby olejnej z powierzchni metalowych balustrad z prętów prostych do czystej stali  Mnożniki: R = 1,5000  Obmiar [m2]: 300,85  Materiały pomocnicze (2,00%)					
1			Robocizna 0,5300 r-g [ nakład = 239,1734 ]					
2			papier ścierny w arkuszach' 1,1200 ark. [ nakład = 336,9486 ]					
3			Benzyna silnikowa 0,5000 dm3 [ nakład = 150,4235 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.29	<b>Analogia: KNR 0401 1212-0600</b>		Miniowanie farbą olejną do gruntowania balustrad z prętów prostych  Mnożniki: R = 1,5000  Obmiar [m2]: 300,85  Materiały pomocnicze (2,00%)					
1			Robocizna 0,5700 r-g [ nakład = 257,2242 ]					
2			papier ścierny w arkuszach' 0,5600 ark. [ nakład = 168,4743 ]					
3			benzyna do lakierów 0,0110 dm3 [ nakład = 3,3093 ]					
4			Farba olejna do gruntowania miniowa 60% 0,0560 dm3 [ nakład = 16,8474 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.30	<b>Analogia: KNR 0401 1212-0500</b>		Malowanie balustrady 2x farbą olejną  Mnożniki: R = 1,5000  Obmiar [m2]: 300,85					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Materiały pomocnicze (2,00%)					
1			Robocizna 0,9400 r-g [ nakład = 424,1943 ]					
2			papier ścierny w arkuszach' 0,5600 ark. [ nakład = 168,4743 ]					
3			benzyna do lakierów 0,0340 dm3 [ nakład = 10,2288 ]					
4			Farba olejna do gruntowania 0,0770 dm3 [ nakład = 23,1652 ]					
5			Farba olejna nawierzchniowa 0,0770 dm3 [ nakład = 23,1652 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.31	<b>Analogia : KNR 0202 2006-0301</b>		Demontaż płyty elewacyjnej jako ekrany na balustradach  Mnożniki: R = 0,5000 S = 0,5000  Obmiar [m2]: 160,45  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5043 r-g [ nakład = 40,4575 ]					
2			wyciąg 0,0100 m-g [ nakład = 0,8023 ]					
3			Środek transportowy 0,0095 m-g [ nakład = 0,7621 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.32	<b>Analogia : KNR 0202 2006-0301</b>		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]: 160,45  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,5043 r-g [ nakład = 121,3724 ]					
2			Wkrety ocynkowane 0,0932 kg [ nakład = 14,9539 ]					
3			Płyta elewacyjna Fermacell Powerpanel do zastosowań zew. gr. 10 mm w ceowniku aluminiowym 1,0300 m2 [ nakład = 165,2635 ]					
4			wyciąg					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5			0,0100 m-g [ nakład = 2,4068 ] Środek transportowy 0,0095 m-g [ nakład = 2,2864 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.33	<b>Analogia: KNR 0028 2630-0500</b>		Malowanie 2 x farbą elewacyjną ATLAS SALTA farba silikonowa tynków mineralnych zgodnie z istniejąca kolorystyką ( ekrany balkonów)  Mnożniki: R = 1,5000  Obmiar [m2]: 320,90  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1760 r-g [ nakład = 84,7176 ]					
2			Farba elewacyjna ATLAS SALTA farba silikonowa 0,3300 dm3 [ nakład = 105,8970 ]					
3			środek transportowy 0,0004 m-g [ nakład = 0,1284 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.34	<b>KNR 0023 2611-0100</b>		Przygotowanie starego podłoża , poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ( spodu, czoła płyty balkonowej , podciągów )  Mnożniki: R = 1,5000  Obmiar [m2]: 462,29					
1			Robocizna 0,2720 r-g [ nakład = 188,6155 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.35	<b>KNR 0023 2611-0200</b>		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne ( spodu, czoła płyty balkonowej, podciągów )  Mnożniki: R = 1,5000  Obmiar [m2]: 462,29  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0662 r-g [ nakład = 45,9057 ]					
2			Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT 0,2000 kg [ nakład = 92,4586 ]					
3			środek transportowy					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			0,0001 m-g [ nakład = 0,0462 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.36	<b>KNR 0023 2612-0100</b>		Ocieplenie płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych ( spodu, czoła płyty balkonowej, podciągów ) gr. 4 cm  Obmiar [m2]: 462,29 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 1,3290 r-g [ nakład = 614,3874 ]					
2			ATLAS HOTER 6,0000 kg [ nakład = 2 773,7580 ]					
3			Płyty styropianowe gr. 4 cm 0,0425 m3 [ nakład = 19,6475 ]					
4			środek transportowy 0,0100 m-g [ nakład = 4,6229 ]					
5			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g [ nakład = 6,2410 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.37	<b>KNR 0023 2612-0500</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych ( spodu, czoła płyty balkonowej, podciągów ) z betonu  Obmiar [szt.]: 2 311,50 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,0809 r-g [ nakład = 187,0004 ]					
2			Dyble 1,0400 szt. [ nakład = 2 403,9600 ]					
3			środek transportowy 0,0002 m-g [ nakład = 0,4623 ]					
4			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g [ nakład = 0,4623 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.38	<b>Analogia: KNR 0023 2612-0900</b>		Zamocowanie listwy kopinos z siatką ( spód od czoła płyty balkonowej )  Obmiar [m]: 261,75 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2			0,2370 r-g [ nakład = 62,0348 ] ATLAS HOTER					
3			0,9000 kg [ nakład = 235,5750 ]					
4			Listwy kapinos z siatką ATLAS 1,0500 m [ nakład = 274,8375 ]					
			środek transportowy 0,0002 m-g [ nakład = 0,0524 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.39	<b>KNR 0023 2612-0600</b>		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ( spodu i czoła płyty balkonowej )  Mnożniki: R = 1,5000  Obmiar [m2]: 462,29  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,6112 r-g [ nakład = 423,8302 ]					
2			ATLAS HOTER 4,0000 kg [ nakład = 1 849,1720 ]					
3			Siatka z włókna szklanego ATLAS 1,1350 m2 [ nakład = 524,7026 ]					
4			środek transportowy 0,0002 m-g [ nakład = 0,0925 ]					
5			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g [ nakład = 0,0925 ]					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.2.40	<b>KNR 0023 2612-0800</b>		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ( wokół spodu płyty balkonowej )  Obmiar [m]: 261,75  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,2200 r-g [ nakład = 57,5850 ]					
2			ATLAS HOTER 0,9000 kg [ nakład = 235,5750 ]					
3			Kątowniki aluminiowe 1,1760 m [ nakład = 307,8180 ]					
4			środek transportowy 0,0005 m-g [ nakład = 0,1309 ]					
5			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0007 m-g [ nakład = 0,1832 ]					
			Wartość:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:					
1.2.41	<b>KNR 0023 0931-0100</b>		Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej "Atlas Cerplast" ( spodu, czoła płyty balkonowej , podciągów)  Mnożniki: R = 1,5000  Obmiar [m2]: 462,29  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1050 r-g [ nakład = 72,8111 ]					
2			Masa tynkarska podkł. "Atlas Cerplast" 0,3000 kg [ nakład = 138,6879 ]					
3			środek transportowy 0,0004 m-g [ nakład = 0,1849 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.42	<b>Analogia: KNR 0028 2630-0500</b>		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]: 879,34  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,1760 r-g [ nakład = 232,1450 ]					
2			Farba elewacyjna ATLAS SALTA farba silikonowa 0,3300 dm3 [ nakład = 290,1812 ]					
3			środek transportowy 0,0004 m-g [ nakład = 0,3517 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.43	<b>Analogia: KNRw 0202 0002-0400</b>		Ruszty drewniane pod boazerie - przepierzenia balkonów  Obmiar [m2]: 25,75  Materiały pomocnicze (0,50%)					
1			Robocizna 0,9800 r-g [ nakład = 25,2350 ]					
2			Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 6,0000 szt. [ nakład = 154,5000 ]					
3			katownik					



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4			1,0500 kpl [ nakład = 27,0375 ]  Listwy przyściennie z drewna iglastego 2,2000 m [ nakład = 56,6500 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.44	<b>KNRw 0202 0608-1200</b>		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, pionowe, z płyt styropianowych XPS gr 5 cm - wypełnienie konstrukcji rusztu mocowane pianką - klej do płyt XPS  Mnożniki: R = 0,5000 S = 0,5000  Obmiar [m2]: 25,75  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1			Robocizna 0,6670 r-g [ nakład = 8,5876 ]					
2			Płyty styropianowe XPS gr 5 cm 1,0500 m2 [ nakład = 27,0375 ]					
3			wyciąg 0,0237 m-g [ nakład = 0,3051 ]					
4			Środek transportowy 0,0047 m-g [ nakład = 0,0605 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.45	<b>KNRw 0202 0003-0200</b>		Boazeria z listew drewnianych,  Obmiar [m2]: 51,50  Materiały pomocnicze (0,05%)					
1			Robocizna 3,9200 r-g [ nakład = 201,8800 ]					
2			Listwy boazeryjne z drewna iglastego 1,0500 m2 [ nakład = 54,0750 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.46	<b>KNRw 0202 0004-0300</b>		Elementy wykończenia boazerii - listwa wykończeniowa  Obmiar [m]: 141,20  Materiały pomocnicze (0,50%)					
1			Robocizna 0,1300 r-g [ nakład = 18,3560 ]					
2			Listwy wykończeniowa					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			1,1000 m [ nakład = 155,3200 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2.47	<b>Analogia: KNRw 0202 0003-0300</b>		Lakierowanie boazerii (z.11/92)  Obmiar [m2]: 51,50 Materiały pomocnicze (0,05%)					
1			Robocizna 0,3300 r-g [ nakład = 16,9950 ]					
2			papier ścierny w arkuszach' 0,2400 ark. [ nakład = 12,3600 ]					
3			Lakier do drewna 0,4300 dm3 [ nakład = 22,1450 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.3			* WYWÓZ, SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA GRUZU ITP. *					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.3.48	<b>KNR 0401 0108-1100</b>		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km  Obmiar [m3]: 26,24					
1			Robocizna 0,8600 r-g [ nakład = 22,5664 ]					
2			Samochód samowład.do 5t (1) 0,5000 m-g [ nakład = 13,1200 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.3.49	<b>KNR 0401 0108-1200</b>		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 8 km  Krotność: 8,0000  Obmiar [m3]: 26,24					
1			Samochód samowład.do 5t (1) 0,0200 m-g [ nakład = 4,1984 ]					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.3.50	<b>Wywóz gruzu</b>		Koszt składowania (utylicacji) gruzu, itp.  Obmiar [m3]: 26,24					
			Wartość z narzutami:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			<b>Wartość rozdziału:</b> Koszty pośrednie [Kp] () Zysk [Z] ()					
			<b>Wartość pozycji scalonych:</b> <b>Razem:</b> <b>Wartość VAT [8,0%]</b> <b>Całkowita wartość rozdziału:</b>					
			Koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie [Kp] () Zysk [Z] () <b>Wartość z narzutami:</b>					
			Wartość pozycji scalonych: Wydatki inwestora: Dodatkowe koszty:					
			<b>Wartość kosztorysu:</b> Wartość VAT:					
			Wartość kosztorysu z VAT: 8,0% <b>Wartość netto kosztorysu słownie:</b>					