

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			*** Remont balkonów wg technologii systemowej Atlas, ul. Ostrogora 63-64-65-66 ***		
1.1			* RUSZTOWANIE *		
1.1.1	KNR 0202 1610-0300		Rusztowania ramowe, zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 20 m.	1 260,0000	m2
			Obmiar: $12,0 * (2,50 * 3) = 90,0000$ $12,0 * (2,50 * 6) = 180,0000$ $12,0 * (2,50 * 3) = 90,0000$ $15,0 * (2,50 * 2) = 75,0000$ $15,0 * 2,50 * (3 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2) = 825,0000$ Razem = 1 260,0000		
1.1.2	KNR 0202 1614-0100		Daszki ochronne, ciągłe wzdłuż przejścia dla pieszych.	30,0000	m2
			Obmiar: $3,0 * 2,50 * 4 = 30,0000$ Razem = 30,0000		
1.1.3	KNNR 0002 1505-0100		Ośłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	1 260,0000	m2
			Obmiar: $12,0 * (2,50 * 3) = 90,0000$ $12,0 * (2,50 * 6) = 180,0000$ $12,0 * (2,50 * 3) = 90,0000$ $15,0 * (2,50 * 2) = 75,0000$ $15,0 * 2,50 * (3 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2) = 825,0000$ Razem = 1 260,0000		
1.1.4	KNR 0202 1613-0300		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych, przyściennych o wysokości do 20 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm.	1 260,0000	m2
			Obmiar: $12,0 * (2,50 * 3) = 90,0000$ $12,0 * (2,50 * 6) = 180,0000$ $12,0 * (2,50 * 3) = 90,0000$ $15,0 * (2,50 * 2) = 75,0000$ $15,0 * 2,50 * (3 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2) = 825,0000$ Razem = 1 260,0000		
1.1.5	Rusztowania		Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16	2 165,9552	m-g
			Obmiar: 2 165,9552		
1.2			* ROBOTY REMONTOWE BALKONÓW *		
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	193,0000	szt.
			Obmiar: $4,0 + 4,0 + 6,0 + 6,0 + 4,0 + 4,0 + 5,0 = 33,0000$ $4,0 * 5 = 20,0000$ $4,0 * 5 = 20,0000$ $4,0 * 1 = 4,0000$ $4,0 * 4 = 16,0000$ $4,0 * 4 = 16,0000$ $4,0 * 1 = 4,0000$ $4,0 * 1 = 4,0000$ $4,0 * 4 = 16,0000$ $4,0 * 4 = 16,0000$ $4,0 * 1 = 4,0000$ $4,0 * 1 = 4,0000$ $4,0 * 4 = 16,0000$ $4,0 * 4 = 16,0000$ $4,0 * 1 = 4,0000$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Razem = 193,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
1.2.7	Analiza własna: 01		Montaż nowych stóp pod istniejące balustrady kotwami metalowymi	190,0000	szt.
			Obmiar: 7,0 + 6,0 + 6,0 + 7,0 + 4,0 = 30,0000 4 * (5,0 * 2) = 40,0000 4 * 1,0 = 4,0000 4 * (4,0 * 2) = 32,0000 4 * 2,0 = 8,0000 4 * (4,0 * 2) = 32,0000 4 * 2,0 = 8,0000 4 * (4,0 * 2) = 32,0000 4 * 1,0 = 4,0000 Razem = 190,0000		
1.2.8	Analiza własna: 02		Dodatkowe mocowanie istniejących balustrad do ścian	90,0000	szt.
			Obmiar: 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10,0000 5,0 * 2 * 2 = 20,0000 1,0 * 2 = 2,0000 4,0 * 2 * 2 = 16,0000 2,0 * 2 = 4,0000 4,0 * 2 * 2 = 16,0000 2,0 * 2 = 4,0000 4,0 * 2 * 2 = 16,0000 1,0 * 2 = 2,0000 Razem = 90,0000		
1.2.9	Analogia: KNR 0404 0404-0700		Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek - przepierzenie pomiędzy balkonami	178,5000	m2
			Obmiar: 1,05 * 2,50 * 10 * 2 = 52,5000 1,05 * 2,50 * 8 * 2 = 42,0000 1,05 * 2,50 * 8 * 2 = 42,0000 1,05 * 2,50 * 8 * 2 = 42,0000 Razem = 178,5000 Mnożniki: R = 0,9550		
1.2.10	KNR 0401 0811-0700		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z cokolikami	304,5850	m2
			Obmiar: I i IV pion 5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200 - 0,80 * 0,25 * 2 = - 0,4000 0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600 II i III pion 4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600 0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250 0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400 V pion 1,20 * 2,40 = 2,8800 3,50 * 0,50 = 1,7500 0,10 * 2,0 = 0,2000 VI pion 2,55 * 2,75 * 5 * 2 = 70,1250 0,25 * 1,05 * 5 * 2 = 2,6250 0,10 * 0,80 * 5 * 2 = 0,8000 0,10 * 1,40 * 5 * 2 = 1,4000 VII pion 1,40 * 3,45 = 4,8300		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$0,10 * 2,30 = 0,2300$ VIII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ X pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ XII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ Razem = 304,5850		
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)	12,1834	m3
			Obmiar: I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$ $- 0,80 * 0,25 * 2 = - 0,4000$ $0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600$ II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$ V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$ VI pion $2,55 * 2,75 * 5 * 2 = 70,1250$ $0,25 * 1,05 * 5 * 2 = 2,6250$ $0,10 * 0,80 * 5 * 2 = 0,8000$ $0,10 * 1,40 * 5 * 2 = 1,4000$ VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ VIII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ X pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ XII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ suma = 304,5850 mnożnik = 0,0400 Razem = $304,5850 * 0,0400 = 12,1834$		
1.2.1 2	KNR 0401 0519-0600		Rozbiórki izolacji z papy na podłozach betonowych.pierwsza warstwa	304,5850	m2
			Obmiar: I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$ $- 0,80 * 0,25 * 2 = - 0,4000$ $0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600$ II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$ V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$ VI pion $2,55 * 2,75 * 5 * 2 = 70,1250$ $0,25 * 1,05 * 5 * 2 = 2,6250$ $0,10 * 0,80 * 5 * 2 = 0,8000$ $0,10 * 1,40 * 5 * 2 = 1,4000$ VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ VIII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ X pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ XII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			0,10 * 2,30 = 0,2300 Razem = 304,5850		
1.2.1 3	KNR 0401 0519-0700		Rozbiórki izolacji z papy na podłozkach betonowych,następna warstwa (2 warstwa)	304,5850	m2
			Obmiar: I i IV pion 5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200 - 0,80 * 0,25 * 2 = - 0,4000 0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600 II i III pion 4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600 0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250 0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400 V pion 1,20 * 2,40 = 2,8800 3,50 * 0,50 = 1,7500 0,10 * 2,0 = 0,2000 VI pion 2,55 * 2,75 * 5 * 2 = 70,1250 0,25 * 1,05 * 5 * 2 = 2,6250 0,10 * 0,80 * 5 * 2 = 0,8000 0,10 * 1,40 * 5 * 2 = 1,4000 VII pion 1,40 * 3,45 = 4,8300 0,10 * 2,30 = 0,2300 VIII pion 2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750 0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750 0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800 0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400 2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500 0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600 IX pion 1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600 0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600 X pion 2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750 0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750 0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800 0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400 2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500 0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600 XI pion 1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600 0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600 XII pion 2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750 0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750 0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800 0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400 2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500 0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600 XIII pion 1,40 * 3,45 = 4,8300 0,10 * 2,30 = 0,2300 Razem = 304,5850		
1.2.1 4	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	93,3920	m2
			Obmiar: szer. 20 cm. okapy 7,0 * 2 * 2 = 28,0000 7,0 * 2 = 14,0000 4,5 = 4,5000 (2,50 + 1,25) * 5 * 2 = 37,5000 3,40 * 1 = 3,4000 (2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 1 = 3,4000$ na długości ścian i progów $0,77 * 4 * 2 = 6,1600$ $2,60 * 2 * 2 = 10,4000$ $0,55 * 2 = 1,1000$ $0,25 * 2 = 0,5000$ $0,60 = 0,6000$ $5,0 * 2 = 10,0000$ $(1,20 + 0,50) * 2 + 2,40 = 5,8000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 5 * 2 = 59,0000$ $(1,40 + 3,40 + 1,40) * 1 = 6,2000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 4 * 2 = 47,2000$ $(1,40 + 1,40 + 3,45) * 2 = 12,5000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 4 * 2 = 47,2000$ $(1,40 + 1,40 + 3,45) * 2 = 12,5000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 4 * 2 = 47,2000$ $(1,40 + 3,40 + 1,40) * 1 = 6,2000$ suma = 466,9600 mnożnik = 0,2000 Razem = $466,9600 * 0,2000 = 93,3920$		
1.2.1 5	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne -plyta balkonowa	304,5850	m2
			Obmiar: I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$ $- 0,80 * 0,25 * 2 = - 0,4000$ $0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600$ II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$ V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$ VI pion $2,55 * 2,75 * 5 * 2 = 70,1250$ $0,25 * 1,05 * 5 * 2 = 2,6250$ $0,10 * 0,80 * 5 * 2 = 0,8000$ $0,10 * 1,40 * 5 * 2 = 1,4000$ VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ VIII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ X pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ XII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ Razem = 304,5850 Mnożniki: R = 1,5000		
1.2.1 6	Analogia: KNRu 0202 1130-0101		Warstwy szczepna ATLAS ADHER gr. 5 mm - płyta balkonowa	304,5850	m2
			Obmiar: I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$ $- 0,80 * 0,25 * 2 = - 0,4000$ $0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600$ II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$ V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$ VI pion $2,55 * 2,75 * 5 * 2 = 70,1250$ $0,25 * 1,05 * 5 * 2 = 2,6250$ $0,10 * 0,80 * 5 * 2 = 0,8000$ $0,10 * 1,40 * 5 * 2 = 1,4000$ VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ VIII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ X pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ XII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ Razem = 304,5850		
1.2.1 7	Analiza własna: KNRu 0202 1132-0100		Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grub. 5cm z ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podład cementowy- płyta balkonowa	304,5850	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			<p>Obmiar:</p> <p>I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$ $- 0,80 * 0,25 * 2 = - 0,4000$ $0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600$</p> <p>II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$</p> <p>V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$</p> <p>VI pion $2,55 * 2,75 * 5 * 2 = 70,1250$ $0,25 * 1,05 * 5 * 2 = 2,6250$ $0,10 * 0,80 * 5 * 2 = 0,8000$ $0,10 * 1,40 * 5 * 2 = 1,4000$</p> <p>VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$</p> <p>VIII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$</p> <p>IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$</p> <p>X pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$</p> <p>XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$</p> <p>XII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$</p> <p>XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ Razem = 304,5850</p>		
1.2.1 8	Analogia: KNR 0029 0640-0500		Dwuwarstwowa pozioma hydroizolacja z Atlas WODER DUO- plyta balkonowa	304,5850	m2
			<p>Obmiar:</p> <p>I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$ $- 0,80 * 0,25 * 2 = - 0,4000$ $0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600$</p> <p>II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$</p> <p>V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$</p> <p>VI pion $2,55 * 2,75 * 5 * 2 = 70,1250$ $0,25 * 1,05 * 5 * 2 = 2,6250$</p>		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$0,10 * 0,80 * 5 * 2 = 0,8000$ $0,10 * 1,40 * 5 * 2 = 1,4000$ VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ VIII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ X pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ XII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ Razem = 304,5850		
1.2.1 9	Analogia: KNR 0023 2612-0900		Mocowanie aluminiowych profili okapowych ATLAS 100 z narożnikami i łącznikami i zakończeniami oraz pierscieniami uszczelniającymi- płyta balkonowa	147,9000	m
			Obmiar: okapy $(2,50 + 1,25) * 5 * 2 = 37,5000$ $3,40 * 1 = 3,4000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 1 = 3,4000$ Razem = 147,9000 Mnożniki: R = 1,5000		
1.2.2 0	Analogia: KNR 0023 2612-0900		Mocowanie aluminiowych profili okapowych ATLAS 100 niestandardowe z narożnikami , łącznikami i zakończeniami oraz pierscieniami uszczelniającymi- płyta balkonowa	46,5000	m
			Obmiar: okapy niestandardowe $7,0 * 2 * 2 = 28,0000$ $7,0 * 2 = 14,0000$ $4,5 = 4,5000$ Razem = 46,5000 Mnożniki: R = 1,5000		
1.2.2 1	Analogia: KNR 0029 0638-0200		Izolacja poziomych powierzchni z blachą taśmą uszczelniającą butylową - płyta balkonowa na obróbkach	194,4000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: okapy $7,0 * 2 * 2 = 28,0000$ $7,0 * 2 = 14,0000$ $4,5 = 4,5000$ $(2,50 + 1,25) * 5 * 2 = 37,5000$ $3,40 * 1 = 3,4000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 1 = 3,4000$ Razem = 194,4000		
1.2.2 2	Analogia: KNR 0029 0638-0300		Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Hydroband - płyta balkonowa przy ścianie i progu	272,5600	m
			Obmiar: na długości ścian i progów $0,77 * 4 * 2 = 6,1600$ $2,60 * 2 * 2 = 10,4000$ $0,55 * 2 = 1,1000$ $0,25 * 2 = 0,5000$ $0,60 = 0,6000$ $5,0 * 2 = 10,0000$ $(1,20 + 0,50) * 2 + 2,40 = 5,8000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 5 * 2 = 59,0000$ $(1,40 + 3,40 + 1,40) * 1 = 6,2000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 4 * 2 = 47,2000$ $(1,40 + 1,40 + 3,45) * 2 = 12,5000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 4 * 2 = 47,2000$ $(1,40 + 1,40 + 3,45) * 2 = 12,5000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 4 * 2 = 47,2000$ $(1,40 + 3,40 + 1,40) * 1 = 6,2000$ Razem = 272,5600		
1.2.2 3	Analogia: KNR 0012 1118-0100		Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej ATLAS GEOFLEX - płyta balkonowa	304,5850	m2
			Obmiar: I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$ $- 0,80 * 0,25 * 2 = - 0,4000$ $0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600$ II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$ V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$ VI pion $2,55 * 2,75 * 5 * 2 = 70,1250$ $0,25 * 1,05 * 5 * 2 = 2,6250$ $0,10 * 0,80 * 5 * 2 = 0,8000$ $0,10 * 1,40 * 5 * 2 = 1,4000$ VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ VIII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			<p>X pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$</p> <p>XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$</p> <p>XII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$</p> <p>XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ Razem = 304,5850</p> <p>Mnożniki: R = 1,5000</p>		
1.2.2 4	Analogia: KNR 0012 1118-0500		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	304,5850	m2
			<p>Obmiar:</p> <p>I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$ $- 0,80 * 0,25 * 2 = - 0,4000$ $0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600$</p> <p>II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$</p> <p>V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$</p> <p>VI pion $2,55 * 2,75 * 5 * 2 = 70,1250$ $0,25 * 1,05 * 5 * 2 = 2,6250$ $0,10 * 0,80 * 5 * 2 = 0,8000$ $0,10 * 1,40 * 5 * 2 = 1,4000$</p> <p>VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$</p> <p>VIII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$</p> <p>IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$</p> <p>X pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$ $0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$</p> <p>XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$</p> <p>XII pion $2,55 * 2,75 * 3 * 2 = 42,0750$</p>		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$0,25 * 1,05 * 3 * 2 = 1,5750$ $0,10 * 0,80 * 3 * 2 = 0,4800$ $0,10 * 1,40 * 3 * 2 = 0,8400$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ Razem = 304,5850 Mnożniki: R = 1,5000		
1.2.2 5	Analogia: KNR 0012 1120-0100		Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych 10x10 - z przecinaniem płytek - płyta balkonowa, ściany - klej ATLAS GEOFLEX	272,5600	m
			Obmiar: na długości ścian i progów $0,77 * 4 * 2 = 6,1600$ $2,60 * 2 * 2 = 10,4000$ $0,55 * 2 = 1,1000$ $0,25 * 2 = 0,5000$ $0,60 = 0,6000$ $5,0 * 2 = 10,0000$ $(1,20 + 0,50) * 2 + 2,40 = 5,8000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 5 * 2 = 59,0000$ $(1,40 + 3,40 + 1,40) * 1 = 6,2000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 4 * 2 = 47,2000$ $(1,40 + 1,40 + 3,45) * 2 = 12,5000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 4 * 2 = 47,2000$ $(1,40 + 1,40 + 3,45) * 2 = 12,5000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 4 * 2 = 47,2000$ $(1,40 + 3,40 + 1,40) * 1 = 6,2000$ Razem = 272,5600 Mnożniki: R = 1,5000		
1.2.2 6	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	272,5600	m
			Obmiar: na długości ścian i progów $0,77 * 4 * 2 = 6,1600$ $2,60 * 2 * 2 = 10,4000$ $0,55 * 2 = 1,1000$ $0,25 * 2 = 0,5000$ $0,60 = 0,6000$ $5,0 * 2 = 10,0000$ $(1,20 + 0,50) * 2 + 2,40 = 5,8000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 5 * 2 = 59,0000$ $(1,40 + 3,40 + 1,40) * 1 = 6,2000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 4 * 2 = 47,2000$ $(1,40 + 1,40 + 3,45) * 2 = 12,5000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 4 * 2 = 47,2000$ $(1,40 + 1,40 + 3,45) * 2 = 12,5000$ $(1,70 + 1,50 + 2,70) * 4 * 2 = 47,2000$ $(1,40 + 3,40 + 1,40) * 1 = 6,2000$ Razem = 272,5600 Mnożniki: R = 1,5000		
1.2.2 7	Analogia: KNR 0401 1211-0800		Opalanie i szlifowanie farby olejnej z powierzchni metalowych balustrad z prętów prostych do czystej stali	233,2800	m2
			Obmiar: $1,20 * 7,0 * 2 * 2 = 33,6000$ $1,20 * 7,0 * 2 = 16,8000$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$1,20 * 4,5 = 5,4000$ $1,20 * (2,50 + 1,25) * 5 * 2 = 45,0000$ $1,20 * 3,40 * 1 = 4,0800$ $1,20 * (2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 36,0000$ $1,20 * 3,40 * 2 = 8,1600$ $1,20 * (2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 36,0000$ $1,20 * 3,40 * 2 = 8,1600$ $1,20 * (2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 36,0000$ $1,20 * 3,40 * 1 = 4,0800$ Razem = 233,2800 Mnożniki: R = 1,5000		
1.2.2 8	Analogia: KNR 0401 1212-0600		Miniowanie farbą olejną do gruntowania balustrad z prętów prostych Obmiar: $1,20 * 7,0 * 2 * 2 = 33,6000$ $1,20 * 7,0 * 2 = 16,8000$ $1,20 * 4,5 = 5,4000$ $1,20 * (2,50 + 1,25) * 5 * 2 = 45,0000$ $1,20 * 3,40 * 1 = 4,0800$ $1,20 * (2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 36,0000$ $1,20 * 3,40 * 2 = 8,1600$ $1,20 * (2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 36,0000$ $1,20 * 3,40 * 2 = 8,1600$ $1,20 * (2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 36,0000$ $1,20 * 3,40 * 1 = 4,0800$ Razem = 233,2800 Mnożniki: R = 1,5000	233,2800	m2
1.2.2 9	Analogia: KNR 0201 1212-0500		Malowanie balustrady 2x farbą olejną Obmiar: $1,20 * 7,0 * 2 * 2 = 33,6000$ $1,20 * 7,0 * 2 = 16,8000$ $1,20 * 4,5 = 5,4000$ $1,20 * (2,50 + 1,25) * 5 * 2 = 45,0000$ $1,20 * 3,40 * 1 = 4,0800$ $1,20 * (2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 36,0000$ $1,20 * 3,40 * 2 = 8,1600$ $1,20 * (2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 36,0000$ $1,20 * 3,40 * 2 = 8,1600$ $1,20 * (2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 36,0000$ $1,20 * 3,40 * 1 = 4,0800$ Razem = 233,2800 Mnożniki: R = 1,5000	233,2800	m2
1.2.3 0	Analogia : KNR 0202 2006-0301		Demontaż płyty elewacyjnej jako ekrany na balustradach Obmiar: $(2,50 * 1,0) * 5 * 2 = 25,0000$ $1,0 * 3,40 * 1 = 3,4000$ $(2,50 * 1,0) * 4 * 2 = 20,0000$ $1,0 * 3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 * 1,0) * 4 * 2 = 20,0000$ $1,0 * 3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 + 1,0) * 4 * 2 = 28,0000$ $1,0 * 3,40 * 1 = 3,4000$ Razem = 113,4000	113,4000	m2
			Obmiar: $(2,50 * 1,0) * 5 * 2 = 25,0000$ $1,0 * 3,40 * 1 = 3,4000$ $(2,50 * 1,0) * 4 * 2 = 20,0000$ $1,0 * 3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 * 1,0) * 4 * 2 = 20,0000$ $1,0 * 3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 + 1,0) * 4 * 2 = 28,0000$ $1,0 * 3,40 * 1 = 3,4000$ Razem = 113,4000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Mnożniki: R = 0,5000 S = 0,5000		
1.2.3 1	Analogia : KNR 0202 2006-0301		Montaż płyty elewacyjnej jako ekrany na balustradach Fermacell Powerpanel do zastosowań zew. gr. 10 mm w ceowniku aluminiowym	113,4000	m2
			Obmiar: (2,50 * 1,0) * 5 * 2 = 25,0000 1,0 * 3,40 * 1 = 3,4000 (2,50 * 1,0) * 4 * 2 = 20,0000 1,0 * 3,40 * 2 = 6,8000 (2,50 * 1,0) * 4 * 2 = 20,0000 1,0 * 3,40 * 2 = 6,8000 (2,50 + 1,0) * 4 * 2 = 28,0000 1,0 * 3,40 * 1 = 3,4000 Razem = 113,4000 Mnożniki: R = 1,5000 S = 1,5000		
1.2.3 2	Analogia: KNR 0028 2630-0500		Malowanie 2 x farbą elewacyjną ATLAS SALTA farba silikonowa tynków mineralnych zgodnie z istniejąca kolorystyką (ekrany balkonów)	226,8000	m2
			Obmiar: (2,50 * 1,0) * 5 * 2 = 25,0000 1,0 * 3,40 * 1 = 3,4000 (2,50 * 1,0) * 4 * 2 = 20,0000 1,0 * 3,40 * 2 = 6,8000 (2,50 * 1,0) * 4 * 2 = 20,0000 1,0 * 3,40 * 2 = 6,8000 (2,50 + 1,0) * 4 * 2 = 28,0000 1,0 * 3,40 * 1 = 3,4000 suma = 113,4000 mnożnik = 2,0000 Razem = 113,4000 x 2,0000 = 226,8000 Mnożniki: R = 1,5000		
1.2.3 3	KNR 0023 2611-0100		Przygotowanie starego podłoża , poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (spodu, czoła płyty balkonowej , podciągów)	375,6050	m2
			Obmiar: Sufity i czoło balkonów I i IV pion 5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200 0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600 5,40 * 0,08 * 2 = 0,8640 II i III pion 4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600 0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250 0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400 4,95 * 0,08 * 2 = 0,7920 V pion 1,20 * 2,40 = 2,8800 3,50 * 0,50 = 1,7500 0,10 * 2,0 = 0,2000 3,50 * 0,08 = 0,2800 VI pion 2,55 * 2,75 * 6 * 2 = 84,1500 0,25 * 1,05 * 6 * 2 = 3,1500 0,10 * 0,80 * 6 * 2 = 0,9600 0,10 * 1,40 * 6 * 2 = 1,6800 2,55 * 0,08 * 6 * 2 = 2,4480 VII pion 1,40 * 3,45 = 4,8300 0,10 * 2,30 = 0,2300 3,45 * 0, * 0,08 = 0,0000 VIII pion		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ $3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520$ X pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ $3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520$ XII pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ $3,45 * 0,08 = 0,2760$ Razem = 375,6050 Mnożniki: R = 1,5000		
1.2.3 4	KNR 0023 2611-0200		Przygotowanie starego podłoża , poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne (spodu, czoła płyty balkonowej, podciągów)	375,6050	m2
			Obmiar: Sufity i czoło balkonów I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$ $0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600$ $5,40 * 0,08 * 2 = 0,8640$ II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$ $4,95 * 0,08 * 2 = 0,7920$ V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$ $3,50 * 0,08 = 0,2800$ VI pion $2,55 * 2,75 * 6 * 2 = 84,1500$ $0,25 * 1,05 * 6 * 2 = 3,1500$ $0,10 * 0,80 * 6 * 2 = 0,9600$ $0,10 * 1,40 * 6 * 2 = 1,6800$ $2,55 * 0,08 * 6 * 2 = 2,4480$ VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ $3,45 * 0,08 = 0,2760$ VIII pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ $3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520$ X pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ $3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520$ XII pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ $3,45 * 0,08 = 0,2760$ Razem = 375,6050 Mnożniki: R = 1,5000		
1.2.3 5	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych (spodu, czoła płyty balkonowej, podciągów) gr. 4 cm	375,6050	m2
			Obmiar: Sufity i czoło balkonów I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$ $0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600$ $5,40 * 0,08 * 2 = 0,8640$ II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$ $4,95 * 0,08 * 2 = 0,7920$ V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$ $3,50 * 0,08 = 0,2800$ VI pion $2,55 * 2,75 * 6 * 2 = 84,1500$ $0,25 * 1,05 * 6 * 2 = 3,1500$ $0,10 * 0,80 * 6 * 2 = 0,9600$ $0,10 * 1,40 * 6 * 2 = 1,6800$ $2,55 * 0,08 * 6 * 2 = 2,4480$ VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ $3,45 * 0,08 = 0,0000$ VIII pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ $3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520$ X pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ $3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520$ XII pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ $3,45 * 0,08 = 0,2760$ Razem = 375,6050		
1.2.3 6	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	1 878,0250	szt.
			Obmiar: Sufity i czoło balkonów I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$ $0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600$ $5,40 * 0,08 * 2 = 0,8640$ II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$ $4,95 * 0,08 * 2 = 0,7920$ V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$ $3,50 * 0,08 = 0,2800$ VI pion $2,55 * 2,75 * 6 * 2 = 84,1500$ $0,25 * 1,05 * 6 * 2 = 3,1500$ $0,10 * 0,80 * 6 * 2 = 0,9600$ $0,10 * 1,40 * 6 * 2 = 1,6800$ $2,55 * 0,08 * 6 * 2 = 2,4480$ VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ $3,45 * 0, * 0,08 = 0,0000$ VIII pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ IX pion		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ $3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520$ X pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ $3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520$ XII pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ $3,45 * 0,08 = 0,2760$ suma = 375,6050 mnożnik = 5,0000 Razem = $375,6050 * 5,0000 = 1\ 878,0250$		
1.2.3 7	Analogia: KNR 0023 2612-0900		Zamocowanie listwy kopinos z siatką (spód od czoła płyty balkonowej)	194,4000	m
			Obmiar: $7,0 * 2 * 2 = 28,0000$ $7,0 * 2 = 14,0000$ $4,5 = 4,5000$ $(2,50 + 1,25) * 5 * 2 = 37,5000$ $3,40 * 1 = 3,4000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 1 = 3,4000$ Razem = 194,4000		
1.2.3 8	KNR 0023 2612-0600		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (spodu i czoła płyty balkonowej)	375,6050	m2
			Obmiar: Sufity i czoło balkonów I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$ $0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600$ $5,40 * 0,08 * 2 = 0,8640$ II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$ $4,95 * 0,08 * 2 = 0,7920$ V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$ $3,50 * 0,08 = 0,2800$ VI pion $2,55 * 2,75 * 6 * 2 = 84,1500$ $0,25 * 1,05 * 6 * 2 = 3,1500$ $0,10 * 0,80 * 6 * 2 = 0,9600$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$0,10 * 1,40 * 6 * 2 = 1,6800$ $2,55 * 0,08 * 6 * 2 = 2,4480$ VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ $3,45 * 0, * 0,08 = 0,0000$ VIII pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ $3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520$ X pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ $3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520$ XII pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ $3,45 * 0,08 = 0,2760$ Razem = 375,6050 Mnożniki: R = 1,5000		
1.2.3 9	KNR 0023 2612-0800		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (wokół spodu płyty balkonowej)	194,4000	m
			Obmiar: $7,0 * 2 * 2 = 28,0000$ $7,0 * 2 = 14,0000$ $4,5 = 4,5000$ $(2,50 + 1,25) * 5 * 2 = 37,5000$ $3,40 * 1 = 3,4000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 2 = 6,8000$ $(2,50 + 1,25) * 4 * 2 = 30,0000$ $3,40 * 1 = 3,4000$ Razem = 194,4000		
1.2.4 0	KNR 0023 0931-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej "Atlas Cerplast" (spodu, czoła płyty balkonowej , podciągów)	375,6050	m2
			Obmiar: Sufity i czoła balkonów I i IV pion $5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			<p>0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600 5,40 * 0,08 * 2 = 0,8640 II i III pion 4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600 0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250 0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400 4,95 * 0,08 * 2 = 0,7920 V pion 1,20 * 2,40 = 2,8800 3,50 * 0,50 = 1,7500 0,10 * 2,0 = 0,2000 3,50 * 0,08 = 0,2800 VI pion 2,55 * 2,75 * 6 * 2 = 84,1500 0,25 * 1,05 * 6 * 2 = 3,1500 0,10 * 0,80 * 6 * 2 = 0,9600 0,10 * 1,40 * 6 * 2 = 1,6800 2,55 * 0,08 * 6 * 2 = 2,4480 VII pion 1,40 * 3,45 = 4,8300 0,10 * 2,30 = 0,2300 3,45 * 0,08 = 0,0000 VIII pion 2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000 0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000 0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400 0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200 2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500 0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600 2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320 IX pion 1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600 0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600 3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520 X pion 2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000 0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000 0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400 0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200 2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500 0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600 2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320 XI pion 1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600 0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600 3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520 XII pion 2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000 0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000 0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400 0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200 2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500 0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600 2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320 XIII pion 1,40 * 3,45 = 4,8300 0,10 * 2,30 = 0,2300 3,45 * 0,08 = 0,2760 Razem = 375,6050</p> <p>Mnożniki: R = 1,5000</p>		
1.2.4 1	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 i ścian)	723,1800	m2
			<p>Obmiar: Sufity i czoło balkonów oraz ściany balkonowe I i IV pion 5,40 * 1,90 * 2 = 20,5200 0,10 * 1,40 * 2 * 2 = 0,5600</p>		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$5,40 * 0,08 * 2 = 0,8640$ $(0,80 + 2,50) * 2,50 * 2 = 16,5000$ $- 0,90 * 2,15 * 2 = - 3,8700$ $- 0,60 * 1,20 * 2 = - 1,4400$ II i III pion $4,95 * 1,40 * 2 = 13,8600$ $0,25 * 1,85 * 2 = 0,9250$ $0,10 * 3,20 * 2 = 0,6400$ $4,95 * 0,08 * 2 = 0,7920$ $5,0 * 2,50 * 2 = 25,0000$ $- 1,20 * 1,20 * 2 * 2 = - 5,7600$ $- 0,90 * 2,15 * 2 = - 3,8700$ V pion $1,20 * 2,40 = 2,8800$ $3,50 * 0,50 = 1,7500$ $0,10 * 2,0 = 0,2000$ $3,50 * 0,08 = 0,2800$ $(1,20 + 2,40 + 1,20) * 4,0 = 19,2000$ $- 0,55 * 0,60 * 2 * 2 = - 1,3200$ $- 0,90 * 2,15 = - 1,9350$ VI pion $2,55 * 2,75 * 6 * 2 = 84,1500$ $0,25 * 1,05 * 6 * 2 = 3,1500$ $0,10 * 0,80 * 6 * 2 = 0,9600$ $0,10 * 1,40 * 6 * 2 = 1,6800$ $2,55 * 0,08 * 6 * 2 = 2,4480$ $(2,55 + 1,50) * 2,50 * 5 * 2 = 101,2500$ $- 0,90 * 2,15 * 5 * 2 = - 19,3500$ $- 0,60 * 1,20 * 5 * 2 = - 7,2000$ VII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ $3,45 * 0, * 0,08 = 0,0000$ $(1,50 + 3,40 + 1,50) * 2,50 = 16,0000$ $- 0,90 * 2,15 = - 1,9350$ $- 1,50 * 1,20 = - 1,8000$ VIII pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ $(2,55 + 1,5) * 2,50 * 3 * 2 = 60,7500$ $- 0,90 * 2,15 * 3 * 2 = - 11,6100$ $- 0,60 * 1,20 * 3 * 2 = - 4,3200$ $2,55 * 2,50 * 2 = 12,7500$ $- 0,90 * 2,15 * 2 = - 3,8700$ $- 0,60 * 1,20 * 2 = - 1,4400$ IX pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$ $0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ $3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520$ $(1,50 + 3,40 + 1,50) * 2,5 * 2 = 32,0000$ $- 0,90 * 2,15 * 2 = - 3,8700$ $- 1,50 * 1,20 * 2 = - 3,6000$ X pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ $(2,55 + 1,5) * 2,50 * 3 * 2 = 60,7500$ $- 0,90 * 2,15 * 3 * 2 = - 11,6100$ $- 0,60 * 1,20 * 3 * 2 = - 4,3200$ $2,55 * 2,50 * 2 = 12,7500$ $- 0,90 * 2,15 * 2 = - 3,8700$ $- 0,60 * 1,20 * 2 = - 1,4400$ XI pion $1,40 * 3,45 * 2 = 9,6600$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			$0,10 * 2,30 * 2 = 0,4600$ $3,45 * 0,08 * 2 = 0,5520$ $(1,50 + 3,40 + 1,50) * 2,5 * 2 = 32,0000$ $- 0,90 * 2,15 * 2 = - 3,8700$ $- 1,50 * 1,20 * 2 = - 3,6000$ XII pion $2,55 * 2,75 * 4 * 2 = 56,1000$ $0,25 * 1,05 * 4 * 2 = 2,1000$ $0,10 * 0,80 * 4 * 2 = 0,6400$ $0,10 * 1,40 * 4 * 2 = 1,1200$ $2,55 * 1,50 * 2 = 7,6500$ $0,10 * 0,80 * 2 = 0,1600$ $2,55 * 0,08 * 4 * 2 = 1,6320$ $(2,55 + 1,50) * 2,50 * 3 * 2 = 60,7500$ $- 0,90 * 2,15 * 3 * 2 = - 11,6100$ $- 0,60 * 1,20 * 3 * 2 = - 4,3200$ $2,55 * 2,50 * 2 = 12,7500$ $- 0,90 * 2,15 * 2 = - 3,8700$ $- 0,60 * 1,20 * 2 = - 1,4400$ XIII pion $1,40 * 3,45 = 4,8300$ $0,10 * 2,30 = 0,2300$ $3,45 * 0,08 = 0,2760$ $(1,50 + 3,40 + 1,50) * 2,5 = 16,0000$ $- 0,90 * 2,15 = - 1,9350$ $- 1,50 * 1,20 = - 1,8000$ Razem = 723,1800 Mnożniki: R = 1,5000		
1.2.4 2	Analogia: KNRw 0202 0003-0200		Ścianki działowe drewniane z desek ażurowych - przepierzenie balkonów - z demontazu	178,5000	m2
			Obmiar: $1,05 * 2,50 * 10 * 2 = 52,5000$ $1,05 * 2,50 * 8 * 2 = 42,0000$ $1,05 * 2,50 * 8 * 2 = 42,0000$ $1,05 * 2,50 * 8 * 2 = 42,0000$ Razem = 178,5000 Mnożniki: R = 0,5000		
1.2.4 3	Analogia: KNRw 0202 0003-0300		Lakierowanie przepierzeń balkonów - z demontazu	178,5000	m2
			Obmiar: $1,05 * 2,50 * 10 * 2 = 52,5000$ $1,05 * 2,50 * 8 * 2 = 42,0000$ $1,05 * 2,50 * 8 * 2 = 42,0000$ $1,05 * 2,50 * 8 * 2 = 42,0000$ Razem = 178,5000		
1.3			* WYWÓZ, SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA GRUZU ITP. *		
1.3.4 4	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	17,6330	m3
			Obmiar: poz. 1.2.10 $304,585 * 0,01 = 3,0459$ poz. 1.2.11 $12,1834 = 12,1834$ poz. 1.2.12 i 13 $(304,585 * 2) * 0,002 = 1,2183$ poz. 1.2.14 $93,392 * 0,00055 = 0,0514$ poz. 1.2.30 $113,40 * 0,01 = 1,1340$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Razem = 17,6330		
1.3.4 5	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 8 km	17,6330	m3
			Obmiar: poz. 1.2.10 $304,585 * 0,01 = 3,0459$ poz. 1.2.11 $12,1834 = 12,1834$ poz. 1.2.12 i 13 $(304,585 * 2) * 0,002 = 1,2183$ poz. 1.2.14 $93,392 * 0,00055 = 0,0514$ poz. 1.2.30 $113,40 * 0,01 = 1,1340$ Razem = 17,6330 Krotność: 8,0000		
1.3.4 6	Wywóz gruzu		Koszt składowania (utyliczacji) gruzu, itp.	17,6330	m3
			Obmiar: poz. 1.2.10 $304,585 * 0,01 = 3,0459$ poz. 1.2.11 $12,1834 = 12,1834$ poz. 1.2.12 i 13 $(304,585 * 2) * 0,002 = 1,2183$ poz. 1.2.14 $93,392 * 0,00055 = 0,0514$ poz. 1.2.30 $113,40 * 0,01 = 1,1340$ Razem = 17,6330		