

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		Remont elewacji budynku pl. Wolności 16		
1	Grupa		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, RUSZTOWANIA		
1.1	Element		Montaż rusztowań		
1.1.1	KNR 225/310/1	ST 0.0.0 Wymagania ogólne	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych, budowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	elewacja frontowa	15,20*2,0	30,400000		
	elewacja boczna	32,0*2,0	64,000000		
	elewacja tylna	16,0*2,0	32,000000		
	RAZEM:		126,400000	m2	126,400
1.1.2	KNR 225/310/2	ST 0.0.0 Wymagania ogólne	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych, rozebranie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	elewacja frontowa	15,20*2,0	30,400000		
	elewacja boczna	32,0*2,0	64,000000		
	elewacja tylna	16,0*2,0	32,000000		
	RAZEM:		126,400000	m2	126,400
1.1.3	KNR 202/1614/4 (1)	ST 0.0.0 Wymagania ogólne	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,20*1,20*2+2,0*1,20	10,080000		
	RAZEM:		10,080000	m2	10,080
1.1.4	KNR 202/1610/2 (1)	ST 0.0.0 Wymagania ogólne	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennne, wysokość do 16'm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	elewacja frontowa	15,20*12,30	186,960000		
	elewacja boczna	32,0*12,5	400,000000		
	elewacja tylna	16,0*13,20	211,200000		
	RAZEM:		798,160000	m2	798,160
1.1.5	KNR 202/16	ST 0.0.0 Wymagania ogólne	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73'm, do 20m - 4,00 m-g		
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania:				
	2.1.1 KNNR 3/601/1		241,7004		
	2.1.4 KNR 202/901/1		394,83758		
	2.1.5 KNR 33/27/1		51,68194		
	2.1.6 KNR 33/27/2		252,18297		
	2.1.7 BC 2/122/3 (3)		29,2296		
	2.1.8 KNR 202/912/3		189,29904		
	2.1.9 KNR 202/912/7		69,3877		
	2.1.11 KNR 33/28/1		201,91273		
	2.1.12 KNR 33/28/1		100,95637		
	2.2.1 KNBK 9/3101/41 (1)		1,98		
	2.2.2 KNBK 9/3101/41 (3)		14,76		
	2.2.3 KNBK 9/4801/94 (1)		5,88		
	2.2.4 KNBK 9/4801/94 (3)		43,12		
	2.3.1 Kalkulacja indywidualna		4,6052		
	2.3.2 KNBK 8/105/3		46,97304		
	2.3.3 KNBK 8/105/3		27,6312		
	2.3.4 TZKNC 6/103/4		196,18152		
	2.3.5 KNBK 15/201/4		11,513		
	2.3.6 KNNRW 3/1207/4		2,3026		
	3.1.1 KNNR 3/601/1		22,6584		
	3.1.4 KNR 23/2612/1		159,05472		
	3.1.5 KNR 23/2612/4		7,67149		
	3.1.6 KNR 23/2612/6		73,14842		
	3.1.7 KNR 33/27/2		48,4704		
	3.1.8 KNR 33/28/1		15,07968		
	3.1.9 KNR 33/28/1		15,07968		
	3.2.1 KNR 401/535/8		2,8482		
	3.2.2 KNR 401/530/7		17,18414		
	3.2.3 KNR 401/533/1		39,59901		
	Razem (r-g)		2 286,93		
	S=6 W=0,84 P=1,00				
	Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 2 286,93/(6*0,84)*1,00 = 453,76			m-g	453,76

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.6	KNNR 2/1505/1	ST 3.0.1 Tynki	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			elewacja frontowa 15,20*12,30 186,960000		
			elewacja boczna 32,0*12,5 400,000000		
			elewacja tylna 16,0*13,20 211,200000		
			RAZEM: 798,160000	m2	798,160
1.1.7	Kalkulacja własna	ST 0.0.0 Wymagania ogólne	Koszt zajęcia pasa drogowego, projekt i oznakowanie zastępczej organizacji ruchu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1 1,000000		
			RAZEM: 1,000000	kpl	1
2	Grupa		RENOWACJA ELEWACJI		
2.1	Element		Wymiana tynków		
2.1.1	KNNR 3/601/1	ST 1.0.1. Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Elewacja frontowa		
			elewacja frontowa 15,12*12,28+4*1,35*1,55+(1,0*0,6*0,5)*8 196,443600		
			gzymsy okapowy -(15,75*0,80+15,39*0,65) -22,603500		
			gzyms nadokienny lp -(0,29+0,65)*2*0,45*6 -5,076000		
			gzyms nadokienny poddasze -(1,74*2*0,43+(0,36+0,55)*2*0,45*2) -3,134400		
			gzyms nad parterem -15,12*0,40 -6,048000		
			kartusze nadokienne lp. -1,77*0,63*6 -6,690600		
			gzymsy podokienne -(1,57*0,18*6)*2 -3,391200		
			główce kolumn (pilastrów) -(0,82*0,83*7) -4,764200		
			obramowania okien lp -(1,15+2*1,93)*0,15*6 -4,509000		
			obramowania okien llp -(1,15+2*1,77)*0,15*6 -4,221000		
			tynki parteru - boniowanie 15,12*3,74-2*11,90 32,748800		
			Elewacja tylna		
			elewacja tylna 15,52*13,12+1,18*1,08*2+2,15*1,18*2 211,245200		
			obramowania okien -((1,15+1,77)*2*0,17*6+(1,15+1,93)*2*0,17*6+(1,15+1,48)*2*0,17*6) -17,605200		
			gzyms okapowy -17,98*0,69 -12,406200		
			Elewacja boczna		
			elewacja boczna 28,26*12,43 351,271800		
			obramowania okien -((1,15+1,77)*2*0,17*8+(1,15+1,93)*2*0,17*8+(1,15+1,48)*2*0,17*4) -19,896800		
			gzyms okapowy -(29,15*0,69+1,81*0,52) -21,054700		
			portal drzwi -(2,31*2+2,23)*0,28 -1,918000		
			pasy elewacyjne (podział elewacji) 28,26*(0,31+0,15) 12,999600		
			RAZEM: 671,390200	m2	671,390
2.1.2	KNR 401/108/9	ST 1.0.1. Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			494,872*0,02 9,897440		
			RAZEM: 9,897440	m3	9,897
2.1.3	KNR 401/108/10	ST 1.0.1. Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			494,872*0,02 9,897440		
			RAZEM: 9,897440	m3	9,897
2.1.4	KNR 202/901/1	ST 3.0.1 Tynki	Tynki zwykłe podkładowe, obrzutka cem-wap. wykonana na gładko, ręcznie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			powierzchnia tynków 671,39 671,390000		
			tynki renowacyjne -(28,26*1,60+3,5) -48,716000		
			RAZEM: 622,674000	m2	622,674
2.1.5	KNR 33/27/1	ST 3.0.1 Tynki	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia, gruntowanie podłoża środkiem do tynków krzemianowych Silitol-Konzentrat 111 (Caparol), 1-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			671,39 671,390000		
			tynki renowacyjne -(28,26*1,60+3,5) -48,716000		
			RAZEM: 622,674000	m2	622,674

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.1.6	KNR 33/27/2	ST 3.0.1 Tynki	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, mineralny zbrojony mikrowłóknami, Ct 170 Leichtungputz (Caparol) gr. 2cm i szpachlowanie masą Capalith Fassadenspachtel gr. 3mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			671,39	671,390000	
			tynki renowacyjne	-(28,26*1,60+3,5)	-48,716000
			RAZEM:	622,674000	m2
					622,674
2.1.7	BC 2/122/3 (3)	ST 3.0.1 Tynki	Tynki renowacyjne WTA wykonywane ręcznie, tynk 2-warstwowy, podkład z Capatect -Vorspritz, pierwsza warstwa z Capatect-Porengrundputz, druga z Capatekt Sanierputz, tynk gr. 2,5'cm (1'cm + 1,5'cm),		
			Wyliczenie ilości robót:		
			tynki renowacyjne	28,26*1,60+3,5	48,716000
			RAZEM:	48,716000	m2
					48,716
2.1.8	KNR 202/912/3	ST 3.0.1 Tynki	Profile ciągnione zwykłe, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 20' cm masą Capalith Fassadenspachtel		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Elewacja frontowa		
			gzymsy podokienne	(1,57*6)*2	18,840000
			obramowania okien Ip	(1,15+2*1,93)*6	30,060000
			obramowania okien IIp	(1,15+2*1,77)*6	28,140000
			Elewacja tylna		
			obramowania okien	(1,15+1,77)*2*6+(1,15+1,93)*2*6+(1,15+1,48)*2*6	103,560000
			Elewacja boczna		
			obramowania okien	(1,15+1,77)*2*8+(1,15+1,93)*2*8+(1,15+1,48)*2*4	117,040000
			RAZEM:	297,640000	m
					297,640
2.1.9	KNR 202/912/7	ST 3.0.1 Tynki	Profile ciągnione zwykłe, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 40' cm masą Capalith Fassadenspachtel		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Elewacja frontowa		
			gzymsy okapowy	(15,75*0,80+15,39*0,65)	22,603500
			gzyms nadokienny Ip	((0,29+0,65)*2*0,45*6)	5,076000
			gzyms nadokienny poddasze	(1,74*2*0,43+(0,36+0,55)*2*0,45*2)	3,134400
			gzyms nad parterem	15,12*0,40	6,048000
			Elewacja tylna		
			gzyms okapowy	17,98*0,69	12,406200
			Elewacja boczna		
			gzyms okapowy	29,15*0,69+1,81*0,52	21,054700
			RAZEM:	70,322800	m
					70,323
2.1.10	KNR 202/918/1	ST 3.0.1 Tynki	Bonie prostokątne, na ścianach płaskich cylindrycznych, słupach i pilastrach, wykonanie ręczne w tynku zwykłym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			15,4*8	123,200000	
			RAZEM:	123,200000	m
					123,200
2.1.11	KNR 33/28/1	ST 3.0.2. Roboty malarskie	Malowanie elewacji - gruntowanie, farba dyspersyjna rozcieńczona wodą do 10% (Caparol Alpina Fassadenfarbe)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			powierzchnia tynków	671,39	671,390000
			profile ciągnione - obramowania okien	297,640*0,2	59,528000
			Elewacja frontowa		
			gzymsy okapowy	(15,75*0,80+15,39*0,65)	22,603500
			gzyms nadokienny Ip	((0,29+0,65)*2*0,45*6)	5,076000
			gzyms nadokienny poddasze	(1,74*2*0,43+(0,36+0,55)*2*0,45*2)	3,134400
			gzyms nad parterem	15,12*0,40	6,048000
			Elewacja tylna		
			gzyms okapowy	17,98*0,69	12,406200
			Elewacja boczna		
			gzyms okapowy	29,15*0,69+1,81*0,52	21,054700
			RAZEM:	801,240800	m2
					801,241

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.1.12	KNR 33/28/1	ST 3.0.2 Roboty malarskie	Malowanie elewacji, farba silikatowa Caparol Sylitol NQG		
			Wyliczenie ilości robót:		
			powierzchnia tynków	671,39	671,390000
			profile ciągnięte - obramowania okien	297,640*0,2	59,528000
			Elewacja frontowa		
			gzymsy okapowy	(15,75*0,80+15,39*0,65)	22,603500
			gzyms nadokienny lp	((0,29+0,65)*2*0,45*6)	5,076000
			gzyms nadokienny poddasze	(1,74*2*0,43+(0,36+0,55)*2*0,45*2)	3,134400
			gzyms nad parterem	15,12*0,40	6,048000
			Elewacja tylna		
			gzyms okapowy	17,98*0,69	12,406200
			Elewacja boczna		
			gzyms okapowy	29,15*0,69+1,81*0,52	21,054700
			RAZEM:	801,240800	m2
					801,241
2.2	Element		Oczyszczenie i uzupełnienie elementów architektonicznych elewacji		
2.2.1	KNBK 9/3101/41 (1)	ST 3.0.1 Tynki	Kartusze o rysunku średnio złożonym; powierzchnia 0.5-0.75m2 (poz. 141); oczyszczenie z brudu szczotkami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			nadokienne lp	6	6,000000
			RAZEM:	6,000000	szt
					6,000
2.2.2	KNBK 9/3101/41 (3)	ST 3.0.1 Tynki	Kartusze o rysunku średnio złożonym; powierzchnia 0.5-0.75m2 (poz. 141); zdjęcie farby emulsyjnej, uzupełnienia masą Capalith Fassadenspachtel		
			Wyliczenie ilości robót:		
			nadokienne lp	6	6,000000
			RAZEM:	6,000000	szt
					6,000
2.2.3	KNBK 9/4801/94 (1)	ST 3.0.1 Tynki	Główce kombinowane (modernist.); wysokość 50-75 cm (poz. 194); oczyszczenie z brudu szczotkami		
			Wyliczenie ilości robót:		
			główce pilastrów	7	7,000000
			RAZEM:	7,000000	szt
					7,000
2.2.4	KNBK 9/4801/94 (3)	ST 3.0.1 Tynki	Główce kombinowane (modernist.); wysokość 50-75 cm (poz. 194); zdjęcie farby emulsyjnej, uzupełnienia masą Capalith Fassadenspachtel		
			Wyliczenie ilości robót:		
			główce pilastrów	7	7,000000
			RAZEM:	7,000000	szt
					7,000
2.2.5	Kalkulacja indywidualna	ST 3.0.1 Tynki	Odnowienie ozdobnych elementów architektonicznych elewacji poprzez uzupełnienia masą szpachlową		
			Wyliczenie ilości robót:		
				1	1,000000
			RAZEM:	1,000000	kpl
					1,000
2.3	Element		Oczyszczenie murów z piaskowca		
2.3.1	Kalkulacja indywidualna	ST 2.0.4 Oczyszczenie, wzmocnienie i dezynfekcja murów kamiennych, usunięcie wtórnych zapraw	Czyszczenie murów z piaskowca mechanicznie za pomocą urządzenia ciśnieniowego z zastosowaniem środka czyszczącego Alkutex		
			Wyliczenie ilości robót:		
			portal drzwi - elewacja boczna	(2,31*2+2,23)*0,28	1,918000
			obramowania okien i podokienne - elewacja boczna	(1,15+1,77)*2*0,17*8+(1,15+1,93)*2*0,17*8+(1,15+1,48)*2*0,17*4	19,896800
			obramowania okien i gzymsy podokienne - elewacja tylna	(1,15+1,77)*2*0,17*6+(1,15+1,93)*2*0,17*6+(1,15+1,48)*2*0,17*6	17,605200
			gzyms nadokienny poddasze	1,74*2*0,43+(0,36+0,55)*2*0,45*2	3,134400
			cokół	(1,30+1,35+1,35)*0,60+4*0,61*0,45	3,498000
			RAZEM:	46,052400	m2
					46,052
2.3.2	KNBK 8/105/3	ST 2.0.4 Oczyszczenie, wzmocnienie i dezynfekcja murów kamiennych, usunięcie wtórnych zapraw	Czyszczenie chemiczne kamienia poprzez naniesienie pasty czyszczącej Alkutex przy pomocy pędzla - 50% powierzchni całkowitej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			portal drzwi - elewacja boczna	(2,31*2+2,23)*0,28	1,918000
			obramowania okien i podokienne - elewacja boczna	(1,15+1,77)*2*0,17*8+(1,15+1,93)*2*0,17*8+(1,15+1,48)*2*0,17*4	19,896800
			obramowania okien i gzymsy podokienne - elewacja tylna	(1,15+1,77)*2*0,17*6+(1,15+1,93)*2*0,17*6+(1,15+1,48)*2*0,17*6	17,605200
			gzyms nadokienny poddasze	1,74*2*0,43+(0,36+0,55)*2*0,45*2	3,134400
			cokół	(1,30+1,35+1,35)*0,60+4*0,61*0,45	3,498000
			RAZEM:	46,052400	m2
					46,052

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.3.3	KNBK 8/105/3	ST 2..0.4 Oczyszczenie, wzmocnienie i dezynfekcja murów kamiennych, usunięcie wtórnych zapraw	Czyszczenie murów z kamienia poprzez zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem pasty i zabrudzeń, agregat ciśnieniowy		
		Wyliczenie ilości robót:			
		portal drzwi - elewacja boczna	(2,31*2+2,23)*0,28	1,918000	
		obramowania okien i podokienne - elewacja boczna	(1,15+1,77)*2*0,17*8+(1,15+1,93)*2*0,17*8+(1,15+1,48)*2*0,17*4	19,896800	
		obramowania okien i gzymsy podokienne - elewacja tylna	(1,15+1,77)*2*0,17*6+(1,15+1,93)*2*0,17*6+(1,15+1,48)*2*0,17*6	17,605200	
		gzyms nadokienny poddasze	1,74*2*0,43+(0,36+0,55)*2*0,45*2	3,134400	
		cokół	(1,30+1,35+1,35)*0,60+4*0,61*0,45	3,498000	
			RAZEM:	46,052400	m2 46,052
2.3.4	TZKNC 6/103/4	ST 2..0.4 Oczyszczenie, wzmocnienie i dezynfekcja murów kamiennych, usunięcie wtórnych zapraw	Uzupełnienie ubytków w kamieniu zaprawą Funcosil Restauriermortel w kolorze zbliżonym do kamienia (2% powierzchni)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Łącznie w dm2 (2% powierzchni elementów)	4605,2*2%	92,104000	
			RAZEM:	92,104000	dm2 92,104
2.3.5	KNBK 15/201/4	ST 2..0.4 Oczyszczenie, wzmocnienie i dezynfekcja murów kamiennych, usunięcie wtórnych zapraw	Malowanie farbami laserującymi w celu scalenia kolorystycznego produktem Funcosil LA Siliconfarbe		
		Wyliczenie ilości robót:			
		portal drzwi - elewacja boczna	(2,31*2+2,23)*0,28	1,918000	
		obramowania okien i podokienne - elewacja boczna	(1,15+1,77)*2*0,17*8+(1,15+1,93)*2*0,17*8+(1,15+1,48)*2*0,17*4	19,896800	
		obramowania okien i gzymsy podokienne - elewacja tylna	(1,15+1,77)*2*0,17*6+(1,15+1,93)*2*0,17*6+(1,15+1,48)*2*0,17*6	17,605200	
		gzyms nadokienny poddasze	1,74*2*0,43+(0,36+0,55)*2*0,45*2	3,134400	
		cokół	(1,30+1,35+1,35)*0,60+4*0,61*0,45	3,498000	
			RAZEM:	46,052400	m2 46,052
2.3.6	KNNRW 3/1207/4	ST 2..0.4 Oczyszczenie, wzmocnienie i dezynfekcja murów kamiennych, usunięcie wtórnych zapraw	Impregnacja elewacji (mury kamienne) metodą natryskową jednolotnie preparatem Funcosil SNF		
		Wyliczenie ilości robót:			
		portal drzwi - elewacja boczna	(2,31*2+2,23)*0,28	1,918000	
		obramowania okien i podokienne - elewacja boczna	(1,15+1,77)*2*0,17*8+(1,15+1,93)*2*0,17*8+(1,15+1,48)*2*0,17*4	19,896800	
		obramowania okien i gzymsy podokienne - elewacja tylna	(1,15+1,77)*2*0,17*6+(1,15+1,93)*2*0,17*6+(1,15+1,48)*2*0,17*6	17,605200	
		gzyms nadokienny poddasze	1,74*2*0,43+(0,36+0,55)*2*0,45*2	3,134400	
		cokół	(1,30+1,35+1,35)*0,60+4*0,61*0,45	3,498000	
			RAZEM:	46,052400	m2 46,052
3	Grupa		NAPRAWA INNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU		
3.1	Element		Docieplenie ścian przybudówki		
3.1.1	KNNR 3/601/1	ST 1.0.1. Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach		
		Wyliczenie ilości robót:			
		tynki przybudówki (część wyższa)	3,47*10,56	36,643200	
		tynki przybudówki (część niższa)	5,10*6,47-6,70	26,297000	
			RAZEM:	62,940200	m2 62,940
3.1.2	KNR 401/108/9	ST 1.0.1. Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:			
			62,94*0,02	1,258800	
			RAZEM:	1,258800	m3 1,259
3.1.3	KNR 401/108/10	ST 1.0.1. Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:			
			62,94*0,02	1,258800	
			RAZEM:	1,258800	m3 1,259
3.1.4	KNR 23/2612/1	ST 3.0.3. Docieplenie ścian zewnętrznych	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (gr. docieplenia 8cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		tynki przybudówki (część wyższa)	3,47*10,56*2-2*0,8*2,0	70,086400	
		tynki przybudówki (część niższa)	5,10*6,47*2-6,70*2-1,0-1,0*2,0	49,594000	
			RAZEM:	119,680400	m2 119,680

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.1.5	KNR 23/2612/4	ST 3.0.3. Docieplenie ścian zewnętrznych	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			tyniki przybudówki (część wyższa)		
			tyniki przybudówki (część niższa)		
			RAZEM:		
3.1.6	KNR 23/2612/6	ST 3.0.3. Docieplenie ścian zewnętrznych	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
			Wyliczenie ilości robót:		
			tyniki przybudówki (część wyższa)		
			tyniki przybudówki (część niższa)		
			RAZEM:		
3.1.7	KNR 33/27/2	ST 3.0.1 Tynki	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, szpachlowanie masą Capalith Fassadenspachtel gr. 3mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			tyniki przybudówki (część wyższa)		
			tyniki przybudówki (część niższa)		
			RAZEM:		
3.1.8	KNR 33/28/1	ST 3.0.2. Roboty malarskie	Malowanie elewacji - gruntowanie, farba dyspersyjna rozcieńczona wodą do 10% (Caparol Alpina Fassadenfarbe)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			RAZEM:		
3.1.9	KNR 33/28/1	ST 3.0.2 Roboty malarskie	Malowanie elewacji, farba silikatowa Caparol Sylitol NQG		
			Wyliczenie ilości robót:		
			RAZEM:		
3.2	Element		Naprawa lub wymiana innych elementów elewacji, drzwi wejściowe		
3.2.1	KNR 401/535/8	ST 1.0.1. Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki	Rozebranie obróbek blacharskich: podokienników z blachy nie nadającej się do użytku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			RAZEM:		
3.2.2	KNR 401/530/7	ST 4.0.3 Obróbki blacharskie	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha z cynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			RAZEM:		
3.2.3	KNR 401/533/1	ST 4.0.3 Obróbki blacharskie	Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha z cynku - obróbki gzymsów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			frontowa		
			boczna		
			RAZEM:		
3.2.4	Kalkulacja indywidualna	ST 3.0.2. Roboty malarskie	Naprawa okiennic stalowych poprzez uzupełnienie blachą (przyspawanie), prostowanie elementów stalowych i oczyszczenie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			RAZEM:		
3.2.5	KNR 401/1212/2 (2)	ST 3.0.2. Roboty malarskie	Malowanie farbą olejną elementów metalowych z oczyszczeniem, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie - okiennice stalowe pełne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			RAZEM:		
3.2.6	KNR 401/1212/8 (2)	ST 3.0.2. Roboty malarskie	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotnie - kraty okienne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			RAZEM:		
3.2.7	Kalkulacja indywidualna	ST 2.0.3. Konstrukcje i elementy murowe	Wymiana drzwiczek szafek gazowych, puszek złączeniowych osadzonych w ścianie na elewacji budynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			RAZEM:		

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
3.2.8	Kalkulacja indywidualna	ST 3.0.2. Roboty malarskie	Renowacja kompletna drzwi wejściowych do budynku		kpl	1,000
	Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000		