

**Wykonawca:**

**Inwestor:**

Miejski Zakład Budynków Komunalnych  
64-100 Leszno ul. J.Dekana 10.

**Obiekt:**

Renowacja elewacji bud. ul.SŁOWIAŃSKA 5  
w Lesznie

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Cena:**

**Narzuty:**

Koszty pośrednie  
Zysk  
Podatek VAT 8,0%

**Sporządził:**

**Zatwierdził:**

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
<b>Element: 1      renowacja elewacji frontowej</b>										
1	KNNR 3 T0601/01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach								
Obmiar :	elewacja frontowa :									
	11,10*13,40		=			148,740				
	- otwory ; parter - okna i drzwi		=			-5,600				
	-(2,00*2,80)		=			-3,050				
	-(1,00*3,05)		=							
	+ w drzwiach :									
	(3,05+1,0+3,05)*0,70		=			4,970				
	-(2,00*2,80)		=			-5,600				
	-(2,00*2,80)		=			-5,600				
	-(1,30*3,15)		=			-4,095				
	+ w drzwiach :									
	(3,15+1,30+3,15)*0,70		=			5,320				
	- otwory ; I piętro - okna i portale nad okienne		=			-12,900				
	-(1,50*2,15)*4		=			-2,400				
	-((1,50*0,80)*0,5)*4		=							
	- otwory ; II piętro - okna i portale nad okienne		=			-11,070				
	-(1,35*2,05)*4		=			-1,890				
	-((1,35*0,70)*0,5)*4		=							
	- otwory ; poddasze - okna		=			-3,800				
	-(0,95*1,00)*4		=							
						103,025 [m2]				
	Robocizna	r-g		0,36000	37,08900	0,00	0,00			
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00	
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00									
2	KNNR 3 T0601/03	Odbicie tynków - z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30cm - OŚCIEŻA								
Obmiar :	skucie tynków na ościeżach otworów :									
	otwory ; parter - okna i drzwi		=			7,600				
	(2,80+2,00+2,80)		=			7,600				
	DRZWI (3,05+1,00+3,05)		=			7,600				
	(2,80+2,00+2,80)		=							
	(2,80+2,00+2,80)		=							
	DRZWI (3,15+1,30+3,15)		=			20,400				
	otwory ; piętro - okna		=			18,600				
	(2,00+1,10+2,00)*4		=			10,800				
	otwory ; II piętro - okna		=							
	(1,80+1,05+1,80)*4		=							
	otwory ; poddasze - okna		=							
	(0,90+0,9+0,9)*4		=							
						72,600 [m]				
	Robocizna	r-g		0,23000	16,69800	0,00	0,00			
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00	
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00									
3	KNNR 3 T0601/03	Odbicie tynków ; z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30cm / gzymsy ciągnięte ; wsp R x 2 /								
Obmiar :	skucie tynków na gzymsach ciągniętych :									
	gzyms nad parterem	11,10-0,30	=			10,800				
	gzyms nad I piętrzem	11,10-(0,3+0,7)	=			10,100				
	gzyms pod II piętrzem	11,10	=			11,100				
						32,000 [m]				
	Robocizna	r-g		0,46000	14,72000	0,00	0,00			
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00	
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00									
Podsumowanie strony narastająco								0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S	
4	KNR 23 T2611/01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie									
Obmiar : czyszczenie całości elewacji, łącznie z gzymsami , opaskami i elementami portali nadokiennych, strumieniem wody pod ciśnieniem :											
elewacja frontowa :											
			11,10*13,40	=		148,740					
			- otwory ; parter - okna i drzwi								
			-(2,00*2,80)	=		-5,600					
			-(1,00*3,05)	=		-3,050					
			+ w drzwiach :								
			(3,05+1,0+3,05)*0,70	=		4,970					
			-(2,00*2,80)	=		-5,600					
			-(2,00*2,80)	=		-5,600					
			-(1,30*3,15)	=		-4,095					
			+ w drzwiach :								
			(3,15+1,30+3,15)*0,70	=		5,320					
			- otwory ; I piętro - okna								
			-(1,00*2,00)*4	=		-8,000					
			- otwory ; II piętro - okna								
			-(1,05*1,80)*4	=		-7,560					
			- otwory ; poddasze - okna								
			-(0,90*0,90)*4	=		-3,240					
			+ ościeża otworów :								
			otwory ; parter - okna i drzwi								
			(2,80+2,00+2,80)*0,10	=		0,760					
			DRZWI (3,05+1,00+3,05)								
			(2,80+2,00+2,80)*0,10	=		0,760					
			(2,80+2,00+2,80)*0,10	=		0,760					
			DRZWI (3,15+1,30+3,15)								
			otwory ; I piętro - okna								
			((2,00+1,10+2,00)*4)*0,15	=		3,060					
			otwory ; II piętro - okna								
			((1,80+1,05+1,80)*4)*0,15	=		2,790					
			otwory ; poddasze - okna								
			((0,90+0,9+0,9)*4)*0,15	=		1,620					
						-----					
						126,035 [m2]					
	Robocizna		r-g	0,27200		34,28152	0,00	0,00			
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00								0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00										
5	KNR 202 T0119/02	Gzymsy z cegieł budowlanych pełnych o wymiarach wysoku i wysokości 12x16 cm									
Obmiar : uzupełnienie brakujących fragmentów gzymsów :											
			w gzymsie nad parterem	0,30	=	0,300					
			w gzymsie nad I piętrzem	0,30+0,70	=	1,000					
						-----					
						1,300 [m]					
	Robocizna		r-g	0,38000		0,49400	0,00	0,00			
	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm		szt	7,50000		9,75000	0,00		0,00		
	Zaprawa		m3	0,00500		0,00650	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M		%	-		1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,03000		0,03900	0,00			0,00	
	Wartość pozycji bez VAT: 0,00								0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00										
6	KNR 202 T0119/03	Gzymsy z cegieł budowlanych pełnych o wymiarach wysoku i wysokości 12x32 cm									
Obmiar : nowy gzyms nad oknami wystawowymi sklepu w parterze											
			11,10	=		11,100					
			murowanie-proflowanie górnych części wszystkich filarów pod gzymsem								
			11,10-(2,0+1,0+2,0+2,0+1,3)	=		2,800					
	Podsumowanie strony narastająco								0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S	
						13,900 [m]					
		Robocizna	r-g	0,65000	9,03500	0,00	0,00				
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	15,00000	208,50000	0,00			0,00		
		Zaprawa	m3	0,01100	0,15290	0,00			0,00		
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00		
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,07000	0,97300	0,00				0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00								0,00	0,00	0,00	
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00											
7		analiza własna									
		Oszprycowanie rzadką zaprawą cementową murów / po skutych tynkach / z dodatkiem preparatu ASOPLAST -MZ w ilości 0,21/m2									
Obmiar :	elewacja frontowa :										
	11,10*13,40				=	148,740					
	- otwory ; parter - okna i drzwi										
	-(2,00*2,80)				=	-5,600					
	-(1,00*3,05)				=	-3,050					
	+ w drzwiach :										
	(3,05+1,0+3,05)*0,70				=	4,970					
	-(2,00*2,80)				=	-5,600					
	-(2,00*2,80)				=	-5,600					
	-(1,30*3,15)				=	-4,095					
	+ w drzwiach :										
	(3,15+1,30+3,15)*0,70				=	5,320					
	- otwory ; I piętro - okna i portale nad okienne										
	-(1,50*2,15)*4				=	-12,900					
	-((1,50*0,80)*0,5)*4				=	-2,400					
	- otwory ; II piętro - okna i portale nad okienne										
	-(1,35*2,05)*4				=	-11,070					
	-((1,35*0,70)*0,5)*4				=	-1,890					
	- otwory ; poddasze - okna										
	-(0,95*1,00)*4				=	-3,800					
	na ościeżach :										
	otwory ; parter - okna i drzwi										
	(2,80+2,00+2,80)*0,10				=	0,760					
	DRZWI (3,05+1,00+3,05)										
	(2,80+2,00+2,80)*0,10				=	0,760					
	(2,80+2,00+2,80)*0,10				=	0,760					
	DRZWI (3,15+1,30+3,15)										
	otwory ; I piętro - okna i portale nad okienne										
	((2,00+1,10+2,00)*4)*0,15				=	3,060					
	otwory ; II piętro - okna i portale nad okienne										
	((1,80+1,05+1,80)*4)*0,15				=	2,790					
	otwory ; poddasze - okna										
	((0,90+0,9+0,9)*4)*0,15				=	1,620					
						112,775 [m2]					
		Robocizna	r-g	0,24000	27,06600	0,00	0,00				
		Cement portlandzki 35	kg	3,10000	349,60250	0,00			0,00		
		Piasek do zapraw	m3	0,00800	0,90220	0,00			0,00		
		Roztwór ASOPLAST-MZ Schomburg	dm3	0,20000	22,55500	0,00			0,00		
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00			0,00		
		Betoniarka wolnospadowa elektr.150dm3	m-g	0,02000	2,25550	0,00				0,00	
		Żuraw okienny 0.5 t	m-g	-	0,10200	0,00				0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00								0,00	0,00	0,00	
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00											
8		KNR 202 T0901/01									
		Tynki zwykłe zewnętrzne II kategorii									
		ściany płaskie i powierzchnie poziome, wykonywane ręcznie ;									
		/z dodatkiem preparatu THERMOPAL-P w ilości 0,38 kg/m2									
Obmiar :	tynk kat II na pow elewacji frontowej z dodatkiem THERMOPAL-P										
	firmy Schomburg										
	elewacja frontowa :										
	11,10*13,40				=	148,740					
	- otwory ; parter - okna i drzwi										
Podsumowanie strony narastająco								0,00	0,00	0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		-(2,00*2,80)				=	-5,600			
		-(1,00*3,05)				=	-3,050			
		+ w drzwiach :								
		(3,05+1,0+3,05)*0,70				=	4,970			
		-(2,00*2,80)				=	-5,600			
		-(2,00*2,80)				=	-5,600			
		-(1,30*3,15)				=	-4,095			
		+ w drzwiach :								
		(3,15+1,30+3,15)*0,70				=	5,320			
		- otwory ; I piętro - okna i portale nad okienne								
		-(1,50*2,15)*4				=	-12,900			
		-((1,50*0,80)*0,5)*4				=	-2,400			
		- otwory ; II piętro - okna i portale nad okienne								
		-(1,35*2,05)*4				=	-11,070			
		-((1,35*0,70)*0,5)*4				=	-1,890			
		- otwory ; poddasze - okna								
		-(0,95*1,00)*4				=	-3,800			
										103,025 [m2]
		Robocizna	r-g	0,63410	65,32815	0,00	0,00			
		Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m3	0,01980	2,03990	0,00			0,00	
		Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m3	0,00060	0,06181	0,00			0,00	
		Dod. do zapr.tynk. THERMOPAL-P Schomburg	kg	0,38000	39,14950	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,07680	7,91232	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
9		KNR 23 T2612/06 - anal- REMOWACJA ; Warstwa siatki wtopiona w warstwę klejową RENOTHERM VWS Schomburg , na ścianach / powierzchnie płaskie /								
		Obmiar : 103,025 obmiar z pozycji 8 =		103,025						
										103,025 [m2]
		Robocizna	r-g	0,61120	62,96888	0,00	0,00			
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,13500	116,93338	0,00			0,00	
		Masa klejowa RENOTHERM VWS	kg	4,00000	412,10000	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,00700	0,72118	0,00				0,00
		Środek transportowy	m-g	0,00520	0,53573	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
10		KNR 23 T0931/02 RENOWACJA ; Wyprawa elewacyjna grubości 2mm z tynku mineralnego - z zaprawy szpachlowej RENOTHERM-GS wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych								
		Obmiar : 103,025 obmiar z pozycji 8 =		103,025						
										103,025 [m2]
		Robocizna	r-g	0,49130	50,61618	0,00	0,00			
		Min.zapr.szpachl RENOTHERM GS Schomburg	kg	3,20000	329,68000	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,00640	0,65936	0,00				0,00
		Środek transportowy	m-g	0,00900	0,92722	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
11		KNR 202 T0901/03 Tynki zwykłe zewnętrzne II kategorii ościeża szerokie do 15cm wykonywane, ręcznie /z dodatkiem preparatu THERMOPAL-P w ilości 0,38 kg/m2								
		Obmiar : na ościeżach :								
		otwory ; parter - okna i drzwi (2,80+2,00+2,80)*0,10		=	0,760					
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		DRZWI (3,05+1,00+3,05)								
		(2,80+2,00+2,80)*0,10	=		0,760					
		(2,80+2,00+2,80)*0,10	=		0,760					
		DRZWI (3,15+1,30+3,15)								
		otwory ; I piętro - okna i portale nad okienne								
		((2,00+1,10+2,00)*4)*0,15	=		3,060					
		otwory ; II piętro - okna i portale nad okienne								
		((1,80+1,05+1,80)*4)*0,15	=		2,790					
		otwory ; poddasze - okna								
		((0,90+0,9+0,9)*4)*0,15	=		1,620					
						9,750 [m2]				
		Robocizna	r-g	2,66540	25,98765	0,00	0,00			
		Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m3	0,02040	0,19890	0,00			0,00	
		Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m3	0,00060	0,00585	0,00			0,00	
		Dod. do zapr.tynk. THERMOPAL-P Schomburg	kg	0,38000	3,70500	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,34250	3,33938	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
12	KNR 23 T2612/07	REMOWACJA ; Warstwa siatki wtopiona w warstwę klejową RENOTHERM VWS Schomburg , na ościeżach								
	Obmiar : 9,75	obmiar z pozycji 11 =			9,750					
						9,750 [m2]				
		Robocizna	r-g	1,38200	13,47450	0,00	0,00			
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,64300	16,01925	0,00			0,00	
		Masa klejowa RENOTHERM VWS	kg	4,00000	39,00000	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,00700	0,06825	0,00				0,00
		Środek transportowy	m-g	0,00520	0,05070	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
13	KNR 23 T0931/03	RENOWACJA ; Wyprawa elewacyjna grubości 2mm z tynku mineralnego z zaprawy szpachlowej RENOTERM-GS, ościeża o szerokości do 15cm								
	Obmiar : 9,75	obmiar z pozycji 11 =			9,750					
						9,750 [m2]				
		Robocizna	r-g	2,10400	20,51400	0,00	0,00			
		Min.zapr.szpachl RENOTHERM GS Schomburg	kg	3,20000	31,20000	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,00640	0,06240	0,00				0,00
		Środek transportowy	m-g	0,00900	0,08775	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
14	KNR 202 T0917/02	Profile ciągn.szlachetne szlifowane, szer.profilu w rozw. do 15cm, wyk.ręcznie / sucha mieszanka : szpachla AUSSENSPOCHTEL Schomburg gr warstwy ~2 mm /								
	Obmiar :	remowacja ; tynków na gzymsach ciągnionych :								
		gzyms nad I piętrzem 11,10	=		11,100					
		gzyms pod II piętrzem 11,10	=		11,100					
		I piętro - okna								
		opaski okienne ((2,00+1,50+2,00)*4)	=		22,000					
		II piętro - okna								
		opaski okienne ((1,95+1,35+1,95)*4)	=		21,000					
		poddasze - okna								
		opaski okienne ((1,00+0,90+1,0)*4)	=		11,600					
						76,800 [m]				
		Robocizna	r-g	1,71420	131,65056	0,00	0,00			
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/		m3	0,00360	0,27648	0,00		0,00	
		Szpachla AUSSENSPACHTEL Schomburg		kg	3,40000	261,12000	0,00		0,00	
		Materiał ścierny		kg	0,03020	2,31936	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t		m-g	0,22190	17,04192	0,00			0,00
		Środek transportowy		m-g	0,00380	0,29184	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
15	KNR 23 T0931/03 -anal-	RENOWACJA ; Wyprawa elewacyjna grubości 2mm z tynku mineralnego z zaprawy szpachlowej RENOTERM-GS, na gzymsach i opaskach o szerokości do 15cm								
	Obmiar :	76,80*0,15 obmiar z pozycji 14 =	11,520							
			11,520 [m2]							
		Robocizna		r-g	2,10400	24,23808	0,00	0,00		
		Min.zapr.szpachl RENOTHERM GS Schomburg		kg	3,20000	36,86400	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t		m-g	0,00640	0,07373	0,00			0,00
		Środek transportowy		m-g	0,00900	0,10368	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
16	KNR 202 T0917/05	Profile ciągn.szlachetne szlifowane, szer.profilu w rozw. do 30cm, wyk.ręcznie / sucha mieszanka : szpachla AUSSENSPACHTEL Schomburg gr warstwy ~2 mm /								
	Obmiar :	remowacja ; tynków na gzymsach ciągnionych :								
		gzyms nad parterem	11,10	=	11,100					
		j.w. górnych części wszystkich filarów pod gzymsem		=	2,800					
		11,10-(2,0+1,0+2,0+2,0+1,3)		=	2,800					
			13,900 [m]							
		Robocizna		r-g	2,66580	37,05462	0,00	0,00		
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/		m3	0,00730	0,10147	0,00		0,00	
		Szpachla AUSSENSPACHTEL Schomburg		kg	7,00000	97,30000	0,00		0,00	
		Materiał ścierny		kg	0,06150	0,85485	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t		m-g	0,45880	6,37732	0,00			0,00
		Środek transportowy		m-g	0,00770	0,10703	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
17	KNR 23 T0931/04	RENOWACJA ; Wyprawa elewacyjna grubości 2mm z tynku mineralnego z zaprawy szpachlowej RENOTERM-GS, na gzymsach o szerokości do 30cm								
	Obmiar :	13,9*0,30 obmiar z pozycji 16 =	4,170							
			4,170 [m2]							
		Robocizna		r-g	1,54600	6,44682	0,00	0,00		
		Min.zapr.szpachl RENOTHERM GS Schomburg		kg	6,50000	27,10500	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t		m-g	0,00640	0,02669	0,00			0,00
		Środek transportowy		m-g	0,00900	0,03753	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
18	analiza własna	RENOWACJA ; kompletna renowacja portali nadokiennych w technologii materiałami Schomburg.								
	Obmiar :	- oczyszczenie i odkucie zniszczonych fragmentów,								
		- zagrunt.roztworem ASOPLAST-MZ polepszającym przyczepność,								
		- wyrównanie pow.elementów masą szpachlową AUSSENSPACHTEL,								
		- zagruntowanie emulsją gruntyjącą UNIGRUNT-K,								
		- malowanie farbą silikonową TEGOCON-F								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		I piętro - portale nad okienne								
		elem. portalu	(1,50*0,80)*0,5*4		=	2,400				
		II piętro - portale nad okienne								
		elem. portalu	(1,35*0,70)*0,5*4		=	1,890				
						4,290	[m2]			
		Robocizna	r-g	20,00000		85,80000	0,00	0,00		
		Szpachla AUSSENSPACHTEL Schomburg	kg	4,00000		17,16000	0,00		0,00	
		Emulsja gruntująca UNGRUNT-K Schomburg	m3	0,30000		1,28700	0,00		0,00	
		Farba silikonowa TAGOGON-F Schomburg 2	dm3	0,50000		2,14500	0,00		0,00	
		Roztwór ASOPLAST-MZ Schomburg	dm3	0,20000		0,85800	0,00		0,00	
		Min.zapr.szpachl RENOTERM GS Schomburg	kg	5,10000		21,87900	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-		5,00000	0,00		0,00	
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,50000		2,14500	0,00			0,00
		Samochód dostawczy 0.9t	m-g	0,03000		0,12870	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT:						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:								0,00
19		analiza własna								
		RENOWACJA ; kompletna renowacja elementów gzymsu wieńczącego								
		- kroksztyny - pow. ~ 0,5m2./szt ;								
		w technologii materiałami Schomburg.								
Obmiar :		- oczyszczenie i odkucie zniszczonych fragmentów,								
		- zagrunty roztworem ASOPLAST-MZ polepszającym przyczepność,								
		- wyrównanie pow. elementów masą szpachlową AUSSENSPACHTEL,								
		- zagrunty emulsją gruntującą UNIGRUNT-K,								
		- malowanie farbą silikonową TEGOCON-F								
		34			=	34,000				
						34,000	[szt]			
		Robocizna	r-g	4,00000		136,00000	0,00	0,00		
		Szpachla AUSSENSPACHTEL Schomburg	kg	2,00000		68,00000	0,00		0,00	
		Emulsja gruntująca UNGRUNT-K Schomburg	m3	0,15000		5,10000	0,00		0,00	
		Farba silikonowa TAGOGON-F Schomburg 2	dm3	0,25000		8,50000	0,00		0,00	
		Roztwór ASOPLAST-MZ Schomburg	dm3	0,10000		3,40000	0,00		0,00	
		Min.zapr.szpachl RENOTERM GS Schomburg	kg	1,00000		34,00000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-		5,00000	0,00		0,00	
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,50000		17,00000	0,00			0,00
		Samochód dostawczy 0.9t	m-g	0,03000		1,02000	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT:						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:								0,00
20		KNR 23 T2611/02								
		Przygotowanie podłoża - gruntowanie -								
		na ścianach, gzymsach, opaskach i portalach nadokiennych -								
		gruntowanie środkiem UNIGRUNT-K Schomburg , jednokrotnie								
Obmiar :		gruntowanie pow. ścian płaskich, gzymsów, opasek i elem.								
		portali nadokiennych : środkiem TEGOSIL-G Schomburg :								
		pow ścian płaskich : -----								
		103,025 obmiar z pozycji 8			=	103,025				
		pow ościeży otworów : -----								
		9,75 obmiar z pozycji 11			=	9,750				
		pow na profilach szer ~15 cm -----								
		76,80*0,15 obmiar z pozycji 14			=	11,520				
		pow na profilach szer ~30 cm -----								
		13,9*0,30 obmiar z pozycji 16			=	4,170				
						128,465	[m2]			
		Robocizna	r-g	0,06620		8,50438	0,00	0,00		
		Środek gruntujący UNIGRUNT-K Schomburg	kg	0,20000		25,69300	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,00010		0,01285	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT:						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:								0,00
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
21	KNNR 2 T1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych; tynków gładkich- pow. płaskich , farbą silikonową ; farbą TEGOCON-F kol.nr 1								
	Obmiar :	malowanie pow. ścian płaskich, farbą silikonową TEGOSIL-Profi Schomburg :								
		pow ścian płaskich :-----								
		103,025 obmiar z pozycji 8	=			103,025				
		minus pow. COKOŁU :								
		-11,10*0,50	=			-5,550				
						97,475 [m2]				
		Robocizna	r-g	0,20600	20,07985	0,00	0,00			
		Farba silikonowa TEGOCON-F Schomburg 1	dm3	0,50000	48,73750	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
22	KNNR 2 T1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych; tynków gładkich- pow. ościeży płaskich farbą silikonową ; farbą TEGOCON-F kol.nr 2								
	Obmiar :	malowanie pow. ścian płaskich, farbą silikonową TEGOSIL-Profi Schomburg :								
		pow ościeży otworów : -----								
		9,75 obmiar z pozycji 11	=			9,750				
						9,750 [m2]				
		Robocizna	r-g	0,20600	2,00850	0,00	0,00			
		Farba silikonowa TAGOGON-F Schomburg 2	dm3	0,50000	4,87500	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
23	KNNR 2 T1405/02				Rx1,500					
		Malowanie tynków zewnętrznych; tynków gładkich- pow. opsasek i profilach farbą silikonową ; farbą TEGOCON-F kol.nr 2 / R wsp x 1,50 /								
	Obmiar :	malowanie pow. ścian płaskich, farbą silikonową TEGOSIL-Profi Schomburg :								
		pow na profilach szer ~15 cm -----								
		76,80*0,15 obmiar z pozycji 13	=			11,520				
		pow na profilach szer ~30 cm -----								
		13,9*0,30 obmiar z pozycji 16	=			4,170				
						15,690 [m2]				
		Robocizna	r-g	0,30900	4,84821	0,00	0,00			
		Farba silikonowa TAGOGON-F Schomburg 2	dm3	0,50000	7,84500	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
24	KNR 202 T0925/01	Osłony okien folią polietylenową								
	Obmiar :	osłona stolarki okiennej w czasie wykonywania robót elewacyjnych :								
		otwory ; parter - okna i drzwi								
		(2,00*2,80)	=			5,600				
		(1,00*3,05)	=			3,050				
		(2,00*2,80)	=			5,600				
		(2,00*2,80)	=			5,600				
		(1,30*3,15)	=			4,095				
		otwory ; I piętro - okna								
		(1,00*2,00)*4	=			8,000				
		otwory ; II piętro - okna								
		(1,05*1,80)*4	=			7,560				
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		otwory ; poddasze - okna (0,90*0,90)*4			=	3,240				
						42,745 [m2]				
		Robocizna	r-g	0,21270		9,09186	0,00	0,00		
		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	0,38330		16,38416	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,01350		0,57706	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
25	KNR 23 T0933/02	Wyprawa elewacyjna grubości 2mm z tynku mozaikowego REVANDERSS -Buntsteinputz Schomburg , wyprawa na ścianach płaskich / COKÓŁ /								
	Obmiar :	pow ścian płaskich : COKÓŁ :								
		(11,10-(1,00+1,30))*0,50	=			4,400				
		(0,70*0,30)*2	=			0,420				
		(0,70*0,40)*2	=			0,560				
						5,380 [m2]				
		Robocizna	r-g	0,49860		2,68247	0,00	0,00		
		Sucha miesz.tynk.miner.Atlas Cermit-biały	kg	3,00000		16,14000	0,00		0,00	
		Tynk mozaik.REVANDERSS -Buntsteinputz	kg	3,50000		18,83000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,00640		0,03443	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,00900		0,04842	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
26	KNR 401 T0212/02	Roboty rozbiórkowe								
		elementów betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm								
	Obmiar :	rozkucie progów w wejściach do sklepu i do budynku :								
		1,0*0,70*((0,20+0,30)/2)	=			0,175				
		1,30*0,70*0,20	=			0,182				
						0,357 [m3]				
		Robocizna	r-g	16,18000		5,77626	0,00	0,00		
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
27	KNR 401 T0203/10	Uzupełnienie elementów z betonu monolitycznego ; elementy zbrojone schodów prostych								
	Obmiar :	nowe betonowe progi w wejściach do sklepu i do budynku :								
		1,0*0,70*((0,20+0,30)/2)	=			0,175				
		1,30*0,70*0,20	=			0,182				
						0,357 [m3]				
		Robocizna	r-g	7,30000		2,60610	0,00	0,00		
		Beton zwykły żwirowy	m3	1,02000		0,36414	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-		2,00000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	2,08000		0,74256	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
28	KNR 12 T1120/04	Okładziny schodów z płytek układanych na klej ; z płytek na o wym.30x30cm,układane metodą kombinowaną / stopnie i próg /								
	Obmiar :	okładanie progów w wejściach do sklepu i do budynku : stopnie i podstopnie :								
		(1,00*0,15)*2	=			0,300				
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		(1,00*0,35)*2				=	0,700			
		1,30*0,70				=	0,910			
		1,30*0,15				=	0,195			
							2,105 [m2]			
		Robocizna	r-g	3,02540	6,36847	0,00	0,00			
		Płytki z kamieni sztucznych	m2	1,03000	2,16815	0,00			0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	5,20000	10,94600	0,00			0,00	
		Zaprawa do spoinowania	kg	0,55000	1,15775	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Wyciąg	m-g	0,07000	0,14735	0,00				0,00
		Środek transportowy	m-g	0,03840	0,08083	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT:		0,00				0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:		0,00						
29	KNR 202 T1219/03	Wycieraczki do obuwia, typowe 0.27 m2								
	Obmiar :	wstawienie nowych wycieraczek w progach w wejściach do sklepu i do budynku								
		2				=	2,000			
							2,000 [szt]			
		Robocizna	r-g	1,77100	3,54200	0,00	0,00			
		Wyroby stalowe różne	kg	18,00000	36,00000	0,00			0,00	
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,00700	0,01400	0,00			0,00	
		Lakier asfaltowy modyfikowany	dm3	0,27200	0,54400	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,00700	0,01400	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT:		0,00				0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:		0,00						
30	KNNR 3 T0702/03	Remont drzwi zewnętrznych ; remont ościeznic i skrzydeł drzwiowych / drzwi do sklepu /								
	Obmiar :	1,0*3,05= 3,050								
		3,050 [m2]								
		Robocizna	r-g	5,89000	17,96450	0,00	0,00			
		Ramiaki do skrzydeł drzwiowych	m	0,58000	1,76900	0,00			0,00	
		Deski iglaste strug.dwustr. 28-45mm,II	m3	0,01000	0,03050	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	38,50000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji bez VAT:		0,00				0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:		0,00						
31	KNNR 3 T0702/03	Remont drzwi zewnętrznych ; remont ościeznic i skrzydeł drzwiowych / drzwi wejściowych do budynku /								
	Obmiar :	1,30*3,15= 4,095								
		4,095 [m2]								
		Robocizna	r-g	5,89000	24,11955	0,00	0,00			
		Ramiaki do skrzydeł drzwiowych	m	0,58000	2,37510	0,00			0,00	
		Deski iglaste strug.dwustr. 28-45mm,II	m3	0,01000	0,04095	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	38,50000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji bez VAT:		0,00				0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:		0,00						
32	KNR 401 T1209/10	Malowanie farbą olejną stolarki ; drzwiowej,ścianek,szafek o pow.ponad 1.0 m2, dwukr.								
	Obmiar :	malowanie stolarki drzwiowej :								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		drzwi do sklepu	(1,00*3,05)* wsp	(0,75+0,75+0,50)	=		6,100			
		drzwi wejściowe do budynku	(1,30*3,15)* wsp	(1,25+1,25+0,5)	=		12,285			
										18,385 [m2]
		Robocizna	r-g	0,62000		11,39870	0,00	0,00		
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,07500		1,37888	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,08100		1,48919	0,00		0,00	
		Papier ścierny	szt	0,49000		9,00865	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08700		1,59950	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,03800		0,69863	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-		2,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT:						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:								
33	KNR 401 T1209/06	Malowanie farbą olejną stolarki ; okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne z użyciem farby olejnej	Obmiar : malowanie okien wystawowych - ramy drewniane : (2,0*2,80)*3)* wsp (0,25+0,25)	=		8,400				
										8,400 [m2]
		Robocizna	r-g	0,84000		7,05600	0,00	0,00		
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,08600		0,72240	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,08900		0,74760	0,00		0,00	
		Papier ścierny	szt	0,43000		3,61200	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,09400		0,78960	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,04200		0,35280	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-		2,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT:						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:								
34	KNNR 3 T0701/04	Wymiana okien ; okna z mieszkań I pietra ; wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych / nowe okna z drewna klejonego jako jednoramowe kol. biały z lekkim łukiem /	Obmiar : okna ; elewacja frontowa : I piętro : UWAGA : okna nowe z profi DREWNIANYCH KLEJONYCH, szyba zespokona w wsp K=1,1 , podział jak na rysunku elewacji UWAGA wg zapisu w Decyzji Wojewódzkiego Oddziału Służby Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatury w Lesznie "Z uwagi na szczególne walory stolarki okiennej w fasadzie budynku przy wymianie okien należy odtwożyć : - na pierwszym piętrze - okna drewniane o podziale krzyżowym z profilowanym śłemeniem i z kostką na skrzyżowaniu słupka i śłemenia"							
		otwory ; I piętro - okna (1,00*2,00)*4		=		8,000				
										8,000 [m2]
		Robocizna	r-g	2,74000		21,92000	0,00	0,00		
		Okna jednoram. drewniane / I piętro	m2	1,00000		8,00000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-		8,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000		0,32000	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,06000		0,48000	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT:						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:								
35	KNNR 3 T0701/04	Wymiana okien ; okna z mieszkań II pietra ; wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych / nowe okna z drewna klejonego jako jednoramowe kol. biały /	Obmiar : okna ; elewacja frontowa : II piętro : UWAGA : okna nowe z profi DREWNIANYCH KLEJONYCH, szyba							
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S	
		zespokona w wsp K=1,0 , podział jak na rysunku elewacji UWAGA wg zapisu w Decyzji Wojewódzkiego Oddziału Służby Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatury w Lesznie "Z uwagi na szczególne walory stolarki okiennej w fasadzie budynku przy wymianie okien należy odtwożyć : - na drugim piętrze - okna drewniane o kształtach wzorowanych na starych oknach z przełożeniem z istniejących okien cynowych kapiteli i odtworzeniem listw przymykowych . -----									
		otwory ; II piętro - okna									
		(1,05*1,80)*4				=	7,560				
										7,560 [m2]	
		Robocizna	r-g	2,74000	20,71440	0,00	0,00				
		Okna jednoram. drewniane /II piętro	m2	1,00000	7,56000	0,00			0,00		
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	8,50000	0,00			0,00		
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,30240	0,00				0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,06000	0,45360	0,00				0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00									
36	KNNR 3 T0701/04	Wymiana okien ; okna z mieszkań poddasza ; wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych / nowe okna z drewna klejonego jako jednoramowe kol. biały / Obmiar : okna ; elewacja frontowa : poddasze : UWAGA : okna nowe z profi DREWNIANYCH KLEJONYCH, szyba zespokona w wsp K=1,0 , podział jak na rysunku elewacji UWAGA okna poddasza !! OKNA WYKONAĆ jako jednoskrzydłowe, pionowy podziła : należy wstawić słupek lub poprzez szeroki min 10 cm profil naklejany na szybę dwustronnie i poprzeczki cienki ~2 cm jak na rysunku elewacji : funkcje nowego okna : golne skrzydło - R+U -----									
		otwory ; poddasze - okna									
		(0,90*0,90)*4				=	3,240				
										3,240 [m2]	
		Robocizna	r-g	2,74000	8,87760	0,00	0,00				
		Okna jednoram. drewniane /poddasze	m2	1,00000	3,24000	0,00			0,00		
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	8,50000	0,00			0,00		
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,12960	0,00				0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,06000	0,19440	0,00				0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00									
37	KNR 401 T0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki murów ogniowych, okapów itp.z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar : rozbiórka opierzeń na gzymsach : gzyms podokienny I piętro 11,10*0,20 = 2,220 plus dod. szer. obróbki parapetowej (1,10*0,15)*4 = 0,660 op. gzymsu nad portalami okien I piętra (1,80*0,25)*4 = 1,800 gzyms podokienny II piętro 11,10*0,20 = 2,220 plus dod. szer. obróbki parapetowej (1,05*0,15)*4 = 0,630 op. gzymsu nad portalami okien II piętra (1,50*0,25)*4= 1,500 opierzenie okapowe - podrynnowe 11,10*0,50 = 5,550 -----									
										14,580 [m2]	
		Robocizna	r-g	0,30000	4,37400	0,00	0,00				
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00									
38	KNNR 2 T0504/01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej tytan-cynk, o szer. w rozwinięciu do 25cm Obmiar : nowe obróbki blacharskie : -----									
		Podsumowanie strony narastająco							0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		gzyms podokienny I piętro	11,10*0,20		=	2,220				
		plus dod. szer. obróbki parapetowej	(1,10*0,15)*4		=	0,660				
		op. gzymsu nad portalami okien I piętra	(1,80*0,25)*4		=	1,800				
		gzyms podokienny II piętro	11,10*0,20		=	2,220				
		plus dod. szer. obróbki parapetowej	(1,05*0,15)*4		=	0,630				
		op. gzymsu nad portalami okien II piętra	(1,50*0,25)*4		=	1,500				
		opierzenie okapowe - podrynnowe	11,10*0,50		=	5,550				
		opierzenie nowego gzymsu nad oknami wystawowymi sklepu :								
		11,10*0,25			=	2,775				
						17,355 [m2]				
		Robocizna		r-g	2,54000	44,08170	0,00	0,00		
		Blacha tytan-cynk gr. 0.60 mm		kg	5,53000	95,97315	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	5,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT:	0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:	0,00							
39	KNR 401 T0535/06	Rozebranie ; rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku								
		Obmiar : robiórka rur spustowych :	13,50*2=		27,000					
						27,000 [m]				
		Robocizna		r-g	0,11000	2,97000	0,00	0,00		
		Wartość pozycji bez VAT:	0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:	0,00							
40	KNNR 2 T0505/07	Montaż obróbek bl. z gotowych elementów prefabrykowanych ; rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk.								
		Obmiar : nowe rury spustowe z bl. tytan-cynk :	13,5*2=		27,000					
						27,000 [m]				
		Robocizna		r-g	0,62700	16,92900	0,00	0,00		
		Rura spustowa z bl. tytan-ocynk. fi 150mm		m	1,03000	27,81000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	5,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT:	0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:	0,00							
41	KNNR 4 T0222/03	Czyszczaki kanalizacyjne z PVC o połączeniu wciskowym o średnicy 150mm								
		Obmiar : czyszczaki zamontowane w przyziemiu odpływów rur spustowych :								
		2			=	2,000				
						2,000 [szt]				
		Robocizna		r-g	0,48000	0,96000	0,00	0,00		
		Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 150 mm		szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT:	0,00					0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:	0,00							
42	KNR 401 T0703/01	Umocowanie siatek tynkarskich na ścianach - na gzymsie wieńczącym deskowym - z siatki cięto-ciągnionej stalowej .								
		Obmiar : umocowanie siatki tynkarskiej na gzymsie deskowym :								
		11,10*0,50			=	5,550				
						5,550 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,28000	1,55400	0,00	0,00		
		Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x12mm		m2	1,10000	6,10500	0,00		0,00	
		Drut stal.miękki fi 0.5mm /0.5-0.8mm/		kg	0,10000	0,55500	0,00		0,00	
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Gwoździe budowlane sufitowe		kg	0,20000	1,11000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
43		analiza własna								
		Oszprycowanie rzadką zaprawą cem.- gzymsu deskowego obłożonego siatką stalową - z dodatkiem preparatu ASOPLAST -MZ w ilości 0,21/m2								
Obmiar :		elewacja frontowa : na gzymsie deskowym :								
		11,10*0,50	=		5,550					
					-----					
					5,550 [m2]					
		Robocizna	r-g		0,24000	1,33200	0,00	0,00		
		Cement portlandzki 35	kg		3,10000	17,20500	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3		0,00800	0,04440	0,00		0,00	
		Roztwór ASOPLAST-MZ Schomburg	dm3		0,20000	1,11000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%		-	2,00000	0,00		0,00	
		Betoniarzka wolnospadowa elektr.150dm3	m-g		0,02000	0,11100	0,00			0,00
		Żuraw okienny 0.5 t	m-g		-	0,10200	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
44		KNR 23 T2612/07 -anal-								
		RENOWACJA ; Warstwa siatki wtopiona w warstwę klejową gr~4 mm RENOTHERM PS Schomburg , na gzymsie deskowym								
Obmiar :		5,55 obmiar z pozycji 43 =			5,550					
					-----					
					5,550 [m2]					
		Robocizna	r-g		1,38200	7,67010	0,00	0,00		
		Siatka z włókna szklanego	m2		1,64300	9,11865	0,00		0,00	
		Masa klejowa RENOTHERM VWS	kg		6,00000	33,30000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%		-	1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g		0,00700	0,03885	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g		0,00520	0,02886	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
45		KNR 23 T0931/04 -anal-								
		RENOWACJA ; Wyprawa elewacyjna grubości 2mm z tynku mineralnego z zaprawy szpachlowej RENOTHERM-GS, gzyms deskowy								
Obmiar :		5,55 obmiar z pozycji 43 =			5,550					
					-----					
					5,550 [m2]					
		Robocizna	r-g		1,54600	8,58030	0,00	0,00		
		Min.zapr.szpachl RENOTHERM GS Schomburg	kg		3,20000	17,76000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%		-	1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g		0,00640	0,03552	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g		0,00900	0,04995	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
46		KNR 23 T2611/02								
		Przygotowanie podłoża - gruntowanie - na gzymsie deskowym - gruntowanie środkiem UNIGRUNT-K Schomburg , jednokrotnie								
Obmiar :		gruntowanie pow. gzymsu deskowego : środkiem TEGOSIL-G Schomburg :								
		5,55 obmiar z pozycji 45	=		5,550					
					-----					
					5,550 [m2]					
		Robocizna	r-g		0,06620	0,36741	0,00	0,00		
		Środek gruntyjący UNIGRNT-K Schomburg	kg		0,20000	1,11000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%		-	1,50000	0,00		0,00	
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Środek transportowy		m-g	0,00010	0,00056	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
47	KNNR 2 T1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych; tynków gładkich- pow. płaskich , farbą silikonową ; farbą TEGOCON-F kol.nr 2								
	Obmiar :	malowanie pow. gzymsu deskowego farbą silikonową TEGOSIL-Profi Schomburg :								
		5,55 obmiar z pozycji 46	=			5,550				
						5,550 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,20600	1,14330	0,00	0,00		
		Farba silikonowa TAGOGON-F Schomburg 2		dm3	0,50000	2,77500	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
48	KNNR 2 T1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m								
	Obmiar :	elewacja frontowa								
		11,10*13,40	=			148,740				
						148,740 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,58400	86,86416	0,00	0,00		
		Płyty pomostowe robocze		m2	0,01480	2,20135	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane 25mm,II 19-25		m3	0,00020	0,02975	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	18,00000	0,00		0,00	
		Rusztowanie rurowe		m-g	0,16600	24,69084	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
49	analizacja własna wg KNNR 2 T1505/01	Osiłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych								
	Obmiar :	osiatkowanie rusztowania elewacji frontowej :								
		(1,2+11,10+1,20)*13,40	=			180,900				
						180,900 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,03200	5,78880	0,00	0,00		
		Tkanina poliprop.do rusztowań PN83F/92-80		m2	0,50000	90,45000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	18,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
50	KNNR 2 T0603/01 -anal-	Zabezpieczenie chodnika grubą folią izolacyjną								
	Obmiar :	ułożenie folii na pow. rusztowania i strefy roboczej przy rusztowaniu :								
		12,0*2,0	=			24,000				
						24,000 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,08320	1,99680	0,00	0,00		
		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm		m2	1,19000	28,56000	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,00450	0,10800	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
51	analiza własna	Koszt zajęcia chodnika w celu prowadzenia robót elewacyjnych stawka * ilość zajętych m2 * ilość dni zajęcia								
		1,000 [kpl]								
		Koszt zajęcia chodnika		kpl	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
52		analiza własna								
		Demontaż i ponowny montaż napisu " OBUWIE" nad sklepem z podłączeniem								
		Obmiar : demontaż liter napisu " OBUWIE " w porozumieniu z najemcą								
		lokalu , wyczyszczenie-umycie liter :								
		1	=			1,000				
						1,000 [kpl]				
		Robocizna	r-g	10,00000	10,00000	0,00	0,00			
		Materiał Pomocniczy od R	%	-	20,00000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
53		KNR 401 T0108/09								
		Wywóz gruzu ; samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany)								
		z kosztem składowanie gruzu								
		Obmiar : wywóz gruzu z elementów rozebranych :								
		103,025*0,025 obmiar z pozycji 1	=	2,576						
		72,6*0,15*0,025 obmiar z pozycji 2	=	0,272						
		0,357 obmiar z pozycji 26	=	0,357						
		8,0*0,05 obmiar z pozycji 34	=	0,400						
		10,8*0,05 obmiar z pozycji 35	=	0,540						
		14,58*0,0055*1,3 obmiar z pozycji 36	=	0,104						
		27*0,01 obmiar z pozycji 38	=	0,270						
						4,519 [m3]				
		Robocizna	r-g	1,39000	6,28141	0,00	0,00			
		opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	1,00000	4,51900	0,00			0,00	
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,72000	3,25368	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
54		KNR 401 T0108/10x8,00								
		Wywóz gruzu ; dod. do S za następne +8 km wywozu (gruz spryzmowany)								
		Obmiar : 4,519 obmiar z pozycji 52	=	4,519						
						4,519 [m3]				
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,16000	0,72304	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								

## Element: 2 remont elewacji podwórkowych

55		KNR 23 T2611/01								
		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie								
		Obmiar : czyszczenie całości elewacji, strumieniem wody pod ciśnieniem								
		dla zpenetrowanie słabych - skorodowanych miejsc :								
		elewacja podwórkowa nr 1 :								
		(7,50*12,90)	=	96,750						
		elewacja podwórkowa nr 2 :								
		((1,67+9,05)*12,20)	=	130,784						
		((((0,40+0,60)/2)*2,30))	=	1,150						
		(1,20*6,35)	=	7,620						
		fragment ściany w przejściu na ogród :								
		2,40*2,45	=	5,880						
		elewacja podwórkowa nr 3 : + ściana b.gospodarczy								
		7,50*2,40	=	18,000						
		fragment ściany w przejściu na ogród :								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		6,80*2,45				=	16,660			
		b.gosp.w ogrodzie :								
		1,70*2,40				=	4,080			
		elewacja podwórkowa nr 4 : + ściana b.gospodarczy ;								
		(6,10*3,60)				=	21,960			
		1,35*2,30				=	3,105			
		b.gospodarczy ;								
		2,80*2,40				=	6,720			
		elewacja podwórkowa nr 5 : + ściana b.gospodarczy ;								
		((4,50*6,20) - loggia (4,0*1,80))				=	20,700			
		((3,30+0,30+0,70)*6,80)				=	29,240			
		(4,50+1,70)*(3,10+2,40)				=	34,100			
										396,749 [m2]
	Robocizna		r-g	0,27200	107,91573		0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT:	0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT:	0,00								
56	KNNR 3 T0601/01	Odbicie tynków								
		z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach								
	Obmiar :	skucie pozostałych tynków :								
		elewacja podwórkowa nr 1 : max 15 %								
		(7,50*12,90)*0,15				=	14,513			
		elewacja podwórkowa nr 2 : max 10%								
		((1,67+9,05)*12,20)*0,10				=	13,078			
		((((0,40+0,60)/2)*2,30))*0,00				=	0,000			
		(1,20*6,35)*0,10				=	0,762			
		fragment ściany w przejściu na ogród :								
		2,40*2,45				=	5,880			
		elewacja podwórkowa nr 3 : + ściana b.gospodarczy ; NIE SKUWAMY								
		(7,50*2,40)*0,00				=	0,000			
		fragment ściany w przejściu na ogród : NIE SKUWAMY								
		(6,80*2,45)*0,00				=	0,000			
		b.gosp.w ogrodzie : max 100 %								
		1,70*2,40				=	4,080			
		elewacja podwórkowa nr 4 : + ściana b.gospodarczy ; max 100 %								
		(6,10*3,60)*0,50				=	10,980			
		1,35*2,30				=	3,105			
		b.gospodarczy ; NIE SKUWAMY								
		(2,80*2,40)*0,00				=	0,000			
		elewacja podwórkowa nr 5 : + ściana b.gospodarczy ; max 100 %								
		((4,50*6,20) - loggia (4,0*1,80))*0,10				=	2,070			
		((3,30+0,30+0,70)*6,80)*0,10				=	2,924			
		(4,50+1,70)*(3,10+2,40)*0,20				=	6,820			
										64,212 [m2]
	Robocizna		r-g	0,36000	23,11632		0,00	0,00		
	Wartość pozycji bez VAT:	0,00						0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa bez VAT:	0,00								
57	KNR 401 T0308/06	Szpałdowanie większych ubytków na pow. murów								
	Obmiar :	szpałdowanie zapr. cementową i dachówkami większych ubytków								
		cegieł , szczególnie w przyziemiu , na elewacjach podwórkowych								
		((7,50-1,40)+1,70+9,0-(1,20+1,50))*1,0				=	14,100			
		+ w partiach wyższych przyjęto orientacyjnie								
		10,0				=	10,000			
										24,100 [m2]
	Robocizna		r-g	3,18000	76,63800		0,00	0,00		
	Cement portlandzki 35		kg	0,78000	18,79800		0,00		0,00	
	Piasek do zapraw		m3	0,02800	0,67480		0,00		0,00	
	Dachówka ceramiczna - rozbiórkowa		szt	15,00000	361,50000		0,00		0,00	
	Woda		m3	0,00100	0,02410		0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco							0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Betoniarka wolnospadowa elektr.150dm3		m-g	0,01000	0,24100	0,00			0,00
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,09000	2,16900	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
58		analiza własna								
		Oszprycowanie rzadką zaprawą cementową murów / po skutych tynkach / na elewacjach podwórkowych - mające na celu wzmocnienie skorodowanych płaszczyzn murów na tych elewacjach								
	Obmiar :	obrzutka ścian zaprawą cementową :								
		elewacja podwórkowa nr 1 :								
		(7,50*12,90)	=			96,750				
		- drzwi 1,40*2,50	=			-3,500				
		+ ościeże ((2,50+1,40+2,50)*0,34)	=			2,176				
		- okna (1,80*1,90)*1	=			-3,420				
		+ ościeże ((1,90+1,80+1,90)*0,15)*1	=			0,840				
		- okna (1,50*2,15)*1	=			-3,225				
		+ ościeże ((2,15+1,50+2,15)*0,15)*1	=			0,870				
		- okna (1,20*2,0)*3	=			-7,200				
		+ ościeże ((2,0+1,20+2,0)*0,15)*3	=			2,340				
		- okna (1,00*2,0)*4	=			-8,000				
		+ ościeże ((2,0+1,00+2,0)*0,15)*4	=			3,000				
		- okna (1,00*0,90)*3	=			-2,700				
		+ ościeże ((0,90+1,00+0,90)*0,15)*3	=			1,260				
		elewacja podwórkowa nr 2 :								
		((1,67+9,05)*12,20)	=			130,784				
		((((0,40+0,60)/2)*2,30))	=			1,150				
		(1,20*6,35)	=			7,620				
		- drzwi 1,00*2,00	=			-2,000				
		+ ościeże ((2,00+1,00+2,00)*0,25)	=			1,250				
		- okna (0,95*1,10)*2	=			-2,090				
		+ ościeże ((1,10+0,95+1,10)*0,15)*2	=			0,945				
		- okna (0,95*1,75)*2	=			-3,325				
		+ ościeże ((1,75+0,95+1,75)*0,15)*2	=			1,335				
		- okna (0,95*2,0)*2	=			-3,800				
		+ ościeże ((2,00+0,95+2,00)*0,15)*2	=			1,485				
		- okna (0,95*1,60)*1	=			-1,520				
		+ ościeże ((1,60+0,95+1,60)*0,15)*1	=			0,623				
		- okna (0,70*1,20)*1	=	x						
		+ ościeże ((1,20+0,70+1,20)*0,15)*1	=	x						
		- okna (0,95*1,20)*1	=			-1,140				
		+ ościeże ((1,20+0,95+1,20)*0,15)*1	=			0,503				
		- okna (0,95*2,0)*2	=			-3,800				
		+ ościeże ((2,00+0,95+2,00)*0,15)*2	=			1,485				
		- okna (0,95*1,60)*1	=			-1,520				
		+ ościeże ((1,60+0,95+1,60)*0,15)*1	=			0,623				
		- okna (0,95*1,20)*1	=			-1,140				
		+ ościeże ((1,20+0,95+1,20)*0,15)*1	=			0,503				
		fragment ściany w przejściu na ogród :								
		2,40*2,45	=			5,880				
		elewacja podwórkowa nr 3 : + ściana b.gospodarczy								
		(7,50*2,40)*0	=			0,000				
		- drzwi pom.gospod. (0,75*1,95)*5*0	=			0,000				
		fragment ściany w przejściu na ogród :								
		6,80*2,45*0	=			0,000				
		- drzwi do prali i pom.gosp. (1,10*2,00)*2*0	=			0,000				
		b.gosp.w ogrodzie :								
		1,70*2,40	=			4,080				
		- drzwi do pom.gosp. (0,90*1,90)	=			-1,710				
		elewacja podwórkowa nr 4 : + ściana b.gospodarczy ;								
		(6,10*3,60)	=			21,960				
		1,35*2,30	=			3,105				
		- okno (0,95*1,45)*1	=			-1,378				
		+ ościeże ((1,45+0,95+1,45)*0,15)*1	=			0,578				
		- okno (0,90*1,50)*2	=			-2,700				
		+ ościeże ((1,50+0,90+1,50)*0,15)*2	=			1,170				
		b.gospodarczy ;								
		2,80*2,40*0	=			0,000				
		elewacja podwórkowa nr 5 : + ściana b.gospodarczy ;								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		((4,50*6,20)- loggia (4,0*1,80))	TYNK KAT II + dociepl.							
		- okno (1,20*1,70)*1	x jw.							
		+ ościeża ((1,70+1,20+1,70)*0,15)*1	x jw.							
		((3,30+0,30+0,70)*6,80)			=	29,240				
		- okno (0,70*1,10)*2	x							
		+ ościeża ((1,10+0,70+1,10)*0,15)*2	x							
		- okno (0,90*1,70)*1			=	-1,530				
		+ ościeża ((1,70+0,90+1,70)*0,15)*1			=	0,645				
		(4,50+1,70)*(3,10+2,40)			=	34,100				
		- okno (0,90*1,10)*1	x							
		+ ościeża ((1,10+0,90+1,10)*0,15)*1	x							
						-----				
						300,602 [m2]				
		Robocizna	r-g	0,24000	72,14448	0,00	0,00			
		Cement portlandzki 35	kg	3,10000	931,86620	0,00			0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,00800	2,40482	0,00			0,00	
		Roztwór ASOPLAST-MZ Schomburg	dm3	0,20000	60,12040	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00			0,00	
		Betoniarka wolnospadowa elektr.150dm3	m-g	0,02000	6,01204	0,00				0,00
		Żuraw okienny 0.5 t	m-g	-	0,10200	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
59	KNR 401 T0307/04	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł ciągle na zaprawie cementowej o głębokości 1/2 cegły								
	Obmiar :	przemurowanie ciągle w pionie na gł. 1/2 c. w miejscu zdylatowania i przy rurze spustowej na elew. podwórkowej nr 2								
		8,0+2,0+2,0			=	12,000				
						-----				
						12,000 [m]				
		Robocizna	r-g	4,41000	52,92000	0,00	0,00			
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	14,00000	168,00000	0,00			0,00	
		Cement portlandzki 35	kg	3,88000	46,56000	0,00			0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,01000	0,12000	0,00			0,00	
		Woda	m3	0,00500	0,06000	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Betoniarka wolnospadowa elektr.150dm3	m-g	0,02000	0,24000	0,00				0,00
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,13000	1,56000	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
60	KNR 401 T0703/01	Umocowanie siatek tynkarskich na ścianach i stropach cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach								
	Obmiar :	osiatkowanie po przemurowaniu miejsca zdylatowania :								
		(8,0+2,0+2,0)*0,50			=	6,000				
						-----				
						6,000 [m2]				
		Robocizna	r-g	0,28000	1,68000	0,00	0,00			
		Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x12mm	m2	1,10000	6,60000	0,00			0,00	
		Drut stal.miękki fi 0.5mm /0.5-0.8mm/	kg	0,10000	0,60000	0,00			0,00	
		Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,20000	1,20000	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
61	KNR 401 T0704/03	Wypełnianie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach								
	Obmiar :	oszprycowanie zaprawą cementową w miejscu osiatkowania :								
		(8,0+2,0+2,0)*0,50			=	6,000				
						-----				
						6,000 [m2]				
		Robocizna	r-g	0,49000	2,94000	0,00	0,00			
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Cement portlandzki 35		kg	4,10000	24,60000	0,00		0,00	
		Wapno gaszone /ciasto/		m3	0,00040	0,00240	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw		m3	0,01190	0,07140	0,00		0,00	
		Woda		m3	0,00360	0,02160	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Betoniarka wolnospadowa elektr.150dm3		m-g	0,02000	0,12000	0,00			0,00
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,02000	0,12000	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
62	KNR 202 T0109/02	Ściany budynków z pustaków ściennych,ceramicznych Max o wys. do 4.5 m, grub. 29 cm z Max/220 (28.8x18.8x22cm)								
	Obmiar :	zamurowanie logii , na elewacji podwórkowej nr 5 loggia (4,0*1,80)	=		7,200					
						7,200 [m2]				
		Robocizna	r-g	1,82000	13,10400	0,00	0,00			
		Pustaki ścienne ceramiczne MAX/220	szt	22,40000	161,28000	0,00			0,00	
		Zaprawa	m3	0,04600	0,33120	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
63	KNR 401 T0336/03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1/2 x 1/2 cegły								
	Obmiar :	kucie bruzdy poziomej na ścianie ; elewacji podwórkowej nr 1 i nr 2 , dla schowanie przewodów instalacji TVK, i innych : 6,0+1,70+9,0+2,0	=		18,700					
						18,700 [m]				
		Robocizna	r-g	1,50000	28,05000	0,00	0,00			
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
64	KNNR 5 T0102/08	Rury windurowe karbowane (giętkie) układane P.T. w gotowych bruzdach o średnicy do 36mm, podłoże inne								
	Obmiar :	ułożenie rur instalacyjnych w bruzdzie dla schowanie przewodów instalacji TVK, i innych : 6,0+1,70+9,0+2,0	=		18,700					
						18,700 [m]				
		Robocizna	r-g	0,08400	1,57080	0,00	0,00			
		Rura instalacyjna typu Peschel fi 25mm	m	1,04000	19,44800	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,50000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
65	KNNR 5 T0201/05	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur przekrój żyły do 16 mm2								
	Obmiar :	wciąganie - schowanie przewodów instalacji TVK, i innych :w ułożonych rurach w bruzdzie : 6,0+1,70+9,0+2,0	=		18,700					
						18,700 [m]				
		Robocizna	r-g	0,03150	0,58905	0,00	0,00			
		Przewody - instalacje TVK i inne	m	1,04000	19,44800	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,50000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
66	KNR 401 T0326/01	Zamurowanie bruzd z przewodami instalac., gniazd, otworów w ścianach z cegieł bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego								
	Obmiar :	zamurwanie bruzd po schowaniu przewodów w rurach :	6,0+1,70+9,0+2,0	=		18,700				
						18,700 [m]				
		Robocizna	r-g	0,57000	10,65900	0,00	0,00			
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	4,00000	74,80000	0,00			0,00	
		Cement portlandzki 35	kg	0,39000	7,29300	0,00			0,00	
		Wapno hydratyzowane	kg	0,22000	4,11400	0,00			0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,00200	0,03740	0,00			0,00	
		Woda	m3	0,00100	0,01870	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Betoniarka wolnospadowa elektr.150dm3	m-g	0,01000	0,18700	0,00				0,00
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,03000	0,56100	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT:		0,00				0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:		0,00						
67	KNNR 2 T1002/02	Licowanie i okładziny ścian - COKÓŁ - płytkami klinkierowymi 25x12								
	Obmiar :	obłożenie cokołu budynek na elewcji podwórkowej nr 1 i 2 płytkami :	(7,50-(1,40+0,50))*0,30	=		1,680				
			1,70*0,70	=		1,190				
			((9,05+1,20+2,40)-(1,20+1,50))*0,70	=		6,965				
						9,835 [m2]				
		Robocizna	r-g	3,00000	29,50500	0,00	0,00			
		Płytki klinkierowe	m2	0,92000	9,04820	0,00			0,00	
		Zaprawa klejąca do płytek	kg	3,20000	31,47200	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Wyciąg	m-g	0,06350	0,62452	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT:		0,00				0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:		0,00						
68	KNNR 2 T1003/01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne z masy wyrównującej ATLAS grubość zaprawy wyrówn.5.0mm, ułożonej na gotowym - suchym podłożu na ścianach								
	Obmiar :	podkład na ścianach bocznych obudowy schodów wejściowych do mieszkania na parterze w podw. na elew. nr 2 :	strony zewnętrzne ((1,0*1,60)/2)*2	=		1,600				
			strony wewnętrzne (1,80*0,30)*2	=		1,080				
			od góry (2,0*0,25)*2	=		1,000				
						3,680 [m2]				
		Robocizna	r-g	0,26800	0,98624	0,00	0,00			
		Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,20000	0,73600	0,00			0,00	
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"	kg	8,40000	30,91200	0,00			0,00	
		Woda	m3	0,00210	0,00773	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,00000	0,00			0,00	
		Wyciąg	m-g	0,01340	0,04931	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT:		0,00				0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT:		0,00						
69	KNNR 2 T1002/02	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych - BOCZNE ŚCIANY SCHODÓW - licowanie płytkami klinkierowymi 25x12								
	Obmiar :	obłożenie płytkami obudowy schodów wejściowych do mieszkania na parterze w podw. na elew. nr 2 :	strony zewnętrzne ((1,0*1,60)/2)*2	=		1,600				
			strony wewnętrzne (1,80*0,30)*2	=		1,080				
			od góry (2,0*0,25)*2	=		1,000				
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S	
						3,680 [m2]					
		Robocizna	r-g	3,00000	11,04000	0,00	0,00				
		Płytki klinkierowe	m2	0,92000	3,38560	0,00			0,00		
		Zaprawa klejąca do płytek	kg	3,20000	11,77600	0,00			0,00		
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00		
		Wyciąg	m-g	0,06350	0,23368	0,00				0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00								0,00	0,00	0,00	
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00											
70	KNR 12 T1120/04	Okładziny schodów z płytek układanych na klej ; z płytek na o wym.30x30cm,układane metodą kombinowana / stopnie i podstopnie schodów zewn. na podwórku /									
Obmiar : okładanie stpni i podstopni schodów zewn na podwórzu											
				stopnie + próg	(1,0*0,30)*5	=	1,500				
				podstopnie	(1,0*0,16)*5	=	0,800				
						2,300 [m2]					
		Robocizna	r-g	3,02540	6,95842	0,00	0,00				
		Płytki z kamieni sztucznych	m2	1,03000	2,36900	0,00			0,00		
		Zaprawa klejąca	kg	5,20000	11,96000	0,00			0,00		
		Zaprawa do spoinowania	kg	0,55000	1,26500	0,00			0,00		
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00		
		Wyciąg	m-g	0,07000	0,16100	0,00				0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,03840	0,08832	0,00				0,00	
Wartość pozycji bez VAT: 0,00								0,00	0,00	0,00	
Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00											
71	KNNR 2 T1001/02	Tynki zewnętrzne zwykłe ; tynki na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - zwykłe nakrapiane									
Obmiar : tynk zwykły kat III z warstwą nakrapianą c-wap.:											
elewacja podwórkowa nr 1 :											
				(7,50*12,90)	=	96,750					
				- drzwi 1,40*2,50	=	-3,500					
				+ ościeże ((2,50+1,40+2,50)*0,34)	=	2,176					
				- okna (1,80*1,90)*1	=	-3,420					
				+ ościeże ((1,90+1,80+1,90)*0,15)*1	=	0,840					
				- okna (1,50*2,15)*1	=	-3,225					
				+ ościeże ((2,15+1,50+2,15)*0,15)*1	=	0,870					
				- okna (1,20*2,0)*3	=	-7,200					
				+ ościeża ((2,0+1,20+2,0)*0,15)*3	=	2,340					
				- okna (1,00*2,0)*4	=	-8,000					
				+ ościeża ((2,0+1,00+2,0)*0,15)*4	=	3,000					
				- okna (1,00*0,90)*3	=	-2,700					
				+ ościeża ((0,90+1,00+0,90)*0,15)*3	=	1,260					
elewacja podwórkowa nr 2 :											
				((1,67+9,05)*12,20)	=	130,784					
				((((0,40+0,60)/2)*2,30))	=	1,150					
				(1,20*6,35)	=	7,620					
				- drzwi 1,00*2,00	=	-2,000					
				+ ościeże ((2,00+1,00+2,00)*0,25)	=	1,250					
				- okna (0,95*1,10)*2	=	-2,090					
				+ ościeża ((1,10+0,95+1,10)*0,15)*2	=	0,945					
				- okna (0,95*1,75)*2	=	-3,325					
				+ ościeża ((1,75+0,95+1,75)*0,15)*2	=	1,335					
				- okna (0,95*2,0)*2	=	-3,800					
				+ ościeża ((2,00+0,95+2,00)*0,15)*2	=	1,485					
				- okna (0,95*1,60)*1	=	-1,520					
				+ ościeża ((1,60+0,95+1,60)*0,15)*1	=	0,623					
				- okna (0,70*1,20)*1	x						
				+ ościeża ((1,20+0,70+1,20)*0,15)*1	x						
				- okna (0,95*1,20)*1	=	-1,140					
				+ ościeża ((1,20+0,95+1,20)*0,15)*1	=	0,503					
				- okna (0,95*2,0)*2	=	-3,800					
				+ ościeża ((2,00+0,95+2,00)*0,15)*2	=	1,485					
Podsumowanie strony narastająco								0,00	0,00	0,00	

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		- okna (0,95*1,60)*1		=		-1,520				
		+ ościeża ((1,60+0,95+1,60)*0,15)*1		=		0,623				
		- okna (0,95*1,20)*1		=		-1,140				
		+ ościeża ((1,20+0,95+1,20)*0,15)*1		=		0,503				
		fragment ściany w przejściu na ogród :								
		2,40*2,45		=		5,880				
		elewacja podwórkowa nr 3 : + ściana b.gospodarczy								
		(7,50*2,40)*0		=		0,000				
		- drzwi pom.gospod. (0,75*1,95)*5*0		=		0,000				
		fragment ściany w przejściu na ogród :								
		6,80*2,45*0		=		0,000				
		- drzwi do pralni i pom.gosp. (1,10*2,00)*2*0		=		0,000				
		b.gosp.w ogrodzie :								
		1,70*2,40		=		4,080				
		- drzwi do pom.gosp. (0,90*1,90)		=		-1,710				
		elewacja podwórkowa nr 4 : + ściana b.gospodarczy ;								
		(6,10*3,60)		=		21,960				
		1,35*2,30		=		3,105				
		- okno (0,95*1,45)*1		=		-1,378				
		+ ościeża ((1,45+0,95+1,45)*0,15)*1		=		0,578				
		- okno (0,90*1,50)*2		=		-2,700				
		+ ościeża ((1,50+0,90+1,50)*0,15)*2		=		1,170				
		b.gospodarczy ;								
		2,80*2,40*0		=		0,000				
		elewacja podwórkowa nr 5 : + ściana b.gospodarczy ;								
		((4,50*6,20)- loggia (4,0*1,80)) TYNK KAT II								
		- okno (1,20*1,70)*1		x						
		+ ościeża ((1,70+1,20+1,70)*0,15)*1		x						
		((3,30+0,30+0,70)*6,80)		=		29,240				
		- okno (0,70*1,10)*2		x						
		+ ościeża ((1,10+0,70+1,10)*0,15)*2		x						
		- okno (0,90*1,70)*1		=		-1,530				
		+ ościeża ((1,70+0,90+1,70)*0,15)*1		=		0,645				
		(4,50+1,70)*(3,10+2,40)		=		34,100				
		- okno (0,90*1,10)*1		x						
		+ ościeża ((1,10+0,90+1,10)*0,15)*1		x						
		minus cokół z płytek na elewacjach podwórkowych :								
		-9,835 obmiar z pozycji 62		=		-9,835				
						290,767 [m2]				
		Robocizna	r-g		0,89500	260,23647	0,00	0,00		
		Zaprawa wapienna M 4 /0.3/	m3		0,00310	0,90138	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowo-wapienna M2	m3		0,02400	6,97841	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowo-wapienna M7	m3		0,00060	0,17446	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%		-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg	m-g		0,10900	31,69360	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
72	KNR 202 T0901/01	Tynki zwykłe zewnętrzne II kategorii								
		ściany płaskie i powierzchniowo poziome, wykonywane ręcznie								
		Obmiar : tynk zwykły kat II :								
		elewacja podwórkowa nr 5 : + ściana b.gospodarczy ;								
		(4,50*6,20)		=		27,900				
		- okno (1,20*1,70)*1		=		-2,040				
						25,860 [m2]				
		Robocizna	r-g		0,63410	16,39783	0,00	0,00		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m3		0,01980	0,51203	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m3		0,00060	0,01552	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%		-	1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g		0,07680	1,98605	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
73	KNR 202 T0901/03	Tynki zwykłe zewnętrzne II kategorii								
		ościeża szerokie do 15cm wykonywane, ręcznie								
		Obmiar : tynk zwykły kat II : ościeża okna :								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		elewacja podwórkowa nr 5 :								
		+ ościeża ((1,70+1,20+1,70)*0,15)*1=			0,690					
					0,690 [m2]					
		Robocizna	r-g	2,66540	1,83913	0,00	0,00			
		Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m3	0,02040	0,01408	0,00			0,00	
		Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m3	0,00060	0,00041	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,34250	0,23633	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
74	KNNR 2 T1902/01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOFTER								
		docieplenie przy fakturze o grubości 1.5mm -ściany								
	Obmiar :	docieplenie ściany na elewacji podwórkowej nr 5 ponad dachem								
		oficyny niskiej ; elewacja podwórkowa nr 5 :								
		(4,50*6,20)	=		27,900					
		- okno (1,20*1,70)*1	=		-2,040					
					25,860 [m2]					
		Robocizna	r-g	2,03000	52,49580	0,00	0,00			
		Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,20000	5,17200	0,00			0,00	
		Zapr.klej.sucha do styr.Atlas Stopter K-20	kg	8,40000	217,22400	0,00			0,00	
		Płyty styropianowe gr 8 cm	m2	1,03000	26,63580	0,00			0,00	
		Kołek polipropylenowy do mocow.płyt styr	szt	4,00000	103,44000	0,00			0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,10000	28,44600	0,00			0,00	
		Podkład z tynku podkład. ATLAS CERPLAST	kg	0,32000	8,27520	0,00			0,00	
		Sucha miesz.tynk.min.Atlas Cermit 1,5 mm	kg	2,50000	64,65000	0,00			0,00	
		Woda	m3	0,00230	0,05948	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,00000	0,00			0,00	
		Wyciąg	m-g	0,02800	0,72408	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
75	KNNR 2 T1405/05	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Unigrunt								
	Obmiar :	opis obmiaru z pozycji 56								
		tynk zwykły kat III z warstwą nakrapianą c-wap.:								
		elewacja podwórkowa nr 1 :								
		(7,50*12,90)	=		96,750					
		- drzwi 1,40*2,50	=		-3,500					
		+ ościeże ((2,50+1,40+2,50)*0,34)	=		2,176					
		- okna (1,80*1,90)*1	=		-3,420					
		+ ościeże ((1,90+1,80+1,90)*0,15)*1	=		0,840					
		- okna (1,50*2,15)*1	=		-3,225					
		+ ościeże ((2,15+1,50+2,15)*0,15)*1	=		0,870					
		- okna (1,20*2,0)*3	=		-7,200					
		+ ościeża ((2,0+1,20+2,0)*0,15)*3	=		2,340					
		- okna (1,00*2,0)*4	=		-8,000					
		+ ościeża ((2,0+1,00+2,0)*0,15)*4	=		3,000					
		- okna (1,00*0,90)*3	=		-2,700					
		+ ościeża ((0,90+1,00+0,90)*0,15)*3	=		1,260					
		elewacja podwórkowa nr 2 :								
		((1,67+9,05)*12,20)	=		130,784					
		((((0,40+0,60)/2)*2,30))	=		1,150					
		(1,20*6,35)	=		7,620					
		- drzwi 1,00*2,00	=		-2,000					
		+ ościeże ((2,00+1,00+2,00)*0,25)	=		1,250					
		- okna (0,95*1,10)*2	=		-2,090					
		+ ościeża ((1,10+0,95+1,10)*0,15)*2	=		0,945					
		- okna (0,95*1,75)*2	=		-3,325					
		+ ościeża ((1,75+0,95+1,75)*0,15)*2	=		1,335					
		- okna (0,95*2,0)*2	=		-3,800					
		+ ościeża ((2,00+0,95+2,00)*0,15)*2	=		1,485					
		- okna (0,95*1,60)*1	=		-1,520					
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		+ ościeża ((1,60+0,95+1,60)*0,15)*1				=	0,623			
		- okna (0,70*1,20)*1			x					
		+ ościeża ((1,20+0,70+1,20)*0,15)*1			x					
		- okna (0,95*1,20)*1				=	-1,140			
		+ ościeża ((1,20+0,95+1,20)*0,15)*1				=	0,503			
		- okna (0,95*2,0)*2				=	-3,800			
		+ ościeża ((2,00+0,95+2,00)*0,15)*2				=	1,485			
		- okna (0,95*1,60)*1				=	-1,520			
		+ ościeża ((1,60+0,95+1,60)*0,15)*1				=	0,623			
		- okna (0,95*1,20)*1				=	-1,140			
		+ ościeża ((1,20+0,95+1,20)*0,15)*1				=	0,503			
		fragment ściany w przejściu na ogród :								
		2,40*2,45				=	5,880			
		elewacja podwórkowa nr 3 : + ściana b.gospodarczy								
		(7,50*2,40)				=	18,000			
		- drzwi pom.gospod. (0,75*1,95)*5				=	-7,313			
		fragment ściany w przejściu na ogród :								
		6,80*2,45				=	16,660			
		- drzwi do prali i pom.gosp. (1,10*2,00)*2				=	-4,400			
		b.gosp.w ogrodzie :								
		1,70*2,40				=	4,080			
		- drzwi do pom.gosp. (0,90*1,90)				=	-1,710			
		elewacja podwórkowa nr 4 : + ściana b.gospodarczy ;								
		(6,10*3,60)				=	21,960			
		1,35*2,30				=	3,105			
		- okno (0,95*1,45)*1				=	-1,378			
		+ ościeża ((1,45+0,95+1,45)*0,15)*1				=	0,578			
		- okno (0,90*1,50)*2				=	-2,700			
		+ ościeża ((1,50+0,90+1,50)*0,15)*2				=	1,170			
		b.gospodarczy ;								
		2,80*2,40				=	6,720			
		elewacja podwórkowa nr 5 : + ściana b.gospodarczy ;								
		((4,50*6,20)- loggia (4,0*1,80)) TYNK KAT II + docieplenie								
		- okno (1,20*1,70)*1			x jw					
		+ ościeża ((1,70+1,20+1,70)*0,15)*1			x jw					
		((3,30+0,30+0,70)*6,80)				=	29,240			
		- okno (0,70*1,10)*2			x					
		+ ościeża ((1,10+0,70+1,10)*0,15)*2			x					
		- okno (0,90*1,70)*1				=	-1,530			
		+ ościeża ((1,70+0,90+1,70)*0,15)*1				=	0,645			
		(4,50+1,70)*(3,10+2,40)				=	34,100			
		- okno (0,90*1,10)*1			x					
		+ ościeża ((1,10+0,90+1,10)*0,15)*1			x					
							330,269 [m2]			
		Robocizna	r-g	0,09590		31,67280	0,00	0,00		
		Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,15800		52,18250	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-		2,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
76	KNNR 2 T1405/04	Malowanie tynków zewnętrznych farbami tynków nakrapianych, farbą akrylową								
	Obmiar :	330,269 obmiar z pozycji 61			=	330,269				
		minus cokół z płytek na elewacjach podwórkowych :								
		-9,835 obmiar z pozycji 62			=	-9,835				
							320,434 [m2]			
		Robocizna	r-g	0,22400		71,77722	0,00	0,00		
		Farba akrylowa nawierz. Atlas ARKOL-E gr.I	dm3	0,50000		160,21700	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-		2,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
77	KNNR 3 T0701/04	Wymiana okien ; okna na elewacjach podwórkowych wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych / nowe okna z pcv szyby zwykłe K=2,6~2,8 /								
	Obmiar :	okna ; elewacje podórkowe								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		UWAGA : okna nowe z 3-komorowego profilu pcv . szyba zespolona w wsp K=1,1 , podział jak na rysunku elewacji UWAGA okna OKNA WYKONAĆ o podziale jak istniejące pionowy podział dopuszcza się wykonać jako wbudowany element stały lup jako profil naklejany na szybę dwustronnie funkcje nowych oknie : górne skrzydło w oknach wysokich - U dolne skrzydło jeśli jako 1-dzielne wówczas - R+U -----								
		elewacja podwórkowa nr 1 :								
		okna (1,80*1,90)				=	3,420			
		okna (1,50*2,15)*1				=	3,225			
		okna (1,20*2,0)*3				=	7,200			
		okna (1,00*2,0)*4				=	8,000			
		okna (1,00*0,90)*3				=	2,700			
		okno piwniczne :								
		0,80*0,60				=	0,480			
		elewacja podwórkowa nr 2 :								
		okna (0,95*1,10)*2				=	2,090			
		okna (0,95*1,75)*2				=	3,325			
		okna (0,95*2,0)*2				=	3,800			
		okna (0,95*1,60)*1				=	1,520			
		okna (0,70*1,20)*1				=	0,840			
		okna (0,95*1,20)*1				=	1,140			
		okna (0,95*2,0)*2				=	3,800			
		okna (0,95*1,60)*1				=	1,520			
		okna (0,95*1,20)*1				=	1,140			
		okienka strychowe :								
		(0,50*0,40)*3				=	0,600			
		okno piwniczne :								
		(0,80*0,60)*4				=	1,920			
		elewacja podwórkowa nr 3 : + ściana b.gospodarczy								
		elewacja podwórkowa nr 4 : + ściana b.gospodarczy ;								
		okno (0,95*1,45)*1				=	1,378			
		okno (0,90*1,50)*2				=	2,700			
		b.gospodarczy ;								
		elewacja podwórkowa nr 5 : + ściana b.gospodarczy ;								
		okno (1,20*1,70)*1				=	2,040			
		okno (0,70*1,10)*2				=	1,540			
		okno (0,90*1,70)*1				=	1,530			
		okno (0,90*1,10)*1				=	0,990			
		okno piwniczne :								
		0,80*0,60				=	0,480			
							57,378	[m2]		
		Robocizna	r-g	2,74000	157,21572	0,00	0,00			
		Okna jednoram. pcv / podwórze /	m2	1,00000	57,37800	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	8,50000	0,00			0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	2,29512	0,00				0,00
		Środek transportowy	m-g	0,06000	3,44268	0,00				0,00
		-----								
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
		-----								
78		KNR 401 T0354/11								
		Wykucie z muru								
		podokienników drewnianych- WEWNĘTRZNYCH								
		Obmiar : 36,05 obmiar z pozycji 79 =								36,050
										36,050 [m]
		Robocizna	r-g	0,68000	24,51400	0,00	0,00			
		-----								
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
		-----								
79		KNR 2 T0302/07								
		Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapetów wewnętrznych								
		płyt drewnopochodnych, szer ~30 cm								
		Obmiar : osadzenie parapetów wewnętrznych z płyt drewnopochodnych szer								
		-----								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00



Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/		m3	0,02800	0,24822	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t		m-g	0,14270	1,26504	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
81	KNRO 202 T0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm / parapety zewnętrzne okien na elewacji podwórkowej /								
	Obmiar :	8,865/0,12*0,25 obmiar z pozycji 65 =	18,469							
			-----							
			18,469 [m2]							
		Robocizna		r-g	2,15000	39,70835	0,00	0,00		
		Blacha stalowa powlekana, płaska		m2	1,23000	22,71687	0,00		0,00	
		Wkręty samogwintujące z uszczelką		szt	27,50000	507,89750	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/		m3	0,00200	0,03694	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy		m-g	0,00800	0,14775	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
82	KNNR 3 T0702/03	Remont drzwi zewnętrznych ; remont ościeżnic i skrzydeł drzwiowych / drzwi wyjściowe z b.głównego na podwórze /								
	Obmiar :	remont drzwi wyjściowych z b. głównego na podwórze : -wymiana listew profilowych, szyb zbrojonych w drzwiach, szlifowanie,								
		2,5*1,40	=			3,500				
			-----							
			3,500 [m2]							
		Robocizna		r-g	5,89000	20,61500	0,00	0,00		
		Ramiaki do skrzydeł drzwiowych		m	0,58000	2,03000	0,00		0,00	
		Deski iglaste strug.dwustr. 28-45mm,II		m3	0,01000	0,03500	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	38,50000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
83	KNR 401 T1209/10	Malowanie farbą olejną stolarki : drzwiowej,ścianek,szafek o pow.ponad 1.0 m2, dwukr.								
	Obmiar :	malowanie stolarki drzwiowej : drzwi wyjściowych z b. głównego na podwórze po wykonanym ich remoncie :								
		(2,5*1,40)* wsp (1,25+1,25+0,25)	=			9,625				
		drzwi zejścia do piwnicy :								
		(1,10*1,80)* wsp (1,0+1,0+0,25)	=			4,455				
		drzwi wejściowe do mieszkania na parterze na elew.podw. nr 2								
		(1,00*2,00)* wsp (1,0+1,0+0,50)	=			5,000				
		drzwi pom gospodarczych i pralni , wg rys elew.podw. nr 3:								
		((0,75*1,95)* wsp (1,0+1,0))*5	=			14,625				
		drzwi do pralni i pom. gospodarczego w parterze w przejściu , na rys elew. podw.nr 3								
		((1,10*2,0)* wsp (1,0+1,0))*2	=			8,800				
			-----							
			42,505 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,62000	26,35310	0,00	0,00		
		Szpachlówka celulozowa		dm3	0,07500	3,18788	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa		dm3	0,08100	3,44291	0,00		0,00	
		Papier ścierny		szt	0,49000	20,82745	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania		dm3	0,08700	3,69793	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów		dm3	0,03800	1,61519	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
84	KNR 401 T1212/05	Malowanie farbą olejną elementów metalowych krat i balustrad z pretów prostych - dwukrotne z użyciem farby olejnej	Obmiar : malowanie krat na oknach zaplecza sklepu obuwniczego na oknach od strony podwórka , elew. podwórkowa nr 1: 1,80*1,90 1,50*2,15 kraty na oknie strychowym , na elewacji podwórka nr 5 0,90*1,10 kraty na oknie mieszkania na parterze, na elew. podwórka nr 5 0,90*1,70 malowanie balustrady na "dachu" : (6,10+1,0)*1,50			=	3,420 3,225 0,990 1,530 10,650			
										19,815 [m2]
				r-g	0,94000	18,62610	0,00	0,00		
				dm3	0,07700	1,52575	0,00		0,00	
				dm3	0,07700	1,52575	0,00		0,00	
				dm3	0,03400	0,67371	0,00		0,00	
				szt	0,56000	11,09640	0,00		0,00	
				%	-	2,00000	0,00		0,00	
								0,00	0,00	0,00
85	KNR 401 T1212/14	Malowanie farbą olejną elementów metalowych okien i świetlików stalowych - dwukrotne	Obmiar : malowanie konstrukcji zadaszania nad drzwiami do mieszkania na parterze , na elew. podw. nr 2 : 1,15*1,70			=	1,955			
										1,955 [m2]
				r-g	0,64000	1,25120	0,00	0,00		
				dm3	0,10300	0,20136	0,00		0,00	
				dm3	0,11500	0,22483	0,00		0,00	
				dm3	0,04800	0,09384	0,00		0,00	
				szt	0,56000	1,09480	0,00		0,00	
				%	-	1,50000	0,00		0,00	
								0,00	0,00	0,00
86	KNR 401 T0354/06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych, krat okiennych o powierzchni do 1 m2	Obmiar : wykucie krat na oknach mieszkania na parterze , na elew. podwórkowej nr 2 : 2			=	2,000			
										2,000 [szt]
				r-g	1,05000	2,10000	0,00	0,00		
								0,00	0,00	0,00
87	KNR 401 T0349/02	Rozebranie ścian ; progu ceglanego / próg ceglany w wyjściu na podwórze /	Obmiar : rozkucie progu ceglanego w wyjściu na podwórze : 1,40*0,35*0,20			=	0,098			
										0,098 [m3]
				r-g	7,27000	0,71246	0,00	0,00		
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
88	KNR 401 T0205/06 -anal-	Uzupełnienie ; progu betonowego / próg w wyjściu na podwórze /								
	Obmiar :	zabetonowanie - wykonanie nowego progu betonowego :								
		1	=			1,000				
						-----				
						1,000 [szt]				
		Robocizna	r-g	3,47000	3,47000	0,00	0,00			
		Cement portlandzki 35	kg	11,00000	11,00000	0,00			0,00	
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,01300	0,01300	0,00			0,00	
		Żwiry do betonów zwykłych,wielofrakcyjne	m3	0,01800	0,01800	0,00			0,00	
		Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m3	0,02400	0,02400	0,00			0,00	
		Pręty okr.gładkie do zbr.bet.	kg	10,00000	10,00000	0,00			0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,36000	0,36000	0,00			0,00	
		Woda	m3	0,00700	0,00700	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00			0,00	
		Betoniarka wolnospadowa elektr.150dm3	m-g	0,06000	0,06000	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
89	KNR 12 T1120/04	Okładziny schodów z płytek układanych na klej ; z płytek na o wym.30x30cm,układane metodą kombinowaną / próg w wyjściu na podwórze /								
	Obmiar :	okładanie progu w wyjściu na podwórze :								
		1,4*0,35	=		0,490					
		podstopnie 1,40*(0,15+0,10)	=		0,350					
					-----					
						0,840 [m2]				
		Robocizna	r-g	3,02540	2,54134	0,00	0,00			
		Płytki z kamieni sztucznych	m2	1,03000	0,86520	0,00			0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	5,20000	4,36800	0,00			0,00	
		Zaprawa do spoinowania	kg	0,55000	0,46200	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Wyciąg	m-g	0,07000	0,05880	0,00				0,00
		Środek transportowy	m-g	0,03840	0,03226	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
90	KNR 202 T1219/03	Wycieraczki do obuwia, typowe 0.27 m2								
	Obmiar :	wstawienie wycieraczki w progu w wyjściu na podwórko:								
		1	=		1,000					
					-----					
						1,000 [szt]				
		Robocizna	r-g	1,77100	1,77100	0,00	0,00			
		Wyroby stalowe różne	kg	18,00000	18,00000	0,00			0,00	
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,00700	0,00700	0,00			0,00	
		Lakier asfaltowy modyfikowany	dm3	0,27200	0,27200	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,00700	0,00700	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
91	KNNR 3 T0702/05 -anal-	Wymiana drzwi zewnętrznych ; wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi deskowych pełnych / do pom.gospodarczego w części ogrodowej /								
	Obmiar :	wymiana drzwi zewn. wyjścia do pom gospodarczego w części podwórkowej z podwórka na część ogrodową / na elewacji nr 5 / :								
		0,90*1,90	=		1,710					
					-----					
						1,710 [m2]				
		Robocizna	r-g	2,76000	4,71960	0,00	0,00			
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Drzwi płycinowe zewn. z ośc.drewn 95*190	m2	1,00000	1,71000	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	7,50000	0,00			0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,05000	0,08550	0,00				0,00
		Środek transportowy	m-g	0,06000	0,10260	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
92	KNNR 3 T0702/06	Wymiana drzwi zewnętrznych ; wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych / wyjście z podwórka na część ogrodową /								
	Obmiar :	wymiana drzwi zewn. wyjścia z podwórka na część ogrodową / na elewacji nr 5 / :								
		0,90*1,90			=	1,710				
						1,710 [m2]				
		Robocizna	r-g	3,90000	6,66900	0,00		0,00		
		Drzwi zewn z ośc.drewn 95*190	m2	1,00000	1,71000	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	11,50000	0,00			0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,04000	0,06840	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
93	KNR 401 T0348/03 -anal-	Rozebranie ścianek z cegieł ; na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły								
	Obmiar :	rozkucie zniszczonych obmurówek studzienek przed oknami piwnicznymi :								
		((0,30+0,60+0,30)*0,40)*5			=	2,400				
						2,400 [m2]				
		Robocizna	r-g	0,95000	2,28000	0,00		0,00		
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
94	KNR 401 T0303/02 -anal-	Uzupełnienie ścianek ; w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły								
	Obmiar :	wykonanie nowych obmurówek studzienek przed oknami piwnicznymi ((0,30+0,60+0,30)*0,40)*5								
					=	2,400				
						2,400 [m2]				
		Robocizna	r-g	2,59000	6,21600	0,00		0,00		
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	48,60000	116,64000	0,00			0,00	
		Cement portlandzki 35	kg	6,38000	15,31200	0,00			0,00	
		Wapno hydratyzowane	kg	3,56000	8,54400	0,00			0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,03200	0,07680	0,00			0,00	
		Woda	m3	0,01500	0,03600	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Betoniarka wolnospadowa elektr.150dm3	m-g	0,05000	0,12000	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
95	KNR 401 T0205/05	Wymiana,uzupełnienie,naprawa ; podłoża betonowych o pow. zniszczonej do 0,50m2 / wsp. RMS x 0,5 /			Rx0,500 Mx0,500 Sx0,500					
	Obmiar :	wykonanie nowego podłoża betonowego w studziach przed oknami piwnicznymi : pow. ~30*60								
		5			=	5,000				
						5,000 [szt]				
		Robocizna	r-g	0,75500	3,77500	0,00		0,00		
		Cement portlandzki 35	kg	6,50000	32,50000	0,00			0,00	
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Ip.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Piasek do betonów zwykłych		m3	0,02050	0,10250	0,00		0,00	
		Żwirry do betonów zwykłych, wielofrakcyjne		m3	0,03550	0,17750	0,00		0,00	
		Woda		m3	0,01050	0,05250	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,00000	0,00		0,00	
		Betoniarka wolnospadowa elektr. 150dm3		m-g	0,05500	0,27500	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
96		analiza własna wg KNR 202 T1219/03			Rx0,500	Mx0,500	Sx0,500			
		Wsypy - kraty na otworach studzienek przed oknami piwnicznymi ~30*60cm								
		anal jak wycieraczki do obuwia, typowe 0.27 m2								
		/ RMS x 0,5 /								
		5,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	0,88550	4,42750	0,00	0,00		
		Wyroby stalowe - kraty ~30*60cm		kg	9,00000	45,00000	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/		m3	0,00350	0,01750	0,00		0,00	
		Lakier asfaltowy		kg	0,13600	0,68000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy		m-g	0,00350	0,01750	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
97		KNNR 2 T1501/01								
		Rusztowania zewnętrzne rurowe								
		o wysokości do 20 m								
Obmiar :		elewacja podwórkowa nr 1;								
		7,50*12,90	=		96,750					
		elewacja podwórkowa nr 2;								
		9,00*12,20	=		109,800					
		elewacja podwórkowa nr 3;								
		-								
		elewacja podwórkowa nr 4; wys do 10 m								
		(4,90*6,0)-(2,80*2,40)	=		22,680					
		elewacja podwórkowa nr 5; wys do 10 m								
		(5,0+2,0)*5,50	=		38,500					
		4,0*6,80	=		27,200					
		j.w. lecz szczyt ponad dachem								
		4,50*6,20	=		27,900					
					322,830 [m2]					
		Robocizna		r-g	0,58400	188,53272	0,00	0,00		
		Płyty pomostowe robocze		m2	0,01480	4,77788	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane 25mm, II 19-25		m3	0,00020	0,06457	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	18,00000	0,00		0,00	
		Rusztowanie rurowe		m-g	0,16600	53,58978	0,00			0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
98		KNR 202 T0925/01								
		Osłony okien folią polietylenową								
Obmiar :		osłona stolarki okiennej w czasie wykonywania robót								
		elewacyjnych :								
		elewacja podwórkowa nr 1 :								
		okna (1,80*1,90)	=		3,420					
		okna (1,50*2,15)*1	=		3,225					
		okna (1,20*2,0)*3	=		7,200					
		okna (1,00*2,0)*4	=		8,000					
		okna (1,00*0,90)*3	=		2,700					
		elewacja podwórkowa nr 2 :								
		okna (0,95*1,10)*2	=		2,090					
		okna (0,95*1,75)*2	=		3,325					
		okna (0,95*2,0)*2	=		3,800					
		okna (0,95*1,60)*1	=		1,520					
		okna (0,70*1,20)*1	=		0,840					
		okna (0,95*1,20)*1	=		1,140					
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		okna (0,95*2,0)*2			=	3,800				
		okna (0,95*1,60)*1			=	1,520				
		okna (0,95*1,20)*1			=	1,140				
		okienka strychowe :								
		(0,50*0,40)*3			=	0,600				
		elewacja podwórkowa nr 3 : + ściana b.gospodarczy								
		elewacja podwórkowa nr 4 : + ściana b.gospodarczy ;								
		okno (0,95*1,45)*1			=	1,378				
		okno (0,90*1,50)*2			=	2,700				
		b.gospodarczy ;								
		-								
		elewacja podwórkowa nr 5 : + ściana b.gospodarczy ;								
		okno (1,20*1,70)*1			=	2,040				
		okno (0,70*1,10)*2			=	1,540				
		okno (0,90*1,70)*1			=	1,530				
		okno (0,90*1,10)*1			=	0,990				
						54,498 [m2]				
		Robocizna	r-g	0,21270	11,59172	0,00	0,00			
		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	0,38330	20,88908	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,01350	0,73572	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
99	KNR 401 T0108/09	Wywóz gruzu ; samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany)								
		z kosztem składowanie gruzu								
		Obmiar : wywóz gruzu z elementów rozebranych :								
		64,212*0,02 obmiar z pozycji 56	=	1,284						
		12*0,30*0,12 obmiar z pozycji 59	=	0,432						
		18,7*0,12*0,12 obmiar z pozycji 63	=	0,269						
		0,098 obmiar z pozycji 87	=	0,098						
		1,71*0,03 obmiar z pozycji 91	=	0,051						
		1,71*0,09 obmiar z pozycji 92	=	0,154						
		2,4*0,12 obmiar z pozycji 93	=	0,288						
		5*0,3*0,6*0,15 obmiar z pozycji 95	=	0,135						
						2,711 [m3]				
		Robocizna	r-g	1,39000	3,76829	0,00	0,00			
		opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	1,00000	2,71100	0,00			0,00	
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,72000	1,95192	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
100	KNR 401 T0108/10x8,00	Wywóz gruzu ; dod. do S za następne +8 km wywozu (gruz spryzmowany)								
		Obmiar : 2,711 obmiar z pozycji 98 =		2,711						
						2,711 [m3]				
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,16000	0,43376	0,00				0,00
		Wartość pozycji bez VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa bez VAT: 0,00								
		Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: SŁOWIAŃSKA_5_ELEWACJA_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

## Tabela elementów

Lp.	Nazwa elementu	R	M	S
01	renowacja elewacji frontowej	0,00	0,00	0,00
02	remont elewacji podwórkowych	0,00	0,00	0,00
	Koszty bezpośrednie	0,00	0,00	0,00
	Razem	0,00	0,00 0,00	0,00
	Ogółem		0,00	

## Zestawienie materiału

kod	składnik	jedn.	ilość	cena	ogółem
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
1000000	Roztwór ASOPLAST-MZ Schomburg	dm3	88,043	0,00	0,00
1000000	Dod. do zapr.tynk. THERMOPAL-P Schomburg	kg	42,855	0,00	0,00
1000000	Masa klejowa RENOTHERM VWS	kg	484,400	0,00	0,00
1000000	Min.zapr.szpachl RENOTHERM GS Schomburg	kg	442,609	0,00	0,00
1000000	Szpachla AUSSENSPACHTEL Schomburg	kg	443,580	0,00	0,00
1000000	Emulsja gruntująca UNGRUNT-K Schomburg	m3	6,387	0,00	0,00
1000000	Min.zapr.szpachl RENOTERM GS Schomburg	kg	55,879	0,00	0,00
1000000	Środek gruntyjący UNIGRNT-K Schomburg	kg	26,803	0,00	0,00
1000000	Tynk mozaik.REVANDERSS -Buntsteinputz	kg	18,830	0,00	0,00
1000000	Koszt zajęcia chodnika	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	7,230	0,00	0,00
1000000	Farba akrylowa nawierz.Atlas ARKOL-E gr.I	dm3	160,217	0,00	0,00
1000001	Farba silikonowa TAGOGON-F Schomburg 2	dm3	26,140	0,00	0,00
1000001	Farba silikonowa TEGOCON-F Schomburg 1	dm3	48,737	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	3,434	0,00	0,00
1102199	Pręty okr.gładkie do zbr.bet.	kg	10,000	0,00	0,00
1120600	Drut stal.miękki fi 0.5mm /0.5-0.8mm/	kg	1,155	0,00	0,00
1121999	Blacha stalowa powlekana, płaska	m2	22,717	0,00	0,00
1210105	Blacha tytan-cynk gr. 0.60 mm	kg	95,973	0,00	0,00
1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,360	0,00	0,00
1330700	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	2,310	0,00	0,00
1343320	Wkręty samogwintujące z uszczelką	szt	507,897	0,00	0,00
1351001	Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczek 6x12mm	m2	12,705	0,00	0,00
1353105	Rura spustowa z bl. tytan-ocynk. fi 150mm	m	27,810	0,00	0,00
1365099	Wyroby stalowe różne	kg	54,000	0,00	0,00
1365099	Wyroby stalowe - kraty ~30*60cm	kg	45,000	0,00	0,00
1511599	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,838	0,00	0,00
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	7,407	0,00	0,00
1512202	Lakier asfaltowy modyfikowany	dm3	0,816	0,00	0,00
1512210	Lakier asfaltowy	kg	0,680	0,00	0,00
1513000	Szpachlówka celulozowa	dm3	5,289	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	2,885	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	27,274	0,00	0,00
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stoptex K-20	kg	217,224	0,00	0,00

kod	składnik	jedn.	ilość	cena	ogółem
1554200	Zaprawa klejąca do płytek	kg	43,248	0,00	0,00
1560312	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	37,273	0,00	0,00
1560314	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm	m2	28,560	0,00	0,00
1561089	Płyty styropianowe gr 8 cm	m2	26,636	0,00	0,00
1569700	Kołek polipropylenowy do mocow.płyt styr	szt	103,440	0,00	0,00
1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,116	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,980	0,00	0,00
1602099	Piasek do zapraw	m3	3,351	0,00	0,00
1602599	Żwiry do betonów zwykłych,wielofrakcyjne	m3	0,196	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	1454,737	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	12,658	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	577,690	0,00	0,00
1801511	Pustaki ścienne ceramiczne MAX/220	szt	161,280	0,00	0,00
1820002	Dachówka ceramiczna - rozbiórkowa	szt	361,500	0,00	0,00
1840299	Płytki klinkierowe	m2	12,434	0,00	0,00
1941031	parapety wewn.z płt drewnopoch.szer ~30 cm	m	47,947	0,00	0,00
2350012	Sucha miesz.tynk.miner.Atlas Cermit-biał	kg	16,140	0,00	0,00
2360001	Wapno gaszone /ciasto/	m3	0,002	0,00	0,00
2370699	Beton zwykły żwirowy	m3	0,364	0,00	0,00
2380112	Sucha miesz.tynk.min.Atlas Cermit 1,5 mm	kg	64,650	0,00	0,00
2380403	Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"	kg	30,912	0,00	0,00
2380501	Podkład z tynku podkład. ATLAS CERPLAST	kg	8,275	0,00	0,00
2380800	Zaprawa wapienna M 4 /0.3/	m3	0,901	0,00	0,00
2380802	Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m3	2,765	0,00	0,00
2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m3	0,084	0,00	0,00
2380807	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,702	0,00	0,00
2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	6,978	0,00	0,00
2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,174	0,00	0,00
2380899	Zaprawa	m3	0,491	0,00	0,00
2381105	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	58,090	0,00	0,00
2520195	Płytki z kamieni sztucznych	m2	5,402	0,00	0,00
2600618	Deski iglaste obrzynane 25mm,II 19-25	m3	0,094	0,00	0,00
2600619	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m3	0,024	0,00	0,00
2620608	Deski iglaste strug.dwustr. 28-45mm,II	m3	0,106	0,00	0,00
2710299	Drzwi płycinowe zewn. z ośc.drewn 95*190	m2	1,710	0,00	0,00
2713999	Drzwi zewn z ośc.drewn 95*190	m2	1,710	0,00	0,00
2740999	Okna jednoram. drewniane / I piętro	m2	8,000	0,00	0,00
2740999	Okna jednoram. drewniane /II piętro	m2	7,560	0,00	0,00

kod	składnik	jedn.	ilość	cena	ogółem
2740999	Okna jednoram. drewniane /poddasze	m2	3,240	0,00	0,00
2740999	Okna jednoram. pcv / podwórze /	m2	57,378	0,00	0,00
2762310	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych	m	6,174	0,00	0,00
2791199	Płyty pomostowe robocze	m2	6,979	0,00	0,00
3900441	Tkanina poliprop.do rusztowań PN83F/92-80	m2	90,450	0,00	0,00
3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	170,517	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	45,639	0,00	0,00
3920299	Materiał ścierny	kg	3,174	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,287	0,00	0,00
5613602	Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 150 mm	szt	2,000	0,00	0,00
7580108	Rura instalacyjna typu Peschel fi 25mm	m	19,448	0,00	0,00
7999999	Przewody - instalacje TVK i inne	m	19,448	0,00	0,00
				Razem:	0,00