

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Elewacja kamienicy ul. Żydowska 2, 4, 6, 8</b>					
1	Element	<b>Remont elewacji Żydowska 2</b>					
1	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16'm, nakłady podstawowe	m2		<b>715,766</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Żydowska 2, elewacja północna			15,63*(12,94+12,55)/2	199,204350	
		Żydowska 2, elewacja zachodnia			15,71*12,55+8,97*12,44	308,747300	
		Żydowska 2, elewacja południowa			16,28*(12,44+13,09)/2	207,814200	
		RAZEM:			<b>715,766</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter grupa II	r-g	0,2483	177,72470		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	79,95106		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00011	0,07873		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m3	0,00013	0,09305		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,00018	0,12884		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm	kg	0,009	6,44189		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,42946		
		Haki do muru	kg	0,012	8,58919		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5'cm	m2	0,0189	13,52798		
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,14315		
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	4,36617		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	73,07971		
2	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	m2		<b>715,766</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
					715.766	715,766000	
		RAZEM:			<b>715,766</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Oплата za czas pracy rusztowania	m2	1	715,76600		
3	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		<b>46,190</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
					46.190	46,190000	
		RAZEM:			<b>46,190</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	15,24270		
4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		<b>1,848</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
					46.190*0,04	1,847600	
		RAZEM:			<b>1,848</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,58928		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,92400		
5	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=4	m3		<b>1,848</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
					1.848	1,848000	
		RAZEM:			<b>1,848</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,04	0,29568		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	C 1/409/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego szerokoporowego WTA podkładowego, pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka) tynk grubości 0,5 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		46,190		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 2, elewacja północna	15,08			15,080000		
	Żydowska 2, elewacja zachodnia	15,51			15,510000		
	Żydowska 2, elewacja południowa	15,60			15,600000		
	RAZEM:				46,190		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,22	10,16180			
	Materiały						
	Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)	kg	4,5	207,85500			
7	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - druga warstwa magazynująca sole, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		46,190		
	Wyliczenie ilości robót:						
		46.190			46,190000		
	RAZEM:				46,190		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,37	17,09030			
	Materiały						
	Tynk szerokoporowy (WTA) - druga warstwa magazynująca sole	kg	17	785,23000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
8	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - trzecia warstwa, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		46,190		
	Wyliczenie ilości robót:						
		46.190			46,190000		
	RAZEM:				46,190		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,37	17,09030			
	Materiały						
	Tynk szerokoporowy (WTA) - trzecia warstwa	kg	18	831,42000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
9	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		96,233		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	1,10*1,87*4+1,10*1,80*8+1,00*1,30+1,15*2,50			28,243000		
	Elewacja zachodnia	1,10*1,80*12+1,60*1,95+1,00*2,20+4,00*1,70+1,70*2,50			40,130000		
	Elewacja południowa	1,10*1,80*10+1,15*2,50+1,20*2,50+1,15*1,90			27,860000		
	RAZEM:				96,233		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,123	11,83666			
	Materiały						
	Folia PE malarska	m2	1,2	115,47960			
Taśma malarska	m	5	481,16500				
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0005	0,04812			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	ZKNR C 2/801/6	Analogia - Przygotowanie podłoża, hydropiaskowanie podłoża tynkowego malowanego	m2		589,381		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 2, elewacja północna	118,55			118,550000		
	Żydowska 2, elewacja zachodnia	190,56			190,560000		
	Żydowska 2, elewacja południowa	127,28			127,280000		
	Żydowska 2, elewacja południowa ponad dachem	4,93			4,930000		
	Ściana szczytowa 2/4	9,35			9,350000		
	minus tynk renowacyjny	-46.190			-46,190000		
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1	16.150*1,09			17,603500		
	Gzyms G2	29.800*0,40			11,920000		
	Gzyms G3	(8,40+15,46)*0,33			7,873800		
	Gzyms G5	(8,60+15,57)*0,35			8,459500		
	Gzyms G6	1,80*4*0,30			2,160000		
	Gzyms G7	(1,80*5+5,30)*0,33			4,719000		
	Gzyms G4	76.050*0,37			28,138500		
	Profil P1	1,50*4*0,09			0,540000		
	Profil P2	1,50*8*0,08			0,960000		
	Gzyms bez oznaczenia	4,50*0,25			1,125000		
	Opaska O1	(1,42+2,20)*2*4*0,35			10,136000		
	Opaska O2	(1,42+2,06*2)*16*0,39			34,569600		
	Opaska O3	(1,50+2,09*2)*16*0,45			40,896000		
	Ościeża zwykłe - elewacja północna	((1,20+1,60*2)*2+0,90+2,60*2+1,15+1,60*2+1,30+2,60*2)*0,20			5,150000		
	Ościeża zwykłe - elewacja zachodnia	(1,50+2,20*2+(1,30+2,30*2)*2)*0,20+(2,60+2,20*2+5,95+2,60*2)*0,20			7,170000		
	Ościeża zwykłe - elewacja południowa	((1,20+2,50*2)*2+1,20+1,90*2)*0,20			3,480000		
				RAZEM:	589,381		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,91	536,33671		
	<b>Materiały</b>						
	Piasek kwarcowy suszony 0,8-0,2 mm		kg	67	39 488,527		
	Woda		m3	0,01	5,89381		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Agregat wodny ciśnieniowy		m-g	0,71	418,46051		
	Środek transportowy		m-g	0,039	22,98586		
11	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm - szer. (228-56-63)=109 cm - odtworzenie gzymsu G1	m		16,150		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1 - elewacja północna	8,68			8,680000		
	Gzyms G1 - elewacja zachodnia	4,72			4,720000		
	Gzyms G1 - elewacja południowa	2,75			2,750000		
				RAZEM:	16,150		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV		r-g	2,32	37,46800		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,41	6,62150		
	<b>Materiały</b>						
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciągnionych		kg	20,8	335,92000		
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciągnionych		kg	3	48,45000		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg		m-g	0,36	5,81400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
12	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm (ponad 40 cm do 109 cm) odtworzenie gzymsu G1 Krotność=14	m		16,150			
	Wyliczenie ilości robót:							
	16.150				16,150000			
	RAZEM:				16,150			
		<b>Robocizna</b> Tynkarze grupa IV Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,18 0,04	40,69800 9,04400			
		<b>Materiały</b> Zaprawa drobnodziarnista do profili ciągnionych Zaprawa grubodziarnista do profili ciągnionych	kg kg	0,38 2,6	85,91800 587,86000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	3				
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,03	6,78300			
	13	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G1 - (gzyms w rozwinięciu 109 cm) Krotność=3	m		56,590		
		Wyliczenie ilości robót:						
Gzyms G1 - elewacja północna		15,63			15,630000			
Gzyms G1 - elewacja zachodnia		15,71+8,97			24,680000			
Gzyms G1 - elewacja południowa		16,28			16,280000			
RAZEM:				56,590				
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,27	385,37790			
14		TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G2 - (gzyms w rozwinięciu 40 cm)	m		29,800		
		Wyliczenie ilości robót:						
		Gzyms G2 - elewacja północna	14,67			14,670000		
	Gzyms G2- elewacja zachodnia	15,13			15,130000			
	RAZEM:				29,800			
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,27	67,64600			
	15	TZKNBK 9/500/28 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 30-35 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G3 - (gzyms w rozwinięciu 32 cm), G5 - (gzyms w rozwinięciu 35 cm), G6 - (gzyms w rozwinięciu 30 cm), G7 - (gzyms w rozwinięciu 33 cm)	m		69,530		
		Wyliczenie ilości robót:						
		Gzyms G3 - elewacja zachodnia	8,40			8,400000		
		Gzyms G3 - elewacja południowa	15,46			15,460000		
Gzyms G5 - elewacja zachodnia		8,60			8,600000			
Gzyms G5 - elewacja południowa		15,57			15,570000			
Gzyms G6 - elewacja zachodnia		1,80*4			7,200000			
Gzyms G7 - elewacja zachodnia		1,80*2			3,600000			
Gzyms G7 - elewacja południowa		1,80*3+5,30			10,700000			
RAZEM:				69,530				
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,15	149,48950				
16	TZKNBK 9/600/34 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G4 - (gzyms w rozwinięciu 37 cm)	m		76,050			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Gzyms G4 - elewacja północna	10,80*2			21,600000			
	Gzyms G4- elewacja zachodnia	15,14*2+8,60			38,880000			
	Gzyms G4 - elewacja południowa	15,57			15,570000			
	RAZEM:				76,050			
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,61	198,49050			
	17	TZKNBK 9/200/9 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 8-12 cm; analogia - usunięcie deformacji listwy - Profil P1 - (profil w rozwinięciu 9 cm), Profil P2 - (profil w rozwinięciu 8 cm)	m		26,000		
		Wyliczenie ilości robót:						
		Profil P1 - elewacja zachodnia	1,50*4			6,000000		
Profil P2 - elewacja zachodnia		2,50*2			5,000000			
Profil P2 - elewacja południowa		2,50*6			15,000000			
RAZEM:				26,000				
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,59	15,34000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	TZKNBK 9/200/12 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 20-25 cm; - usunięcie deformacji listwy - Gzyms bez oznaczenia na elewacji północnej - (profil w rozwinięciu 25 cm),	m		4,500		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	4,50			4,500000		
	RAZEM:				4,500		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,93	4,18500		
19	TZKNBK 9/200/11 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 16-20 cm; - usunięcie deformacji listwy - Opaska O1 - (profil w rozwinięciu 35 cm), Opaska O2 - (profil w rozwinięciu 39 cm) Krotność=2	m		117,600		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Opaska O1 - elewacja północna	(1,42+2,20)*2*4			28,960000		
	Opaska O2 - elewacja północna	(1,42+2,06*2)*4			22,160000		
	Opaska O2 - elewacja zachodnia	(1,42+2,06*2)*6			33,240000		
	Opaska O2 - elewacja południowa	(1,42+2,06*2)*6			33,240000		
	RAZEM:				117,600		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,82	192,86400		
20	TZKNBK 9/300/18 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 20-25 cm;- usunięcie deformacji listwy - Opaska O3 - (profil w rozwinięciu 45 cm) Krotność=2	m		90,880		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Opaska O3 - elewacja północna	(1,50+2,09*2)*4			22,720000		
	Opaska O3 - elewacja zachodnia	(1,50+2,09*2)*6			34,080000		
	Opaska O3 - elewacja południowa	(1,50+2,09*2)*6			34,080000		
	RAZEM:				90,880		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,41	256,28160		
21	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szczepny pod tynk	m2		466,470		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 2, elewacja północna	118,55			118,550000		
	Żydowska 2, elewacja zachodnia	190,56			190,560000		
	Żydowska 2, elewacja południowa	127,28			127,280000		
	Żydowska 2, elewacja południowa ponad dachem	4,93			4,930000		
	Ściana szczytowa 2/4	9,35			9,350000		
	Ościeża zwykłe - elewacja północna	((1,20+1,60*2)*2+0,90+2,60*2+1,15+1,60*2+1,30+2,60*2)*0,20			5,150000		
	Ościeża zwykłe - elewacja zachodnia	(1,50+2,20*2+(1,30+2,30*2)*2)*0,20+(2,60+2,20*2+5,95+2,60*2)*0,20			7,170000		
	Ościeża zwykłe - elewacja południowa	((1,20+2,50*2)*2+1,20+1,90*2)*0,20			3,480000		
	RAZEM:				466,470		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0635	29,62085		
		<b>Materiały</b> Środek gruntujący szczepny pod tynk	dm3	0,1	46,64700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,46647		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,93294		
22	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		466,470		
	Wyliczenie ilości robót:						
		466.470			466,470000		
	RAZEM:				466,470		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,598	278,94906		
		<b>Materiały</b> Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	kg	4,12	1 921,8564		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,137	530,37639		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,007	3,26529		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	2,42564		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący zczepny pod tynk	m2		635,571		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 2, elewacja północna	118,55			118,550000		
	Żydowska 2, elewacja zachodnia	190,56			190,560000		
	Żydowska 2, elewacja południowa	127,28			127,280000		
	Żydowska 2, elewacja południowa ponad dachem	4,93			4,930000		
	Ściana szczytowa 2/4	9,35			9,350000		
	Gzymsy, profile, ościeżnice						
	Gzyms G1	16.150*1,09			17,603500		
	Gzyms G2	29.800*0,40			11,920000		
	Gzyms G3	(8,40+15,46)*0,33			7,873800		
	Gzyms G5	(8,60+15,57)*0,35			8,459500		
	Gzyms G6	1,80*4*0,30			2,160000		
	Gzyms G7	(1,80*5+5,30)*0,33			4,719000		
	Gzyms G4	76.050*0,37			28,138500		
	Profil P1	1,50*4*0,09			0,540000		
	Profil P2	1,50*8*0,08			0,960000		
	Gzyms bez oznaczenia	4,50*0,25			1,125000		
	Opaska O1	(1,42+2,20)*2*4*0,35			10,136000		
	Opaska O2	(1,42+2,06*2)*16*0,39			34,569600		
	Opaska O3	(1,50+2,09*2)*16*0,45			40,896000		
	Ościeża zwykłe - elewacja północna	((1,20+1,60*2)*2+0,90+2,60*2+1,15+1,60*2+1,30+2,60*2)*0,20			5,150000		
	Ościeża zwykłe - elewacja zachodnia	(1,50+2,20*2+(1,30+2,30*2)*2)*0,20+(2,60+2,20*2+5,95+2,60*2)*0,20			7,170000		
	Ościeża zwykłe - elewacja południowa	((1,20+2,50*2)*2+1,20+1,90*2)*0,20			3,480000		
	RAZEM:				635,571		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,0635		40,35876		
	<b>Materiały</b>						
	Środek gruntujący zczepny pod tynk	dm3	0,1		63,55710		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,001		0,63557		
	Wyciąg	m-g	0,002		1,27114		
24	KNR 23/931/2 (1)	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynkarskiej - szlichta wykończeniowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2		619,771		
	Wyliczenie ilości robót:						
		635.571			635,571000		
	minus ościeża						
	Ościeża zwykłe - elewacja północna	-((1,20+1,60*2)*2+0,90+2,60*2+1,15+1,60*2+1,30+2,60*2)*0,20			-5,150000		
	Ościeża zwykłe - elewacja zachodnia	-((1,50+2,20*2+(1,30+2,30*2)*2)*0,20+(2,60+2,20*2+5,95+2,60*2)*0,20)			-7,170000		
	Ościeża zwykłe - elewacja południowa	-((1,20+2,50*2)*2+1,20+1,90*2)*0,20			-3,480000		
	RAZEM:				619,771		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa III	r-g	0,4661		288,87526		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0252		15,61823		
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5		2 169,1985		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064		3,96653		
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009		5,57794		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNR 1901/823/1	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 10`cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa	m		18,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P1	1,50*4			6,000000		
	Profil P2	1,50*8			12,000000		
	RAZEM:				18,000		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,07	19,26000			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,44000			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,35	6,30000			
26	KNR 1901/823/4	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 25`cm -nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa	m		4,500		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms bez oznaczenia	4,50			4,500000		
	RAZEM:				4,500		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,76	7,92000			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,25	1,12500			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,875	3,93750			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
27	KNR 1901/823/5	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 30`cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa	m		7,200		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G6	1,80*4			7,200000		
	RAZEM:				7,200		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,98	14,25600			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,94400			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,05	7,56000			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
28	KNR 1901/823/6	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 35`cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa	m		91,290		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G3	(8,40+15,46)			23,860000		
	Gzyms G5	(8,60+15,57)			24,170000		
	Gzyms G7	(1,80*5+5,30)			14,300000		
	Opaska O1	(1,42+2,20)*2*4			28,960000		
	RAZEM:				91,290		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,11	192,62190			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,38	34,69020			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,225	111,83025			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,32	29,21280			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40`cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa	m		301,520		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1	16.150			16,150000		
	Gzyms G2	29.800			29,800000		
	Gzyms G4	76.050			76,050000		
	Opaska O2	(1,42+2,06*2)*16			88,640000		
	Opaska O3	(1,50+2,09*2)*16			90,880000		
	RAZEM:				301,520		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,32	699,52640			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,41	123,62320			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,4	422,12800			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,36	108,54720			
30	KNR 1901/823/8	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5`cm rozwinięcia - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa	m		316,980		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1 (krotność 14)	16.150*14			226,100000		
	Opaska O3 (krotność 1)	(1,50+2,09*2)*16			90,880000		
	RAZEM:				316,980		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	57,05640			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04	12,67920			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,175	55,47150			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,03	9,50940			
31	KNR 23/931/4 (1)	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku szlichta wykończeniowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30`cm,	m2		15,800		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Ościeża zwykłe - elewacja północna	((1,20+1,60*2)*2+0,90+2,60*2+1,15+1,60*2+1,30+2,60*2)*0,20			5,150000		
	Ościeża zwykłe - elewacja zachodnia	(1,50+2,20*2+(1,30+2,30*2)*2)*0,20+(2,60+2,20*2+5,95+2,60*2)*0,20			7,170000		
	Ościeża zwykłe - elewacja południowa	((1,20+2,50*2)*2+1,20+1,90*2)*0,20			3,480000		
	RAZEM:				15,800		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa III	r-g	1,52	24,01600			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,026	0,41080			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	55,30000			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	0,10112			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,14220			
32	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemoorganicznych, 1-krotne	m2		635,571		
	Wyliczenie ilości robót:						
		635.571			635,571000		
	RAZEM:				635,571		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	42,07480			
	<b>Materiały</b>						
	Preparat gruntujący systemowy do farb elewacyjnych krzemoorganicznych	dm3	0,2	127,11420			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,06356			



Elewacja kamienicy ul. Żydowska 2, 4 , 6, 8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		122,909		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna						
		Obróbka ściany szczytowej			5,446000		
		Gzyms G1			11,097300		
		Okapniki okien strychowych			0,300000		
		Gzyms G2			1,467000		
		Gzyms G4			6,264000		
		Parapety okien nad gzymsem G4			1,792000		
		Parapety pozostałych okien			1,935500		
	Elewacja zachodnia						
		Obróbka ściany szczytowej			3,055500		
		Gzyms G1			17,522800		
		Okapniki okien strychowych			0,750000		
		Gzyms G2- elewacja zachodnia			1,513000		
		Gzyms G3 - elewacja zachodnia			0,840000		
		Gzyms G4- elewacja zachodnia			11,275200		
		Gzyms G5 - elewacja zachodnia			2,150000		
		Gzyms G6 - elewacja zachodnia			1,800000		
		Gzyms G7 - elewacja zachodnia			0,972000		
		Parapety okien nad gzymsem G4			2,688000		
		Parapety pozostałych okien			1,907500		
	Elewacja południowa						
		Obróbka ściany szczytowej			3,153500		
		Gzyms G1			11,558800		
		Gzyms G3 - elewacja południowa			1,545000		
		Gzyms G4 - elewacja południowa			4,515300		
		Gzyms G7 - elewacja południowa			10,700000		
		Gzyms G5 - elewacja południowa			15,570000		
		Parapety okien nad gzymsem G4 i G5			2,688000		
		Parapety pozostałych okien			0,402500		
		RAZEM:			122,909		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,57	192,96713		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,55 mm	kg	4,88	599,79592		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,056	6,88290		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,7	823,49030		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,83578		
39	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`18`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		56,590		
	Wyliczenie ilości robót:						
		56.590			56,590000		
		RAZEM:			56,590		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,455	25,74845		
		<b>Materiały</b>					
		Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe Fi`180`mm	m	1,03	58,28770		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,0351	1,98631		
		Uchwyty do rynien dachowych tytanowo-cynkowych	szt	2	113,18000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,18109		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	KNRW 202/529/2 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`15`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		60,500		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja północna	12,94-0,90		12,040000		
		Narożnik północno-zachodni	12,55+0,56+0,64-0,90		12,850000		
		Elewacja zachodnia	12,78-0,90		11,880000		
		Narożnik południowo-zachodni	12,44-0,90		11,540000		
		Elewacja południowa	13,09-0,90		12,190000		
		RAZEM:			60,500		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,742	44,89100		
41	KNRW 202/519/8 (1)	<b>Materiały</b>					
		Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej, Fi`150`mm	m	1,03	62,31500		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,007	0,42350		
		Uchwyty do rur spustowych tytanowo-cynkowych	szt	0,33	19,96500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,20570		
		RAZEM:			5,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
42	KNNR 4/215/2 (1)	5			5,000000		
		RAZEM:			5,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,991	4,95500		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60`mm	kg	3,19	15,95000		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,08	0,40000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
43	KNNR 4/204/4 (1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,01900		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,01050		
		RAZEM:			5,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,9	4,50000		
		<b>Materiały</b>					
		Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1	5,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
44	KNNR 4/204/4 (1)	Osadnik deszczowy Fi`150`mm, uszczelnienie sznurem i zaprawą cementową	szt		5,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,9	4,50000		
		<b>Materiały</b>					
		Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1	5,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,01900		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,01050		
44	Kalkulacja indywidualna	RAZEM:			4,500		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,753	3,38850		
		<b>Materiały</b>					
		Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi`150`mm	m	0,8	3,60000		
		Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi`150`mm	szt	0,79	3,55500		
		Uchwyty do rur Fi`150`mm	szt	0,73	3,28500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		<b>Sprzęt</b>					
44	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności połączeń rur spustowych do kanalizacji i ewentualne udrożnienie	szt		5,000		
		<b>Materiały</b>					
		Sprawdzenie i udrożnienie połączeń rur spustowych do kanalizacji	kpl	1	5,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45	KNR 401/1213/1 (2)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie	m2		15,460		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	1,20*1,60*2+0,90*2,60			6,180000		
	Elewacja zachodnia	1,50*2,20+1,30*2,30*2			9,280000		
	RAZEM:				15,460		
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II	r-g	0,25	3,86500			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,77300			
	<b>Materiały</b>						
	Emalia ftalowa	dm3	0,173	2,67458			
46	KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		5,220		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	1,15*1,60+1,30*2,60			5,220000		
	RAZEM:				5,220		
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II	r-g	0,61	3,18420			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,33	1,72260			
	<b>Materiały</b>						
	Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,17748			
	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	0,43326			
47	KNR 202/1210/1	Analogia - Siatka ze stali kwasoodpornej osadzone w ścianach, o powierzchni do 1 m2 - siatki w okienkach strychowych	m2		2,100		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,60*0,35*10			2,100000		
	RAZEM:				2,100		
	<b>Robocizna</b>						
	Cieśle grupa II	r-g	0,4538	0,95298			
	Malarze grupa II	r-g	0,5515	1,15815			
	Murarze grupa II	r-g	4,1354	8,68434			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,4913	1,03173			
	<b>Materiały</b>						
48	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew ochronnych przeciw ptakom	mb		631,990		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G2	29.800*4			119,200000		
	Gzyms G3	(8,40+15,46)*3			71,580000		
	Gzyms G5	(8,60+15,57)*3			72,510000		
	Gzyms G6	1,80*4*3			21,600000		
	Gzyms G7	(1,80*5+5,30)*3			42,900000		
	Gzyms G4	76.050*4			304,200000		
	RAZEM:				631,990		
	<b>Robocizna</b>						
	Robocizna	r-g	0,25	157,99750			
	<b>Materiały</b>						
	Listwy ochronne przeciw ptakom	mb	1,05	663,58950			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
Podsumowanie elementu							Razem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	<b>Elewacja podwórka Żydowska 2</b>					
49	ZKNR C 2/801/6	Analogia - Przygotowanie podłoża, hydropiaskowanie podłoża tynkowego malowanego	m2		220,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,91	200,20000		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek kwarcowy suszony 0,8-0,2'mm	kg	67	14 740,000		
		Woda	m3	0,01	2,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,71	156,20000		
		Środek transportowy	m-g	0,039	8,58000		
50	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szepny pod tynk	m2		220,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		220.000			220,000000		
		RAZEM:			220,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0635	13,97000		
		<b>Materiały</b>					
		Środek gruntujący szepny pod tynk	dm3	0,1	22,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,22000		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,44000		
51	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		220,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		220.000			220,000000		
		RAZEM:			220,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,598	131,56000		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	kg	4,12	906,40000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,137	250,14000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,007	1,54000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	1,14400		
52	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szepny pod tynk	m2		220,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		220.000			220,000000		
		RAZEM:			220,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0635	13,97000		
		<b>Materiały</b>					
		Środek gruntujący szepny pod tynk	dm3	0,1	22,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,22000		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,44000		
53	KNR 23/931/2 (1)	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku szlichta wykończeniowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2		220,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		220.000			220,000000		
		RAZEM:			220,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4661	102,54200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0252	5,54400		
		<b>Materiały</b>					
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	770,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	1,40800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	1,98000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemoorganicznych, 1-krotne	m2		220,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		220.000			220,000000		
		RAZEM:			220,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	14,56400		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący systemowy do farb elewacyjnych krzemoorganicznych	dm3	0,2	44,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,02200		
55	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - Malowanie elewacji, farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	m2		220,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		220.000			220,000000		
		RAZEM:			220,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,095	20,90000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,031	6,82000		
		<b>Materiały</b>					
		Farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	dm3	0,5	110,00000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,08800		
<b>Podsumowanie elementu</b>							<b>Razem</b>
3	Element	<b>Remont elewacji Żydowska 4</b>					
56	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16'm, nakłady podstawowe	m2		101,714		
	Wyliczenie ilości robót:						
		Żydowska 4, elewacja południowa	4,55*10,65		48,457500		
		Żydowska 4, elewacja północna	4,21*12,65		53,256500		
		RAZEM:			101,714		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter grupa II	r-g	0,2483	25,25559		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	11,36145		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00011	0,01119		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m3	0,00013	0,01322		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,00018	0,01831		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm	kg	0,009	0,91543		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,06103		
		Haki do muru	kg	0,012	1,22057		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5'cm	m2	0,0189	1,92239		
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,02034		
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	0,62046		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	10,38500		
57	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	m2		101,714		
	Wyliczenie ilości robót:						
		101.714			101,714000		
		RAZEM:			101,714		
		<b>Materiały</b>					
		Oплата za czas pracy rusztowania	m2	1	101,71400		
58	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		13,560		
	Wyliczenie ilości robót:						
		Żydowska 4, elewacja południowa	0,49+5,79		6,280000		
		Żydowska 4, elewacja północna	1,97+3,19		5,160000		
		Elewacja południowa ościeża	(1,90*2+0,95*2)*0,20		1,140000		
		Elewacja północna ościeża	(1,80*2+0,65*2)*0,20		0,980000		
		RAZEM:			13,560		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	4,47480		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		0,542		
	Wyliczenie ilości robót:						
		13.560*0,04			0,542400		
		RAZEM:			0,542		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,46612		
		<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,27100		
60	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=4	m3		0,542		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0.542			0,542000		
		RAZEM:			0,542		
		<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,04	0,08672		
61	C 1/409/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego szerokoporowego WTA podkładowego, pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka) tynk grubości 0,5 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		13,560		
	Wyliczenie ilości robót:						
		13.560			13,560000		
		RAZEM:			13,560		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,22	2,98320		
		<b>Materiały</b> Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)	kg	4,5	61,02000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,02	0,27120		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,27120		
		Betoniarka	m-g	0,02	0,27120		
62	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - druga warstwa magazynująca sole, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		13,560		
	Wyliczenie ilości robót:						
		13.560			13,560000		
		RAZEM:			13,560		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,37	5,01720		
		<b>Materiały</b> Tynk szerokoporowy (WTA) - druga warstwa magazynująca sole	kg	17	230,52000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,03	0,40680		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,40680		
		Betoniarka	m-g	0,03	0,40680		
63	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - trzecia warstwa, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		13,560		
	Wyliczenie ilości robót:						
		13.560			13,560000		
		RAZEM:			13,560		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,37	5,01720		
		<b>Materiały</b> Tynk szerokoporowy (WTA) - trzecia warstwa	kg	18	244,08000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,03	0,40680		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,40680		
		Betoniarka	m-g	0,03	0,40680		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		28,119		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	2,80*1,20+1,60*1,12*4+0,90*2,30+1,10*1,50			14,248000		
	Elewacja północna	1,02*1,44*2+1,02*1,48*4+1,10*2,80+1,10*1,65			13,871000		
	RAZEM:				28,119		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,123	3,45864		
	<b>Materiały</b>						
	Folia PE malarska		m2	1,2	33,74280		
	Taśma malarska		m	5	140,59500		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg		m-g	0,0005	0,01406		
65	ZKNR C 2/801/6	Analogia - Przygotowanie podłoża, hydropiaskowanie podłoża tynkowego malowanego	m2		148,529		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 4, elewacja południowa	4,13+25,07+9,87			39,070000		
	Żydowska 4, elewacja północna	37,22			37,220000		
	Ściana szczytowa	65,09			65,090000		
	minus tynk renowacyjny	-13,560			-13,560000		
	Gzyms G1 - elewacja południowa	(4,36+4,55)*0,54			4,811400		
	Gzyms G2 - elewacja północna	4,21*0,55			2,315500		
	Gzyms G2 - elewacja północna	3,91*0,15			0,586500		
	Ościeża - Elewacja południowa	(2,80+1,20*2+(1,60+1,12*2)*4+0,90+2,30*2+1,10+1,50*2)*0,20			6,032000		
	Ościeża - Elewacja północna	((1,02+1,44*2)*2+(1,02+1,48*2)*4+1,10+2,80*2+1,10+1,65*2)*0,20			6,964000		
	RAZEM:				148,529		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,91	135,16139		
	<b>Materiały</b>						
	Piasek kwarcowy suszony 0,8-0,2 mm		kg	67	9 951,4430		
	Woda		m3	0,01	1,48529		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Agregat wodny ciśnieniowy		m-g	0,71	105,45559		
	Środek transportowy		m-g	0,039	5,79263		
66	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm - szer. (120-31-34)=55 cm - odtworzenie gzymsu G1, szer. (114-28-30)=56 cm odtworzenie gzymsu G2	m		13,120		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1 - elewacja południowa	4,36+4,55			8,910000		
	Gzyms G2 - elewacja północna	4,21			4,210000		
	RAZEM:				13,120		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV		r-g	2,32	30,43840		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,41	5,37920		
	<b>Materiały</b>						
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciągnionych		kg	20,8	272,89600		
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciągnionych		kg	3	39,36000		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg		m-g	0,36	4,72320		
67	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm (ponad 40 cm do 109 cm) odtworzenie gzymsu G1 Krotność=3	m		13,120		
	Wyliczenie ilości robót:						
		13.120			13,120000		
	RAZEM:				13,120		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV		r-g	0,18	7,08480		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,04	1,57440		
	<b>Materiały</b>						
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciągnionych		kg	0,38	14,95680		
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciągnionych		kg	2,6	102,33600		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg		m-g	0,03	1,18080		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68	KNR 1901/823/5	Profile ciągnięte szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 30`cm - odtworzenie gzymsu G2, szer. 26 cm	m		4,550		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G3 - elewacja północna	4,55			4,550000		
		RAZEM:			4,550		
		<b>Robocizna</b> Tynkarze grupa IV Robotnicy grupa I	r-g r-g	1,98 0,27	9,00900 1,22850		
		<b>Materiały</b> Zaprawa drobnoziarnista do profili ciągniętych Zaprawa gruboziarnista do profili ciągniętych	kg kg	2,28 15,6	10,37400 70,98000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	3			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,29	1,31950		
69	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący zczepny pod tynk	m2		154,376		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 4, elewacja południowa	4,13+25,07+9,87			39,070000		
	Żydowska 4, elewacja północna	37,22			37,220000		
	Ściana szczytowa	65,09			65,090000		
	Ościeża - Elewacja południowa	(2,80+1,20*2+(1,60+1,12*2)*4+0,90+2,30*2+1,10+1,50*2)*0,20			6,032000		
	Ościeża - Elewacja północna	((1,02+1,44*2)*2+(1,02+1,48*2)*4+1,10+2,80*2+1,10+1,65*2)*0,20			6,964000		
		RAZEM:			154,376		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0635	9,80288		
		<b>Materiały</b> Środek gruntujący szczepny pod tynk	dm3	0,1	15,43760		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,001 0,002	0,15438 0,30875		
70	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		154,376		
	Wyliczenie ilości robót:						
		154.376			154,376000		
		RAZEM:			154,376		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,598	92,31685		
		<b>Materiały</b> Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna Siatka z włókna szklanego	kg m2	4,12 1,137	636,02912 175,52551		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,007 0,0052	1,08063 0,80276		
71	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący zczepny pod tynk	m2		154,376		
	Wyliczenie ilości robót:						
		154.376			154,376000		
		RAZEM:			154,376		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0635	9,80288		
		<b>Materiały</b> Środek gruntujący szczepny pod tynk	dm3	0,1	15,43760		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,001 0,002	0,15438 0,30875		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72	KNR 23/931/2 (1)	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynkarskiej - szlichta wykończeniowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2		141,380		
Wyliczenie ilości robót:							
Żydowska 4, elewacja południowa		4,13+25,07+9,87			39,070000		
Żydowska 4, elewacja północna		37,22			37,220000		
Ściana szczytowa		65,09			65,090000		
RAZEM:					141,380		
<b>Robocizna</b>							
Tynkarze grupa III			r-g	0,4661	65,89722		
Robotnicy grupa I			r-g	0,0252	3,56278		
<b>Materiały</b>							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	3,5	494,83000		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t			m-g	0,0064	0,90483		
Środek transportowy (1)			m-g	0,009	1,27242		
73	KNR 1901/823/5	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 30° cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa	m		4,550		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G3 - elewacja północna		4,55			4,550000		
RAZEM:					4,550		
<b>Robocizna</b>							
Tynkarze grupa IV			r-g	1,98	9,00900		
Robotnicy grupa I			r-g	0,27	1,22850		
<b>Materiały</b>							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	1,05	4,77750		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg			m-g	0,29	1,31950		
74	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40° cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa	m		13,120		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G1 - elewacja południowa		4,36+4,55			8,910000		
Gzyms G2 - elewacja północna		4,21			4,210000		
RAZEM:					13,120		
<b>Robocizna</b>							
Tynkarze grupa IV			r-g	2,32	30,43840		
Robotnicy grupa I			r-g	0,41	5,37920		
<b>Materiały</b>							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	1,4	18,36800		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg			m-g	0,36	4,72320		
75	KNR 1901/823/8	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5° cm rozwinięcia - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa Krotność=3	m		13,120		
Wyliczenie ilości robót:							
		13.120			13,120000		
RAZEM:					13,120		
<b>Robocizna</b>							
Tynkarze grupa IV			r-g	0,18	7,08480		
Robotnicy grupa I			r-g	0,04	1,57440		
<b>Materiały</b>							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	0,175	6,88800		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg			m-g	0,03	1,18080		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76	KNR 23/931/4 (1)	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku szlichta wykończeniowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm,	m2		12,996		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Ościeża - Elewacja południowa	(2,80+1,20*2+(1,60+1,12*2)*4+0,90+2,30*2+1,10+1,50*2)*0,20			6,032000		
	Ościeża - Elewacja północna	((1,02+1,44*2)*2+(1,02+1,48*2)*4+1,10+2,80*2+1,10+1,65*2)*0,20			6,964000		
	RAZEM:				12,996		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa III	r-g	1,52	19,75392			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,026	0,33790			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	45,48600			
77	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemoorganicznych, 1-krotne	m2		162,817		
	Wyliczenie ilości robót:						
		154.376			154,376000		
	Plus gzymsy						
	Gzyms G1 - elewacja południowa	(4,36+4,55)*0,55			4,900500		
	Gzyms G2 - elewacja północna	4,21*0,56			2,357600		
	Gzyms G3 - elewacja północna	4,55*0,26			1,183000		
	RAZEM:				162,817		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	10,77849			
78	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - Malowanie elewacji, farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	m2		162,817		
	Wyliczenie ilości robót:						
		162.817			162,817000		
	RAZEM:				162,817		
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II	r-g	0,095	15,46762			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,031	5,04733			
	<b>Materiały</b>						
	Farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	dm3	0,5	81,40850			
	<b>Sprzęt</b>						
79	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		22,387		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Obróbka ściany szczytowej	(2,66+11,70+11,60)*0,32			8,307200		
	Obróbka gzymsu G1	(4,36+4,55)*0,60			5,346000		
	Obróbka gzymsu G2	4,21*0,50			2,105000		
	Obróbka gzymsu G3	4,55*0,25			1,137500		
	Parapety - elewacja południowa	(1,12*5+2,85)*0,35			2,957500		
	Parapety - elewacja północna	(1,02*6+1,12)*0,35			2,534000		
	RAZEM:				22,387		
	<b>Robocizna</b>						
80	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		13,120		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	4,36+4,55			8,910000		
	Elewacja północna	4,21			4,210000		
	RAZEM:				13,120		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,15	1,96800			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		26,680		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja południowa	2,18+10,65+0,60*2		14,030000		
		Elewacja północna	12,65		12,650000		
		RAZEM:			26,680		
82	Kalkulacja indywidualna	<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,11	2,93480		
		Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl		1,000		
		<b>Materiały</b> Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl	1	1,00000		
83	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		22,387		
		Wyliczenie ilości robót:					
			22.387		22,387000		
		RAZEM:			22,387		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,57	35,14759		
84	KNRW 202/522/2 (2)	<b>Materiały</b> Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,55 mm	kg	4,88	109,24856		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,056	1,25367		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,7	149,99290		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,15223		
		Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`18`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		13,120		
		Wyliczenie ilości robót:					
			13.120		13,120000		
		RAZEM:			13,120		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,455	5,96960		
85	KNRW 202/529/2 (2)	<b>Materiały</b> Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe Fi`180`mm	m	1,03	13,51360		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,0351	0,46051		
		Uchwyty do rynien dachowych tytanowo-cynkowych	szt	2	26,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,04198		
		Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`15`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		24,880		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja południowa	2,18+10,65+0,60*2-0,90		13,130000		
		Elewacja północna	12,65-0,90		11,750000		
		RAZEM:			24,880		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,742	18,46096		
		<b>Materiały</b> Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej, Fi`150`mm	m	1,03	25,62640		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,007	0,17416		
		Uchwyty do rur spustowych tytanowo-cynkowych	szt	0,33	8,21040		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,08459		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86	KNRW 202/519/8 (1)	Analogia - Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej, leje spustowe	szt		3,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3			3,000000		
		RAZEM:			3,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,991	2,97300		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60 mm	kg	3,19	9,57000		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,08	0,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
87	KNNR 4/215/2 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,01140		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,00630		
		Osadnik deszczowy Fi' 150 mm, uszczelnienie sznurem i zaprawą cementową	szt		2,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2			2,000000		
		RAZEM:			2,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,9	1,80000		
88	KNNR 4/204/4	<b>Materiały</b>					
		Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Rurociągi żeliwne kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, (uszczelnienie sznur+zaprawa cem.), Fi' 150 mm - wprowadzenie rur spustowych do kanalizacji	m		1,800		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,90*2			1,800000		
		RAZEM:			1,800		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,753	1,35540		
89	Kalkulacja indywidualna	<b>Materiały</b>					
		Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi' 150 mm	m	0,8	1,44000		
		Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi' 150 mm	szt	0,79	1,42200		
		Uchwyty do rur Fi' 150 mm	szt	0,73	1,31400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprawdzenie drożności połączeń rur spustowych do kanalizacji i ewentualne udrożnienie	szt		2,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2			2,000000		
		RAZEM:			2,000		
90	Kalkulacja indywidualna	<b>Materiały</b>					
		Sprawdzenie i udrożnienie połączeń rur spustowych do kanalizacji	kpl	1	2,00000		
		Montaż listew ochronnych przeciw ptakom	mb		17,180		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Gzyms G2		4,21*3	12,630000		
		Gzyms G3		4,55	4,550000		
		RAZEM:			17,180		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	0,25	4,29500		
		<b>Materiały</b>					
91	KNR 401/354/4	Listwy ochronne przeciw ptakom	mb	1,05	18,03900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Podsumowanie elementu					
		Razem					
		4	Element	Wymiana okien Żydowska 4			
		Wyliczenie ilości robót:					
		4+6			10,000000		
		RAZEM:			10,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,16	11,60000		
91	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - analogia - okna z PCV	szt		10,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		4+6			10,000000		
		RAZEM:			10,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,16	11,60000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
92	Kalkulacja indywidualna	Wywóz z budowy zdemontowanych okien	kpl		1		
		<b>Materiały</b> Wywóz okien PCV z rozbiórki	kpl	1	1,00000		
93	KNRW 202/1001/2	Okna i drzwi balkonowe drewniane mieszkaniowe, fabrycznie wykończone, okna zespolone, do 2 m2	m2		16,144		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,12*1,60*4			7,168000		
		1,02*1,48*4			6,038400		
		1,02*1,44*2			2,937600		
		RAZEM:			16,144		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,95	31,48080		
		<b>Materiały</b> Okna drewniane zespolone mieszkaniowe 2-szybowe, fabrycznie wykończone o pow. 1,5 - 1,8 m2	szt	0,61943	10,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,64576		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	15			
94	KNR 202/129/2	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,05	0,80720		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,96864		
		Obsadzenie drewnianych podokienników o długości ponad 1 m (102 - 112 cm)	szt		10,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		4+4+2			10,000000		
		RAZEM:			10,000		
		<b>Robocizna</b> Murarze grupa II	r-g	1,64	16,40000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,48	4,80000		
		<b>Materiały</b> Podokienniki drewniane dług. 102- 112 cm, szer. 30 cm	szt	1	10,00000		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,013	0,13000		
95	KNR 401/708/2 (2)	<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,11	1,10000		
		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm	m		41,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,12+1,60*2)*4			17,280000		
		(1,02+1,48*2)*4			15,920000		
		(1,02+1,44*2)*2			7,800000		
		RAZEM:			41,000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,22	9,02000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,64000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,49	20,09000		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,05330		
		Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,27470		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,7	69,70000		
		Woda	m3	0,0017	0,06970		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,82000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,41000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ościeża, podłoże z tynku	m2		10,250		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,12+1,60*2)*4*0,25			4,320000		
		(1,02+1,48*2)*4*0,25			3,980000		
		(1,02+1,44*2)*2*0,25			1,950000		
		RAZEM:			10,250		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,437	4,47925		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,54	36,28500		
		Woda	m3	0,0023	0,02358		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,04100		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,20500		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,03485		
97	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym do farb emulsyjnych	m2		10,250		
		Wyliczenie ilości robót:					
		10.250			10,250000		
		RAZEM:			10,250		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,82000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	2,25500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,02050		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,03075		
Podsumowanie elementu							Razem
5	Element	Remont elewacji Żydowska 6					
98	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennne, wysokość do 10'm, nakłady podstawowe	m2		109,358		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Żydowska 6, elewacja południowa		12,42*(8,50+9,11)/2	109,358100		
		RAZEM:			109,358		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter grupa II	r-g	0,2072	22,65898		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1289	14,09625		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00018	0,01968		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m3	0,00013	0,01422		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,0003	0,03281		
		Dłut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm	kg	0,009	0,98422		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,09842		
		Haki do muru	kg	0,012	1,31230		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5'cm	m2	0,0311	3,40103		
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,02187		
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,67802		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,0951	10,39995		
99	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	m2		109,358		
		Wyliczenie ilości robót:					
		109.358			109,358000		
		RAZEM:			109,358		
		<b>Materiały</b>					
		Oplata za czas pracy rusztowania	m2	1	109,35800		
100	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		19,480		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Żydowska 4, elewacja południowa		8,16+9,88	18,040000		
		Ościeża		(1,00*2*2+0,80*2*2)*0,20	1,440000		
		RAZEM:			19,480		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	6,42840		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
101	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		0,779		
	Wyliczenie ilości robót:						
		19.480*0,04			0,779200		
		RAZEM:			0,779		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,66994		
102	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=4	m-g	0,5	0,38950		
			m3		0,779		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0.779			0,779000		
		RAZEM:			0,779		
103		<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,04	0,12464		
	C 1/409/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego szerokoporowego WTA podkładowego, pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka) tynk grubości 0,5 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		19,480		
	Wyliczenie ilości robót:						
		19.480			19,480000		
		RAZEM:			19,480		
104		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,22	4,28560		
		<b>Materiały</b> Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)	kg	4,5	87,66000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,02	0,38960		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,38960		
		Betoniarka	m-g	0,02	0,38960		
	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - druga warstwa magazynująca sole, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		19,480		
	Wyliczenie ilości robót:						
		19.480			19,480000		
		RAZEM:			19,480		
105		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,37	7,20760		
		<b>Materiały</b> Tynk szerokoporowy (WTA) - druga warstwa magazynująca sole	kg	17	331,16000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,03	0,58440		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,58440		
		Betoniarka	m-g	0,03	0,58440		
	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - trzecia warstwa, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		19,480		
	Wyliczenie ilości robót:						
		19.480			19,480000		
		RAZEM:			19,480		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,37	7,20760		
		<b>Materiały</b> Tynk szerokoporowy (WTA) - trzecia warstwa	kg	18	350,64000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,03	0,58440		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,58440		
		Betoniarka	m-g	0,03	0,58440		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
106	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		20,872		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	1,80*1,95*3+1,17*1,62*4+1,20*2,30			20,871600		
		RAZEM:			20,872		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,123	2,56726		
	<b>Materiały</b>						
	Folia PE malarska		m2	1,2	25,04640		
	Taśma malarska		m	5	104,36000		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg		m-g	0,0005	0,01044		
107	ZKNR C 2/801/6	Analogia - Przygotowanie podłoża, hydropiaskowanie podłoża tynkowego malowanego	m2		146,083		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 6, elewacja południowa	80,62			80,620000		
	Ściana szczytowa	65,82+0,65+(0,23+0,18)*2+0,21			67,500000		
	minus tynk renowacyjny	-19.480			-19,480000		
	Gzyms G1 - elewacja południowa	12,42*0,47			5,837400		
	Profil P1	12,15*0,09			1,093500		
	Profil P2	2,01*0,23*3			1,386900		
	Profil P3	2,12*0,16*3			1,017600		
	Ościeża - Elewacja południowa	((1,17+1,62*2)*4+(1,80+1,95*2)*3+1,20+2,30*2)*0,20			8,108000		
		RAZEM:			146,083		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,91	132,93553		
	<b>Materiały</b>						
	Piasek kwarcowy suszony 0,8-0,2 mm		kg	67	9 787,5610		
	Woda		m3	0,01	1,46083		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Agregat wodny ciśnieniowy		m-g	0,71	103,71893		
	Środek transportowy		m-g	0,039	5,69724		
108	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G1 - gzyms w rozwinięciu (93-27-19)=47 cm Krotność=1,175	m		12,420		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1 - elewacja południowa	12,42			12,420000		
		RAZEM:			12,420		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	2,27	33,12725		
109	TZKNBK 9/200/9 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 8-12 cm; analogia - usunięcie deformacji listwy - Profil P1 - (profil w rozwinięciu 9 cm),	m		12,150		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P1 - elewacja południowa	12,15			12,150000		
		RAZEM:			12,150		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,59	7,16850		
110	TZKNBK 9/200/12 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 20-25 cm; - usunięcie deformacji listwy - (profil P2 w rozwinięciu 23 cm),	m		6,030		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P2	2,01*3			6,030000		
		RAZEM:			6,030		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,93	5,60790		
111	TZKNBK 9/200/10 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 12-16 cm; - usunięcie deformacji listwy - (profil P3 w rozwinięciu 16 cm),	m		6,360		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P3	2,12*3			6,360000		
		RAZEM:			6,360		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,71	4,51560		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
112	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący zstępny pod tynk	m2		156,228		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 6, elewacja południowa	80,62			80,620000		
	Ściana szczytowa	65,82+0,65+(0,23+0,18)*2+0,21			67,500000		
	Ościeża - Elewacja południowa	((1,17+1,62*2)*4+(1,80+1,95*2)*3+1,20+2,30*2)*0,20			8,108000		
		RAZEM:			156,228		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,0635		9,92048		
	<b>Materiały</b>						
	Środek gruntujący szstępny pod tynk	dm3	0,1		15,62280		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,001		0,15623		
	Wyciąg	m-g	0,002		0,31246		
113	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		156,228		
	Wyliczenie ilości robót:						
		156.228			156,228000		
		RAZEM:			156,228		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,598		93,42434		
	<b>Materiały</b>						
	Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	kg	4,12		643,65936		
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,137		177,63124		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,007		1,09360		
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0052		0,81239		
114	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący zstępny pod tynk	m2		156,228		
	Wyliczenie ilości robót:						
		156.228			156,228000		
		RAZEM:			156,228		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,0635		9,92048		
	<b>Materiały</b>						
	Środek gruntujący szstępny pod tynk	dm3	0,1		15,62280		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,001		0,15623		
	Wyciąg	m-g	0,002		0,31246		
115	KNR 23/931/2 (1)	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynkarskiej - szlichta wykończeniowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2		148,120		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 6, elewacja południowa	80,62			80,620000		
	Ściana szczytowa	65,82+0,65+(0,23+0,18)*2+0,21			67,500000		
		RAZEM:			148,120		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa III	r-g	0,4661		69,03873		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0252		3,73262		
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5		518,42000		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064		0,94797		
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009		1,33308		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
116	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40' cm - Gzyms G1 szer. 47 cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa	m		12,420		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1 - elewacja południowa	12,42			12,420000		
				RAZEM:	12,420		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,32	28,81440			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,41	5,09220			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,4	17,38800			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,36	4,47120			
117	KNR 1901/823/8	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5' cm rozwinięcia - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Gzyms G1 Krotność=1,5	m		12,420		
	Wyliczenie ilości robót:						
		12.420			12,420000		
				RAZEM:	12,420		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	3,35340			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,74520			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,175	3,26025			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,03	0,55890			
118	KNR 1901/823/1	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 10' cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa, Profil P1 szer. 9 cm	m		12,150		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P1	12,15			12,150000		
				RAZEM:	12,150		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,07	13,00050			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,97200			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,35	4,25250			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,16	1,94400			
119	KNR 1901/823/4	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 25' cm -nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Profil P2, szer. 23 cm	m		6,030		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P2	2,01*3			6,030000		
				RAZEM:	6,030		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,76	10,61280			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,25	1,50750			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,875	5,27625			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,26	1,56780			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120	KNR 1901/823/3	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 20' cm, Profil P3 szer. 16 cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa	m		6,360		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P3	2,12*3			6,360000		
				RAZEM:	6,360		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,53	9,73080			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,19	1,20840			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,7	4,45200			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,23	1,46280			
121	KNR 23/931/4 (1)	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku szlichta wykończeniowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm,	m2		8,108		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Ościeża - Elewacja południowa	((1,17+1,62*2)*4+(1,80+1,95*2)*3+1,20+2,30*2)*0,20			8,108000		
				RAZEM:	8,108		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa III	r-g	1,52	12,32416			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,026	0,21081			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	28,37800			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	0,05189			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,07297			
122	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemoorganicznych, 1-krotne	m2		165,563		
	Wyliczenie ilości robót:						
		156.228			156,228000		
	Plus gzymsy						
	Gzyms G1 - elewacja południowa	12,42*0,47			5,837400		
	Profil P1	12,15*0,09			1,093500		
	Profil P2	2,01*3*0,23			1,386900		
	Profil P3	2,12*3*0,16			1,017600		
				RAZEM:	165,563		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	10,96027			
	<b>Materiały</b>						
	Preparat gruntujący systemowy do farb elewacyjnych krzemoorganicznych	dm3	0,2	33,11260			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01656			
123	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - Malowanie elewacji, farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	m2		165,563		
	Wyliczenie ilości robót:						
		165.563			165,563000		
				RAZEM:	165,563		
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II	r-g	0,095	15,72849			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,031	5,13245			
	<b>Materiały</b>						
	Farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	dm3	0,5	82,78150			
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,06623			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		23,357		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Obróbka ściany szczytowej	(15,84+10,05)*0,40+6,60*0,25+(3,34+0,58)*0,25			12,986000		
	Obróbka gzymsu G1	12,42*0,30			3,726000		
	Obróbka Profilu P2	2,01*3*0,20			1,206000		
	Obróbka Profilu P3 - parapet	2,12*3*0,35			2,226000		
	Parapety pozostałe - elewacja południowa	(1,17*4+0,75*6)*0,35			3,213000		
		RAZEM:			23,357		
	<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I		r-g	0,3	7,00710		
125	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		12,420		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	12,42			12,420000		
		RAZEM:			12,420		
	<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I		r-g	0,15	1,86300		
126	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		9,110		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	9,11			9,110000		
		RAZEM:			9,110		
	<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I		r-g	0,11	1,00210		
127	Kalkulacja indywidualna	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl		1,000		
	<b>Materiały</b> Wywóz elementów stalowych z rozbiórki		kpl	1	1,00000		
128	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		23,357		
	Wyliczenie ilości robót:						
		23.357			23,357000		
		RAZEM:			23,357		
	<b>Robocizna</b> Robotnicy		r-g	1,57	36,67049		
	<b>Materiały</b> Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,55 mm		kg	4,88	113,98216		
	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60		kg	0,056	1,30799		
	Kołki rozporowe plastikowe		szt	6,7	156,49190		
	<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)		m-g	0,0068	0,15883		
129	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi'18'cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		12,420		
	Wyliczenie ilości robót:						
		12.420			12,420000		
		RAZEM:			12,420		
	<b>Robocizna</b> Robotnicy		r-g	0,455	5,65110		
	<b>Materiały</b> Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe Fi'180 mm		m	1,03	12,79260		
	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60		kg	0,0351	0,43594		
	Uchwyty do rynien dachowych tytanowo-cynkowych		szt	2	24,84000		
	<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)		m-g	0,0032	0,03974		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
130	KNRW 202/529/2 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi' 15' cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		8,210		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja południowa	9,11-0,90		8,210000		
		RAZEM:			8,210		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,742	6,09182		
		<b>Materiały</b>					
		Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej, Fi' 150' mm	m	1,03	8,45630		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,007	0,05747		
		Uchwyty do rur spustowych tytanowo-cynkowych	szt	0,33	2,70930		
131	KNRW 202/519/8 (1)	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,02791		
		Analogia - Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej, leje spustowe	szt		1,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1			1,000000		
		RAZEM:			1,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,991	0,99100		
132	KNNR 4/215/2 (1)	<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60' mm	kg	3,19	3,19000		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,08	0,08000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,00380		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,00210		
		Osadnik deszczowy Fi' 150' mm, uszczelnienie sznurem i zaprawą cementową	szt		1,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
133	KNNR 4/204/4	1			1,000000		
		RAZEM:			1,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,9	0,90000		
		<b>Materiały</b>					
		Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Rurociągi żeliwne kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, (uszczelnienie sznur+zaprawa cem.), Fi' 150' mm - wprowadzenie rur spustowych do kanalizacji	m		0,900		
		Wyliczenie ilości robót:					
134	Kalkulacja indywidualna	0,90			0,900000		
		RAZEM:			0,900		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,753	0,67770		
		<b>Materiały</b>					
		Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi' 150' mm	m	0,8	0,72000		
		Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi' 150' mm	szt	0,79	0,71100		
		Uchwyty do rur Fi' 150' mm	szt	0,73	0,65700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
134	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności połączeń rur spustowych do kanalizacji i ewentualne udrożnienie	szt		1,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1			1,000000		
		RAZEM:			1,000		
		<b>Materiały</b>					
		Sprawdzenie i udrożnienie połączeń rur spustowych do kanalizacji	kpl	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
135	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew ochronnych przeciw ptakom	mb		12,390		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Prodil P2	2,01*3			6,030000		
	Profil P3	2,12*3			6,360000		
	RAZEM:				12,390		
	<b>Robocizna</b>						
	Robocizna	r-g	0,25		3,09750		
	<b>Materiały</b>						
	Listwy ochronne przeciw ptakom	mb	1,05		13,00950		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
136	KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		7,582		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	1,17*1,62*4			7,581600		
	RAZEM:				7,582		
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II	r-g	0,61		4,62502		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,33		2,50206		
	<b>Materiały</b>						
	Benzyna do lakierów	dm3	0,034		0,25779		
	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083		0,62931		
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077		0,58381		
	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56		4,24592		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
137	KNR 202/1210/1	Analogia - Siatka ze stali kwasoodpornej osadzone w ścianach, o powierzchni do 1 m2 - siatki w okienkach strychowych	m2		2,250		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,75*0,50*6			2,250000		
	RAZEM:				2,250		
	<b>Robocizna</b>						
	Cieśle grupa II	r-g	0,4538		1,02105		
	Malarze grupa II	r-g	0,5515		1,24088		
	Murarze grupa II	r-g	4,1354		9,30465		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,4913		1,10543		
	<b>Materiały</b>						
	Siatki ze stali kwasoodpornej	m2	1		2,25000		
	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,008		0,01800		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0172		0,03870		
Podsumowanie elementu							Razem
6	Element	Remont elewacji Żydowska 8					
138	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe	m2		398,759		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 8, elewacja południowa	10,51*(7,86+8,46)/2			85,761600		
	Żydowska 8, elewacja wschodnia	18,00*8,46+18,00*3,45/2+7,86*7,37			241,258200		
	Żydowska 8, elewacja północna	(2,10+7,85)*7,21			71,739500		
	RAZEM:				398,759		
	<b>Robocizna</b>						
	Monter grupa II	r-g	0,2072		82,62286		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,1289		51,40004		
	<b>Materiały</b>						
	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00018		0,07178		
	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00013		0,05184		
	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,0003		0,11963		
	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009		3,58883		
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009		0,35888		
	Haki do muru	kg	0,012		4,78511		
	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3,5 cm	m2	0,0311		12,40140		
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002		0,07975		
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062		2,47231		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,0951		37,92198		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
139	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	m2		398,759		
	Wyliczenie ilości robót:						
		398.759			398,759000		
		RAZEM:			398,759		
	<b>Materiały</b>						
	Oplata za czas pracy rusztowania	m2	1	398,75900			
140	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		341,450		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 8, elewacja południowa	63,34			63,340000		
	Żydowska 8, elewacja wschodnia	134,7+0,73+0,63+43,18+28,26			207,500000		
	Żydowska 8, elewacja północna	10,39+38,28			48,670000		
	Ościeżnice						
	Żydowska 8, elewacja południowa	$((1,52+1,79*2)*3+1,30*2,15*2+1,15+2,00*2+1,30+2,25*2)*0,20$			6,368000		
	Żydowska 8, elewacja wschodnia	$((1,36+1,78*2)*2+(1,36+1,75*2)*2+(1,40+1,84*2)*2+(1,14+1,72*2)*2)*0,20$			7,776000		
	Żydowska 8, elewacja północna	$((1,06+1,60*2)+(1,18+1,60*2)+(1,14+1,72*2)*3+1,20+2,70*2+(1,30+1,85*2)*2)*0,20$			7,796000		
		RAZEM:			341,450		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,33	112,67850			
141	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		13,658		
	Wyliczenie ilości robót:						
		341.450*0,04			13,658000		
		RAZEM:			13,658		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,86	11,74588			
	<b>Sprzęt</b>						
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	6,82900			
142	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19) Krotność=4	m3		13,658		
	Wyliczenie ilości robót:						
		13.658			13,658000		
		RAZEM:			13,658		
	<b>Sprzęt</b>						
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,04	2,18528			
143	C 1/409/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego szerokoporowego WTA podkładowego, pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka) tynk grubości 0,5 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		341,450		
	Wyliczenie ilości robót:						
		341.450			341,450000		
		RAZEM:			341,450		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,22	75,11900			
	<b>Materiały</b>						
	Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)	kg	4,5	1 536,5250			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,02	6,82900			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	6,82900			
	Betoniarka	m-g	0,02	6,82900			



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
144	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - druga warstwa magazynująca sole, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		64,890		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 8, elewacja południowa	15,49			15,490000		
	Żydowska 8, elewacja wschodnia	26,44+11,54			37,980000		
	Żydowska 8, elewacja północna	11,42			11,420000		
	RAZEM:				64,890		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,37		24,00930		
	<b>Materiały</b>						
	Tynk szerokoporowy (WTA) - druga warstwa magazynująca sole	kg	17		1 103,1300		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,03		1,94670		
	Środek transportowy (1)	m-g	0,03		1,94670		
	Betoniarka	m-g	0,03		1,94670		
145	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - trzecia warstwa, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		64,890		
	Wyliczenie ilości robót:						
		64.890			64,890000		
	RAZEM:				64,890		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,37		24,00930		
	<b>Materiały</b>						
	Tynk szerokoporowy (WTA) - trzecia warstwa	kg	18		1 168,0200		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,03		1,94670		
	Środek transportowy (1)	m-g	0,03		1,94670		
	Betoniarka	m-g	0,03		1,94670		
146	C 1/409/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 4 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		276,560		
	Wyliczenie ilości robót:						
		341.450-64.890			276,560000		
	RAZEM:				276,560		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,22		60,84320		
	<b>Materiały</b>						
	Tynk renowacyjny elewacyjny	kg	7,2		1 991,2320		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,02		5,53120		
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02		5,53120		
	Betoniarka	m-g	0,02		5,53120		
147	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G1 - gzyms w rozwinięciu (103-35-19)=49 cm Krotność=1,225	m		46,320		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1 - elewacja południowa	10,51			10,510000		
	Gzyms G1 - elewacja wschodnia	18,00+7,86			25,860000		
	Gzyms G1 - elewacja północna	2,10+7,85			9,950000		
	RAZEM:				46,320		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	2,27		128,80434		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
148	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący zczepny pod tynk	m2		341,450		
	Wyliczenie ilości robót:						
		341.450			341,450000		
		RAZEM:			341,450		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,0635	21,68208			
	<b>Materiały</b>						
	Środek gruntujący zczepny pod tynk	dm3	0,1	34,14500			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,34145			
	Wyciąg	m-g	0,002	0,68290			
149	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		341,450		
	Wyliczenie ilości robót:						
		341.450			341,450000		
		RAZEM:			341,450		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,598	204,18710			
	<b>Materiały</b>						
	Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	kg	4,12	1 406,7740			
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,137	388,22865			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,007	2,39015			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	1,77554			
150	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący zczepny pod tynk	m2		341,450		
	Wyliczenie ilości robót:						
		341.450			341,450000		
		RAZEM:			341,450		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,0635	21,68208			
	<b>Materiały</b>						
	Środek gruntujący zczepny pod tynk	dm3	0,1	34,14500			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,34145			
	Wyciąg	m-g	0,002	0,68290			
151	KNR 23/931/2 (1)	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynkarskiej - szlichta wykończeniowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2		319,510		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 8, elewacja południowa	63,34			63,340000		
	Żydowska 8, elewacja wschodnia	134,7+0,73+0,63+43,18+28,26			207,500000		
	Żydowska 8, elewacja północna	10,39+38,28			48,670000		
		RAZEM:			319,510		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa III	r-g	0,4661	148,92361			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0252	8,05165			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	1 118,2850			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	2,04486			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009	2,87559			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
152	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40' cm - Gzyms G1 szer. 49 cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa	m		46,320		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1 - elewacja południowa	10,51			10,510000		
	Gzyms G1 - elewacja wschodnia	(18,00+7,86)			25,860000		
	Gzyms G1 - elewacja północna	(2,10+7,85)			9,950000		
	RAZEM:				46,320		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,32	107,46240			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,41	18,99120			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,4	64,84800			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,36	16,67520			
153	KNR 1901/823/8	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5' cm rozwinięcia - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Gzyms G1 Krotność=1,8	m		46,320		
	Wyliczenie ilości robót:						
		46.320			46,320000		
	RAZEM:				46,320		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	15,00768			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04	3,33504			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,175	14,59080			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,03	2,50128			
154	KNR 23/931/4 (1)	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku szlichta wykończeniowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm,	m2		21,940		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Ościeżnice						
	Żydowska 8, elewacja południowa	((1,52+1,79*2)*3+1,30*2,15*2+1,15+2,00*2+1,30+2,25*2)*0,20			6,368000		
	Żydowska 8, elewacja wschodnia	((1,36+1,78*2)*2+(1,36+1,75*2)*2+(1,40+1,84*2)*2+(1,14+1,72*2)*2)*0,20			7,776000		
	Żydowska 8, elewacja północna	((1,06+1,60*2)+(1,18+1,60*2)+(1,14+1,72*2)*3+1,20+2,70*2+(1,30+1,85*2)*2)*0,20			7,796000		
	RAZEM:				21,940		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa III	r-g	1,52	33,34880			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,026	0,57044			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	76,79000			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	0,14042			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,19746			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemoorganicznych, 1-krotne	m2		364,147		
	Wyliczenie ilości robót:						
		341.450			341,450000		
	Plus gzymsy						
	Gzyms G1 - elewacja południowa	10,51*0,49			5,149900		
	Gzyms G1 - elewacja wschodnia	(18,00+7,86)*0,49			12,671400		
	Gzyms G1 - elewacja północna	(2,10+7,85)*0,49			4,875500		
	RAZEM:				364,147		
	<b>Robocizna</b>	Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	24,10653		
	<b>Materiały</b>	Preparat gruntujący systemowy do farb elewacyjnych krzemoorganicznych	dm3	0,2	72,82940		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>	Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03641		
156	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - Malowanie elewacji, farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	m2		364,147		
	Wyliczenie ilości robót:						
		364.147			364,147000		
	RAZEM:				364,147		
	<b>Robocizna</b>	Malarze grupa II	r-g	0,095	34,59397		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,031	11,28856		
	<b>Materiały</b>	Farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	dm3	0,5	182,07350		
	<b>Sprzęt</b>	Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,14566		
157	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		35,289		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Obróbka ściany szczytowej	(9,59+8,96)*0,45			8,347500		
	Uskoki ściany szczytowej	(5,65+4,10)*0,25			2,437500		
	Obróbka gzymsu G1	(10,51+18,00+7,86+2,10+7,85)*0,35			16,212000		
	Parapety - elewacja południowa	1,52*3*0,35			1,596000		
	Parapety - elewacja wschodnia	(1,36*4+1,40*2+1,14*2+0,35)*0,35			3,804500		
	Parapety - elewacja północna	(1,06+1,18+1,14*3+1,30*2)*0,35			2,891000		
	RAZEM:				35,289		
	<b>Robocizna</b>	Robotnicy grupa I	r-g	0,3	10,58670		
158	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		46,420		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	10,61			10,610000		
	Elewacja wschodnia	18,00+7,86			25,860000		
	Elewacja północna	2,10+7,85			9,950000		
	RAZEM:				46,420		
	<b>Robocizna</b>	Robotnicy grupa I	r-g	0,15	6,96300		
159	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		23,640		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	8,46			8,460000		
	Elewacja wschodnia	7,37			7,370000		
	Elewacja północna	7,21+0,60			7,810000		
	RAZEM:				23,640		
	<b>Robocizna</b>	Robotnicy grupa I	r-g	0,11	2,60040		
160	Kalkulacja indywidualna	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl		1,000		
	<b>Materiały</b>	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
161	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		35,289		
	Wyliczenie ilości robót:						
		35.289			35,289000		
		RAZEM:			35,289		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,57	55,40373		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,55 mm	kg	4,88	172,21032		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,056	1,97618		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,7	236,43630		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,23997		
162	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`18`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		46,420		
	Wyliczenie ilości robót:						
		46.420			46,420000		
		RAZEM:			46,420		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,455	21,12110		
		<b>Materiały</b>					
		Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe Fi`180`mm	m	1,03	47,81260		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,0351	1,62934		
		Uchwyty do rynien dachowych tytanowo-cynkowych	szt	2	92,84000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,14854		
163	KNRW 202/529/2 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`15`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		20,940		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	8,46-0,90			7,560000		
	Elewacja wschodnia	7,37-0,90			6,470000		
	Elewacja północna	7,21+0,60-0,90			6,910000		
		RAZEM:			20,940		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,742	15,53748		
		<b>Materiały</b>					
		Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej, Fi`150`mm	m	1,03	21,56820		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,007	0,14658		
		Uchwyty do rur spustowych tytanowo-cynkowych	szt	0,33	6,91020		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,07120		
164	KNRW 202/519/8 (1)	Analogia - Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej, leje spustowe	szt		3,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		3			3,000000		
		RAZEM:			3,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,991	2,97300		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60`mm	kg	3,19	9,57000		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,08	0,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,01140		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,00630		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
165	KNNR 4/215/2 (1)	Osadnik deszczowy Fi`150`mm, uszczelnienie sznurem i zaprawą cementową	szt		3,000				
		Wyliczenie ilości robót:							
		3				3,000000			
		RAZEM:				3,000			
		Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,9	2,70000					
	Materiały	Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1	3,00000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1					
		166	KNNR 4/204/4	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, (uszczelnienie sznur+zaprawa cem.), Fi`150`mm - wprowadzenie rur spustowych do kanalizacji	m		2,700		
				Wyliczenie ilości robót:					
0,90*3				2,700000					
RAZEM:				2,700					
Robocizna									
	Robotnicy	r-g	0,753	2,03310					
	Materiały	Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi`150`mm	m	0,8	2,16000				
		Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi`150`mm	szt	0,79	2,13300				
		Uchwyty do rur Fi`150`mm	szt	0,73	1,97100				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
167	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności połączeń rur spustowych do kanalizacji i ewentualne udrożnienie	szt		3,000				
		Wyliczenie ilości robót:							
		3				3,000000			
		RAZEM:				3,000			
		Materiały							
	Sprawdzenie i udrożnienie połączeń rur spustowych do kanalizacji	kpl	1	3,00000					
168	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew ochronnych przeciw ptakom	mb		90,000				
		Wyliczenie ilości robót:							
		Gzyms G1 - elewacja wschodnia	18,00*5			90,000000			
		RAZEM:				90,000			
		Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,25	22,50000					
	Materiały	Listwy ochronne przeciw ptakom	mb	1,05	94,50000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	3					
		169	KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		8,050		
				Wyliczenie ilości robót:					
Żydowska 8, elewacja północna	1,20*2,70+1,30*1,85*2			8,050000					
RAZEM:				8,050					
Robocizna									
	Malarze grupa II	r-g	0,61	4,91050					
	Robotnicy grupa I	r-g	0,33	2,65650					
	Materiały	Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,27370				
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	0,66815				
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,61985				
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	4,50800				
		Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2							
170	KNR 401/1213/1 (2)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie	m2		5,152				
		Wyliczenie ilości robót:							
		Elewacja wschodnia	1,40*1,84*2			5,152000			
		RAZEM:				5,152			
		Robocizna							
	Malarze grupa II	r-g	0,25	1,28800					
	Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,25760					
	Materiały	Emalia ftalowa	dm3	0,173	0,89130				
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,022	0,11334				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	3					