

4	Element	Remont elewacji Żydowska 9			
134	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe	m2		252,300
Wyliczenie ilości robót:					
Żydowska 9, elewacja północna		6,72*(9,72+10,00)/2			66,259200
Żydowska 9, elewacja zachodnia		10,64*9,72			103,420800
Żydowska 9, elewacja południowa		6,00*(11,14+16,40)/2			82,620000
RAZEM:					252,300
Robocizna					
Monter grupa II		r-g	0,2483	62,64609	
Robotnicy grupa I		r-g	0,1117	28,18191	
Materiały					
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm		m3	0,00011	0,02775	
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm		m3	0,00013	0,03280	
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm		m3	0,00018	0,04541	
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm		kg	0,009	2,27070	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,0006	0,15138	
Haki do muru		kg	0,012	3,02760	
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm		m2	0,0189	4,76847	
Płyty pomostowe komunikacyjne		m2	0,0002	0,05046	
Płyty pomostowe robocze		m2	0,0061	1,53903	
Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)		%	1,5		
Sprzęt					
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m		m-g	0,1021	25,75983	
135	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	m2		252,300
Wyliczenie ilości robót:					
		252.300			252,300000
RAZEM:					252,300
Materiały					
Opłata za czas pracy rusztowania		m2	1	252,30000	
136	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		31,670
Wyliczenie ilości robót:					
Elewacja północna		6,72			6,720000
Elewacja zachodnia		10,60			10,600000
Elewacja południowa		14,35			14,350000
RAZEM:					31,670
Robocizna					
Robotnicy grupa I		r-g	0,33	10,45110	
137	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		1,267
Wyliczenie ilości robót:					
		31.670*0,04			1,266800
RAZEM:					1,267
Robocizna					
Robotnicy grupa I		r-g	0,86	1,08962	
Sprzęt					
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)		m-g	0,5	0,63350	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
138	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=4	m3		1,267		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1.267			1,267000		
		RAZEM:			1,267		
		Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,04	0,20272		
139	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		31,670		
	Wyliczenie ilości robót:						
		31.670			31,670000		
		RAZEM:			31,670		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,22	6,96740		
		Materiały Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)	kg	4,5	142,51500		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,02	0,63340		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,63340		
		Betoniarka	m-g	0,02	0,63340		
140	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - druga warstwa magazynująca sole, tynk grubości 3 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		31,670		
	Wyliczenie ilości robót:						
		31.670			31,670000		
		RAZEM:			31,670		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,37	11,71790		
		Materiały Tynk szerokoporowy (WTA) - druga warstwa magazynująca sole	kg	25,5	807,58500		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,03	0,95010		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,95010		
		Betoniarka	m-g	0,03	0,95010		
141	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		31,670		
	Wyliczenie ilości robót:						
		31.670			31,670000		
		RAZEM:			31,670		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,37	11,71790		
		Materiały Tynk szerokoporowy (WTA) - trzecia warstwa	kg	18	570,06000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,03	0,95010		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,95010		
		Betoniarka	m-g	0,03	0,95010		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
142	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		18,556		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja północna	(1,30*1,60+1,00*2,10+(0,96*1,45)*3+(0,96*1,50)*3)		12,676000		
		Elewacja zachodnia	(1,00*1,25)*2		2,500000		
		Elewacja południowa	(1,00*1,45)*2+0,40*0,60*2		3,380000		
		RAZEM:			18,556		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	2,28239		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	22,26720		
		Taśma malarska	m	5	92,78000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00928		
143	ZKNR C 2/801/6	Analogia - Przygotowanie podłoża, hydropiaskowanie podłoża tynkowego malowanego	m2		208,606		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja północna	50,83		50,830000		
		Elewacja zachodnia	95,63		95,630000		
		Elewacja południowa	75,67		75,670000		
		minus tynk renowacyjny	-31,670		-31,670000		
		Gzymsy i opaski					
		Gzyms G1	(6,97+10,85)*0,48		8,553600		
		Ościeża					
		Elewacja północna	(1,30+1,60*2+1,00+2,10*2+(0,96+1,45*2)*3+(0,96+1,50*2)*3)*0,20		6,632000		
		Elewacja zachodnia	(1,00+1,25*2)*2*0,20		1,400000		
		Elewacja południowa	(1,00+1,45*2)*2*0,20		1,560000		
		RAZEM:			208,606		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,91	189,83146		
		Materiały					
		Piasek kwarcowy suszony 0,8-0,2 mm	kg	67	13 976,602		
		Woda	m3	0,01	2,08606		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,71	148,11026		
		Środek transportowy	m-g	0,039	8,13563		
144	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G1 - (gzyms w rozwinięciu 103-30-25=48 cm) Krotność=1,2	m		7,910		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Gzyms G1 - elewacja północna	7,91		7,910000		
		RAZEM:			7,910		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,27	21,54684		
145	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szczepny pod tynk	m2		231,722		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja północna	50,83		50,830000		
		Elewacja zachodnia	95,63		95,630000		
		Elewacja południowa	75,67		75,670000		
		Ościeża					
		Elewacja północna	(1,30+1,60*2+1,00+2,10*2+(0,96+1,45*2)*3+(0,96+1,50*2)*3)*0,20		6,632000		
		Elewacja zachodnia	(1,00+1,25*2)*2*0,20		1,400000		
		Elewacja południowa	(1,00+1,45*2)*2*0,20		1,560000		
		RAZEM:			231,722		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0635	14,71435		
		Materiały					
		Środek gruntujący szczepny pod tynk	dm3	0,1	23,17220		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,23172		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,46344		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
146	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		231,722		
	Wyliczenie ilości robót:						
		231.722			231,722000		
		RAZEM:			231,722		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,598	138,56976			
	Materiały						
	Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	kg	4,12	954,69464			
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,137	263,46791			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,007	1,62205			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	1,20495			
147	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szczepny pod tynk	m2		240,276		
	Wyliczenie ilości robót:						
		231.722			231,722000		
	Gzyms G1	(6,97+10,85)*0,48			8,553600		
		RAZEM:			240,276		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0635	15,25753			
	Materiały						
	Środek gruntujący szczepny pod tynk	dm3	0,1	24,02760			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,24028			
	Wyciąg	m-g	0,002	0,48055			
148	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		222,130		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	50,83			50,830000		
	Elewacja zachodnia	95,63			95,630000		
	Elewacja południowa	75,67			75,670000		
		RAZEM:			222,130		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa III	r-g	0,4661	103,53479			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0252	5,59768			
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	777,45500			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	1,42163			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009	1,99917			
149	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Gzyms G1 szer. 48 cm	m		17,820		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1	(6,97+10,85)			17,820000		
		RAZEM:			17,820		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,32	41,34240			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,41	7,30620			
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,4	24,94800			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,36	6,41520			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
150	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 szer. 48 cm Krotność=2	m		17,820		
	Wyliczenie ilości robót:						
		17.820			17,820000		
		RAZEM:			17,820		
		Robocizna Tynkarze grupa IV Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,18 0,04	6,41520 1,42560		
		Materiały Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,175	6,23700		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,03	1,06920		
151	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		9,592		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Ościeża						
	Elewacja północna	(1,30+1,60*2+1,00+2,10*2+(0,96+1,45*2)*3+(0,96+1,50*2)*3)*0,20			6,632000		
	Elewacja zachodnia	(1,00+1,25*2)*2*0,20			1,400000		
	Elewacja południowa	(1,00+1,45*2)*2*0,20			1,560000		
		RAZEM:			9,592		
		Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g	1,52 0,026	14,57984 0,24939		
		Materiały Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	33,57200		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,0064 0,009	0,06139 0,08633		
152	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemoorganicznych, 1-krotne	m2		240,276		
	Wyliczenie ilości robót:						
		240.276			240,276000		
		RAZEM:			240,276		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	15,90627		
		Materiały Preparat gruntujący systemowy do farb elewacyjnych krzemoorganicznych	dm3	0,2	48,05520		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,02403		
153	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - Malowanie elewacji, farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	m2		240,276		
	Wyliczenie ilości robót:						
		240.276			240,276000		
		RAZEM:			240,276		
		Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,095 0,031	22,82622 7,44856		
		Materiały Farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	dm3	0,5	120,13800		
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,09611		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
154	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		22,651		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja zachodnia - ściana szczytowa	(7,51+4,43)*0,50			5,970000		
	Elewacja południowa - ściana szczytowa	7,24*0,50			3,620000		
	Gzyms G1	(6,97+10,85)*0,50			8,910000		
	Parapety						
	Elewacja północna	(1,30+0,96*6)*0,35			2,471000		
	Elewacja zachodnia	1,00*2*0,35			0,700000		
	Elewacja południowa	1,00*2*0,35+0,40*2*0,35			0,980000		
		RAZEM:			22,651		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I		r-g	0,3	6,79530		
155	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		18,480		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	7,30			7,300000		
	Elewacja zachodnia	11,18			11,180000		
		RAZEM:			18,480		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I		r-g	0,15	2,77200		
156	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		10,100		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północno-zachodnia	9,75+0,35			10,100000		
		RAZEM:			10,100		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I		r-g	0,11	1,11100		
157	Kalkulacja indywidualna	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl		1,000		
	Materiały						
	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki		kpl	1	1,000000		
158	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		22,651		
	Wyliczenie ilości robót:						
		22.651			22,651000		
		RAZEM:			22,651		
	Robocizna						
	Robotnicy		r-g	1,57	35,56207		
	Materiały						
	Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,55 mm		kg	4,88	110,53688		
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60		kg	0,056	1,26846		
	Kołki rozporowe plastikowe		szt	6,7	151,76170		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0068	0,15403		
159	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`18`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		18,480		
	Wyliczenie ilości robót:						
		18.480			18,480000		
		RAZEM:			18,480		
	Robocizna						
	Robotnicy		r-g	0,455	8,40840		
	Materiały						
	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe Fi`180`mm		m	1,03	19,03440		
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60		kg	0,0351	0,64865		
	Uchwyty do rynien dachowych tytanowo-cynkowych		szt	2	36,96000		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0032	0,05914		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
160	KNRW 202/529/2 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi' 15' cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		9,200		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północno-zachodnia	9,75+0,35-0,90			9,200000		
		RAZEM:			9,200		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,742	6,82640		
		Materiały Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej, Fi' 150' mm	m	1,03	9,47600		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,007	0,06440		
		Uchwyty do rur spustowych tytanowo-cynkowych	szt	0,33	3,03600		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,03128		
161	KNRW 202/519/8 (1)	Analogia - Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej, leje spustowe	szt		1,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1			1,000000		
		RAZEM:			1,000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,991	0,99100		
		Materiały Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60' mm	kg	3,19	3,19000		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,08	0,08000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,00380		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,00210		
162	KNNR 4/215/2 (1)	Osadnik deszczowy Fi' 150' mm, uszczelnienie sznurem i zaprawą cementową	szt		1,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1			1,000000		
		RAZEM:			1,000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,9	0,90000		
		Materiały Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
163	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		0,900		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,90			0,900000		
		RAZEM:			0,900		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,753	0,67770		
		Materiały 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		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
164	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności połączeń rur spustowych do kanalizacji i ewentualne udrożnienie	szt		1,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1			1,000000		
		RAZEM:			1,000		
		Materiały Sprawdzenie i udrożnienie połączeń rur spustowych do kanalizacji	kpl	1	1,00000		
Podsumowanie elementu							Razem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	Wymiana okien Żydowska 9					
165	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2 - analogia - okna z PCV	szt		6,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		6			6,000000		
		RAZEM:			6,000		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	1,16	6,96000		
166	Kalkulacja indywidualna	Wywóz z budowy zdemontowanych okien	kpl		1		
		Materiały Wywóz okien PCV z rozbiórki	kpl	1	1,00000		
167	KNRW 202/1001/2	Okna i drzwi balkonowe drewniane mieszkaniowe, fabrycznie wykończone, okna zespolone, do 2`m2	m2		8,352		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,96*1,45*3			4,176000		
		0,96*1,45*3			4,176000		
		RAZEM:			8,352		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,95	16,28640		
		Materiały Okna drewniane zespolone mieszkaniowe 2-szybowe, fabrycznie wykończone o pow. 1,5 - 1,8 m2 Pianka poliuretanowa	szt kg	0,71839 0,04	6,00000 0,33408		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,05 0,06	0,41760 0,50112		
168	KNR 202/129/1	Obsadzenie drewnianych podokienników o długości do 1`m - 96 cm)	szt		6,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		6			6,000000		
		RAZEM:			6,000		
		Robocizna Murarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	1,47 0,22	8,82000 1,32000		
		Materiały Podokienniki drewniane dług. 96 cm, szer. 30 cm Zaprawa budowlana zwykła	szt m3	1 0,009	6,00000 0,05400		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,06	0,36000		
169	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm	m		23,460		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(0,96+1,50*2)*3			11,880000		
		(0,96+1,45*2)*3			11,580000		
		RAZEM:			23,460		
		Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III	r-g r-g r-g	0,22 0,04 0,49	5,16120 0,93840 11,49540		
		Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Woda	t m3 kg m3	0,0013 0,0067 1,7 0,0017	0,03050 0,15718 39,88200 0,03988		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g m-g	0,02 0,01	0,46920 0,23460		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
170	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ościeża, podłoże z tynku	m2		5,865		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(0,96+1,50*2)*3*0,25			2,970000		
		(0,96+1,45*2)*3*0,25			2,895000		
		RAZEM:			5,865		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,437		2,56301		
	Materiały						
	Gips budowlany szpachlowy	kg	3,54		20,76210		
	Woda	m3	0,0023		0,01349		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004		0,02346		
	Wyciąg	m-g	0,02		0,11730		
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0034		0,01994		
171	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym do farb emulsyjnych	m2		5,865		
	Wyliczenie ilości robót:						
		5.865			5,865000		
		RAZEM:			5,865		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,08		0,46920		
	Materiały						
	Preparat gruntujący	dm3	0,22		1,29030		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,002		0,01173		
	Środek transportowy (1)	m-g	0,003		0,01760		
172	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany, farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		5,865		
	Wyliczenie ilości robót:						
		5.865			5,865000		
		RAZEM:			5,865		
	Robocizna						
	Malarze grupa II	r-g	0,1083		1,27036		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0308		0,36128		
	Materiały						
	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,2891		1,69557		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003		0,00176		
Podsumowanie elementu							Razem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	Element	Remont elewacji Żydowska 11					
173	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 16'm, nakłady podstawowe	m2		261,152		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 11, elewacja północna	5,53*10,22			56,516600		
	Żydowska 11, elewacja zachodnia	10,30*(14,70+11,80)/2+3,30*1,00			139,775000		
	Żydowska 11, elewacja południowa	5,64*11,50			64,860000		
		RAZEM:			261,152		
	Robocizna						
	Monter grupa II	r-g	0,2483		64,84404		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,1117		29,17068		
	Materiały						
	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00011		0,02873		
	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m3	0,00013		0,03395		
	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,00018		0,04701		
	Drut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm	kg	0,009		2,35037		
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006		0,15669		
	Haki do muru	kg	0,012		3,13382		
	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5'cm	m2	0,0189		4,93577		
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002		0,05223		
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061		1,59303		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021		26,66362		
174	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	m2		261,152		
	Wyliczenie ilości robót:						
		261.152			261,152000		
		RAZEM:			261,152		
	Materiały						
	Oplata za czas pracy rusztowania	m2	1		261,15200		
175	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		22,320		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	6,70			6,700000		
	Elewacja zachodnia	6,79			6,790000		
	Elewacja południowa	2,96+5,87			8,830000		
		RAZEM:			22,320		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,33		7,36560		
176	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		0,893		
	Wyliczenie ilości robót:						
		22.320*0,04			0,892800		
		RAZEM:			0,893		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,86		0,76798		
	Sprzęt						
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5		0,44650		
177	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=4	m3		0,893		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0.893			0,893000		
		RAZEM:			0,893		
	Sprzęt						
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,04		0,14288		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
178	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		22,320		
	Wyliczenie ilości robót:						
		22.320			22,320000		
		RAZEM:			22,320		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,22	4,91040		
		Materiały					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)	kg	4,5	100,44000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
179	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - druga warstwa magazynująca sole, tynk grubości 3 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		22,320		
	Wyliczenie ilości robót:						
		22.320			22,320000		
		RAZEM:			22,320		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,37	8,25840		
		Materiały					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - druga warstwa magazynująca sole	kg	25,5	569,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
180	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		22,320		
	Wyliczenie ilości robót:						
		22.320			22,320000		
		RAZEM:			22,320		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,37	8,25840		
		Materiały					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - trzecia warstwa	kg	18	401,76000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
181	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		24,442		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	1,10*2,05+0,70*1,25+1,00*2,00+0,96*1,60*2+0,96*1,50*2			11,082000		
	Elewacja zachodnia	1,00*1,50+1,00*1,60			3,100000		
	Elewacja południowa	0,95*2,55+0,95*1,20+0,95*1,50*2+0,95*2,45+0,95*1,60			10,260000		
		RAZEM:			24,442		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	3,00637		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	29,33040		
		Taśma malarska	m	5	122,21000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,01222		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
182	ZKNR C 2/801/6	Analogia - Przygotowanie podłoża, hydropiaskowanie podłoża tynkowego malowanego	m2		287,644		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	42,23			42,230000		
	Elewacja zachodnia	121,85+0,69+13,90			136,440000		
	Elewacja wschodnia	40,00			40,000000		
	Elewacja południowa	0,85+2,47+0,46+0,26+12,73+53,23			70,000000		
	minus tynk renowacyjny	-22,320			-22,320000		
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1	5,53*0,32			1,769600		
	Ościeża						
	Elewacja północna	((1,10+2,05*2)+(0,70+1,25*2)+(1,00+2,00*2)+(0,96+1,60*2)*2+(0,96+1,50*2)*2)*0,20			5,928000		
	Elewacja zachodnia	((1,00+1,50*2)+(1,00+1,60*2))*0,20			1,640000		
	Elewacja południowa	((0,95+2,55*2)+(0,95+1,20*2)+(0,95+1,50*2)*2+(0,95+2,45*2)+(0,95+1,60*2))*0,20			5,460000		
	Balkon od spodu	3,80*1,20			4,560000		
	Boki i czoło balkonu	(3,80+1,20*2)*0,08			0,496000		
	Boki belek	1,20*0,20*6			1,440000		
	RAZEM:				287,644		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,91		261,75604		
	Materiały						
	Piasek kwarcowy suszony 0,8-0,2 mm	kg	67		19 272,148		
	Woda	m3	0,01		2,87644		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,71		204,22724		
	Środek transportowy	m-g	0,039		11,21812		
183	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm - szer. (83-20-23)=40 cm - odtworzenie gzymsu G1 R = 3,000 M = 3,000 S = 1,000	m		5,530		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1 - elewacja północna	5,53			5,530000		
	RAZEM:				5,530		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,32		38,48880		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,41		6,80190		
	Materiały						
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciągnionych	kg	20,8		345,07200		
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciągnionych	kg	3		49,77000		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,36		1,99080		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
184	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szczepny pod tynk	m2		308,194		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	42,23			42,230000		
	Elewacja zachodnia	121,85+0,69+13,90			136,440000		
	Elewacja wschodnia	40,00			40,000000		
	Elewacja południowa	0,85+2,47+0,46+0,26+12,73+53,23			70,000000		
	Ościeża						
	Elewacja północna	$((1,10+2,05*2)+(0,70+1,25*2)+(1,00+2,00*2)+(0,96+1,60*2)*2+(0,96+1,50*2)*2)*0,20$			5,928000		
	Elewacja zachodnia	$((1,00+1,50*2)+(1,00+1,60*2))*0,20$			1,640000		
	Elewacja południowa	$((0,95+2,55*2)+(0,95+1,20*2)+(0,95+1,50*2)*2+(0,95+2,45*2)+(0,95+1,60*2))*0,20$			5,460000		
	Balkon od spodu	3,80*1,20			4,560000		
	Boki i czoło balkonu	$(3,80+1,20*2)*0,08$			0,496000		
	Boki belek	1,20*0,20*6			1,440000		
	RAZEM:				308,194		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0635		19,57032		
	Materiały						
	Środek gruntujący szczepny pod tynk	dm3	0,1		30,81940		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,001		0,30819		
	Wyciąg	m-g	0,002		0,61639		
185	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapiać jedną warstwę siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		308,194		
	Wyliczenie ilości robót:						
		308.194			308,194000		
	RAZEM:				308,194		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,598		184,30001		
	Materiały						
	Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	kg	4,12		1 269,7593		
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,137		350,41658		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,007		2,15736		
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0052		1,60261		
186	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szczepny pod tynk	m2		310,406		
	Wyliczenie ilości robót:						
		308.194			308,194000		
	Gzyms G1	5,53*0,40			2,212000		
	RAZEM:				310,406		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0635		19,71078		
	Materiały						
	Środek gruntujący szczepny pod tynk	dm3	0,1		31,04060		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,001		0,31041		
	Wyciąg	m-g	0,002		0,62081		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
187	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		295,166		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja północna	42,23		42,230000		
		Elewacja zachodnia	121,85+0,69+13,90		136,440000		
		Elewacja wschodnia	40,00		40,000000		
		Elewacja południowa	0,85+2,47+0,46+0,26+12,73+53,23		70,000000		
		Balkon od spodu	3,80*1,20		4,560000		
		Boki i czoło balkonu	(3,80+1,20*2)*0,08		0,496000		
		Boki belek	1,20*0,20*6		1,440000		
RAZEM:					295,166		
		Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,4661 0,0252	137,57687 7,43818		
		Materiały Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	1 033,0810		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	1,88906		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	2,65649		
188	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40`cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Gzyms G1 szer. 48 cm	m		5,530		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Gzyms G1	5,53		5,530000		
RAZEM:					5,530		
		Robocizna Tynkarze grupa IV Robotnicy grupa I	r-g r-g	2,32 0,41	12,82960 2,26730		
		Materiały Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,4	7,74200		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,36	1,99080		
189	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		13,028		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ościeża					
		Elewacja północna	((1,10+2,05*2)+(0,70+1,25*2)+(1,00+2,00*2)+(0,96+1,60*2)*2+(0,96+1,50*2)*2)*0,20		5,928000		
		Elewacja zachodnia	((1,00+1,50*2)+(1,00+1,60*2))*0,20		1,640000		
		Elewacja południowa	((0,95+2,55*2)+(0,95+1,20*2)+(0,95+1,50*2)*2+(0,95+2,45*2)+(0,95+1,60*2))*0,20		5,460000		
RAZEM:					13,028		
		Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy grupa I	r-g r-g	1,52 0,026	19,80256 0,33873		
		Materiały Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	45,59800		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	0,08338		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,11725		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
190	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemoorganicznych, 1-krotne	m2		310,406		
	Wyliczenie ilości robót:						
		310.406			310,406000		
		RAZEM:			310,406		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	20,54888		
		Materiały Preparat gruntujący systemowy do farb elewacyjnych krzemoorganicznych	dm3	0,2	62,08120		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03104		
191	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - Malowanie elewacji, farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	m2		310,406		
	Wyliczenie ilości robót:						
		310.406			310,406000		
		RAZEM:			310,406		
		Robocizna Malarze grupa II	r-g	0,095	29,48857		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,031	9,62259		
		Materiały Farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	dm3	0,5	155,20300		
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,12416		
192	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		20,607		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja zachodnia - ściana szczytowa	(0,57+9,96)*0,50			5,265000		
	Elewacja wschodnia - ściana szczytowa	(10,00+1,15)*0,50			5,575000		
	Elewacja południowa - gzyms	5,54*0,50			2,770000		
	Gzyms G1 - elewacja północna	5,53*0,50			2,765000		
	Parapety						
	Elewacja północna	(0,70+0,96*4)*0,35			1,589000		
	Elewacja zachodnia	1,00*2*0,35			0,700000		
	Elewacja południowa	0,95*4*0,35+0,50*2*0,35+0,75*0,35			1,942500		
		RAZEM:			20,607		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,3	6,18210		
193	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		11,170		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	5,53			5,530000		
	Elewacja południowa	5,64			5,640000		
		RAZEM:			11,170		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,15	1,67550		
194	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		21,720		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	10,22			10,220000		
	Elewacja południowa	11,50			11,500000		
		RAZEM:			21,720		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,11	2,38920		
195	Kalkulacja indywidualna	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl		1,000		
		Materiały Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
196	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		20,607		
	Wyliczenie ilości robót:						
		20.607			20,607000		
		RAZEM:			20,607		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,57	32,35299		
		Materiały					
		Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,55 mm	kg	4,88	100,56216		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,056	1,15399		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,7	138,06690		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,14013		
197	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`18`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		11,170		
	Wyliczenie ilości robót:						
		11.170			11,170000		
		RAZEM:			11,170		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,455	5,08235		
		Materiały					
		Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe Fi`180`mm	m	1,03	11,50510		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,0351	0,39207		
		Uchwyty do rynien dachowych tytanowo-cynkowych	szt	2	22,34000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,03574		
198	KNRW 202/529/2 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`15`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		19,920		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	10,22-0,90			9,320000		
	Elewacja południowa	11,50-0,90			10,600000		
		RAZEM:			19,920		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,742	14,78064		
		Materiały					
		Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej, Fi`150`mm	m	1,03	20,51760		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,007	0,13944		
		Uchwyty do rur spustowych tytanowo-cynkowych	szt	0,33	6,57360		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,06773		
199	KNRW 202/519/8 (1)	Analogia - Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej, leje spustowe	szt		2,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		2			2,000000		
		RAZEM:			2,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,991	1,98200		
		Materiały					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60`mm	kg	3,19	6,38000		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,08	0,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,00760		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,00420		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
200	KNNR 4/215/2 (1)	Osadnik deszczowy Fi'150'mm, uszczelnienie sznurem i zaprawą cementową	szt		2,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		2			2,000000		
		RAZEM:			2,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,9	1,80000		
		Materiały					
		Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
201	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		1,800		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,90*2			1,800000		
		RAZEM:			1,800		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,753	1,35540		
		Materiały					
		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		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
202	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności połączeń rur spustowych do kanalizacji i ewentualne udrożnienie	szt		2,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		2			2,000000		
		RAZEM:			2,000		
		Materiały					
		Sprawdzenie i udrożnienie połączeń rur spustowych do kanalizacji	kpl	1	2,00000		
203	KNR 401/1213/1 (2)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie	m2		3,215		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	1,00*2,50+0,30*0,90*2+0,25*0,70			3,215000		
		RAZEM:			3,215		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,25	0,80375		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,16075		
		Materiały					
		Emalia ftalowa	dm3	0,173	0,55620		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,022	0,07073		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
204	KNR 202/1210/1	Analogia - Siatka ze stali kwasoodpornej osadzone w ścianach, o powierzchni do 1'm2 - siatki w okienkach strychowych	m2		0,500		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,50*0,50*2			0,500000		
		RAZEM:			0,500		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,4538	0,22690		
		Malarze grupa II	r-g	0,5515	0,27575		
		Murarze grupa II	r-g	4,1354	2,06770		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,4913	0,24565		
		Materiały					
		Siatki ze stali kwasoodpornej	m2	1	0,50000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,008	0,00400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0172	0,00860		
Podsumowanie elementu							Razem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	Element	Wymiana okien Żydowska 11					
205	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2 - analogia - okna z PCV	szt		4,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		4			4,000000		
		RAZEM:			4,000		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	1,16	4,64000		
206	Kalkulacja indywidualna	Wywóz z budowy zdemontowanych okien	kpl		1		
		Materiały Wywóz okien PCV z rozbiórki	kpl	1	1,00000		
207	KNRW 202/1001/2	Okna i drzwi balkonowe drewniane mieszkaniowe, fabrycznie wykończone, okna zespolone, do 2`m2	m2		5,952		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,96*1,60*2			3,072000		
		0,96*1,50*2			2,880000		
		RAZEM:			5,952		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,95	11,60640		
		Materiały Okna drewniane zespolone mieszkaniowe 2-szybowe, fabrycznie wykończone o pow. 1,5 - 1,8 m2 Pianka poliuretanowa	szt kg	0,67204 0,04	4,00000 0,23808		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,05 0,06	0,29760 0,35712		
208	KNR 202/129/1	Obsadzenie drewnianych podokienników o długości do 1`m - 96 cm)	szt		4,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		4			4,000000		
		RAZEM:			4,000		
		Robocizna Murarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	1,47 0,22	5,88000 0,88000		
		Materiały Podokienniki drewniane dług. 96 cm, szer. 30 cm Zaprawa budowlana zwykła	szt m3	1 0,009	4,00000 0,03600		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,06	0,24000		
209	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm	m		16,240		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(0,96+1,50*2)*2			7,920000		
		(0,96+1,60*2)*2			8,320000		
		RAZEM:			16,240		
		Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Tynkarze grupa III	r-g r-g r-g	0,22 0,04 0,49	3,57280 0,64960 7,95760		
		Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Woda	t m3 kg m3	0,0013 0,0067 1,7 0,0017	0,02111 0,10881 27,60800 0,02761		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g m-g	0,02 0,01	0,32480 0,16240		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
210	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ościeża, podłoże z tynku	m2		4,060		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0,96+1,50*2)*2*0,25			1,980000		
		(0,96+1,60*2)*2*0,25			2,080000		
		RAZEM:			4,060		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,437	1,77422		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,54	14,37240		
		Woda	m3	0,0023	0,00934		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,01624		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,08120		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,01380		
211	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym do farb emulsyjnych	m2		4,060		
		Wyliczenie ilości robót:					
		4.060			4,060000		
		RAZEM:			4,060		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,32480		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	0,89320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00812		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,01218		
212	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany, farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		4,060		
		Wyliczenie ilości robót:					
		4.060			4,060000		
		RAZEM:			4,060		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,87940		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,25010		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,2891	1,17375		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00122		
Podsumowanie elementu							Razem
8	Element	Remont elewacji Żydowska 13					
213	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennne, wysokość do 10'm, nakłady podstawowe	m2		185,770		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Żydowska 13, elewacja południowa		10,41*(10,67+10,30)/2	109,148850		
		Żydowska 13, elewacja północna		9,65*7,94	76,621000		
		RAZEM:			185,770		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	0,2072	38,49154		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1289	23,94575		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00018	0,03344		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m3	0,00013	0,02415		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,0003	0,05573		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm	kg	0,009	1,67193		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,16719		
		Haki do muru	kg	0,012	2,22924		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5'cm	m2	0,0311	5,77745		
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,03715		
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	1,15177		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,0951	17,66673		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
214	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	m2		185,770		
	Wyliczenie ilości robót:						
		185.770			185,770000		
		RAZEM:			185,770		
		Materiały					
		Opłata za czas pracy rusztowania	m2	1	185,770000		
215	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		33,590		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	3,29+2,97+4,30+2,54			13,100000		
	Elewacja północna	16,14			16,140000		
	Elewacja południowa - ościeża	((2,00+2,05)*3+1,20*2)*0,20			2,910000		
	Elewacja północna - ościeża	0,90*8*0,20			1,440000		
		RAZEM:			33,590		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	11,08470		
216	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		1,344		
	Wyliczenie ilości robót:						
		33.590*0,04			1,343600		
		RAZEM:			1,344		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,15584		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,67200		
217	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=4	m3		1,344		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1.344			1,344000		
		RAZEM:			1,344		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,04	0,21504		
218	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		33,590		
	Wyliczenie ilości robót:						
		33.590			33,590000		
		RAZEM:			33,590		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,22	7,38980		
		Materiały					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)	kg	4,5	151,15500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,67180		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,67180		
		Betoniarka	m-g	0,02	0,67180		
219	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - druga warstwa magazynująca sole, tynk grubości 3 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		33,590		
	Wyliczenie ilości robót:						
		33.590			33,590000		
		RAZEM:			33,590		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,37	12,42830		
		Materiały					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - druga warstwa magazynująca sole	kg	25,5	856,54500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	1,00770		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,00770		
		Betoniarka	m-g	0,03	1,00770		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
220	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		33,590		
	Wyliczenie ilości robót:						
		33.590			33,590000		
				RAZEM:	33,590		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,37	12,42830			
	Materiały						
	Tynk szerokoporowy (WTA) - trzecia warstwa	kg	18	604,62000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,03	1,00770			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,00770			
	Betoniarka	m-g	0,03	1,00770			
221	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		35,625		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	1,00*2,40+1,10*2,50+1,05*1,50+1,20*2,25+1,00*1,65*4+1,00*1,50*4			22,025000		
	Elewacja północna	1,00*1,70*8			13,600000		
				RAZEM:	35,625		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,123	4,38188			
	Materiały						
	Folia PE malarska	m2	1,2	42,75000			
	Taśma malarska	m	5	178,12500			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0005	0,01781			
222	ZKNR C 2/801/6	Analogia - Przygotowanie podłoża, hydropiaskowanie podłoża tynkowego malowanego	m2		164,978		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	53,78+27,52			81,300000		
	Elewacja północna	59,05			59,050000		
	Ściana szczytowa	30,00			30,000000		
	minus tynk renowacyjny	-33.590			-33,590000		
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1	10,41*0,35			3,643500		
	Gzyms G2	9,65*0,54			5,211000		
	Gzyms G3	10,41*0,13			1,353300		
	Ościeża						
	Elewacja południowa	(1,00+2,40*2+1,10+2,50*2+1,05+1,50*2+1,20+2,25*2+(1,00+1,65*2)*4+(1,00+1,50*2)*4)*0,20			10,970000		
	Elewacja północna	(1,00+1,70*2)*8*0,20			7,040000		
				RAZEM:	164,978		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,91	150,12998			
	Materiały						
	Piasek kwarcowy suszony 0,8-0,2 mm	kg	67	11 053,526			
	Woda	m3	0,01	1,64978			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,71	117,13438			
	Środek transportowy	m-g	0,039	6,43414			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
223	KNR 1901/823/7	Profile ciążnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm - szer. (95-25-24)=46 cm - odtworzenie gzymsu G1 R = 3,000 M = 3,000 S = 1,000	m		10,410		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1 - elewacja południowa	10,41			10,410000		
				RAZEM:	10,410		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,32	72,45360			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,41	12,80430			
	Materiały						
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciążnionych	kg	20,8	649,58400			
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciążnionych	kg	3	93,69000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,36	3,74760			
224	KNR 1901/823/8	Profile ciążnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm (ponad 40 cm do 46 cm) odtworzenie gzymsu G1 R = 3,000 M = 3,000 S = 1,000 Krotność=1,2	m		10,410		
	Wyliczenie ilości robót:						
		10.410			10,410000		
				RAZEM:	10,410		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	6,74568			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04	1,49904			
	Materiały						
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciążnionych	kg	0,38	14,24088			
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciążnionych	kg	2,6	97,43760			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,03	0,37476			
225	KNR 1901/823/7	Profile ciążnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm - szer. (124-31-33)=60 cm - odtworzenie gzymsu G2 R = 3,000 M = 3,000 S = 1,000	m		9,650		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1 - elewacja północna	9,65			9,650000		
				RAZEM:	9,650		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,32	67,16400			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,41	11,86950			
	Materiały						
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciążnionych	kg	20,8	602,16000			
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciążnionych	kg	3	86,85000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,36	3,47400			
226	KNR 1901/823/8	Profile ciążnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm (ponad 40 cm do 60 cm) odtworzenie gzymsu G2 R = 3,000 M = 3,000 S = 1,000 Krotność=4	m		9,650		
	Wyliczenie ilości robót:						
		9.650			9,650000		
				RAZEM:	9,650		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	20,84400			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04	4,63200			
	Materiały						
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciążnionych	kg	0,38	44,00400			
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciążnionych	kg	2,6	301,08000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,03	1,15800			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
227	KNR 1901/823/4	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - odtworzenie gzymsu G3 R = 3,000 M = 3,000 S = 1,000	m		10,41		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G3 - elewacja południowa	10,41			10,410000		
				RAZEM:	10,41		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,76	54,96480			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,25	7,80750			
	Materiały						
	Zaprawa droбноziarnista do profili ciągnionych	kg	1,9	59,33700			
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciągnionych	kg	13	405,99000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,26	2,70660			
228	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szcpepy pod tynk	m2		188,360		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	53,78+27,52			81,300000		
	Elewacja północna	59,05			59,050000		
	Ściana szczytowa	30,00			30,000000		
	Ościeża						
	Elewacja południowa	(1,00+2,40*2+1,10+2,50*2+1,05+1,50*2+1,20+2,25*2+(1,00+1,65*2)*4+(1,00+1,50*2)*4)*0,20			10,970000		
	Elewacja północna	(1,00+1,70*2)*8*0,20			7,040000		
				RAZEM:	188,360		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0635	11,96086			
	Materiały						
	Środek gruntujący szcpepy pod tynk	dm3	0,1	18,83600			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,18836			
	Wyciąg	m-g	0,002	0,37672			
229	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		188,360		
	Wyliczenie ilości robót:						
		188.360			188,360000		
				RAZEM:	188,360		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,598	112,63928			
	Materiały						
	Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	kg	4,12	776,04320			
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,137	214,16532			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,007	1,31852			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,97947			
230	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szcpepy pod tynk	m2		201,541		
	Wyliczenie ilości robót:						
		188.360			188,360000		
	Gzymsy						
	Gzyms G1	10,41*0,46			4,788600		
	Gzyms G2	9,65*0,60			5,790000		
	Gzyms G3	10,41*0,25			2,602500		
				RAZEM:	201,541		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,0635	12,79785			
	Materiały						
	Środek gruntujący szcpepy pod tynk	dm3	0,1	20,15410			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,20154			
	Wyciąg	m-g	0,002	0,40308			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
231	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		170,350		
Wyliczenie ilości robót:							
Elewacja południowa		53,78+27,52			81,300000		
Elewacja północna		59,05			59,050000		
Ściana szczytowa		30,00			30,000000		
RAZEM:					170,350		
Robocizna							
Tynkarze grupa III			r-g	0,4661	79,40014		
Robotnicy grupa I			r-g	0,0252	4,29282		
Materiały							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	3,5	596,22500		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t			m-g	0,0064	1,09024		
Środek transportowy (1)			m-g	0,009	1,53315		
232	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40`cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Gzyms G1 szer. 46 cm, Gzyms G2 szer. 60 cm	m		20,060		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G1		10,41			10,410000		
Gzyms G2		9,65			9,650000		
RAZEM:					20,060		
Robocizna							
Tynkarze grupa IV			r-g	2,32	46,53920		
Robotnicy grupa I			r-g	0,41	8,22460		
Materiały							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	1,4	28,08400		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
Sprzęt							
Wyciąg			m-g	0,36	7,22160		
233	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 szer. 46 cm Krotność=1,2	m		10,410		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G1		10,41			10,410000		
RAZEM:					10,410		
Robocizna							
Tynkarze grupa IV			r-g	0,18	2,24856		
Robotnicy grupa I			r-g	0,04	0,49968		
Materiały							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	0,175	2,18610		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
Sprzęt							
Wyciąg			m-g	0,03	0,37476		
234	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 G2 szer. 60 cm Krotność=4	m		9,650		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G2		9,65			9,650000		
RAZEM:					9,650		
Robocizna							
Tynkarze grupa IV			r-g	0,18	6,94800		
Robotnicy grupa I			r-g	0,04	1,54400		
Materiały							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	0,175	6,75500		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
Sprzęt							
Wyciąg			m-g	0,03	1,15800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
235	KNR 1901/823/4	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 25' cm -nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Gzyms G3	m		10,410		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G3	10,41			10,410000		
				RAZEM:	10,410		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,76	18,32160			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,25	2,60250			
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,875	9,10875			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,26	2,70660			
236	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		18,010		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Ościeża						
	Elewacja południowa	(1,00+2,40*2+1,10+2,50*2+1,05+1,50*2+1,20+2,25*2+(1,00+1,65*2)*4+(1,00+1,50*2)*4)*0,20			10,970000		
	Elewacja północna	(1,00+1,70*2)*8*0,20			7,040000		
				RAZEM:	18,010		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa III	r-g	1,52	27,37520			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,026	0,46826			
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	63,03500			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	0,11526			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,16209			
237	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemoorganicznych, 1-krotne	m2		201,541		
	Wyliczenie ilości robót:						
		201.541			201,541000		
				RAZEM:	201,541		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	13,34201			
	Materiały						
	Preparat gruntujący systemowy do farb elewacyjnych krzemoorganicznych	dm3	0,2	40,30820			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,02015			
238	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - Malowanie elewacji, farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	m2		201,541		
	Wyliczenie ilości robót:						
		201.541			201,541000		
				RAZEM:	201,541		
	Robocizna						
	Malarze grupa II	r-g	0,095	19,14640			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,031	6,24777			
	Materiały						
	Farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	dm3	0,5	100,77050			
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,08062			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
239	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		18,562		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Gzyms G1	10,41*0,50		5,205000		
		Gzyms G2	9,65*0,55		5,307500		
		Gzyms G3	10,41*0,20		2,082000		
		Parapety					
		Elewacja południowa	(1,05+1,00*8)*0,35		3,167500		
		Elewacja północna	1,00*8*0,35		2,800000		
				RAZEM:	18,562		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,3	5,56860		
240	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		20,060		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja południowa	10,41		10,410000		
		Elewacja północna	9,65		9,650000		
				RAZEM:	20,060		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,15	3,00900		
241	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		18,610		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja południowa	10,67		10,670000		
		Elewacja północna	7,94		7,940000		
				RAZEM:	18,610		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,11	2,04710		
242	Kalkulacja indywidualna	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl		1,000		
		Materiały Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl	1	1,00000		
243	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		18,562		
		Wyliczenie ilości robót:					
			18.562		18,562000		
				RAZEM:	18,562		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,57	29,14234		
		Materiały Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,55 mm	kg	4,88	90,58256		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,056	1,03947		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,7	124,36540		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,12622		
244	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`18`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		20,060		
		Wyliczenie ilości robót:					
			20.060		20,060000		
				RAZEM:	20,060		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,455	9,12730		
		Materiały Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe Fi`180`mm	m	1,03	20,66180		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,0351	0,70411		
		Uchwyty do rynien dachowych tytanowo-cynkowych	szt	2	40,12000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,06419		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
245	KNRW 202/529/2 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`15`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		16,810		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	10,67-0,90			9,770000		
	Elewacja północna	7,94-0,90			7,040000		
		RAZEM:			16,810		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,742		12,47302		
	Materiały						
	Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej, Fi`150`mm	m	1,03		17,31430		
	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,007		0,11767		
	Uchwyty do rur spustowych tytanowo-cynkowych	szt	0,33		5,54730		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0034		0,05715		
246	KNRW 202/519/8 (1)	Analogia - Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej, leje spustowe	szt		2,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		2			2,000000		
		RAZEM:			2,000		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,991		1,98200		
	Materiały						
	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60`mm	kg	3,19		6,38000		
	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,08		0,16000		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0038		0,00760		
	Wyciąg	m-g	0,0021		0,00420		
247	KNNR 4/215/2 (1)	Osadnik deszczowy Fi`150`mm, uszczelnienie sznurem i zaprawą cementową	szt		2,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		2			2,000000		
		RAZEM:			2,000		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,9		1,80000		
	Materiały						
	Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1		2,00000		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1				
248	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		1,800		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,90*2			1,800000		
		RAZEM:			1,800		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,753		1,35540		
	Materiały						
	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		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	2,5				
249	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności połączeń rur spustowych do kanalizacji i ewentualne udrożnienie	szt		2,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		2			2,000000		
		RAZEM:			2,000		
	Materiały						
	Sprawdzenie i udrożnienie połączeń rur spustowych do kanalizacji	kpl	1		2,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
250	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew ochronnych przeciw ptakom	mb		10,410		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G3	10,41			10,410000		
		RAZEM:			10,410		
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,25	2,60250			
	Materiały						
	Listwy ochronne przeciw ptakom	mb	1,05	10,93050			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
Podsumowanie elementu							Razem
9	Element	Wymiana okien Żydowska 13					
251	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2 - analogia - okna z PCV	szt		8,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		8			8,000000		
		RAZEM:			8,000		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	1,16	9,28000			
252	Kalkulacja indywidualna	Wywóz z budowy zdemontowanych okien	kpl		1		
	Materiały						
	Wywóz okien PCV z rozbiórki	kpl	1	1,00000			
253	KNRW 202/1001/2	Okna i drzwi balkonowe drewniane mieszkaniowe, fabrycznie wykończone, okna zespolone, do 2`m2	m2		12,600		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1,00*1,65*4			6,600000		
		1,00*1,50*4			6,000000		
		RAZEM:			12,600		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	1,95	24,57000			
	Materiały						
	Okna drewniane zespolone mieszkaniowe 2-szybowe, fabrycznie wykończone o pow. 1,5 - 1,8 m2 (dla bud. 13)	szt	0,63492	8,00000			
	Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,50400			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	15				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,05	0,63000			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,75600			
254	KNR 202/129/1	Obsadzenie drewnianych podokienników o długości do 1`m - 100 cm)	szt		8,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		8			8,000000		
		RAZEM:			8,000		
	Robocizna						
	Murarze grupa II	r-g	1,47	11,76000			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,22	1,76000			
	Materiały						
	Podokienniki drewniane dług. 100 cm, szer. 30 cm	szt	1	8,00000			
	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,009	0,07200			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,06	0,48000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
255	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm	m		33,200		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(1,00+1,50*2)*4			16,000000		
		(1,00+1,65*2)*4			17,200000		
		RAZEM:			33,200		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,22	7,30400			
	Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,32800			
	Tynkarze grupa III	r-g	0,49	16,26800			
	Materiały						
	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,04316			
	Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,22244			
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,7	56,44000			
	Woda	m3	0,0017	0,05644			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,66400			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,33200			
256	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ościeża, podłoże z tynku	m2		8,300		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(1,00+1,50*2)*4*0,25			4,000000		
		(1,00+1,65*2)*4*0,25			4,300000		
		RAZEM:			8,300		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,437	3,62710			
	Materiały						
	Gips budowlany szpachlowy	kg	3,54	29,38200			
	Woda	m3	0,0023	0,01909			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,03320			
	Wyciąg	m-g	0,02	0,16600			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,02822			
257	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym do farb emulsyjnych	m2		8,300		
	Wyliczenie ilości robót:						
		8.300			8,300000		
		RAZEM:			8,300		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,66400			
	Materiały						
	Preparat gruntujący	dm3	0,22	1,82600			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,002	0,01660			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02490			
258	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany, farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		8,300		
	Wyliczenie ilości robót:						
		8.300			8,300000		
		RAZEM:			8,300		
	Robocizna						
	Malarze grupa II	r-g	0,1083	1,79778			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,51128			
	Materiały						
	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,2891	2,39953			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00249			
Podsumowanie elementu							Razem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	Element	Remont elewacji Żydowska 15					
259	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10'm, nakłady podstawowe	m2		60,960		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 15, elewacja północna	4,40*6,79			29,876000		
	Żydowska 15, elewacja południowa	3,98*7,81			31,083800		
		RAZEM:			60,960		
	Robocizna						
	Monter grupa II	r-g	0,2072	12,63091			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,1289	7,85774			
	Materiały						
	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00018	0,01097			
	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m3	0,00013	0,00792			
	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,0003	0,01829			
	Drut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm	kg	0,009	0,54864			
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,05486			
	Haki do muru	kg	0,012	0,73152			
	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5'cm	m2	0,0311	1,89586			
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,01219			
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,37795			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,0951	5,79730			
260	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	m2		60,960		
	Wyliczenie ilości robót:						
		60.960			60,960000		
		RAZEM:			60,960		
	Materiały						
	Opłata za czas pracy rusztowania	m2	1	60,96000			
261	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		10,810		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	0,71+1,64+1,26			3,610000		
	Elewacja południowa	3,64+0,92			4,560000		
	Elewacja północna - ościeża	2,10*4*0,20			1,680000		
	Elewacja południowa - ościeża	(0,80*2+1,60*2)*0,20			0,960000		
		RAZEM:			10,810		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,33	3,56730			
262	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		0,432		
	Wyliczenie ilości robót:						
		10.810*0,04			0,432400		
		RAZEM:			0,432		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,37152			
	Sprzęt						
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,21600			
263	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=4	m3		0,432		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0.432			0,432000		
		RAZEM:			0,432		
	Sprzęt						
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,04	0,06912			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
264	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		10,810		
	Wyliczenie ilości robót:						
		10.810			10,810000		
		RAZEM:			10,810		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,22	2,37820			
	Materiały						
	Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)	kg	4,5	48,64500			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,02	0,21620			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,21620			
	Betoniarka	m-g	0,02	0,21620			
265	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - druga warstwa magazynująca sole, tynk grubości 3 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		10,810		
	Wyliczenie ilości robót:						
		10.810			10,810000		
		RAZEM:			10,810		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,37	3,99970			
	Materiały						
	Tynk szerokoporowy (WTA) - druga warstwa magazynująca sole	kg	25,5	275,65500			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,03	0,32430			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,32430			
	Betoniarka	m-g	0,03	0,32430			
266	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		10,810		
	Wyliczenie ilości robót:						
		10.810			10,810000		
		RAZEM:			10,810		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,37	3,99970			
	Materiały						
	Tynk szerokoporowy (WTA) - trzecia warstwa	kg	18	194,58000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,03	0,32430			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,32430			
	Betoniarka	m-g	0,03	0,32430			
267	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		16,333		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	1,05*2,10+1,00*2,10+0,80*1,30+1,00*1,50*2			8,345000		
	Elewacja południowa	1,10*1,75+1,25*2,45+1,00*1,50*2			7,987500		
		RAZEM:			16,333		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,123	2,00896			
	Materiały						
	Folia PE malarska	m2	1,2	19,59960			
	Taśma malarska	m	5	81,66500			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0005	0,00817			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
268	ZKNR C 2/801/6	Analogia - Przygotowanie podłoża, hydropiaskowanie podłoża tynkowego malowanego	m2		40,835		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	15,76			15,760000		
	Elewacja południowa	20,88			20,880000		
	minus tynk renowacyjny	-10.810			-10,810000		
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1	4,40*0,71			3,124000		
	Gzyms G2	3,98*0,47			1,870600		
	Gzyms G3	4,20*0,25			1,050000		
	Profil P1	3,06*0,16			0,489600		
	Opaska O1	((1,50+0,13)*2+1,00)*2*0,29			2,470800		
	Ościeża						
	Elewacja północna	((1,05+2,10*2)+(1,00+0,80+2,10*2))*0,20			2,250000		
	Elewacja południowa	((1,10+1,75*2)+(1,25+2,45*2)+(1,00+1,50*2)*2)*0,20			3,750000		
	RAZEM:				40,835		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,91		37,15985		
	Materiały						
	Piasek kwarcowy suszony 0,8-0,2 mm	kg	67		2 735,9450		
	Woda	m3	0,01		0,40835		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,71		28,99285		
	Środek transportowy	m-g	0,039		1,59257		
269	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm - szer. (138-43-29)=66 cm - odtworzenie gzymsu G1 R = 4,000 M = 4,000 S = 1,000	m		4,400		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1	4,40			4,400000		
	RAZEM:				4,400		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,32		40,83200		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,41		7,21600		
	Materiały						
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciągnionych	kg	20,8		366,08000		
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciągnionych	kg	3		52,80000		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,36		1,58400		
270	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm (ponad 40 cm do 46 cm) odtworzenie gzymsu G1 R = 4,000 M = 4,000 S = 1,000 Krotność=5,2	m		4,400		
	Wyliczenie ilości robót:						
		4.400			4,400000		
	RAZEM:				4,400		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18		16,47360		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04		3,66080		
	Materiały						
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciągnionych	kg	0,38		34,77760		
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciągnionych	kg	2,6		237,95200		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,03		0,68640		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
271	KNR 1901/823/7	Profile ciążnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm - szer. (123-29-34)=60 cm - odtworzenie gzymsu G2 R = 3,000 M = 3,000 S = 1,000	m		3,980		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G2	3,98			3,980000		
				RAZEM:	3,980		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,32	27,70080			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,41	4,89540			
	Materiały						
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciążnionych	kg	20,8	248,35200			
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciążnionych	kg	3	35,82000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,36	1,43280			
272	KNR 1901/823/8	Profile ciążnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm (ponad 40 cm do 60 cm) odtworzenie gzymsu G2 R = 3,000 M = 3,000 S = 1,000 Krotność=4	m		3,980		
	Wyliczenie ilości robót:						
		3,980			3,980000		
				RAZEM:	3,980		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	8,59680			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04	1,91040			
	Materiały						
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciążnionych	kg	0,38	18,14880			
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciążnionych	kg	2,6	124,17600			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,03	0,47760			
273	KNR 1901/823/5	Profile ciążnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 30 cm - odtworzenie gzymsu G3, szer. 26 cm R = 3,000 M = 3,000 S = 1,000	m		4,200		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G3	4,20			4,200000		
				RAZEM:	4,200		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,98	24,94800			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,27	3,40200			
	Materiały						
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciążnionych	kg	2,28	28,72800			
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciążnionych	kg	15,6	196,56000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,29	1,21800			
274	KNR 1901/823/3	Profile ciążnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 20 cm - odtworzenie profilu P1, szer. 16 cm R = 3,000 M = 3,000 S = 1,000	m		3,060		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P1	3,06			3,060000		
				RAZEM:	3,060		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,53	14,04540			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,19	1,74420			
	Materiały						
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciążnionych	kg	1,52	13,95360			
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciążnionych	kg	10,4	95,47200			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,23	0,70380			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
275	TZKNBK 9/200/11 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 16-20 cm; - usunięcie deformacji listwy - Opaska O1 - (profil w rozwinięciu 39 cm), Krotność=2	m		8,520			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Opaska O1 - elewacja północna	((1,50+0,13)*2+1,00)*2			8,520000			
	RAZEM:				8,520			
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,82	13,97280			
276	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szczepny pod tynk	m2		42,640			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Elewacja północna	15,76			15,760000			
	Elewacja południowa	20,88			20,880000			
	Ościeża							
	Elewacja północna	((1,05+2,10*2)+(1,00+0,80+2,10*2))*0,20			2,250000			
	Elewacja południowa	((1,10+1,75*2)+(1,25+2,45*2)+(1,00+1,50*2)*2)*0,20			3,750000			
	RAZEM:				42,640			
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0635	2,70764			
		Materiały Środek gruntujący szczepny pod tynk	dm3	0,1	4,26400			
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,04264			
		Wyciąg	m-g	0,002	0,08528			
277	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		42,640			
	Wyliczenie ilości robót:							
		42.640			42,640000			
	RAZEM:				42,640			
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,598	25,49872			
		Materiały Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	kg	4,12	175,67680			
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,137	48,48168			
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,007	0,29848			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,22173			
	278	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący zczepny pod tynk	m2		51,645		
		Wyliczenie ilości robót:						
			42.640			42,640000		
Gzymsy								
Gzyms G1		4,40*0,71			3,124000			
Gzyms G2		3,98*0,47			1,870600			
Gzyms G3		4,20*0,25			1,050000			
Profil P1		3,06*0,16			0,489600			
Opaska O1		((1,50+0,13)*2+1,00)*2*0,29			2,470800			
RAZEM:				51,645				
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0635	3,27946			
		Materiały Środek gruntujący szczepny pod tynk	dm3	0,1	5,16450			
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,05165			
		Wyciąg	m-a	0,002	0,10329			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
279	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		36,640		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	15,76			15,760000		
	Elewacja południowa	20,88			20,880000		
	RAZEM:				36,640		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa III	r-g	0,4661	17,07790			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0252	0,92333			
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	128,24000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	0,23450			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,32976			
280	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40`cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Gzyms G1 szer. 66 cm, Gzyms G2 szer. 60 cm	m		8,380		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1	4,40			4,400000		
	Gzyms G2	3,98			3,980000		
	RAZEM:				8,380		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,32	19,44160			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,41	3,43580			
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,4	11,73200			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,36	3,01680			
281	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 szer. 66 cm Krotność=5,2	m		4,400		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1	4,40			4,400000		
	RAZEM:				4,400		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	4,11840			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,91520			
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,175	4,00400			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,03	0,68640			
282	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 G2 szer. 60 cm Krotność=4	m		3,980		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G2	3,98			3,980000		
	RAZEM:				3,980		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	2,86560			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,63680			
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,175	2,78600			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,03	0,47760			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
283	KNR 1901/823/4	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 25`cm -nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa Gzysms G3 szer. 23 cm	m		4,200		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzysms G3	4,20			4,200000		
		RAZEM:			4,200		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,76	7,39200			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,25	1,05000			
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,875	3,67500			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,26	1,09200			
284	KNR 1901/823/3	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 20`cm, Profil P1 szer. 16 cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa	m		3,060		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P1	3,06			3,060000		
		RAZEM:			3,060		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,53	4,68180			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,19	0,58140			
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,7	2,14200			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,23	0,70380			
285	KNR 1901/823/5	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 30`cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa, Opaska O1, szer. 29 cm	m		8,520		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Opaska O1	$((1,50+0,13)*2+1,00)*2$			8,520000		
		RAZEM:			8,520		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,98	16,86960			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,27	2,30040			
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,05	8,94600			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,29	2,47080			
286	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		6,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Ościeża						
	Elewacja północna	$((1,05+2,10*2)+(1,00+0,80+2,10*2))*0,20$			2,250000		
	Elewacja południowa	$((1,10+1,75*2)+(1,25+2,45*2)+(1,00+1,50*2)*2)*0,20$			3,750000		
		RAZEM:			6,000		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa III	r-g	1,52	9,12000			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,026	0,15600			
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	21,00000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	0,03840			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,05400			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
287	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemoorganicznych, 1-krotne	m2		51,645		
	Wyliczenie ilości robót:						
		51.645			51,645000		
		RAZEM:			51,645		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	3,41890		
		Materiały Preparat gruntujący systemowy do farb elewacyjnych krzemoorganicznych	dm3	0,2	10,32900		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00516		
288	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - Malowanie elewacji, farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	m2		51,645		
	Wyliczenie ilości robót:						
		51.645			51,645000		
		RAZEM:			51,645		
		Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,095 0,031	4,90628 1,60100		
		Materiały Farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	dm3	0,5	25,82250		
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,02066		
289	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		11,967		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1	4,40*0,55			2,420000		
	Gzyms G2	3,98*0,55			2,189000		
	Gzyms G3	4,20*0,20			0,840000		
	Profil P1	3,06*0,18			0,550800		
	Parapety						
	Elewacja północna	1,00*8*0,35			2,800000		
	Elewacja południowa	(1,05+1,00*8)*0,35			3,167500		
		RAZEM:			11,967		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,3	3,59010		
290	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		12,580		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	3,98			3,980000		
	Elewacja północna	4,40			4,400000		
	U góry	2,10*2			4,200000		
		RAZEM:			12,580		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,15	1,88700		
291	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		18,200		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	7,81			7,810000		
	Elewacja północna	6,79			6,790000		
	U góry	3,60			3,600000		
		RAZEM:			18,200		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,11	2,00200		
292	Kalkulacja indywidualna	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl		1,000		
		Materiały Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
293	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		11,967		
	Wyliczenie ilości robót:						
		11.967			11,967000		
		RAZEM:			11,967		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,57	18,78819		
		Materiały					
		Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,55 mm	kg	4,88	58,39896		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,056	0,67015		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,7	80,17890		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,08138		
294	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`18`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		12,580		
	Wyliczenie ilości robót:						
		12.580			12,580000		
		RAZEM:			12,580		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,455	5,72390		
		Materiały					
		Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe Fi`180`mm	m	1,03	12,95740		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,0351	0,44156		
		Uchwyty do rynien dachowych tytanowo-cynkowych	szt	2	25,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,04026		
295	KNRW 202/529/2 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`15`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		12,800		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	7,81-0,90			6,910000		
	Elewacja północna	6,79-0,90			5,890000		
		RAZEM:			12,800		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,742	9,49760		
		Materiały					
		Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej, Fi`150`mm	m	1,03	13,18400		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,007	0,08960		
		Uchwyty do rur spustowych tytanowo-cynkowych	szt	0,33	4,22400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,04352		
296	KNRW 202/519/8 (1)	Analogia - Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej, leje spustowe	szt		2,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		2			2,000000		
		RAZEM:			2,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,991	1,98200		
		Materiały					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60`mm	kg	3,19	6,38000		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,08	0,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,00760		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,00420		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
297	KNNR 4/215/2 (1)	Osadnik deszczowy Fi'150' mm, uszczelnienie sznurem i zaprawą cementową	szt		2,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		2			2,000000		
		RAZEM:			2,000		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,9	1,80000			
	Materiały						
	Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1	2,00000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1				
298	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		1,800		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,90*2			1,800000		
		RAZEM:			1,800		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,753	1,35540			
	Materiały						
	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			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	2,5				
299	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności połączeń rur spustowych do kanalizacji i ewentualne udrożnienie	szt		2,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		2			2,000000		
		RAZEM:			2,000		
	Materiały						
	Sprawdzenie i udrożnienie połączeń rur spustowych do kanalizacji	kpl	1	2,00000			
300	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew ochronnych przeciw ptakom	mb		7,260		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G3	4,20			4,200000		
	Profil P1	3,06			3,060000		
		RAZEM:			7,260		
	Robocizna						
	Robocizna	r-g	0,25	1,81500			
	Materiały						
	Listwy ochronne przeciw ptakom	mb	1,05	7,62300			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
301	KNR 401/1213/1 (2)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie	m2		3,063		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	1,25*2,45			3,062500		
		RAZEM:			3,063		
	Robocizna						
	Malarze grupa II	r-g	0,25	0,76575			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,15315			
	Materiały						
	Emalia fталowa	dm3	0,173	0,52990			
	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,022	0,06739			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
Podsumowanie elementu							Razem
Podsumowanie kosztorysu							Razem