

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Elewacja kamienicy ul. Żydowska 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15					
1	Element	Remont elewacji Żydowska 3					
1	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 16'm, nakłady podstawowe	m2		173,777		
Wyliczenie ilości robót:							
Żydowska 3, elewacja południowa		7,71*11,50			88,665000		
Żydowska 3, elewacja północna		7,91*10,76			85,111600		
RAZEM:					173,777		
	Robocizna						
	Monter grupa II	r-g	0,2483	43,14883			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	19,41089			
	Materiały						
	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00011	0,01912			
	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m3	0,00013	0,02259			
	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,00018	0,03128			
	Drut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm	kg	0,009	1,56399			
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,10427			
	Haki do muru	kg	0,012	2,08532			
	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5'cm	m2	0,0189	3,28439			
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,03476			
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	1,06004			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	17,74263			
2	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	m2		173,777		
Wyliczenie ilości robót:							
		173.777			173,777000		
RAZEM:					173,777		
	Materiały						
	Opłata za czas pracy rusztowania	m2	1	173,77700			
3	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		16,400		
Wyliczenie ilości robót:							
Elewacja południowa		5,44+0,49			5,930000		
Elewacja północna		2,99+2,58+0,82			6,390000		
Ościeża							
Elewacja południowa		1,50*8*0,20			2,400000		
Elewacja północna		(1,50*4+1,20*2)*0,20			1,680000		
RAZEM:					16,400		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,33	5,41200			
4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		0,656		
Wyliczenie ilości robót:							
		16.400*0,04			0,656000		
RAZEM:					0,656		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,56416			
	Sprzęt						
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,32800			
5	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=4	m3		0,656		
Wyliczenie ilości robót:							
		0.656			0,656000		
RAZEM:					0,656		
	Sprzęt						
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-a	0,04	0,10496			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	C 1/409/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego szerokoporowego WTA podkładowego, pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka) tynk grubości 0,5 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		16,400		
	Wyliczenie ilości robót:						
		16.400			16,400000		
		RAZEM:			16,400		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,22	3,60800		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)	kg	4,5	73,80000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
7	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		16,400		
	Wyliczenie ilości robót:						
		16.400			16,400000		
		RAZEM:			16,400		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,37	6,06800		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - druga warstwa magazynująca sole	kg	25,5	418,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
8	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - trzecia warstwa, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		16,400		
	Wyliczenie ilości robót:						
		16.400			16,400000		
		RAZEM:			16,400		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,37	6,06800		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - trzecia warstwa	kg	18	295,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
9	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		37,050		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	1,00*2,30+1,00*1,50*3+0,95*1,50*6+1,00*2,45+0,95*2,35			20,032500		
	Elewacja północna	1,15*1,90+1,30*2,30+1,40*2,70+1,25*2,15*3			17,017500		
		RAZEM:			37,050		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,123	4,55715		
		<b>Materiały</b>					
		Folia PE malarska	m2	1,2	44,46000		
		Taśma malarska	m	5	185,25000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,01853		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	ZKNR C 2/801/6	Analogia - Przygotowanie podłoża, hydropiaskowanie podłoża tynkowego malowanego	m2		154,102		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 3, elewacja południowa	68,36+1,85			70,210000		
	Żydowska 3, elewacja północna	33,31+3,72+3,64+2,98+0,38*3+0,42*3+0,79*3+0,25*3+3,48+1,94+0,58			55,170000		
	minus tynk renowacyjny	-16.400			-16,400000		
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1	7,91*0,89			7,039900		
	Gzyms G2	7,91*0,35			2,768500		
	Profil P1	7,91*0,21			1,661100		
	Profil P2	1,80*3*0,23			1,242000		
	Profil P3 (bonie)	(7,91*3+(0,82+0,92+1,72+0,55)*4)*0,09			3,579300		
	Ościeża - elewacja południowa	(1,00+2,30*2+(1,00+1,50*2)*3+(0,95+1,50*2)*6+1,00+2,45*2+0,95+2,35*2)*0,20			10,570000		
	Ościeża - elewacja północna	(1,15+1,90*2+1,30+2,30*2+1,40+2,70*2+(1,25+2,15*2)*3)*0,20			6,860000		
	Balkony od spodu	3,46*1,20*2			8,304000		
	Balkony boki	(3,46+1,20*2)*0,08*2			0,937600		
	Balkony belki	1,20*3*2*2*0,15			2,160000		
		RAZEM:			154,102		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,91		140,23282		
	<b>Materiały</b>						
	Piasek kwarcowy suszony 0,8-0,2 mm	kg	67		10 324,834		
	Woda	m3	0,01		1,54102		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,71		109,41242		
	Środek transportowy	m-g	0,039		6,00998		
11	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G1 - (gzyms w rozwinięciu 188-49-50=89 cm) Krotność=2,2	m		7,910		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1 - elewacja północna	7,91			7,910000		
		RAZEM:			7,910		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	2,27		39,50254		
12	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G2 - (gzyms w rozwinięciu 35 cm)	m		7,910		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G2 - elewacja północna	7,91			7,910000		
		RAZEM:			7,910		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	2,27		17,95570		
13	TZKNBK 9/200/12 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 20-25 cm; - usunięcie deformacji listwy - Profil P1 - profil w rozwinięciu 21 cm, Profil P2 - profil w rozwinięciu 23 cm	m		13,310		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna Profil P1	7,91			7,910000		
	Elewacja północna Profil P2	1,80*3			5,400000		
		RAZEM:			13,310		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,93		12,37830		
14	TZKNBK 9/200/9 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 8-12 cm; analogia bonie - usunięcie deformacji listwy - Profil P3 - profil w rozwinięciu 9 cm, R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		39,770		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P3 (bonie)	7,91*3+(0,82+0,92+1,72+0,55)*4			39,770000		
		RAZEM:			39,770		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,59		46,92860		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szcpepy pod tynk	m2		154,212		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 3, elewacja południowa	68,36+1,85			70,210000		
	Żydowska 3, elewacja północna	33,31+3,72+3,64+2,98+0,38*3+0,42*3+0,79*3+0,25*3+3,48+1,94+0,58			55,170000		
	Ościeża - elewacja południowa	(1,00+2,30*2+(1,00+1,50*2)*3+(0,95+1,50*2)*6+1,00+2,45*2+0,95+2,35*2)*0,20			10,570000		
	Ościeża - elewacja północna	(1,15+1,90*2+1,30+2,30*2+1,40+2,70*2+(1,25+2,15*2)*3)*0,20			6,860000		
	Balkony od spodu	3,46*1,20*2			8,304000		
	Balkony boki	(3,46+1,20*2)*0,08*2			0,937600		
	Balkony belki	1,20*3*2*2*0,15			2,160000		
	RAZEM:				154,212		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,0635	9,79246		
	<b>Materiały</b>						
	Środek gruntujący szcpepy pod tynk		dm3	0,1	15,42120		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,001	0,15421		
	Wyciąg		m-g	0,002	0,30842		
16	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		154,212		
	Wyliczenie ilości robót:						
		154.212			154,212000		
	RAZEM:				154,212		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,598	92,21878		
	<b>Materiały</b>						
	Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna		kg	4,12	635,35344		
	Siatka z włókna szklanego		m2	1,137	175,33904		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg		m-g	0,007	1,07948		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0052	0,80190		
17	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący zczepny pod tynk	m2		170,503		
	Wyliczenie ilości robót:						
		154.212			154,212000		
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1	7,91*0,89			7,039900		
	Gzyms G2	7,91*0,35			2,768500		
	Profil P1	7,91*0,21			1,661100		
	Profil P2	1,80*3*0,23			1,242000		
	Profil P3 (bonie)	(7,91*3+(0,82+0,92+1,72+0,55)*4)*0,09			3,579300		
	RAZEM:				170,503		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,0635	10,82694		
	<b>Materiały</b>						
	Środek gruntujący szcpepy pod tynk		dm3	0,1	17,05030		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,001	0,17050		
	Wyciąg		m-g	0,002	0,34101		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	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		136,782		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 3, elewacja południowa	68,36+1,85			70,210000		
	Żydowska 3, elewacja północna	33,31+3,72+3,64+2,98+0,38*3+0,42*3+0,79*3+0,25*3+3,48+1,94+0,58			55,170000		
	Balkony od spodu	3,46*1,20*2			8,304000		
	Balkony boki	(3,46+1,20*2)*0,08*2			0,937600		
	Balkony belki	1,20*3*2*2*0,15			2,160000		
	RAZEM:				136,782		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa III		r-g	0,4661	63,75409		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,0252	3,44691		
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa		kg	3,5	478,73700		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t		m-g	0,0064	0,87540		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,009	1,23104		
19	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. 89 cm	m		7,910		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1	7,91			7,910000		
	RAZEM:				7,910		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV		r-g	2,32	18,35120		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,41	3,24310		
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa		kg	1,4	11,07400		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg		m-g	0,36	2,84760		
20	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. 89 cm Krotność=6	m		7,910		
	Wyliczenie ilości robót:						
		7,910			7,910000		
	RAZEM:				7,910		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV		r-g	0,18	8,54280		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,04	1,89840		
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa		kg	0,175	8,30550		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg		m-g	0,03	1,42380		
21	KNR 1901/823/6	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 35`cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa Gzyms G2 szer. 35 cm	m		7,910		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G2	7,91			7,910000		
	RAZEM:				7,910		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV		r-g	2,11	16,69010		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,38	3,00580		
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa		kg	1,225	9,68975		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg		m-g	0,32	2,53120		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNR 1901/823/4	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 25`cm -nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Profil P1 szer. 21 cm, Profil P2 szer. 23 cm	m		13,310		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P1	7,91			7,910000		
	Profil P2	1,80*3			5,400000		
	RAZEM:				13,310		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,76	23,42560			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,25	3,32750			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,875	11,64625			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,26	3,46060			
23	KNR 1901/823/1	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 10`cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Profil P3 bonie półokrągłe szer. 9 cm R = 4,000 M = 1,000 S = 1,000	m		39,770		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P3 (bonie)	(7,91*3+(0,82+0,92+1,72+0,55)*4)			39,770000		
	RAZEM:				39,770		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,07	170,21560			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,08	12,72640			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,35	13,91950			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,16	6,36320			
24	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		17,430		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Ościeża - elewacja południowa	(1,00+2,30*2+(1,00+1,50*2)*3+(0,95+1,50*2)*6+1,00+2,45*2+0,95+2,35*2)*0,20			10,570000		
	Ościeża - elewacja północna	(1,15+1,90*2+1,30+2,30*2+1,40+2,70*2+(1,25+2,15*2)*3)*0,20			6,860000		
	RAZEM:				17,430		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa III	r-g	1,52	26,49360			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,026	0,45318			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	61,00500			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	0,11155			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,15687			
25	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemoorganicznych, 1-krotne	m2		170,503		
	Wyliczenie ilości robót:						
		170.503			170,503000		
	RAZEM:				170,503		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	11,28730			
	<b>Materiały</b>						
	Preparat gruntujący systemowy do farb elewacyjnych krzemoorganicznych	dm3	0,2	34,10060			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01705			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - Malowanie elewacji, farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	m2		170,503		
	Wyliczenie ilości robót:						
		170.503			170,503000		
		RAZEM:			170,503		
		<b>Robocizna</b> Malarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,095 0,031	16,19779 5,28559		
		<b>Materiały</b> Farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	dm3	0,5	85,25150		
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,06820		
27	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		21,176		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1	7,91*1,09			8,621900		
	Gzyms G2	7,91*0,45			3,559500		
	Profil P1	7,91*0,31			2,452100		
	Profil P2	1,80*3*0,33			1,782000		
	Parapety - elewacja południowa	(1,00*3+0,95*6)*0,35			3,045000		
	Parapety - elewacja północna	(1,15+1,25*3)*0,35			1,715000		
		RAZEM:			21,176		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,3	6,35280		
28	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		15,620		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	7,71			7,710000		
	Elewacja północna	7,91			7,910000		
		RAZEM:			15,620		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,15	2,34300		
29	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		22,220		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	11,26+0,20			11,460000		
	Elewacja północna	10,76			10,760000		
		RAZEM:			22,220		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,11	2,44420		
30	Kalkulacja indywidualna	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl		1,000		
		<b>Materiały</b> Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl	1	1,00000		
31	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		21,176		
	Wyliczenie ilości robót:						
		21.176			21,176000		
		RAZEM:			21,176		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,57	33,24632		
		<b>Materiały</b> Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,55 mm Spoivo cynowo-olowiane LC 60 Kołki rozporowe plastikowe	kg kg szt	4,88 0,056 6,7	103,33888 1,18586 141,87920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,14400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`18`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		15,620		
	Wyliczenie ilości robót:						
		15.620			15,620000		
		RAZEM:			15,620		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,455	7,10710		
		<b>Materiały</b> Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe Fi`180`mm	m	1,03	16,08860		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,0351	0,54826		
		Uchwyty do rynien dachowych tytanowo-cynkowych	szt	2	31,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,04998		
33	KNRW 202/529/2 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`15`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		20,420		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	11,26+0,20-0,90			10,560000		
	Elewacja północna	10,76-0,90			9,860000		
		RAZEM:			20,420		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,742	15,15164		
		<b>Materiały</b> Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej, Fi`150`mm	m	1,03	21,03260		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,007	0,14294		
		Uchwyty do rur spustowych tytanowo-cynkowych	szt	0,33	6,73860		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,06943		
34	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		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,991	1,98200		
		<b>Materiały</b> Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60`mm	kg	3,19	6,38000		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,08	0,16000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,00760		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,00420		
35	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		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,9	1,80000		
		<b>Materiały</b> Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
36	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		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,753	1,35540		
		<b>Materiały</b> Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi`150`mm	m	0,8	1,44000		
		Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi`150`mm	szt	0,79	1,42200		
		Uchwyty do rur Fi`150`mm	szt	0,73	1,31400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2,5			



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności połączeń rur spustowych do kanalizacji i ewentualne udrożnienie	szt		2,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		2			2,000000		
		RAZEM:			2,000		
		<b>Materiały</b>					
		Sprawdzenie i udrożnienie połączeń rur spustowych do kanalizacji	kpl	1	2,00000		
38	KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		14,064		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna	(3,46+1,20*2)*2*1,20			14,064000		
		RAZEM:			14,064		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,61	8,57904		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	4,64112		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,47818		
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	1,16731		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	1,08293		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	7,87584		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
39	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew ochronnych przeciw ptakom	mb		56,050		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G2	7,91*3			23,730000		
	Profil P1	7,91*2			15,820000		
	Profil P2	1,80*3*2			10,800000		
	Parapety elewacja południowa	0,95*6			5,700000		
		RAZEM:			56,050		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	0,25	14,01250		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy ochronne przeciw ptakom	mb	1,05	58,85250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
Podsumowanie elementu							Razem
2	Element	Remont elewacji Żydowska 5					
40	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 16'm, nakłady podstawowe	m2		210,379		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 5, elewacja południowa	9,43*10,16+(8,50+7,70)/2*0,45+3,20*0,20			100,093800		
	Żydowska 5, elewacja północna	9,37*(11,97+11,57)/2			110,284900		
		RAZEM:			210,379		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter grupa II	r-g	0,2483	52,23711		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	23,49933		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00011	0,02314		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m3	0,00013	0,02735		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,00018	0,03787		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm	kg	0,009	1,89341		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,12623		
		Haki do muru	kg	0,012	2,52455		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5'cm	m2	0,0189	3,97616		
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,04208		
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	1,28331		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	21,47970		
41	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	m2		210,379		
	Wyliczenie ilości robót:						
		210.379			210,379000		
		RAZEM:			210,379		
		<b>Materiały</b>					
		Oплата за czas pracy rusztowania	m2	1	210,37900		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		22,470		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	8,81+0,65*2			10,110000		
	Elewacja północna	0,43+6,32+0,89			7,640000		
	Ościeża						
	Elewacja południowa	((0,90+1,20*2)*3+0,90+1,30*2)*0,20			2,680000		
	Elewacja północna	(1,50*4+1,05*4)*0,20			2,040000		
		RAZEM:			22,470		
	<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I		r-g	0,33	7,41510		
43	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozwanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		0,899		
	Wyliczenie ilości robót:						
		22.470*0,04			0,898800		
		RAZEM:			0,899		
	<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I		r-g	0,86	0,77314		
	<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy do 5 t (1)		m-g	0,5	0,44950		
44	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=4	m3		0,899		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,899			0,899000		
		RAZEM:			0,899		
	<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy do 5 t (1)		m-g	0,04	0,14384		
45	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		22,470		
	Wyliczenie ilości robót:						
		22.470			22,470000		
		RAZEM:			22,470		
	<b>Robocizna</b> Robotnicy		r-g	0,22	4,94340		
	<b>Materiały</b> Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)		kg	4,5	101,11500		
	<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)		%	2			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg		m-g	0,02	0,44940		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,02	0,44940		
	Betoniarka		m-g	0,02	0,44940		
46	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		22,470		
	Wyliczenie ilości robót:						
		22.470			22,470000		
		RAZEM:			22,470		
	<b>Robocizna</b> Robotnicy		r-g	0,37	8,31390		
	<b>Materiały</b> Tynk szerokoporowy (WTA) - druga warstwa magazynująca sole		kg	25,5	572,98500		
	<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)		%	2			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg		m-g	0,03	0,67410		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,03	0,67410		
	Betoniarka		m-g	0,03	0,67410		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47	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		22,470		
	Wyliczenie ilości robót:						
		22.470			22,470000		
	RAZEM:				22,470		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,37	8,31390		
		Materiały					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - trzecia warstwa	kg	18	404,46000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
48	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2		41,961		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	0,95*1,30*3+0,90*2,00+0,90*1,60*5+0,95*1,50*4			18,405000		
	Elewacja północna	1,25*2,50*2+1,15*1,80*2+1,12*1,68*4+0,94*1,50*4			23,556400		
	RAZEM:				41,961		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	5,16120		
		Materiały					
		Folia PE malarska	m2	1,2	50,35320		
		Taśma malarska	m	5	209,80500		
49	ZKNR C 2/801/6	Analogia - Przygotowanie podłoża, hydropiaskowanie podłoża tynkowego malowanego	m2		170,076		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 5, elewacja południowa	79,66+0,12			79,780000		
	Żydowska 5, elewacja północna	21,41+18,99+1,76+1,66+3,98+3,22+(0,14+0,66+0,68+0,38+0,29)*3+0,27+4,77+0,38			62,890000		
	minus tynk renowacyjny	-22.470			-22,470000		
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1	9,37*0,54			5,059800		
	Gzyms G2	9,37*0,24			2,248800		
	Opaska O1	(1,30+1,50*2)*4*0,41			7,052000		
	Gzyms G5	1,77*4*0,30			2,124000		
	Profil P1	0,78*4*4*0,09			1,123200		
	Opaska O2	(1,12+(1,68+0,19)*2)*4*0,45			8,748000		
	Gzyms G3	9,37*0,27			2,529900		
	Profil P2	1,43*0,15			0,214500		
	Profil pod P2	1,43*0,60			0,858000		
	Gzyms G4	9,37*0,29			2,717300		
	Profil P3 (bonie)	(9,37+(0,29+1,36+1,39+0,78+0,59)*4)*0,09			2,430900		
	Ościeża - elewacja południowa	((0,95+1,30*2)*3+0,90+2,00*2+(0,90+1,60*2)*5+(0,95+1,50*2)*4)*0,20			10,370000		
	Ościeża - elewacja północna	((1,25+2,50*2)*2+(1,15+1,80*2)*2)*0,20			4,400000		
	RAZEM:				170,076		
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	0,91	154,76916			
	Materiały						
	Piasek kwarcowy suszony 0,8-0,2 mm	kg	67	11 395,092			
	Woda	m3	0,01	1,70076			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,71	120,75396			
	Środek transportowy	m-a	0,039	6,63296			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G1 - (gzyms w rozwinięciu 112-31-27=54 cm) Krotność=1,35	m		9,370		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1	9,37			9,370000		
		RAZEM:			9,370		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,27	28,71437		
51	TZKNBK 9/500/26 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 20-25 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G2 - (gzyms w rozwinięciu 24 cm)	m		9,370		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G2	9,37			9,370000		
		RAZEM:			9,370		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,88	17,61560		
52	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji opaski - Opaska O1 - (opaska w rozwinięciu 41 cm)	m		17,200		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Opaska O1	(1,30+1,50*2)*4			17,200000		
		RAZEM:			17,200		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,27	39,04400		
53	TZKNBK 9/500/27 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 25-30 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G5 - (gzyms w rozwinięciu 30 cm), Gzyms G3 - (gzyms w rozwinięciu 27 cm), Gzyms G4 - (gzyms w rozwinięciu 29 cm)	m		25,820		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G5	1,77*4			7,080000		
	Gzyms G3	9,37			9,370000		
	Gzyms G4	9,37			9,370000		
		RAZEM:			25,820		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,02	52,15640		
54	TZKNBK 9/200/9 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 8-12 cm; analogia - usunięcie deformacji listwy - Profil P1 - (profil w rozwinięciu 9 cm),	m		12,480		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P1	0,78*4*4			12,480000		
		RAZEM:			12,480		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,59	7,36320		
55	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji opaski - Opaska O2 - (opaska w rozwinięciu 45 cm) Krotność=1,125	m		19,440		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Opaska O2	(1,12+(1,68+0,19)*2)*4			19,440000		
		RAZEM:			19,440		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,27	49,64490		
56	TZKNBK 9/300/16 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 12-16 cm; analogia - usunięcie deformacji profilu - Profil P2 - (profil w rozwinięciu 15 cm)	m		1,430		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P2	1,43			1,430000		
		RAZEM:			1,430		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,09	1,55870		
57	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji profilu - Profil pod P2 - (profil w rozwinięciu 60 cm) Krotność=1,5	m		1,430		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil pod P2	1,43			1,430000		
		RAZEM:			1,430		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,27	4,86915		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58	TZKNBK 9/200/9 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 8-12 cm; analogia bonie - usunięcie deformacji listwy - Profil P3 - profil w rozwinięciu 9 cm, R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		27,010		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P3 (bonie)				27,010000		
				RAZEM:	27,010		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,59	31,87180		
59	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szczepny pod tynk	m2		157,440		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 5, elewacja południowa				79,780000		
	Żydowska 5, elewacja północna				62,890000		
	Ościeża - elewacja południowa				10,370000		
	Ościeża - elewacja północna				4,400000		
				RAZEM:	157,440		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0635	9,99744		
		<b>Materiały</b>					
		Środek gruntujący szczepny pod tynk	dm3	0,1	15,74400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,15744		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,31488		
60	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		157,440		
	Wyliczenie ilości robót:						
					157,440000		
				RAZEM:	157,440		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,598	94,14912		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	kg	4,12	648,65280		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,137	179,00928		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,007	1,10208		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,81869		
61	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący zczepny pod tynk	m2		192,546		
	Wyliczenie ilości robót:						
					157,440000		
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1				5,059800		
	Gzyms G2				2,248800		
	Opaska O1				7,052000		
	Gzyms G5				2,124000		
	Profil P1				1,123200		
	Opaska O2				8,748000		
	Gzyms G3				2,529900		
	Profil P2				0,214500		
	Profil pod P2				0,858000		
	Gzyms G4				2,717300		
	Profil P3 (bonie)				2,430900		
				RAZEM:	192,546		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0635	12,22667		
		<b>Materiały</b>					
		Środek gruntujący szczepny pod tynk	dm3	0,1	19,25460		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,19255		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,38509		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62	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		142,670		
Wyliczenie ilości robót:							
Żydowska 5, elewacja południowa		79,66+0,12			79,780000		
Żydowska 5, elewacja północna		21,41+18,99+1,76+1,66+3,98+3,22+(0,14+0,66+0,68+0,38+0,29)*3 +0,27+4,77+0,38			62,890000		
RAZEM:					142,670		
<b>Robocizna</b>							
Tynkarze grupa III			r-g	0,4661	66,49849		
Robotnicy grupa I			r-g	0,0252	3,59528		
<b>Materiały</b>							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	3,5	499,34500		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t			m-g	0,0064	0,91309		
Środek transportowy (1)			m-g	0,009	1,28403		
63	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.54 cm, Opaska O1 szer. 41 cm, Opaska O2 szer. 45 cm, Profil pod P2 szer. 60 cm	m		47,440		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G1		9,37			9,370000		
Opaska O1		(1,30+1,50*2)*4			17,200000		
Opaska O2		(1,12+(1,68+0,19)*2)*4			19,440000		
Profil pod P2		1,43			1,430000		
RAZEM:					47,440		
<b>Robocizna</b>							
Tynkarze grupa IV			r-g	2,32	110,06080		
Robotnicy grupa I			r-g	0,41	19,45040		
<b>Materiały</b>							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	1,4	66,41600		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg			m-g	0,36	17,07840		
64	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. 54 cm Krotność=3	m		9,370		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G1		9,37			9,370000		
RAZEM:					9,370		
<b>Robocizna</b>							
Tynkarze grupa IV			r-g	0,18	5,05980		
Robotnicy grupa I			r-g	0,04	1,12440		
<b>Materiały</b>							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	0,175	4,91925		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg			m-g	0,03	0,84330		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65	KNR 1901/823/8	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5' cm rozwinięcia - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Opaska O1 szer. 41 cm, Opaska O2 szer. 45 cm	m		36,640		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Opaska O1	(1,30+1,50*2)*4			17,200000		
	Opaska O2	(1,12+(1,68+0,19)*2)*4			19,440000		
		RAZEM:			36,640		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	6,59520			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04	1,46560			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,175	6,41200			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,03	1,09920			
66	KNR 1901/823/8	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5' cm rozwinięcia - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Profil pod P2 szer. 60 cm Krotność=3	m		1,430		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil pod P2	1,43			1,430000		
		RAZEM:			1,430		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	0,77220			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,17160			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,175	0,75075			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,03	0,12870			
67	KNR 1901/823/4	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 25' cm -nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa -Gzyms G2 szer. 24 cm,	m		9,370		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G2	9,37			9,370000		
		RAZEM:			9,370		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,76	16,49120			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,25	2,34250			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,875	8,19875			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,26	2,43620			
68	KNR 1901/823/5	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 30' cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Gzyms G3 szer. 27 cm, G4 szer. 29 cm, G5 szer. 30 cm	m		25,820		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G5	1,77*4			7,080000		
	Gzyms G3	9,37			9,370000		
	Gzyms G4	9,37			9,370000		
		RAZEM:			25,820		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,98	51,12360			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,27	6,97140			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,05	27,11100			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,29	7,48780			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69	KNR 1901/823/1	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 10' cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Profil P3 bonie półokrągłe szer. 9 cm, Profil P1 szer. 9 cm R = 4,000 M = 1,000 S = 1,000	m		39,490		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P1	0,78*4*4			12,480000		
	Profil P3 (bonie)	(9,37+(0,29+1,36+1,39+0,78+0,59)*4)			27,010000		
	RAZEM:				39,490		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,07	169,01720			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,08	12,63680			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,35	13,82150			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,16	6,31840			
70	KNR 1901/823/2	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 15' cm, nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa Profil P2 szer. 15 cm	m		1,430		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Profil P2	1,43			1,430000		
	RAZEM:				1,430		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,3	1,85900			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,17160			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,525	0,75075			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,19	0,27170			
71	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		14,770		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Ościeża - elewacja południowa	((0,95+1,30*2)*3+0,90+2,00*2+(0,90+1,60*2)*5+(0,95+1,50*2)*4)*0,20			10,370000		
	Ościeża - elewacja północna	((1,25+2,50*2)*2+(1,15+1,80*2)*2)*0,20			4,400000		
	RAZEM:				14,770		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa III	r-g	1,52	22,45040			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,026	0,38402			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	51,69500			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	0,09453			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,13293			
72	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemoorganicznych, 1-krotne	m2		192,546		
	Wyliczenie ilości robót:						
		192.546			192,546000		
	RAZEM:				192,546		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	12,74655			
	<b>Materiały</b>						
	Preparat gruntujący systemowy do farb elewacyjnych krzemoorganicznych	dm3	0,2	38,50920			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01925			



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - Malowanie elewacji, farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	m2		192,546		
	Wyliczenie ilości robót:						
		192.546			192,546000		
		RAZEM:			192,546		
		<b>Robocizna</b> Malarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,095 0,031	18,29187 5,96893		
		<b>Materiały</b> Farba krzemoorganiczna na bazie emulsji silikonowej	dm3	0,5	96,27300		
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,07702		
74	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		19,753		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja północna						
	Gzyms G1	9,37*0,42			3,935400		
	Okienka strychowe - parapety	0,72*0,35*4			1,008000		
	Parapety okien nad gzymsem G2	0,94*4*0,20			0,752000		
	Gzyms G2	9,37*0,20			1,874000		
	Gzyms G5	1,77*4*0,20			1,416000		
	Gzyms G3	9,37*0,20			1,874000		
	Parapety okien nad gzymsem G3	1,12*4*0,20			0,896000		
	Profil P2	1,43*0,20			0,286000		
	Gzyms G3	9,37*0,25			2,342500		
	Parapety okien parteru	1,15*0,35*2+0,45*0,35			0,962500		
	Elewacja południowa						
	Ościeża - elewacja południowa	(0,95*3+0,90*5+0,95*4+0,72*2)*0,35			4,406500		
		RAZEM:			19,753		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,3	5,92590		
75	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		18,800		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	9,43			9,430000		
	Elewacja północna	9,37			9,370000		
		RAZEM:			18,800		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,15	2,82000		
76	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		22,130		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa	9,86			9,860000		
	Elewacja północna	11,97+0,30			12,270000		
		RAZEM:			22,130		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,11	2,43430		
77	Kalkulacja indywidualna	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl		1,000		
		<b>Materiały</b> Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl	1	1,00000		
78	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		19,753		
	Wyliczenie ilości robót:						
		19.753			19,753000		
		RAZEM:			19,753		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,57	31,01221		
		<b>Materiały</b> Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,55 mm Spoivo cynowo-olowiane LC 60 Kołki rozporowe plastikowe	kg kg szt	4,88 0,056 6,7	96,39464 1,10617 132,34510		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,13432		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`18`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		18,800		
		Wyliczenie ilości robót:					
					18,800000		
				RAZEM:	18,800		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,455	8,55400		
		<b>Materiały</b> Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe Fi`180`mm	m	1,03	19,36400		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,0351	0,65988		
		Uchwyty do rynien dachowych tytanowo-cynkowych	szt	2	37,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,06016		
80	KNRW 202/529/2 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`15`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		20,330		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja południowa		9,86-0,90	8,960000		
		Elewacja północna		11,97+0,30-0,90	11,370000		
				RAZEM:	20,330		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,742	15,08486		
		<b>Materiały</b> Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej, Fi`150`mm	m	1,03	20,93990		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,007	0,14231		
		Uchwyty do rur spustowych tytanowo-cynkowych	szt	0,33	6,70890		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
81	KNRW 202/519/8 (1)	Analogia - Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej, leje spustowe	szt		2,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
					2,000000		
				RAZEM:	2,000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,991	1,98200		
		<b>Materiały</b> Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60`mm	kg	3,19	6,38000		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,08	0,16000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,00760		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,00420		
82	KNNR 4/215/2 (1)	Osadnik deszczowy Fi`150`mm, uszczelnienie sznurem i zaprawą cementową	szt		2,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
					2,000000		
				RAZEM:	2,000		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,9	1,80000		
		<b>Materiały</b> Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1			
83	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		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,753	1,35540		
		<b>Materiały</b> Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi`150`mm	m	0,8	1,44000		
		Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi`150`mm	szt	0,79	1,42200		
		Uchwyty do rur Fi`150`mm	szt	0,73	1,31400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84	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	
85	KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		2,470		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja południowa				0,95*1,30*2	2,470000	
	RAZEM:				2,470		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,61	1,50670		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	0,81510		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,08398		
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	0,20501		
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,19019			
	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	1,38320			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
86	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew ochronnych przeciw ptakom	mb		96,200		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G2				9,37*2	18,740000	
	Gzyms G5				1,77*4*3	21,240000	
	Gzyms G3				9,37*3	28,110000	
	Gzyms G4				9,37*3	28,110000	
	RAZEM:				96,200		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,25	24,05000		
		Materiały					
	Listwy ochronne przeciw ptakom	mb	1,05	101,01000			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
87	KNR 202/1210/1	Analogia - Siatka ze stali kwasoodpornej osadzone w ścianach, o powierzchni do 1 m2 - siatki w okienkach strychowych	m2		2,160		
	Wyliczenie ilości robót:						
	0,72*0,50*6				2,160000		
	RAZEM:				2,160		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,4538	0,98021		
		Malarze grupa II	r-g	0,5515	1,19124		
		Murarze grupa II	r-g	4,1354	8,93246		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,4913	1,06121		
		Materiały					
	Siatki ze stali kwasoodpornej	m2	1	2,16000			
	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,008	0,01728			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0172	0,03715			
Podsumowanie elementu							Razem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	<b>Remont elewacji Żydowska 7</b>					
88	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16'm, nakłady podstawowe	m2		<b>331,045</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
	Żydowska 7, elewacja zachodnia	3,00*13,00			39,000000		
	Żydowska 7, elewacja południowa	6,00*(13,70+13,00)/2			80,100000		
	Żydowska 7, elewacja wschodnia	13,51*10,49+6,00*1,50			150,719900		
	Żydowska 7, elewacja północna	5,10*(12,11+11,90)/2			61,225500		
		<b>RAZEM:</b>			<b>331,045</b>		
	<b>Robocizna</b>						
	Monter grupa II	r-g	0,2483	82,19847			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	36,97773			
	<b>Materiały</b>						
	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00011	0,03641			
	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm	m3	0,00013	0,04304			
	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,00018	0,05959			
	Drut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm	kg	0,009	2,97941			
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,19863			
	Haki do muru	kg	0,012	3,97254			
	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5'cm	m2	0,0189	6,25675			
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,06621			
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	2,01937			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	33,79969			
89	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	m2		<b>331,045</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
		331.045			331,045000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>331,045</b>		
	<b>Materiały</b>						
	Oплата za czas pracy rusztowania	m2	1	331,04500			
90	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		<b>31,240</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
	Elewacja zachodnia	4,50			4,500000		
	Elewacja wschodnia	5,85+10,04+2,33			18,220000		
	Elewacja północna	1,95+1,00+0,78+1,19			4,920000		
	Ościeża						
	Elewacja wschodnia	1,50*4*0,20+1,50*0,40*2			2,400000		
	Elewacja północna	1,50*4*0,20			1,200000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>31,240</b>		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,33	10,30920			
91	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		<b>1,250</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
		31.240*0,04			1,249600		
		<b>RAZEM:</b>			<b>1,250</b>		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,07500			
	<b>Sprzęt</b>						
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,62500			
92	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=4	m3		<b>1,250</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
		1.250			1,250000		
		<b>RAZEM:</b>			<b>1,250</b>		
	<b>Sprzęt</b>						
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,04	0,20000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
93	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		31,240		
	Wyliczenie ilości robót:						
		31.240			31,240000		
		RAZEM:			31,240		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,22	6,87280		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)	kg	4,5	140,58000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
94	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		31,240		
	Wyliczenie ilości robót:						
		31.240			31,240000		
		RAZEM:			31,240		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,37	11,55880		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - druga warstwa magazynująca sole	kg	25,5	796,62000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
95	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		31,240		
	Wyliczenie ilości robót:						
		31.240			31,240000		
		RAZEM:			31,240		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,37	11,55880		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - trzecia warstwa	kg	18	562,32000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
96	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2		30,701		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja wschodnia	0,90*1,75*10+1,00*2,00			17,750000		
	Elewacja zachodnia	1,35*2,55+1,20*2,10+1,04*1,77*2+1,04*1,59*2			12,951300		
		RAZEM:			30,701		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,123	3,77622		
		<b>Materiały</b>					
		Folia PE malarska	m2	1,2	36,84120		
		Taśma malarska	m	5	153,50500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,01535		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
97	ZKNR C 2/801/6	Analogia - Przygotowanie podłoża, hydropiaskowanie podłoża tynkowego malowanego	m2		278,574		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 7, elewacja zachodnia	33,81+8,76			42,570000		
	Żydowska 7, elewacja południowa	52,04+3,82			55,860000		
	Żydowska 7, elewacja wschodnia	7,12+0,10+0,11*2+34,46+38,31+39,59+0,82*2+0,44			121,880000		
	Żydowska 7, elewacja północna	36,46+0,10+0,11*2			36,780000		
	minus tynk renowacyjny	-31.240			-31,240000		
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1	(6,55+5,57)*1,05			12,726000		
	Gzyms G2	7,47*0,59			4,407300		
	Gzyms G3	(6,30+4,75)*0,36			3,978000		
	Gzyms G4	(13,51+4,75)*0,21			3,834600		
	Gzyms G5	(13,51+4,75)*0,23			4,199800		
	Gzyms G6	4,75*0,31			1,472500		
	Gzyms G7	3,69*0,40			1,476000		
	Opaska O1	((1,04+0,15*2+1,77*2)*2+(1,04+0,15*2+1,59*2)*2)*0,45			8,460000		
	Ościeża - elewacja wschodnia	((0,90+1,75*2)*10+1,00+2,00*2)*0,20			9,800000		
	Ościeża - elewacja zachodnia	(1,35+2,55*2+1,20+2,10*2)*0,20			2,370000		
		RAZEM:			278,574		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,91		253,50234		
	<b>Materiały</b>						
	Piasek kwarcowy suszony 0,8-0,2 mm	kg	67		18 664,458		
	Woda	m3	0,01		2,78574		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,71		197,78754		
	Środek transportowy	m-g	0,039		10,86439		
98	KNR 1901/823/7	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm - szer. (215-50-60)=105 cm - odtworzenie gzymsu G1	m		1,750		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1 - elewacja północna	1,75			1,750000		
		RAZEM:			1,750		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,32		4,06000		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,41		0,71750		
	<b>Materiały</b>						
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciągnionych	kg	20,8		36,40000		
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciągnionych	kg	3		5,25000		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,36		0,63000		
99	KNR 1901/823/8	Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm (ponad 40 cm do 109 cm) odtworzenie gzymsu G1 Krotność=13	m		1,750		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1.750			1,750000		
		RAZEM:			1,750		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18		4,09500		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04		0,91000		
	<b>Materiały</b>						
	Zaprawa drobnoziarnista do profili ciągnionych	kg	0,38		8,64500		
	Zaprawa gruboziarnista do profili ciągnionych	kg	2,6		59,15000		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,03		0,68250		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
100	KNR 1901/823/4	Profile ciągnięte szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - szer. 21 cm odtworzenie gzymsu G4, szer. 23 cm odtworzenie gzymsu G5	m		17,350		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G4	3,84			3,840000		
	Gzyms G5	13,51			13,510000		
	RAZEM:				17,350		
	<b>Robocizna</b>	Tynkarze grupa IV Robotnicy grupa I	r-g r-g	1,76 0,25	30,53600 4,33750		
	<b>Materiały</b>	Zaprawa gruboziarnista do profili ciągniętych Zaprawa drobnoziarnista do profili ciągniętych	kg kg	13 1,875	225,55000 32,53125		
101	<b>Nakłady pomocnicze</b>	Materiały inne (Materiały)	%	3			
	<b>Sprzęt</b>	Wyciąg	m-g	0,26	4,51100		
	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G1 - (gzyms w rozwinięciu (215-50-60)=105 cm) Krotność=2,625	m		10,370		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1	6,55+5,57-1,75			10,370000		
	RAZEM:				10,370		
	<b>Robocizna</b>	Robotnicy	r-g	2,27	61,79224		
102	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G2 - szer. w rozwinięciu 59 cm Krotność=1,5	m		7,470		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G2	7,47			7,470000		
	RAZEM:				7,470		
	<b>Robocizna</b>	Robotnicy	r-g	2,27	25,43535		
	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji opaski - Gzyms G3 - (szer. w rozwinięciu 36 cm), Gzyms G7 - (szer. w rozwinięciu 40 cm)	m		14,740		
	Wyliczenie ilości robót:						
103	Gzyms G3	(6,30+4,75)			11,050000		
	Gzyms G7	3,69			3,690000		
	RAZEM:				14,740		
	<b>Robocizna</b>	Robotnicy	r-g	2,27	33,45980		
	TZKNBK 9/500/26 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 20-25 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G4 - (gzyms w rozwinięciu 21 cm), Gzyms G5 - (gzyms w rozwinięciu 23 cm)	m		19,170		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G4	(13,51+4,75-3,84)			14,420000		
104	Gzyms G5	4,75			4,750000		
	RAZEM:				19,170		
	<b>Robocizna</b>	Robotnicy	r-g	1,88	36,03960		
	TZKNBK 9/500/28 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 30-35 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G6 - gzyms w rozwinięciu 31 cm	m		4,750		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G6	4,75			4,750000		
	RAZEM:				4,750		
105	<b>Robocizna</b>	Robotnicy	r-g	2,15	10,21250		
	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji opaski - Opaska O1 - szer. w rozwinięciu 45 cm Krotność=1,125	m		18,800		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Opaska O1	((1,04+0,15*2+1,77*2)*2+(1,04+0,15*2+1,59*2)*2)			18,800000		
	RAZEM:				18,800		
	<b>Robocizna</b>	Robotnicy	r-g	2,27	48,01050		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
107	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szczepny pod tynk	m2		269,260		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Żydowska 7, elewacja zachodnia	33,81+8,76			42,570000		
	Żydowska 7, elewacja południowa	52,04+3,82			55,860000		
	Żydowska 7, elewacja wschodnia	7,12+0,10+0,11*2+34,46+38,31+39,59+0,82*2+0,44			121,880000		
	Żydowska 7, elewacja północna	36,46+0,10+0,11*2			36,780000		
	Ościeża - elewacja wschodnia	((0,90+1,75*2)*10+1,00+2,00*2)*0,20			9,800000		
	Ościeża - elewacja zachodnia	(1,35+2,55*2+1,20+2,10*2)*0,20			2,370000		
	RAZEM:				269,260		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,0635	17,09801		
	<b>Materiały</b>						
	Środek gruntujący szczepny pod tynk		dm3	0,1	26,92600		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,001	0,26926		
	Wyciąg		m-g	0,002	0,53852		
108	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		269,260		
	Wyliczenie ilości robót:						
		269.260			269,260000		
	RAZEM:				269,260		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,598	161,01748		
	<b>Materiały</b>						
	Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna		kg	4,12	1 109,3512		
	Siatka z włókna szklanego		m2	1,137	306,14862		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg		m-g	0,007	1,88482		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0052	1,40015		
109	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szczepny pod tynk	m2		309,814		
	Wyliczenie ilości robót:						
		269.260			269,260000		
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1	(6,55+5,57)*1,05			12,726000		
	Gzyms G2	7,47*0,59			4,407300		
	Gzyms G3	(6,30+4,75)*0,36			3,978000		
	Gzyms G4	(13,51+4,75)*0,21			3,834600		
	Gzyms G5	(13,51+4,75)*0,23			4,199800		
	Gzyms G6	4,75*0,31			1,472500		
	Gzyms G7	3,69*0,40			1,476000		
	Opaska O1	((1,04+0,15*2+1,77*2)*2+(1,04+0,15*2+1,59*2)*2)*0,45			8,460000		
	RAZEM:				309,814		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,0635	19,67319		
	<b>Materiały</b>						
	Środek gruntujący szczepny pod tynk		dm3	0,1	30,98140		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,001	0,30981		
	Wyciąg		m-g	0,002	0,61963		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110	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		257,090		
Wyliczenie ilości robót:							
Żydowska 7, elewacja zachodnia		33,81+8,76			42,570000		
Żydowska 7, elewacja południowa		52,04+3,82			55,860000		
Żydowska 7, elewacja wschodnia		7,12+0,10+0,11*2+34,46+38,31+39,59+0,82*2+0,44			121,880000		
Żydowska 7, elewacja północna		36,46+0,10+0,11*2			36,780000		
RAZEM:					257,090		
<b>Robocizna</b>							
Tynkarze grupa III			r-g	0,4661	119,82965		
Robotnicy grupa I			r-g	0,0252	6,47867		
<b>Materiały</b>							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	3,5	899,81500		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t			m-g	0,0064	1,64538		
Środek transportowy (1)			m-g	0,009	2,31381		
111	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. 105 cm, Gzyms G2 szer. 59 cm, Gzyms G3 szer. 36 cm, Gzyms G7 szer. 40 cm, Opaska O1 szer. 45 cm,	m		53,130		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G1		6,55+5,57			12,120000		
Gzyms G2		7,47			7,470000		
Gzyms G3		(6,30+4,75)			11,050000		
Gzyms G7		3,69			3,690000		
Opaska O1		((1,04+0,15*2+1,77*2)*2+(1,04+0,15*2+1,59*2)*2)			18,800000		
RAZEM:					53,130		
<b>Robocizna</b>							
Tynkarze grupa IV			r-g	2,32	123,26160		
Robotnicy grupa I			r-g	0,41	21,78330		
<b>Materiały</b>							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	1,4	74,38200		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg			m-g	0,36	19,12680		
112	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. 105 cm Krotność=13	m		12,120		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G1		6,55+5,57			12,120000		
RAZEM:					12,120		
<b>Robocizna</b>							
Tynkarze grupa IV			r-g	0,18	28,36080		
Robotnicy grupa I			r-g	0,04	6,30240		
<b>Materiały</b>							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	0,175	27,57300		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg			m-g	0,03	4,72680		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
113	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. 59 cm Krotność=4	m		7,470		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G2	7,47			7,470000		
	RAZEM:				7,470		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	5,37840			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04	1,19520			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,175	5,22900			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,03	0,89640			
114	KNR 1901/823/8	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5`cm rozwinięcia - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Opaska O1 szer. 45 cm	m		18,800		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Opaska O1	((1,04+0,15*2+1,77*2)*2+(1,04+0,15*2+1,59*2)*2)			18,800000		
	RAZEM:				18,800		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	3,38400			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,75200			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,175	3,29000			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,03	0,56400			
115	KNR 1901/823/4	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 25`cm -nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Gzyms G4 szer. 21 cm, Gzyms G5 szer. 23 cm	m		36,520		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G4	13,51+4,75			18,260000		
	Gzyms G5	(13,51+4,75)			18,260000		
	RAZEM:				36,520		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	1,76	64,27520			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,25	9,13000			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,875	31,95500			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,26	9,49520			
116	KNR 1901/823/6	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 35`cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa, Gzyms G6 szer. 31 cm	m		4,750		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G6	4,75			4,750000		
	RAZEM:				4,750		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa IV	r-g	2,11	10,02250			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,38	1,80500			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,225	5,81875			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,32	1,52000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
117	KNR 23/931/4 (1)	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku szlichta wykończeniowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30`cm,	m2		12,170		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Ościeża - elewacja wschodnia	((0,90+1,75*2)*10+1,00+2,00*2)*0,20			9,800000		
	Ościeża - elewacja zachodnia	(1,35+2,55*2+1,20+2,10*2)*0,20			2,370000		
	RAZEM:				12,170		
	<b>Robocizna</b>						
	Tynkarze grupa III	r-g	1,52	18,49840			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,026	0,31642			
	<b>Materiały</b>						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5	42,59500			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064	0,07789			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,10953			
118	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemooorganicznych, 1-krotne	m2		309,814		
	Wyliczenie ilości robót:						
		309.814			309,814000		
	RAZEM:				309,814		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0662	20,50969			
	<b>Materiały</b>						
	Preparat gruntujący systemowy do farb elewacyjnych krzemooorganicznych	dm3	0,2	61,96280			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03098			
119	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - Malowanie elewacji, farba krzemooorganicznana bazie emulsji silikonowej	m2		309,814		
	Wyliczenie ilości robót:						
		309.814			309,814000		
	RAZEM:				309,814		
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II	r-g	0,095	29,43233			
	Robotnicy grupa I	r-g	0,031	9,60423			
	<b>Materiały</b>						
	Farba krzemooorganiczna na bazie emulsji silikonowej	dm3	0,5	154,90700			
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,12393			
120	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		47,460		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G1	(6,55+5,57)*0,75			9,090000		
	Gzyms G2	7,47*0,56			4,183200		
	Gzyms G3	(6,30+4,75)*0,28			3,094000		
	Gzyms G4	(13,51+4,75)*0,25			4,565000		
	Gzyms G5	(13,51+4,75)*0,25			4,565000		
	Gzyms G6	4,75*0,24			1,140000		
	Gzyms G7	3,69*0,29			1,070100		
	Elewacja zachodnia - ściana szczytowa	(5,70+2,70)*0,40			3,360000		
	Elewacja południowa - ściana szczytowa	(6,34+6,55+0,39)*0,40			5,312000		
	Elewacja wschodnia - ściana szczytowa	(5,76+2,71+5,76)*0,40			5,692000		
	Elewacja wschodnia - parapety	(0,90*10+0,47*2)*0,35			3,479000		
	Elewacja zachodnia - parapety	1,20*0,35+1,04*4*0,20+0,47*4*0,35			1,910000		
	RAZEM:				47,460		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,3	14,23800			
121	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		19,760		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja wschodnia	7,47+6,82			14,290000		
	Elewacja północna	5,47			5,470000		
	RAZEM:				19,760		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I	r-g	0,15	2,96400			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
122	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		12,490		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja wschodnia	10,49+0,20+1,80			12,490000		
		RAZEM:			12,490		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy grupa I		r-g	0,11	1,37390		
123	Kalkulacja indywidualna	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl		1,000		
	<b>Materiały</b>						
	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki		kpl	1	1,00000		
124	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		47,460		
	Wyliczenie ilości robót:						
		47.460			47,460000		
		RAZEM:			47,460		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	1,57	74,51220		
	<b>Materiały</b>						
	Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,55 mm		kg	4,88	231,60480		
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60		kg	0,056	2,65776		
	Kołki rozporowe plastikowe		szt	6,7	317,98200		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0068	0,32273		
125	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`18`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		19,760		
	Wyliczenie ilości robót:						
		19.760			19,760000		
		RAZEM:			19,760		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,455	8,99080		
	<b>Materiały</b>						
	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe Fi`180`mm		m	1,03	20,35280		
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60		kg	0,0351	0,69358		
	Uchwyty do rynien dachowych tytanowo-cynkowych		szt	2	39,52000		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0032	0,06323		
126	KNRW 202/529/2 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`15`cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		11,590		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja wschodnia	10,49+0,20+1,80-0,90			11,590000		
		RAZEM:			11,590		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,742	8,59978		
	<b>Materiały</b>						
	Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej, Fi`150`mm		m	1,03	11,93770		
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60		kg	0,007	0,08113		
	Uchwyty do rur spustowych tytanowo-cynkowych		szt	0,33	3,82470		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0034	0,03941		
127	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		
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy		r-g	0,991	0,99100		
	<b>Materiały</b>						
	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60`mm		kg	3,19	3,19000		
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60		kg	0,08	0,08000		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0038	0,00380		
	Wyciąg		m-g	0,0021	0,00210		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
128	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		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,9	0,90000		
		<b>Materiały</b>					
		Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
129	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		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,753	0,67770		
		<b>Materiały</b>					
		Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi'150' mm	m	0,8	0,72000		
		Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi'150' mm	szt	0,79	0,71100		
		Uchwyty do rur Fi'150' mm	szt	0,73	0,65700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
130	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności połączeń rur spustowych do kanalizacji i ewentualne udrożnienie	szt		1,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1			1,000000		
		RAZEM:			1,000		
		<b>Materiały</b>					
		Sprawdzenie i udrożnienie połączeń rur spustowych do kanalizacji	kpl	1	1,00000		
131	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew ochronnych przeciw ptakom	mb		70,750		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Gzyms G3	(6,30+4,75)*2			22,100000		
	Gzyms G4	(13,51+4,75)			18,260000		
	Gzyms G5	(13,51+4,75)			18,260000		
	Gzyms G6	4,75			4,750000		
	Gzyms G7	3,69*2			7,380000		
		RAZEM:			70,750		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	0,25	17,68750		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy ochronne przeciw ptakom	mb	1,05	74,28750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
132	KNR 202/1210/1	Analogia - Siatka ze stali kwasoodpornej osadzone w ścianach, o powierzchni do 1' m2 - siatki w okienkach strychowych	m2		1,269		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,47*0,45*6			1,269000		
		RAZEM:			1,269		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,4538	0,57587		
		Malarze grupa II	r-g	0,5515	0,69985		
		Murarze grupa II	r-g	4,1354	5,24782		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,4913	0,62346		
		<b>Materiały</b>					
		Siatki ze stali kwasoodpornej	m2	1	1,26900		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,008	0,01015		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0172	0,02183		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
133	KNR 401/1213/1 (2)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie	m2		0,745		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Elewacja wschodnia	0,70*0,15+0,30*0,55			0,270000		
	Elewacja północna	0,40*0,75+0,25*0,70			0,475000		
		RAZEM:			0,745		
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze grupa II	r-g	0,25		0,18625		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,05		0,03725		
	<b>Materiały</b>						
	Emalia fталowa	dm3	0,173		0,12889		
	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,022		0,01639		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
Podsumowanie elementu							Razem