

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Elewacja kamienicy ul.Wekslarska 2					
1	Element	Remont elewacji					
1	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe	m2		844,520		
Wyliczenie ilości robót:							
	Wekslarska 2, elewacja zachodnia/1	$(0,33+3,30+1,37+3,14+1,62)*(14,70+15,00)/2$			144,936000		
	Wekslarska 2, elewacja południowa	$(1,55+4,92+27,61)*(14,90+15,50)/2$			518,016000		
	Wekslarska 2, elewacja wschodnia/1	$2,30*15,70$			36,110000		
	Wekslarska 2, elewacja wschodnia/2	$9,43*(15,50+15,35)/2$			145,457750		
RAZEM:					844,520		
	Robocizna						
	Monter grupa II		r-g	0,2483	209,69432		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,1117	94,33288		
	Materiały						
	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm		m3	0,00011	0,09290		
	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm		m3	0,00013	0,10979		
	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm		m3	0,00018	0,15201		
	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm		kg	0,009	7,60068		
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,0006	0,50671		
	Haki do muru		kg	0,012	10,13424		
	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm		m2	0,0189	15,96143		
	Płyty pomostowe komunikacyjne		m2	0,0002	0,16890		
	Płyty pomostowe robocze		m2	0,0061	5,15157		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m		m-g	0,1021	86,22549		
2	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania	m2		844,520		
Wyliczenie ilości robót:							
		844.520			844,520000		
RAZEM:					844,520		
	Materiały						
	Opiata za czas pracy rusztowania		m2	1	844,52000		
3	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		90,180		
Wyliczenie ilości robót:							
	Wekslarska 2, elewacja zachodnia	$0,64*2+2,27*2+2,63*2+2,27*2+3,11$			18,730000		
	Wekslarska 2, elewacja południowa	$2,97+2,27*2+19,50+3,64+7,89+12,98$			51,520000		
	Wekslarska 2, elewacja wschodnia/1	1,08			1,080000		
	Wekslarska 2, elewacja wschodnia/2	18,85			18,850000		
RAZEM:					90,180		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I		r-g	0,33	29,75940		
4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		4,509		
Wyliczenie ilości robót:							
		$90.180*0,05$			4,509000		
RAZEM:					4,509		
	Robocizna						
	Robotnicy grupa I		r-g	0,86	3,87774		
	Sprzęt						
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)		m-g	0,5	2,25450		
5	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=4	m3		4,509		
Wyliczenie ilości robót:							
		4.509			4,509000		
RAZEM:					4,509		
	Sprzęt						
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)		m-g	0,04	0,72144		

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		90,180		
		Wyliczenie ilości robót:					
		90.180			90,180000		
				RAZEM:	90,180		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,22	19,83960		
		Materiały					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)	kg	4,5	405,81000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,02	1,80360			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	1,80360			
	Betoniarka	m-g	0,02	1,80360			
7	C 1/410/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego szerokoporowego WTA - druga warstwa magazynująca sole, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		90,180		
		Wyliczenie ilości robót:					
		90.180			90,180000		
				RAZEM:	90,180		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,37	33,36660		
		Materiały					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - druga warstwa magazynująca sole	kg	17	1 533,0600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,03	2,70540			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,03	2,70540			
	Betoniarka	m-g	0,03	2,70540			
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		90,180		
		Wyliczenie ilości robót:					
		90.180			90,180000		
				RAZEM:	90,180		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,37	33,36660		
		Materiały					
		Tynk szerokoporowy (WTA) - trzecia warstwa	kg	18	1 623,2400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,03	2,70540			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,03	2,70540			
	Betoniarka	m-g	0,03	2,70540			
9	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2		108,829		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Wekslarska 2, elewacja zachodnia/1	2,00*2,50+3,14*1*1/2+1,10*1,20*2+1,13*1,72*4+1,15*2,02*4			26,276400		
	Wekslarska 2, elewacja południowa	1,30*1,67*2+1,50*2,28+1,30*2,30+1,30*2,12+1,24*1,57+1,08*1,53*7+1,08*1,69*9+1,10*1,99*9			63,149400		
	Wekslarska 2, elewacja wschodnia/1	1,11*1,08*1,53+1,08*1,69+1,10*1,99+1,11*2,22			8,312564		
	Wekslarska 2, elewacja wschodnia/2	1,24*1,57+1,08*1,53*2+1,08*1,69*2+1,10*1,99			11,091000		
				RAZEM:	108,829		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	13,38597		
		Materiały					
	Folia PE malarska	m2	1,2	130,59480			
	Taśma malarska	m	5	544,14500			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0005	0,05441			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	ZKNR C 2/801/6	Analogia - Przygotowanie podłoża, hydropiaskowanie podłoża tynkowego malowanego	m2		899,737		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Weklerska 2, elewacja zachodnia/1	28,41+21,30+14,90+6,81			71,420000		
	Weklerska 2, elewacja zachodnia-wewnętrzna podcieni	$((9,76-1,18)+8,74+5,90+6,10)*4,60+(9,76-1,18+8,74)/2*(5,90+6,10)/2-11,37-11,01-18,34*2$			127,772000		
	Weklerska 2, elewacja zachodnia - szpaleta	$(12,79-3,30+12,62-3,14)*1,18$			22,384600		
	Weklerska 2, elewacja południowa	130,72+1,70+101,33+71,02+26,01			330,780000		
	Weklerska 2, elewacja południowa - szpaleta	$(16,24-4,92)*1,18$			13,357600		
	Weklerska 2, elewacja wschodnia/1	8,28+5,12+3,07+1,64			18,110000		
	Weklerska 2, elewacja wschodnia/2	44,72+31,14+22,55+2,25+7,03			107,690000		
	minus tynk renowacyjny	-90.180			-90,180000		
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1	$(10,16+34,72+2,52+9,61)*0,76$			43,327600		
	Gzyms G1a	$(9,78+34,21+2,20+9,43+0,14*2*52)*0,08$			5,614400		
	Gzyms G2	$(9,85+34,31+2,26+9,46)*0,20$			11,176000		
	Gzyms G3	$(9,86+34,31+2,26+9,46)*0,23$			12,854700		
	Gzyms G4	$(9,91+34,30+2,44+9,50)*0,34$			19,091000		
	Gzyms G5	$2,02*15*0,52$			15,756000		
	Gzyms G6	$1,97*(4+5+4+2)*0,49$			14,479500		
	Gzyms G7	$(4,30+0,37*2)*0,66$			3,326400		
	Gzyms G8	$(4,15+0,24*2)*0,53$			2,453900		
	Profil P1	$((1,01+0,66)*2*4+(1,04+0,66)*2+(0,50+0,66)*2*2+(0,60+0,66)*2*2+(0,63+0,66)*2*(2+6)+(0,70+0,66)*2*9+(0,80+0,66)*2*17+(0,84+0,66)*2*(2+4)+(0,96+0,66)*2*2)*0,20$			29,136000		
	Opaska 1P01+1P02	$(1,42+1,89*2)*(3+8)*0,38$			21,736000		
	Opaska 2P01	$(1,54+1,92*2)*4*0,47$			10,114400		
	Opaska 2P02	$(1,54+1,92*2)*2*0,47$			5,057200		
	Profil P2	$(1,79+0,07*4)*(2+4)*0,19$			2,359800		
	Profil P3	$(0,24+0,53)*(4+4)*4*0,05$			1,232000		
	Profil P4	$(1,69+0,12*2)*(7+2)*0,16+(3,82+0,14*2)*0,16$			3,435200		
	Profil P5	$1,54*7*0,09$			0,970200		
	Profil P6	$1,54*(7+2)*0,04+(3,67+0,06*2)*0,04$			0,706000		
	Opaska 2P03	$(1,54+1,93*2)*7*0,46$			17,388000		
	Opaska 2P04	$(1,54+1,93*2)*2*0,46$			4,968000		
	Opaska 2P05	$(1,54+1,92*2)*0,45$			2,421000		
	Opaska 3P01	$(1,54+2,22*2)*(1+4)*0,45$			13,455000		
	Opaska 3P02	$(1,54+2,22*2)*5*0,45$			13,455000		
	Opaska 3P03, 3P04	$(1,54+2,22*2)*(4+5)*0,45$			24,219000		
	Profil P7	$0,16*4*(4+5+4+2)*0,20$			1,920000		
	Ościeża zwykłe - elewacja południowa	$(1,30+1,67*2)*2*0,18+(1,50+2,28*2)*0,53+(1,30+2,30*2)*0,73+(1,30+2,12*2)*0,73+(1,24+1,57*2)*0,18$			14,021800		
	Ościeża zwykłe - elewacja wschodnia 1	$1,08*2+0,78$			2,940000		
	Ościeża zwykłe - elewacja wschodnia 2	$(1,24+1,57*2)*0,18$			0,788400		
		RAZEM:			899,737		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,91	818,76067		
		Materiały					
		Piasek kwarcowy suszony 0,8-0,2 mm	kg	67	60 282,379		
		Woda	m3	0,01	8,99737		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,71	638,81327		
		Środek transportowy	m-g	0,039	35,08974		
11	TZKBNK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G1 - (gzyms w rozwinięciu 76 cm), Gzyms G7 szer. 66 cm Krotność=2	m		62,050		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Gzyms G1	$(10,16+34,72+2,52+9,61)$			57,010000		
	Gzyms G7	$4,30+0,37*2$			5,040000		
		RAZEM:			62,050		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,27	281,70700		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
12	TZKNBK 9/300/14 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 4-8 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G1a - (gzyms w rozwinięciu 8 cm)	m		70,180			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Gzyms G1a	(9,78+34,21+2,20+9,43+0,14*2*52)			70,180000			
						RAZEM:	70,180	
		Robocizna Robotnicy		r-g	0,75	52,63500		
13	TZKNBK 9/500/25 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; do 20 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G2 - (gzyms w rozwinięciu 20 cm), Profil P1 szer. 20 cm, Profil P4 szer. 20 cm,	m		223,030			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Gzyms G2	(9,85+34,31+2,26+9,46)			55,880000			
	Profil P1	((1,01+0,66)*2*4+(1,04+0,66)*2+(0,50+0,66)*2*2+(0,60+0,66)*2*2+(0,63+0,66)*2*(2+6)+(0,70+0,66)*2*9+(0,80+0,66)*2*17+(0,84+0,66)*2*(2+4)+(0,96+0,66)*2*2)			145,680000			
	Profil P4	(1,69+0,12*2)*(7+2)+3,82+0,14*2			21,470000			
						RAZEM:	223,030	
	Robocizna Robotnicy		r-g	1,72	383,61160			
14	TZKNBK 9/500/26 (1)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 20-25 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G3 - (gzyms w rozwinięciu 23 cm)	m		55,890			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Gzyms G3	(9,86+34,31+2,26+9,46)			55,890000			
						RAZEM:	55,890	
	Robocizna Robotnicy		r-g	0,47	26,26830			
15	TZKNBK 9/600/33 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym; 30-35 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G4 - (gzyms w rozwinięciu 34 cm)	m		56,150			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Gzyms G4	(9,91+34,30+2,44+9,50)			56,150000			
						RAZEM:	56,150	
	Robocizna Robotnicy		r-g	2,47	138,69050			
16	TZKNBK 9/500/29 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 35-40 cm; analogia - usunięcie deformacji gzymsu - Gzyms G5 - (gzyms w rozwinięciu 52 cm), Gzyms G6 - 49 cm, Gzyms G8 - 53 cm Krotność=1,5	m		64,480			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Gzyms G5	2,02*15			30,300000			
	Gzyms G6	1,97*(4+5+4+2)			29,550000			
	Gzyms G8	(4,15+0,24*2)			4,630000			
						RAZEM:	64,480	
	Robocizna Robotnicy		r-g	2,27	219,55440			
17	TZKNBK 9/200/12 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 20-25 cm; analogia - usunięcie deformacji opaski - Opaska 1P01, 1P02 - (w rozwinięciu 38 cm) Krotność=1,6	m		57,200			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Opaska 1P01	(1,42+1,89*2)*(3+8)			57,200000			
						RAZEM:	57,200	
	Robocizna Robotnicy		r-g	0,93	85,11360			
18	TZKNBK 9/200/11 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 16-20 cm; - usunięcie deformacji listwy - Profil P7 - (profil w rozwinięciu 20 cm), Krotność=2	m		9,600			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Profil P7	0,16*4*(4+5+4+2)			9,600000			
						RAZEM:	9,600	
	Robocizna Robotnicy		r-g	0,82	15,74400			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
19	TZKNBK 9/300/18 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 20-25 cm;- usunięcie deformacji listwy - Opaska 2P01, 2P02, 2P03, 2P04, 3P01, 3P02, 3P03, 3P04 - (profil w rozwinięciu 45 - 47 cm) Krotność=2	m		199,880			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Opaska 2P01	(1,54+1,92*2)*4			21,520000			
	Opaska 2P02	(1,54+1,92*2)*2			10,760000			
	Opaska 2P03	(1,54+1,93*2)*7			37,800000			
	Opaska 2P04	(1,54+1,93*2)*2			10,800000			
	Opaska 2P05	(1,54+1,92*2)			5,380000			
	Opaska 3P01	(1,54+2,22*2)*(1+4)			29,900000			
	Opaska 3P02	(1,54+2,22*2)*5			29,900000			
	Opaska 3P03, 3P04	(1,54+2,22*2)*(4+5)			53,820000			
RAZEM:					199,880			
	Robocizna Robotnicy		r-g	1,41	563,66160			
20	TZKNBK 9/300/17 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; 16-20 cm;- usunięcie deformacji listwy - Profil P2 - (profil w rozwinięciu 19 cm)	m		12,420			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Profil P2	(1,79+0,07*4)*(2+4)			12,420000			
	RAZEM:					12,420		
	Robocizna Robotnicy		r-g	1,25	15,52500			
21	TZKNBK 9/200/8 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 4-8 cm; - usunięcie deformacji listwy - Profil P3 - (profil w rozwinięciu 5 cm), - Profil P6 - (profil w rozwinięciu 4 cm)	m		42,290			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Profil P3	(0,24+0,53)*(4+4)*4			24,640000			
	Profil P6	1,54*(7+2)+3,67+0,06*2			17,650000			
RAZEM:					42,290			
	Robocizna Robotnicy		r-g	0,46	19,45340			
22	TZKNBK 9/200/9 (2)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 8-12 cm;- usunięcie deformacji listwy - Profil P5 - (profil w rozwinięciu 9 cm)	m		10,780			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Profil P5	1,54*7			10,780000			
RAZEM:					10,780			
	Robocizna Robotnicy		r-g	0,59	6,36020			
23	KNR 1901/643/5	Analogia - Odgrzybianie tynków metodą smarowania, powierzchnia ponad 5,0 m2, 2-krotne, preparatem zawierającym związki heterocykliczne	m2		827,384			
	Wyliczenie ilości robót:							
		827.384			827,384000			
	RAZEM:					827,384		
		Robocizna Robotnicy grupa I		r-g	0,1	82,73840		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,03	24,82152			
	Materiały Środek impregnacyjno-grzybobójczy - pasta zawierająca związki heterocykliczne		dm3	0,2	165,47680			
	Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)		%	2				
24	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie powierzchni kamienia specjalistycznym preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego	dm2		827,384			
	Wyliczenie ilości robót:							
		827.384			827,384000			
	RAZEM:					827,384		
	Robocizna Robotnicy		r-g	0,24	198,57216			
	Materiały Specjalistyczny preparat wzmacniający do kamienia oparty na estrach kwasu krzemowego		dm3	0,005	4,13692			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący szczepny pod tynk	m2		827,384		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Wekslarska 2, elewacja zachodnia/1	28,41+21,30+14,90+6,81			71,420000		
	Wekslarska 2, elewacja zachodnia-wewnątrz podcieni	$((9,76-1,18)+8,74+5,90+6,10)*4,60+(9,76-1,18+8,74)/2*(5,90+6,10)/2+11,37+11,01+18,34*2$			245,892000		
	Wekslarska 2, elewacja zachodnia - szpaleta	$(12,79-3,30+12,62-3,14)*1,18$			22,384600		
	Wekslarska 2, elewacja południowa	130,72+1,70+101,33+71,02+26,01			330,780000		
	Wekslarska 2, elewacja południowa - szpaleta	$(16,24-4,92)*1,18$			13,357600		
	Wekslarska 2, elewacja wschodnia/1	8,28+5,12+3,07+1,64			18,110000		
	Wekslarska 2, elewacja wschodnia/2	44,72+31,14+22,55+2,25+7,03			107,690000		
	Ościeża zwykłe - elewacja południowa	$(1,30+1,67*2)*2*0,18+(1,50+2,28*2)*0,53+(1,30+2,30*2)*0,73+(1,30+2,12*2)*0,73+(1,24+1,57*2)*0,18$			14,021800		
	Ościeża zwykłe - elewacja wschodnia 1	1,08*2+0,78			2,940000		
	Ościeża zwykłe - elewacja wschodnia 2	$(1,24+1,57*2)*0,18$			0,788400		
				RAZEM:	827,384		
	Robocizna						
	Robotnicy		r-g	0,0635	52,53888		
	Materiały						
	Środek gruntujący szczepny pod tynk		dm3	0,1	82,73840		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,001	0,82738		
	Wyciąg		m-g	0,002	1,65477		
26	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna	m2		827,384		
		Wyliczenie ilości robót:					
		827.384			827,384000		
				RAZEM:	827,384		
	Robocizna						
	Robotnicy		r-g	0,598	494,77563		
	Materiały						
	Zaprawa klejowa mineralna zawierająca mikrowłókna		kg	4,12	3 408,8221		
	Siatka z włókna szklanego		m2	1,137	940,73561		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,007	5,79169		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,0052	4,30240		
27	C 1/409/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka) tynk grubości 0,5 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		165,477		
		Wyliczenie ilości robót:					
		165.477			165,477000		
				RAZEM:	165,477		
	Robocizna						
	Robotnicy		r-g	0,22	36,40494		
	Materiały						
	Tynk szerokoporowy (WTA) - pierwsza warstwa - szpryc (obrzutka)		kg	4,5	744,64650		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,02	3,30954		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,02	3,30954		
	Betoniarka		m-g	0,02	3,30954		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	C 1/409/3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 4 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2,	m2		165,477		
Wyliczenie ilości robót:							
przyjęto 20 %		827.384*0,20			165,476800		
RAZEM:					165,477		
	Robocizna						
	Robotnicy		r-g	0,22	36,40494		
	Materiały						
	Tynk renowacyjny elewacyjny		kg	7,2	1 191,4344		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	2			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,02	3,30954		
	Środek transportowy (1)		m-g	0,02	3,30954		
	Betoniarka		m-g	0,02	3,30954		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący zaczepny pod tynk	m2		1 122,059		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Wekslarska 2, elewacja zachodnia/1	28,41+21,30+14,90+6,81			71,420000		
	Wekslarska 2, elewacja zachodnia-wewnątrz podcieni	$((9,76-1,18)+8,74+5,90+6,10)*4,60+(9,76-1,18+8,74)/2*(5,90+6,10)/2+11,37+11,01+18,34*2$			245,892000		
	Wekslarska 2, elewacja zachodnia - szpaleta	$(12,79-3,30+12,62-3,14)*1,18$			22,384600		
	Wekslarska 2, elewacja południowa	130,72+1,70+101,33+71,02+26,01			330,780000		
	Wekslarska 2, elewacja południowa - szpaleta	$(16,24-4,92)*1,18$			13,357600		
	Wekslarska 2, elewacja wschodnia/1	8,28+5,12+3,07+1,64			18,110000		
	Wekslarska 2, elewacja wschodnia/2	44,72+31,14+22,55+2,25+7,03			107,690000		
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1	$(10,16+34,72+2,52+9,61)*0,76$			43,327600		
	Gzyms G1a	$(9,78+34,21+2,20+9,43+0,14*2*52)*0,08$			5,614400		
	Gzyms G2	$(9,85+34,31+2,26+9,46)*0,20$			11,176000		
	Gzyms G3	$(9,86+34,31+2,26+9,46)*0,23$			12,854700		
	Gzyms G4	$(9,91+34,30+2,44+9,50)*0,34$			19,091000		
	Gzyms G5	2,02*15*0,52			15,756000		
	Gzyms G6	$1,97*(4+5+4+2)*0,49$			14,479500		
	Gzyms G7	$(4,30+0,37*2)*0,66$			3,326400		
	Gzyms G8	$(4,15+0,24*2)*0,53$			2,453900		
	Profil P1	$((1,01+0,66)*2*4+(1,04+0,66)*2+(0,50+0,66)*2*2+(0,60+0,66)*2*2+(0,63+0,66)*2*(2+6)+(0,70+0,66)*2*9+(0,80+0,66)*2*17+(0,84+0,66)*2*(2+4)+(0,96+0,66)*2*2)*0,20$			29,136000		
	Opaska 1P01+1P02	$(1,42+1,89*2)*(3+8)*0,38$			21,736000		
	Opaska 2P01	$(1,54+1,92*2)*4*0,47$			10,114400		
	Opaska 2P02	$(1,54+1,92*2)*2*0,47$			5,057200		
	Profil P2	$(1,79+0,07*4)*(2+4)*0,19$			2,359800		
	Profil P3	$(0,24+0,53)*(4+4)*4*0,05$			1,232000		
	Profil P4	$(1,69+0,12*2)*(7+2)*0,16+(3,82+0,14*2)*0,16$			3,435200		
	Profil P5	1,54*7*0,09			0,970200		
	Profil P6	$1,54*(7+2)*0,04+(3,67+0,06*2)*0,04$			0,706000		
	Opaska 2P03	$(1,54+1,93*2)*7*0,46$			17,388000		
	Opaska 2P04	$(1,54+1,93*2)*2*0,46$			4,968000		
	Opaska 2P05	$(1,54+1,92*2)*0,45$			2,421000		
	Opaska 3P01	$(1,54+2,22*2)*(1+4)*0,45$			13,455000		
	Opaska 3P02	$(1,54+2,22*2)*5*0,45$			13,455000		
	Opaska 3P03, 3P04	$(1,54+2,22*2)*(4+5)*0,45$			24,219000		
	Profil P7	$0,16*4*(4+5+4+2)*0,20$			1,920000		
	Ościeża zwykłe - elewacja południowa	$(1,30+1,67*2)*2*0,18+(1,50+2,28*2)*0,53+(1,30+2,30*2)*0,73+(1,30+2,12*2)*0,73+(1,24+1,57*2)*0,18$			14,021800		
	Ościeża zwykłe - elewacja południowa	$(1,30+1,67*2)*2*0,18+(1,50+2,28*2)*0,53+(1,30+2,30*2)*0,73+(1,30+2,12*2)*0,73+(1,24+1,57*2)*0,18$			14,021800		
	Ościeża zwykłe - elewacja wschodnia 1	1,08*2+0,78			2,940000		
	Ościeża zwykłe - elewacja wschodnia 2	$(1,24+1,57*2)*0,18$			0,788400		
				RAZEM:	1 122,059		
	Robocizna						
	Robotnicy		r-g	0,0635	71,25075		
	Materiały						
	Środek gruntujący zaczepny pod tynk		dm3	0,1	112,20590		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5			
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)		m-g	0,001	1,12206		
	Wyciąg		m-g	0,002	2,24412		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	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		1 104,309		
		Wyliczenie ilości robót:					
					1122.059		1 122,059000
		minus ościeża					
		Ościeża zwykłe - elewacja południowa			$-\left(\left(1,30+1,67*2\right)*2*0,18+\left(1,50+2,28*2\right)*0,53+\left(1,30+2,30*2\right)*0,73+\left(1,30+2,12*2\right)*0,73+\left(1,24+1,57*2\right)*0,18\right)$		-14,021800
		Ościeża zwykłe - elewacja wschodnia 1			$-\left(1,08*2+0,78\right)$		-2,940000
		Ościeża zwykłe - elewacja wschodnia 2			$-\left(\left(1,24+1,57*2\right)*0,18\right)$		-0,788400
				RAZEM:			1 104,309
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4661			514,71842
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0252			27,82859
		Materiały					
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	3,5			3 865,0815
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0064			7,06758
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009			9,93878
31	KNR 1901/823/1	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 10' cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Gzys G1a - szer. 8 cm, Profil P3 szer. 5 cm, Profil P5 szer.9 cm, Profil P6 szer. 4 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		119,900		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Gzys G1a			$\left(9,78+34,21+2,20+9,43+0,14*2*52\right)$		70,180000
		Profil P3			$\left(0,24+0,53\right)*\left(4+4\right)*4$		24,640000
		Profil P5			$1,54*7$		10,780000
		Profil P6			$1,54*\left(7+2\right)+3,67*0,06*2$		14,300400
				RAZEM:			119,900
		Robocizna					
		Tynkarze grupa IV	r-g	1,07			256,58600
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08			19,18400
		Materiały					
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,35			41,96500
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,16			19,18400
32	KNR 1901/823/3	Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 20' cm - Gzys G2 szer. 20 cm, Profil P1 szer. 20 cm, Profil P4 szer. 16 cm, Profil P7 szer. do 20 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		232,630		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Gzys G2			$\left(9,85+34,31+2,26+9,46\right)$		55,880000
		Profil P1			$\left(\left(1,01+0,66\right)*2*4+\left(1,04+0,66\right)*2+\left(0,50+0,66\right)*2*2+\left(0,60+0,66\right)*2*2+\left(0,63+0,66\right)*2*\left(2+6\right)+\left(0,70+0,66\right)*2*9+\left(0,80+0,66\right)*2*17+\left(0,84+0,66\right)*2*\left(2+4\right)+\left(0,96+0,66\right)*2*2\right)$		145,680000
		Profil P4			$\left(1,69+0,12*2\right)*\left(7+2\right)+3,82+0,14*2$		21,470000
		Profil P7			$0,16*4*\left(4+5+4+2\right)$		9,600000
				RAZEM:			232,630
		Robocizna					
		Tynkarze grupa IV	r-g	1,53			711,84780
		Robotnicy grupa I	r-g	0,19			88,39940
		Materiały					
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,7			162,84100
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,23			53,50490

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33	KNR 1901/823/4	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 25` cm -nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa Gzysm G3 szer. 23 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		55,890		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzysm G3		(9,86+34,31+2,26+9,46)				55,890000	
				RAZEM:	55,890		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa IV	r-g	1,76	196,73280		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,25	27,94500		
		Materiały					
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,875	48,90375		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,26	14,53140		
34	KNR 1901/823/6	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 35` cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa - Gzysm G4 - 34 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		56,150		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzysm G4		(9,91+34,30+2,44+9,50)				56,150000	
				RAZEM:	56,150		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa IV	r-g	2,11	236,95300		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,38	42,67400		
		Materiały					
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,225	68,78375		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,32	17,96800		
35	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40` cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa (szerokość w rozwinięciu 76 cm) - Gzysm G1 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		57,010		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzysm G1		(10,16+34,72+2,52+9,61)				57,010000	
				RAZEM:	57,010		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa IV	r-g	2,32	264,52640		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,41	46,74820		
		Materiały					
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	1,4	79,81400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,36	20,52360		
36	KNR 1901/823/8	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5` cm rozwinięcia - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8	m		57,010		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzysm G1		(10,16+34,72+2,52+9,61)				57,010000	
				RAZEM:	57,010		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa IV	r-g	0,18	164,18880		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	36,48640		
		Materiały					
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa	kg	0,175	79,81400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	13,68240		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa (szerokość w rozwinięciu 52-53 cm) - Gzyms G5, G8 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		34,930		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G5		2,02*15			30,300000		
Gzyms G8		(4,15+0,24*2)			4,630000		
RAZEM:					34,930		
Robocizna							
Tynkarze grupa IV			r-g	2,32	162,07520		
Robotnicy grupa I			r-g	0,41	28,64260		
Materiały							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	1,4	48,90200		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
Sprzęt							
Wyciąg			m-g	0,36	12,57480		
38	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 G5 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3	m		30,300		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G5		2,02*15			30,300000		
RAZEM:					30,300		
Robocizna							
Tynkarze grupa IV			r-g	0,18	32,72400		
Robotnicy grupa I			r-g	0,04	7,27200		
Materiały							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	0,175	15,90750		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
Sprzęt							
Wyciąg			m-g	0,03	2,72700		
39	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa (szerokość w rozwinięciu 49 cm) - Gzyms G6 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		29,550		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G6		1,97*(4+5+4+2)			29,550000		
RAZEM:					29,550		
Robocizna							
Tynkarze grupa IV			r-g	2,32	137,11200		
Robotnicy grupa I			r-g	0,41	24,23100		
Materiały							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	1,4	41,37000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
Sprzęt							
Wyciąg			m-g	0,36	10,63800		
40	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 G6 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3	m		29,550		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G6		1,97*(4+5+4+2)			29,550000		
RAZEM:					29,550		
Robocizna							
Tynkarze grupa IV			r-g	0,18	31,91400		
Robotnicy grupa I			r-g	0,04	7,09200		
Materiały							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	0,175	15,51375		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	3			
Sprzęt							
Wyciąg			m-g	0,03	2,65950		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40` cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa (szerokość w rozwinięciu 47 cm i 46 cm) - - Opaska 2P01, 2P02, 2P03, 2P04, 2P05, 3P01, 3P02, 3P03, 3P04 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		170,279		
Wyliczenie ilości robót:							
	Opaska 2P01	(1,54+1,92*2)*4			21,520000		
	Opaska 2P02	(1,54+1,92*2)*2			10,760000		
	Opaska 2P03	(1,54+1,93*2)*7			37,800000		
	Opaska 2P04	(1,54+1,93*2)*2			10,800000		
	Opaska 2P05	(1,54+1,92*2)			5,380000		
	Opaska 3P01	(1,54+2,22*2)*(1+4)			29,900000		
	Opaska 3P02	(1,54+2,22*2)*5			29,900000		
	Opaska 3P03, 3P04	(1,54+2,22*2)*(4+5)*0,45			24,219000		
RAZEM:					170,279		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV		r-g	2,32	790,09456		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,41	139,62878		
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa		kg	1,4	238,39060		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,36	61,30044		
42	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 2P01, 2P02, 2P03, 2P04, 2P05, 3P01, 3P02, 3P03, 3P04 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		170,279		
Wyliczenie ilości robót:							
		170.279			170,279000		
RAZEM:					170,279		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV		r-g	0,18	61,30044		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,04	13,62232		
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa		kg	0,175	29,79883		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,03	5,10837		
43	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40` cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowarstwowej z tynku szlichta wykończeniowa (szerokość w rozwinięciu 66 cm) - Gzyms G7 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		5,040		
Wyliczenie ilości robót:							
	Gzyms G7	4,30+0,37*2			5,040000		
RAZEM:					5,040		
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV		r-g	2,32	23,38560		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,41	4,13280		
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa		kg	1,4	7,05600		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,36	1,81440		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44	KNR 1901/823/8	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5' cm rozwinięcia - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowiejskiej z tynku szlichta wykończeniowa R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8	m		5,040		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzyms G7		4,30+0,37*2			5,040000		
					RAZEM:	5,040	
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV		r-g	0,18	14,51520		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,04	3,22560		
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa		kg	0,175	7,05600		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,03	1,20960		
45	KNR 1901/823/8	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5' cm rozwinięcia - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowiejskiej z tynku szlichta wykończeniowa - Opaska 2P01, 2P02, 2P03, 2P04, 2P05, 3P01, 3P02 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=1,5	m		170,279		
Wyliczenie ilości robót:							
		170,279			170,279000		
					RAZEM:	170,279	
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV		r-g	0,18	91,95066		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,04	20,43348		
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa		kg	0,175	44,69824		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,03	7,66256		
46	KNR 1901/823/7	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40' cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowiejskiej z tynku szlichta wykończeniowa (szerokość w rozwinięciu 37 cm) - Opaska 1P01, 1P02 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		57,200		
Wyliczenie ilości robót:							
Opaska 1P01		(1,42+1,89*2)*(3+8)			57,200000		
					RAZEM:	57,200	
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV		r-g	2,32	265,40800		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,41	46,90400		
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa		kg	1,4	80,08000		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,36	20,59200		
47	KNR 1901/823/3	Analogia - Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 20' cm, Profil P2 szer. 19 cm - nałożenie warstwy wykończeniowej cienkowiejskiej z tynku szlichta wykończeniowa	m		12,420		
Wyliczenie ilości robót:							
Profil P2		(1,79+0,07*4)*(2+4)			12,420000		
					RAZEM:	12,420	
	Robocizna						
	Tynkarze grupa IV		r-g	1,53	19,00260		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,19	2,35980		
	Materiały						
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa		kg	0,7	8,69400		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)		%	3			
	Sprzęt						
	Wyciąg		m-g	0,23	2,85660		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48	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		17,750		
Wyliczenie ilości robót:							
Ościeża zwykłe - elewacja południowa		(1,30+1,67*2)*2*0,18+(1,50+2,28*2)*0,53+(1,30+2,30*2)*0,73+(1,30+2,12*2)*0,73+(1,24+1,57*2)*0,18			14,021800		
Ościeża zwykłe - elewacja wschodnia 1		1,08*2+0,78			2,940000		
Ościeża zwykłe - elewacja wschodnia 2		(1,24+1,57*2)*0,18			0,788400		
RAZEM:					17,750		
Robocizna							
Tynkarze grupa III			r-g	1,52	26,98000		
Robotnicy grupa I			r-g	0,026	0,46150		
Materiały							
Sucha mieszanka tynkarska mineralna szlichta wykończeniowa			kg	3,5	62,12500		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t			m-g	0,0064	0,11360		
Środek transportowy (1)			m-g	0,009	0,15975		
49	KNR 23/2611/2	Analogia - gruntowanie impregnatem do farb krzemooorganicznych, 1-krotne	m2		1 122,059		
Wyliczenie ilości robót:							
		1122.059			1 122,059000		
RAZEM:					1 122,059		
Robocizna							
Robotnicy grupa I			r-g	0,0662	74,28031		
Materiały							
Preparat gruntujący systemowy do farb elewacyjnych krzemooorganicznych			dm3	0,2	224,41180		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)			m-g	0,0001	0,11221		
50	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - Malowanie elewacji, farba krzemooorganiczna na bazie emulsji silikonowej	m2		1 122,059		
Wyliczenie ilości robót:							
		1122.059			1 122,059000		
RAZEM:					1 122,059		
Robocizna							
Malarze grupa II			r-g	0,095	106,59561		
Robotnicy grupa I			r-g	0,031	34,78383		
Materiały							
Farba krzemooorganiczna na bazie emulsji silikonowej			dm3	0,5	561,02950		
Sprzęt							
Środek transportowy (1)			m-g	0,0004	0,44882		
51	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		118,409		
Wyliczenie ilości robót:							
Gzymsy i opaski							
Gzyms G1		(10,16+34,72+2,52+9,61)*0,62			35,346200		
Gzyms G2		(9,85+34,31+2,26+9,46)*0,19			10,617200		
Gzyms G3		(9,86+34,31+2,26+9,46)*0,22			12,295800		
Gzyms G4		(9,91+34,30+2,44+9,50)*0,27			15,160500		
Gzyms G5		2,02*15*0,34			10,302000		
Gzyms G6		1,97*(4+5+4+2)*0,31			9,160500		
Gzyms G7		4,30*0,42			1,806000		
Gzyms G8		4,15*0,34			1,411000		
Profil P2		2,18*0,36*(2+4)			4,708800		
Profil P4		2,18*0,36*(7+2)			7,063200		
Parapety		(1,60*2+1,30*2+1,24+1,10*(7+2))*0,30			5,082000		
Parapety przy gzymsach		1,10*0,16*(8+18+2+3)			5,456000		
RAZEM:					118,409		
Robocizna							
Robotnicy grupa I			r-g	0,3	35,52270		
52	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		57,380		
Wyliczenie ilości robót:							
		2,61+9,65+10,26+34,86			57,380000		
RAZEM:					57,380		
Robocizna							
Robotnicy grupa I			r-g	0,15	8,60700		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		45,190		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja zachodnia			14,59		14,590000
		Elewacja południowa			15,25		15,250000
		Elewacja wschodnia			15,35		15,350000
				RAZEM:	45,190		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,11	4,97090		
54	Kalkulacja indywidualna	Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl		1,000		
		Materiały Wywóz elementów stalowych z rozbiórki	kpl	1	1,00000		
55	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		118,409		
		Wyliczenie ilości robót:					
					118,409		118,409000
				RAZEM:	118,409		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,57	185,90213		
		Materiały Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,55 mm	kg	4,88	577,83592		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,056	6,63090		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,7	793,34030		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,80518		
56	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi' 18' cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		57,380		
		Wyliczenie ilości robót:					
					57,380		57,380000
				RAZEM:	57,380		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,455	26,10790		
		Materiały Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe Fi' 180 mm	m	1,03	59,10140		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,0351	2,01404		
		Uchwyty do rynien dachowych tytanowo-cynkowych	szt	2	114,76000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,18362		
57	KNRW 202/529/2 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi' 15' cm, blacha tytanowo-cynkowa	m		42,490		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja zachodnia			14,59-0,90		13,690000
		Elewacja południowa			15,25-0,90		14,350000
		Elewacja wschodnia			15,35-0,90		14,450000
				RAZEM:	42,490		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,742	31,52758		
		Materiały Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej, Fi' 150' mm	m	1,03	43,76470		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,007	0,29743		
		Uchwyty do rur spustowych tytanowo-cynkowych	szt	0,33	14,02170		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,14447		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58	KNRW 202/519/8 (1)	Analogia - Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej, leje spustowe	szt		3,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
			3			3,000000	
				RAZEM:		3,000	
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,991	2,97300		
		Materiały					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60 mm	kg	3,19	9,57000		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,08	0,24000		
		Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,01140			
	Wyciąg	m-g	0,0021	0,00630			
59	KNNR 4/215/2 (1)	Osadnik deszczowy Fi 150 mm, uszczelnienie sznurem i zaprawą cementową	szt		3,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
			3			3,000000	
				RAZEM:		3,000	
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,9	2,70000		
		Materiały					
		Osadnik deszczowy żeliwny bezsyfonowy 150 mm	szt	1	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
60	KNNR 4/204/4	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, (uszczelnienie sznur+zaprawa cem.), Fi 150 mm - wprowadzenie rur spustowych do kanalizacji	m		2,700		
		Wyliczenie ilości robót:					
			0,90*3			2,700000	
				RAZEM:		2,700	
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,753	2,03310		
		Materiały					
		Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi 150 mm	m	0,8	2,16000		
		Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi 150 mm	szt	0,79	2,13300		
		Uchwyty do rur Fi 150 mm	szt	0,73	1,97100		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	2,5				
61	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie drożności połączeń rur spustowych do kanalizacji i ewentualne udrożnienie	szt		3,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
			3			3,000000	
				RAZEM:		3,000	
	Materiały						
	Sprawdzenie i udrożnienie połączeń rur spustowych do kanalizacji	kpl	1	3,00000			
62	KNR 401/1213/1 (2)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie	m2		17,897		
		Wyliczenie ilości robót:					
			(0,85*2,51*2+0,88*2,66*2)*2			17,897200	
				RAZEM:		17,897	
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,25	4,47425		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,89485		
		Materiały					
		Emalia ftalowa	dm3	0,173	3,09618		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,022	0,39373		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63	KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		14,449		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,65*2,33*2+1,49*1,84*2+1,53*1,94*2			14,448600		
				RAZEM:	14,449		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,61	8,81389		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	4,76817		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,49127		
		Farba fialowa nawierzchniowa	dm3	0,083	1,19927		
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	1,11257			
	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	8,09144			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
64	KNR 202/1210/1	Analogia - Siatka ze stali kwasoodpornej osadzone w ścianach, o powierzchni do 1 m2 - siatki w okienkach strychowych	m2		4,752		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,90*0,66*8			4,752000		
				RAZEM:	4,752		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,4538	2,15646		
		Malarze grupa II	r-g	0,5515	2,62073		
		Murarze grupa II	r-g	4,1354	19,65142		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,4913	2,33466		
		Materiały					
	Siatki ze stali kwasoodpornej	m2	1	4,75200			
	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,008	0,03802			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0172	0,08173			
65	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew ochronnych przeciw ptakom	mb		1 158,970		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Gzymsy i opaski						
	Gzyms G1	(10,16+34,72+2,52+9,61)*6			342,060000		
	Gzyms G2	(9,85+34,31+2,26+9,46)*2			111,760000		
	Gzyms G3	(9,86+34,31+2,26+9,46)*2			111,780000		
	Gzyms G4	(9,91+34,30+2,44+9,50)*3			168,450000		
	Gzyms G5	2,02*15*3			90,900000		
	Gzyms G6	1,97*(4+5+4+2)*3			88,650000		
	Gzyms G7	4,30*4			17,200000		
	Gzyms G8	4,15*3			12,450000		
	Profil P2	2,18*4*(2+4)			52,320000		
	Profil P4	2,18*4*(7+2)			78,480000		
	Parapety	(1,60*2+1,30*2+1,24+1,10*(7+2))*3			50,820000		
	Parapety przy gzymsach	1,10*(8+18+2+3)			34,100000		
				RAZEM:	1 158,970		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,25	289,74250		
		Materiały					
	Listwy ochronne przeciw ptakom	mb	1,05	1 216,9185			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	3				
66	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja konsoli dużych	szt		52,000		
		Materiały					
	Konserwacja konsoli dużych	szt	1	52,00000			
67	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja konsoli średnich	szt		12,000		
		Materiały					
	Konserwacja konsoli średnich	szt	1	12,00000			
68	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja konsoli małych	szt		68,000		
		Materiały					
	Konserwacja konsoli małych	szt	1	68,00000			
69	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja pilastrów	szt		8,00		
		Materiały					
	Konserwacja pilastrów	szt	1	8,00000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja sztukaterii (girlandy, rozety itd.)	m2		11,22		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Girlandy			0,19*3*3		1,710000
		Rozety nad oknem			0,05*3*10		1,500000
		Rozety pod oknem			0,13*3*7		2,730000
		Kapitele			0,22*3*8		5,280000
				RAZEM:			11,22
		Materiały Konservacja sztukaterii	m2	1		11,22000	
71	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		56,640		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Elewacja zachodnia			0,14+0,71+1,04		1,890000
		Elewacja południowa			1,05+19,50+3,64+7,89+12,89		44,970000
		Elewacja wschodnia			0,61+0,51+0,54+8,12		9,780000
				RAZEM:			56,640
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	1,38		78,16320	
72	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1'km, gruz ceglany	m3		2,266		
		Wyliczenie ilości robót:					
					56.640*0,04		2,265600
				RAZEM:			2,266
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	1,12		2,53792	
		Sprzęt Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,73		1,65418	
73	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19) Krotność=4	m3		2,266		
		Wyliczenie ilości robót:					
					2.266		2,266000
				RAZEM:			2,266
		Sprzęt Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,04		0,36256	
74	KNRW 202/2101/10 (1)	Cokoły, okładzina do 8' m/m2, grubość do 4' cm, (piaskowiec, wapień miękkie)	m2		56,640		
		Wyliczenie ilości robót:					
					56.640		56,640000
				RAZEM:			56,640
		Robocizna Robotnicy	r-g	6		339,84000	
		Materiały Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,048		2,71872	
		Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10' mm ze stali nierdzewnej	kg	0,69		39,08160	
		Płyty kamienne okładzinowe z kamienia miękkiego	m2	1,04		58,90560	
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	19			
Podsumowanie elementu							Razem
2	Element	Izolacje ścian zewnętrznych piwnic					
75	KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8 cm - analogia - rozebranie nawierzchni płyty ulicy i Rynku	m2		55,610		
		Wyliczenie ilości robót:					
					(9,76+34,08+2,30+9,47)*1,00		55,610000
				RAZEM:			55,610
		Robocizna Robotnicy grupa II	r-g	0,7108		39,52759	
76	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m2		55,610		
		Wyliczenie ilości robót:					
					55.610		55,610000
				RAZEM:			55,610
		Robocizna Robotnicy grupa II	r-g	0,2132		11,85605	
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0079		0,43932	
		Zrywarka przyczepna	m-g	0,0079		0,43932	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
77	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy Krotność=8	m2		55,610			
		Wyliczenie ilości robót:						
		55.610						55,610000
		RAZEM:						55,610
	Robocizna Robotnicy grupa II	r-g	0,0141	6,27281				
	Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) Zrywarka przyczepna	m-g m-g	0,0003 0,0003	0,13346 0,13346				
78	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III - 100 % ręcznie	m3		177,952			
		Wyliczenie ilości robót:						
		(9,76+34,08+2,30+9,47)*1,00*3,20						177,952000
		RAZEM:						177,952
	Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	4,2	747,39840				
79	KNR 201/326/4	Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką, umocnienie balami drewnianymi, głębokość wykopu do 6.0 m, kategoria gruntu III-IV	m2		187,552			
		Wyliczenie ilości robót:						
		(9,76+34,08+2,30+9,47+1,00*3)*1,00*3,20						187,552000
		RAZEM:						187,552
	Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,6408 0,5319	120,18332 99,75891				
	Materiały Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 63 mm Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	m3 m3 kg kg	0,00452 0,00777 0,015 0,186	0,84774 1,45728 2,81328 34,88467				
80	KNR 1901/639/2	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia do 5,0 m2	m2		177,952			
		Wyliczenie ilości robót:						
		(9,76+34,08+2,30+9,47)*3,20						177,952000
		RAZEM:						177,952
	Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,156	27,76051				
81	KNR 39/115/3	Analogia - Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych mineralnym szlamem uszczelniającym, powierzchnie pionowe	m2		177,952			
		Wyliczenie ilości robót:						
		177.952						177,952000
		RAZEM:						177,952
	Robocizna Robotnicy grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,033 0,101	5,87242 17,97315				
	Materiały Preparat uszczelniający - mineralny szlam uszczelniający	kg	5,5	978,73600				
	Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,32031				
82	DC 19/408/3	Analogia - Izolacje i uszczelnienia z bitumicznego preparatu izolacyjnego, na powierzchniach pionowych	m2		177,952			
		Wyliczenie ilości robót:						
		177.952						177,952000
		RAZEM:						177,952
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,18	32,03136				
	Materiały Bitumiczna powłoka uszczelniająca	dm3	4	711,80800				
	Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1					
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,01	1,77952				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - styrodur gr. 3 cm	m2		177,952		
		Wyliczenie ilości robót:			177.952		
			RAZEM:		177,952		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,4269	75,96771		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0783	13,93364		
		Materiały					
		Płyta styrodur gr. 3 cm	m2	1,05	186,84960		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	2,13542		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,83637		
		Wyciąg	m-g	0,022	3,91494		
84	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, zwykły, C8/10	m3		2,831		
		Wyliczenie ilości robót:			(9,76+34,08+2,30+9,47+0,50*2)*0,50*0,10		2,830500
			RAZEM:		2,831		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	2,79	7,89849		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,47	6,99257		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	2,91593		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
85	KNR 201/611/1 (1)	Analogia - Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z rur drenarskich PCV perforowanych, Dn 50 mm, z owinięciem geowłókniną	m		56,610		
		Wyliczenie ilości robót:			(9,76+34,08+2,30+9,47+0,50*2)		56,610000
			RAZEM:		56,610		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0562	3,18148		
		Układacz rurociągów drenarskich grupa II	r-g	0,186	10,52946		
		Materiały					
		Geowłóknina drenażowa	m2	0,123	6,96303		
		Rura dren.karb.PCW z otw. 1,5x5,0mm fi 50mm	m	1,05	59,44050		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,019	1,07559		
86	KNR 201/610/2 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny	m3		51,849		
		Wyliczenie ilości robót:			(9,76+34,08+2,30+9,47+1,00*2)*0,90*1,00		51,849000
			RAZEM:		51,849		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	6,32	327,68568		
		Materiały					
		Żwir filtracyjny	m3	1,329	68,90732		
87	KNR 228/408/1 (1)	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 425 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 1,0 m, kineta typ I przepływowa, PE 200 mm	szt		4,000		
		Wyliczenie ilości robót:			4		4,000000
			RAZEM:		4,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	6,8	27,20000		
		Materiały					
		Kineta przepływowa PE 200 mm (trzon Fi 425 mm)	szt	1	4,00000		
		Rura karbowana PCV fi 425 mm, długości 3000 mm (kineta)	m	1,08	4,32000		
		Pokrywa żeliwna A15 do rury karbowanej fi 425	szt	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,52	2,08000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88	KNR 201/320/8 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 6.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - 100% ręcznie	m3		86,044		
	Wyliczenie ilości robót:						
		177.952			177,952000		
		-51.849			-51,849000		
		-2.831			-2,831000		
		-177.952*0,03			-5,338560		
		-(9,76+34,08+2,30+9,47*1,00*2)*0,49			-31,889200		
				RAZEM:	86,044		
	Robocizna Robotnicy grupa I		r-g	1,5567	133,94469		
89	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		86,044		
	Wyliczenie ilości robót:						
		86.044			86,044000		
				RAZEM:	86,044		
	Robocizna Robotnicy grupa I		r-g	0,1337	11,50408		
	Sprzęt Ubijak spalinowy 200 kg		m-g	0,0704	6,05750		
90	KNR 231/115/7	Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, warstwa górna, cement 3%, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (całkowita grubość 20 cm)	m2		55,610		
	Wyliczenie ilości robót:						
		(9,76+34,08+2,30+9,47)*1,00			55,610000		
				RAZEM:	55,610		
	Robocizna Bitumiarze grupa II		r-g	0,041	2,28001		
	Robotnicy grupa I		r-g	0,0246	1,36801		
	Robotnicy grupa II		r-g	0,1225	6,81223		
	Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków		t	0,00556	0,30919		
	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III		m3	0,0005	0,02781		
	Piasek do betonów zwykłych		m3	0,0031	0,17239		
	Pospółka		m3	0,1023	5,68890		
	Smola drogowa stabilizowana		kg	1,5	83,41500		
	Woda		m3	0,008	0,44488		
	Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)		%	0,5			
	Sprzęt Brona (bez ciągnika)		m-g	0,0257	1,42918		
	Ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) (1)		m-g	0,0257	1,42918		
	Skrapiarka do bitumu przewożna 250-500 dm3		m-g	0,0127	0,70625		
	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)		m-g	0,0127	0,70625		
91	KNR 231/115/8	Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, warstwa górna, cement 3%, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=8	m2		55,610		
	Wyliczenie ilości robót:						
		55.610			55,610000		
				RAZEM:	55,610		
	Robocizna Robotnicy grupa I		r-g	0,0004	0,17795		
	Robotnicy grupa II		r-g	0,0062	2,75826		
	Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków		t	0,00071	0,31586		
	Pospółka		m3	0,0128	5,69446		
	Woda		m3	0,001	0,44488		
	Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)		%	0,5			
	Sprzęt Brona (bez ciągnika)		m-g	0,0017	0,75630		
	Ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) (1)		m-g	0,0017	0,75630		
	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)		m-g	0,0005	0,22244		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
92	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (grubość całkowita 15 cm)	m2		55,610		
		Wyliczenie ilości robót:			55,610000		
		55.610					
			RAZEM:		55,610		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	1,15113		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	0,53942		
		Materiały					
		Miał kamienny łamany (kruszywny) 0-4.0 mm	t	0,0143	0,79522		
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	0,1697	9,43702		
		Woda	m3	0,008	0,44488		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0025	0,13903		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0256	1,42362		
93	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=7	m2		55,610		
		Wyliczenie ilości robót:			55,610000		
		55.610					
			RAZEM:		55,610		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,38927		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,03893		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	0,0212	8,25252		
		Woda	m3	0,001	0,38927		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0002	0,07785		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0013	0,50605		
94	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		55,610		
		Wyliczenie ilości robót:			55,610000		
		55.610					
			RAZEM:		55,610		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0227	1,26235		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0133	0,73961		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,108	6,00588		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0088	0,48937		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0389	2,16323		
		Woda	m3	0,0045	0,25025		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,0013	0,07229		
95	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=5	m2		55,610		
		Wyliczenie ilości robót:			55,610000		
		55.610					
			RAZEM:		55,610		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0076	2,11318		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0308	8,56394		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0029	0,80635		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0129	3,58685		
		Woda	m3	0,0015	0,41708		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,0004	0,11122		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
96	KNRW 202/2112/1 (3)	Posadzki zewnętrzne, na zaprawie cem.-piask., posadzki pełne z elementów prostokątnych, kamień twardy, grubości 6 cm - odtworzenie nawierzchni z płyt kamiennych z odzysku	m2		55,610			
		Wyliczenie ilości robót:						
		55.610			55,610000			
				RAZEM:	55,610			
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	4,12	229,11320			
		Materiały						
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,048	2,66928			
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,007	0,38927			
		Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	19					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,14	7,78540				
97	KNR 201/212/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW	m3		91,908			
		Wyliczenie ilości robót:						
		177.952-86.044			91,908000			
				RAZEM:	91,908			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0422	3,87852			
		Sprzęt						
		Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25' m3 (1)	m-g	0,0864	7,94085			
		Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,2146	19,72346			
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0326	2,99620			
98	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t	m3		91,908			
		Wyliczenie ilości robót:						
		91.908			91,908000			
				RAZEM:	91,908			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0054	0,49630			
		Sprzęt						
		Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,0274	2,51828			
	Podsumowanie elementu							Razem
	3	Element	Wymiana okien					
99	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt		49,178			
		Wyliczenie ilości robót:						
		1,13*1,60*10			18,080000			
		1,13*1,72*16			31,097600			
				RAZEM:	49,178			
		Robocizna						
	Robotnicy grupa I	r-g	1,16	57,04648				
100	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2	m2		34,845			
		Wyliczenie ilości robót:						
		1,15*2,02*15			34,845000			
				RAZEM:	34,845			
		Robocizna						
		Robotnicy grupa I	r-g	0,52	18,11940			
101	Kalkulacja indywidualna	Wywóz z budowy zdemontowanych okien	kpl		1			
		Materiały						
		Wywóz okien z rozbiórki	kpl	1	1,00000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
102	KNRW 202/1001/2	Okna i drzwi balkonowe drewniane mieszkaniowe, fabrycznie wykończone, okna zespolone, do 2 m ² - okna wzorowane na istniejących	m ²		49,178		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,13*1,60*10			18,080000		
		1,13*1,72*16			31,097600		
				RAZEM:	49,178		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,95	95,89710		
		Materiały					
		Okna drewniane wzorowane na istniejących o pow. do 2 m ²	szt	0,52869	26,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04	1,96712		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,05	2,45890			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,06	2,95068			
103	KNRW 202/1001/3	Okna i drzwi balkonowe drewniane mieszkaniowe, fabrycznie wykończone, okna zespolone wzmocnione, ponad 2 m ² - okna wzorowane na istniejących	m ²		34,845		
		Wyliczenie ilości robót:					
		34,845			34,845000		
				RAZEM:	34,845		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,66	57,84270		
		Materiały					
		Okna drewniane wzorowane na istniejących o pow. ponad 2 m ²	szt	0,43048	15,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,03	1,04535		
		Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,04	1,39380			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,06	2,09070			
104	KNR 202/129/2	Obsadzenie drewnianych podokienników o długości ponad 1 m (113 - 115 cm)	szt		41,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		10+15+16			41,000000		
				RAZEM:	41,000		
		Robocizna					
		Murarze grupa II	r-g	1,64	67,24000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,48	19,68000		
		Materiały					
		Podokienniki drewniane dług. 113- 115 cm, szer. 30 cm	szt	1	41,00000		
		Zaprawa budowlana zwykła	m ³	0,013	0,53300		
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,11	4,51000			
105	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		194,270		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,13+1,60*2)*10			43,300000		
		(1,15+2,02*2)*15			77,850000		
		(1,13+1,72*2)*16			73,120000		
				RAZEM:	194,270		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	42,73940		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	7,77080		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,49	95,19230		
	Materiały						
	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,25255			
	Piasek do zapraw	m ³	0,0067	1,30161			
	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,7	330,25900			
	Woda	m ³	0,0017	0,33026			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	3,88540			
	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	1,94270			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
106	KNRW 202/2011/5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ościeża, podłoże z tynku	m2		48,568		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,13+1,60*2)*10*0,25			10,825000		
		(1,15+2,02*2)*15*0,25			19,462500		
		(1,13+1,72*2)*16*0,25			18,280000		
				RAZEM:	48,568		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,437	21,22422		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,54	171,93072		
	Woda	m3	0,0023	0,11171			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,19427			
	Wyciąg	m-g	0,02	0,97136			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,16513			
107	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym do farb emulsyjnych	m2		48,568		
		Wyliczenie ilości robót:					
		48.568			48,568000		
				RAZEM:	48,568		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,88544		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	10,68496		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,002	0,09714			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,14570			
108	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		48,568		
		Wyliczenie ilości robót:					
		48.568			48,568000		
				RAZEM:	48,568		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	10,51983		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	2,99179		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,2891	14,04101		
		Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01457			
Podsumowanie elementu							Razem
4	Element	Wymiana świetlika					
109	Kalkulacja indywidualna	Wymiana istniejącego świetlika na aluminiowy	m2		3,840		
		Materiały					
		Wymiana istniejącego świetlika na aluminiowy	m2	1	3,84000		
Podsumowanie elementu							Razem
5	Element	Wymiana stolarki drzwiowej					
110	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt		16,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Drzwi strych, piwnica	2		2,000000		
		Drzwi wejściowe do mieszkań	14		14,000000		
				RAZEM:	16,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,16	18,56000		
111	Kalkulacja indywidualna	Wywóz z budowy zdemontowanych drzwi	kpl		1		
		Materiały					
		Wywóz drzwi z rozbiórki	kpl	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
112	KNRW 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2'm2 - drzwi EI 30 na strych i do piwnicy	m2		4,830		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,15*2,10*2			4,830000		
			RAZEM:		4,830		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,9	14,00700		
		Materiały					
		Drzwi stalowe pełne EI30 115x210 cm	szt	0,41408	2,00000		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,19	0,91770		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,18	0,86940		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,04830		
		Papier ścierny	m2	0,08	0,38640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,14490		
113	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice drzwi wejściowych do mieszkań - tylko montaż - ościeżnice w cenie drzwi	szt		14,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,54	21,56000		
		Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	84,00000		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,56000		
114	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - drzwi wejściowe do mieszkań kompletne z ościeżnicą	m2		28,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,00*2,00*14			28,000000		
			RAZEM:		28,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,45	12,60000		
		Materiały					
		Drzwi wejściowe do mieszkań 100x200 cm z ościeżnicą	szt	0,5	14,00000		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	1,12000		
115	Kalkulacja indywidualna	Wymiana nadproży, wykonanie szpalet, wykończenie otworów drzwiowych	kpl		16,000		
		Materiały					
		Wymiana nadproży, wykonanie szpalet, wykończenie otworów drzwiowych	szt	1,14286	18,28571		
Podsumowanie elementu							Razem
6	Element	Pozostałe roboty konserwatorskie					
116	Kalkulacja indywidualna	Badania stratygraficzne	kpl		1		
		Materiały					
		Badania stratygraficzne	kpl	1	1,00000		
117	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja schodów drewnianych	kpl		1		
		Materiały					
		Konserwacja schodów drewnianych	kpl	1	1,00000		
118	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie i konserwacja tralek żeliwnych	kpl		1		
		Materiały					
		Uzupełnienie i konserwacja tralek żeliwnych	kpl	1	1,00000		
119	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie i konserwacja kolumn żeliwnych	kpl		1		
		Materiały					
		Uzupełnienie i konserwacja kolumn żeliwnych	kpl	1	1,00000		
120	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja balustrady	kpl		1		
		Materiały					
		Konserwacja balustrady	kpl	1	1,00000		
121	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja kamiennych opasek okien	kpl		2		
		Materiały					
		Konserwacja kamiennych opasek okien	kpl	1	2,00000		
122	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja posadzki kamiennej i schodów	m2		50,83		
		Materiały					
		Konserwacja posadzki kamiennej i schodów	m2	1	50,83000		
Podsumowanie elementu							Razem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Podsumowanie kosztorysu							Razem