

## Przedmiar robót - Złotego Wieku 61

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA LOGGII OD STRONY ZACHODNIEJ W BUDYNKACH MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH NA OS. ŻŁOTEGO WIEKU 61 W KRAKOWIE</b>		
1	Element	<b>Prace przygotowawcze</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Organizacja zaplecza budowy - pomieszczenia socjalne, toalety	kpl	1,000
1.2	Kalkulacja własna	Zasilanie placu budowy - montaż do obwodu administracyjnego skrzynki rozdzielczej z zestawem licznikowym	kpl	1,000
2	Element	<b>Rusztowania</b>		
2.1	KNNR 2/1504/3	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 30 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,5*36		378,000000
		2*36		72,000000
		RAZEM:		450,000000
			m2	450,000
2.2	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		450,000		450,000000
		RAZEM:		450,000000
			m2	450,000
2.3	KNNR 2/1506/2	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 30 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		450,000		450,000000
		RAZEM:		450,000000
			m2	450,000
3	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
3.1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie przed otwarciem drzwi balkonowych	szt	7,000
3.2	ZKNR C 2/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,45*4,5*11+0,8*2,2*7		84,095000
		RAZEM:		84,095000
			m2	84,095
3.3	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*5,13*7		39,501000
		RAZEM:		39,501000
			m2	39,501
3.4	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - warstwy podposadzkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,501*0,04		1,580040
		RAZEM:		1,580040
			m3	1,580
3.5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*0,25*7		8,977500
		RAZEM:		8,977500
			m2	8,978
3.6	KNR 401/426/4	P.A. Rozebranie docieplenia - usunięcie warstwy 15 cm na ścianie zewnętrznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,13-0,8)*0,15*7		4,546500
		RAZEM:		4,546500
			m2	4,547
3.7	KNR 401/702/7	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowych, szerokości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*2*7		15,400000
		RAZEM:		15,400000
			m	15,400
3.8	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach- oczyszczenie płyty loggi od góry i ścian bocznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*1,1*7+1,1*2*2,5*11		100,001000
		RAZEM:		100,001000
			m2	100,001
3.9	KNR 401/211/2	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na sufitach - oczyszczenie płyty loggi od dołu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*1,1*8		45,144000
		RAZEM:		45,144000
			m2	45,144
3.10	KNR 401/702/9	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowych, szerokości do 35 cm część betonowa balustrady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*7		35,910000
		RAZEM:		35,910000
			m	35,910

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.11	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian - część betonowa balustrady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*7*(0,35+0,27)	22,264200	
		RAZEM:	22,264200	m2
3.12	Kalkulacja własna	Odcięcie płaskowników (8 z 9) mocujących balustradę do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7*8	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	szt
3.13	KNR 401/1304/4	Spawanie stali, stal profiowa do kształtowników - przyspawanie na całej długości balustrady płaskownika 40x6 i zamocowanie go w ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*7	35,910000	
		RAZEM:	35,910000	m
3.14	KNR 712/103/2	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,67*5,13*7*0,6	14,435820	
		RAZEM:	14,435820	m2
3.15	KNR 712/204/2 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje kratowe, farba przeciwrzeczna cynkowa 70% - szara metaliczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,436	14,436000	
		RAZEM:	14,436000	m2
3.16	KNR 712/213/2 (2)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje kratowe, emalia chemooodporna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,436	14,436000	
		RAZEM:	14,436000	m2
3.17	DC 19/207/2	Ręczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach sufitowych 5%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45,144*0,05	2,257200	
		RAZEM:	2,257200	m2
3.18	DC 19/207/6	Ręczne wykucie zbrojenia o śr. 12 mm na powierzchniach sufitowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,257*10	22,570000	
		RAZEM:	22,570000	m
3.19	Kalkulacja własna	Przyspawanie dodatkowych prętów ze stali AIIIIN, o takiej samej średnicy jak średnica odsłoniętego zbrojenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,570	22,570000	
		RAZEM:	22,570000	m
3.20	DC 19/209/2	Dwukrotne pokrycie prętów zbrojeniowych zaprawą zastosować warstwę zabezpieczającą zbrojenie weber rep. 750 (Cerinol MK), następnie warstwę szczepną weber rep. 751 (Cerinol ZH)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,570+20*12	262,570000	
		RAZEM:	262,570000	m
3.21	DC 19/211/1	Ręczne wypełnianie ubytków powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą weber rep. 754 (Cerinol RM), ubytki wielkości 1 mm, na powierzchniach poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*1,1*7	39,501000	
		RAZEM:	39,501000	m2
3.22	DC 19/211/3	Ręczne wypełnianie ubytków powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą weber rep. 754 (Cerinol RM), ubytki wielkości 1 mm, na powierzchniach sufitowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45,144	45,144000	
		RAZEM:	45,144000	m2
3.23	DC 19/211/4	Ręczne wypełnianie ubytków powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą weber rep. 754 (Cerinol RM) - dodatek za każdy 1 mm ubytku dalsze 2 mm Krotność=2,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,501+45,144	84,645000	
		RAZEM:	84,645000	m2
3.24	KNR 39/118/1 (1)	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, pomieszczenia mokre i wilgotne (balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria), powierzchnie poziome, Superflex 40 - zabezpieczenie pozostawionego słupka balustrady do poziomu wylewki oraz marek po odciętych płaskownikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,05*2*0,055*7	0,038500	
		0,08*0,05*8*7	0,224000	
		RAZEM:	0,262500	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.25	ZKNR C 2/604/1 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, warstwa kontaktowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*1,1*7		39,501000
		RAZEM:		39,501000
			m2	39,501
3.26	ZKNR C 2/604/5 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 45 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,501		39,501000
		RAZEM:		39,501000
			m2	39,501
3.27	ZKNR C 2/604/6 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, dodatek za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,501		39,501000
		RAZEM:		39,501000
			m2	39,501
3.28	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,501		39,501000
		RAZEM:		39,501000
			m2	39,501
3.29	DC 20/402/8	Wklejenie obróbki blacharskiej - profil okapowy RENOPLAST K30 + taśma wzmacniająca na profilu od góry		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,12*0,25*7		8,960000
		RAZEM:		8,960000
			m2	8,960
3.30	DC 19/418/1	Uszczelnienia spoin masą silikonową Mapesil AC, spoiny o wymiarach 5x5mm - wylewka - drzwi balkonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,01*0,8*11		0,088000
		RAZEM:		0,088000
			m	0,088
3.31	DC 20/402/4	Wklejenie taśmy w dylatację - drzwi - wylewka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*11		8,800000
		RAZEM:		8,800000
			m	8,800
3.32	DC 20/402/3	Wklejenie taśmy izolacyjnej w naroże ściana budynku + ściany boczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*7+1,1*2*7		51,310000
		RAZEM:		51,310000
			m	51,310
3.33	DC 20/402/1	Położenie warstwy izolacji zespolonej dwuwarstwowej, 2 mm weber.tec Superflex D2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,501+51,310*0,15		47,197500
		RAZEM:		47,197500
			m2	47,198
3.34	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - uzupełnienie wyciętych elementów ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,547		4,547000
		RAZEM:		4,547000
			m2	4,547
3.35	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,547+0		4,547000
		RAZEM:		4,547000
			m2	4,547
3.36	DC 20/403/4	Posadzki z płytek ceramicznych jasnych, wymiar max 30x30cm, nasiąkliwość <3%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,501		39,501000
		RAZEM:		39,501000
			m2	39,501
3.37	DC 20/403/5	Cokoły z płytek ceramicznych jw. wys. 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,310		51,310000
		RAZEM:		51,310000
			m	51,310
3.38	DC 20/403/6	Fugowanie fugi weber.fug 887;		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,501+51,310*0,15		47,197500
		RAZEM:		47,197500
			m2	47,198
3.39	DC 19/418/1	Uszczelnienia spoin masą silikonową weber.fug 882 (Plastikol FDU), spoiny o wymiarach 5x5mm - drzwi balkonowe i profil okapowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*2+1,1*2		12,460000
		RAZEM:		12,460000
			m	12,460

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.40	Kalkulacja własna	Przykręcenie dodatkowego profilu stalowego 50x50x3 cm wzdłuż balkonu, mocowanego do ścian bocznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*7		35,910000
			RAZEM:	35,910000
			m	35,910
3.41	KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej ARMASIL GT, 1-a warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*0,35*7		12,568500
			RAZEM:	12,568500
			m2	12,569
3.42	KNR 17/929/5 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 35 cm, (CT 68 kolor) - tynk mozaikowy na el. betonowych balustrady od zewnątrz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,569		12,569000
			RAZEM:	12,569000
			m2	12,569
3.43	DC 20/403/3	Licowanie czoła balkonu - okładziny części betonowej balustrady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,264		22,264000
			RAZEM:	22,264000
			m2	22,264
3.44	DC 20/403/6	Fugowanie fuga weber.fug 887;		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,264		22,264000
			RAZEM:	22,264000
			m2	22,264
3.45	DC 19/418/1	Wypełnienie akrylem połączenia ścian poprzecznych i płyty loggii ze ścianą zewnętrzną budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,1*2+5,13-0,8)*7		45,710000
			RAZEM:	45,710000
			m	45,710
3.46	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą elewacyjną silikatowo-silikonową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*5,13*8+5,13*2,5*11+1,1*2*2,5*11+5,13*0,25*7+11*2,5*0,2*3		272,196500
			RAZEM:	272,196500
			m2	272,197
3.47	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*5,63		6,193000
			RAZEM:	6,193000
			m2	6,193
3.48	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,193		6,193000
			RAZEM:	6,193000
			m2	6,193
3.49	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,1*2+5,63)*0,35		2,740500
			RAZEM:	2,740500
			m2	2,741
3.50	DC 20/402/8	Wklejenie obróbki blacharskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,741		2,741000
			RAZEM:	2,741000
			m2	2,741
3.51	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,193		6,193000
			RAZEM:	6,193000
			m2	6,193
3.52	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,501*0,02+1,580+4,547*0,15+56,000*0,02		4,172070
			RAZEM:	4,172070
			m3	4,172
3.53	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km dalsze 10 km Krotność=10,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,172		4,172000
			RAZEM:	4,172000
			m3	4,172
3.54	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,172		4,172000
			RAZEM:	4,172000
			m3	4,172

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>Wymiana daszków nasd piętrem I, III, V i VII</b>		
4.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*1,1*1,15*4		25,957800
		RAZEM:		25,957800
			m2	25,958
4.2	KNR 404/804/1	Rozebranie konstrukcji z kształtowników stalowych, kondygnacja I	m	5,130
4.3	KNR 404/804/5	Rozebranie konstrukcji z kształtowników stalowych, kondygnacja II, V i VII		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,130*3		15,390000
		RAZEM:		15,390000
			m	15,390
4.4	KNR 202/1220/4	Konstrukcje daszków 1-spadowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,13*1,25*4		25,650000
		RAZEM:		25,650000
			m2	25,650
4.5	DC 3/101/4	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-studs do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych, średnica otworu 18 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*6		24,000000
		RAZEM:		24,000000
			szt	24,000
4.6	KNR 21/4007/2 (1)	Pokrycie z poliwęglanu komorowego grubości min 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,650		25,650000
		RAZEM:		25,650000
			m2	25,650
4.7	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,958*0,012		0,311496
		RAZEM:		0,311496
			t	0,311
4.8	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5't		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,311		0,311000
		RAZEM:		0,311000
			t	0,311
5	Element	<b>Remont elewacji</b>		
5.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie z dodatkiem Cleanforce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5*36		198,000000
		3*1,2*36		129,600000
		RAZEM:		327,600000
			m2	327,600
5.2	KNR 401/701/3	P.A. Skucie odspojonych tynków 10%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		327,600*0,1		32,760000
		RAZEM:		32,760000
			m2	32,760
5.3	KNR 17/2608/2	Impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Algizid)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		327,600		327,600000
		RAZEM:		327,600000
			m2	327,600
5.4	KNR 401/724/3 (2)	P.A. Reprofilacja podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,760		32,760000
		RAZEM:		32,760000
			m2	32,760
5.5	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem ARMASIL GT, 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		327,600		327,600000
		RAZEM:		327,600000
			m2	327,600
5.6	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		327,600		327,600000
		RAZEM:		327,600000
			m2	327,600
5.7	KNR 17/929/1	Nażenie na podłożu farby gruntującej ARMASIL GT, 1-a warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		327,600		327,600000
		RAZEM:		327,600000
			m2	327,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.8	KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw.tynk silikonowy ARMASIL T., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
Wyliczenie ilości robót:				
		327,600	327,600000	
		RAZEM:	327,600000	m2 327,600