

## Przedmiar

Remont 3 balkonów i 3 loggii - ul. Łokietka 36, 66-400 Gorzów Wlkp.

Obiekt                      Remont balkonów i loggii - ul. Łokietka 36, 66-400 Gorzów Wlkp.  
Lokalizacja              ul. Łokietka 36, 66-400 Gorzów Wlkp.  
Inwestor                  Wspólnota Mieszkaniowa 3151 przy ul. ul. Łokietka 36, 66-400 Gorzów Wlkp.  
Biuro kosztorysowe      Generator pracownia termomodernizacji

Stawka robocizny  
Koszty zakupu  
Koszty pośrednie  
Zysk

Generalne wykonawstwo  
Roboty dodatkowe wg prot.1/96  
Usługi podwykonawców PUF  
Transport Zewnętrzny

## Przedmiar

Remont balkonów i loggii - ul. Łokietka 36, 66-400 Gorzów Wlkp.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m  = $(6,0*14,0)$ = 84 84,0	m2	84
		razem	m2	84
2	KNR 2-02 0925/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych - analogia  = $(6,0*14,0)$ = 84 84,0	m2	84
		razem	m2	84
3	KNR 2-02 1613/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m  = $(6,0*14,0)$ = 84 84,0	m2	84
		razem	m2	84
4	0-0 -	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - kalkulacja indywidualna  = $(298,57-21,17)/(5*0,84)$ = 66,05 66,05	m-g	66,05
		razem	m-g	66,05
5	KNNR 3 0801/04	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej  = $(0,85*4,0*3)+(1,15*2,1*3)$ = 17,45 17,45	m2	17,45
		razem	m2	17,45
6	KNNR 3 0801/03	Zerwanie posadzek cementowych  = $(0,85*4,0*3)+(1,15*2,1*3)$ = 17,45 17,45	m2	17,45
		razem	m2	17,45
7	KNR 2-31 0810/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu - analogia  = $(0,85*4,0*3)+(1,15*2,1*3)$ = 17,45 17,45	m2	17,45
		razem	m2	17,45
8	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  = $(0,25*4,7*3)+(0,25*5,0*3)+(0,25*5,2*3)+(0,25*4,1*3)$ = 14,25 14,25	m2	14,25
		razem	m2	14,25
9	KNR K-09 0103/02	Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni stropów  = $(1,15*2,1*3)+(0,20*4,6*3)+(0,85*4,0*3)$ = 20,21 20,21	m2	20,21
		razem	m2	20,21
10	KNR K-08 0201/01	Mechaniczne oczyszczenie podłoża  = $(1,15*2,1*3*2)+(0,20*4,6*3)+(0,85*4,0*3*2)$ = 37,65 37,65	m2	37,65
		razem	m2	37,65
11	KNR 4-01 0624/03	Odrzymbianie ciągle dwukrotne stropów ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania  = $(1,15*2,1*3*2)+(0,20*4,6*3)+(0,85*4,0*3*2)$ = 37,65 37,65	m2	37,65
		razem	m2	37,65
12	TZKBNB XV V-46/01	Malowanie minią  = $(0,20*13,5)$ = 2,7 2,7	m2	2,7
		razem	m2	2,7
13	KNR K-31 0201/05	Gruntowanie dwukrotne podłoża pod wykonanie izolacji  = $(1,15*2,1*3*2)+(0,20*4,6*3)+(0,85*4,0*3*2)$ = 37,65 37,65	m2	37,65
		razem	m2	37,65
14	KNR 4-01 0513/03	Uzupełnienie pokryć z dwóch warstw papy asfaltowej		

## Przedmiar

Remont balkonów i loggii - ul. Łokietka 36, 66-400 Gorzów Wlkp.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$= (0,85 * 4,0 * 3) + (1,15 * 2,1 * 3) = 17,45$ 17,45	m2	17,45
		razem	m2	17,45
15	KNR BC-02 0416/05	Wylewka betonowa na podłożach betonowych - analogia		
		$= (0,85 * 4,0 * 3) + (1,15 * 2,1 * 3) = 17,45$ 17,45	m2	17,45
		razem	m2	17,45
16	KNR 2-02 0507/01	Obróbki z blachy z tytan-cynku grubości 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		$= (0,25 * 4,7 * 3) + (0,25 * 5,0 * 3) = 7,28$ 7,28	m2	7,28
		razem	m2	7,28
17	KNR 2-02 0507/03	Krawędzie balkonów i loggii z blachy z tytan-cynku grubości 0,60mm		
		$= (0,25 * 5,2 * 3) + (0,25 * 4,1 * 3) = 6,98$ 6,98	m2	6,98
		razem	m2	6,98
18	KNR-W 4-01 0705/06	Wykonanie pasów o szerokości do 50cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną		
		$= (4,6 * 3) + (4,0 * 6) + (2,2 * 6) = 51$ 51,0	m	51
		razem	m	51
19	KNR K-33 0101/04	Uzupełnienie ubytków w tynkach		
		$= (1,15 * 2,1 * 3) + (0,20 * 4,6 * 3) + (0,85 * 4,0 * 3) = 20,21$ 20,21	m2	20,21
		razem	m2	20,21
20	KNR K-31 0201/05	Gruntowanie dwukrotne podłoża		
		$= (1,15 * 2,1 * 3) + (0,20 * 4,6 * 3) + (0,85 * 4,0 * 3) = 20,21$ 20,21	m2	20,21
		razem	m2	20,21
21	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		$= (1,15 * 2,1 * 3) + (0,20 * 4,6 * 3) + (0,85 * 4,0 * 3) = 20,21$ 20,21	m2	20,21
		razem	m2	20,21
22	TZKNBK XV V-45/01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza		
		$= (1,1 * 4,5 * 3) + (1,1 * 4,0 * 3) = 28,05$ 28,05	m2	28,05
		razem	m2	28,05
23	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		
		$= (1,1 * 4,5 * 3) + (1,1 * 4,0 * 3) = 28,05$ 28,05	m2	28,05
		razem	m2	28,05
24	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		1,5	m3	1,5
		razem	m3	1,5
25	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 14 km		
		1,5	m3	1,5
		razem	m3	1,5
26		Wycena indywidualna - składowanie odpadów		
		1,5	m3	1,5
		razem	m3	1,5

**Zestawienie robocizny**

Remont balkonów i loggii - ul. Łokietka 36, 66-400 Gorzów Wlkp.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	22,24		
2	Dekarze gr.II	r-g	7,16		
3	Malarze	r-g	17,51		
4	Malarze gr.II	r-g	19,81		
5	Monterzy gr.II	r-g	21,17		
6	Robotnicy	r-g	139,31		
7	Robotnicy gr.I	r-g	43,48		
8	Robotnicy gr.II	r-g	27,9		
	Razem		298,58		

## Zestawienie materiałów

Remont balkonów i loggii - ul. Łokietka 36, 66-400 Gorzów Wlkp.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,01		
2	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0,02		
3	Benzyna do lakierów	dm3	0,95		
4	Blacha z tytan-cynku 0,60mm	kg	75,58		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	285,6		
6	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,01		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,02		
8	Drewno opałowe	kg	88,65		
9	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,76		
10	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	5,24		
11	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,16		
12	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,16		
13	Farba silikatowa	dm3	5,46		
14	Folia polietylenowa	m2	11,8		
15	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,15		
16	Haki do muru	kg	1,01		
17	Lepik smołowy na gorąco	kg	57,59		
18	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	1,59		
19	Minia	kg	0,24		
20	Papa asfaltowa	m2	41,18		
21	Papier ścierny	ark	15,71		
22	Piasek do zapraw	m3	1,09		
23	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,02		
24	Płyty pomostowe robocze	m2	0,51		
25	Rury stalowe 48,3/3,2mm	m	0,05		
26	Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	29,58		
27	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,78		
28	Środek gruntujący ATLAS UNI-GRUNT	dm3	12,15		
29	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	3,95		
30	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,16		
31	Woda	m3	0,14		
32	Wylewka betonowa B-20	kg	349		
33	Zaciski stalowe ocynkowane	szt	0,03		
34	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,04		
35	Zaprawa tynkarska	t	0,61		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

## Zestawienie sprzętu

Remont balkonów i loggii - ul. Łokietka 36, 66-400 Gorzów Wlkp.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	7,42		
2	Betoniarka 150dm3	m-g	3,06		
3	Czas pracy rusztowania -	0	66,05		
4	Rusztowanie	m-g	0,08		
5	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	8,58		
6	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,61		
7	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	1,17		
8	Środek transportowy	m-g	1,15		
9	Wyciąg	m-g	4,71		
10	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,87		
	Razem		93,7		