

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		REMONT BALKONÓW				
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1.1	KNR 13-23 1001-11 analogia	Zabezpieczenie drzwi balkonowych folią polietylenową grubą na czas wykonywania prac remontowych	m ²	12.65		
2 d.1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	6.98		
3 d.1.1	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m	6.98		
4 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	Transport pionowy balustrad z demontażu na poziom terenu i składowanie w bezpiecznym miejscu	kpl	1.00		
5 d.1.1	KNR 4-04 0603-07 analogia	Rozebranie płyty balkonowej przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³	0.73		
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich płyty balkonowej z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4.56		
7 d.1.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie płyty balkonowej z desek drewnianych (przyjęto współczynnik robocizny =2)	m ²	3.40		
8 d.1.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	7.00		
9 d.1.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	7.00		
10 d.1.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	7.00		
11 d.1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km (współczynnik spulchnienia =1,2)	m ³	0.88		
12 d.1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m ³	0.88		
13 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	1.14		
14 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	1.14		
15 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	Skrócenie wysięgu istniejących belek stalowych dwuteowych - obcięcie końców belek w odniesieniu do elementów projektowanych	kpl	1.00		
16 d.1.1	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - Istniejące belki wspornikowe stalowe dwuteowe	m ²	6.80		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1.2		Płyta balkonowa				
17 d.1.2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	6.80		
18 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podparcia istniejących belek stalowych wykonanego z kształtowników zimnogiętych o przekroju zamkniętym 60x60x4 mm, uchwyty podparcia wykonane z kątownika nierównoramiennego walcowanego L100x65x7 mm, mocowane do ściany za pomocą kotew wklejanych M16 (2 kotwy/podparcie), górne krawędzie profili zimnogiętych przyspawane do stopki belki walcowanej (ciężar elementów podparcia 13,31 kg) - w kalkulacji uwzględnić wykonanie otworów dla osadzenia kotew	szt.	16.00		
19 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dodatkowej belki stalowej wykonanej z kształtowników zimnogiętych o przekroju zamkniętym 60x60x4 mm, uchwyty podparcia wykonane z kątownika nierównoramiennego walcowanego L100x65x7 mm, mocowane do ściany za pomocą kotew wklejanych M16 (4 kotwy/podparcie) (ciężar belki podpierającej 14,97 kg) - w kalkulacji uwzględnić wykonanie otworów dla osadzenia kotew	szt.	4.00		
20 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż kotew chemicznych śr. 16 mm z uprzednim wykonaniem otworów w ścianie z cegły dla osadzenia kotew	szt.	20.00		
21 d.1.2	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty balkonowe grubości 8 cm płaskie, z betonu klasy C16/20, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	4.86		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1.2	KNR-W 2-02 0212-12 analogia	Belki wzmacniające wzdłuż istniejących belek stalowych walcowanych o wym. przekroju ~16x22 cm, belka krawędziowa o wym. przekroju ~12x22 cm, wykonane z betonu klasy C16/20, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.43		
23 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie ze stali klasy S235JR	kg	21.28		
24 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane ze stali klasy B500SP	kg	87.52		
25 d.1.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	120.00		
Razem dział: Płyta balkonowa						
1.3	Roboty wykończeniowe					
26 d.1.3	KNR 2-02 0609-02	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy belkami wzmacniającymi do warstwy jastrychu płytami styropianowymi odmiany EPS 100 gr. 14 cm, układanymi na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	4.86		
27 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	6.02		
28 d.1.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²	7.57		
29 d.1.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4	m ²	7.57		
30 d.1.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu gr. 4 mm o oczkach 15x15 cm	m ²	7.57		
31 d.1.3	KNR AT-27 0205-03	izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 1 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	7.57		
32 d.1.3	KNR AT-27 0205-05	izolacja z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m ²	7.57		
33 d.1.3	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek gresowych mrozoodpornych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	7.57		
34 d.1.3	KNR 2-02 1120-05	Cokolik wys. 15 cm z płytek gresowych mrozoodpornych układany na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	2.88		
35 d.1.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie płyt balkonowych płytami styropianowymi EPS 70 gr. 4 cm, metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego silikonowego o ziarnie 2 mm, wykonanego ręcznie	m ²	6.80		
36 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	14.80		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
1.4	Elementy kowalsko-ślusarskie					
37 d.1.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrada balkonu z prętów stalowych przymocowana do belek żelbetowych obwodowych: słupki balustrady i pochwyty z kształownika zimnogiętego 40x30x3 mm, przęsła z płaskowników 30x8 mm i 25x5 mm (ciężar 1 mb balustrady 22,03 kg), elementy balustrady malowane farbą poliwinylową	m	14.00		
Razem dział: Elementy kowalsko-ślusarskie						
Razem dział: REMONT BALKONÓW						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: