

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## **Remont muru oporowego**

**Budowa :** Bielsko-Biała ul. Mieszka I 7

**Obiekt :** Budynek mieszkalny wielorodzinny

**Investor :** Wspólnota Mieszkańcowa Nieruchomości przy ul. Mieszka I 7 w Bielsku-Białej

**Zamawiający :**

**Wykonawca :**

**Bielsko-Biała, dnia 22.02.2012**

Koszorys ofertowy - Bielsko-B. ul. Mieszka I 7 - mur oporowy

str. 1

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót, jednostka miary, ilość, wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa	Robotizna	Materialy	Sprzet
1	KNR 401 354/14 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady. Demontaż ostrożny istniejącej balustrady stalowej szt. 12								
2	KNR 401 212/4 Rozbiórka betonowych czapek kominowych - analogia. Rozbiórka betonowej nakrywy żelbetowej pod balustradą. Przedmiar: 1,57 + 8,98 + 0,30) x 0,47 m2 5,1			5,1					
3	KNR 401 349/4 Rozębranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej - czesc muru do poziomu terenu. Przedmiar: (8,98 + 0,25 + 1,57) x 0,45 x 0,55 m3 2,673			2,673					
4	KNR 401 347/10 Skucie występow na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - nierówności 4cm - analogia. Skucie warstwy skorodowanej cegły na grubosc 5 cm. Przedmiar: (6,78 + 0,25) x (2,10 + 0,65)/2 1,57 x 2,10 m2 15,71			12,416 3,297					
5	KNR 401 212/1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm - istniejącego podłoża. Przedmiar: zejsie (8,98 + 0,20) x 1,52 x 0,15 1,30 x 0,25 x 0,15 m3 2,142			2,093 0,049					
6	KNR 231 101/7 Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii III-IV Przedmiar: (8,98 + 0,20) x 1,32 + (1,30 x 0,25) 100m2 0,1244			12,443					
7	KNR 202 1101/7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwy z piasku o grubości 6 cm. Przedmiar: (8,98 x 1,32) x 0,06 (1,30 x 0,25) x 0,06 m3 0,731			0,711 0,02					

koniec strony

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzet
8	KNR 202 1101/7 Podkładły z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa zwirowa o grubości 17 cm. przedmiar: { 8,98 x 1,32 } x 0,17 { 1,30 x 0,25 } x 0,17	m3	2,07	2,015 0,055				
					wartosc pozycji cena jednostkowa			
9	KNR 202 1101/1 Podkładły betonowe na podłożu gruntowym - nawierzchnia pochylini z betonu B.15. przedmiar: 8,98 x 1,32 x 0,10 + 1,30 x 0,25 x 0,10	m3	1,22	1,218				
					wartosc pozycji cena jednostkowa			
10	KNR 202 207/1 Ściany żelbetowe grub.8cm o wysokości do 3,0m.Beton B.20. przedmiar: ściana wewnętrzna o grub. 20 cm (8,98 + 0,10) x (1,20 + 2,65)/2 + (1,32 x 2,65)	m2	20,98	20,977				
					wartosc pozycji cena jednostkowa			
11	KNR 202 207/7 Dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych.Dopłata za 12 cm.Krotnosc 12. R=12 S=12 przedmiar: jak w poz.10	m2	20,98					
					wartosc pozycji cena jednostkowa			
12	KNR 202 207/1 Ściany żelbetowe grub.8cm o wysokości do 3,0m.Beton B.20. przedmiar: ściana żelbetowa od zewnętrz o grub. 35 cm (8,98 + 0,30 + 1,32) x 0,55	m2	5,83	5,83				
					wartosc pozycji cena jednostkowa			
13	KNR 202 207/7 Dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych.Dopłata za 27 cm.Krotnosc 27. R=27 S=27 przedmiar: jak w poz.12	m2	5,83					
					wartosc pozycji cena jednostkowa			
14	KNR 202 290/4 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zetrwanej fi 12 mm <sup>1</sup> w budowlach monolitycznych przedmiar: wg poz.10 i 12 (20,98 + 5,83) x 13 x 0,888/1000 + Haki do mocowania zbrojenia (20,98 + 5,83) x 4 x 0,30 x 0,888/1000 + zbrojenie nakryw (6,955 x 13 x 0,888)/1000			0,309 0,029 0,08				

koniec strony

Poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
-----								
	t 0,418							
-----								
15	KNR 202 219/5 Nakrywa muru oporowego o średniej gr. 7cm z betonu B.15. Przedmiar: 9,03 + 0,35 + 1,32) x 0,65 m2 6,96							
				6,955				
-----								
-----								
16	KNR 401 320/9 Obsadzenie w ścianach i podłozach betonowych balustrady istniejącej uprzednio zdemontowanej. Przedmiar: wg poz. 1							
				szt 12				
-----								
-----								
17	KNR 401 1212/5 Malowanie dwukrotne balustrady z pretow prostych farba chlorokauczukowa z uprzednim oczyszczeniem z rdzy. Przedmiar: (8,98 + 0,30 + 1,32) x 0,92 m2 9,75							
				9,752				
-----								
-----								
18	KNR 401 108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km Przedmiar: D0Z. 2 5,10 x 0,07 D0Z. 3 2,673 D0Z. 4 15,71 x 0,05 D0Z. 5 2,142 D0Z. 6 12,44 x 0,20 m3 8,45							
				0,357				
				2,673				
				0,786				
				2,142				
				2,488				
-----								
-----								
19	KNR 401 108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km. Dopłata za 9 km. Krotnosc 9. S=9 m3 8,45							
-----								
-----								
20	Kalkulacja indywidualna Oplata za skladowanie gruzu na wysypisku. Cena 45,50 zl/1,08=42,13 zl/tonne. Przedmiar: wg poz. 19 gruz ceglany 12,673 + 0,786) x 1800/1000 gruz betonowy 10,357 + 2,142) x 2300/1000 ziemia							
				6,226				
				5,748				
-----								

Kosztorys ofertowy - Bielsko-B. ul. Mieszka I 7 - mur oporowy

poz.	Wyszczególnienie nakładów	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
2,488 x 2000/1000	t 16,95			4,976				
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
21	KSNR 3 1001/4 Marstwa siatki pod wyprawe MARMORIT. Przedmiar: wg poz.10 (8,98 + 0,10 + 1,32) x 1,95 wg poz.12 5,83 wg poz.15 (9,03 + 0,35 + 1,32) x (0,65 + 0,14) 100m2 0,346			20,28 5,83 8,453				
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
22	KNR 23 931/2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa polikrzemianowo-silikatowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa MARMORIT z uprzednim zagrubnieniem. Przedmiar: jak w poz.21 34,56 m2			m2				
		wartosc pozycji						
		cena jednostkowa						
Ogolem obiekt		Koszty bezpośrednie						
		Podatek VAT 8%						
					RAZEM			

koniec wydruku