

Przedmiar robót

Remont schodów.

Lokalizacja: **Bielsko-Biała, ul. Słowackiego**

Inwestor: **Książnica**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont schodów.		
1	Element	Balustrada.		
1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej wys 1,1 m.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,50	19,500000	
		RAZEM:	19,500000	mb 19,50
2	Element	Granit na schodach.		
2	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie płyt granitowych gr. 3 cm na schodach, stopnice i podstopnice po uprzednim oczyszczeniu podłoża i wykonaniu warstwy szczepno wyrównującej.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(8,0*5,4+4,31*8,55)	80,050500	
		(4,31*0,125*19+8,0*0,125*6)	16,236250	
		10	10,000000	
		RAZEM:	106,286750	m2 106,29
3	KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(106,29-9,0*5,5)*0,05	2,839500	
		RAZEM:	2,839500	m3 2,84
4	Kalkulacja własna	Montaż odwodnienia liniowego z podłączeniem do kanalizacji deszczowej ACO Alfa N100.	mb	8,5
5	KNR 202/216/1 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami płyta nad kioskiem z dodatkiem hydrostopu w proszku.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,5*9,0	49,500000	
		RAZEM:	49,500000	m2 49,50
6	Kalkulacja własna	Uzupełnienie ubytków żelbetu masą z Deitermana do reperacji żelbetu..	m2	10,00
7	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	m2	49,05
8	Kalkulacja własna	Malowanie schodów od spodu farbami zewnętrznymi.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*0,15*16+4,5*8,5	49,050000	
		RAZEM:	49,050000	m2 49,05
9	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż piaskowca na murze oporowym od ul. Słowackiego /piaskowiec z demontażu.	M2	5,00
10	Kalkulacja własna	Montaż pasa nadrynnowego z blachy powlekanej.	m2	6,00
11	Kalkulacja własna	Montaż rynny PCV fi 8 cm.	mb	12,00
12	Kalkulacja własna	Montaż rury spustowej PCV fi 8 cm.	mb	3,5
3	Element	Roboty rozbiórkowe.		
13	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozbiórka okładziny schodów i warstw podkładowych.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(8,0*5,4+4,31*8,55)*0,1	8,005050	
		(4,31*0,125*19+8,0*0,125*6)*0,1	1,623625	
		10*0,1	1,000000	
		RAZEM:	10,628675	m3 10,63
14	Kalkulacja własna	Demontaż wywiezienie i utylizacja balustrady stalowej.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,24+0,93+3,68+8,71+2,58)*1,0	19,140000	
		RAZEM:	19,140000	m2 19,14
15	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	10,63
16	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	10,63
17	Kalkulacja własna	Oplata na wysypisku.	m3	10,63

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont schodów.	
1	Balustrada.	
2	Granit na schodach.	
3	Roboty rozbiórkowe.	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont schodów. netto	