

Wykonanie nowej nawierzchni z kostki brukowej na placu przed budynkiem Ośrodka "Szpulki"
Zakopiańskiego Centrum Edukacji im. H. Modrzejewskiej 34-500 Zakopane ul.
Kasprusie 35a, adres Ośrodka ul. Małe Żywcańskie 9 b

Poziom cen: IV kw. 2013 r.
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: KŚ 2.1 ZC 2014

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2014-03-07 str. 1

Nr	Nazwa	Jedn ostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty rozbiórkowe i ziemne					
1	KNR 2-31 813-3 Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	37,30		
	6,00+31,30		37,30		
2	KNR 2-31 812-3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	2,09		
	ława pod krawężnikami 37,30*(0,10*0,20+0,20*0,15)		1,87		
	'podbudowa pod stopnie, które ulegną likwidacji'		0,16		
	3,63*0,35 *(0,05+0,20)*0,5		0,06		
	3,00*0,35*0,12*0,5				
3	KNR 4-01 349-9 Rozebranie elementów wykonanych z kamienia na zaprawie cementowej - licowania - analogia - rozebranie okładziny schodów z kamienia piaskowcowego grubości 6 cm, (najniższe stopnie wejściowe na taras przed budynkiem).	m2	3,72		
	stopnie (7,00+3,63)*0,35		3,72		
4	KNR 2-31 801-3 Rozebranie podbudowy betonowej o gr.12 cm mechanicznie (przewidywana grubość istniejącej nawierzchni z płyt betonowych wylewanych na mokro 20 cm)	m2	26,00		
	2,60*10,0		26,00		
5	KNR 2-31 801-4 Rozebranie podbudowy betonowej mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.12 cm - dopłata za dalsze 8 cm grubości płyty j.w. [R=8;S=8]	m2	26,00		
	2,60*10,0		26,00		
6	KNR 4-04 1103-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	9,19		
	krawężniki 37,30*0,15*0,30		1,68		
	gruz z ław betonowych 2,09		2,09		
	gruz z płyt betonowych 26,00*0,20		5,20		
	kamień ze stopni schodów 3,72*0,06		0,22		
			9,19		
7	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m3	9,19		
8	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km - dopłata za transport na dalsze 8 km [S=8]	m3	9,19		
Razem rozdział 1: Roboty rozbiórkowe i ziemne					
2 Roboty drogowe					
9	KNR 2-31 401-6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x40 cm, grunt kat.III-IV (od strony południowej brak krawężnika)	m	6,90		

Nr	Nazwa	Jedn ostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (6,00+31,30+6,90)*(0,10*0,20+0,20*0,15)	m3	2,21		
					2,21
11	KNR 2-31 402-5 Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 2,70*(0,10*0,20+0,20*0,15)	m3	0,14		
					0,14
12	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,00+31,30+6,90	m	44,20		
					44,20
13	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu - uzupełnienie podbudowy po skuciu płyt betonowych	m2	26,00		
14	KNR 2-31 407-4 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ; obrzeża pod kolor kostki brukowej dla wykonania podstopnic ostatnich stopni schodów na taras przed budynkiem. 7,00+3,63	m	10,63		
					10,63
15	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej; nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibro-prasowanej typu "Stare miasto" pomarańczowej grubości 8 cm. Z uwagi na ubytki w nawierzchni płyt betonowych, przyjmuje się zwiększenie nakładów materiałowych (pisku i cementu) o 35 %, dla wyrównania tych ubytków. 30,70*10,0 - (0,75*7,00+0,45*3,63)	m2	300,12		
					300,12
16	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt	7,00		

Razem rozdział 2: Roboty drogowe**3 Korytka ściekowe liniowe w poprzek placu**

17	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - analogia - ława pod korytka ściekowe liniowe 11,00*(0,10*0,15 + 0,20*0,15)	m3	0,50		
					0,50
18	KNR 2-31 403-3 Montaż korytek liniowych betonowych z kratką żeliwną - przejazdowych dla samochodów o masie do 25 ton - wyc. przez analogie jak; krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	11,00		
19	KNR 4-01 208-1 Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.10 cm - przebicie otworu w ścianie studzienki ściekowej dla podłączenia korytek odpływowych.	szt	1,00		
20	KNR 4-01 206-1 Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0.1 m2 przy głęb.do 10 cm - podłączenie korytek odwadniających do studzienki ściekowej.	szt	1,00		

Razem rozdział 3: Korytka ściekowe liniowe w poprzek placu

**Razem kosztorys: Wykonanie nowej nawierzchni z kostki brukowej na placu przed budynkiem
Ośrodka "Szpulki" Zakopiańskiego Centrum Edukacji im. H. Modrzejewskiej
34-500 Zakopane ul. Kasprusie 35a, adres Ośrodka ul. Małe Żywcańskie 9 b**

VAT (23%)

Razem kosztorys + VAT