

## **Przedmiar robót**

Adres obiektu budowlanego: **34-300 Żywiec, ul. T. Kościuszki 5**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Żywiecka Biblioteka Samorządowa, ul. T. Kościuszki 5, 34-300 Żywiec**  
Nazwa obiektu lub robót: **Dziedziniec budynku Biblioteki w Żywcu**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztyorys	<b>Renowacja posadzki dziedzińca w budynku Żywieckiej Bibliotece Samorządowej</b>			
1	Element	<b>Prace budowlane</b>			
1.1	KNKRB 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka cementowo - piask., ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30,7		30,700000	
		12,8		12,800000	
		RAZEM:		43,500000	m2
				43,50	
1.2	KNKRB 6/101/3	Koryta oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża koryta wykonane ręcznie kat. gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		43,00*0,5		21,500000	
		RAZEM:		21,500000	m3
				21,50	
1.3	KNKRB 6/102/4	Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		43,50*0,2		8,700000	
		RAZEM:		8,700000	m3
				8,70	
1.4	KNKRB 6/301/4 (1) analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piask. - nowe płyty kamienne 60x60, piaskowiec płomieniowany, impregnowany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30,7		30,700000	
		RAZEM:		30,700000	m2
				30,70	
1.5	KNKRB 6/301/2 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce żwirowej, kostka nieregularna.. - odtworzenie nawierzchni z płyt istniejących, materiał po selekcji przeznaczony do powtórnego ułożenia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12,8		12,800000	
		RAZEM:		12,800000	m2
				12,80	
1.6	TZKNC 6/101/1 (1)	Oczyszczenie wstępne, kamienie porowate - wapień miękkiej, narzut - posadzka kamienna			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12,8		12,800000	
		RAZEM:		12,800000	m2
				12,80	
1.7	Kalkulacja własna	Roprowadzenie instalacji elektrycznej w rurach osłonowych, pod posadzką kamienną			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	kpl
				1	
1.8	KNNRS 4/208/3	Czyszczaki kanalizacyjne, żeliwny uszczelniony cementem, Dn 150*mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt
				1	
1.9	KNR 401/349/6	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie studni fi 2,3 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(4,30*0,24*0,70)		0,722400	
		RAZEM:		0,722400	m3
				0,72	
1.10	Kalkulacja indywidualna	wywóz i utylizacja gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,72*1,3		0,936000	
		21,50*0,2*1,3		5,590000	
		43,50*0,05*1,3		2,827500	
		RAZEM:		9,353500	m3
				9,354	
1.11	KNP 13/1346/1	Usunięcie krzewu ze studni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt
				1	
1.12	KNNR 4/1419/4	Komory murowane z cegły, płyta betonowa fundamentowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,65*0,10		0,065000	
		RAZEM:		0,065000	m3
				0,065	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.13	KNNR 4/1419/2 analogia	Komory murowane z cegły, studnia murowana przy grubości ścian 1,5-cegły - cembrowina murowana z piaskowca, h=1,00 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,65*1,00		0,650000	
		RAZEM:		0,650000	
			m3	0,650	
1.14	Kalkulacja własna	Studnia - w miejscu istniejącej: montaż wielowarstwowego szkła bezpiecznego 3x8mm w posadzce nad studnią wraz z podkonstrukcją ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej malowanej proszkowo oraz systemem wentylacji (kanały ze stali nierdzewnej, nawiewnik higrosterowalny, wentylator)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			kpl	1	
1.15	KNNR 5/1004/2	Instalacja elektryczna oświetleniowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			kpl	1	
1.16	Kalkulacja własna	Oslony przeciwsłoneczne - tkanina impregnowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			kpl	1	
1.17	Kalkulacja własna	Montaż drewnianej żaluzji pod schodami 0,8 x 3,2 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			kpl	1	
2	Element	<b>Wyposażenie</b>			
2.1	Kalkulacja własna	Ekspozycja wewnątrz studni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			kpl	1	
2.2	Kalkulacja własna	Instalacja świetlna w studni wraz z zasilaniem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			kpl	1	
2.3	Kalkulacja własna	Zakup 7 stolików z krzesłami stylizowanymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7		7,000000	
		RAZEM:		7,000000	
			kpl	7	
2.4	Kalkulacja własna	Zakup 3 kwietników żeliwnych stylizowanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	
			kpl	3	