

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Utworzenie miejsca na obelisk w miejscowości Olszówka gm. Olszówka</b>		
1	Element	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6 cm</b>		
1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	68,50
2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=6,6		
	Wyliczenie ilości robót:			
		68.50	68,500000	
			RAZEM:	68,500000
3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie	m2	68,50
	Wyliczenie ilości robót:			
		68.50	68,500000	
			RAZEM:	68,500000
4	KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	68,50
	Wyliczenie ilości robót:			
		68.50	68,500000	
			RAZEM:	68,500000
5	KNR 231/106/4 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=4	m2	68,50
	Wyliczenie ilości robót:			
		68.50	68,500000	
			RAZEM:	68,500000
6	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	68,50
	Wyliczenie ilości robót:			
		68.50	68,500000	
			RAZEM:	68,500000
7	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=3	m2	68,50
8	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	68,50
	Wyliczenie ilości robót:			
		68.50	68,500000	
			RAZEM:	68,500000
9	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	68,50
	Wyliczenie ilości robót:			
		68.50	68,500000	
			RAZEM:	68,500000
10	KSNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	68,50
	Wyliczenie ilości robót:			
		68.50	68,500000	
			RAZEM:	68,500000
11	KNR 231/402/4	Ława betonowa pod obrzeże	m3	1,68
	Wyliczenie ilości robót:			
		67,30*0,25*0,10	1,682500	
			RAZEM:	1,682500
12	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	67,30
2	Element	<b>Opaska filtracyjna</b>		
13	KNR 911/202/1	Geowłóknina układana na zakład	m2	10,72
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,72+4,00	10,720000	
			RAZEM:	10,720000
14	Kalkulacja własna	Zakup i dowóz nawierzchni ze zrębków drewnianych z korą sosnową	m2	6,72
15	KNNR 6/1003/2 (1) analogia	Ułożenie kamienia ozdobnego gr. 5 cm	m2	4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Wylewka pod obelisk</b>		
16	KNNR 1/305/2	Zdjęcie ziemi pod ławy fundamentowe w gruncie kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00*0,40		1,600000
		RAZEM:		1,600000
			m3	1,600
17	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00*0,15		0,600000
		RAZEM:		0,600000
			m3	0,600
18	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00*0,10		0,400000
		RAZEM:		0,400000
			m3	0,400
19	KNR 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyta pod obelisk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00*0,15		0,600000
		RAZEM:		0,600000
			m3	0,600
20	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00*12,46/1000		0,049840
		RAZEM:		0,049840
			t	0,050