

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej na działkach nr 306/3 i 306/6 obok Domu Ludowego w Bączalu Dolnym w ramach środków z Funduszu Sołeckiego</b>		
1	Element	<b>Ułożenie kostki</b>		
1.1	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III - odbojówka przy ścianie północnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*0,40*22		7,040000
		RAZEM:		7,040000
			m3	7,040
1.2	KNR 223/110/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm - odbojówka przy ścianie północnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*25		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m2	20,000
1.3	KNR 223/110/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5 cm - odbojówka przy ścianie północnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*25		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m2	20,000
1.4	KNR 223/110/4	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości - pogrubienie do 15 cm - odbojówka przy ścianie północnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*25		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m2	20,000
1.5	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - odbojówka przy ścianie północnej	m	23
1.6	KNNR 6/403/3 analogia	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - krawężnik najzdowy	m	5,5
1.7	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	25
1.8	KNR 11/316/2	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 20	m2	435
2	Element	<b>Odwodnienie deszczowe</b>		
2.1	KNR 401/102/5	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0 m, grunt kategorii III (wykorzystanie wykopu koniecznego do izolacji ściany zewnętrznej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*10*0,7		8,400000
		RAZEM:		8,400000
			m3	8,400
2.2	KNNR 1/608/2 (2)	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,7*0,15+(0,7*10*0,4-3,14*0,08*0,08*10)		3,649040
		RAZEM:		3,649040
			m3	3,649
2.3	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienie liniowe przed bramą wjazdową do garażu OSP	kpl	1
2.4	KNNR 10/802/3	Rurociągi z rur PCW, Fi 160 mm	m	10
2.5	Kalkulacja indywidualna	Wpięcie do istniejącej studzienki kanalizacji deszczowej	kpl	1
2.6	KNRW 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, zasypanie wykopu z przerzutem na odległość do 3 m, zagęszczenie ręczne, grunt kategorii I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,7*0,7		4,900000
		RAZEM:		4,900000
			m3	4,900
2.7	Kalkulacja indywidualna	Regulacja wysokości dwóch studzienek kanalizacji deszczowej z PCV	kpl	1
2.8	Kalkulacja indywidualna	Wymiana 1 szt pokrywy na kratkę uliczną na jednej z istniejących studzienek kanalizacji deszczowej	szt	1