

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m-ci Bukowko**
Nazwy i kody CPV: **45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**
Adres obiektu budowlanego: **obreb Bukowsko, gmina Bukowsko, działka nr ewid.: 2261, 2275, 2287, 2467, 2477, 2784,**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Bukowsko, 38-505 Bukowsko 20,**
Data opracowania przedmiaru robót: **2014-06-11**

Data opracowania:
2014-06-11

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty przygotowawcze
2	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne
3	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Podbudowy
4	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnie
5	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Odwodnienie

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztyorys	Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m-ci Bukowko			
1	Element	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(150+40+237+85)*0,001		0,512000	
		RAZEM:		0,512000	
			km	0,512	
1.2	KNRW 201/109/2	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25,0*4,5*0,0001		0,011250	
		RAZEM:		0,011250	
			ha	0,011	
1.3	KNR 225/408/5	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0 m ² - rozebranie 3 szt płyt betonowych 3,0x1,0x0,15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*1,0*3		9,000000	
		RAZEM:		9,000000	
			m ²	9,000	
2	Element	Roboty ziemne			
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		odcinek km0+086 - km0+150	(150-86)*3,0	192,000000	
		odcinek km0+164 - km0+204	(204-164)*3,0	120,000000	
		odcinek km0+211 - km0+448	(448-211)*3,0	711,000000	
		RAZEM:		1 023,000000	
			m ²	1 023,000	
2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		odcinek km0+164 - km0+204	(204-164)*3,0	120,000000	
		odcinek km0+211 - km0+448	(448-211)*3,0	711,000000	
		RAZEM:		831,000000	
			m ²	831,000	2
2.3	KNRW 201/232/2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25 m ³ , grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		odcinek km0+086 - km0+150	(150-86)*3,0*0,2	38,400000	
		odcinek km0+164 - km0+204	(204-164)*3,0*0,3	36,000000	
		odcinek km0+211 - km0+448	(448-211)*3,0*0,3	213,300000	
		RAZEM:		287,700000	
			m ³	287,700	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.	
2.4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV				
		Wyliczenie ilości robót:				
		odcinek km0+000 - km0+080	80*3,0	240,000000		
		odcinek km0+086 - km0+152	(152-86)*3,0	198,000000		
		odcinek km0+161 - km0+202	(202-161)*3,0	123,000000		
		odcinek km0+211 - km0+448	(448-211)*3,0	711,000000		
		odcinek km0+448 - km0+524	(524-448)*3,0	228,000000		
	rozjazd w km 0+524	((14+3)/2)*9	76,500000			
		RAZEM:	1 576,500000	m2	1 576,500	
2.5	KNRW 201/203/9 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii IV - analogia wykonanie zjazdów i podjazdów				
		Wyliczenie ilości robót:				
		zjazd i podjazd	(3,5*2,2)*(1/3)*7,0*2	35,933333		
		skarpy zjazdu i podjazdu	(3,3*2,2*0,5)*(1/3)*7,0*2	16,940000		
		pogłębienie istniejących zjazdów i podjazdów	3,5*7,0*0,5*3	36,750000		
			(1,5*2,2*0,5)*(1/3)*7,0*2	7,700000		
		RAZEM:	97,323333	m3	97,323	
3	Element	Podbudowy				
3.1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		odcinek km0+086 - km0+150	(150-86)*3,0	192,000000		
		odcinek km0+164 - km0+204	(204-164)*3,0	120,000000		
		odcinek km0+211 - km0+448	(448-211)*3,0	711,000000		
		RAZEM:	1 023,000000	m2	1 023,000	
4	Element	Nawierzchnie				
4.1	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłuczni kamionnego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm - analogia mieszanka mineralna 0-31,5mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			1576.500	1 576,500000		
		RAZEM:	1 576,500000	m2	1 576,500	
4.2	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłuczni kamionnego, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - uzupełnienie do grubości 10cm - analogia mieszanka mineralna 0-31,5mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			1576.500	1 576,500000		
		RAZEM:	1 576,500000	m2	1 576,500	
4.3	KNR 225/408/3	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0 m ² - płyty P/3x1,0x0,15m - materiał inwestora (płyty z rozbiórki)				
		Wyliczenie ilości robót:				
			3*1,0*3,0	9,000000		
		RAZEM:	9,000000	m2	9,000	
4.4	KNR 225/408/3	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0 m ² - płyty P/3x1,5x0,15m				
		Wyliczenie ilości robót:				
			2*9*3-9.000	45,000000		
		RAZEM:	45,000000	m2	45,000	
5	Element	Odwodnienie				
		Wyliczenie ilości robót:				
		odcinek km0+211 - km0+336	(448-211)*3,0	711,000000		
			RAZEM:	711,000000		711,000
5.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III - wykonanie nowego rowu jednostronnego odwadniającego w km 0+211 do km 0+336				
		Wyliczenie ilości robót:				
		odcinek km0+211 - km0+336	(336-211)*(0,4+1,1)*0,5*0,6	56,250000		
		RAZEM:	56,250000	m3	56,250	