

## **Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: **Remont dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Gminie Bukowsko**  
Nazwy i kody CPV: **45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Bukowsko, 38-505 Bukowsko 20,**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2014-06-11**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Remont 250m drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m-ci Nowotaniec</b>
1.1	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty przygotowawcze</b>
1.2	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne</b>
1.3	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Podbudowy</b>
1.4	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnie</b>
2	<b>Remont 210m drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m-ci Tokarnia</b>
2.1	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty przygotowawcze</b>
2.2	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne</b>
2.3	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Podbudowy</b>
3	<b>Remont 150m drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m-ci Wola Piotrowa</b>
3.1	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty przygotowawcze</b>
3.2	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne</b>
3.3	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Podbudowy</b>
4	<b>Remont 150m drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m-ci Wolica</b>
4.1	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty przygotowawcze</b>
4.2	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne</b>
4.3	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Podbudowy</b>

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	<b>Remont dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Gminie Bukowsko</b>			
1	Rozdział	<b>Remont 250m drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m-ci Nowotaniec</b>			
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000	
1.1.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10` cm, nakłady podstawowe - ścinanie poboczy na odcinku km 0+250 po obu stronach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		250*0,7*2		350,000000	
		RAZEM:	m2	350,000	
1.2	Element	<b>Roboty ziemne</b>			
1.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV - z nadaniem spadku dwustronnego do km 0+250			
		Wyliczenie ilości robót:			
		250*3,5		875,000000	
		RAZEM:	m2	875,000	
1.3	Element	<b>Podbudowy</b>			
1.3.1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20` cm - wyrównanie kolein na szer. 1/2 drogi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(30,0+15,0)*1,5		67,500000	
		RAZEM:	m2	67,500	
1.4	Element	<b>Nawierzchnie</b>			
1.4.1	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7` cm - analogia mieszanka mineralna 0-31,5mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		250*3,0		750,000000	
		RAZEM:	m2	750,000	
1.4.2	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1` cm grubości warstwy - uzupełnienie do grubości 10cm - analogia mieszanka mineralna 0-31,5mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		750.000		750,000000	
		RAZEM:	m2	750,000	3

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Rozdział	<b>Remont 210m drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m-ci Tokarnia</b>			
2.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000	
2.2	Element	<b>Roboty ziemne</b>			
2.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV - z nadaniem spadku jednostronnego w kierunku rowu przydrożnego			
	Wyliczenie ilości robót:				
	odcinek km 0+000 - km0+210	210*3,5		735,000000	
		RAZEM:		735,000000	m2
2.3	Element	<b>Podbudowy</b>			
2.3.1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		735.000		735,000000	
		RAZEM:		735,000000	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3	Rozdział	<b>Remont 150m drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m-ci Wola Piotrowa</b>			
3.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000	
3.1.2	KNRW 201/109/6	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszybie rzadkie - odkrzaczenie rowu przydrożnego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50*2,0*0,0001		0,010000	
		RAZEM:	ha	0,010	
3.2	Element	<b>Roboty ziemne</b>			
3.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		rozjazd		85,0	85,000000
		odcinek km 0+015 - km0+150		(150-15)*3,5	472,500000
		RAZEM:	m2	557,500	
3.2.2	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 km 0+015 - km0+160		(150-15)*3,5	472,500000
		RAZEM:	m2	472,500	2
3.2.3	KNRW 201/232/2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		557.500*0,2		111,500000	
		472.500*0,1		47,250000	
		RAZEM:	m3	158,750	
3.2.4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV - z nadaniem spadku jednostronnego w kierunku rowu przydrożnego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		557.500		557,500000	
		RAZEM:	m2	557,500	
3.3	Element	<b>Podbudowy</b>			
3.3.1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		557.500		557,500000	
		RAZEM:	m2	557,500	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4	Rozdział	<b>Remont 150m drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m-ci Wolica</b>			
4.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
4.1.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000	
4.1.2	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		150*3,5		525,000000	
		RAZEM:		525,000000	
			m2	525,000	
4.2	Element	<b>Roboty ziemne</b>			
4.2.1	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 km 0+00 - km0+150		150*3,5	
				525,000000	
		RAZEM:		525,000000	
			m2	525,000	
4.2.2	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 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
				525.000*0,2	
				105,000000	
		humus		525.000*0,15	
				78,750000	
		RAZEM:		183,750000	
			m3	183,750	
4.2.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV - z nadaniem spadku jednostronnego w kierunku rowu przydrożnego			
		Wyliczenie ilości robót:			
				525.000	
				525,000000	
		RAZEM:		525,000000	
			m2	525,000	
4.3	Element	<b>Podbudowy</b>			
4.3.1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
				525.000	
				525,000000	
		RAZEM:		525,000000	
			m2	525,000	