

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **budowa i modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych w obrębach Bzianka (dz. nr ew. 647/1) oraz Mrowla (dz. nr ew. 292/9)**
Lokalizacja: **Bzianka; Mrowla**
Nazwy i kody CPV: **45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych**
Zamawiający: **Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168**

Data opracowania:
2015-08-18

Autor opracowania:
inż. Mieczysław Mitkowski,

mgr inż. Jakub Potyrała,



Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Kro t.
	Kosztyorys	Kody CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych budowa i modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych w obrębach Bzianka (dz. nr ew. 647/1) oraz Mrowla (dz. nr ew. 292/9)			
1	Element	Bzianka (dz. nr ew. 647/1)			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,252	
1.2	KNR 201/234/8	Mechaniczne plantowanie terenu, równiarkami samojezdnymi, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		200,0*3,0		600,000000	
		RAZEM:	600,000000 m2	600,000	
1.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - analogia grubość 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		62,0*3,0		186,000000	
		RAZEM:	186,000000 m2	186,000	
1.4	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:			
		62,0*3,0		186,000000	
		RAZEM:	186,000000 m2	186,000	-2
1.5	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		200,0*3,0		600,000000	
		RAZEM:	600,000000 m2	600,000	
1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia grubość 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		200,0*3,0		600,000000	
		RAZEM:	600,000000 m2	600,000	
1.7	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		200,0*3,0		600,000000	
		RAZEM:	600,000000 m2	600,000	-5
1.8	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		200,0*3,0		600,000000	
		RAZEM:	600,000000 m2	600,000	
1.9	KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		200,0*0,5*2		200,000000	
		RAZEM:	200,000000 m2	200,000	
1.10	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm - analogia grubość warstwy 5 cm - pobocze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		200,0*0,5*2		200,000000	
		RAZEM:	200,000000 m2	200,000	
1.11	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - pobocze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		200,0*0,5*2		200,000000	
		RAZEM:	200,000000 m2	200,000	-2
1.12	KNR 1501/116/1 (1)	Odmulenie cieków koparko-odmularką, grubość warstwy namułu 10 cm, ciek o szerokości dna 0,40 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		200,0		200,000000	
		RAZEM:	200,000000 m	200,000	
1.13	KNR 201/311/1	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*(62,0*0,75)*0,10		9,300000	
		RAZEM:	9,300000 m3	9,300	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Kro t.
1.14	KNR 401/108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: $2 \cdot (62,0 \cdot 0,75) \cdot 0,10$		9,300000 RAZEM: 9,300000 m3	9,300
1.15	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm Wyliczenie ilości robót: 1,5		1,500000 RAZEM: 1,500000 m	1,500
1.16	KNR 231/601/1	Sączi poprzeczne z kruszywa, grunt kategorii III, głębokość ułożenia do 30 cm Wyliczenie ilości robót: $(3+0,5) \cdot 2$		7,000000 RAZEM: 7,000000 m	7,000
2	Element	Mrowla (dz. nr ew. 292/9)			
2.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót: 0,200		0,200000 RAZEM: 0,200000 km	0,200
2.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm - analogia grubość 10 cm Wyliczenie ilości robót: $100,0 \cdot (0,7+0,7)$		140,000000 RAZEM: 140,000000 m2	140,000
2.3	KNR 231/804/4	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Wyliczenie ilości robót: $100,0 \cdot (0,7+0,7)$		140,000000 RAZEM: 140,000000 m2	140,000
2.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - analogia grubość 25 cm Wyliczenie ilości robót: $100,0 \cdot 2,75 + 100,0 \cdot (2,75-1,40)$		410,000000 RAZEM: 410,000000 m2	410,000
2.5	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: $100,0 \cdot 2,75 + 100,0 \cdot (2,75-1,40)$		410,000000 RAZEM: 410,000000 m2	410,000
2.6	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - analogia grubość 15 cm Wyliczenie ilości robót: $100,0 \cdot (2,75-1,40)$		135,000000 RAZEM: 135,000000 m2	135,000
2.7	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: $100,0 \cdot (2,75-1,40)$		135,000000 RAZEM: 135,000000 m2	135,000
2.8	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Wyliczenie ilości robót: $200,0 \cdot 2,75$		550,000000 RAZEM: 550,000000 m2	550,000
2.9	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: $200,0 \cdot 2,75$		550,000000 RAZEM: 550,000000 m2	550,000
2.10	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm Wyliczenie ilości robót: $200,0 \cdot 2,75$		550,000000 RAZEM: 550,000000 m2	550,000
2.11	KNR 401/108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: $200,0 \cdot 2,75 \cdot 0,25 - 100,0 \cdot (0,7+0,7) \cdot 0,15$		116,500000 RAZEM: 116,500000 m3	116,500