

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Trzciana na dz. nr ew. 667**
Lokalizacja: **Trzciana**
Nazwy i kody CPV: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**
Zamawiający: **Urząd Gminy Świlcza**
Jednostka opracowująca: **Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168**

Data opracowania:
2021-07-05

Autor opracowania:
Jakub Potyrała,

INSPEKTOR

(Signature)
mgr inż. Jakub Potyrała

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Trzciana na dz. nr ew. 667			
1	Element	Trzciana dz. nr ew. 667			
1.1	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
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:	200,0*3,5	700,000000		
			RAZEM: 700,000000	m2	700,000
1.3	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II			
	Wyliczenie ilości robót:				
	koryto	200,0*3,5*0,2	140,000000		
	pobocza	200,0*0,5*2	200,000000		
			RAZEM: 340,000000	m3	340,000
1.4	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5 ≤ 4 wg WT-5:2010, E2>80MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:	200,0*3,5	700,000000		
			RAZEM: 700,000000	m2	700,000
1.5	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy			
	Wyliczenie ilości robót:	200,0*3,5	700,000000		
			RAZEM: 700,000000	m2	700,000
1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszywo 0/31,5 mm C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130MPa, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:	200,0*(3,5+3,35)/2	685,000000		
			RAZEM: 685,000000	m2	685,000
1.7	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłuczni kamienno 0/31,5 mm C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130MPa, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm - analogia grubość 5 cm			
	Wyliczenie ilości robót:	200,0*(3,35+3,30)/2	665,000000		
			RAZEM: 665,000000	m2	665,000
1.8	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłuczni kamienno 0/31,5 mm C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130MPa, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy			
	Wyliczenie ilości robót:	200,0*(3,35+3,30)/2	665,000000		
			RAZEM: 665,000000	m2	665,000
1.9	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
	Wyliczenie ilości robót:				
	skropienie nawierzchni tłuczniowej	200,0*3,2	640,000000		
	skropienie międzywarstwowe	200,0*3,2	640,000000		
			RAZEM: 1 280,000000	m2	1 280,000
1.10	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC 11 W 50/70 wg WT-2:2010, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm			
	Wyliczenie ilości robót:	200,0*3,2	640,000000		
			RAZEM: 640,000000	m2	640,000
1.11	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC 11 W 50/70 wg WT-2:2010, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm - analogia grubość 4 cm			
	Wyliczenie ilości robót:	200,0*3,0	600,000000		
			RAZEM: 600,000000	m2	600,000
1.12	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC 11 W 50/70 wg WT-2:2010, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy			
	Wyliczenie ilości robót:	200,0*3,0	600,000000		
			RAZEM: 600,000000	m2	600,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.13	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm (koryta pod pobocza) Wyliczenie ilości robót: 200,0*0,5*2 200,000000 RAZEM: 200,000000	m2	200,000	
1.14	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130MPa, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm - analogia grubość 10 cm (pobocza) Wyliczenie ilości robót: 200,0*0,5*2 200,000000 RAZEM: 200,000000	m2	200,000	
1.15	KNR 231/204/6	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130MPa, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy (pobocza) Wyliczenie ilości robót: 200,0*0,5*2 200,000000 RAZEM: 200,000000	m2	200,000	3