

## **Przedmiar robót**

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi gminnej nr 137408R na działce nr ew. 6400 w miejscowości  
Bratkowice**  
Nazwa obiektu lub robót: **droga gminna**  
Lokalizacja: **Bratkowice**  
Zamawiający: **Gmina Świlcza; 36-072 Świlcza 168**  
Jednostka opracowująca: **Urząd Gminy Świlcza**

**Data opracowania:**  
**2024-01-31**

**Autor opracowania:**  
**mgr inż. Damian Dembowski,**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi gminnej nr 137408R na działce nr ew. 6400 w miejscowości Bratkowice</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,195
1.2	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z wywozem urobku na odkład stały samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii IV, samochód 5-10-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195*3,3*0,2	128,700000	
		RAZEM:	128,700000	m3
				129
1.3	KNR 231/111/3	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, klasa C0,4/0,5 wg WT-5:2010, E2>80 MPa (na wykonanej warstwie), grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195*3,3	643,500000	
		RAZEM:	643,500000	m2
				644
1.4	KNR 231/111/4	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, klasa C0,4/0,5 wg WT-5:2010, E2>80 MPa (na wykonanej warstwie), dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy - zwiększenie o 15 cm do łącznie 30 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195*3,3	643,500000	
		RAZEM:	643,500000	m2
				644
1.5	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130 MPa (na wykonanej warstwie), grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195*3,3	643,500000	
		RAZEM:	643,500000	m2
				644
1.6	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130 MPa (na wykonanej warstwie), dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - zwiększenie o 12 cm do łącznie 20 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195*3,3	643,500000	
		RAZEM:	643,500000	m2
				644
1.7	KNR 231/1004/7	Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową wolnorozpadową C 60 B 10 ZM/R wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,7 kg/m2, asfalt pozostały 0,42 kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195*3,1	604,500000	
		RAZEM:	604,500000	m2
				605
1.8	KNR 231/310/1	Warstwa wiążąca z mieszanki AC 16 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 4-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195*3,1	604,500000	
		RAZEM:	604,500000	m2
				605
1.9	KNR 231/1004/7	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195*3,0	585,000000	
		RAZEM:	585,000000	m2
				585
1.10	KNR 231/310/5	Warstwa ścierna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195*3,0	585,000000	
		RAZEM:	585,000000	m2
				585
1.11	KNR 231/310/6	Warstwa ścierna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 4 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195*3,0	585,000000	
		RAZEM:	585,000000	m2
				585
1.12	KNR 231/204/5	Nawierzchnia gruntowa ulepszona z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195*0,5*2	195,000000	
		RAZEM:	195,000000	m2
				195

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 231/204/6	Nawierzchnia gruntowa ulepszona z tłucznia kamiennego, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 8 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195*0,5*2		195,000000
		RAZEM:		195,000000
			m2	195