

## **Przedmiar robót**

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi gminnej nr 108763R na działce nr ew. 306/2 w miejscowości Świlcza**  
Nazwa obiektu lub robót: **droga gminna**  
Lokalizacja: **Świlcza**  
Nazwy i kody CPV: **45233140-2 Roboty drogowe**  
Zamawiający: **Gmina Świlcza; 36-072 Świlcza 168**  
Jednostka opracowująca: **Urząd Gminy Świlcza**

**Data opracowania:**  
**2023-02-06**

**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 108763R na działce nr ew. 306/2 w miejscowości Świlcza</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,280
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:		
		193,5*3,3*0,25		159,637500
		40*(3,3+2,8)*0,5*0,25		30,500000
		86,5*2,8*0,25		60,550000
		RAZEM:	250,687500	m3
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:		
		193,5*3,3		638,550000
		40*(3,3+2,8)*0,5		122,000000
		46,5*2,8		130,200000
		RAZEM:	890,750000	m2
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:		
		193,5*3,3		638,550000
		40*(3,3+2,8)*0,5		122,000000
		46,5*2,8		130,200000
		RAZEM:	890,750000	m2
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:		
		193,5*3,3		638,550000
		40*(3,3+2,8)*0,5		122,000000
		46,5*2,8		130,200000
		RAZEM:	890,750000	m2
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:		
		193,5*3,3		638,550000
		40*(3,3+2,8)*0,5		122,000000
		46,5*2,8		130,200000
		RAZEM:	890,750000	m2
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:		
		193,5*3,1		599,850000
		40*(3,1+2,6)*0,5		114,000000
		46,5*2,6		120,900000
		RAZEM:	834,750000	m2
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:		
		193,5*3,1		599,850000
		40*(3,1+2,6)*0,5		114,000000
		46,5*2,6		120,900000
		RAZEM:	834,750000	m2
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:		
		193,5*3		580,500000
		40*(3+2)*0,5		100,000000
		46,5*2,5		116,250000
		RAZEM:	796,750000	m2
				797

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.10	KNR 231/310/5	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193,5*3		580,500000
		40*(3+2)*0,5		100,000000
		46,5*2,5		116,250000
		RAZEM:		796,750000
			m2	797
1.11	KNR 231/310/6	Warstwa ścieralna 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:		
		193,5*3		580,500000
		40*(3+2)*0,5		100,000000
		46,5*2,5		116,250000
		RAZEM:		796,750000
			m2	797
1.12	KNR 231/204/5	Nawierzchnia gruntowa ulepszona z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		280*0,5*2		280,000000
		RAZEM:		280,000000
			m2	280
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:		
		280*0,5*2		280,000000
		RAZEM:		280,000000
			m2	280
1.14	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	1