

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT MODERNIZACJI/REMONTU DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MALERZOWICE
DZ. NR 261/3**

Lokalizacja: **MALERZOWICE**

Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych**

Zamawiający: **Gmina ŁAMBINOWICE, ul. Zawadzkiego 29, 48-316 Łambinowice**

Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "
Opole, ul. Jesionowa 15/8**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych PROJEKT MODERNIZACJI/REMONTU DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MALERZOWICE DZ. NR 261/3		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, obsługa geodezyjna budowy- wytyczenie granic, osi drogi, krawedzi jezdni, rzędnych wysokościowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,217	0,217000
		RAZEM:	0,217000	km
1.2	RYCZAŁT	Tymczasowa organizacja ruchu, zabezpieczenie ruchu kołowego na czas robót		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
1.3	KNR 201/119/3	Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,216	0,216000
		RAZEM:	0,216000	km
2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNNR 1/202/7 (1)	Roboty ziemne /korytowanie pod w-wy konstrukcyjne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
			217*3,5*0,5+5*0,5	382,250000
		RAZEM:	382,250000	m3
2.2	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu/dalsze 9km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wywóz połowy materiału	217*3,5*0,4+5*0,4	305,800000
		RAZEM:	305,800000	m3
2.3	KNR 404/1103/5	Koszt składowania gruzu/urobku		
		Wyliczenie ilości robót:		
			305.80	305,800000
		RAZEM:	305,800000	m3
3	Element	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI		
3.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			217*3,5+5	764,500000
		RAZEM:	764,500000	m2
3.2	KNNR 6/113/2	Dolna w-wa podbudowy z jednolitego materiału kamiennego z rozbiórki istn.nawierzchni gr.20cm (założono uzupełnienie doziarnienie 10cm (50% nowym kamieniem 0-63mm) wymieszanie z 10cm 50% z istniejącym)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			217*3,5+5	764,500000
		RAZEM:	764,500000	m2
3.3	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31.5mm warstwa górna , po zagęszczeniu 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			217*3,3+5	721,100000
		RAZEM:	721,100000	m2
3.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			217*3,2	694,400000
		RAZEM:	694,400000	m2
3.5	KNNR 6/308/2 (1)	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			217*3,1+5	677,700000
		RAZEM:	677,700000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.6	KNNR 6/1005/7	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m2	m2	677,70
		Wyliczenie ilości robót:		
		677.70 677,700000		
		RAZEM: 677,700000		
3.7	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	656,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		217*3+5 656,000000		
		RAZEM: 656,000000		
4	Element	POBOCZA KRUSZYWO ŁAMANE		
4.1	KNNR 6/113/6 analogia	Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm	m2	217,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		SP 217*0,50*2 217,000000		
		RAZEM: 217,000000		
5	Element	OZNAKOWANIE PIONOWE		
5.1	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3`m2	szt	4,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		4 4,000000		
		RAZEM: 4,000000		
5.2	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi`70`mm	szt	4,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		4 4,000000		
		RAZEM: 4,000000		