

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT MODERNIZACJI/REMONTU DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MALERZOWICE
DZ. NR 3/5**
Lokalizacja: **MALERZOWICE WIELKIE**
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 Łąbinowice**
Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "
Opole, ul. Jesionowa 15/8**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	PROJEKT MODERNIZACJI/REMONTU DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MALERZOWICE DZ. NR 3/5			
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 201/119/3	STWiOR: D.01.01.01 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:			
		0,126	0,126000		
		RAZEM:	0,126000	km	0,13
1.2	RYCZAŁT	STWiOR: D-00.00.00; D-07.01.01; D-07.02.01 Tymczasowa organizacja ruchu, zabezpieczenie ruchu kołowego na czas robót			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,00
1.3	KNR 201/119/3	Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,126	0,126000		
		RAZEM:	0,126000	km	0,13
2	Element	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNNR 1/202/7 (1)	STWiOR: D.02.01.01 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:			
		475*0,5	237,500000		
		RAZEM:	237,500000	m3	237,50
2.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu/dalsze 9km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wywóz połowy materiału 237,5*0,5	118,750000		
		RAZEM:	118,750000	m3	118,75
2.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu/urobku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		118.75	118,750000		
		RAZEM:	118,750000	m3	118,75
3	Element	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI			
3.1	KNR 231/103/4	STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		475	475,000000		
		RAZEM:	475,000000	m2	475,00
3.2	KNNR 6/113/2	STWiOR: D.04.04.02 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:			
		475	475,000000		
		RAZEM:	475,000000	m2	475,00
3.3	KNNR 6/113/2	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31.5mm warstwa górna , po zagęszczeniu 20' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		450	450,000000		
		RAZEM:	450,000000	m2	450,00
3.4	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		450	450,000000		
		RAZEM:	450,000000	m2	450,00
3.5	KNNR 6/308/2 (1)	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		450	450,000000		
		RAZEM:	450,000000	m2	450,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot .
3.6	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		430			
		RAZEM:		430,000000	
			m2	430,00	
3.7	KNNR 6/309/2	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		430			
		RAZEM:		430,000000	
			m2	430,00	
4	Element	POBOCZA KRUSZYWO ŁAMANE			
4.1	KNNR 6/113/6 analogia	STWiOR: D.04.04.02 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15° cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		SP 126*0,50*2			
		RAZEM:		126,000000	
			m2	126,00	
5	Element	REGULACJA STUDNI			
5.1	KNNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe/ wraz z wyminą pokrywy zaworu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9			
		RAZEM:		9,000000	
			szt	9,00	
6	Element	OZNAKOWANIE PIONOWE			
6.1	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2			
		RAZEM:		2,000000	
			szt	2,00	
6.2	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2			
		RAZEM:		2,000000	
			szt	2,00	