

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT MODERNIZACJI/REMONTU DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MALERZOWICE
DZ. NR 289/4**

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	Krot
	Kosztorys	PROJEKT MODERNIZACJI/REMONTU DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MALERZOWICE DZ. NR 289/4			
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:			
		0,216	0,216000		
		RAZEM:	0,216000	km	0,22
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:			
		0,216	0,216000		
		RAZEM:	0,216000	km	0,22
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:			
		216*4,5*0,4	388,800000		
		RAZEM:	388,800000	m3	388,80
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:			
		216*4,5*0,4	388,800000		
		RAZEM:	388,800000	m3	388,80
2.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu/urobku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		388.80	388,800000		
		RAZEM:	388,800000	m3	388,80
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:			
		216*4,5	972,000000		
		RAZEM:	972,000000	m2	972,00
3.2	AT 3/201/2	STWiOR: D.04.04.02 Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=5'MPa z pospółki, warstwa po zagęszczeniu gr. 20'cm Z EWENTUALNYM DOZIARNIENIEM POSPÓŁKĄ			
		Wyliczenie ilości robót:			
		216*4,5	972,000000		
		RAZEM:	972,000000	m2	972,00
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:			
		972.00	972,000000		
		RAZEM:	972,000000	m2	972,00
3.4	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		216*4,2	907,200000		
		RAZEM:	907,200000	m2	907,20
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:			
		216*4,1	885,600000		
		RAZEM:	885,600000	m2	885,60

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
3.6	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		885.60			
		RAZEM:		885,60	
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:			
		216*4			
		RAZEM:		864,00	
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			
		216*0,50*2			
		RAZEM:		216,00	
4.2	KNNR 1/507/1	STWiOR: D.05.03.23a Humusowanie/plantowanie/ ścięcie poboczy i obsianie powierzchni umacniającej skarpy, humus grubości 5° cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ścięcie poboczy w celu odprowadzania wody opadowej /			
		216.00			
		RAZEM:		216,00	
5	Element	UTWARDZENIE WJAZDÓW			
5.1	KNNR 1/202/5	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5° km, koparka 0,40° m3, kategoria gruntu I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		183*0,31			
		RAZEM:		56,73	
5.2	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			
		Wyliczenie ilości robót:			
		56.73			
		RAZEM:		56,73	
5.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		56.73			
		RAZEM:		56,73	
5.4	KNR 231/103/4	STWiOR: D.06.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		185			
		RAZEM:		185,00	
5.5	KNNR 6/403/3	STWiOR: D.05.03.05a Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław bet. z oporem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		135			
		RAZEM:		135,00	
5.6	KNR 1312/1504/4	Obrzeża betonowe wraz z ławą bet. z oporem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		55			
		RAZEM:		55,00	
5.7	KNNR 6/113/2	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20° cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		185			
		RAZEM:		185,00	
5.8	KNNR 6/502/3 (1) analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8° cm, podsypka z mialu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara			
		Wyliczenie ilości robót:			
		185			
		RAZEM:		185,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot .
6	Element	REGULACJA URZĄDZEŃ			
6.1	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe/ wraz z wyminą pokrywy zaworu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt	3,00
6.2	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,00