

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY PRZEBUDOWY UL. Morcinka W MIEJSCOWOŚCI Kąty Opolskie**
Lokalizacja: **Kąty Opolskie ul. Morcinka**
Zamawiający: **Gmina Tarnów Opolski**
Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM " Opole, ul.Chełmska 9/2**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY PRZEBUDOWY UL. Morcinka W MIEJSCOWOŚCI Kąty Opolskie			
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, tyczenie wysokościowe, wskazanie granic			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,142	0,142000		
		RAZEM:	0,142000	km	0,14
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	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: D.01.01.01 Koszt wykonania inwentaryzacji powykonawczej obejmującej pomiary geodezyjne w wersji papierowej i elektronicznej mapa powykonawcza R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		142	142,000000		
		RAZEM:	142,000000	m	142,00
2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PRZYGOTOWAWCZE			
2.1	KNR AT-03 0101-02	STWiOR: D-01.02.04 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		cięcie 30	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m	30,00
2.2	KNR 231/803/3	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 8 cm w wywozem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wyrównanie krawdzi 30,00*0,10	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	m2	3,00
3	Element	Kod ind.: 45233222-1 WYKONANIE KRAWĘŻNIKA			
3.1	KNNR 1/202/5	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		rowek pod krawężnik 130*0,35*0,25	11,375000		
		RAZEM:	11,375000	m3	11,38
3.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.01.02.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wraz z kosztem składowania /dalsze 9km/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,38	11,380000		
		RAZEM:	11,380000	m3	11,38
3.3	KNR 231/402/4	STWiOR: D.08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		krawężniki najazdowe 15x22 132,00*0,04	5,280000		
		RAZEM:	5,280000	m3	5,28
3.4	KNNR 6/401/3	STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x22 cm,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ograniczenie jezdni 132	132,000000		
		RAZEM:	132,000000	m	132,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
3.5	KNNR 6/302/3	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka rzędowa 17/19 - spoinowana zaprawą specjalistyczna do kostki kamiennej - zakończenie krawężnika w kierunku pasa zieleni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
			RAZEM:	2,000000	m2
				2,00	
4	Element	NAWIERZCHNIA DROGI			
4.1	KNP 13/1249/2 (1)	Wykonanie koryta drogi, koryto na poszerzeniach, do 1 m, grunt kategorii I-II, koryto głębokości do 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60		60,000000	
			RAZEM:	60,000000	m2
				60,00	
4.2	KNR 404/1103/1	STWiOR: D.01.02.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60,0*0,3		18,000000	
			RAZEM:	18,000000	m3
				18,00	9
4.3	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, (dalsze 9 km)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18		18,000000	
			RAZEM:	18,000000	m3
				18,00	9
4.4	KNNR 6/113/3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa 0-31.50mm po zagęszczeniu 25 cm/docelowo 30cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60		60,000000	
			RAZEM:	60,000000	m2
				60,00	1,20
4.5	KNNR 6/103/3 (1)	STWiOR: D.04.04.02 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		142*4,1+2*21		624,200000	
			RAZEM:	624,200000	m2
				624,20	
4.6	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		dwukrotne 624.20*2		1 248,400000	
			RAZEM:	1 248,400000	m2
				1 248,40	
4.7	KNNR 6/308/2 (2)	STWiOR: D.05.03.05b Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W grubość po zagęszczeniu 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		624.20		624,200000	
			RAZEM:	624,200000	m2
				624,20	
4.8	KNNR 6/309/2	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)/docelowo 5cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		620		620,000000	
			RAZEM:	620,000000	m2
				620,00	1,25
4.9	KNR 223/104/3	STWiOR: D.06.01.01 Podocza z kruszyw łamanych 0-31,5 mm warstwa grubość 5 cm (docelowo 10 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		142*0,75*2-60		153,000000	
			RAZEM:	153,000000	m2
				153	2
4.10	KNR 223/104/3	STWiOR: D.06.01.01 Zjazdy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm warstwa grubość 5 cm (docelowo 10 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		strona lewa 105		105,000000	
			RAZEM:	105,000000	m2
				105	2
4.11	KNNR 1/507/1	STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie powierzchni pasa drogowego humus grubości 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		100		100,000000	
			RAZEM:	100,000000	m2
				100	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
5	Element	Roboty towarzyszące			
5.1	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7		7,000000	
		RAZEM:		7,000000	szt.
5.2	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych/studnie KS			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7		7,000000	
		RAZEM:		7,000000	szt.
5.3	KNNRS 6/1103/2	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej lub bet. , kostka 8 cm, podsypka cem-piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem - przełożenie istn. zjazdów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		32		32,000000	
		RAZEM:		32,000000	m2
6	Element	PROJ.OZNAKOWANIE			
6.1	KNNR 6/702/8	STWiOR: D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	szt.