

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BUDOWA DROGI GMINNEJ UL.NOWEJ W MIEJSCOWOŚCI NAKŁO**
Nazwy i kody CPV: **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Adres obiektu budowlanego: **NAKŁO ul.Nowa działka nr 1112/198**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Tarnów Opolski**
46-050 Tarnów Op., ul.Dworcowa 6
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-04-16**
Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "**
Opole, ul.Chełmska 9/2

Data opracowania:
2020-04-16

Autor opracowania:
mgr inż.Tomasz Sokulski,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	BUDOWA DROGI GMINNEJ UL.NOWEJ W MIEJSCOWOŚCI NAKŁO			
1	Element	Roboty drogowe - ziemne, przygotowanie pod konstrukcję drogi			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wyznaczeniem granic , wysokościami oraz zakopaniem kamieni granicznych i mapą powykonawczą R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
			312	312,000000	
			2,5	2,500000	
		RAZEM:		314,500000	m
				314,50	0,001
1.2	KNNR 6/101/3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /docelowo 51cm/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		koryto pod konstrukcje drogi	314.50*3,50	1 100,750000	
		RAZEM:		1 100,750000	m2
				1 100,75	1,70
1.3	KNNR 6/101/1 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10`cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny (pobocza)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pobocze	314.50*0,5*2	314,500000	
		RAZEM:		314,500000	m2
				314,50	
1.4	KNR 404/1103/4	Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /urobek wraz z kosztem składowania/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ziemia	1100.75*(0,51)	561,382500	
		RAZEM:		561,382500	m3
				561,38	
1.5	KNR 404/1103/5	Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 4km/			
		Wyliczenie ilości robót:			
			561.38	561,380000	
		RAZEM:		561,380000	m3
				561,38	4,00
2	Element	Wykonanie podbudowy i nawierzchni jezdni			
2.1	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63,00mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			314.50*3,50	1 100,750000	
			13	13,000000	
		RAZEM:		1 113,750000	m2
				1 113,75	
2.2	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		{krawężniki}	641.00*0,3*0,3	57,690000	
		RAZEM:		57,690000	m3
				57,69	
2.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe najazdowe wystające (wtopione) o wymiarach 15x22cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		{L+P}	314.50*2	629,000000	
		wtopiony na zakończeniu kostki	4+8	12,000000	
		RAZEM:		641,000000	m
				641,00	
2.4	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,50mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			314.50*2,70	849,150000	
			13	13,000000	
		RAZEM:		862,150000	m2
				862,15	
2.5	KNNR 6/502/4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej grubości 8 cm na podsypce z miálu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		powierzchnia drogi	314.50*2,70	849,150000	
			13	13,000000	
		RAZEM:		862,150000	m2
				862,15	
2.6	KNNR 6/1301/3	Pobocza z jednolitego materiału kamiennego z korytowania istn.nawierzchni gr.10cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		{L+P}średnio 0,5m	314.50*0,5*0,10	15,725000	
		RAZEM:		15,725000	m3
				15,73	
3	Element	Roboty towarzyszące			
3.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			10	10,000000	
		RAZEM:		10,000000	szk.
				10,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt.	3,00
4	Element	Oznakowanie pionowe			
4.1	KNNR 6/702/1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt.	3,00
4.2	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt.	3,00
4.3	KNNR 6/702/4	Montaż Lustra drogowego akrylowego U-18a O 600			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt.	1,00