
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **REMONT ULICY PIASKOWEJ W KRASIEJOWIE**
Zamawiający: **GMINA OZIMEK ul. ks. J. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK**

Data opracowania:
2020-12-08

Autor opracowania:
mgr inż. Tomasz Sokulski ,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	REMONT ULICY PIASKOWEJ W KRASIEJOWIE			
1	Element	Roboty pomiarowe			
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, rzędnych wysokościowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,153	0,153000		
			RAZEM:	0,153000	km
1.2	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym mapa powykonawcza całego odcinka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,153	0,153000		
			RAZEM:	0,153000	km
1.3	KNNRW 3/101/1 analogia	Roboty wstępne i przygotowawcze, tymczasowe znaki drogowe , projekt tymczasowej organizacji ruchu , zajęcie pasa drogowego w ZDW Opole			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	kpl
2	Element	ROBOTY ZIEMNE/ KORYTOWANIE POD W-WY KONSTRUKCYJNE			
2.1	KNR 201/201/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		911*0,48	437,280000		
	przepust	10*1,5*1,5	22,500000		
			RAZEM:	459,780000	m3
2.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu (dalsze 9km)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		911*0,48	437,280000		
		10*1,5*1,5	22,500000		
			RAZEM:	459,780000	m3
2.3	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:			
		911	911,000000		
			RAZEM:	911,000000	m2
3	Element	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI			
3.1	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi`40`cm wraz z kosztem wywozu i utylizacją gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10	10,000000		
			RAZEM:	10,000000	m
3.2	KNNR 4/1411/4	STWiOR: D.03.02.01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12*0,8*0,15	1,440000		
			RAZEM:	1,440000	m3
3.3	KNNR 4/1307/3	STWiOR: D.06.02.01 Przepusty z rur polietylenowych o SN 8KN/m2 śr. nominalnej 400 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000		
			RAZEM:	18,000000	m
3.4	KNR 228/501/9 (2)	STWiOR: D.06.02.01 Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym, pospółka 20cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	obsypka rury	18,00*((1,0*0,50) - {rura})(3,14*0,25*0,25))	5,467500		
	obsypka powyżej rury 30cm	18,00*1,0*0,30	5,400000		
			RAZEM:	10,867500	m3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
3.5	KNR 231/402/4	STWiOR: D.08.01.01 Ława pod obrukowanie wlotów C12/15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,000*0,10		0,300000	
		RAZEM:		0,300000	kpl
3.6	KNR 201/512/1	STWiOR: D.06.02.01a Brukowanie wylotu/wlotu przepustu kostką kamienną 9/11			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	szt
3.7	KNNR 5/721/1	STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość do 10cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20		20,000000	
		RAZEM:		20,000000	m
3.8	KNR 29/639/1	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami bitumicznymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20		20,000000	
		RAZEM:		20,000000	m
3.9	KNKRB 6/102/3	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		911*0,15		136,650000	
		RAZEM:		136,650000	m3
3.10	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, po zagęszczeniu 25`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		911		911,000000	
		RAZEM:		911,000000	m2
3.11	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2 (2 krotne)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		690*2		1 380,000000	
		RAZEM:		1 380,000000	m2
3.12	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		725		725,000000	
		RAZEM:		725,000000	m2
3.13	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:			
		690		690,000000	
		RAZEM:		690,000000	m2
3.14	KNNR 6/113/5	STWiOR: D.04.04.02 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-16 mm, po zagęszczeniu 10`cm/docelowo 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		221		221,000000	
		RAZEM:		221,000000	m2
3.15	KNR 201/505/1	STWiOR: D.04.04.02 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne / uporządkowanie powierzchni pasa drogowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		155+30		185,000000	
		RAZEM:		185,000000	m2
3.16	KNNR 1/507/1	STWiOR: D.04.04.02 Humusowanie i obsianie teren pasa drogowego, humus grubości 5`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		155+30		185,000000	
		RAZEM:		185,000000	m2
3.17	KNNRS 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi`60`mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5		5,000000	
		RAZEM:		5,000000	szt
3.18	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3`m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5		5,000000	
		RAZEM:		5,000000	szt

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
4	Element	WYKONANIE CHODNIKA			
4.1	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki (obrzeża) i ławy , Wyliczenie ilości robót:			
		30	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m	30,00
4.2	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na ławie bet. Wyliczenie ilości robót:			
		15	15,000000		
		RAZEM:	15,000000	m	15,00
4.3	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22`cm, ława betonowa z oporem, podsypka cementowo-piaskowa Wyliczenie ilości robót:			
		15	15,000000		
		RAZEM:	15,000000	m	15,00
4.4	KNR 223/104/1 (2)	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5 mm , grubość warstwy 15`cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:			
		26	26,000000		
		RAZEM:	26,000000	m2	26,00
4.5	KNNR 6/302/4 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce z miału kamiennego , wysokość 8`cm Wyliczenie ilości robót:			
		26	26,000000		
		RAZEM:	26,000000	m2	26,00