
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Opolskiej w Schodni**
Zamawiający: **GMINA OZIMEK ul. ks. J. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK**

Data opracowania:
2020-12-09

Autor opracowania:
mgr inż. Tomasz Sokulski ,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	Remont ulicy Opolskiej w Schodni			
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:			
		0,121			
		RAZEM: 0,121000	km	0,12	
1.2	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym mapa powykonawcza całego odcinka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,121			
		RAZEM: 0,121000	km	0,12	
1.3	KNNRW 3/101/1 analogia	Roboty wstępne i przygotowawcze, tymczasowe znaki drogowe , projekt tymczasowej organizacji ruchu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1			
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,00	
2	Element	ROBOTY ZIEMNE/ KORYTOWANIE POD W-WY KONSTRUKCYJNE			
2.1	KNR 201/201/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi dc 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		121*4,5*0,33			
		RAZEM: 179,685000	m3	179,69	
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 4km)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(121*4,5*0,33)*50%			
		RAZEM: 89,842500	m3	89,84	4
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:			
		121*4,5			
		RAZEM: 544,500000	m2	544,50	
3.2	KNNR 5/721/1	STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość do 10cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,5			
		RAZEM: 3,500000	m	3,50	
3.3	KNR 29/639/1	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami bitumicznymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,5			
		RAZEM: 3,500000	m	3,50	
3.4	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm , po zagęszczeniu 25' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		121*4,5			
		RAZEM: 544,500000	m2	544,50	
3.5	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		121*3,1			
		RAZEM: 375,100000	m2	375,10	
3.6	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość p zagęszczeniu 4' cm,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		121*3,1			
		RAZEM: 375,100000	m2	375,10	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
3.7	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		121*3		363,000000	
		RAZEM:		363,000000	m2
					363,00
3.8	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:			
		121*3		363,000000	
		RAZEM:		363,000000	m2
					363,00
3.9	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:			
		121*0,75*2		181,500000	
		RAZEM:		181,500000	m2
					181,50
					0,8
3.10	KNR 201/505/1	STWiOR: D.04.04.02 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne / uporządkowanie powierzchni pasa drogowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		121*2		242,000000	
		RAZEM:		242,000000	m2
					242,00
3.11	KNNR 1/507/1	STWiOR: D.04.04.02 Humusowanie i obsianie teren pasa drogowego, humus grubości 5' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		121*2		242,000000	
		RAZEM:		242,000000	m2
					242,00
3.12	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	szt.
					3,00
3.13	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	szt.
					3,00