
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **Remont ulicy Krótkiej w Schodni**
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 Krótkiej 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:			
		0,154			
		RAZEM:			
		0,154000	km	0,15	
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			
		RAZEM:			
		0,153000	km	0,15	
1.3	KNNRW 3/101/1 analogia	Roboty wstępne i przygotowawcze, tymczasowe znaki drogowe , projekt tymczasowej organizacji ruchu zajęcie pasa drogowego w ZDP Opole			
		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:			
		970*0,48			
		RAZEM:			
		465,600000	m3	465,60	
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:			
		465,6			
		RAZEM:			
		465,600000	m3	465,60	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:			
		970			
		RAZEM:			
		970,000000	m2	970,00	
3.2	KNNR 5/721/1	STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość do 10cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16			
		RAZEM:			
		16,000000	m	16,00	
3.3	KNR 29/639/1	Isolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami bitumicznymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16			
		RAZEM:			
		16,000000	m	16,00	
3.4	KNKRB 6/102/3	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne (docelowo 15 cm)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		970*0,15			
		RAZEM:			
		145,500000	m3	145,50	
3.5	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm , po zagęszczeniu 25' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		970			
		RAZEM:			
		970,000000	m2	970,00	
3.6	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		820			
		RAZEM:			
		820,000000	m2	820,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
3.7	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość p zagęszczeniu 4' cm,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		819	819,000000		
		RAZEM:	819,000000	m2	819,00
3.8	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		780	780,000000		
		RAZEM:	780,000000	m2	780,00
3.9	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:			
		780	780,000000		
		RAZEM:	780,000000	m2	780,00
3.10	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:			
		230	230,000000		
		RAZEM:	230,000000	m2	230,00
3.11	KNNRS 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi`60`mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,00
3.12	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3`m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,00
3.13	KNR 201/505/1	STWiOR: D.04.04.02 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne / uporządkowanie powierzchni pasa drogowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300	300,000000		
		RAZEM:	300,000000	m2	300,00
3.14	KNNR 1/507/1	STWiOR: D.04.04.02 Humusowanie i obsianie teren pasa drogowego, humus grubości 5` cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		300	300,000000		
		RAZEM:	300,000000	m2	300,00
3.15	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000		
		RAZEM:	5,000000	szt.	5,00
3.16	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000		
		RAZEM:	5,000000	szt	5,00