
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **REMONT drogi wewnętrznej bocznej od Powstańców Śląskich w Krzyżowej Dolinie**
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 drogi wewnętrznej bocznej od Powstańców Śląskich w Krzyżowej Dolinie			
1	Grupa	ZJAZD NA DROGĘ POWIATOWĄ			
1.1	Element	Roboty pomiarowe			
1.1.1	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:				
		0,0115	0,011500		
			RAZEM: 0,011500	km	0,01
1.1.2	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym mapa powykonawcza całego odcinka			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,158	0,158000		
			RAZEM: 0,158000	km	0,16
1.1.3	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	1,000000		
			RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.2	Element	ROBOTY ZIEMNE/ KORYTOWANIE POD W-WY KONSTRUKCYJNE			
1.2.1	KNR 201/201/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczyrn do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii I-II			
	Wyliczenie ilości robót:				
		65*0,45	29,250000		
	przepust				
			RAZEM: 29,250000	m3	29,25
1.2.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu wraz ; kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu (dalsze 9km)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		29,25	29,250000		
			RAZEM: 29,250000	m3	29,25
1.3	Element	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI			
1.3.1	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:				
		65	65,000000		
			RAZEM: 65,000000	m2	65,00
1.3.2	KNNR 5/721/1	STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość do 10cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		15	15,000000		
			RAZEM: 15,000000	m	15,00
1.3.3	KNR 29/639/1	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami bitumicznymi			
	Wyliczenie ilości robót:				
		15	15,000000		
			RAZEM: 15,000000	m	15,00
1.3.4	KNKRB 6/102/3	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		65*0,15	9,750000		
			RAZEM: 9,750000	m3	9,75
1.3.5	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, po zagęszczeniu 25`cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		65	65,000000		
			RAZEM: 65,000000	m2	65,00
1.3.6	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2 (2 krotne)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		124	124,000000		
			RAZEM: 124,000000	m2	124,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.3.7	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, Wyliczenie ilości robót: 63			
		63	63,000000		
		RAZEM:	63,000000	m2	63,00
1.3.8	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: 61			
		61	61,000000		
		RAZEM:	61,000000	m2	61,00
1.3.9	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: 12			
		12	12,000000		
		RAZEM:	12,000000	m2	12,00 0,8
1.3.10	KNR 201/505/1	STWiOR: D.04.04.02 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne / uporządkowanie powierzchni pasa drogowego Wyliczenie ilości robót: 10			
		10	10,000000		
		RAZEM:	10,000000	m2	10,00
1.3.11	KNNR 1/507/1	STWiOR: D.04.04.02 Humusowanie i obsianie teren pasa drogowego, humus grubości 5' cm Wyliczenie ilości robót: 10			
		10	10,000000		
		RAZEM:	10,000000	m2	10,00
1.3.12	KNNRS 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi' 60' mm Wyliczenie ilości robót: 2			
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,00
1.3.13	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3' m2 Wyliczenie ilości robót: 3			
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt	3,00
1.3.14	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych Wyliczenie ilości robót: 5			
		5	5,000000		
		RAZEM:	5,000000	szt.	5,00
1.4	Grupa	DROGA WEWNĘTRZNA			
1.4.1	Element	Roboty pomiarowe			
1.4.1.1	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: 0,147			
		0,147	0,147000		
		RAZEM:	0,147000	km	0,15
1.4.2	Element	ROBOTY ZIEMNE/ KORYTOWANIE POD W-WY KONSTRUKCYJNE			
1.4.2.1	KNR 201/201/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczym do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: 3,4*147*0,45			
		3,4*147*0,45	224,910000		
		przepust			
		RAZEM:	224,910000	m3	224,91
1.4.2.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu (dalsze 9km) Wyliczenie ilości robót: 224,91			
		224,91	224,910000		
		RAZEM:	224,910000	m3	224,91 9
1.4.3	Element	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI			
1.4.3.1	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: 147*3,4			
		147*3,4	499,800000		
		RAZEM:	499,800000	m2	499,80

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.4.3.2	KNKRB 6/102/3	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,4*147*0,15	74,970000		
		RAZEM:	74,970000	m3	74,97
1.4.3.3	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, po zagęszczeniu 25`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,4*147	499,800000		
		RAZEM:	499,800000	m2	499,80
1.4.3.4	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2 (2 krotne)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		894	894,000000		
		RAZEM:	894,000000	m2	894,00
1.4.3.5	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,08*147	452,760000		
		RAZEM:	452,760000	m2	452,76
1.4.3.6	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:			
		3*147	441,000000		
		RAZEM:	441,000000	m2	441,00
1.4.3.7	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:			
		147*0,4	58,800000		
		RAZEM:	58,800000	m2	58,80
1.4.3.8	KNR 201/505/1	STWiOR: D.04.04.02 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne / uporządkowanie powierzchni pasa drogowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50	50,000000		
		RAZEM:	50,000000	m2	50,00
1.4.3.9	KNNR 1/507/1	STWiOR: D.04.04.02 Humusowanie i obsianie teren pasa drogowego, humus grubości 5`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50	50,000000		
		RAZEM:	50,000000	m2	50,00
1.4.3.10	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt.	4,00
1.4.3.11	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	szt	4,00