

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont drogi powiatowej Nr 3127L Wola Żulińska - Józefów - Kasjan od km 2+718 do km 3+500**
Nazwa obiektu lub robót: **droga powiatowa**
Lokalizacja: **działka nr ewid. 1019/1; obręb ewidencyjny 0002 Bzite; jednostka ewidencyjna 060605_2 Krasnystaw Obszar Wiejski**
Nazwy i kody CPV: **45233140-2 Roboty drogowe**
Zamawiający: **Powiat Krasnostawski, ul. Sobieskiego 3, 22-300 Krasnystaw**
Jednostka opracowująca: **Droga Development Sp. z o.o., ul. Polna 34i, 23-400 Biłgoraj**

Data opracowania:
2023-07-17

Autor opracowania:
Michał Góralski, kosztorysant

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem inwestycji jest „Remont drogi powiatowej Nr 3127L Wola Żulińska - Józefów - Kasjan od km 2+718 do km 3+500”.

Celem inwestycji jest odtworzenie pierwotnej nośności nawierzchni jezdni.

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot. .
	Kosztorys		Remont drogi powiatowej Nr 3127L Wola Żulińska - Józefów - Kasjan od km 2+718 do km 3+500			
1	Element		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 201/119/3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
Wyliczenie ilości robót:			0,782	0,782000		
			RAZEM:	0,782000	km	0,782
1.2	KNNR 1/502/2	D-02.01.01	Odkrycie krawędzi jezdni - mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu IV			
Wyliczenie ilości robót:			782*2*1	1 564,000000		
			RAZEM:	1 564,000000	m2	1 564
1.3	SEK 601/101/2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia kory, frezowanie na średniej głębokości 2 cm			
Wyliczenie ilości robót:			wcinka na początku i końcu trasy	5*5.5*2	55,000000	
			RAZEM:	55,000000	m2	55
2	Element		NAPRAWA KRAWĘDZI			
2.1	KNR 231/101/1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
Wyliczenie ilości robót:			naorawa krawędzi obustronnie	782*2*0,30	469,200000	
			RAZEM:	469,200000	m2	469
2.2	KNR 231/101/2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - zwiększenie o 10 cm do łącznie 30 cm głębokości koryta			
Wyliczenie ilości robót:				469	469,000000	
			RAZEM:	469,000000	m2	469
2.3	KNR 231/114/7	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
Wyliczenie ilości robót:				469	469,000000	
			RAZEM:	469,000000	m2	469
2.4	KNR 231/114/8	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - zwiększenie o 22 cm do łącznie 30 cm grubości w-wy			
Wyliczenie ilości robót:				469	469,000000	
			RAZEM:	469,000000	m2	469
3	Element		NAWIERZCHNIA OD KM 2+718 DO KM 3+143			
3.1	KNR 231/107/2	D-04.04.02b	Wyrównanie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, zagęszczenie mechaniczne			
Wyliczenie ilości robót:			średnia grubość 10 cm	2338*5.78/5.50*0,10	245,702545	
			RAZEM:	245,702545	m3	246
3.2	Kalkulacja indywidualna	D-05.03.05b	Skroplenie emulsją asfaltową wolnorozpadową C 60 B 10 ZM/R wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,7 kg/m2, asfalt pozostały 0,42 kg/m2			
Wyliczenie ilości robót:				2338*5.58/5.50	2 372,007273	
			RAZEM:	2 372,007273	m2	2 372
3.3	KNR 231/310/1	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki AC 11 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
Wyliczenie ilości robót:				2338*5.54/5.50	2 355,003636	
			RAZEM:	2 355,003636	m2	2 355

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3.4	Kalkulacja indywidualna	D-05.03.05a	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m ² , asfalt pozostały 0,24 kg/m ²			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2338*5.54/5.50		2 355,003636	
			RAZEM:		2 355,003636	
				m2	2 355	
3.5	KNR 231/310/5	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			425*5,50		2 337,500000	
			RAZEM:		2 337,500000	
				m2	2 338	
3.6	KNR 231/310/6	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 4 cm grubości w-wy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2338		2 338,000000	
			RAZEM:		2 338,000000	
				m2	2 338	
4	Element		NAWIERZCHNIA OD KM 3+143 DO KM 3+500			
4.1	KNR 231/1106/1 (1)	D-05.03.17	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, AC 11 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010 - wypełnienie lokalnych nierówności, wypełnienie wybojów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5		5,000000	
			RAZEM:		5,000000	
				t	5	
4.2	Kalkulacja indywidualna	D-05.03.05b	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m ² , asfalt pozostały 0,24 kg/m ²			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1964*5,58/5,50		1 992,567273	
			RAZEM:		1 992,567273	
				m2	1 993	
4.3	KNR 231/108/2	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką AC 11 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, mechanicznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			średnio 100 kg / m ²		197,800000	
			1978*0,100		197,800000	
			RAZEM:		197,800000	
				t	198	
4.4	Kalkulacja indywidualna	D-05.03.05a	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m ² , asfalt pozostały 0,24 kg/m ²			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1964*5,54/5,50		1 978,283636	
			RAZEM:		1 978,283636	
				m2	1 978	
4.5	KNR 231/310/5	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			357*5,50		1 963,500000	
			RAZEM:		1 963,500000	
				m2	1 964	
4.6	KNR 231/310/6	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 4 cm grubości w-wy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1964		1 964,000000	
			RAZEM:		1 964,000000	
				m2	1 964	
5	Element		POBOCZA			
5.1	KNR 201/235/2 (1)	D-02.03.01	Regulacja wysokościowa poboczy gruntem kat. III-IV			
			Wyliczenie ilości robót:			
			425*0.75*0.18*2		114,750000	
			357*0.75*0.08*2		42,840000	
			RAZEM:		157,590000	
				m3	158	

Spis treści

A. Strona tytułowa	1
B. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót	2
C. Przedmiar robót	3
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2. NAPRAWA KRAWĘDZI	3
3. NAWIERZCHNIA OD KM 2+718 DO KM 3+143	3
4. NAWIERZCHNIA OD KM 3+143 DO KM 3+500	4
5. POBOCZA	4
D. Spis treści	5