

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont drogi powiatowej Nr 3122L Borowica - Żulin od km 7+370 do km 8+740**
Nazwa obiektu lub robót: **droga powiatowa**
Lokalizacja: **działka nr ewid. 3434; obręb ewidencyjny 0001 Borowica; jednostka ewidencyjna 060607_2 Łopiennik Górny**
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 3122L Borowica - Żulin od km 7+370 do km 8+740”.

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 3122L Borowica - Żulin od km 7+370 do km 8+740			
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:		1.370	1,370000		
			RAZEM:	1,370000	km	1,370
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:		odkrycie krawędzi po obu stronach jezdni 1370*2*1	2 740,000000		
			RAZEM:	2 740,000000	m2	2 740
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		NAWIERZCHNIA			
2.1	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 7535*5.78/5.50*0,10	791,860000		
			RAZEM:	791,860000	m3	792
2.2	Kalkulacja indywidualna	D-05.03.05b	Skropienie 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:		7535*5.58/5.50	7 644,600000		
			RAZEM:	7 644,600000	m2	7 645
2.3	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:		7535*5.54/5.50	7 589,800000		
			RAZEM:	7 589,800000	m2	7 590
2.4	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/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2			
	Wyliczenie ilości robót:		7535*5.54/5.50	7 589,800000		
			RAZEM:	7 589,800000	m2	7 590
2.5	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:		1370*5,50	7 535,000000		
			RAZEM:	7 535,000000	m2	7 535
2.6	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:		7535	7 535,000000		
			RAZEM:	7 535,000000	m2	7 535
3	Element		POBOCZA			
3.1	KNR 201/235/2 (1)	D-02.03.01	Regulacja wysokościowa poboczy gruntem kat. III-IV			
	Wyliczenie ilości robót:		1370*0.75*0.18*2	369,900000		
			RAZEM:	369,900000	m3	370

Spis treści

A. Strona tytułowa	1
B. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót	2
C. Przedmiar robót	3
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2. NAWIERZCHNIA	3
3. POBOCZA	3
D. Spis treści	4