

Kosztorys ofertowy

PRZEBUDOWA DROGI, ŁĄCZNIK UL. TOPOŁOWA- UL. BRZozowa KM 0+000 - 0+240 W ŁĘKAWICY

Obiekt lub rodzaj robót: **CPV 45233140-2 ROBOTY DROGOWE**

Lokalizacja: **ŁĘKAWICA, POW. ŻYWIECKI, WOJ. ŚLĄSKIE**

Inwestor: **URZĄD GMINY ŁEKAWICA, 34-321 ŁEKAWICA, UL. WSPÓLNA 24,**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA DROGI, ŁĄCZNIK UL. TOPOŁOWA- UL. BRZozowa KM 0+000 - 0+240 W ŁĘKAWICY		
1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Km roboczy 0+000 - 0+240 0,240-0,000		0,240000
		RAZEM:		0,240000
			km	0,240
2	Element	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
2.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm D.04.04.02b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowa z mieszanki kłińcowo tłuczniowej gr 15 cm (240*3)+(4*0,5*3*5)		750,000000
		RAZEM:		750,000000
			m2	750,000
2.2	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t D.05.03.05b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa wiążąca grubość w-wy 4 cm (240*2,7)+(4*0,5*3*5)		678,000000
		RAZEM:		678,000000
			m2	678,000
2.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skropienie nawierzchni na długości odcinka (240*2,7)+(4*0,5*3*5)		678,000000
		RAZEM:		678,000000
			m2	678,000
2.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ścieralna grubość w-wy 4 cm (240*2,7)+(4*0,5*3*5)		678,000000
		RAZEM:		678,000000
			m2	678,000
2.5	KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7-cm ANALOGIA pobocza z mieszanki kruszyw D.06.03.01a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jednostronne pobocza z mieszanki kruszyw łamanych gr 7 cm 240*0,3		72,000000
		RAZEM:		72,000000
			m2	72,000
3	Element	Roboty wykończeniowe CPV 45450000-6		
3.1	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła ANALOGIA ława betonowa pod płyty ażurowe D.06.01.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława pod płyty ażurowe 240*0,2*0,2		9,600000
		RAZEM:		9,600000
			m3	9,600
3.2	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", ANALOGIA ażury 40x60x10 D.06.01.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		umocnienie skarpy płytami ażurowymi 40x60x10 240*0,6		144,000000
		RAZEM:		144,000000
			m2	144,000

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	PRZEBUDOWA DROGI, ŁĄCZNIK UL. TOPOŁOWA- UL. BRZozowa KM 0+000 - 0+240 W ŁĘKAWICY				
1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0				
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km	0,240		
2	Element	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
2.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm D.04.04.02b	m2	750,000		
2.2	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t D.05.03.05b	m2	678,000		
2.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01	m2	678,000		
2.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a	m2	678,000		
2.5	KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7-cm ANALOGIA pobocza z mieszanki kruszyw D.06.03.01a	m2	72,000		
3	Element	Roboty wykończeniowe CPV 45450000-6				
3.1	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła ANALOGIA ława betonowa pod płyty ażurowe D.06.01.01	m3	9,600		
3.2	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", ANALOGIA ażury 40x60x10 D.06.01.01	m2	144,000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	44,832		
2.	Robotnicy	r-g	180,2136		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	65,6928		
4.	Robotnicy grupa II	r-g	44,832		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			335,5704		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	9,984		
2.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,288		
3.	Emulsja asfaltowa drogowa	kg	345,78		
4.	Kliniec kamienny	t	1,4112		
5.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	69,156		
6.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	67,461		
7.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	12,2154		
8.	Piasek do betonów zwykłych	m3	3,264		
9.	Płyty prefabrykowane ażurowe "Krata" 60x40x10	szt	599,04		
10.	Łuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	10,656		
11.	Łuczeń kamienny niesortowany	t	238,5		
12.	Woda	m3	4,512		
13.	Woda przemysłowa	m3	11,754		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	8,2716		
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	9,6954		
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	2,925		
4.	Samochód samowyładowczy 5-10-t (1)	m-g	23,7978		
5.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500-dm3 z pompą ręczną	m-g	8,2716		
6.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	35,7204		
7.	Walec statyczny samojezdny 8-t (1)	m-g	1,6128		
8.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	9,6954		
9.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	23,04		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			123,03		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	PRZEBUDOWA DROGI, ŁĄCZNIK UL. TOPOŁOWA- UL. BRZozowa KM 0+000 - 0+240 W ŁĘKAWICY	
1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
2	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
3	Roboty wykończeniowe CPV 45450000-6	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PRZEBUDOWA DROGI, ŁĄCZNIK UL. TOPOŁOWA- UL. BRZozowa KM 0+000 - 0+240 W ŁĘKAWICY netto	