

Kosztorys ofertowy

PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE GMINY ŁĘKAWICA

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

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

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE GMINY ŁĘKAWICA		
1	Rozdział	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA AKACJOWA W ŁĘKAWICY ODCINEK KM 0+000 - 0+088		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0		
1.1.1	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 0+000 - 0+088 0,088-0,000 0,088000		
		RAZEM: 0,088000	km	0,088
1.1.2	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10-cm D.06.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściananie poboczy obustonne 80*0,3*2 48,000000		
		RAZEM: 48,000000	m2	48,000
1.1.3	KNR 231/817/5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, korytka trapezowe D.01.02.04	m	95,000
1.1.4	AT 3/102/2	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1-km, nawierzchnia gr. 4-cm - ANALOGIA grubość frezowania 6 cm D.05.03.11 Krotność=1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr 6 10*2,7 27,000000		
		cm w km 0+025 - 0+035		
		RAZEM: 27,000000	m2	27,000
1.2	Element	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
1.2.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie nawierzchni na długości 88*2,7 237,600000		
		odcinka		
		RAZEM: 237,600000	m2	237,600
1.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skropienie nawierzchni na długości 88*2,7 237,600000		
		odcinka		
		RAZEM: 237,600000	m2	237,600
1.2.3	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10-t D.05.03.05b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie warstwy profilowej z 88*2,7)*0,075 17,820000		
		mieszanki mineralno - bitumicznej		
		średniej grubości 3 cm		
		RAZEM: 17,820000	t	17,820
1.2.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t ANALOGIA grubość w-wy 5 cm D.05.03.05a Krotność=1,25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ścierna grubość w-wy 5 cm 88*2,7 237,600000		
		RAZEM: 237,600000	m2	237,600
1.2.5	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym ANALOGIA podbudowa na wjeździe D.06.03.01a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowa z mieszanki kłnicowo- 3 3,000000		
		tłuczniowej o grubości do 10 cm na		
		wjeździe		
		RAZEM: 3,000000	m3	3,000
1.2.6	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ścierna grubość w-wy 6 cm na 11*2 22,000000		
		podwójnym wjeździe		
		RAZEM: 22,000000	m2	22,000
1.2.7	Kalkulacja indywidualna	Przebrukowanie istniejącego wjazdu z kostki betonowej - podniesienie niwelety zjazdu o 7 cm D.01.02.04, D.10.07.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozbiórka i ponowne ułożenie kostki na 7*1 7,000000		
		wjeździe		
		RAZEM: 7,000000	m2	7,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.8	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:		
		obustronne pobocza z mieszanki kruszyw łamanych gr 7 cm 80*0,3*2		
			48,000000	
		RAZEM:	48,000000	m2
				48,000
1.3	Element	Odwodnienie CPV 45232452-5		
1.3.1	KNNR 6/606/4	Ułożenie korytek trapezowych 38x50x21cm na podsypce cementowo- piaskowej D.08.05.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytka trapezowe 38x50x21 95	95,000000	
		RAZEM:	95,000000	m
				95,000
1.3.2	KNNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła ANALOGIA ława betonowa pod elementy ściekowe D.08.05.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława pod elementy ściekowe (0,1*0,2*15)	0,300000	
		RAZEM:	0,300000	m3
				0,300
1.3.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ścieku poprzecznego typu łapacz C250 D.08.05.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściek poprzeczny typu łapacz ACO DRAIN C250 w ilości 1 szt km 0+028 5	5,000000	
		ściek poprzeczny typu łapacz ACO DRAIN C250 w ilości 1 szt km 0+056 5	5,000000	
		ściek poprzeczny typu łapacz ACO DRAIN C250 w ilości 1 szt km 0+082 5	5,000000	
		RAZEM:	15,000000	mb
				15,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA BRZOSZOWA W ŁĘKAWICY ODCINEK KM 0+000 - 0+070		
2.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0		
2.1.1	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 0+000 - 0+070 0,070-0,000	0,070000	
		RAZEM:	0,070000	km 0,070
2.2	Element	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
2.2.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie nawierzchni na długości odcinka 70*2,7	189,000000	
		RAZEM:	189,000000	m2 189,000
2.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skropienie nawierzchni na długości odcinka 70*2,7	189,000000	
		RAZEM:	189,000000	m2 189,000
2.2.3	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10-t D.05.03.05b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie warstwy profilowej z mieszanki mineralno - bitumicznej średniej grubości 3 cm (70*2,7)*0,075	14,175000	
		RAZEM:	14,175000	t 14,175
2.2.4	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 ANALOGIA grubość w-wy 5 cm D.05.03.05a Krotność=1,25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ścieralna grubość w-wy 5 cm 70*2,7	189,000000	
		RAZEM:	189,000000	m2 189,000
2.2.5	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:		
		obustronne pobocza z mieszanki kruszyw łamanych gr 7 cm 70*0,3*2	42,000000	
		RAZEM:	42,000000	m2 42,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA NR DZ 5326/2 I 5101/2		
3.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0		
3.1.1	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 0+000 - 0+035 0,035-0,000	0,035000	
		RAZEM:	0,035000	km 0,035
3.1.2	KNNR 6/1301/5	Plantowanie podłoża wykonywane mechanicznie do głębokości 10-cm D.02.03.01.11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		plantowanie podłoża 35*3	105,000000	
		RAZEM:	105,000000	m2 105,000
3.2	Element	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
3.2.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm D.04.04.02a Krotność=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa dolna podbudowy z kruszywa łamanego gr 10 cm- odcinek 0+ 025 - 0+ 035 10*3	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2 30,000
3.2.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm D.04.04.02b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr 10 cm 35*3	105,000000	
		RAZEM:	105,000000	m2 105,000
3.2.3	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 (35*2,7)+(2*0,5*2*2)	98,500000	
		RAZEM:	98,500000	m2 98,500
3.2.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skropienie nawierzchni na długości odcinka (35*2,7)+(2*0,5*2*2)	98,500000	
		RAZEM:	98,500000	m2 98,500
3.2.5	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 (35*2,7)+(2*0,5*2*2)	98,500000	
		RAZEM:	98,500000	m2 98,500
3.2.6	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10-t D.05.03.05b R = 2,000 M = 1,000 S = 2,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie mieszanką nawierzchni na zjazdach bocznych 3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	t 3,000
3.2.7	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm ANALOGIA pobocza z mieszanki kruszyw D.06.03.01a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obustronne pobocza z mieszanki kruszyw łamanych gr 10 cm 30*0,3*2	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m2 18,000
3.3	Element	Odwodnienie CPV 45232452-5		
3.3.1	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła ANALOGIA ława betonowa pod elementy ściekowe D.08.05.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława pod elementy ściekowe (0,1*0,25*10)+(0,2*0,1*3)	0,310000	
		RAZEM:	0,310000	m3 0,310
3.3.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ścieku poprzecznego typu łapacz C250 D.08.05.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściek poprzeczny typu łapacz - ACO DRAIN C250 3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	mb 3,000
3.3.3	KNNR 6/606/4	Ułożenie korytek wąskich 24x40x12 D.08.05.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ułożenie korytek wąskich 24x40x12 10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m 10,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA WIŚNIOWA W ŁĘKAWICY		
4.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0		
4.1.1	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 0+000 - 0+064 : 0,064-0,000		0,064000
		RAZEM:		0,064000
			km	0,064
4.1.2	KNNR 6/1301/5	Plantowanie podłoża wraz z pobocznymi wykonywane mechanicznie do głębokości 10-cm D.02.03.01.11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		plantowanie podłoża wraz z pobocznymi : 240		240,000000
		RAZEM:		240,000000
			m2	240,000
4.2	Element	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
4.2.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm D.04.04.02b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych ge 15 cm : (54*2,7)+(0,5*(4+8)*10)		205,800000
		RAZEM:		205,800000
			m2	205,800
4.2.2	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 : (54*2,7)+(0,5*(4+8)*10)		205,800000
		RAZEM:		205,800000
			m2	205,800
4.2.3	KNNR 6/1005/7	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skroplenie nawierzchni na długości odcinka : (54*2,7)+(0,5*(4+8)*10)		205,800000
		RAZEM:		205,800000
			m2	205,800
4.2.4	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 : (54*2,7)+(0,5*(4+8)*10)		205,800000
		RAZEM:		205,800000
			m2	205,800
4.2.5	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm ANALOGIA pobocza z mieszanki kruszyw D.06.03.01a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jednostronne pobocza z mieszanki kruszyw łamanych gr 10 cm : 60*0,3*1		18,000000
		RAZEM:		18,000000
			m2	18,000
4.3	Element	Odwodnienie CPV 45232452-5		
4.3.1	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła ANALOGIA ława betonowa pod elementy ściekowe D.08.05.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława pod elementy ściekowe : (0,1*0,6*53)+(0,2*0,1*8)		3,340000
		RAZEM:		3,340000
			m3	3,340
4.3.2	KNNR 6/606/4	Ułożenie korytek przejazdowych 50 x50 x12 - elementy ściekowe dostarczone przez Inwestora D.08.05.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ułożenie korytek : 53		53,000000
		RAZEM:		53,000000
			m	53,000
4.3.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ścieku poprzecznego typu łapacz C250 D.08.05.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściek poprzeczny typu łapacz - ACO DRAIN C250 : 8		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			mb	8,000
4.3.4	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 do wysokości 0,4 m : 50*0,4		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m2	20,000

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE GMINY ŁĘKAWICA				
1	Rozdział	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA AKACJOWA W ŁĘKAWICY ODCINEK KM 0+000 - 0+088				
1.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0				
1.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km	0,088		
1.1.2	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10-cm D.06.03.01	m2	48,000		
1.1.3	KNR 231/817/5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, korytka trapezowe D.01.02.04	m	95,000		
1.1.4	AT 3/102/2	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1-km, nawierzchnia gr. 4-cm - ANALOGIA grubość frezowania 6 cm D.05.03.11 Krotność=1,5	m2	27,000		
1.2	Element	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
1.2.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu D.04.03.01	m2	237,600		
1.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01	m2	237,600		
1.2.3	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10-t D.05.03.05b	t	17,820		
1.2.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t ANALOGIA grubość w-wy 5 cm D.05.03.05a Krotność=1,25	m2	237,600		
1.2.5	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym ANALOGIA podbudowa na wjeździe D.06.03.01a	m3	3,000		
1.2.6	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a	m2	22,000		
1.2.7	Kalkulacja indywidualna	Przebrukowanie istniejącego wjazdu z kostki betonowej - podniesienie niwelety zjazdu o 7 cm D.01.02.04, D.10.07.01	m2	7,000		
1.2.8	KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7-cm ANALOGIA pobocza z mieszanki kruszyw D.06.03.01a	m2	48,000		
1.3	Element	Odwodnienie CPV 45232452-5				
1.3.1	KNNR 6/606/4	Ułożenie korytek trapezowych 38x50x21cm na podsypce cementowo- piaskowej D.08.05.01	m	95,000		
1.3.2	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła ANALOGIA ława betonowa pod elementy ściekowe D.08.05.01	m3	0,300		
1.3.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ścieku poprzecznego typu łapacz C250 D.08.05.01	mb	15,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2	Rozdział	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA BRZozowa w ŁĘKAWICY ODCINEK KM 0+000 - 0+070				
2.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0				
2.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km	0,070		
2.2	Element	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
2.2.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu D.04.03.01	m2	189,000		
2.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01	m2	189,000		
2.2.3	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10-t D.05.03.05b	t	14,175		
2.2.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t ANALOGIA grubość w-wy 5 cm D.05.03.05a Krotność=1,25	m2	189,000		
2.2.5	KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7-cm ANALOGIA pobocza z mieszanki kruszyw D.06.03.01a	m2	42,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3	Rozdział	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA NR DZ 5326/2 I 5101/2				
3.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0				
3.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km	0,035		
3.1.2	KNNR 6/1301/5	Plantowanie podłoża wykonywane mechanicznie do głębokości 10-cm D.02.03.01.11	m2	105,000		
3.2	Element	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
3.2.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm D.04.04.02a Krotność=0,5	m2	30,000		
3.2.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm D.04.04.02b	m2	105,000		
3.2.3	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	98,500		
3.2.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01	m2	98,500		
3.2.5	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	98,500		
3.2.6	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10-t D.05.03.05b R = 2,000 M = 1,000 S = 2,000	t	3,000		
3.2.7	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm ANALOGIA pobocza z mieszanki kruszyw D.06.03.01a	m2	18,000		
3.3	Element	Odwodnienie CPV 45232452-5				
3.3.1	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła ANALOGIA ława betonowa pod elementy ściekowe D.08.05.01	m3	0,310		
3.3.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ścieku poprzecznego typu łapacz C250 D.08.05.01	mb	3,000		
3.3.3	KNNR 6/606/4	Ułożenie korytek wąskich 24x40x12 D.08.05.01	m	10,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4	Rozdział	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA WIŚNIOWA W ŁĘKAWICY				
4.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0				
4.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km	0,064		
4.1.2	KNNR 6/1301/5	Plantowanie podłoża wraz z poboczami wykonywane mechanicznie do głębokości 10-cm D.02.03.01.11	m2	240,000		
4.2	Element	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
4.2.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm D.04.04.02b	m2	205,800		
4.2.2	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	205,800		
4.2.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01	m2	205,800		
4.2.4	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	205,800		
4.2.5	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm ANALOGIA pobocza z mieszanki kruszyw D.06.03.01a	m2	18,000		
4.3	Element	Odwodnienie CPV 45232452-5				
4.3.1	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła ANALOGIA ława betonowa pod elementy ściekowe D.08.05.01	m3	3,340		
4.3.2	KNNR 6/606/4	Ułożenie korytek przejazdowych 50 x50 x12 - elementy ściekowe dostarczone przez Inwestora D.08.05.01	m	53,000		
4.3.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ścieku poprzecznego typu łapacz C250 D.08.05.01	mb	8,000		
4.3.4	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", ANALOGIA ażury 40x60x10 D.06.01.01	m2	20,000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	18,4465	
2.	Robocizna	r-g	0,3645	
3.	Robotnicy	r-g	334,33105	
4.	Robotnicy grupa I	r-g	66,92784	
5.	Robotnicy grupa II	r-g	57,824	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			477,89389	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	ACO DRAIN C250	mb	26	
2.	Beton zwykły B-15	m3	2,08	
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	4,108	
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,3464	
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,1185	
6.	Emulsja asfaltowa drogowa	kg	372,759	
7.	Kliniec kamienny	t	3,564	
8.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	88,7961	
9.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	30,27785	
10.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy wiążącej	t	35,51993	
11.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	7,59264	
12.	Piasek	m3	3,2472	
13.	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,343	
14.	Płyty prefabrykowane ażurowe "Krata" 60x40x10	szt	83,2	
15.	Płyty ściekowe 24x40x12	szt	25	
16.	Płyty ściekowe 38x50x21	szt	195,7	
17.	Płyty ściekowe 50x50x12	szt		
18.	podsyпка c-p	m3	0,28	
19.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	26,922	
20.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	94,0644	
21.	Woda	m3	1,8565	
22.	Woda przemysłowa	m3	10,8538	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	9,6422	
2.	Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0-m (1)	m-g	0,1782	
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	10,72719	
4.	Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	1,16262	
5.	Samochód samowyładowczy (1)	m-g	8,4102	
6.	Samochód samowyładowczy 5-10-t (1)	m-g	27,55835	
7.	Samochód samowyładowczy 10-15-t (1)	m-g	0,648	
8.	Samojezdna ścinarka poboczy URM-70 (1)	m-g	7,7028	
9.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500-dm3 z pompą ręczną	m-g	8,91698	
10.	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) 700-800mm	m-g	0,72522	
11.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	20,21973	
12.	Walec statyczny samojezdny 8-t (1)	m-g	2,016	
13.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	1,06386	
14.	Walec statyczny samojezdny 15-t (1)	m-g	2,02146	
15.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	8,59947	
16.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	3,2	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			112,79228	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA AKACJOWA W ŁĘKAWICY ODCINEK KM 0+000 - 0+088	
1.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
1.2	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
1.3	Odwodnienie CPV 45232452-5	
	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA AKACJOWA W ŁĘKAWICY ODCINEK KM 0+000 - 0+088	
	Razem PRZEBUDOWA DROGI, ULICA AKACJOWA W ŁĘKAWICY ODCINEK KM 0+000 - 0+088 netto	
2	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA BRZozOWA W ŁĘKAWICY ODCINEK KM 0+000 - 0+070	
2.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
2.2	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA BRZozOWA W ŁĘKAWICY ODCINEK KM 0+000 - 0+070	
	Razem PRZEBUDOWA DROGI, ULICA BRZozOWA W ŁĘKAWICY ODCINEK KM 0+000 - 0+070 netto	
3	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA NR DZ 5326/2 I 5101/2	
3.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
3.2	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
3.3	Odwodnienie CPV 45232452-5	
	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA NR DZ 5326/2 I 5101/2	
	Razem PRZEBUDOWA DROGI, ULICA NR DZ 5326/2 I 5101/2 netto	
4	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA WIŚNIOWA W ŁĘKAWICY	
4.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
4.2	Podbudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
4.3	Odwodnienie CPV 45232452-5	
	PRZEBUDOWA DROGI, ULICA WIŚNIOWA W ŁĘKAWICY	
	Razem PRZEBUDOWA DROGI, ULICA WIŚNIOWA W ŁĘKAWICY netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE GMINY ŁĘKAWICA netto	