

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH, ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY ŁĘKAWICA		
1	Rozdział	ULICA LIPOWA W ŁĘKAWICY		
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:		
		ODCINEK I km roboczy 0+000-0+077 0,077-0,000 0,077000		
		ODCINEK II km roboczy 0+077-0+140 0,140-0,077 0,063000		
		RAZEM: 0,140000	km	0,140
1.1.2	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV D.02.01.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		mechaniczne roboty ziemne w ilości 63*1,0 63,000000		
		1m3/mb; w km 0+077-0+140 (koryto) 63,000000		
		RAZEM: 63,000000	m3	63,000
1.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
1.2.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm Analogia docelowo 10 cm D.04.04.02a Krotność=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dolna w-wa podbudowy z kruszywa 63*3,0 189,000000		
		łamanego grubości 10 cm w km 0+077-0+140 189,000000		
		RAZEM: 189,000000	m2	189,000
1.2.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm D.04.04.02b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		górna w-wa podbudowy z kruszywa 77*2,70 207,900000		
		łamanego grubości 10 cm w km 0+000-0+077 207,900000		
		górna w-wa podbudowy z kruszywa 63*3,0 189,000000		
		łamanego grubości 10 cm w km 0+077-0+140 189,000000		
		RAZEM: 396,900000	m2	396,900
1.2.3	KNNR 6/309/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość (2) po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t D.05.03.05a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ścieralna grubość w-wy 6 cm km 77*2,7 207,900000		
		0+000-0+077 207,900000		
		w-wa ścieralna grubość w-wy 6 cm km 63*2,7 170,100000		
		0+077-0+140 170,100000		
		RAZEM: 378,000000	m2	378,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	DROGA BEZ NAZWY NR DZ. 112 W ŁĘKAWICY (ŁĄCZNIK UL. TOPOŁOWA - BRZozowa)		
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 roboczy 0+000-0+240		0,240-0,000	0,240000
			RAZEM:	0,240000
			km	0,240
2.1.2	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV D.02.01.01		
	Wyliczenie ilości robót:			
	mechaniczne roboty ziemne w ilości 240*1,5			
	1,5m3 /1mb w km 0+000- 0+240 (koryto + skarpa)			360,000000
			RAZEM:	360,000000
			m3	360,000
2.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
2.2.1	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm Analodia docelowo 15cm D.04.04.01 Krotność=0,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	podbudowa z pospółki grubosci 15 cm w 240*3			720,000000
	km 0+000-0+240			720,000000
			RAZEM:	720,000000
			m2	720,000
2.2.2	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z mieszanki tłuczniowo- kłińcowej, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm D.05.02.01		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nawierzchnia z mieszanki tłuczniowo- kłińcowej grubosci 10 cm w km 0+000-0+240			720,000000
			RAZEM:	720,000000
			m2	720,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	PRZEBUDOWA DROGI DO OSIEDLA ALASKA W ŁĘKAWICY		
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 roboczy 0+000-0+086 0,086-0,000 0,086000		
		km roboczy 0+000-0+053 0,053-0,000 0,053000		
		RAZEM: 0,139000	km	0,139
3.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
3.2.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie nawierzchni w km (53*4,5)+(3*3*0,5*2)+(86*4)+(4*4*0,5*2) 607,500000		
		0+000-0+139		
		RAZEM: 607,500000	m2	607,500
3.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skropienie emulsją asfaltową nawierzchni (53*4,5)+(3*3*0,5*2)+(86*4)+(4*4*0,5*2) 607,500000		
		w km 0+000-0+139		
		RAZEM: 607,500000	m2	607,500
3.2.3	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie istniejącej nawierzchni 0,1*607,5		
		mieszanką mineralno asfaltową średnia		
		grubość w-wy 4 cm 60,750000		
		RAZEM: 60,750000	t	60,750
3.2.4	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ścieralna grubość w-wy 4 cm km (53*4,5)+(3*3*0,5*2)+(86*4)+(4*4*0,5*2) 607,500000		
		0+000-0+139		
		RAZEM: 607,500000	m2	607,500
3.2.5	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t- analogia nawierzchnia na zjazdach D.05.03.05b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia na zjazdach bocznych 5		
		szerokość do 1 m 5,000000		
		RAZEM: 5,000000	t	5,000
3.2.6	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm Analogia wykonanie poboczy z mieszanki kruszyw D.06.03.01a Krotność=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obustronne pobocza szerokości 0,3m o (50+70)*2*0,3		
		grubości średnio 5 cm 72,000000		
		RAZEM: 72,000000	m2	72,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICY WIŚNOWIEJ 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 roboczy 0+000-0+072 0,072-0,000 0,072000		
		RAZEM: 0,072000	km	0,072
4.1.2	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5-cm D.01.02.04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51+72 123,000000		
		RAZEM: 123,000000	m	123,000
4.1.3	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie analogia grubość 5 cm D.01.02.04 Krotność=1,25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie nawierzchni grubości 5 cm 51*0,5 25,500000		
		RAZEM: 25,500000	m2	25,500
4.1.4	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV D.02.01.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		mechaniczne roboty ziemne -koryto w km 72*1*0,3 21,600000		
		0+000- 0+072 RAZEM: 21,600000	m3	21,600
4.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
4.2.1	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm D.04.04.02a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowa z kruszywa łamanego 72*1 72,000000		
		grubosci 15 cm w km 0+000-0+072 RAZEM: 72,000000	m2	72,000
4.2.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm D.04.04.02b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		górna w-wa podbudowy grubości 10 cm 72*1 72,000000		
		w km 0+000-0+072 RAZEM: 72,000000	m2	72,000
4.2.3	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie istniejącej nawierzchni 72*1*0,1 7,200000		
		mieszanką mineralno asfaltową średnia grubość w-wy 4 cm RAZEM: 7,200000	t	7,200
4.2.4	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ściernalna grubość w-wy 4 cm 72*1 72,000000		
		RAZEM: 72,000000	m2	72,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICY SZKLARNOWEJ W ŁĘKAWICY		
5.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0		
5.1.1	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+050	0,050-0,000	0,050000
		RAZEM:	0,050000	km 0,050
5.1.2	KNNR 6/1301/5	Plantowanie podłoża grubość ścinania 10-cm wykonywane mechanicznie analogia grubość 5-cm D.02.03.01.11 Krotność=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		plantowanie podłoża wykonywane mechanicznie, grubość 5-cm	50*2,6	130,000000
		RAZEM:	130,000000	m2 130,000
5.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
5.2.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm D.04.04.02b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		górna w-wa podbudowy grubości 10 cm w km 0+000-0+050	50*2,6	130,000000
		RAZEM:	130,000000	m2 130,000
5.2.2	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ścieralna grubość w-wy 6 cm km 0+000-0+050	50*2,6	130,000000
		RAZEM:	130,000000	m2 130,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICU ZA WODĄ W ŁEKAWICY		
6.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0		
6.1.1	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+186 0,186-0,00		0,186000
		RAZEM:		0,186000
			km	0,186
6.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
6.2.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skropienie emulsją asfaltową nawierzchni (120*5,5)+(0,5*(5,5+23)*16)+(30*4,5)+(20*4)+(50*1)+(10*10*0,5)		1 203,000000
		km roboczy 0+000-0+186		
		RAZEM:		1 203,000000
			m2	1 203,000
6.2.2	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		miejscowe wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno asfaltową średnia grubość w-wy 4 cm - załamanie niwelety 30*4,0*0,1		12,000000
		RAZEM:		12,000000
			t	12,000
6.2.3	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t analogia grubość docelowa 5 cm D.05.03.05a Krotność=1,25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ścieralna grubość w-wy 5 cm (120*5,5)+(0,5*(5,5+23)*16)+(30*4,5)+(20*4)+(50*1)+(10*10*0,5)		1 203,000000
		RAZEM:		1 203,000000
			m2	1 203,000
6.2.4	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm analogi grubość 5 cm a D.06.03.01a Krotność=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocza szerokości 0,3 m o grubości 5 cm 130*0,3		39,000000
		RAZEM:		39,000000
			m2	39,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICY SPACEROWEJ W KOCIERZU MOSZCZANICKIM		
7.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0		
7.1.1	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+105	0,105-0,000	0,105000
		RAZEM:	0,105000	km 0,105
7.1.2	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumicznej grubość 4- cm, mechanicznie analogia grubość 5 cm D.01.02.04 Krotność=1,25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie nawierzchni grubości 5 cm	3*5	15,000000
		RAZEM:	15,000000	m2 15,000
7.1.3	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie korytek ściekowych z namułu D.03.01.03	m	100,000
7.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
7.2.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skropienie emulsją nawierzchni w km	105*3,0	315,000000
		0+000-0+105		315,000000
		RAZEM:	315,000000	m2 315,000
7.2.2	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie istniejącej nawierzchni	0,1*105*3,0	31,500000
		mieszanką mineralno asfaltową średnia grubość w-wy 4 cm		31,500000
		RAZEM:	31,500000	t 31,500
7.2.3	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4- cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ścieralna grubość w-wy 4 cm km	105*3,0	315,000000
		0+000-0+105		315,000000
		RAZEM:	315,000000	m2 315,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICY KRĘTEJ W KOCIERZU MOSZCZANICKIM		
8.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0		
8.1.1	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+170	0,170-0,000	0,170000
		RAZEM:	0,170000	km 0,170
8.1.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe D.03.02.01a	szt	2,000
8.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
8.2.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie nawierzchni w km	170*2,70	459,000000
		0+000-0+170	RAZEM:	459,000000
				m2 459,000
8.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skropienie emulsją nawierzchni w km	170*2,70	459,000000
		0+000-0+170	RAZEM:	459,000000
				m2 459,000
8.2.3	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie istniejącej nawierzchni	0,1*170*2,70	45,900000
		mieszanką mineralno asfaltową średnia		
		grubość w-wy 4 cm	RAZEM:	45,900000
				t 45,900
8.2.4	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ścieralna grubość w-wy 4 cm km	170*2,70	459,000000
		0+000-0+170	RAZEM:	459,000000
				m2 459,000
8.2.5	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm analogi grubość 5 cm a		
		D.06.03.01a		
		Krotność=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obustronne pobocza szerokości 0,25m o	170*2*0,25	85,000000
		grubości 5 cm	RAZEM:	85,000000
				m2 85,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICY SŁONECZNEJ W KOCIERZU RYCHWAŁDZKIM		
9.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0		
9.1.1	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+060 0,060-0,000	0,060000	
		RAZEM:	0,060000	km 0,060
9.1.2	KNNR 6/1301/5	Plantowanie podłoża grubość ścinania 10-cm wykonywane mechanicznie D.02.03.01.11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		plantowanie podłoża wykonywane mechanicznie, grubość 10-cm 60*3,0	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m2 180,000
9.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
9.2.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm D.04.04.02b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowa z kruszywa łamanego grubości 15cm 60*3,0	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m2 180,000
9.2.2	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno asfaltową średnia grubość w-wy 4 cm 60*2,70*0,1	16,200000	
		RAZEM:	16,200000	t 16,200
9.2.3	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ścieralna grubość w-wy 4 cm km 0+000-0+060 60*2,70	162,000000	
		RAZEM:	162,000000	m2 162,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICY GŁOGOWEJ W OKRAJNIKU		
10.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0		
10.1.1	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+210	0,210-0,000	0,210000
		RAZEM:	0,210000	km 0,210
10.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7		
10.2.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie nawierzchni w km	210*2,60	546,000000
		0+000-0+210	RAZEM:	546,000000 m2 546,000
10.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skropienie emulsją nawierzchni w km	210*2,60	546,000000
		0+000-0+210	RAZEM:	546,000000 m2 546,000
10.2.3	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie istniejącej nawierzchni	0,1*210*2,60	54,600000
		mieszanką mineralno asfaltową średnia grubość w-wy 4 cm	RAZEM:	54,600000 t 54,600
10.2.4	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w-wa ścieralna grubość w-wy 4 cm km	210*2,60	546,000000
		0+000-0+210	RAZEM:	546,000000 m2 546,000

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH, ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY ŁĘKAWICA				
1	Rozdział	ULICA LIPOWA W ŁĘKAWICY				
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	0,140		
1.1.2	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV D.02.01.01	m3	63,000		
1.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
1.2.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm Analogia docelowo 10 cm D.04.04.02a Krotność=0,5	m2	189,000		
1.2.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm D.04.04.02b	m2	396,900		
1.2.3	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a	m2	378,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2	Rozdział	DROGA BEZ NAZWY NR DZ. 112 W ŁĘKAWICY (ŁĄCZNIK UL. TOPOŁOWA - BRZOSZOWA)				
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	0,240		
2.1.2	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV D.02.01.01	m3	360,000		
2.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
2.2.1	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm Analodia docelowo 15cm D.04.04.01 Krotność=0,5	m2	720,000		
2.2.2	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z mieszanki tłuczniowo- kłirćcowej, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm D.05.02.01	m2	720,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3	Rozdział	PRZEBUDOWA DROGI DO OSIEDLA ALASKA W ŁĘKAWICY				
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	0,139		
3.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
3.2.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu D.04.03.01	m2	607,500		
3.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01	m2	607,500		
3.2.3	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b	t	60,750		
3.2.4	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a	m2	607,500		
3.2.5	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t- analogia nawierzchnia na zjazdach D.05.03.05b	t	5,000		
3.2.6	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm Analogia wykonanie poboczy z mieszanki kruszyw D.06.03.01a Krotność=0,5	m2	72,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICY WIŚNOWIEJ 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	0,072		
4.1.2	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5-cm D.01.02.04	m	123,000		
4.1.3	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie analogia grubość 5 cm D.01.02.04 Krotność=1,25	m2	25,500		
4.1.4	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV D.02.01.01	m3	21,600		
4.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
4.2.1	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm D.04.04.02a	m2	72,000		
4.2.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm D.04.04.02b	m2	72,000		
4.2.3	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b	t	7,200		
4.2.4	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a	m2	72,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
5	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICY SZKLARNOWEJ W ŁĘKAWICY				
5.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0				
5.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km	0,050		
5.1.2	KNNR 6/1301/5	Plantowanie podłoża grubość ścinania 10-cm wykonywane mechanicznie analogia grubość 5-cm D.02.03.01.11 Krotność=0,5	m2	130,000		
5.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
5.2.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm D.04.04.02b	m2	130,000		
5.2.2	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a	m2	130,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
6	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICU ZA WODĄ W ŁEKAWICY				
6.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0				
6.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km	0,186		
6.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
6.2.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01	m2	1 203,000		
6.2.2	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b	t	12,000		
6.2.3	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t analogia grubość docelowa 5 cm D.05.03.05a Krotność=1,25	m2	1 203,000		
6.2.4	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm analogi grubość 5 cm a D.06.03.01a Krotność=0,5	m2	39,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
7	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICY SPACEROWEJ W KOCIERZU MOSZCZANICKIM				
7.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0				
7.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km	0,105		
7.1.2	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie analogia grubość 5 cm D.01.02.04 Krotność=1,25	m2	15,000		
7.1.3	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie korytek ściekowych z namułu D.03.01.03	m	100,000		
7.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
7.2.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01	m2	315,000		
7.2.2	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b	t	31,500		
7.2.3	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a	m2	315,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
8	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICY KRĘTEJ W KOCIERZU MOSZCZANICKIM				
8.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0				
8.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km	0,170		
8.1.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe D.03.02.01a	szt	2,000		
8.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
8.2.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu D.04.03.01	m2	459,000		
8.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01	m2	459,000		
8.2.3	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b	t	45,900		
8.2.4	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a	m2	459,000		
8.2.5	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm analogi grubość 5 cm a D.06.03.01a Krotność=0,5	m2	85,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
9	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICY SŁONECZNEJ W KOCIERZU RYCHWAŁDZKIM				
9.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0				
9.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km	0,060		
9.1.2	KNNR 6/1301/5	Plantowanie podłoża grubość ścinania 10-cm wykonywane mechanicznie D.02.03.01.11	m2	180,000		
9.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
9.2.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm D.04.04.02b	m2	180,000		
9.2.2	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b	t	16,200		
9.2.3	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a	m2	162,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
10	Rozdział	PRZEBUDOWA ULICY GŁOGOWEJ W OKRAJNIKU				
10.1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0				
10.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km	0,210		
10.2	Element	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7				
10.2.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu D.04.03.01	m2	546,000		
10.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową D.04.03.01	m2	546,000		
10.2.3	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D.05.03.05b	t	54,600		
10.2.4	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t D.05.03.05a	m2	546,000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	11,823	
2.	Robocizna	r-g	33,701	
3.	Robotnicy	r-g	725,69925	
4.	Robotnicy grupa I	r-g	288,2572	
5.	Robotnicy grupa II	r-g	2,805	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 062,2855	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,426	
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0246	
3.	Emulsja asfaltowa drogowa	kg	1 596,555	
4.	Kliniec kamienny	t	20,45	
5.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	444,249	
6.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	236,64725	
7.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	28,07087	
8.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,043	
9.	Pospółka	m3	132,84	
10.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	420,5868	
11.	Woda przemysłowa	m3	43,5572	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	40,93335	
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40-m3 (1)	m-g	29,87712	
3.	Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni (1)	m-g	10,701	
4.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	46,28618	
5.	Równiarka samojezdna 74 kW (100-KM) (1)	m-g	4,27886	
6.	Samochód samowyładowczy (1)	m-g	5,243	
7.	Samochód samowyładowczy 5-10-t (1)	m-g	79,6397	
8.	Samochód samowyładowczy 10-15-t (1)	m-g	29,61005	
9.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	92,9214	
10.	Samojezdna ścinarka poboczy URM-70 (1)	m-g	4,802	
11.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500-dm3 z pompą ręczną	m-g	38,1921	
12.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5-m3/min (1)	m-g	4,50563	
13.	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) 700-800mm	m-g	2,74125	
14.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	71,41456	
15.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	6,5282	
16.	Walec statyczny samojezdny 15-t (1)	m-g	28,287	
17.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	33,22978	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			529,19118	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	ULICA LIPOWA W ŁEKAWICY	
1.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
1.2	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
	ULICA LIPOWA W ŁEKAWICY	
	Razem ULICA LIPOWA W ŁEKAWICY netto	
2	DROGA BEZ NAZWY NR DZ. 112 W ŁĘKAWICY (ŁĄCZNIK UL. TOPOŁOWA - BRZOZOWA)	
2.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
2.2	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
	DROGA BEZ NAZWY NR DZ. 112 W ŁĘKAWICY (ŁĄCZNIK UL. TOPOŁOWA - BRZOZOWA)	
	Razem DROGA BEZ NAZWY NR DZ. 112 W ŁĘKAWICY (ŁĄCZNIK UL. TOPOŁOWA - BRZOZOWA) netto	
3	PRZEBUDOWA DROGI DO OSIEDLA ALASKA W ŁĘKAWICY	
3.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
3.2	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
	PRZEBUDOWA DROGI DO OSIEDLA ALASKA W ŁĘKAWICY	
	Razem PRZEBUDOWA DROGI DO OSIEDLA ALASKA W ŁĘKAWICY netto	
4	PRZEBUDOWA ULICY WIŚNOWIEJ W ŁĘKAWICY	
4.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
4.2	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
	PRZEBUDOWA ULICY WIŚNOWIEJ W ŁĘKAWICY	
	Razem PRZEBUDOWA ULICY WIŚNOWIEJ W ŁĘKAWICY netto	
5	PRZEBUDOWA ULICY SZKLARNOWEJ W ŁĘKAWICY	
5.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
5.2	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
	PRZEBUDOWA ULICY SZKLARNOWEJ W ŁĘKAWICY	
	Razem PRZEBUDOWA ULICY SZKLARNOWEJ W ŁĘKAWICY netto	
6	PRZEBUDOWA ULICU ZA WODĄ W ŁEKAWICY	
6.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
6.2	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
	PRZEBUDOWA ULICU ZA WODĄ W ŁEKAWICY	
	Razem PRZEBUDOWA ULICU ZA WODĄ W ŁEKAWICY netto	
7	PRZEBUDOWA ULICY SPACEROWEJ W KOCIERZU MOSZCZANICKIM	
7.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
7.2	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
	PRZEBUDOWA ULICY SPACEROWEJ W KOCIERZU MOSZCZANICKIM	
	Razem PRZEBUDOWA ULICY SPACEROWEJ W KOCIERZU MOSZCZANICKIM netto	
8	PRZEBUDOWA ULICY KRĘTEJ W KOCIERZU MOSZCZANICKIM	
8.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
8.2	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
	PRZEBUDOWA ULICY KRĘTEJ W KOCIERZU MOSZCZANICKIM	
	Razem PRZEBUDOWA ULICY KRĘTEJ W KOCIERZU MOSZCZANICKIM netto	
9	PRZEBUDOWA ULICY SŁONECZNEJ W KOCIERZU RYCHWAŁDZKIM	
9.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
9.2	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
	PRZEBUDOWA ULICY SŁONECZNEJ W KOCIERZU RYCHWAŁDZKIM	
	Razem PRZEBUDOWA ULICY SŁONECZNEJ W KOCIERZU RYCHWAŁDZKIM netto	
10	PRZEBUDOWA ULICY GŁOGOWEJ W OKRAJNIKU	
10.1	Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0	
10.2	Podobudowa i nawierzchnia CPV 45233220-7	
	PRZEBUDOWA ULICY GŁOGOWEJ W OKRAJNIKU	
	Razem PRZEBUDOWA ULICY GŁOGOWEJ W OKRAJNIKU netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH, ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY ŁĘKAWICA netto	