

## **Plan utrzymania i modernizacji infrastruktury drogowej w mieście w 2018 roku**

W oparciu o uchwalony budżet miasta na 2018 rok został opracowany harmonogram prac związanych z utrzymaniem stanu dróg gminnych i powiatowych.

Na drogi powiatowe zgodnie z zawartym Porozumieniem z zarządem Powiatu Będzińskiego na bieżące utrzymanie dróg przeznaczono 204.500 zł. w tym na ul. Kolejową 4.500 zł w ramach porozumienia z Zarządem Powiatu Będzińskiego.

### **W ramach infrastruktury dróg powiatowych zaplanowano:**

#### **Dział 600 rozdział 60014 § 4270 zakup usług remontowych – 54.500,00 zł**

- Uzupelnienie ubytków wykonywane przez MZWiK (remonty wymagające szybkiej interwencji w ciągu roku): 4.500,00 zł
- Uzupelnienie ubytków przez wykonawcę wyłonionego w procedurze przetargowej: 50.000 zł

#### **Dział 600 rozdział 60014 § 4210 zakup oznakowania dróg powiatowych – 8.000,00 zł**

- Zakup oznakowania pionowego i barier – 8.000 zł

#### **Dział 600 rozdział 60014 § 4300 zakup usług pozostałych – 128 050,00 zł**

- Montaż oznakowania pionowego – 2.500 zł
- Odnowienie oznakowania poziomego – 9.000 zł
- Zimowe utrzymanie – 80.650 zł
- Nadzór inwestorski nad drogami – 9.500,00
- Koszenie poboczy (12.400 zł) oraz utrzymanie czystości przy drogach powiatowych (14.000) zł) – 26.400,00 zł

#### **Dział 600 rozdział 60014 § 4170 – 5 950,00 zł**

- Utrzymanie odcinka ul. Niwa „kanion” – 5 950,00 zł

#### **Dział 600 rozdział 60014 § 6050 ramach inwestycji na drogach powiatowych zaplanowano środki własne miasta:**

- Przebudowa ul. Kolejowej – etap II – 150.000 zł

#### **Dział 600 rozdział 60004 § 4300**

- Utrzymanie czystości i porządku na przystankach komunikacji miejskiej – 10.000 zł

### **W ramach infrastruktury dróg gminnych zaplanowano:**

#### **Dział 600 rozdział 60016 § 4270 – zakup usług remontowych – 740.000,00 zł**

(wg obecnego budżetu)

- Uzupelnienie ubytków wykonywane przez MZWiK (remonty wymagające szybkiej interwencji w ciągu roku) - 10.000 zł
- Uzupelnienie ubytków - 200.000 zł
- Kompleksowe remonty nawierzchni dróg - 510.000 zł.
- Remont wiaduktu ul. Browarna – ekspertyza, dokumentacja – 20.000 zł

#### **Dział 600 rozdział 60016 § 4210 – zakup oznakowania dróg gminnych – 8.000,00 zł**

**Dział 600 rozdział 60016 § 4300 –zakup usług pozostałych – 230.000,00 zł**

- Montaż oznakowania pionowego – 3.000 zł
- Odnowienie oznakowania poziomego – 20.000 zł
- Zimowe utrzymanie – 114.000 zł
- Zamiatanie dróg – 20.000 zł
- Koszenie dwa razy w roku poboczny –57.500 zł
- Wynagrodzenie inspektora ds. dróg – 15.500 zł

**Dział 600 rozdział 60004 § 4300**

- Utrzymanie czystości i porządku na drogach – 9.500 zł

**Dział 600 rozdział 60016 § 6050 ramach inwestycji na drogach gminnych zaplanowano:**

- Budowa ul. Grodzkiej – etap I: 50.000,00 zł.
- Budowa zatoki przystankowej przy ul. Fabrycznej – opracowanie dokumentacji: 30.000,00 zł
- **Modernizacja dróg tłuczniowych – 50.000,00 zł w tym:**  
Odcinek drogi gminnej ul. Niwa przed kanionem, ul. Burki – odcinek boczny.

**W załączeniu do planu utrzymania i modernizacji infrastruktury drogowej w mieście w 2018 roku załączono następujące zestawienia:**

1. **Tabela technologii oraz ilości zakresu prac do wykonania w ramach bieżących remontów cząstkowych nawierzchni dróg w 2018 roku.** W dniu 09 lutego został ogłoszony przetarg na zadanie pn.: Wykonanie robót budowlanych związanych z utrzymaniem dróg na terenie Gminy Sławków. Otwarcie ofert nastąpi 26 lutego 2018 r.
2. **Zestawienie wykonanych prac remontowych na odcinkach dróg gminnych w latach 2015-2017 (bez uwzględnienia inwestycji przebudowy ulic Mały Rynek, Staropocztowa i Kościelna).**
3. **PROGRAM KOMPLEKSOWYCH REMONTÓW DRÓG GMINNYCH w Sławkowie (program nie obejmuje remontów bieżących wykonywanych każdego roku na ubytkach) na latach 2018-2023.**

1. Tabela technologii oraz ilości zakresu prac do wykonania w ramach bieżących remontów cząstkowych nawierzchni dróg w 2018 roku.

Rodzaj robót (zakres)	j.m	Liczba jednostek
1	2	3
Regulacja wysokościowa wjazdów i wpustów ulicznych wraz z naprawą podbudowy i remontem cząstkowym masą bitumiczną na gorąco z obcięciem krawędzi i oblaniem emulsją; powierzchnia remontu 2 m x 2 m (ok. 2m <sup>2</sup> ) – liczba orientacyjna: 5 szt.	szt.	5
Remont ubytków emulsją i grysami przy pomocy remontera, grubość 2-8 cm – orientacyjna ilość: 1600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1600
Remont ubytków masą bitumiczną na gorąco z obcięciem krawędzi i zalaniem emulsją, grubość 5 cm – orientacyjna ilość: 500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	500
Remont ubytków na drogach gruntowych destruktem asfaltowym z zagęszczeniem walcem – orientacyjna ilość: 200 ton	t	200
Remont ubytków na drogach gruntowych kruszywem frakcji 0-31,5 mm z zagęszczeniem walcem – orientacyjna ilość: 300 ton	t	300
Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0 – 63 mm grubości 40 cm wraz z wykorytowaniem i utylizacją urobku we własnym zakresie – orientacyjną ilość: 800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	800

Zestawienie prac remontowych na odcinkach dróg gminnych w latach 2015-2017

(bez prac związanych z bieżącymi naprawami ubytków i innymi pracami remontowymi oraz bez wydatków inwestycyjnych w 2015 roku na ul. Mały Rynek, Staropocztowa, Kościelna)

Lp.	Nazwa ulicy	Długość remontowanego odcinka drogi (metry bieżące)	Powierzchnia remontowanego odcinka drogi (metry kwadratowe)	Wartość zadania	Długość remontowanego odcinka drogi (metry bieżące)	Powierzchnia remontowanego odcinka drogi (metry kwadratowe)	Wartość zadania	Długość remontowanego odcinka drogi (metry bieżące)	Powierzchnia remontowanego odcinka drogi (metry kwadratowe)	Wartość zadania
<b>ODCINKOWE NAKŁADKI ASFALTOWE</b>										
<b>2015</b>				<b>2016</b>			<b>2017</b>			
1	Zagródki	400,00	2 200,00	73 417,08						
2	Owocowa	100,00	406,00	21 969,00						
3	Browarna				50,00	142,67	11 406,47			
4	Gwarków Sławkowskich				45,50	136,50	10 154,40			
5	Krakowska				154,00	768,00	33 729,43			
6	Miedawa				150,00	525,00	23 509,14			
7	Owocowa				196,00	688,50	30 446,54			
8	Piekarska				180,00	532,00	74 471,75			
9	Sławki				400,00	2 458,00	113 574,89			
10	Walcownia				317,00	1 701,25	74 768,38			
11	Wita Stwosza				35,00	100,00	7 995,00			
12	Wrocławska				150,00	300,00	25 830,00			
13	23-Stycznia							60,00	330,00	35 285,41
14	Wita Stwosza							55,00	220,00	14 326,00
15	Wita Stwosza							80,00	280,00	13 343,39
16	Jagiellońska							68,00	272,00	15 083,84
17	Borowa							117,00	468,00	25 958,92
18	Konarowa							124,00	496,00	25 648,69
19	Biskupia i Kwartowska							120,00	480,00	119 813,25
20	PCK							82,00	496,00	26 434,50
21	Szerokotorowa							1 375,00	8 355,00	776 788,28
Suma		500,00	2 606,00	95 386,08	1 677,50	7 351,92	405 886,00	2 081,00	11 397,00	1 052 682,28
<b>PODWOJNE POWIERZCHNIOWE UTRWALANIE</b>										
<b>2015</b>				<b>2016</b>			<b>2017</b>			
1	Gajowych	200,00	700	12 070,08						
2	Jałowcowa	220,00	770	13 276,58						
3	Pańska Góra							50,00	200,00	5 474,00
4	Niwa							25,00	100,00	2 737,00
5	Zagródki							100,00	300,00	17 715,60
6	Szymanowskiego							80,00	200,00	11 810,40
		420,00	1 470,00	25 346,66	0,00	0,00	0,00	255,00	800,00	37 737,00

**Zestawienie prac remontowych na odcinkach dróg gminnych w latach 2015-2017**

(bez prac związanych z bieżącymi naprawami ubytków i innymi pracami remontowymi oraz bez wydatków inwestycyjnych w 2015 roku na ul. Mały Rynek, Staropocztowa, Kościelna)

Lp.	Nazwa ulicy	Długość remontowanego odcinka drogi (metry bieżące)	Powierzchnia remontowanego odcinka drogi (metry kwadratowe)	Wartość zadania	Długość remontowanego odcinka drogi (metry bieżące)	Powierzchnia remontowanego odcinka drogi (metry kwadratowe)	Wartość zadania	Długość remontowanego odcinka drogi (metry bieżące)	Powierzchnia remontowanego odcinka drogi (metry kwadratowe)	Wartość zadania	
<b>MODERNIZACJA DRÓG TŁUCZNIOWYCH</b>											
				<b>2015</b>				<b>2016</b>			
1	Gajowych	200,00	700	11 020,90							
2	Jałowcowa	220,00	770	12 122,88							
3	Konwaliowa				100,00	400,00	14 760,00				
4	Niwa (za kościołem)				104,00	584,00	25 702,14				
5	Jesionowa				183,00	912,00	25 890,22				
6	Jaworowa				157,00	703,00	28 802,82				
7	Niwa				104,00	441,00	19 563,78	300,00	1 427	47 355,00	
Suma		420,00	1 470,00	23 143,78	648,00	3 040,00	114 718,96	300,00	1 427,00	47 355,00	
<b>MODERNIZACJA CHODNIKÓW</b>											
				<b>2015</b>				<b>2016</b>			
1	Krakowska	9,20	13,80	9 898,11							
2	Piekarska				130,00	200,00	14 009,70				
3	Biskupia i Kwartowska							228,00	345,00	27 727,03	
Suma		9,20	13,80	9 898,11	130,00	200,00	14 009,70	228,00	345,00	27 727,03	
<b>Wartość prac ogółem</b>							<b>153 774,63</b>			<b>534 614,66</b>	
										<b>1 165 501,31</b>	

<b>ODCINKOWE NAKŁADKI ASFALTOWE</b>				<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Długość remontowanego odcinka drogi (metry bieżące)				500,00	1 677,50	2 081,00
Powierzchnia remontowanego odcinka drogi (metry kwadratowe)				2 606,00	7 351,92	11 397,00
Wartość zrealizowanych prac w tej kategorii w złotych				95 386,08	405 886,00	1 052 682,28

<b>PODWÓJNE POWIERZCHNIOWE UTRWALANIE</b>				<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Długość remontowanego odcinka drogi (metry bieżące)				420,00	0,00	255,00
Powierzchnia remontowanego odcinka drogi (metry kwadratowe)				1 470,00	0,00	800,00
Wartość zrealizowanych prac w tej kategorii w złotych				25 346,66	0,00	37 737,00

<b>MODERNIZACJA DRÓG TŁUCZNIOWYCH</b>				<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Długość remontowanego odcinka drogi (metry bieżące)				420,00	648,00	300,00
Powierzchnia remontowanego odcinka drogi (metry kwadratowe)				1 470,00	3 040,00	1 427,00
Wartość zrealizowanych prac w tej kategorii w złotych				23 143,78	114 718,96	47 355,00

<b>MODERNIZACJA CHODNIKÓW</b>				<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Długość remontowanego odcinka chodnika (metry bieżące)				9,20	130,00	228,00
Powierzchnia remontowanego odcinka chodnika (metry kwadratowe)				13,80	200,00	345,00
Wartość zrealizowanych prac w tej kategorii w złotych				9 898,11	14 009,70	27 727,03

PROGRAM KOMPLEKSOWYCH REMONTÓW DRÓG GMINNYCH W SŁAWKOWIE

DROGI GMINNE* ŚRODKI BUDŻETU SŁAWKOWA	Technologia robót kompleksowych remontów dla danego odcinka drogowego wraz z wyceną kosztów													inne	suma (z brutto)	Planowany harmonogram uzależniony od środków do dyspozycji w danym roku					
	frezowanie naw. asfaltowych (4cm)	korytowanie (40 cm)	podbudowa (40cm)	warstwa asfaltowa wyrównawcza (2 cm)	warstwa asfaltowa wyrównawcza (3 cm)	warstwa asfaltowa ścieralna (4 cm)	warstwa asfaltowa ścieralna (6 cm)	warstwa podw. powierzchniowego utwardzenia em. + grys	wzm. podbudowy frezownicy/kruszywo (8 cm)	chodnik z kostki bet. gr. 8cm na podbudowie 15 cm	krawężnik	opsaki z kruszywa (pobocza)				2018	2019	2020	2021	2022	2023
Biskupia (nr 2-11) odc. 2 dl. 74 m		10 922,40	21 844,80				15 291,36							111 231,36	111 231,36						
Rynek odc. 1 dl. 53 m	4 693,68						16 427,88							21 121,56		21 121,56					
Rynek odc. 2 dl. 90 m	7 970,40						27 896,40							35 866,80		35 866,80					
Krzywdą pomnik dl. 61 m					8 665,97	11 554,62								54 463,79			54 463,79				
Krzywdą odc. 2 dl. 215 m	18 088,38	45 220,95	90 441,90				63 309,33							301 684,56							
23-go Stycznia (Krzywdą - nr 17) dl. 197 m					18 494,28	27 138,72							5 815,44	51 448,44	51 448,44						
23-go Stycznia (nr 17 - wyjazd Biedronka) dl. 118 m		17 416,80	34 833,60					11 611,20						67 344,96							
23-go Stycznia (Remiza OSP) - Wita Stwosza (nr 16) odc. 2 dl. 110 m		16 236,00	32 472,00				22 730,40							74 685,60	74 685,60						
PCK (nr 7A-9) odc. dl. 124 m	2 453,11			10 221,30			19 079,76							59 306,17	59 306,17						
PCK (nr 9- Krakowska) odc. dl. 89 m					13 470,35	17 960,46								49 142,81		49 142,81					
Browarna dl. 60 m		8 856,00	17 712,00				12 398,40							40 737,60		40 737,60					
Browarna - boczna dl. 120 m do nr 81		1 771,20						7 380,00	5 904,00					15 055,20		15 055,20					
Jagiellońska odc. 2 dl. 200 m - od rozwidlenia do Kownackiego					20 664,00	27 552,00							5 904,00	54 120,00	54 120,00						
Jagiellońska odc. 3 dl. 150 m - od rozwidlenia do Stowackiego					23 247,00	30 996,00								54 243,00		54 243,00					
Zakościelna dl. 125 m (cała)					12 915,00	17 220,00					24 600,00			54 735,00		54 735,00					
Gwarków dl. 233 m od wiaduktu do nr 22 (skrzyżowanie)					21 064,37	28 085,82								55 792,19		55 792,19					
Żupnicza dl. 85 m od Kotłaczki do zjazdu na nr 4				6 273,00		11 709,60								20 491,80		20 491,80					
Wlejska odc. 1 dl. 200 m - od Owocowej do nr 6	3 099,60				18 081,00	24 108,00								51 192,60	51 192,60						
Wlejska odc. 2 dl. 191 m - od nr 6 do Botanicznej					17 267,36	23 023,14								45 928,82		45 928,82					
Stawki dl. 235 m - przedłużenie nowej nawierzchni do Makowej							60 700,50		23 124,00					90 761,70		90 761,70					
Korzenna dl. 110 m - od powiatowej do nr 16 - etap I		5 904,00	11 808,00											17 712,00	17 712,00						
Korzenna dl. 110 m - od powiatowej do nr 16 - etap II							22 730,40							25 977,60		25 977,60					
Brzozowa dl. 179 m (cała)					19 785,78	26 381,04								51 450,90	51 450,90						
Mysliwych odc. 1 dl. 172 m - od Stawki do nr 10		25 682,40	50 774,40				35 542,08							117 076,32		117 076,32					
Mysliwych odc. 2 dl. 174 m - od nr 10 do Wilczej					17 977,68	23 970,24								47 084,40		47 084,40					
Mysliwych odc. 3 dl. 94 m - od Wilczej do powiatowej						25 898,88								2 774,88		2 774,88					
Makowa dl. 147 m - od Stawki do Jaśminowej							18 081,00	28 929,60						47 010,60		47 010,60					28 673,76
Miedawa (Wrzosowa w kierunku przejazdu - etap I) dl. 200 m						15 498,00	20 664,00					8 856,00	4 428,00	49 446,00	49 446,00						
Miedawa (Wrzosowa w kierunku przejazdu - etap II) dl. 197 m						15 265,53	20 354,04					8 856,00	4 361,58	48 837,15		48 837,15					
Miedawa odc. końcowy dl. 400 m					41 328,00	55 104,00						11 808,00		108 240,00		108 240,00			54 120,00	54 120,00	
Konarowa odc. 1 dl. 165 m - od powiatowej do Jaworowej	2 922,48				17 047,80	22 730,40						4 870,80		47 571,48	47 571,48						
Konarowa odc. środkowy dl. 445 m					45 977,40	61 303,20						13 136,40		120 417,00		120 417,00			40 139,00	40 139,00	40 139,00
Hrubieszowska boczna od zjazdu z ulicy powiatowej I etap 200 m		29 520,00	59 040,00				19 680,00					5 904,00		114 144,00		114 144,00			57 072,00	57 072,00	
Hrubieszowska boczna od zjazdu z ulicy powiatowej II etap 190 m		28 044,00	56 088,00				18 696,00					5 608,80		108 436,80		108 436,80					54 218,40
Strzemieszka (wzdłuż terenów inwestycyjnych) dl. 133 m		17 426,03	34 852,05		20 354,04	65 057,16								141 615,44		141 615,44					70 807,72
Strzemieszka od nr 18 do nr 2 dl. 217 m							18 683,70	29 893,92						48 577,62		48 577,62					
Kwartowska (cała) dl. 212 m		27 379,80	54 759,60				38 331,72					125 164,80	41 721,60	287 357,52		287 357,52					143 678,76
Podwalna (cała) dl. 305 m		39 390,75	55 147,05				55 147,05					180 072,00	60 024,00	389 780,85		389 780,85					129 926,95
Kozłowska (cała) dl. 238 m		30 737,70	61 475,40				43 032,78					140 515,20	46 838,40	322 599,48		322 599,48					107 533,16
Wikle (cała) dl. 245 m		31 641,75	63 283,50				44 298,45					144 648,00	48 216,00	332 087,70		332 087,70					110 695,90
Waf dl. 405 m		67 250,25	134 500,50				94 150,35					239 112,00	79 704,00	614 717,10		614 717,10					204 905,70
Stokrotek dl. 371 m - od Stawki do Jaśminowej							45 633,00	73 012,80						118 645,80		118 645,80					118 645,80
Storczyków dl. 268 m - od Stokrotek do Jaśminowej							32 964,00	52 742,40						85 706,40		85 706,40					
Jaśminowa dl. 695 m - od Szerokotorowej do Konwaliowej							85 485,00	136 776,00						222 261,00		222 261,00					
Świerkowa dl. 900 m, dojazd do nr. 9							66 420,00	106 272,00						172 692,00		172 692,00					
Chwaliboskie dl. 200 m dojazd do nr 33 (od skrzyżowania) - I etap		14 760,00	29 520,00											63 960,00	63 960,00						
Chwaliboskie dl. 200 m dojazd do nr 33 (od skrzyżowania) - II etap							20 664,00				19 680,00			20 664,00		20 664,00					
Dębinki dl. 150 m od Kolejowej do zakrętu							30 996,00							35 424,00		35 424,00					
Walcownia - dojazd MKS dl. 82 m		12 103,20	24 206,40					8 068,80						44 378,40		44 378,40					
Owocowa dl. 205 m (Wlejska-Botaniczna)		30 258,00	60 516,00				42 361,20							139 186,80		139 186,80					
Niwa "przed kanionem" - wjazd - dl. 85 m - tłuczniowa - I etap													25 000,00	25 000,00	25 000,00						
Niwa "przed kanionem" - dl. 85 m - II etap							8 364,00							13 382,40		13 382,40					
Niwa "przed kanionem" - dl. 215 m - tłuczniowa II etap													64 000,00	64 000,00	64 000,00						
Burki - odcinek boczny - dl. 80 m - tłuczniowa - I etap														25 000,00	25 000,00						
Burki - odcinek boczny - dl. 110 m - tłuczniowa - II etap														35 000,00	35 000,00						
Niwa "za kanionem" - dl. 200 m - tłuczniowa II etap														58 000,00	58 000,00						
Niwa "za kanionem" - dl. 275 m - tłuczniowa III etap														80 000,00	80 000,00						
Budowa zatoki autobusowej przy ul. Fabrycznej (dokumentacja)														30 000,00	30 000,00	30 000,00					
Budowa zatoki autobusowej przy ul. Fabrycznej (realizacja)														100 000,00	100 000,00						
Remont wiaduktu ul. Browarna - ekspertyza i dokumentacja														20 000,00	20 000,00	20 000,00					
Remont wiaduktu ul. Browarna - realizacja zadania														50 000,00	50 000,00						
Przejęcie gruntów na mienie gminne na cele drogowe														60 000,00	60 000,00	60 000,00					
Bieżące remonty dróg gminnych														200 000,00	200 000,00	200 000,00					
														200 000,00	200 000,00	200 000,00					
														200 000,00	200 000,00	200 000,00					

