

## Plan utrzymania i modernizacji infrastruktury drogowej w mieście w 2020 roku

W oparciu o uchwalony budżet miasta na 2020 rok został opracowany harmonogram prac związanych z utrzymaniem stanu dróg gminnych.

**W ramach infrastruktury dróg powiatowych zaplanowano:**

**Dział 600 rozdział 60014 § 6300**

Dotacja celowa na pomoc finansowa udzielana między jednostkami jst. - 100 000,00 zł



**W ramach infrastruktury dróg gminnych zaplanowano:**

**Dział 600 rozdział 60016 § 4270 – zakup usług remontowych – 200 000,00 zł**  
(wg obecnego budżetu)

- Uzupelnienie ubytków - 100.000,00 zł
- Kompleksowe remonty nawierzchni dróg - 100 000,00 zł.

**Dział 600 rozdział 60016 § 4210 – zakup oznakowania dróg gminnych – 12.500,00 zł**

- Zakup oznakowania pionowego i barier – 12.500,00 zł

**Dział 600 rozdział 60016 § 4300 –zakup usług pozostałych – 190 500,00 zł**

- Montaż oznakowania pionowego – 8.000,00 zł
- Odnowienie oznakowania poziomego – 10.000,00 zł
- Zamiatanie dróg – 10.000,00 zł
- Koszenie poboczy – 30.000,00 zł
- Przegląd dróg, placów zabaw, mostów – 15.000,00 zł
- Akcja Zima – 116.500,00 zł

**Dział 600 rozdział 60016 § 6050 – inwestycje na drogach gminnych – 150 000,00 zł:**

- Modernizacja dróg thuczniowych – 50.000,00 zł
- Modernizacja dróg gminnych – 100.000,00 zł

W załączeniu do planu utrzymania i modernizacji infrastruktury drogowej w mieście w 2020 roku załączono następujące zestawienia:

1. Zestawienie kompleksowych prac remontowych na odcinkach dróg gminnych w 2019 r.
2. Tabela technologii oraz ilości zakresu prac do wykonania w ramach bieżących remontów częściowych nawierzchni dróg w 2020 roku (etap I - wiosenny).

Opracowano 20.04.2020 r.:  
Dagmara Lorek - Kierownik  
Referatu Gospodarki Komunalnej i Inwestycji

## Zestawienie prac remontowych na odcinkach dróg gminnych w 2019 r.

Nazwa ulicy	Długość remontowanego odcinka drogi (metry bieżące)	Powierzchnia remontowanego odcinka drogi (metry kwadratowe)	Wartość zadania brutto
<b>ODCINKOWE NAKŁADKI ASFALTOWE</b>			
<b>2019</b>			
Browarna	28,2	112,8	25 448,42
Wrocławska (za wiaduktem)	240	901	74 093,16
23 Stycznia	95	352,5	28 987,61
Zakościelna	5	17,5	1 439,10
Sikorskiego	3	10,5	863,46
Niwa "za kanionem"	140	485	32 917,64
Konarowa	34	136	9 254,59
Stawki	150	675	40 359,38
Wita Stwosza (odc. środkowy)	150	622	41 730,74
Suma	<b>371,20</b>	<b>3 312,30</b>	<b>255 094,10</b>
<b>PODWÓJNE POWIERZCHNIOWE UTRWALANIE</b>			
<b>2019</b>			
Świętojańska	17,00	51,00	7 477,42
Legionów Polskich	6,00	12,00	1 759,39
Krzywda	7,60	21,36	3 131,72
Krakowska - Zawalna	5,50	17,60	2 580,44
Miedawa	łaty	232,93	10 887,15
Jagiellońska	łaty	118,99	5 561,59
Krakowska	łaty	46,09	2 154,25
Wrzosowa	łaty	31,59	1 476,52
Matejki	łaty	79,19	3 701,34
Kwartowska	łaty	9,44	441,23
Browarna	łaty	33,74	1 577,01
Podwalna	łaty	19,16	895,54
Burki	łaty	23,22	1 085,30
Zawalna	łaty	22,33	1 043,70
Krzywda	łaty	25,09	1 172,71
Kozłowska	łaty	18,79	878,24
Wikle	łaty	0,84	39,26
Wał	łaty	31,92	1 491,94
Świętojańska	łaty	3,45	161,25
Siewierska	łaty	7,29	340,73
Strzemieszycka	łaty	149,30	6 978,28
Jazy	łaty	20,18	943,21
Nulla	łaty	72,32	3 380,24
Botaniczna	łaty	35,66	1 666,75
	<b>36,10</b>	<b>1 083,48</b>	<b>54 835,01</b>

<b>MODERNIZACJA DRÓG TŁUCZNIOWYCH</b>				
<b>2019</b>				
Wrocławska (podbudowa)	240,00	405 m <sup>2</sup>	17 435,25	
23 Stycznia (podbudowa)	95,00	160 m <sup>2</sup>	6 888,00	
Burki (1)	115,00	40 t	9 594,00	
Burki (2)	80,00	20 t	4 797,00	
Walcownia (1)	270,00	40 t	9 594,00	
Walcownia (2)	40,00	10 t	2 398,50	
Oś. Stawki	325,00	70 t	16 789,50	
ul. Słonecznikowa	180,00	721 m <sup>2</sup>	62 652,51	
Jodłowa	z materiału inwestora		14 760,00	
Gwarków Sławkowskich (łącznie)	z materiału inwestora		12 915,00	
<b>Suma</b>	<b>1 345,00</b>	-	<b>157 823,76</b>	
<b>MODERNIZACJA CHODNIKÓW</b>				
<b>2019</b>				
Siewierska	100,00	200,00	51 168,00	
PCK	111,50	223,00	23 874,30	
<b>Suma</b>	<b>211,50</b>	<b>423,00</b>	<b>75 042,30</b>	
<b>Wartość prac ogółem</b>			<b>542 795,18</b>	
			<b>Wartość zadania</b>	<b>Wartość dotacji Gminy Sławków</b>
<b>Dotacje celowe</b>	<b>2019</b>			
Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z prowadzeniem nadzoru autorskiego dla zadania pn.: „Przebudowa drogi powiatowej 4805S – ul. Wrocławska, ul. Piłsudskiego, ul. Olkuska w Sławkowie			147 600,00	73 800,00
Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej 4808S ul. Groniec w Sławkowie	206,00 mb	412,00 m <sup>2</sup>	109 095,70	54 547,85
Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej 4808S ul. Koldaczka	27,45 mb	54,90 m <sup>2</sup>	40 093,09	20 000,00

**Tabela technologii oraz ilości zakresu prac do wykonania w ramach bieżących remontów cząstkowych nawierzchni dróg w 2020 roku (etap I - wiosenny)**

Numer zadania	technologia	opis szczegółowy :	jednostka miary	ilość
1	Remont cząstkowy nawierzchni masą mineralno-asfaltową na gorąco, gr. 5 cm.	Wykonanie remontu nawierzchni drogowych masą mineralną asfaltową gr 5 cm na gorąco wraz z obcięciem krawędzi i zalaniem połączeń masą zalewową. Cena jednostkowa winna zawierać ocięcie krawędzi ubytku, zakropienie emulsją asfaltową, frezowanie, i utylizację urobku. W przypadku głębokości większej niż 5 cm zamawiający dopuszcza uzupełnienie do tej głębokości kruszywem z zagęszczeniem	m2	150
2	Remont cząstkowy nawierzchni drogowych emulsją i grysami pod ciśnieniem przy pomocy remontera drogowego - bez podziału na grubości	Wykonanie remontu nawierzchni drogowych emulsją i grysami przy pomocy remontera drogowego. Zadanie nie przewiduje podziału na głębokości ubytków. W przypadku głębokości większej niż 8 cm zamawiający dopuszcza uzupełnienie do tej głębokości destruktem asfaltowy z zagęszczeniem	m2	800
3	Remont nawierzchni z kostki betonowej	Wykonanie remontu nawierzchni z kostki betonowej (głównie dotyczy przejść nad gazociągami w ulicy) poprzez demontaż nawierzchni wraz z utylizacją, wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża oraz uzupełnienie kruszywem i wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej typu "Behaton" 8 cm na podsypce 0-4mm	m2	70

4	Remont nawierzchni dróg gruntowych i tłuczniowych frezem asfaltowym	Wykonanie remontu nawierzchni dróg gruntowych i tłuczniowych polegającego na wypełnieniu ręcznym ubytków destruktem asfaltowym i zagęszczeniu walcem nim 1,5 tony z wibracją.	t	80
5	Regulacja urządzeń (wpusty, włazy nastudzienne, zawory) z wymianą.	Wykonanie wymiany i regulacji wysokościowych urządzeń: włazów studni kanalizacyjnych (za pomocą pierścieni dystansowych betonowych lub z tworzywa) a także zaworów wodociągowych i gazowych (na betonie "na mokro"). Cena jednostkowa winna zawierać roboty towarzyszące (np. odkucie) oraz utylizację urobku, a także zakup nowego włazu/wpustu/pokrywy zaworu. Cenę jednostkową należy szacować na jeden wąż fi 600 klasy d400 lub wpust klasy d400, a zawory będą na etapie realizacji rozliczane jako 1/2 włazu.	szt	3

W ramach I wiosennego etapu prac remontowych gmina wykona zakres zgodnie z przedstawionymi powyżej technologiami do wysokości 100 000 zł brutto. Jednocześnie w ramach kompleksowego remontu dróg wykonana zostanie nakładka asfaltowa na fragmencie drogi ul. Wiejskiej oraz fragmencie drogi ul. Konarowej.

W ramach II jesiennego etapu planowany jest uzupełniający remont dróg do wysokości 100 000 zł brutto wartości środków finansowych zgodnie z przedstawionymi technologiami. Natomiast w ramach II etapu kompleksowego remontu dróg planowane jest wykonanie nakładki asfaltowej na fragmencie drogi ul. Miedawa. Dodatkowo w ramach modernizacji dróg tłuczniowych zaplanowano prace o wartości do 50.000 zł.