

**PLAN ROBÓT DROGOWO – MOSTOWYCH
NA ROK 2020**

Zarząd Dróg Powiatowych w Końskich przedkłada w załączeniu plan robót drogowo-mostowych na 2020 rok sporządzony w oparciu o niezbędne potrzeby wynikające ze stanu sieci dróg i mostów oraz otrzymane na ten cel środki finansowe. W planie jednostkowym dochodów i wydatków budżetowych na rok 2020, Zarząd Dróg Powiatowych w Końskich otrzymał kwotę **15 670 975 zł** na realizację zadań na drogach powiatowych.

Otrzymana kwota została podzielona na poszczególne rodzaje wydatków, zgodnie z przedstawionym poniżej planem wydatków:

1. Bieżące letnie utrzymanie dróg	- 2 073 412 zł;
2. Zimowe utrzymanie dróg	- 717 958 zł;
3. Bieżące utrzymanie obiektów mostowych	- 411 600 zł;
4. Utrzymanie Zarządu Dróg i drogowej służby liniowej	- 1 224 415 zł;
5. Wydatki inwestycyjne	- 11 143 590 zł
6. Zakupy inwestycyjne	- 100 000 zł

Szczegółowe kwoty poszczególnych wydatków przedstawiają załączone plany wydatków na bieżące letnie i zimowe utrzymanie dróg i mostów oraz zadania inwestycyjne.

W ramach letniego bieżącego utrzymania dróg wykonywana jest naprawa ubytków w nawierzchniach – remontów częściowych dróg powiatowych, podzielone na cztery części:

- część 1 – wykonanie remontów częściowych nawierzchni w ciągach dróg powiatowych na terenie gmin Końskie, Gowarczów, Ruda Maleniecka,**
- część 2 – wykonanie remontów częściowych nawierzchni w ciągach dróg powiatowych na terenie gmin Stąporków, Smyków,**

- część 3 – wykonanie remontów częściowych nawierzchni w ciągach dróg powiatowych na terenie gmin Radoszyce , Słupia , Fałków.

- część 4 - wykonanie remontów masą bitumiczną na gorąco na drogach powiatowych

Ponadto realizowane będą roboty bieżącego , letniego utrzymania dróg :
oznakowanie pionowe i poziome oraz odwodnienie dróg powiatowych.

DYREKTOR


inż. Stanisław Mościński

PLAN ROBÓT BIEŻĄCEGO UTRZYMANIA DRÓG W ROKU 2020 - ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŃSKICH

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka miary	Plan roczny	
			ilość	kwota w zł
1.	2.	3.	4.	5.
BIEŻĄCE LETNIE UTRZYMANIE DRÓG				
1.	<u>I. Remont cząstkowy</u>	tys.m ²	47,12	912 909
2.	<u>II. Regeneracje</u>	km		
3	Remont i naprawa ciągów pieszych	m ²	300,00	80 000
	<u>III. Odwodnienie</u>			
4.	Budowa nowych rowów	km	0	0
5	Renowacja rowów	km	10	145 000
6.	Profilowanie poboczy	km/m ²	9/27000	80 000
7.	Wykonanie zjazdów	mb/szt.	954/190	350 000
8.	Ułożenie koretek ściekowych	mb	0	0
	Razem odwodnienie	zł		575 000
	<u>IV. Zadrzewienie</u>			
9.	Sadzenie drzew	szt.	53	4 200
10.	Wycinka drzew/ karczowanie pni	szt.	42	55 000
11.	Pielęgnacja zadrzewień	szt.	56	35 000
	Razem zadrzewienie	zł		94 200
	<u>V. Bezpieczeństwo ruchu drogowego</u>			
12.	Oznakowanie poziome	m ²	3175,8	43 000
13.	Oznakowanie pionowe	szt.	120	45 000
14.	Słupki do znaków	szt.	290	33 000
15.	Koszenie poboczy	m ²	1 642 200	70 303
	Razem bezpieczeństwo ruchu drogowego	zł		191 303
16.	<u>VI. Oplata za odprowadzenia wód opadowych</u>	zł/ m ²	2,2	170 000
17.	<u>VII. Inne- sprzątanie ulic; utrzymanie przejazdu kolejowego w m. Kornica</u>	x		50 000
	Ogółem bieżące- letnie utrzymanie dróg	zł		2 073 412
ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG				
18.	Odśnieżanie dróg	km	574	155 000
19.	Zwalczanie gołoledzi	km	574	246 204
20.	Zużycie materiałów	Mg	3500	269 754
21.	Inne w tym koszty eksploatacji sprzętu	szt.	11	47 000
	Ogółem zimowe utrzymanie dróg	zł	x	717 958
	Ogółem bieżące utrzymanie dróg	zł	x	2 791 370

DYREKTOR

inż. Stanisław Mościński

**Wykonanie napraw ubytków w nawierzchniach – remontów częściowych dróg
powiatowych**

CZĘŚĆ 1

Remonty częściowe nawierzchni na terenie gmin: Końskie, Gowarczów, Ruda Maleniecka

Remont nawierzchni przy głębokości ubytku	Jednostka	Ilość (przewidywana)
wykruszenia, spękania	m ²	300
ubytki do 2 cm głębokości	m ²	6350
ubytki 2 – 4 cm głębokości	m ²	4820
ubytki / wyboje 4 – 7 cm głębokości	m ²	3470
RAZEM	X	14 940

CZĘŚĆ 2

Remonty częściowe nawierzchni na terenie gmin: Stąporków, Smyków

Remont nawierzchni przy głębokości ubytku	Jednostka	Ilość (przewidywana)
wykruszenia, spękania	m ²	400
ubytki do 2 cm głębokości	m ²	5800
ubytki 2 – 4 cm głębokości	m ²	5000
ubytki / wyboje 4 – 7 cm głębokości	m ²	2930
RAZEM	X	14 130

CZĘŚĆ 3

Remonty częściowe nawierzchni na terenie gmin: Radoszyce, Słupia, Fałków

Remont nawierzchni przy głębokości ubytku	Jednostka	Ilość (przewidywana)
wykruszenia, spękania	m ²	300
ubytki do 2 cm głębokości	m ²	7335
ubytki 2 – 4 cm głębokości	m ²	7455
ubytki / wyboje 4 – 7 cm głębokości	m ²	2960
RAZEM	X	18 050

CZĘŚĆ 4

Remont cząstkowy nawierzchni w technologii masą bitumiczną wbudowaną na gorąco na terenie wszystkich gmin powiatu koneckiego polegający na sfrezowaniu nawierzchni do profilu, pokryciu ubytku połączeniem cienkowarstwowym (emulsją asfaltową) oraz uzupełnieniu ubytku masą mineralno – bitumiczną (warstwa ścieralna dla ruchu KR2)

Remont nawierzchni w technologii masą bitumiczną na gorąco	Jed nost ka	Ilość (przewidywana)
zaniżenia, koleiny, nierówności	Mg	350
RAZEM	X	350

Plan bieżącego utrzymania obiektów mostowych w roku 2020

l.p	Wyszczególnienie robót	Jednostka	Ilość jednostek	Koszt jednostki	Plan
1.	Utrzymanie czystości na moście	szt.	69	0	0,00
2.	Ochrona obiektów mostowych	tys.zł	0	0	0,00
3.	Przeglądy obiektów mostowych	szt.	69	0	0,00
4.	Zabezpieczenie konstrukcji stalowej	m ² /zł.	200	20,00	4 000,00
5.	Wymiana konstrukcji stalowej	t/zł	2,5	20 000,00	50 000,00
6.	Wymiana elementów konstrukcji drewnianej/łącznie z pokładami/	m ³ /zł.	18,00	7 000,00	126 000,00
7.	Naprawa konstrukcji betonowych , kamiennych i ceglanych	m ² /zł.	0	0,00	0,00
	Naprawa betonu w mostach	m ³ /zł	0	0,00	0,00
	Naprawa przepustów	m ³ /zł	22	2 500,00	55 000,00
8.	Wymiana izolacji w mostach trwałych	m ² /zł.	0	0,00	0,00
9.	Roboty remontowe i konserwacyjne w tym:	zł	0	0,00	0,00
	-bariery sprężyste	mb/zł.	530	320,00	169 600,00
	-wymiana łożysk	mb/zł.	0	0,00	0,00
	-zabezp.pow.betonu	szt/zł.	0	0,00	0,00
	-remont i wymiana nawierzchni	m/zł.	0	0,00	0,00
	-czyszczenie przepustów	m /zł.	100	70,00	7 000,00
	-naprawa stożków	szt/zł.	0	0,00	0,00
10.	Koszty interwencyjnego utrzymania mostów	zł	0	0,00	0,00
	RAZEM	zł	x	x	411 600,00

DYREKTOR

 inż. Stanisław Moćciński

**LOKALIZACJA ROBÓT DO BIEŻĄCEGO UTRZYMANIA OBIEKTÓW
MOSTOWYCH NA ROK 2020 - ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŃSKICH**

L.p	Rodzaj robót	Lokalizacja obiektu	Ilość robót
1.	Utrzymanie czystości na mostach - zostanie wykonane w systemie interwencyjnym	<i>wszystkie obiekty mostowe na terenie ZDP</i>	6994 m ²
2.	Ochrona obiektów mostowych	<i>Nie dotyczy</i>	0
3.	Przeglądy obiektów mostowych	<i>wszystkie obiekty mostowe na terenie ZDP</i>	69 szt.
4.	Zabezpieczenie konstrukcji stalowej	W zależności od potrzeb	200 m ²
5.	Wymiana konstrukcji stalowej	<i>Awaryjnie - w zależności od potrzeb</i>	1,5 t
6.	Wymiana elementów konstrukcji drewnianej ,łącznie z pokładami	<i>Awaryjnie - w zależności od potrzeb</i>	18
7.	Naprawa konstrukcji betonowych,kamiennych i ceglanych		0
	Naprawa ubytków betonu w mostach		0
	Naprawa przepustów	<i>Awaryjnie - w zależności od potrzeb</i>	22 m3
8.	Wymiana izolacji w mostach trwałych		0
9.	Remont i wymiana nawierzchni	<i>Awaryjnie</i>	0
	Czyszczenie przepustów	<i>Awaryjnie - w zależności od potrzeb</i>	100 mb
	Ustawienie barier sprężystych		530 mb
10.	Koszty interwencyjnego utrzymania mostów	<i>Wszystkie obiekty</i>	69 szt.

Wykaz robót w ciągach dróg powiatowych w roku 2020

Teren Gminy	Nazwa zadania	Zakres w km	Roboty finansowane przez			Łączne nakłady w 2020r.	Uwagi
			Budżet Państwa/UE	Powiat Konecki	Gminy		
Stąporków	Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej niezbędnej do przebudowy drogi powiatowej Nr 0440 T Nieklań Wielki - Nadziejów - Gołysa w km 0+000 do 0+700 - 0,700 km	0,700	0,00	67 650,00	0,00	67 650,00	
Ruda Maleniecka	Rozwiązanie problemu środowiskowego - odwodnienie drogi powiatowej Nr 0393 T Ruda Maleniecka - Młotkowice - Lipa - Jakimowice w miejscowości Ruda Maleniecka	0,900	79 976,00	232 024,00	0,00	312 000,00	
Końskie	Przebudowa drogi powiatowej Nr 0456 T Końskie- Niebo - Piekło - Sielcia Wielka w km 2+900-3+890 na dł. 990 mb (odc.I), w km 3+890-4+880 na dł.990 mb(odc.II), oraz w km 4+880-5+700 na dł. 820 mb(odc.III)	2,800	663 657,00	82 958,00	82 957,00	829 572,00	
Fałków	Przebudowa drogi powiatowej Nr 0478 T Fałków - Płaskowice-Dąbrowa - Rudzisko w 0+830-1+430 na dł. 600mb(odc.I), w km 2+010-3+000 na dł. 990 mb(odc.II), km 5+060- 6+050 na dł. 990 mb(odc.III)	2,580	1 130 521,00	376 840,00	376 840,00	1 884 201,00	
Ruda Maleniecka	Przebudowa drogi powiatowej Nr 0391 T Wyszyna Rudzka - Maleniec-gr.woj.świątokrzyskiego (Grębenice) w km 1_010 2+005 na dł.995 mb (odc.I), w km 2+105- 3+100 na dł.995 mb(odc.II), w km 3+205-4+200 na dł. 995 mb(odc.III)	2,985	1 123 136,00	374 379,00	374 379,00	1 871 894,00	
Radoszyce	Przebudowa dróg powiatowych Nr 0401 T Stąporków- Radoszyce- Włoszczowaw km 23+787- 24+782 na dł. 995 mb(odc.I), w km 25+413-26-263 na dł. 850 mb(odc.II); Nr 0414 T Radoszyce- Jacentów w km 4+741- 5+341 na dł. 600mb (odc.III)	2,445	1 050 593,00	350 197,00	350 198,00	1 750 988,00	

Stąporków	Przebudowa drogi powiatowej Nr 0450 T Stąporków - Hucisko - Krasna - Mniów - Wegrzynów - Borki- Kuźniaki - Ruda Strawczyńska w km 0+040- 0+600 , w km 6+051- 7+097 , w km 8+821- 10+700 na łącznej długości 3,485 km	3,485	1 671 359,00	557 119,00	557 120,00	2 785 598,00	
Smyków	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 0469 T Grzymałków - Gliniany Las - Smyków w km 3+473 - 5+948 dł. 2,475 km ETAP III odcinek od km 5+260 do km 5+918,02	0,658	985 012,00	328 337,00	328 338,00	1 641 687,00	
Końskie	Przebudowa drogi powiatowej ul. Młyńska w Końskich na dł. ok.500 mb- dokumentacja projektowa	0,500	0,00	100 000,00	0,00	0,00	
Końskie	Przebudowa drogi powiatowej Nr 0425 T Końskie - Proćwin- Nałęczów- gr.województwa świętokrzyskiego (Sędów) na długości 3270 mb- dokumentacja projektowa	3,270	0,00	300 000,00	0,00	0,00	
Słupia Konecka	Przebudowa drogi powiatowej Nr 0396 Twierna Rzeki - Łopuszno -Mnin- Wólka - Pilczyca - Ruda Pilczycka - gr.woj.świętokrzyskiego(budowa chodnika) na dł.950 mb w m.Mnin- dokumentacja projektowa	0,950	0,00	60 000,00	0,00	0,00	
Radoszyce	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 0401 T Stąporków- Smyków - Radoszyce- Wólka - Włoszczowa na odc.Radoszyce - Jakimowice na dł. 3 km- dokumentacja projektowa	3,000	0,00	400 000,00	0,00	0,00	
Radoszyce	Budowa drogi powiatowej Nr 0413 T Młotkowice - Cis - Zychy - Podlesie na długości 1,5 km- dokumentacja projektowa	1,500	0,00	150 000,00	0,00	0,00	
OGÓŁEM przebudowy dróg		15,853	6 704 254,00	2 301 854,00	2 069 832,00	11 075 940,00	
OGÓŁEM opracowanie dokumentacji technicznych		9,920	0,00	1 077 650,00	0,00	67 650,00	
ŁĄCZNE NAKŁADY		25,773	6 704 254,00	3 379 504,00	2 069 832,00	11 143 590,00	

DYREKTOR

inż. Stanisław Mościński