

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na remoncie cząstkowym jezdni o nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej nr 491, 492 i 494 oraz dróg powiatowych położonych na terenie powiatu kłobuckiego.

Zakres robót obejmuje wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznej:

- na drodze nr 491 mieszanką mineralno - asfaltową z obcinaniem krawędzi mechanicznie i oblaniem asfaltem w ilości 400 t i metodą powierzchniowego utrwalaenia w ilości 200 t przy użyciu kombajnu drogowego do powierzchniowych utrwaleń nawierzchni,
- na drodze nr 492 mieszanką mineralno - asfaltową z obcinaniem krawędzi mechanicznie i oblaniem asfaltem w ilości 400 t i metodą powierzchniowego utrwalaenia w ilości 200 t przy użyciu kombajnu drogowego do powierzchniowych utrwaleń nawierzchni,
- na drodze nr 494 mieszanką mineralno - asfaltową z obcinaniem krawędzi mechanicznie i oblaniem asfaltem w ilości 150 t i metodą powierzchniowego utrwalaenia w ilości 300 t przy użyciu kombajnu drogowego do powierzchniowych utrwaleń nawierzchni, w tym obejmuje również regulację studzienek w ilości 10 szt.
- na drogach powiatowych na terenie Obwodu Drogowego Nr 1 w Kłobucku mieszanką mineralno - asfaltową z obcinaniem krawędzi mechanicznie i oblaniem asfaltem w ilości 240 t i metodą powierzchniowego utrwalaenia przy użyciu remontera drogowego typu PATCHER w ilości 300 t,
- na drogach powiatowych na terenie Obwodu Drogowego Nr 2 w Przystajni mieszanką mineralno - asfaltową z obcinaniem krawędzi mechanicznie i oblaniem asfaltem w ilości 120 t, mieszanką mineralno - asfaltową z oblaniem krawędzi, bez obcinania krawędzi - 150 t, metodą powierzchniowego utrwalaenia przy użyciu remontera drogowego typu PATCHER w ilości 270 t, metodą powierzchniowego utrwalaenia przy użyciu emulsji i grysów - 230 t.

W ramach zamówienia wykonawca zobowiązany jest wykonać nawierzchnie wielkowymiarowe na drogach powiatowych. Zakres robót obejmować będzie:

- frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - 2200 m<sup>2</sup>
- mechaniczne czyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni bitumicznej - 2200 m<sup>2</sup>,
- ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno - bitumicznej warstwy ścieralnej o grubości po zagęszczeniu 5 cm z oblaniem krawędzi asfaltem - 2200 m<sup>2</sup>.

Ponadto w ramach zamówienia wykonawca zobowiązany jest wykonać nawierzchnie wielkowymiarowe na drogach wojewódzkich nr 491, 492, 494.

Zakres robót obejmować będzie:

- frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - 2000 m<sup>2</sup>
- mechaniczne czyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni bitumicznej - 2000 m<sup>2</sup>,
- wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno - asfaltową o śr. grubości 2 cm - 2000 m<sup>2</sup>,
- ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno - bitumicznej warstwy ścieralnej o grubości po zagęszczeniu 4 cm z oblaniem krawędzi asfaltem - 2000 m<sup>2</sup>,
- regulacja studzienek w ilości 10 szt.

Do 7 dni kalendarzowych wykonawca będzie zobowiązany w ramach zamówienia usunąć po naprawach cząstkowych luźny grys z nawierzchni jezdni. Natomiast nadmiar grysu nagromadzony w miejscach newralgicznych, takich jak: łuki poziome i skrzyżowania dróg, wykonawca usunie niezwłocznie od momentu powiadomienia wykonawcy o zaistniałym fakcie.

#### Wykaz dróg wojewódzkich

- nr 491 od granicy z województwem łódzkim do granicy z miastem Częstochowa,
- nr 492 od granicy z województwem łódzkim do drogi krajowej nr 43,
- nr 494 od granicy z województwem opolskim do granicy z miastem Częstochowa.

#### Wykaz dróg powiatowych

Nr drogi	Relacja	Długość w km
1020 S	Puszczew – Herby	0,3
1025 S	Kamyk - Kuźnica Kiedrzyńska	2,7
1026 S	Ostrowy - Kuźnica Kiedrzyńska	7,2
1027 S	Ostrowy - Kocin Stary - Cykarzew	2,3
1076 S	DW 494 - Przysieka - Gorzelnia - Łojki	0,3
1078 S	Puszczew – Cisie	0,2
2000 S	Giętkowizna – Parzymiechy	2,6
2001 S	Parzymiechy – Zimnawoda - Zbrojewsko	6,2
2002 S	St. Krzepice - Zajązki - Lipie	10,7
2003 S	od DK 42 - Parzymiechy - Lipie	5,4
2004 S	Krzepice - Danków -Lipie	8,4
2006 S	Lipie – Albertów - Stanisławów	5,1
2007 S	Stanisławów - Julianów - do DW 491	4,8
2008 S	Lipie - Rębielice Szl. - Zbory - do DW 491	11,0
2009 S	Stanisławów - Rębielice Szlacheckie	3,0
2010 S	DK 43 - Krzepice - Panki - do DW 494	9,1
2011 S	Ciasna - Zborowskie - Kluczna	0,6
2012 S	Kamińsko - Łebki - Tanina	2,1
2013 S	Popów - Brzózki - Nowa Wieś - Kule	9,6
2014 S	Wąsosz - Kule - Kuźnica	5,2
2015 S	Iwanowice D. - Opatów - do DK 43	5,6
2016 S	Lipie - Danków - Popowice – Wilkowiecko	5,9
2017 S	Rębielice - Zawady – DW 491	8,5
2018 S	Opatów – Wilkowiecko	3,2
2019 S	Wilkowiecko – Brzezinki	2,0
2020 S	Wilkowiecko - Brody - Malina – Kłobuck	7,3
2021 S	Wilkowiecko - Brzezinki – Mokra	4,4

2022 S	Mokra – Miedźno	5,9
2023 S	DW 491 - Zawady – Mokra- Kłobuck	12,2
2025 S	Zawady - Władysławów	4,0
2026 S	Władysławów – Izbiska	2,9
2027 S	Władysławów - Borowa - Miedźno	5,3
2028 S	Miedźno - Ostrowy n/Okszą	5,0
2029 S	DW 491 - Dąbrowa - Więcki - Wąsosz	7,7
2030 S	Działoszyn - Lelity	6,2
2031 S	Starokrzepice – Podłęże Szlacheckie	7,8
2032 S	Starokrzepice - Kostrzyna – Panki	10,2
2033 S	Dankowice - Krzepice	5,0
2034 S	Kostrzyna – Przystajń	4,0
2035 S	Krzepice- Janiki – Panki	9,9
2036 S	Kuków – Zwierzyniec I - Konieczki	6,8
2037 S	DK 43 - Iwanowice Małe - Zwierzyniec	2,5
2038 S	DW 494 - Panki - Waleńczów do DK 43	4,7
2039 S	DK 43 - Opatów - Złochowice	7,2
2040 S	Waleńczów - Złochowice	2,3
2041 S	Hutka – Kłobuck – Praszczyki – DW 494	13,2
2042 S	Hutka – Truskolasy	3,2
2043 S	Kłobuck – Kamyk	6,4
2045 S	Libidza – Kamyk	3,5
2046 S	Biała Górna – Lgota	2,6
2047 S	Grodzisko – Libidza	4,3
2048 S	Kalej - Szarlejka - DK 43	6,5
2049 S	Lgota – Szarlejka	2,6
2051 S	Górki- Podłęże Szlacheckie –Kuźnica Nowa - Stany	5,8
2052 S	Przystajń - Górki - Ługi Radły	5,2
2053 S	Przystajń - Kamińsko	12,5
2054 S	Przez wieś Ługi-Radły	1,4
2055 S	Panki - Kuleja - Piła	7,7
2056 S	Wrzosa – Wilcza Góra – Kuleje	8,5
2057 S	Truskolasy – Piła	4,4
2058 S	Piła -Kamińsko	6,4
2060 S	DW 494 - Praszczyki - Zamłynie	4,3
2061 S	Zamłynie - Bór Zapilski	3,5

2062 S	Piła - Nowiny - Bór Zapilski	4,1
2063 S	Bór Zapilski - Długi Kąt - Wręczyca W.	6,6
2064 S	Bór Zapilski - Czarna Wieś - Puszczew	4,3
2065 S	Czarna Wieś - Borowe	5,8
2066 S	Wąsosz - Popów	6,8
2068 S	Biała Górna - Częstochowa	2,1
2069 S	Krzepice- Magreta- Zbrojewsko	4,3
2070 S	Rudniki W. - Starokrzepice	2,1
2071 S	Radłów - Wichrów - Krzepice	7,0
2075 S	Krzepice ul. Dworcowa	0,5
2076 S	Iwanowice Małe - Iwanowice Duże	2