

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych i asfaltowych dróg na terenie Gminy Pobiedziska, w roku 2021.
2. Przedmiot zamówienia został podzielony na trzy niezależne zadania:
 - I. **Zadanie I:** „Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych i asfaltowych dróg gminnych na terenie Gminy Pobiedziska oraz dróg powiatowych w granicach administracyjnych Miasta Pobiedziska, w roku 2021”.
 - II. **Zadanie II:** „Budowa chodnika w miejscowości Krzeńlice wraz z przebudową sieci wodociągowej oraz budową zjazdów na posesje – etap II – poprzez wykonanie nakładki z masy mineralno-asfaltowej w celu uzyskania normatywnej wysokości chodnika względem nawierzchni jezdni”
 - III. **Zadanie III:** „Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej i asfaltowej drogi gminnej ul. Wł. Jagiełły w m. Pobiedziska, zlokalizowanej na nieruchomości gruntowej oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 54 z ark mapy 26 obręb Pobiedziska”.
3. Szczegółowy zakres remontu cząstkowego masą mineralno-asfaltową na gorąco z wytwórni obejmuje dla:
 - I. **Zadanie I:** „Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych i asfaltowych dróg gminnych na terenie Gminy Pobiedziska oraz dróg powiatowych w granicach administracyjnych Miasta Pobiedziska, w roku 2021”:
uzupełnienie ubytków o grubości uszkodzeń średnio do 5,0cm, masą mineralno-asfaltową na gorąco z wytwórni. Zamawiający planuje wbudować w roku 2021 - **200 ton** masy mineralno-asfaltowej na gorąco. Zakres prac do wykonania:
 - wycięcie uszkodzonych /zaniżonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów;
 - oczyszczenie i ewentualne osuszenie uszkodzonych miejsc z usunięciem i wywózką rumoszu;
 - ewentualne uzupełnienie podbudowy tłuczniem kamiennym z zagęszczeniem;
 - skropienie naprawianego miejsca i zaszmarowanie krawędzi emulsją asfaltową;
 - rozścielenie mieszanki mineralno – asfaltowej
 - zagęszczenie ułożonej warstwy mieszanki mineralno – asfaltowej przy użyciu walca o masie min. 300kg;
 - utylizacja lub zagospodarowanie pozyskanego materiału w trakcie naprawy ubytków a w szczególności z wycięć łat w nawierzchni jezdni.
 - II. **Zadanie II:** „Budowa chodnika w miejscowości Krzeńlice wraz z przebudową sieci wodociągowej oraz budową zjazdów na posesje – etap II – poprzez wykonanie nakładki z masy mineralno-asfaltowej w celu uzyskania normatywnej wysokości chodnika względem nawierzchni jezdni”:
wykonanie nakładki z masy mineralno-asfaltowej, o długości 475m i szerokości 6,0m, na nieruchomości gruntowej oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 15 z ark mapy 1 obręb Krzeńlice (około 440m) oraz działka nr 15 z ark mapy 1 obręb Krzeńlice (około 35m).

Lp.	m. Krześlce – zakres prac	Jedn.	przedmiar
1	roboty pomiarowe	km	0,475
2	oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej (475m*6m)	m ²	2850
3	skropienie emulsją asfaltową 0,5 kg/m ² istniejącej nawierzchni bitumicznej (475m*6m),	m ²	2850
4	wykonanie warstwy wyrównawczej średniej grubości 3cm z mieszanki AC 11 W (475m*6m*0,03)	Mg	209,48
5	skropienie emulsją asfaltową 0,5 kg/m ² istniejącej nawierzchni bitumicznej (475m*6m)	m ²	2850
6	wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4 cm z mieszanki AC 8 S (475m*6m)	m ²	2850

- III. **Zadanie III:** „Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej i asfaltowej drogi gminnej ul. Wł. Jagiełły w m. Pobiedziska, zlokalizowanej na nieruchomości gruntowej oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 54 z ark mapy 26 obręb Pobiedziska”:
wykonanie nakładki z masy mineralno-asfaltowej, o długości 95m i szerokości średnio 5,0m.

Lp.	Ul. Wł. Jagiełły w m. Pobiedziska – zakres prac	Jedn.	przedmiar
1	roboty pomiarowe	km	0,095
2	oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej (95m*5m)	m ²	475
3	skropienie emulsją asfaltową 0,5 kg/m ² istniejącej nawierzchni bitumicznej (95m*5m),	m ²	475
4	wykonanie warstwy wyrównawczej o średniej grubości 3cm z mieszanki AC 11 W (95m*5m*0,03)	Mg	34,92
5	skropienie emulsją asfaltową 0,5 kg/m ² istniejącej nawierzchni bitumicznej (95m*5m)	m ²	475
6	wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4 cm z mieszanki AC 8 S (95m*5m)	m ²	475

4. Wymagania ogólne i jakość robót dla:

Zadania I

- Umowa zostanie zawarta na okres od dnia podpisania umowy **do 15 listopada 2021r.** lub do wykorzystania planowanej ilości masy.
- Realizacja całego przedmiotu umowy odbywać się będzie okresowo na podstawie odrębnych zleceń wystawianych przez Zamawiającego, w których określone zostaną miejsca do napraw oraz osoba do kontaktu i potwierdzenia odbioru robót.
- Zamawiający nie gwarantuje zlecenia wykonania prac w maksymalnej ilości. Zmniejszenie ilości prac nie uprawnia Wykonawcy do odszkodowania.
- W przypadku uszkodzenia zasuw, hydrantów itp. urządzeń znajdujących się w pasie drogowym w związku z wykonywanymi pracami Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznej ich naprawy na własny koszt.
- Prace składające się na przedmiot umowy należy wykonać z należytą starannością, zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót

(SST D - 05.03.17), obowiązującymi polskimi normami i przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji robót.

- 6) Do potwierdzenia ilości wbudowanej masy konieczne jest okazanie dokumentu wagowego wydanego przez wytwórcę masy określającego ciężar pojazdu przed i po załadunku masą bitumiczną, w dnia załadunku.
- 7) W przypadku stwierdzenia ubytku o grubości uszkodzeń powyżej 5,0cm, należy sporządzić dokumentację fotograficzną wraz z podaniem wymiarów i lokalizacji wykonanej łąty.
- 8) Wykonawca zobowiązany będzie do odpowiedniego oznakowania odcinka drogi, na którym prowadzone będą roboty.
- 9) Wykonawca będzie odpowiedzialny za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinka, na którym wykonywane będą roboty od chwili rozpoczęcia robót aż do oddania nawierzchni do ruchu bez ograniczeń.
- 10) Na odcinku prowadzenia robót należy zabezpieczyć wszystkie drzewa, które znajdują się w miejscach gdzie może nastąpić ich uszkodzenie.

Zadania II oraz zadanie III:

- 1) Umowa zostanie zawarta od dnia podpisania umowy **do 20 sierpnia 2021r.**
- 2) W przypadku uszkodzenia zasuw, hydrantów itp. urządzeń znajdujących się w pasie drogowym w związku z wykonywanymi pracami Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznej ich naprawy na własny koszt.
- 3) Prace składające się na przedmiot umowy należy wykonać z należytą starannością, zgodnie ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót, obowiązującymi polskimi normami i przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji robót.
- 4) Do potwierdzenia ilości wbudowanej masy konieczne jest okazanie dokumentu wagowego wydanego przez wytwórcę masy określającego ciężar pojazdu przed i po załadunku masą bitumiczną, w dnia załadunku.
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie do odpowiedniego oznakowania odcinka drogi, na którym prowadzone będą roboty.
- 6) Wykonawca będzie odpowiedzialny za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinka, na którym wykonywane będą roboty od chwili rozpoczęcia robót aż do oddania nawierzchni do ruchu bez ograniczeń.
- 7) Na odcinku prowadzenia robót należy zabezpieczyć wszystkie drzewa, które znajdują się w miejscach gdzie może nastąpić ich uszkodzenie.

5. Nazwy/kody określone dla przedmiotu zamówienia we Wspólnym Słowniku Zamówień

Kod CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg;
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic.