**UMOWA -projekt-**

**NA WYKONANIE Robót Budowlanych**

Dnia ….lutego 2018 roku w Dobroniu pomiędzy:

Gminą Dobroń, z/s 95-082 Dobroń ul. 11 Listopada 9 NIP 731-19-29-836 reprezentowaną przez:

Roberta Jarzębaka – Wójta Gminy

przy kontrasygnacie Ilony Mudzo - Skarbnika Gminy

zwanymi dalej „Zamawiającym”

a :

zwanym dalej „Wykonawcą”

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu publicznego zadanie pod nazwą: „Remont cząstkowy dróg bitumicznych na terenie Gminy Dobroń w roku 2018” zawarto umowę o następującej treści:

**§ 1**

1. Zlecający zleca a wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie pn. „Remont cząstkowy nawierzchni dróg bitumicznych na terenie Gminy Dobroń w roku 2018” w zakres rzeczowy zamówienia wchodzi łatanie dziur i wyrw w nawierzchni dróg gminnych w ilości około 3000 m2:

**2. Przewidywany zakres i technologia wykonania robót:**

2.1 Na powierzchni około 1000 m2 w miejscach wskazanych przez Zamawiającego dokonanie remontu nawierzchni przy użyciu mieszanek mineralno- bitumicznych, **z wycinaniem krawędzi, rozliczenie zł/m2** , wg następującej technologii:

a) roboty przygotowawcze i oznakowanie dróg,

b) dostarczenie na teren budowy mieszanki mineralno – bitumicznych i materiałów pomocniczych,

c) wycięcie ( sfrezowanie) uszkodzonych miejsc nawierzchni do głębokości

ubytku z nadaniem regularnych kształtów,

d) oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu z pasa drogowego

e) ogrzanie bitumu i skropienie naprawianego miejsca wraz z krawędziami,

f) rozścielenie mieszanki mineralno – asfaltowej w jednej lub dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzeń,

g) zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki,

h) skropienie bitumem krawędzi naprawionego miejsca,

i) przeprowadzenie wymaganych pomiarów i badań,

2.2. Na powierzchni około 1000 m2, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego dokonanie remontu nawierzchni przy użyciu mieszanek mineralno- bitumicznych, **bez wycinania krawędzi rozliczenie w zł/m2,** wg następującej technologii:

a) roboty przygotowawcze i oznakowanie dróg

b) dostarczenie na teren budowy mieszanki mineralno – bitumicznych i materiałów pomocniczych,

c) oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu z pasa drogowego,

d) ogrzanie bitumu i skropienie naprawianego miejsca emulsją asfaltową wraz z krawędziami,

e) rozścielenie mieszanki mineralno – asfaltowej w jednej lub dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzeń,

f) zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki,

g) skropienie bitumem krawędzi naprawionego miejsca,

h) przeprowadzenie wymaganych pomiarów,

Zakres prac na obszarze około 1000 m2 **bez wycinania krawędzi** przy użyciu PATHERa rozliczenie od tony użytego materiału.

2.3. na powierzchni około 1000 m2, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego wykonanie nakładek z masy asfaltobetonowej gr 3 cm w miejscach o dużej ilości ubytków na małej przestrzeni jezdni wg następującej technologii:

a) roboty przygotowawcze i oznakowanie dróg

b) dostarczenie na teren budowy mieszanki mineralno – bitumicznych i materiałów pomocniczych

c) oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu z pasa drogowego

d) skropienie naprawianego miejsca emulsją asfaltową,

e) rozścielenie mieszanki mineralno – asfaltowej warstwa o grubości 3 cm średnio po zagęszczeniu,

f) zagęszczenie ułożonej mieszanki

g) skropienie bitumem krawędzi naprawionego miejsca,

h) przeprowadzenie wymaganych pomiarów,

1. Wielkość w/w zakresu robót może ulec zmianie w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w wysokości +/- 25 % w zależności od potrzeb.
2. Przedmiot zamówienia powinien być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami  
   i przepisami w tym zakresie, oraz sporządzony przez Wykonawcę na jego koszt projekt organizacji ruchu i prawidłowo oznakowane drogi podczas wykonywania prac.

§ 2

1. Materiały, surowce i produkty do wykonania zamówienia dostarczy Wykonawca.
2. Materiały, surowce i produkty, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać co, do jakości i parametrów wymogom o dopuszczeniu do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy – Prawo Budowlane, wymaganiom ustalonymi w ogłoszeniu publicznym.
3. Materiał, destrukt, rumusz asfaltowo bitumiczny uzyskany z frezowania i oczyszczania miejsc naprawy stanowi własność Zamawiającego i zostanie składowany w miejscu miejsce przez niego wskazanym.

§ 3

1. Wynagrodzenie za roboty określone w § 1 umowy przysługuje w wysokości:

- zł ….słownie złoty netto.

- zł …słownie złoty brutto.

Cena jednostkowa za 1 m2 wykonania remontu cząstkowego nawierzchni asfaltowej

masą asfaltobetonową **z wycinaniem krawędzi, rozliczenie zł/m2**:

- zł/ m2 netto

- zł/ m2 brutto

Cena jednostkowa wykonania remontu cząstkowego nawierzchni asfaltowej masą asfaltobetonową **bez wycinania krawędzi zł/m2**:

**- zł/m2 n**etto

**- zł/m2** brutto

**bez wycinania krawędzi przy użyciu PATHERa zł/tona**:

**- zł/t n**etto

**- zł/t** brutto

Cena jednostkowa za 1 m2 wykonania nakładki asfaltowej

**- zł /m2** netto

**- zł/m2** brutto

1. Strony ustalają, że rozliczenie przedmiotu umowy odbywać się będzie na podstawie faktury i protokołu odbioru robót potwierdzonych przez Zamawiającego, według cen jednostkowych określonych w pkt 1.
2. Należności za wykonanie zamówienia zostaną zapłacone w formie przelewu na rachunek Wykonawcywskazany na fakturze w terminie …. dni od daty dostarczenia faktury wraz z potwierdzonymi dokumentami odbiorowymi.
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur bez podpisu swojego upoważnionego przedstawiciela.
4. Roboty dodatkowe, zamienne lub uzupełniające, których potwierdzona przez Zamawiającego konieczność wykonania wystąpi w toku realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest wykonać na dodatkowe zlecenie Zamawiającego po sporządzeniu protokołu konieczności i podpisaniu przez strony dodatkowej umowy, ustalającej zakres rzeczowy.

**§ 4**

* 1. Termin wykonania zakresu robót określonych w § 1 ustala się na:

rozpoczęcie: 15 marca 2018

zakończenie: 18 maja 2018

* 1. W przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót (intensywne opady powyżej 3 dni), co zostanie potwierdzone protokołem podpisanym przez obie strony, Zamawiający wyrazi zgodę na nowy, realny termin zakończenia robót. Na tę okoliczność zostanie sporządzony stosowny aneks do umowy.

§ 5

1. Nadzór ze strony Zamawiającego nad wykonywanymi robotami sprawować będzie **Pan** Tomasz Ignaczak tel: 506 138 228
2. Wykonawca ustanawia kierownika robót w osobie **Pana**

§ 6

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
2. opóźnienia w wykonaniu zamówienia w wysokości 1 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na zakończenie robót zgodnie z § 4 niniejszej umowy,
3. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 us.t 1 za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
4. za całkowite zaprzestanie wykonywania prac określonych w § 1 w wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
5. W przypadku powtórzenia się nienależytego wykonania umowy (poszczególnych fragmentów prac) lub zaprzestania wykonania takiego zamówienia, Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy.
6. Kary będą potrącane z faktury wystawionej przez Wykonawcę.
7. W razie odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługują kary umowne w wysokości 20% wartości całego zamówienia.
8. Zamawiający może żądać odszkodowania przewyższającego kary umowne, jeśli kary nie pokrywają wysokości szkody powstałej wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

§ 7

Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1.

**§ 8**

* + 1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za techniczną poprawność realizowanych robót oraz za prawidłowe ich oznakowanie i za zdarzenia spowodowane nieprawidłowościami w tym zakresie do czasu odbioru robót.
    2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot określony w § 1 niniejszej umowy na okres 12 miesięcy.
    3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy.
    4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
    5. Na wykonane roboty określone w § 1 Wykonawca zapewnia rękojmię w zakresie wykonania i trwałości materiałów.

**§ 9**

Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może dokonać cesji wierzytelności na rzecz osoby trzeciej.

**§ 10**

Zmiany treści umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 11**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy, Kodeksu Cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

**§ 12**

Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacja niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie, a w przypadku braku rozstrzygnięcia polubownego przez sąd właściwydla siedziby Zamawiającego.

**§13**

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**Zamawiaj**a**cy Wykonawca**

Umowę przygotował:

Tomasz Ignaczak