**Załącznik nr 2** – wzór umowy

UMOWA NR …………….

zawarta w dniu ………………………..

w rezultacie postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego znak sprawy…………………, na podstawie art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych –tekst jednolity (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).

pomiędzy:

1. ……………………………………………………………….

z siedzibą : ……………………………………………………..

reprezentowanym przez:

- ………………………………………………………………..

- ………………………………………………………………..

zwanym dalej „Zamawiającym” a

2. ……………………………………………………………….

z siedzibą : ……………………………………………………..

reprezentowanym przez :

- ………………………………………………………………...

zwanym dalej „Wykonawcą” o następującej treści:

**§ 1**

# **Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych powiatu świebodzińskiego - łącznie 460 ton wbudowanej masy metodą ciśnieniową w technologii grysów i emulsji, przy pomocy specjalistycznych maszyn – remonterów. Remont obejmuje wypełnienie największych ubytków oraz wybojów, naprawę obłamanych krawędzi, uszczelnienie spękań, wyłuszczeń i porowatości nawierzchni z zabezpieczeniem szwu – łączna ilość wbudowanej masy 460 ton w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Nie przewiduje się wycinania nawierzchni wokół uszkodzeń.

2. Naprawę cząstkową należy wykonać w oparciu o:

a) Ogólne Specyfikacje Techniczne D-M-00.00.00 - Wymagania ogólne.

b) Ogólne Specyfikacje Techniczne D-05.03.17 – Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych.

3. Kolejność dróg przeznaczonych do naprawy będzie wskazana każdorazowo przez Zamawiającego za pośrednictwem wyznaczonego pracownika Zamawiającego nadzorującego prawidłowe wykonanie zamówienia.

4. Wykonawca użyje do wykonania przedmiotu umowy wyłącznie materiałów posiadających wymagane prawem aprobaty techniczne, świadectwa jakości, atesty oraz wyniki badań.

**§ 2**

**Termin wykonania umowy**

1. Rozpoczęcie realizacji przedmiotu umowy nastąpi w terminie do 10 dni od dnia podpisania niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy należy wykonać w terminie najpóźniej **do dnia 15.06.2016 r.**
3. Zamawiający dopuszcza przesunięcie terminu rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy
w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych na pisemny udokumentowany wniosek Wykonawcy.

**§ 3**

**Obowiązki stron**

1. Zamawiający zobowiązuje się do :

- przekazywania Wykonawcy zakresu prac za pośrednictwem wyznaczonego pracownika Zamawiającego nadzorującego prawidłowe wykonanie zamówienia na dany dzień wykonania przedmiotu umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do:

- rozpoczęcia prac w terminie do 10 dni od dnia podpisania niniejszej umowy,

- wykonania prac będących przedmiotem umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, z należytą starannością oraz zgodnie z obowiązującymi normami w oparciu
o Ogólne Specyfikacje Techniczne: D-M-00.00.00-Wymagania ogólne; D-05.03.17 – Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych,

- prowadzenia książki obmiaru robót - wykazu ilości wbudowanej mieszanki na danym odcinku drogi,

- wyznaczenia do kierowania pracami osób wskazanych w ofercie Wykonawcy – zmiana
w/w osób w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga akceptacji przez Zamawiającego; Zamawiający akceptuje zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą spełniać warunki określone w SIWZ,

- wykonania przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym
w ustawie Prawo budowlane (Dz. U. 2013.1409 j.t. z późn. zm.), okazania na żądanie Zamawiającego zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego wyrobu, dostarczenia na żądanie Zamawiającego niezbędnych atestów, wyników oraz protokołów badań, sprawdzeń i prób dotyczących realizowanego przedmiotu umowy,

- należytego zabezpieczenia terenu prac, zapewnienia ochrony znajdującego się tam mienia oraz zapewnienia warunków bezpieczeństwa w sposób gwarantujący ochronę zdrowia i życia ludzi,

- prowadzenia prac w pasie drogowym zgodnie z obowiązującymi przepisami, z zachowaniem ciągłości ruchu drogowego przy możliwości jego ograniczenia i krótkotrwałego wstrzymania,

- opracowania (przed rozpoczęciem robót) projektu organizacji ruchu na czas wykonywania przedmiotu umowy i zatwierdzenia go u zarządzającego ruchem, tj. Starosty Świebodzińskiego,

- oznakowania prowadzonych prac zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót,

- realizacji zamówienia na ternie ulic miasta Świebodzin poza godzinami o znacznym natężeniu ruchu drogowego oraz w taki sposób by nie powodować niepotrzebnych przerw w ruchu drogowym,

- ponoszenia odpowiedzialności odszkodowawczej wobec osób trzecich z tytułu nienależytego zabezpieczenia terenu prac i wykonywania przedmiotu umowy,

- posiadania opłaconej polisy przez cały czas trwania umowy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia jak również dostarczenia Zamawiającemu opłaconej polisy przed rozpoczęciem realizacji robót,

- pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zakończeniu prac.

**§ 4**

**Zlecanie robót podwykonawcom**

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą Wykonawcy lub wnioskiem złożonym Zamawiającemu w trakcie realizacji przedmiotu umowy, wykonanie usług podwykonawcom.
2. Zamawiający ma prawo na zgłoszenie zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo i do projektu jej zmian lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo i do jej zmian w terminie 14 dni od daty przedstawienia przez Wykonawcę ww. dokumentów.
3. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, umowy o podwykonawstwo i ich zmian w terminie określonym zgodnie z ust. 2, uważa się za akceptację dokumentu przez Zamawiającego.
4. Projekt umowy o podwykonawstwo musi spełniać poniższe wymagania:
	1. wycena robót podwykonawcy, nie może być wyższa niż cena ofertowa wykonawcy,
	2. terminy realizacji robót podwykonawcy, nie mogą być dłuższe niż terminy wynikające z umowy zawartej z wykonawcą zadania,
	3. termin zapłaty podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od daty doręczenia wykonawcy, faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych podwykonawcy robót,
	4. umowa zawarta pomiędzy wykonawcą, a podwykonawcą musi określać zasady odbioru wykonanych robót,
	5. umowa zawarta pomiędzy wykonawcą, a podwykonawcą musi określać szczegółowe zasady odpowiedzialności z tytułu wymaganej gwarancji i rękojmi za wady usług. Okres gwarancji i rękojmi udzielony przez podwykonawcę , nie może być krótszy niż okres gwarancji i rękojmi wynikający z umowy zawartej z wykonawcą zamówienia,
	6. umowa zawarta pomiędzy wykonawcą, a podwykonawcą musi określać okoliczności i warunki przewidywanych zmian do treści zawartej umowy,
	7. wysokości kar umownych w umowie zawartej pomiędzy wykonawcą,
	a podwykonawcą nie mogą być wyższe niż kary umowne zastosowane w umowie.
5. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu kopii umowy zawartej z podwykonawcą, każdej zmiany potwierdzonych za zgodność z oryginałem, w terminie 7 dni od daty jej podpisania.
7. Wykonanie robót w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa.
8. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.
9. W przypadku bezzasadnego uchylenia się od obowiązku zapłaty przez wykonawcę podwykonawcy, Zamawiający dokona zapłaty bezpośrednio na rachunek podwykonawcy, powstałej po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo.
10. Termin zapłaty faktur Wykonawcy wynosić będzie do 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty bezpośrednio na rachunek podwykonawcy Zamawiający poinformuje wykonawcę o powodach będących podstawą bezpośredniej zapłaty.
12. Czynność, o której mowa w pkt. 7 nie będzie miała miejsca, jeżeli wykonawca w formie pisemnej w terminie 7 dni od daty otrzymania informacji o wstrzymaniu zapłaty, wniesie umotywowane uwagi dotyczące zasadności nie dokonania zapłaty dla podwykonawcy.
13. W przypadku zgłoszenia przez wykonawcę uwag dotyczących zasadności nie dokonania zapłaty dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, Zamawiający może:
	1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
	2. złożyć do depozytu sądowego kwotę na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku zaistnienia wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu któremu płatność się należy, albo
	3. dokonać zapłaty bezpośrednio na rachunek podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty dla podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy.
15. Jeżeli wystąpi uzasadniona konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub suma bezpośrednich zapłat będzie większa niż 5% wartości zawartej umowy o wykonanie zamówienia publicznego, Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy zawartej z wykonawcą.

**§ 5**

**Kierownictwo robót, nadzór inwestorski**

1. Nadzór w imieniu Zamawiającego pełnić będzie wyznaczony Pracownik Zamawiającego.
2. Przedstawicielem Wykonawcy będzie kierownik robót: …………………………………..

**§ 6**

**Odbiór i gwarancja**

1. Zamawiający przewiduje jedynie odbiór ostateczny prac.

2. Podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę odbioru ostatecznego będzie faktyczne zakończenie całości prac udokumentowane w książce obmiaru robót wpisem potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego oraz zgłoszenie gotowości do odbioru skierowane na piśmie do Zamawiającego.

3. W odbiorze ostatecznym uczestniczą: przedstawiciel Wykonawcy, przedstawiciele Zamawiającego – wyznaczeni pracownicy Starostwa Powiatowego w Świebodzinie.

4. Najpóźniej przy odbiorze ostatecznym Wykonawca przekaże Zamawiającemu aprobaty techniczne, świadectwa jakości oraz wyniki badań użytych materiałów w wersji papierowej.

5. Odbiór ostateczny nastąpi w ciągu 14 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia prac Zamawiającemu.

6. Termin gwarancji za wykonane prace wynosi ……… miesięcy od dnia odbioru ostatecznego.

**§ 7**

## Wynagrodzenie za przedmiot umowy

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę na podstawie cen jednostkowych: …………. zł brutto/tonę (słownie: …………………………) wbudowanej masy metodą ciśnieniową w technologii grysów i emulsji, przy pomocy specjalistycznych maszyn – remonterów.

2. Za wbudowanie 460 ton masy Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie:

- ………………….. zł netto (słownie: ………………………..).

- ………………….. zł brutto (słownie: ………………………..).

3. Stawka podatku Vat: …. %

4. Nie uwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek kosztów prac na etapie przygotowania oferty przetargowej nie może stanowić roszczeń w stosunku do Zamawiającego zarówno
w trakcie realizacji niniejszej umowy, jak też po wykonaniu przedmiotu zamówienia.

5. W przypadku urzędowej zmiany podatków, wynagrodzenie umowne ulega odpowiedniej zmianie. Zmiany dokonuje się zgodnie z art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

6. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej i wszystkie płatności będą dokonywane w tej walucie (art. 358 § 1 KC).

7. Wynagrodzenie nie ulega renegocjacji w trakcie trwania umowy.

**§ 8**

**Rozliczenie i płatność**

1. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi po odebraniu prac zgodnie z warunkami zawartymi w § 6 niniejszej umowy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT na Starostwo Powiatowe w Świebodzinie ul. Kolejowa 2, 66-200 Świebodzin, numer identyfikacyjny NIP 927-18-51-447. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada nr identyfikacyjny
NIP ………………………..

2. Należności wynikające z przedstawionej przez Wykonawcę faktury będą płatne przelewem na rachunek Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty przedłożenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę wraz z załącznikami o których mowa w ust. 3 poniżej.

3. Do faktury muszą być dołączone następujące dokumenty:

a) podpisany protokół odbioru ostatecznego bez uwag,

b) pisemne oświadczenie Wykonawcy, że nie zatrudniał podwykonawców, o których zakresie robót nie poinformował Zamawiającego w swojej ofercie. W przypadku, gdy takich podwykonawców posiadał, oświadczenie, że rozliczył się z nimi z należytego im wynagrodzenia oraz oświadczenie tych podwykonawców (lub tego podwykonawcy) potwierdzające otrzymanie wynagrodzenia.

4. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§ 9**

**Wierzytelności**

Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych
w wyniku realizacji niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego.

**§ 10**

**Odszkodowania i kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego i niezwłocznego nie później niż w ciągu 5 dniu od dnia zawiadomienia Zamawiającego, wykonania wszelkich poprawek i uzupełnień, o ile są następstwem wykonania prac niezgodnie z określonym w § 1 przedmiotem umowy.
2. Strony ustalają odpowiedzialność odszkodowawczą w formie kar umownych
z następujących tytułów i w podanych wysokościach:
	1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wykonaniu robót
	w wysokości 1 % wartości umowy, o której mowa w § 7 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
	2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za opóźnienie w terminie usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze – kwotę w wysokości 200 zł tytułem kary umownej za każdy dzień opóźnienia,
	3. Zamawiający zapłaci karę umowną za przekroczenie terminu do wykonania odbioru ostatecznego przedmiotu umowy w wysokości 200 zł za każdy dzień przekroczenia, licząc od umownego terminu odbioru.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy, o której mowa w § 7 ust. 2.
4. W przypadku opóźnienia w płatnościach faktur Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy odsetek ustawowych.
5. Niezależnie od kar umownych Zamawiający może domagać się od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego, jeżeli wysokość poniesionej przez Zamawiającego szkody będzie przekraczać wysokość zastrzeżonej kary umownej.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia za przedmiot umowy bez dodatkowych wezwań do zapłaty.
7. Ponadto Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

a) za każdy brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, w wysokości 5% wartości umowy brutto,

b) za każde nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 5% wartości umowy brutto.

1. Kary umowne zostaną potrącone z faktury.
2. Zastrzeżone kary umowne nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

**§ 11**

**Odstąpienie od umowy**

1. Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy:

- na podstawie Art. 145 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych: w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

- zostanie ogłoszona upadłość bądź zaprzestanie działalności Wykonawcy,

- zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonanie przedmiotu niniejszej umowy,

- Wykonawca nie przystąpił do realizacji przedmiotu umowy w terminie 14 dni mimo dodatkowego wezwania licząc od dnia podpisania umowy,

- Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu umowy opuści teren prac z nieuzasadnionych przyczyn na okres dłuższy niż 7 dni,

b) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający odmawia wskazania miejsc wykonania prac.

2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia, przy czym data doręczenia takiego pisma lub uznania za doręczone przyjmuje się za datę odstąpienia od umowy.

3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót wykonanych na dzień odstąpienia od umowy.

4. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca
nie odpowiada, zobowiązany jest do:

 a) dokonania odbioru prac przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za prace,
które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

**§ 12**

**Sprawy sporne**

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przed sąd właściwy
dla Zamawiającego.

**§ 13**

**Przepisy szczególne**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).
2. Zmiany umowy dla swej ważności wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym
dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**