**załącznik nr 4.1 do SIWZ**

UMOWA nr GK.272. …… 2017.ZD

W dniu ............................... w Dywitach, pomiędzy Gminą Dywity, reprezentowaną przez Wójta Gminy Jacka Szydło mającą siedzibę w Dywitach, przy ul. Olsztyńskiej 32, zwaną dalej w treści umowy **"Zamawiającym"**

a ..................................................................................................................................................................................,

reprezentowanym przez ........................................................................................................................................,

zwanym dalej w treści umowy " **Wykonawcą**", w wyniku postępowania w trybie przetargu nieograniczonego przeprowadzonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku ( Dz. U. z 2015 r. , poz. 2164 ze zm.) została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1. Zakres umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie p.n. **„ Bieżąca naprawa i konserwacja dróg gruntowych na terenie Gminy Dywity w 2017 roku – część 1 ’’**, zgodnie z dostarczonym przez Zamawiającego opisem przedmiotu zamówienia wykonanie:

a) **Pakietu nr 1** obejmującego dostawę gruzu betonowego frakcji 0,00- 65,00 mm w ilości 750,00 ton i wykonywanie napraw nawierzchni dróg gruntowych na terenie gminy Dywity w 2017 roku w zakresie likwidacji ubytków, zastoisk wody, wybojów oraz zagłębień i osiadań w drogach gminnych, poprzez wbudowanie gruzu, profilowanie drogi w celu nadania odpowiedniego profilu oraz zagęszczenie przy użyciu walca lub dla mniejszych napraw zagęszczarki ręcznej.

b) **Pakietu nr 2** obejmującegodostawęmieszanki kruszywa łamanegofrakcji 0,00- 63,00 mm w ilości 1500,00 ton i wykonywanie napraw nawierzchni dróg gruntowych na terenie gminy Dywity w 2017 roku w zakresie likwidacji ubytków, zastoisk wody, wybojów oraz zagłębień i osiadań w drogach gminnych, poprzez wbudowanie mieszanki, profilowanie drogi w celu nadania odpowiedniego profilu oraz zagęszczenie przy użyciu walca lub dla mniejszych napraw zagęszczarki ręcznej.

c) **Pakietu nr 3** obejmującego dostawę pospółki w ilości 500,00 ton i wykonywanie napraw nawierzchni dróg gruntowych na terenie gminy Dywity w 2017 roku w zakresie likwidacji ubytków, zastoisk wody, wybojów oraz zagłębień i osiadań w drogach gminnych, poprzez wbudowanie pospółki, profilowanie drogi w celu nadania odpowiedniego profilu oraz zagęszczenie przy użyciu walca lub dla mniejszych napraw zagęszczarki ręcznej.

d) **Pakietu nr 4** obejmującego konserwację dróg gruntowych o długości około 32,00 km poprzez profilowanie samobieżną równiarką nawierzchni dróg w celu nadania odpowiedniego profilu , zagęszczenie przy użyciu walca.

2. Szczegółowy zakres robót przedstawiają stanowiące integralną część umowy:

1. SIWZ
2. oferta Wykonawcy

3. Strony postanawiają, że Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy zgodnie z potrzebami Zamawiającego, określonymi każdorazowo w zleceniu.

4. Zamawiający będzie każdorazowo oznaczał w odrębnych zleceniach : miejsce i termin wykonania robót.

5. Realizacja robót przez Wykonawcę powinna być rozpoczęta w czasie nie dłuższym niż ………… **godzin** od momentu otrzymania zgłoszenia , zgodnie ze złożoną ofertą .

**§ 2. Terminy realizacji przedmiotu zamówienia**

Strony ustalają terminy realizacji umowy:

1) rozpoczęcie realizacji przedmiotu zamówienia: od podpisania umowy

2) zakończenie realizacji przedmiotu zamówienia: **do 31 grudnia 2017 r.**

**§ 3. Wynagrodzenie**

**1.**Strony ustalają, iż wynagrodzenie za realizację **pakietu nr 1** o którym mowa w § 1 lit.a każdorazowo będzie następowało, za każde odrębne zlecenie wyliczane jako iloczyn ilości wbudowanego gruzu betonowego i oferowanej ceny brutto za zakup, dostarczenie i wbudowanie 1 tony gruzu betonowego .

a)stawka brutto zakupu , dostarczenia i wbudowania 1 tony gruzu betonowego wynosi: …………… zł ( słownie: …………………. zł brutto),

2. Strony ustalają, iż wynagrodzenie za realizację **pakietu nr 2** o którym mowa w § 1 lit.b każdorazowo będzie następowało, za każde odrębne zlecenie wyliczane jako iloczyn ilości wbudowanej mieszanki tłucznia kamiennego i oferowanej ceny brutto za zakup, dostarczenie i wbudowanie 1 tony mieszanki tłucznia kamiennego .

a)stawka brutto zakupu , dostarczenia i wbudowania 1 tony mieszanki tłucznia kamiennego wynosi: …………… zł ( słownie: …………………. zł brutto),

3. Strony ustalają, iż wynagrodzenie za realizację **pakietu nr 3** o którym mowa w § 1 lit.c każdorazowo będzie następowało, za każde odrębne zlecenie wyliczane jako iloczyn ilości wbudowanej pospółki i oferowanej ceny brutto za zakup, dostarczenie i wbudowanie 1 tony pospółki

a)stawka brutto zakupu , dostarczenia i wbudowania 1 tony pospółki wynosi: …………… zł ( słownie: …………………. zł brutto),

4. Strony ustalają, iż wynagrodzenie za realizację **pakietu nr 4** o którym mowa w § 1 lit. d będzie następowało za każde odrębne zlecenie jako iloczyn długości naprawianych dróg gminnych i oferowanej ceny brutto za 1 km równanej drogi.

Stawka brutto równania 1 km drogi wynosi : ……………….. zł ( słownie: …………………………. zł brutto).

5. Wynagrodzenie łączne za realizację przedmiotu umowy (Pakiet nr 1, 2 ,3 ,4) nie może przekroczyć ………………zł brutto (słownie: …………………… złotych brutto).

5a.Wynagrodzenie , o którym mowa w ust.5 może być zwiększone nie więcej niż o ………….% w przypadku zmian umowy , o których mowa w § 10 ust.2 lit.a).

6. Strony ustalają, że przyjęte ceny jednostkowe Wykonawcy pozostają bez zmian do końca realizacji zamówienia.

7. Strony ustalają, że rozliczenie za naprawę odcinka drogi lub konserwację drogi nastąpi na podstawie faktur VAT wystawianych Zamawiającemu przez Wykonawcę po każdorazowym zleceniu, płatnych przelewem na konto bankowe Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionych faktur.

8. Realizacja każdego zlecenia będzie zakończona protokołem odbioru prac podpisanym przez obie strony i wystawieniem faktury za faktycznie wykonane prace.

9. Do protokołu odbioru Wykonawca dołączy dokument pobrania kruszywa od producenta dla każdego zlecenia oddzielnie.

10. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie wykonywana do czasu obowiązywania umowy lub do wykorzystania środków finansowych przeznaczonych na to zamówienie, o których mowa w ust. 5.

**§ 4. Obowiązki stron**

1. Zamawiający zobowiązany jest do:

1) odbioru przedmiotu umowy,

2) zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy.

2. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz należytą starannością, zasadami sztuki budowlanej, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją oraz uzgodnieniami dokonanymi z przedstawicielem Zamawiającego z materiałów zakupionych i dostarczonych przez siebie ,

2) zabezpieczenia i oznakowania terenu robót oraz dbania o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania robót, zapewnienia warunków bezpieczeństwa w ruchu pojazdów mechanicznych i pieszym , zabezpieczenia drzew, które znajdują się w miejscach gdzie może nastąpić ich uszkodzenie,

3) prowadzenia robót bez większych uciążliwości dla mieszkańców i dbania o należyty porządek na terenie robót,

4) wykonania przedmiotu umowy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, przeszkolone w zakresie BHP i p.poż. oraz wyposażone w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież,

5) naprawienia i doprowadzenia do stanu pierwotnego w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w toku realizacji przedmiotu umowy innych robót lub urządzeń naniesionych w dokumentacji technicznej,

6)pokrycia kosztów związanych ze szkodami, które spowodował Zamawiającemu lub osobom trzecim podczas wykonywania przedmiotu umowy.

**§ 5. Przedstawiciele stron**

1. Pracownikiem odpowiedzialnym za prawidłową realizację robót z ramienia Zamawiającego jest : Inspektor w Referacie Gospodarki komunalnej inż. Zbigniew Dzienis.

2. Przedstawicielem Wykonawcy będzie.............................................................................................................

**§ 6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w wysokości 2% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z niniejszej umowy , co stanowi kwotę ...................zł.

2.Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w formie .........................................

3. Zabezpieczenie musi być wniesione najpóźniej w dniu podpisania umowy.

4. Zamawiający zwróci zabezpieczenie na zasadach określonych w art.151 ustawy Prawo zamówień publicznych .

**§ 7 Ubezpieczenie**

1. W dniu zawarcia umowy, Wykonawca pozostaje ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, do wysokości sumy ubezpieczenia ……………… zł i zobowiązuje się kontynuować je nie krócej niż do dnia zakończenia wykonania przedmiotu umowy.

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność i zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód powstałych z jego winy w czasie realizacji usług objętych umową.

**§ 8. Gwarancja**

Wykonawca udzieli 3 miesięcznej gwarancji na wykonane prace w zakresie pakietu nr 1,2,3 . 

**§ 9. Kary umowne**

1. Niezależnie od zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Strony ustalają kary umowne za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy .

2. Kary te będą naliczane w następujący sposób:

1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za nieterminowe wykonywanie przedmiotu zamówienia tj. opóźnienia w realizacji zleceń przekraczających terminy w nich określone o których w § 1 ust. 4 i 5 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości zleconej części zamówienia za każdy dzień zwłoki , jeżeli zwłoka powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy;

b) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia ustalonego w § 3 ust.5 ;

c) Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia;

2) Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:

a) z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia ustalonego w § 3 ust.5 .

3. W przypadku braku możliwości pełnego zaspokojenia należnych Zamawiającemu kar umownych, Zamawiający pobierze je z bieżących należności Wykonawcy.

4. Jeżeli wartość szkody przeniesie wartość należnych kar umownych, strony będą mogły dochodzić od siebie należności w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

**§ 10. Zmiany w umowie**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 2,3,4.

2. Przewiduje się możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:

a) zwiększenia zakresu robót dla pakietu nr 1, 2, 3, 4 w przypadku wystąpienia takich warunków

atmosferycznych (np. ciągłych i intensywnych opadów deszczu ) wymuszających zwiększenie

częstotliwości równania i zagęszczania odcinków dróg oraz zwiększenia limitu materiałów

przewidzianych do usuwania uszkodzeń nawierzchni poprzez : likwidację ubytków, zastoisk wody,

wybojów oraz zagłębień i osiadań zagrażających bezpieczeństwu ruchu na drogach ,

b) zmiany kwoty łącznego wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy w przypadku niezrealizowania w

całości przedmiotu umowy,

c) zastosowania zamiennych materiałów , pod warunkiem , że zostanie to pisemnie zatwierdzone przez

Zamawiającego a zastosowanie zamiennych materiałów nie pogorszy standardu przedmiotu zamówienia.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo do niezrealizowania w całości podmiotu umowy.

4.Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie o zrealizowanie umowy do pełnego wyczerpania limitu wbudowania materiałów : 750,00 ton gruzu betonowego, 1500,00 ton mieszanki tłucznia kamiennego i 500,00 ton pospółki.

**§ 11.Odstąpienie od umowy**

1. Poza przypadkami określonymi w k.c. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy gdy:

1) Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót w ciągu 5 dni kalendarzowych od otrzymania zlecenia pomimo wezwania wystosowanego przez Zamawiającego złożonego na piśmie;

2) Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn przerwał realizację prac i przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni pomimo wezwania wystosowanego przez Zamawiającego złożonego na piśmie.

3) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy i wówczas nie przysługują Wykonawcy kary umowne z powodu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.

2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

3. Umowa może być rozwiązana za porozumieniem stron w każdym czasie lub z zachowaniem 1- miesięcznego okresu wypowiedzenia przez każdą ze stron.

**§ 12. Postanowienia końcowe**

1. Strony ustalają, że w sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych

2. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu.

3. W przypadku nie zrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 2, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

4. W przypadku zaistnienia sporu strony zobowiązują się przekazać sprawy do sądu miejscowo właściwego dla Zamawiającego.

5. Umowę sporządzono w 4 egzemplarzach-3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

Wykaz załączników do umowy:

1. SIWZ
2. Oferta przetargowa Wykonawcy z dnia …………………….

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**