Zał. nr 4 do SIWZ

Umowa Nr …./ZD/16

zawarta w dniu ............................................ r. w Gryfinie pomiędzy:

- **Powiatem Gryfińskim** siedzibą w Gryfinie przy ul. Sprzymierzonych 4 - reprezentowanym przez **Zarząd Powiatu w Gryfinie,** NIP: 858-15-63-280, Regon: 811683965, w imieniu którego działają: 1. Wojciech Konarski – Starosta Gryfiński

2. Jerzy Miler – Wicestarosta Gryfiński

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym”**

a**:**

**-** .................................................................................................................................................................

z siedzibą w ............................................ przyul....................................................... - reprezentowanym przez:

1. **...............................................................**
2. **...............................................................**

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

o następującej treści:

**§1**

1. Umowa niniejsza zawarta została zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015r., poz. 2164) w trybie przetargu nieograniczonego.

2. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane pn. „Przebudowa chodników oraz zjazdów na drogach powiatowych w Gminie Mieszkowice”.

3. Na przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 2, składa się zakres rzeczowy określony na podstawie dokumentów: przedmiaru robót, specyfikacji technicznych oraz zapisów SIWZ.

4. Lokalizacja inwestycji: droga powiatowa Nr 1413Z w miejscowości Goszków (dz.nr ewid.296), droga powiatowa Nr 1416Z w miejscowości Troszyn (dz.nr ewid.95) oraz droga powiatowa Nr 1424Z ulica Moryńska w Mieszkowicach (dz. nr ewid. 1341 obr. Mieszkowice 1).

5. Na zakres robót objętych przedmiotem zamówienia składają się roboty drogowe polegające na przebudowie chodników poprzez wymianę istniejącej nawierzchni.

6. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych niniejszą umo­wą warunkach.

**§2**

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za roboty drogowe będące przedmiotem niniejszej umowy wynosi netto ............................ zł (słownie: ………………..…………….......................... złotych) plus podatek VAT w wysokości 23 %, co stanowi kwotę ............................ zł. (słownie: ………………..…………….......................... złotych). **Wartość robót brutto wynosi ............................ zł** (słownie: ………………..…………….......................... złotych).

2. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym:

* koszty organizacji placu i zaplecza budowy, łącznie z kosztami doprowadzenia i użytkowania mediów w okresie realizacji umowy (energia elektryczna, woda itp.) oraz kosztami dozoru mienia,
* koszty wszelkich robót przygotowawczych, demontażowych, wyburzeniowych, odtworzeniowych, porządkowych, zagospodarowania, zabezpieczających i ochrony placu budowy i utrzymania zaplecza budowy.

3. Wykonawca, w ramach umówionego wynagrodzenia, zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych i przy użyciu własnych urządzeń.

4. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 3, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z dnia 07 lipca1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290).

5. Wykonawca pokryje koszty korzystania z wody i energii zużytej w trakcie realizacji umowy na podstawie odczytu z podliczników, które na własny koszt zamontuje w trakcie realizacji umowy niezwłocznie po przekazaniu placu budowy oraz przed przystąpieniem do robót bądź na podstawie odczytu z liczników przed rozpoczęciem robót oraz po ich zakończeniu dokonanego w obecności inspektora nadzoru.

6. Wynagrodzenie może ulec zmniejszeniu, jeśli w toku wykonania robót strony uzgodniły:

1. zmianę sposobu przeprowadzenia robót lub użycie innych materiałów powodujących obniżenie wartości robót,
2. ograniczenie zakresu robót lub wprowadzenie robót zamiennych o niższej wartości niż przewidziana w dokumentacji i ofercie cenowej.
3. Podstawą zmniejszenia wynagrodzenia z powodów wymienionych w ust. 6 pkt a) lub pkt b) jest protokół konieczności zatwierdzony przez inspektora nadzoru i Wykonawcę.

**§3**

1. Termin płatności za wykonane roboty wynosi do ……. **dni,** licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury VAT wraz z kopią protokołu odbioru robót bez usterek podpisanych przez Zamawiającego.
2. Za dzień zapłaty uznaje się dzień wydania przez Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia 2 faktur częściowych – za każdy odcinek drogi odrębnie.
4. Całkowite rozliczenie nastąpi na podstawie faktury końcowej wraz z załączonym protokołem odbioru, podpisanym przez Zamawiającego.
5. Jednostką realizującą umowę jest Powiat Gryfiński ul. Sprzymierzonych 4, 74-100 Gryfino, NIP 858-15-63-280, na adres którego Wykonawca będzie wystawiał wszelkie dokumenty, w tym faktury.
6. Zamawiający oświadcza, że Powiat Gryfiński jest podatnikiem VAT czynnym.

**§4**

1. Wymagany termin wykonania zamówienia: **15 października 2016r.**

2. Za termin zakończenia robót uważa się datę zgłoszenia wykonanych robót w zakresie przewidzianym umową do odbioru końcowego, o którym mowa w § 9 ust. 2 niniejszej umowy.

3. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść na inną osobę swoich roszczeń i praw wobec Zamawiającego.

4. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu wraz z fakturą obejmującą należne mu wynagrodzenie za wykonane roboty (faktur częściowych i końcowej) dowody zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom (Dalszym Podwykonawcom) tj. potwierdzenie dokonania i zrealizowania przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) wskazany w umowie z podwykonawcą (dalszym podwykonawcą) lub pokwitowanie zapłaty gotówkowej podpisane przez podwykonawcę (dalszego podwykonawcę).

5. Jeżeli w terminie określonym w Umowie o podwykonawstwo, którą Zamawiający zaakceptował, Wykonawca nie zapłaci w całości lub w części wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.

6. Zamawiający jest zobowiązany wezwać Wykonawcę do zgłoszenia uwag dotyczących zasadności zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy żądania Podwykonawcy.

7. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 6, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający składa do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy.

8. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy należne wynagrodzenie, jeżeli Podwykonawca udokumentuje jego zasadność dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie i odbiór robót, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust. 7 uwag w sposób wystarczający wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy.

9. Kwota należna Podwykonawcy zostanie uiszczona przez Zamawiającego w złotych polskich (PLN).

11. Kwotę zapłaconą Podwykonawcy lub złożoną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

12. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do Dalszych Podwykonawców.

**§5**

Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom pod warunkami:

1. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

2. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane powinno być poprzedzone akceptacją projektu tej umowy przez Zamawiającego, natomiast przystąpienie do realizacji robót budowlanych przez Podwykonawcę powinno być poprzedzone akceptacją Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego. Zdanie poprzednie stosuje się odpowiednio do zmiany umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie później niż 14 dni przed jej zawarciem. Zdanie poprzednie stosuje się odpowiednio do zmiany umowy.

4. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy o Podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował ten projekt umowy. Zdanie poprzednie stosuje się odpowiednio do zmiany umowy.

5. Zamawiający zgłosi zastrzeżenia lub sprzeciw w przypadku przedłożenia Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, nie spełniającej określonych w SIWZ wymagań dotyczących Umowy o podwykonawstwo oraz gdy Umowa o podwykonawstwo przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

6. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, po akceptacji projektu zmiany tej umowy lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczony za zgodność z oryginałem odpis Umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej Umowy.

7. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę.

8. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego przedkładania Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia poświadczonego za zgodność z oryginałem odpisu zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi lub ich zmian, w celu weryfikacji, czy wskazane w niej terminy zapłaty wynagrodzenia nie są dłuższe niż 30 dni, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości niniejszej Umowy. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.

9. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminach płatności określonych w Umowie o podwykonawstwo.

10. Wykonawca przedłoży, wraz z projektem Umowy o podwykonawstwo, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy do jego reprezentowania.

**§6**

Zamawiający przekaże Wykonawcy plac budowy w ciągu 7 dni po podpisaniu umowy. Wszelkie zastrzeżenia co do sposobu przekazania placu budowy, w tym terminu przekazania, Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu na piśmie. W braku pisemnego zgłoszenia uznaje się, iż plac został przekazany przez Zamawiającego i przyjęty przez Wykonawcę zgodnie z treścią niniejszej umowy.

**§7**

* + - 1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru z ramienia Powiatu …………………………………
      2. Wykonawca wyznacza do pełnienia funkcji Kierownika robót …………………………………….. w osobie ……………………………………………………………………………………………...
      3. Zakres uprawnień inspektora nadzoru i kierownika robót wynika z zapisów ustawy Prawo Budowlane z dnia 07 lipca 1994 roku (t.j. Dz.U. z 2016r. poz.290).

**§8**

1. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidło­wość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą przejęcia placu budowy.

**§9**

1. Odbiory robót zanikających dokonywane będą przez inspektora nadzoru na podstawie pisemnego zgłoszenia w prowadzonym wewnętrznym dzienniku budowy w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia.

1. Komisyjny odbiór końcowy robót zorganizowany będzie przez Zamawiającego w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia i potwierdzenia przez inspektora nadzoru gotowości do odbioru wykonanych robót.

**§10**

* + - 1. Okres rękojmi za wady wynosi 60 miesięcy od daty protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2 niniejszej umowy.
      2. Wykonawca zapewnia Zamawiającego o dobrej jakości materiałów i usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy.
      3. Wady fizyczne przedmiotu umowy będą usuwane na koszt Wykonawcy niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o ich ujawnieniu, jednak nie później niż w ciągu 14 dni. Zawiadomienie winno być dokonane na piśmie, niezwłocznie po ujawnieniu wady, jednakże nie później niż w ciągu miesiąca od jej ujawnienia. Za dochowanie formy zawiadomienia jest uważane przekazanie go faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, z późniejszym pisemnym potwierdzeniem. Zawiadomienie winno być dokonane na adres Wykonawcy wskazany w umowie.
      4. W przypadku, gdy Wykonawca nie dokona naprawy lub wymiany wadliwego przedmiotu umowy w terminie określonym w ust. 3, Zamawiający ma prawo dokonać naprawy na koszt i ryzyko Wykonawcy bez potrzeby dokonywania dalszych wezwań. Na poczet ewentualnych kosztów Zamawiający ma prawo dokonać potrąceń i zaliczeń z kwot należnych Wykonawcy.
      5. Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany wadliwej części przedmiotu umowy na wolną od wad po wykonaniu 3 napraw gwarancyjnych, o ile nadal występują wady uniemożliwiające eksploatację przedmiotu umowy. Żądanie wymiany należy zgłosić na piśmie według zasad określonych w ust. 3.
      6. Jeżeli w wykonaniu obowiązku naprawy następuje wymiana rzeczy wadliwej na rzecz wolną od wad albo została dokonana istotna naprawa wadliwej rzeczy termin rękojmi biegnie na nowo licząc od dnia dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub od dnia zwrotu rzeczy naprawionej. Zasady te stosuje się odpowiednio w przypadku wymiany części rzeczy.
      7. Dokonanie naprawy lub wymiany Wykonawca potwierdza na piśmie.
      8. Wykonawca może dokonać usunięcia wady w przedmiocie umowy przez osoby trzecie lub za ich pomocą jedynie po uzyskaniu na to uprzedniej zgody Zamawiającego w formie pisemnej.

**§11**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, ze wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, tj. w szczególności gdy Wykonawca wykonuje zamówienie w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową oraz SIWZ.

**§12**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

* 1. za rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z przyczyn, o których mowa w § 10 ust. 3 - w wysokości **10 %** wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 2 ust. 1,
  2. za opóźnienie w wykonaniu robót (dotyczy każdego etapu) - w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
  3. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze (dotyczy każdego etapu) - w wysokości **0,2 %** wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

2. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust.1, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

**§13**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy w wysokości **10 %** wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy (zgodnie z art. 150 ustawy Prawo zamówień publicznych), a to stanowi wartość:……….. zł. (słownie: ………………………………………….. złotych) w formie ……………………………….

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujący sposób:

1. 70 % wartości zabezpieczenia - w ciągu 30 dni od daty odbioru końcowego robót,
2. 30 % wartości zabezpieczenia - w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

3. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia, zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własno­ścią Zamawiającego i będzie wykorzystane na sfinansowanie zgodnego z umową wykonania robót i na pokrycie roszczeń z tytułu rę­kojmi za wady w wykonanych robotach.

**§14**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Adres Wykonawcy wskazany w niniejszej umowie jest adresem dla wszelkiej korespondencji. O ewentualnej zmianie adresu Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiający, pod rygorem uznania, że korespondencja skierowana na ostatni znany Zamawiający adres Wykonawcy została skutecznie dostarczona.

**§15**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 07 lipca1994 r. Prawo Budowlane wraz z aktami wykonawczymi oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

2. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Oferta Wykonawcy oraz SIWZ są integralnymi załącznikami do niniejszej umowy.

**§16**

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

# **Zamawiający: Wykonawca:**