**Załącznik nr 6**

***Projekt***

**Umowa Nr …………..**

zawarta w dniu **…………………………….** pomiędzy:

**Gminą Myszyniec**, z siedzibą: Plac Wolności 60 07-430 Myszyniec,

reprezentowaną przez:

P. ………………………………… – Burmistrza Myszyńca

przy kontrasygnacie P. ……………………………….– Skarbnika Gminy

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

a :

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..zwanym dalej **„Wykonawcą”**

o następującej treści:

**§ 1.**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa mieszanki kruszywa naturalnego frakcji 0/31,5 zgodnej z WT-4 2010 oraz PN-EN 13242+A1:2010 w ilości 7000m3, do bieżącego utrzymania dróg gminnych i wewnętrznych, stanowiących własność gminy Myszyniec wraz z wyprofilowaniem** **i zagęszczeniem,** zwanej dalej materiałem.

2. Dostarczany materiał musi być dobrej jakości (wolny od zanieczyszczeń obcych) i spełniać parametry określone w WT-4 2010 oraz PN-EN 13242+A1:2010.

3. Przed przystąpieniem do dostaw Wykonawca powinien wykonać badania materiału przeznaczonego do wbudowania w ramach niniejszego zamówienia
i przedstawić wyniki tych badań Zamawiającemu.

4. W toku dostaw, w przypadku wątpliwości co do jakości dostarczanego materiału, Zamawiający może zlecić badania kontrolne materiału do wyspecjalizowanego laboratorium. W przypadku wyniku pozytywnego koszty badań będzie ponosił Zamawiający, przy wyniku negatywnym obciążony zostanie Wykonawca.

5. Dostawa odpowiedniej ilości i rodzaju materiału nastąpi w terminie wskazanym w harmonogramie, we wskazane miejsce znajdujące się na terenie Gminy Myszyniec (materiał należy rozsypać powierzchniowo na wskazanym odcinku drogi, wyprofilować równiarką samojezdną i zagęścić przy użyciu walca gumowego ).

6. Zamawiający ma prawo do pobrania próbek dostarczonego materiału ze środka transportu, przed dokonaniem jego rozsypania. Próbki będą pobierane komisyjnie przy udziale Wykonawcy, Inspektora Nadzoru i przedstawiciela Zamawiającego.

7. W sytuacji gdy wynik badania laboratoryjnego potwierdzi, iż kruszywo odbiega od normy WT-4 2010 oraz PN-EN 13242+A1:201 (odbiega od krzywej granicznej) Wykonawca zobowiązany będzie do zabrania niespełniającego norm kruszywa i wbudowania w to miejsce kruszywa spełniającego parametry (obmiar kruszywa na środku transportu = obmiar kruszywa wbudowanego na drodze).

8. Obmiar kruszywa frakcji 0/31,5 będzie dokonywany w stanie luźnym w m3
(metr sześcienny) na środku transportu przez Inspektora nadzoru i/lub przedstawiciela Zamawiającego w obecności Wykonawcy lub jego przedstawiciela.

9. Bezpośredni nadzór inwestorski nad realizacją niniejszego zamówienia będzie sprawował Inspektor nadzoru, wyznaczony przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się poleceń Inspektora Nadzoru.

10.Podstawą zawarcia umowy jest wybór Wykonawcy dokonany w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

11. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

 1) Oferta Wykonawcy z wraz z załącznikami,

 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

**§ 2.**

**TERMINY REALIZACJI**

Przedmiot umowy realizowany będzie sukcesywnie od daty podpisania umowy do dnia
**15 września 2019r.** W dniu zawarcia umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego harmonogram dostaw, określający miejsce dostawy, ilość kruszywa do wbudowania i termin dostawy. Harmonogram dostaw może ulegać zmianom, które nie będą stanowiły zmiany umowy.

**§ 3.**

**OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

 Zamawiający zobowiązany jest w szczególności do:

1) zapłaty za dostarczony przedmiot umowy według postanowień § 5 niniejszej umowy,

2) wyznaczenia osoby (ewentualnie osób) do kontaktów z Wykonawcą,

3) zapłaty za wykonanie badań laboratoryjnych dostarczonych materiałów w przypadku gdy w toku dostaw badanie zleca Zamawiający, a wynik badania potwierdza jakość materiału zgodnie z normą WT-4 2010 oraz PN-EN 13242+A1:2010.

**§ 4.**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:

1) sukcesywnego dostarczania przedmiotu umowy do miejsc, w ilościach i terminach wskazanych przez Zamawiającego w harmonogramie,

2) rozładunku w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, zapewnienia kontroli nad rozładunkiem, przestrzegania warunków BHP,

3) ponoszenia odpowiedzialności z tytułu gwarancji za jakość dostarczonego materiału,

4) zabezpieczenia terenu rozładunku materiału zgodnie z przepisami BHP ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich,

5) sporządzenie dokumentu określającego każdorazowo ilości dostarczanego materiału potwierdzonego przez osobę upoważnioną,

6) pokrycia wszelkich ewentualnych szkód powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy,

7) wykonywania na własny koszt badań laboratoryjnych kruszywa przed przystąpieniem do dostaw,

8) zapłaty za wykonanie badań laboratoryjnych dostarczonych materiałów w przypadku gdy
w toku dostaw badanie zleca Zamawiający, a wynik badania nie potwierdzi jakości materiału zgodnie z normą WT-4 2010 oraz PN-EN 13242+A1:201.

2. Zamawiający wymaga aby rozładunek materiału odbywał się w sposób kontrolowany polegający na rozłożeniu na szerokości drogi warstwy materiału wraz z wyrównaniem - wyprofilowaniem przy użyciu równiarki i zagęszczeniu przy użyciu walcu gumowego.

3. Mieszanka kruszywa naturalnego frakcji 0/31,5 dostarczana do Zamawiającego musi spełniać wymogi techniczne i jakościowe określone przez Zamawiającego
w dokumentacji przetargowej.

**§ 5.**

**WYNAGRODZENIE I SPOSÓB PŁATNOŚCI**

1. Za zrealizowanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma łączne wynagrodzenie wynikające z oferty przetargowej, tj.

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

plus podatek VAT 23 %, tj. ………………… zł

łącznie kwota brutto: **……………. zł** (słownie: **……………………………………zł**).

2. Wynagrodzenie za 1 m3 mieszanki kruszywa naturalnego wraz z wyprofilowaniem przy użyciu równiarki, zgodnie z ofertą przetargową wynosi:

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

plus podatek VAT 23 %, tj. ….zł

łącznie kwota brutto: **…….**zł (słownie: **………………………..zł**).

3. Zapłata za realizację przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej lub faktur częściowych wystawianych przez Wykonawcę i zatwierdzeniu ich przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego, w terminie ….. dni od daty wpływu do Zamawiającego.

4. Podstawą wystawienia faktury jest dokument odbioru partii materiału podpisany przez strony.

**§ 6.**

**GWARANCJA**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczone materiały gwarancji i rękojmi na okres …. miesięcy od momentu wydania przedmiotu umowy.

2. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad dostarczonego materiału lub stwierdzenia, że materiał nie odpowiada określonym normom, Wykonawca będzie zobowiązany do wymiany materiału na koszt własny w terminie 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia.

3. Zamawiający może zgłaszać wady dostarczonego materiału w terminie 30 dni od dnia ich stwierdzenia.

**§ 7.**

**OSOBY DO KONTAKTÓW**

1. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą jest:

 P. Edyta Chmielewska-Drężek – Kierownik Referatu Inwestycji, Planowania

 Przestrzennego i Gospodarki Komunalnej tel. 29  772 10 12 lub 29 772 11 41 wew. 30.

2. Osoba wskazana w ust. 1 może powierzyć wykonanie czynności wynikających z niniejszej

 Umowy, w tym wskazywanie miejsca wbudowania materiału oraz kontroli ilości i jakości

 dostarczonego materiału, innemu pracownikowi Referatu Inwestycji.

**§ 8.**

**PODWYKONAWCY**

1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następującą część zamówienia: **………………………………………………………………………………………………**

2. Nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania zamówienia któregokolwiek Podwykonawcy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą na realizację powierzonego mu do wykonania zakresu zamówienia.

3. Powierzenie jakichkolwiek prac Podwykonawcy innemu niż wskazanemu przez Wykonawcę musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego.
W uzasadnionych przypadkach Zamawiający uprawniony będzie do odmowy akceptacji.

4. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń Podwykonawcy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie zobowiązań przez Podwykonawcę, jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od osobistej odpowiedzialności Podwykonawcy wobec Zamawiającego.

5. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawcy jak za swoje własne.

**§ 9.**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości **0,05%** wynagrodzenia

 umownego brutto, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia kiedy dostawa winna być

 zrealizowana,

2) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w

 wysokości **10%** wynagrodzenia umownego brutto,

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości **10*%*** wynagrodzenia umownego brutto. Kary nie obowiązują, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, o których mowa w § 10 niniejszej umowy.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

4. Strony ustalają, że Zamawiający swoją wierzytelność, z tytułu naliczonych kar na podstawie niniejszej umowy, zaspokoi w pierwszej kolejności przez potrącenie z należności Wykonawcy.

5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wyrządzonej osobie trzeciej w trakcie realizacji zamówienia.

**§ 10.**

 **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:

1) Wykonawca realizuje dostawy w sposób niezgodny ze wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową, pomimo wcześniejszego wezwania Wykonawcy do zmiany sposobu wykonania. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,

2) w wyniku wszczętego przeciwko Wykonawcy postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

3) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W tym przypadku odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**§ 11.**

**ZMIANY W UMOWIE**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w zakresie:

w zakresie terminów realizacji przedmiotu zamówienia jedynie jeśli wynikać to będzie z okoliczności o charakterze obiektywnym, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty takich jak w szczególności:

1. zmiana przepisów prawa mająca wpływ na zakres lub sposób realizacji przedmiotu zamówienia,
2. wystąpienie siły wyższej, której działanie uniemożliwiło terminową realizację przedmiotu zamówienia, działanie siły wyższej rozumiane jest jako wszelkie nadzwyczajne zdarzenia o charakterze zewnętrznym, niemożliwe do przewidzenia, takie jak katastrofy, pożary, powodzie, wybuchy, ataki terrorystyczne, niepokoje społeczne, strajki, z wyjątkiem strajku u Wykonawcy, działania wojenne.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w zakresie terminów realizacji przedmiotu zamówienia jeśli wynikać to będzie z przerw w realizacji przedmiotu zamówienia, powstałych z przyczyn wyłącznie zależnych od Zamawiającego. W przypadku zaistnienia ww. okoliczności termin zostanie przedłużony o czas niezbędny do zrealizowania przedmiotu zamówienia, co zostanie ustalone za porozumieniem obu stron umowy, w oparciu o ww. okoliczności.
4. przedłużającej się niezależnej od Wykonawcy procedury udzielenia niniejszego zamówienia np. w związku z ewentualnym odwołaniem, opóźnieniem w zawarciu umowy po terminie możliwym do jej zawarcia zgodnie z pzp;
5. pozostałe okoliczności wskazane w niniejszym dziale SIWZ, o ile okoliczność powodująca zmianę ma wpływ na termin wykonania. Zmiana terminu jest uzasadniona tylko o czas trwania przyczyny skutkującej zmianą.

Dopuszczalna jest zmiana wysokości wynagrodzenia brutto, jeśli wynikać to będzie ze zmiany obowiązującej stawki podatku VAT. W wypadku zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie Wykonawcy brutto zostanie zmniejszone bądź zwiększone w stosunku odpowiednim do zmiany wysokości podatku VAT, wynagrodzenie Wykonawcy netto
(tj. bez podatku VAT) jest niezmienne.

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia, tj:

1) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;

2) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy;

3) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności;

a) klęskami żywiołowymi;

b) zaistnieniem nieprzewidywalnych warunków fizycznych tj. w szczególności zaistnieniem opadów deszczu lub śniegu w ilości przekraczającej średnią opadów danego miesiąca, liczoną jako średnia danych opadów z danego miesiąca z 3 lat poprzedzających rok wykonania przedmiotu umowy. W sytuacji wystąpienia takich opadów, termin realizacji zadania ulega przedłużeniu o czas ich wystąpienia oraz o czas usunięcia skutków ich wystąpienia. Wykonawca powołujący się na tę przesłankę do przedłużenia terminu umowy o ww. okres, winien przedstawić stosowne wyliczenia opadów, potwierdzone przez odpowiednie dokumenty instytucji meteorologicznych.

 4) zmiany spowodowane warunkami geologicznymi, terenowymi, wodnymi itp., w szczególności;

a) odmienne od ogólnie przyjętych, warunki geologiczne (kategorie gruntu, skał, itp.);

b) niewypały i niewybuchy;

c) wykopaliska archeologiczne, nie przewidywane w SIWZ;

 5) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności;

a) wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego.

4). W żadnym wypadku Wykonawca, nawet w razie zaistnienia okoliczności wskazanych powyżej, nie jest uprawniony do wstrzymania prac, odmowy ich wykonania bez zgody Zamawiającego.

Fakt zaistnienia takich okoliczności podlegać będzie każdorazowo ocenie Zamawiającego.

Wszelkie zmiany umowy wymagają obopólnej zgody stron umowy.

**§ 12.**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Na zbycie swoich zobowiązań przez Wykonawcę na rzecz innych kontrahentów musi być wyrażona pisemna zgoda Zamawiającego.

2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

3. Wszelkie zmiany umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

4. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją mniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

5. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

6. Umowa niniejsza zawiera 6 ponumerowanych i parafowanych stron.

7. Umowa niniejsza wchodzi w życie z dniem podpisania.

 **WYKONAWCA: ZAMAWIAJ**Ą**CY:**