PROJEKT

UMOWA WIN……………./2019

# Zawarta w dniu ………………. roku pomiędzy Miastem Otwock ul. Armii Krajowej 5, 05-400 Otwock, reprezentowanym przez **…………………………………………………………………………………,**

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

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

W oparciu o art. 4 pkt 8 przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.)

została zawarta umowa której celem jest wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę ulicy Mazurskiej w ramach zadania budżetowego pod nazwą „Projekt budowy ul. Mazurskiej” **o** następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z projektem stałej organizacji ruchu, organizacji ruchu na czas budowy wraz z uzgodnieniami, opracowanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót oraz wykonanie innych opracowań koniecznych do uzyskania pozwolenia na realizację zadania oraz uzyskanie decyzji zezwalającej na realizację zadania.
2. W zakres prac będących przedmiotem umowy wchodzi w szczególności:
3. wykonanie dokumentacji projektowej,
4. opracowanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót,
5. wykonanie kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót,
6. wykonanie wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, projektu organizacji ruchu na czas budowy oraz stałej organizacji ruchu
7. wykonanie projektów odwodnienia projektowanych ciągów komunikacyjnych wraz z kosztorysem inwestorskim,
8. opracowanie wniosku i uzyskanie do odpowiedniej instytucji w zależności od potrzeb:

- pozwolenia wodnoprawnego lub

- skutecznego zgłoszenia wodnoprawnego.

1. wykonanie wraz z uzgodnieniami projektów przebudowy kolidujących odcinków linii energetycznych/teletechnicznych i innych elementów uzbrojenia terenu w przypadku wystąpienia kolizji, ,
2. opracowanie projektu nasadzeń zastępczych (w przypadku konieczności wycinki drzew w pasie drogowym),
3. wskazanie działek do podziału i do ewentualnego wykupu.
4. wykonanie map podziałowych
5. uzyskanie zgody na realizację zadania
6. Wykonawca jest zobowiązany do pozyskania we własnym zakresie niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy materiałów.
7. Wykonawca podejmuje się dokonać wszelkich, wymaganych przepisami prawa uzgodnień i zatwierdzeń oraz wykonać opracowania konieczne do realizacji przedmiotu umowy.
8. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego nad realizacją robót wykonawczych na podstawie projektu będącego przedmiotem niniejszej umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i dostarczenia Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej i Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót w 4 egzemplarzach w wersji papierowej wraz z płytą CD zawierającą wersją elektroniczną w standardzie WCAG.2.0.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
2. realizacji przedmiotu umowy w terminie **240 dni** kalendarzowych od daty podpisania niniejszej umowy**, tj. do dnia ……………………………………..**

z zastrzeżeniem, że termin wykonania kompletnej dokumentacji gotowej do wystąpienia
o uzyskanie pozwolenia na realizację zadania musi nastąpić w terminie do **120 dni** kalendarzowych od daty podpisania niniejszej umowy, tj. do dnia …………………………………

W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu wykonania dokumentacji o której mowa powyżej, Zamawiający zostaje zwolniony z konieczności wypłaty częściowej.

1. zapewnienia wykonania przedmiotu umowy przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia oraz kwalifikacje,
2. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu wstępnych rozwiązań projektowych w terminie do 1 miesiąca od daty podpisania umowy.
3. uzgodnienia z Zamawiającym proponowanych rozwiązań,
4. uzgodnienia konstrukcji ciągów komunikacyjnych z merytorycznym wydziałem Urzędu Miasta Otwocka,
5. w przypadku konieczności powierzenia wykonania części dokumentacji innym podmiotom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich realizację.
6. Zamawiający zobowiązuje się do:
	1. zapewnienia środków finansowych po wykonaniu przedmiotu umowy,
	2. ocenywykonanych prac w terminie 7 dni od złożenia kompletnej dokumentacji w siedzibie Zamawiającego.

**§ 3**

1. Strony ustalają, że za realizację przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe, zgodne z wybraną ofertą w wysokości ………………….. zł brutto, (tj. z obowiązującym podatkiem VAT ) słownie: **………………………………………..**
2. Wynagrodzenie może być wypłacone jednorazowo po uzyskaniu prawomocnej decyzji zezwalającej na realizację zadania lub w dwu transzach:

70 % kwoty tj ……………………………zł brutto za wykonanie kompletnej dokumentacji gotowej do wystąpienia o uzyskanie pozwolenia na realizację przedmiotu zadania,

i pozostałe 30% kwoty tj……………………zł brutto po uzyskaniu prawomocnej decyzji zezwalającej na realizację przedmiotu zadania.

1. Wypłata części wynagrodzenia odbędzie się na podstawie faktury częściowej wystawionej przez Wykonawcę na podstawie protokołu odbioru częściowego wystawionego przez Zamawiającego.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

**§ 4**

1. Przekazanie Zamawiającemu przedmiotu niniejszej umowy lub części przedmiotu umowy nastąpi w formie pisemnego zgłoszenia zakończenia prac wraz z wykazem opracowań złożonego na dziennik podawczy w siedzibie Urzędu Miasta Otwocka.
2. Zamawiający dokona sprawdzenia przedłożonej dokumentacji projektowo – kosztorysowej w terminie 7 dni od dnia ich otrzymania.
3. Za termin wykonania przedmiotu umowy lub części przedmiotu umowy uważa się datę pisemnego złożenia przez Wykonawcę dokumentacji na dziennik podawczy w siedzibie Zamawiającego poświadczony podpisaniem bezusterkowego protokołu odbioru / protokołem odbioru częściowego w terminie 7 dni od daty złożenia.
4. Po zaakceptowaniu przez Zamawiającego przedmiotu lub części przedmiotu niniejszej umowy Komisja złożona z pracowników merytorycznego Wydziału Urzędu Miasta Otwocka podpisze bezusterkowy protokół końcowy, co będzie podstawą do złożenia przez Wykonawcę faktury.
5. Wypłata wynagrodzenia przez Zamawiającego nastąpi w terminie 14 dni po przedłożeniu przez Wykonawcę faktury. Wynagrodzenie płatne jest przelewem na rachunek wskazany w fakturze.

W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 5**

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę a w szczególności nie wykonania z winy Wykonawcy obowiązków określonych w § 1 ust.2 umowy, wystąpienia okoliczności uzasadniających nałożenie na Wykonawcę kar umownych (§ 7), bądź też powzięcia uzasadnionych wiadomości o postępowaniu Wykonawcy mogącym narazić Zamawiającego na straty.
2. Prawo do odstąpienia od umowy wskazane w ust.1 Zamawiający może wykonać w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach o których mowa w ustępie 1.
3. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy będzie miało formę pisemną i będzie zawierało uzasadnienie.
4. W razie zaistnienia 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 7 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
5. W przypadkach, o którym mowa w ust. 1 i 4 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy Zamawiający nie traci uprawnienia do naliczenia kar umownych.

**§ 6**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonywania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

w wysokości 0,5 % wartości umowy - za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu dokumentacji projektowo – kosztorysowej w terminie określonym w § 2 ust. 1 pkt 1,

1. W razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub rozwiązania umowy z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości
10 % wartości umowy.
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Zamawiający może potrącić kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy.

**§ 7**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Dopuszcza się przedłużenie terminu zakończenia prac, o których mowa w §2 ust. 1 pkt 1 w przypadku:

1) wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,

2) wystąpienia zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w związku z :

a) opóźnieniami wynikającymi z okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,

b) koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, a wynikających z konieczności dostosowania zakresu zadania do powszechnie obowiązujących przepisów prawa,

c) koniecznością wykonania zamówień zamiennych.

d) w sytuacji gdy Zamawiający dokona istotnej zmiany w zaproponowanych przez Wykonawcę rozwiązaniach.

1. Zmiany umowy wymagają pisemnej formy w postaci aneksu podpisanego przez Strony pod rygorem nieważności.

**,**

**§ 8**

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszystkie autorskie prawa majątkowe do przedmiotu

 umowy w tym prawa zależne oraz do każdej jego części w dniu podpisania przez obie strony

protokołu końcowego odbioru w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.

1. Wykonawca zgadza się na wykonywanie przez Zamawiającego praw zależnych do przedmiotu umowy i każdej jego części wynikających z umowy.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych dotyczy wszystkich pól eksploatacji, w tym w

 szczególności:

* + 1. powielania przedmiotu umowy dowolną techniką,
		2. wprowadzania przedmiotu umowy do pamięci komputera, przesyłania i przenoszenia na nośnikach elektronicznych,
		3. wykorzystania przedmiotu umowy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie wybór wykonawcy robót budowlanych,
		4. dokonywania zmian w przedmiocie umowy przez Zamawiającego lub osoby przez niego upoważnione,
		5. publicznego udostępniania,
		6. skierowania do realizacji.
1. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku wykonywania przedmiotu umowy przez podwykonawców zobowiązany on jest do przeniesienia wszystkich autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 1, 2 i 3 na Wykonawcę.

 **§ 9**

Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

**§ 10**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego, *Ustawy Kodeks pracy,* oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą załatwiane na drodze polubownej, a w przypadku braku zgody rozstrzygał je będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Integralną część niniejszej umowy stanowi oferta Wykonawcy.

**§ 11**

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA