**Projekt umowy**

**U M O W A GKM/……/2022**

Zawarta w dniu …….…….2022 r. w Mrągowie, pomiędzy **Gminą Miasto Mrągowo,**ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo, NIP 742 20 76 940,

reprezentowaną przez:

Burmistrza Miasta – dr hab. Stanisława Bułajewskiego

przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta – mgr Anety Romanowskiej,

zwaną dalej „**Zamawiającym lub Inwestorem**”

a …

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, treści następującej:

**§ 1**

1. Na mocy niniejszej umowy „Zamawiający” zleca „Zleceniobiorcy” do wykonania remont oznakowania pionowego, poziomego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego wg stawek jednostkowych, które określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. W ramach niniejszej umowy Zleceniobiorca przechowuje w depozycie oznakowanie pionowe będące własnością Zamawiającego, łącznie z transportem na swoją bazę od obecnego wykonawcy usług tj. Zakładu Usług Komunalnych Piotr Lubowidzki, z siedzibą przy ul. Młodkowskiego 2A w Mrągowie.
3. Zleceniobiorca przejmuje protokolarnie oznakowanie, o którym mowa w ust. 2, od obecnego Wykonawcy przy udziale przedstawiciela Zamawiającego, gdzie zostanie ustalona ilość depozytu.

**§ 2**

Termin wykonania zamówienia:

1. Rozpoczęcie – **01.01.2023 r.**
2. Zakończenie – **31.12.2023 r.**

**§ 3**

1. Zlecenie robót odbywać się będzie w miarę potrzeb, w oparciu o wcześniejsze pisemne zlecenia robót określające lokalizację, zakres rzeczowy, cenę jednostkową i termin wykonania, przy udziale upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i Zleceniobiorcy.
2. Odbiór robót odbywać się będzie w terenie każdorazowo po wykonaniu robót, przy udziale upoważnionych przedstawicieli stron i sporządzeniu stosownego protokołu odbioru, dnia następnego, roboczego po terminie ustalonym w zleceniu, o którym mowa w ust. 1.

**§4**

1. Wynagrodzenie wyliczone będzie na podstawie przemnożenia ilości jednostek faktycznie odebranych robót przez cenę jednostkową wyszczególnioną w zestawieniu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Należność za wykonane i odebrane roboty regulowana będzie w terminie .. dni od daty doręczenia faktury i protokołu odbioru robót.
3. Łączna wartość zobowiązania wynikająca z podpisanej umowy nie może przekroczyć kwoty …zł brutto, tj. słownie … . W przypadku wyczerpania środków w trakcie trwania umowy zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia budżetu na realizowanie umowy, bądź rozwiązanie umowy ze skutkiem natychmiastowym.
4. Faktura w części dotyczącej Zamawiającego powinna być wystawiona przez Wykonawcę
w następujący sposób:

Nabywca: Gmina Miasto Mrągowo,11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60A, NIP 742 20 76 940.

Odbiorca: Urząd Miejski w Mrągowie, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo

\*wartość zostanie wpisana zgodnie z deklaracją z oferty

**§ 5**

1. Przedmiotowe zamówienie należy zrealizować zgodnie i w oparciu o obowiązujące w budownictwie drogowym: przepisy prawa budowlanego, normy, instrukcje, wymogi jakościowe, przepisy dotyczące dróg publicznych w tym oznakowania.
2. Zleceniobiorca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego dołączyć dokumenty stwierdzające jakość wbudowanego materiału lub wyrobu.
3. Zamawiający ma prawo w trakcie realizacji umowy wstrzymać każdą robotę w razie niezgodnego z wymaganiami technicznymi i PN wykonywania robót i odmówić ich odbioru.

**§ 6**

1. Na wykonane roboty Zleceniobiorca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres jednego roku.
2. Początek gwarancji liczy się od daty sporządzenia protokołu odbioru robót.

**§ 7**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
2. oznakowania miejsca robót, zapewniając jednocześnie płynność ruchu kołowego i pieszego,
3. wykonania zleconych prac solidnie i fachowo,
4. realizacji robót na każde żądanie i wskazanie Zamawiającego,
5. przestrzegania warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów p. poż. I innych obowiązujących przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia,
6. całodobowym odbieraniu zgłoszeń inspektora nadzoru nad bieżącym utrzymaniem dróg, dotyczących konieczności podjęcia działań na drodze, w sytuacjach awaryjnych powodujących zagrożenie bezpieczeństwa w ruchu drogowym. W takich sytuacjach obowiązkiem Wykonawcy jest natychmiastowe usunięcie lub zabezpieczenie powstałej awarii dotyczącej oznakowania.
7. Wykonawca zatrudni niezbędne kierownictwo robót, nadzorującego realizację zleceń w ramach przedmiotowego zamówienia, posiadającego odpowiednie kwalifikacje zawodowe, przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz dbającego o dobre wykonanie swoich prac.
8. W celu usuwania usterek lub ubytków wynikłych w trakcie trwania niniejszej umowy Zamawiający wyznacza czas „reakcji” wynoszący 24 godziny od czasu przyjęcia przez Wykonawcę zgłoszenia o zaistniałym fakcie. W nagłych wypadkach zagrażających bezpieczeństwu czas „reakcji” wynosi … godziny. Nagłe zgłoszenia przekazywane mogą być telefonicznie, a ich wykonanie będzie rozliczane następowało na podstawie zlecenia oraz protokołu odbioru robót.

4. Roboty na głównych ciągach komunikacyjnych miasta o największym natężeniu ruchu (takich jak: ul. Warszawska, ul. Królewiecka, ul. Mrongowiusza), realizować należy w godzinach 17 00 – 7 00. Dotyczy to np. malowania oznakowania poziomego co z uwagi na zmniejszony ruch kołowy przyspieszy jego wykonanie. Szczegółowy zakres robót określony zostanie na podstawie zlecenia.

**§ 8**

1. Osobą sprawującą nadzór po stronie Zamawiającego nad wykonaniem przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 pkt 1 niniejszej umowy, jest …

 – pracownik ref. GKM Urzędu Miasta tel. …

2. Przedstawicielem Wykonawcy jest Pan/Pani …………………………………….………… tel. ………………………………………………

**§ 9**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za nienależyte wykonanie umowy i zleceń, o których mowa w § 3 niniejszej umowy, poprzez zapłatę kar umownych.
2. Zleceniobiorca zapłaci Zamawiającemu kary za:
3. odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Zleceniobiorca w wysokości 10 % wartości określonej w § 4 ust. 3.
4. opóźnienie w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,1 % wartości określonej w § 3 ust. 5 za przedmiot odbioru robót, za każdy dzień przekroczenia ustalonego terminu,
5. opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub okresie rękojmi w wysokości 0,1 % wartości określonej w § 3 ust. 5, za wykonany przedmiot odbioru, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
6. w razie opóźnienia w usunięciu wad w terminie dodatkowym, kara ulega podwyższeniu o 100 %, licząc od dnia upływu terminu dodatkowego.
7. Zamawiający zapłaci Zleceniobiorcy kary za:
8. Zamawiający może potrącać kary umowne z wynagrodzenia.
9. odstąpienie od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający w wysokości 10 % wartości określonej w § 4 ust. 3, z tym zastrzeżeniem, że wystąpienie istotnej zmiany okoliczności, o której mowa w §10 ust. 1 pkt a) nie stanowi okoliczności, za którą odpowiada Zamawiający;
10. za opóźnienie w przeprowadzeniu odbioru, w wysokości 0,1 % za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po terminie, w którym odbiór powinien być przeprowadzony.
11. Kary umowne podlegają łączeniu. Łączna wysokość kar umownych możliwych do naliczenia na podstawie niniejszej umowy nie przekroczy 40% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
12. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
13. Kary umowne, wedle wyboru Zamawiającego, mogą być potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co wyraża on bezwarunkową i nieodwołalną zgodę, bądź płatne są w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania do ich zapłaty Wykonawcy. W przypadku braku zapłaty kary umownej w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiającemu należne są odsetki ustawowe za opóźnienie.
14. Odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron lub jej rozwiązanie, nie pozbawia Zamawiającego uprawnienia dochodzenia zastrzeżonych w niniejszej umowie kar umownych.

**§ 10**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, bez kar umownych:
2. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
3. zostanie ogłoszona upadłość lub likwidacja przedsiębiorstwa Zleceniobiorcy,
4. Zleceniobiorca nie rozpoczął w ustalonym terminie robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
5. Wykonawca nie przestrzega zobowiązań podjętych w Ofercie.
6. Zleceniobiorcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, bez kar umownych, jeżeli Zamawiający zawiadomi Zleceniobiorcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności, w szczególności braków środków finansowych w budżecie na realizację inwestycji, nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Zleceniobiorcy.
7. Poandto, Zamawiający może wypowiedzieć niniejszą umowę w trybie natychmiastowym
w trakcie jej trwania, jeśli wystąpią przyczyny, dla których wykonanie umowy w całości lub części nie będzie leżało w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć wcześniej. W takim przypadku Wykonawca ma prawo jedynie do tej części wynagrodzenia, która odpowiada zrealizowanej do tego momentu usłudze.
8. Zamawiający zastrzega prawo do odstąpienia od umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia w trybie natychmiastowym, bez dodatkowych wezwań.
9. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 11**

1. Strony zgodnie postanawiają, iż wszelkie ewentualne spory będą rozstrzygane polubownie, zaś w przypadku braku zgodności, właściwym do rozstrzygnięcia sporów będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

2. W spawach nie uregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu

**§ 12**

1. Zleceniobiorca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe u osób trzecich, na skutek niewłaściwego wywiązywania się z przyjętych niniejszą umową obowiązków i zobowiązuje się do pokrycia powstałej szkody w pełnej wysokości.
2. Przed podpisaniem niniejszej umowy Zleceniobiorca przedłoży Zamawiającemu uwierzytelnioną kopię polisy od odpowiedzialności za szkody ujęte w ust. 1, na okres obowiązywania niniejszej umowy.

**§ 13**

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w następującym zakresie:

1. Wynagrodzenie wykonawcy określone w umowie może ulec zmianom w następujących przypadkach:
2. zmiany stawki urzędowej podatku VAT,
3. wykonania prac zamiennych - o wartość tych prac.
4. Inne zmiany:
5. w zakresie kluczowego personelu wykonawcy lub zamawiającego, za uprzednią zgodą zamawiającego wyrażoną na piśmie, akceptującą kandydata na kluczowe stanowisko kierownicze,
6. w zakresie podwykonawstwa za uprzednią zgodą zamawiającego:
* powierzenie podwykonawcom innej części prac niż wskazana w ofercie wykonawcy,
* w przypadku aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp techniczny lub zmiany obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych.
1. Warunki zmian:
2. inicjowanie zmian – na wniosek wykonawcy lub zamawiającego,
3. uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacji przedmiotu umowy, obniżenie kosztów, zapewnienie optymalnych parametrów technicznych i jakościowych robót,
4. forma zmian – aneks do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 14**

1. Wszelkie zmiany umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks Cywilny.
3. Spory na tle umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 egzemplarze dla każdej ze stron.
5. Przeniesienie praw i obowiązków Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Integralną częścią umowy jest załącznik nr 1, stanowiący zestawienie cen jednostkowych.

**ZAMAWIAJĄCY: ZLECENIOBIORCA:**

*Załącznik nr 1 do umowy*

*Nr GKM/…../2023*

*z dnia ………………*

***SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ROBÓT – REMONTY OZNAKOWANIA PIONOWEGO, POZIOMEGO I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO***

|  |  |
| --- | --- |
| **OPIS** | **Cena Brutto**  |
| ***I. REMONT OZNAKOWANIA PIONOWEGO z transportem materiałów do miejsca robót***  |
| **1.** Remont 1 szt. tablicy okrągłej, trójkątnej lub prostokątnej: zdjęcie tablicy, remont, (prostowanie, oczyszczenie, malowanie) bez względu na wymiar tablicy i zawieszenie na słupku  | zł |
| **2.** Umycie – oczyszczenia 1 szt. znaku (bez względu na wymiar znaku) przy użyciu środków chemicznych (rozpuszczalników) | zł |
| **3.** Wymiana 1 szt. tablicy okrągłej, trójkątnej lub prostokątnej bez względu na jej wymiar zdjęcie starej, wykonanie nowej lub foliowanie tablicy i przymocowanie do słupka | zł |
| **4.**  Wymiana 1 szt. słupka do znaków: demontaż starego, wykonanie nowego, pomalowanie, ustawienie i zabetonowanie | zł |
| **5.** Oczyszczenie i pomalowania 1 szt. słupka do znaków | zł |
| **6.** Wykonanie 1 szt. nowego słupka, ustawienie, zabetonowanie  | zł |
| **7.** Wykonanie 1 szt. tablicy okrągłej, trójkątnej lub prostokątnej wraz z montażem (oznakowanie typu A,B,C,D,E,F) | zł |
| **8.** Wykonanie 1 szt. tabliczki z dodatkową informacją umieszczaną pod znakiem np. ,,nie dotyczy mieszkańców posesji” wraz z montażem (oznakowanie typu T)  | zł |
| **9.** Montaż 1 szt. gotowych tablic znaków pionowych na istniejących słupkach  bez względu na wymiar tablic /**bez ceny znaków/** | zł |
| **10.** Demontaż 1 szt. tablic znaków pionowych bez względu na wymiar z transportem na miejsce składowania | zł |
| **11.** Ustawienie 1 szt. gotowego słupka do znaków pionowych /**bez ceny słupka/** | zł |
| **12.** Demontaż 1 szt. słupków do znaków pionowych z transportem na miejsce składowania | zł |
| **13**. Nowe lustro drogowe 1 szt.  | zł |
| **14**. Wymiana lustra drogowego 1 szt.  | zł |
| ***II. REMONT BARIER ŁAŃCUCHOWYCH z transportem materiałów do miejsca wbudowania*** |
| **1.** Wymiana 1 szt. zniszczonego słupka z malowaniem i zabetonowaniem | zł |
| **2.** Wymiana 1 mb łańcucha z malowaniem i montażem | zł |
| **3.** Malowanie 1 mb łańcucha | zł |
| **4**. Malowanie 1 szt. słupka | zł |
| **5.** Ustawienie1 szt. nowego słupka z malowaniem i zabetonowaniem (bez względu na rodzaj słupka)  | zł |
| **6.** Zamontowanie 1 mb nowego łańcucha z malowaniem | zł |
| ***III. WYKONANIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO JEZDNI (z usunięciem starego oznakowania)*** |
| **1.** Wykonanie 1 m2 oznakowania poziomego cienkowarstwowego farbą rozpuszczalnikową z materiałem odblaskowym cena z transportem materiałów | zł |
| **2.** Wykonanie 1 m2 oznakowania poziomego grubowarstwowego farbąrozpuszczalnikową lub chemoutwardzalną z materiałem odblaskowym cena z transportem materiałów | zł |
| **3.** Wykonanie 1 m2 oznakowania poziomego cienkowarstwowego farbą rozpuszczalnikową (bez materiałów odblaskowych) cena z transportem materiałów | zł |
| ***IV. BARIERY ENERGOCHŁONNE I SZTYWNE (z transportem)*** |
| **1**. 1 mb nowej bariery energochłonnej -  | zł |
| **2**. Remont 1 mb bariery energochłonnej (demontaż zniszczonej, montaż nowej) –  | zł |
| **3.** 1 mb nowej bariery sztywnej z rury Ø 60 ocynkowanej –  | zł |
| **4.** 1 mb nowej bariery sztywnej z rury Ø 60 o kolorze żółtym –  | zł |
| **5**. Remont 1mb bariery sztywnej wraz z demontażem elementów zniszczonych – | zł |
| ***V. Progi zwalniające (z transportem materiałów do miejsca robót)***  |
| **1**. Wykonanie 1 szt. progu zwalniającego z kostki betonowej w istniejącej nawierzchni utwardzonej, wykonanie warstwy wyrównującej, wykonanie podsypki,ułożenie nawierzchni z czynnościami pomocniczymi, jak ubicie, wałowanie, wypełnienie spoin, profilowanie – wykonanie progu bez względu na jego wymiar  | zł  |
| **2.** Wykonanie 1 szt. progu zwalniającego gotowego, prefabrykowanego wraz z zamontowaniem w istniejącej nawierzchni – wykonanie i montaż progu bez względu na jego wymiar | zł |
| ***VI. REMONT OZNAKOWANIA SYSTEMU INFORMACJI MIEJSKIEJ (z transportem materiałów do miejsca robót)*** |
| **1**. Remont 1 szt. tablicy prostokątnej SIM: zdjęcie tablicy (prostowanie, malowanie) bez względu na wymiar tablicy i zawieszenie za pomocą uchwytów uniwersalnych na słupku  | zł |
| **2**. Wymiana 1 szt. tablicy prostokątnej SIM bez względu na wymiar tablicy, zdjęcie starej, wykonanie nowej i zawieszenie za pomocą uchwytów uniwersalnych na słupku-  | zł |
| **3.** Oczyszczenie i pomalowanie 1 szt. słupka do znaków SIM  | zł |
| **4.** Umycie – oczyszczenie 1 szt. tablicy znaku SIM | zł |
| **5**. Wymiana 1 szt. słupka do znaków SIM bez względu na wymiar: demontaż starego, wykonanie nowego, pomalowanie, ustawienie i zabetonowanie – | zł |
| ***VII. INNE PRACE NIE WYMIENIONE WYŻEJ ZWIĄZANE Z UTRYMANIEM BIEŻĄCYM DRÓG wyceniane na podstawie katalogu KNR lub wyceny godzinowej – ceny brutto*** |
| **1**. Stawka roboczogodziny robotnika drogowego | zł |
| **2.** Stawka roboczogodziny warsztatowej (spawacz, ślusarz, mechanik) | zł |
| **3**. Praca koparko-spycharki lub koparko-ładowarki | zł |
| **4**. Praca ciągnika z przyczepą o ładowności 5 ton | zł |
| **5.** Samochód dostawczy o ład. do 1 tony | zł |
| **6.** Młot udarowy do rozbiórki nawierzchni | zł |
| **7.** Przecinarka spalinowa do cięcia nawierzchni | zł |

Sporządził:

GA