

IT.7234.1.2020

- projekt/wzór umowy -
UMOWA nr IT/.../2020

zawarta w dniu pomiędzy Gminą Bielawa z siedzibą pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa, NIP 882-100-14-53, REGON 890717823, reprezentowaną przez:

Aleksandra Siódmaka – Zastępcę Burmistrza, przy kontrasygnacie

Izabeli Niemczyk - Skarbnika Gminy

zwaną dalej w treści Umowy „**Zamawiającym**”

a.....,

reprezentowaną przez:

..... –

zwaną dalej "**Wykonawcą**"

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego z dnia, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zmianami), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi remontowe w ramach zadania pn.: „**Remonty cząstkowe nawierzchni oraz utrzymanie oznakowania pionowego dróg gminnych na terenie Gminy Bielawa**”.
2. Pod pojęciem „remonty cząstkowe nawierzchni” rozumie się zespół zabiegów technicznych, wykonywanych na bieżąco, związanych z usuwaniem uszkodzeń nawierzchni zagrażających bezpieczeństwu ruchu, jak również zabiegi obejmujące małe powierzchnie, hamujące proces powiększania się powstałych uszkodzeń.
3. Szczegółowy zakres remontów cząstkowych nawierzchni określono w Załączniku nr 1 do umowy, a prac związanych z utrzymaniem oznakowania pionowego w Załączniku nr 2 do umowy.
4. Przedmiot umowy obejmuje również swoim zakresem zabezpieczenie awarii powstałych w pasach drogowych oraz koszt opracowania niezbędnych projektów organizacji ruchu zastępczego, wykonania i demontażu oznakowania tymczasowej organizacji ruchu (w przypadkach koniecznych).
5. Na wykonanie zadania Zamawiający zabezpieczył środki w budżetowe - **Dział 600, Rozdział 60016, Paragraf 4270 oraz Dział 600, Rozdział 60016, Paragraf 4300.**

§ 2.

WYKONYWANIE ROBÓT

1. Wykonawca realizuje roboty poprzez:
 - a) bezzwłoczne zabezpieczenie i oznakowanie (w zakresie np. znaków ostrzegawczych, zakazu, nakazu) miejsca wystąpienia po uzyskaniu zgłoszenia emailem od Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru;
 - b) usunięcie uszkodzeń nawierzchni zagrażających bezpieczeństwu ruchu (tzw. awarii) w terminie do 48 godzin od momentu otrzymania zgłoszenia .
2. Wykonawca będzie realizował pozostałe roboty w terminie uzgodnionym w notatce typowania robót sporządzonej przez Zamawiającego

3. Zamawiający zobowiązuje się określać przybliżony zakres rzeczowy robót przewidziany do wykonania w notatce typowania robót.
5. Notatka typowania robót dostarczana będzie przez Zamawiającego do Wykonawcy drogą email.

§ 3.

ZATRUDNIENIE NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ

1. Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących roboty przy realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu najpóźniej w dniu przystąpienia do realizacji przedmiotu umowy oświadczenia o jakim mowa w ust.5 pkt 1.
3. Zmiana osób biorących udział w realizacji zamówienia nie wymaga zmiany umowy. W przypadku dokonania takiej zmiany Wykonawca przedstawi Zamawiającemu skorygowane oświadczenie.
4. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia,
 - 4) 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. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników oraz innych danych umożliwiających identyfikację pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - 3) zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w

sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych.

6. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących roboty przy realizacji przedmiotu umowy.

§ 4.

MATERIAŁY DO WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z nowych materiałów budowlanych z wyjątkiem przewidzianych w umowie przypadków dopuszczających użycie materiałów z rozbiórki.
2. Materiały budowlane, o których mowa w ust. 1, powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na podstawie deklaracji właściwości użytkowych potwierdzających spełnienie wymagań norm zharmonizowanych (znak „CE”) lub aktualnych polskich norm lub krajowych ocen technicznych (znak „B”) ; wymienione wyżej dokumenty Wykonawca załączy do protokołu odbioru robót .

§ 5.

OBOWIĄZKI STRON

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) skutecznie zawiadamiać Wykonawcę o uszkodzeniu nawierzchni lub oznakowania w formie pisemnej lub e:mailem na wskazany adres w § 7 ust. 3.
 - 2) określać miejsce i przybliżony zakres rzeczowy robót przewidziany do wykonania w notatce typowania robót,
 - 3) kontrola prawidłowości i zgodności z umową wykonanych prac,
 - 4) dokonanie czynności odbiorowych na zgłoszenie Wykonawcy,
 - 5) terminowa wypłata wynagrodzenia.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) wykonywać roboty zgodnie ze sztuką budowlaną, z obowiązującymi przepisami w tym w zakresie ochrony środowiska oraz zasadami bhp,
 - 2) wykonywać roboty w kolejności i terminach wyznaczonych przez Zamawiającego w notatkach typowania robót,
 - 3) zapewnić stały dozór nad realizacją robót,
 - 4) wykonywać własnymi środkami i staraniem oznakowanie oraz zabezpieczenie miejsca wykonywania robót, a w przypadku konieczności, opracować projekt czasowej organizacji ruchu dla prowadzonych prac i uzyskać stosowne zatwierdzenie,
 - 5) wykonywać roboty w sposób jak najmniej dezorganizujący ruch drogowy,
 - 6) usuwać na bieżąco zbędne materiały budowlane, materiały rozbiórkowe oraz urządzenia zabezpieczające i uporządkować teren po zakończeniu robót.
3. Wykonawca robót objętych niniejszą umową jest wytwórcą odpadów w rozumieniu Ustawy o odpadach i ponosi odpowiedzialność za składowanie, transportem, utylizacją ewentualnie unieszkodliwieniem odpadów powstających w trakcie robót.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą za szkody wyrządzone w związku z realizacją robót objętych umową. Wykonawca ma obowiązek zawarcia umowy od

odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków, powstałych w związku z prowadzonymi robotami o minimalnej wartości 200.000,00 zł.

§ 6.

TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia 2020r. do dnia 30 kwietnia 2020 r.**

§ 7.

OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

1. Zamawiający do realizacji postanowień niniejszej umowy wyznacza pracowników Referatu Infrastruktury Technicznej Urzędu Miejskiego w Bielawie tj.:

- Pan Marcin Zięba, tel. 74 83 28 742, e-mail: mzieba@um.bielawa.pl,
- Pani Ewa Zielińska, tel. 74 83 28 720, e-mail: ezielinska@um.bielawa.pl
- Pan Marek Rekieć, tel. 74 83 28 721, e-mail: mrekiec@um.bielawa.pl
- Pan Kamil Czekaj tel. 74 83 28 721, e-mail: kczekaj@um.bielawa.pl

2. Zamawiający wyznaczy osobę inspektora nadzoru, o czym poinformuje Wykonawcę odrębnym pismem.

3. Wykonawca do realizacji przedmiotu umowy ustanawia osoby:

- Panatel....., e-mail:.....
- Pana..... tel....., e-mail:.....

§ 8.

WYNAGRODZENIE

1. Wynagrodzenie maksymalne za przedmiot umowy określa się w wysokości nie większej niż **PLN brutto** (słownie:..... złotych brutto),
..... PLN netto,

w tym :

- kwota PLN brutto (..... PLN netto) - na remonty cząstkowe nawierzchni,
- kwota PLN brutto (..... PLN netto) - na utrzymanie oznakowania pionowego.

2. Wynagrodzenie ma charakter kosztorysowy i ostatecznie zostanie ustalone na podstawie obmiaru faktycznie wykonanych robót i cen jednostkowych robót przyjętych z oferty Wykonawcy stanowiących Załącznik nr 1 i Załącznik nr 2 do umowy.

3. Ceny jednostkowe określone w Załączniku nr 1 i Załączniku nr 2 będą niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy i zawierają wszystkie koszty dla danej pozycji robót.

4. Wynagrodzenie za roboty nie ujęte w Załączniku nr 1 i Załączniku nr 2, których wykonanie jest niezbędne i zostało zaakceptowane przez Zamawiającego, zostanie wyliczone przez Wykonawcę kosztorysem powykonawczym na podstawie KNR-ów oraz aktualnych średnich cen i wskaźników dla województwa dolnośląskiego i robót inżynierskich przyjętych z publikatorów firmy SEKOCENBUD.

§ 9.

ROZLICZENIE UMOWY

1. Rozliczanie robót odbywać się będzie fakturami częściowymi.

2. Podstawą wystawienia faktury będzie:

- podpisany przez przedstawicieli stron protokół odbioru robót,
- kosztorys powykonawczy, sprawdzony i zatwierdzony przez inspektora nadzoru,

- szkic sytuacyjny sporządzony przez Wykonawcę przedstawiający lokalizację miejsc wykonanych napraw.

3. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie do 30 dni od dnia doręczenia poprawnie wystawionej faktury Zamawiającemu.

§ 10.

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na wykonane roboty licząc od dnia bezusterkowego odbioru tych robót.

2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszystkich stwierdzonych wad na własny koszt.

3. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wady i nie usunie wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego z uwzględnieniem zakresu robót do wykonania, to Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy lub może wystąpić do Gwaranta z żądaniem zapłaty z tytułu nienależytego wykonania umowy.

4. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

5. Strony rozszerzają okres rękojmi na okres udzielonej gwarancji jakości.

§ 11.

1. Wykonawca potwierdza, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności w zakresie odpowiedzialności cywilnej deliktowej z rozszerzeniem zakresu o szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania z sumą gwarancyjną zł na jedno i wszystkie zdarzenia, ważnej w okresie obowiązywania umowy.

§ 12.

KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że podstawową formą odszkodowania są kary umowne.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za opóźnienie w wykonaniu robót - w wysokości 100,00zł, za każdy dzień zwłoki licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego do dnia usunięcia wad,

b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi – 100,00 zł za każdy dzień zwłoki licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego do dnia usunięcia wad,

c) za odstąpienie od umowy przez stronę z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wymienionego w§8 ust.1 umowy;

d) za niewypełnienie obowiązku, o którym mowa w § 5 ust.1 umowy – w wysokości 500,00zł (netto) za każdego pracownika objętego przedmiotowym obowiązkiem i wskazanego na liście osób biorących udział w realizacji zamówienia, który nie będzie zatrudniony na podstawie umowy o pracę, za każdy stwierdzony przypadek;

e) za niewypełnienie obowiązku, o którym mowa w § 5 ust.3 umowy - wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto wymienionego w § 8 ust.1 umowy, za każdy dzień przekroczenia;

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

4. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego lub inspektora nadzoru notorycznie nie wykonuje robót zgodnie z warunkami umowy.

5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.

6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartość kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 13.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:

1) wystąpią przesłanki formalno-prawne po stronie Wykonawcy, które uniemożliwiają wykonanie umowy,

2) Wykonawca zaniecha realizacji robót, tj. w sposób nieprzerwany nie realizuje ich przez okres 5 dni ze swojej winy,

3) Wykonawca wykonuje roboty wadliwe i nieterminowo.

2. W przypadkach wymienionych w ust.1 pkt 2 i 3 Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania umowy i wyznaczyć w tym celu dodatkowy termin po upływie, którego ma prawo odstąpić od umowy albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonywanie umowy innej osobie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty upływu dodatkowego terminu, o którym mowa w ust.2 lub w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy z przyczyn określonych w ust.1 pkt 1).

§ 14.

ZMIANY W UMOWIE

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

2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

2.1. zmiany zostały przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres, w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia wykonawcy, i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian;

2.1.1. Zmian osobowych w przypadku zmiany osób odpowiadających za realizację umowy, pod warunkiem, że osoby te będą spełniały wymagania określone w SIWZ;

2.1.2. Zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku wykorzystania kwoty zabezpieczonej na realizację przedmiotu umowy spowodowanej wystąpieniem zwiększonej ilości uszkodzeń nawierzchni dróg gminnych lub oznakowania pionowego.

2.2. Zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
- b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
- c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;

2.3. Zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
- b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;

2.4. Wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:

- a) na podstawie postanowień umownych, o których mowa w ust. 2.1,
- b) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
- c) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców;

2.5. Zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy PZP;

2.6. Łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na usługi lub dostawy albo, w przypadku zamówień na roboty budowlane – jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

2.7. Zmianę postanowień zawartych w umowie uznaje się za istotną, jeżeli:

- 1) zmienia ogólny charakter umowy, w stosunku do charakteru umowy w pierwotnym brzmieniu;
- 2) nie zmienia ogólnego charakteru umowy i zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści,
 - b) zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie,
 - c) zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy,
 - d) polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, w przypadkach innych niż wymienione w ust. 2 pkt 2.4.

3. Postanowienie umowne zmienione z naruszeniem ust. 2 podlega unieważnieniu. Na miejsce unieważnionych postanowień umowy wchodzi postanowienia umowne w pierwotnym brzmieniu.

4. Jeżeli zamawiający zamierza zmienić warunki realizacji zamówienia, które wykraczają poza zmiany umowy dopuszczalne zgodnie z ust. 2 obowiązany jest przeprowadzić nowe postępowanie o udzielenie zamówienia.

§ 15.

ROZWIĄZYWANIE SPORÓW

1. Ewentualne spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy - Kodeks cywilny, ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o drogach publicznych.

§ 16.

ROZWIĄZYWANIE SPORÓW

1. Ewentualne spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy - Kodeks cywilny, ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o drogach publicznych.

§ 17.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

3. Integralnymi częściami niniejszej umowy są:

- Załącznik nr 1. Szczegółowy zakres robót przewidzianych do wykonania remontów cząstkowych dróg
- Załącznik nr 2. Szczegółowy zakres prac związanych z utrzymaniem oznakowania pionowego
- Załącznik nr 3. Oferta Wykonawcy
- Załącznik nr 4. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Szczegółowy zakres robót przewidzianych do wykonania remontów cząstkowych dróg

L.p	Opis prac związanych z remontem cząstkowym dróg	Cena jednostkowa zł		
		netto	brutto	jednostka
1.	Remont nawierzchni bitumicznej (gr. 4 cm) – asfaltobeton , poprzez: - wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów. - oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu - ogrzanie bitumu i skropienie bitumem dna i krawędzi naprawianego miejsca. - rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej - zagęszczenie ułożonej mieszanki. - skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy, zasmarowanie krawędzi i zasypanie kruszywem.			zł/m ²
2.	Remont nawierzchni bitumicznej (gr. 6 cm) – asfaltobeton , poprzez: - wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów. - oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu - ogrzanie bitumu i skropienie bitumem dna i krawędzi naprawianego miejsca. - rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzeń. - zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki. - skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy, zasmarowanie krawędzi i zasypanie kruszywem.			zł/m ²
3.	Remont nawierzchni bitumicznej – masa na zimno , poprzez: - wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów. - oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu - rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzeń. - zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki. - skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy, zasmarowanie krawędzi i zasypanie kruszywem.			zł/m ³
4.	Remont nawierzchni z kostki kamiennej , poprzez: -rozebranie uszkodzonej nawierzchni z kostki. - oczyszczenie kostki. - spulchnienie i uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z jej ubiciem. - wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania. - ułożenie kostki wraz z ubiciem i wypełnieniem spoin piaskiem względnie zaprawą cementową z uprzednim jej przygotowaniem. - posypanie miejsc remontowanych piaskiem.			zł/m ²
5.	Remont nawierzchni tłuczniowych , poprzez - oskardowanie uszkodzonego miejsca. - usunięcie i rozsegregowanie oskardowanego materiału. - oczyszczenie wyboju. - wypełnienie tłuczniem. - ubicie ręczne lub uwałowanie. - zaklinowanie z polewaniem wodą. - ponowne ubicie lub uwałowanie.			zł/m ²
6.	Wyrównanie nawierzchni dróg gruntowych z zagęszczeniem , poprzez: - mechaniczne wyrównanie dróg równiarką lub spycharką - uzupełnienie wyboi mieszanką stabilizującą z wyprowadzeniem powierzchni drogi - miałowanie wyprofilowanej drogi - wałowanie wyprofilowanej drogi			zł/m ²
7.	Wyrównanie nawierzchni dróg gruntowych bez zagęszczenia			zł/m ²
8.	Regulacja wpustu ulicznego , poprzez: - zdjęcie kratki ściekowej lub innego przykrycia. - rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki. - odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia. - zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze /chodnik/. - wykonanie deskowania. - ułożenie pierścieni zagęszczających wpust - osadzenie kratki ściekowej lub innego przykrycia na zaprawie cementowej wraz z jej przygotowaniem.			zł/szt

9.	Regulacja zasuwy, studzienki, włazu, sposób wykonania jak w pkt 8			zł/szt
10.	Remont nawierzchni chodników z płytek betonowych z uzupełnieniem 50% płytek			zł/m ²
11.	Ustawienie obrzeży chodnikowych betonowych poprzez: - wykonanie rowka pod obrzeże - rozścielenie podsypki piaskowej. - przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem. - ustawienie obrzeży. - wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych. - oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. - obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem.			zł/m
12.	Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej, poprzez: - wykonanie rowka pod krawężnik - wykonanie ławy betonowej - rozścielenie podsypki piaskowej. - przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej z jej rozścieleniem. - ustawienie krawężnika i wyregulowanie wg osi podanych punktów wysokościowych. - wypełnienie spoin zaprawą cementową z przygotowaniem zaprawy. - zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie.			zł/m
13.	Remont chodnika z kostki betonowej grubości 8 cm poprzez: - rozebranie istniejącej nawierzchni +wywóz i utylizacja, - korytowanie gł. 15-20 cm z wywozem urobku do 10 km, - rozebranie obrzeży+wywóz gruzu, - wykonanie podbudowy z mieszanki stabilizacyjnej kamiennej gr. 8-15 cm, - wykonanie nawierzchni z kostki			zł/m ²
14.	Remont chodnika z kostki kamiennej 8x11cm poprzez: - rozebranie istniejącej nawierzchni +wywóz i utylizacja, - korytowanie gł. 15-20 cm z wywozem urobku do 10 km, - rozebranie obrzeży+wywóz gruzu, - wykonanie podbudowy z mieszanki kruszyw gr. 8-15 cm, - wykonanie nawierzchni z kostki - ustawienie e obrzeży			zł/m ²
15.	Remont chodnika z płytek betonowych 50x50cm poprzez: - rozebranie istniejącej nawierzchni +wywóz i utylizacja, - korytowanie gł. 15-20 cm z wywozem urobku do 10 km, - rozebranie obrzeży+wywóz gruzu, - wykonanie podbudowy z mieszanki stabilizacyjnej kamiennej gr. 8-15 cm, - wykonanie nawierzchni z kostki - ustawienie obrzeży			zł/m ²
16.	Rozbiórka istniejącego krawężnika+wywóz gruzu			zł/m
17.	Rozbiórka istniejącego obrzeża+wywóz gruzu			zł/m
18.	<u>Składniki cenotwórcze dla robót pozostałych, nie wymienionych wyżej</u> a) stawka 1 r-g netto [R] b)koszty pośrednie [Kp] liczone od robocizny bezpośredniej [R] + koszty pracy sprzętu [S] c) zysk kalkulacyjny [Z] liczony od robocizny bezpośredniej [R] + kosztów pośrednich [Kp] +kosztów pracy sprzętu [S] d) ceny materiałów [M] - wg faktur zakupu lub średnie z aktualnego cennika SEKOCENBUD wraz z kosztami zakupu e) cena pracy sprzętu [S] - wg średnich cen aktualnego cennika SEKOCENBUD	a) b) c)	a) b) c)	zł/rg % %

Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego przechowywania materiałów z rozbiórki, które mogą być ponownie wykorzystane.

Szczegółowy zakres prac związanych z utrzymaniem oznakowania pionowego

L. p	Opis prac związanych z utrzymaniem oznakowania pionowego	Cena jednostkowa		
		cyfrowo	słownie	jednostka
1.	Montaż słupka znaku drogowego , w tym: - wykonanie dołu - ustawienie słupka do pionu - obetonowanie słupka betonem - naprawa nawierzchni chodnika lub pobocza po wykonanych pracach			zł/szt.
2.	Montaż tarczy znaku (cena zakupu zostanie doliczona wg poniesionych udokumentowanych kosztów) w tym: - przymocowanie tarczy znaku drogowego do słupka			zł/szt.
3.	Demontaż słupka drogowego , w tym: - wykopanie słupka znaku z obiciem z betonu - uzupełnienie dołu po słupku i naprawa nawierzchni chodnika lub pobocza po wykonanych pracach			zł/szt.
4.	Demontaż tarczy znaku, tabliczek informacyjnych , w tym zdjęcie ze słupka tarczy znaku drogowego			zł/szt.
5.	Poprawienie tarczy znaku w tym: - dokręcenie obejm, uzupełnienie śrub, nakrętek obejm			zł/szt.
6.	Poprawienie słupka znaku drogowego (prostowanie)			zł/szt.
7.	Montaż progu zwalniającego z gotowych elementów			zł/szt.
8.	Montaż tablic z nazwami ulic, miasta, itp. (cena tablicy zostanie doliczona wg poniesionych udokumentowanych kosztów)			zł/szt.
9.	<u>Składniki cenotwórcze dla robót pozostałych, nie wymienionych wyżej</u> a) stawka 1 r-g netto [R] b)koszty pośrednie [Kp] liczone od robocizny bezpośredniej [R] + koszty pracy sprzętu [S] c) zysk kalkulacyjny [Z] liczony od robocizny bezpośredniej [R] + kosztów pośrednich [Kp] +kosztów pracy sprzętu [S] d) ceny materiałów [M] - wg faktur zakupu lub średnie z aktualnego cennika SEKOCENBUD wraz z kosztami zakupu e) cena pracy sprzętu [S] - wg średnich cen aktualnego cennika SEKOCENBUD	a)..... b) c)	a) b) c)	zł/rg % %