

-wzór-

UMOWA Nr
zawarta w dniu roku w Chorzowie

pomiędzy:

Miastem Chorzów – Miastem na prawach powiatu o numerze NIP: **627-273-38-08**, o numerze identyfikacyjnym REGON: **276255306**, ul. Rynek 1, 41-500 Chorzów - Miejskim Zarządem Ulic i Mostów z siedzibą w Chorzowie przy ul. Bałtyckiej 8A, 41-500 Chorzów o numerze NIP: **627-10-29-013**, o numerze identyfikacyjnym REGON: **000166249**, zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”, które reprezentuje:

1. Piotr Wojtala - Dyrektor

a

(.....) z siedzibą w (.....) zarejestrowaną w Sądzie (.....), w (.....) pod numerem KRS: (.....), o numerze NIP: (.....) o numerze identyfikacyjnym REGON: (.....), zwanym(a) w dalszej części umowy „Wykonawcą”, które reprezentują:

1. (.....)

2. (.....)

zwanych w dalszej części umowy łącznie „Stronami” a z osobno „Stroną”

o następującej treści:

§ 1
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. W oparciu o postępowanie o udzielenie zamówienia nr: **IR/ZP/5423/001/000/18** prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane na zadanie pn.: **„Bieżące utrzymanie oznakowania pionowego, urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz realizacja stałych i tymczasowych zmian organizacji ruchu na terenie miasta Chorzowa”**. (dalej: **Przedmiot umowy**).
2. Na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 umowy składają się następujące czynności:
 - 2.1. czynności kontrolno-porządkowe obejmujące:
 - kontrolny objazd wszystkich ulic w mieście pod kątem prawidłowości utrzymania oznakowania pionowego (pochylone słupki znaków, obrócone tarcze znaków, zabrudzone i nieczytelne oznakowanie pionowe, uszkodzone znaki i urządzenia brd),
 - prostowanie słupków znaków drogowych, słupków dyskryminujących i barierek zabezpieczających których odchylenie od pionu przekracza 1%,
 - poprawę posadowienia słupków znaków drogowych, słupków dyskryminujących, pylonów i barierek zabezpieczających,
 - poprawę ustawienia tarcz znaków drogowych, których lico jest ustawione pod niewłaściwym kątem do osi jezdni,
 - poprawę ustawienia tarcz znaków drogowych, których lico znajduje się na niewłaściwej wysokości w stosunku do nawierzchni chodnika lub pobocza,
 - mycie zabrudzonych tarcz znaków z zabrudzenia naturalnego,
 - mycie zabrudzonych pylonów (U-5a/U-5b) z zabrudzenia naturalnego
 - czyszczenie zabrudzonych tarcz znaków z graffiti lub „wlepek”,
 - usuwaniu roślinności zasłaniającej znaki drogowe.
 - 2.2. czynności utrzymaniowe obejmujące:

- wymianę uszkodzonych słupków znaków drogowych,
- wymianę uszkodzonych tarcz znaków drogowych,
- wymianę lub regenerację uszkodzonych pylonów,
- wymianę uszkodzonych barier zabezpieczających,
- wymianę uszkodzonych barier energochłonnych,
- wymianę uszkodzonych blach osłonowych,
- wymianę uszkodzonych lusterek drogowych,
- wymianę uszkodzonych słupków dyskryminujących i obsługę słupków montowanych w gniazdach typu RS,
- wymianę uszkodzonych barier,
- mycie barier segmentowych, zabezpieczających i blach osłonowych z naturalnego zabrudzenia,
- mycie ekranów dźwiękochłonnych i osłonowych z naturalnego zabrudzenia,
- malowanie barier zabezpieczających, słupków dyskryminujących i słupków znaków drogowych,
- usuwanie przez zamalowanie graffiti i napisów na ekranach dźwiękochłonnych i osłonowych.

2.3. czynności polegające na realizacji stałych i tymczasowych zmian organizacji ruchu na terenie miasta Chorzowa obejmujące:

- montaż konstrukcji wsporczych i znaków drogowych zgodnie z zatwierdzonym projektem stałej lub tymczasowej zmiany organizacji ruchu,
- zabezpieczenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót związanych z awaryjną naprawą nawierzchni jezdni – według wskazań Inżyniera,
- zabezpieczenie i oznakowanie miejsc stwarzających niebezpieczeństwo w ruchu drogowym (np. ubytki w nawierzchni jezdni, rozlewiska itp.)

3. Szczegółowe zasady realizacji czynności składających się na przedmiot umowy określa Szczegółowa Specyfikacja Techniczna – stanowiąca Załącznik nr 2 do umowy.

§ 2

REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Czynności kontrolno – porządkowe, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2.1 umowy przez cały okres trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest realizować samodzielnie (bez osobnych wezwań ze strony Zamawiającego) według harmonogramu wynikającego ze Szczegółowej Specyfikacji Technicznej – stanowiącej Załącznik nr 2 do umowy.
2. Czynności utrzymaniowe, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2.2 umowy oraz czynności polegające na realizacji stałych i tymczasowych zmian organizacji ruchu na terenie miasta Chorzowa, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2.3 umowy Wykonawca realizować będzie każdorazowo na podstawie wystawianych przez Zamawiającego pisemnych zleceń częściowych na poszczególne roboty z określeniem ich zakresu, miejsca, sposobu i terminu wykonania.
3. Czynności, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2.2. oraz 2.3 umowy zlecane będą sukcesywnie stosownie do bieżących potrzeb Zamawiającego.
4. Wykonawca powinien potwierdzić, na egzemplarzu zlecenia dla Zamawiającego, jego odbiór poprzez przystawienie pieczęci firmowej oraz podpisanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania jego interesów. Potwierdzenie otrzymania zlecenia przez Wykonawcę jest równoznaczne z przyjęciem wykonania określonych w nim czynności, na warunkach ustalonych w niniejszej umowie i zleceniu.
5. Strony dopuszczają możliwość składania poszczególnych zleceń faksem lub pocztą elektroniczną, a w nagłych przypadkach zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego (zlecenie awaryjne) – także telefoniczne. W powyższych przypadkach, otrzymanie zlecenia Wykonawca potwierdza pisemnie w ciągu dwóch roboczych dni od daty jego otrzymania.

§ 3

OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY ORAZ TERMINY JEJ REALIZACJI

1. Umowa obowiązuje od dnia:..... do dnia:
2. Czas wykonania interwencyjnego zabezpieczenia miejsc awarii, wypadków i innych zdarzeń zagrażających bezpieczeństwu na drogach zarządzanych przez Zamawiającego liczony od momentu otrzymania telefonicznego lub mailowego zlecenia od Zamawiającego lub uprawnionych podmiotów do momentu podjęcia niezbędnych działań w godzinach od 7: 00 do 15:00 **wynosi:.... minut** i w godzinach od 15:01 do godz. 6:59 dnia następnego **wynosi:.... minut**.
3. Mycie zabrudzonych tarcz znaków drogowych z zabrudzenia naturalnego w ramach czynności rozliczanych opłatą ryczałtową **wynosi: razy w roku** i mycie znaków C-9, C-10, C-11, U-3a, U-4a, U-4b, U-6a, U-6b, U-9a, U-9b, słupków przeszkodowych typu U-5a, U-5b i luster drogowych U-18a, U-18b w ramach czynności rozliczanych opłatą ryczałtową **wynosi: razy w roku**.

§ 4

PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Przedstawicielami Wykonawcy do dokonywania potwierdzeń przyjęcia zlecenia oraz uzgodnień robót objętych umową są:
2. Koordynatorem Kontraktu z ramienia Zamawiającego jest pan Bogusław Bernad.
3. Kierownikiem robót z ramienia Wykonawcy jest:
4. Inspektorem nadzoru z ramienia Zamawiającego jest pan Maciej Trybek.

§ 5

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe do kwotynetto wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości zł (stawka), tj. do kwoty zł brutto.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy będzie wypłacane Wykonawcy w miesięcznych częściach.
3. Miesięczne wynagrodzenie Wykonawcy będzie składało się z:
 - 3.1. miesięcznego wynagrodzenia ryczałtowego w wysokości zł netto tytułem wykonania czynności kontrolno- porządkowych, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2.1 umowy;
 - 3.2. miesięcznego wynagrodzenia kosztorysowego tytułem wykonania czynności utrzymaniowych, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2.2 umowy oraz tytułem wykonania czynności polegających na realizacji stałych i tymczasowych zmian organizacji ruchu na terenie miasta Chorzowa, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2.3 umowy.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 3 pkt 3.1 umowy płatne będzie na podstawie protokołów z dokonanych czynności kontrolno- porządkowych, zgodnie z zasadami określonymi w rozdziale IV pkt 1. Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 3 pkt 3.2 umowy płatne będzie każdorazowo po realizacji przez Wykonawcę określonego przez Zamawiającego zakresu robót wynikającego z danego zlecenia częściowego, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy na podstawie obmiaru robót oraz cen jednostkowych zawartych w Formularzu Ofertowym stanowiących Załącznik nr 1 do Umowy. Wynagrodzenie za zrealizowanie przez Wykonawcę prace wchodzące w zakres umowy powiększone będzie o podatek VAT, który naliczony będzie w wystawionych fakturach według stawki obowiązującej w dniu wystawienia danej faktury.
6. Określone w Formularzu Ofertowym szacunkowe ilości robót nie stanowią podstawy do występowania przez Wykonawcę z roszczeniami przeciwko Zamawiającemu o zlecenie w okresie trwania umowy większej ilości robót niż wynika to z uzasadnionych i faktycznych potrzeb Zamawiającego.

7. Do każdej faktury Wykonawca jest zobowiązany dołączyć:
 - a) oświadczenie, że dane roboty zostały wykonane bez udziału podwykonawców zawarte w protokole odbioru robót,
 - lub
 - b) w przypadku wykonania robót z udziałem podwykonawców – dowód zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy (odpowiednio dalszym Podwykonawcom) lub oświadczenie Podwykonawcy (odpowiednio dalszych Podwykonawców) informujące, czy otrzymał terminowo od Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu wykonanego zakresu robót.
9. W przypadku, gdy Wykonawca nie przedstawi Zamawiającemu dowodu zapłaty lub oświadczenia, o których mowa § 5 ust. 8 lit. a i b, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego złożenia Zamawiającemu oświadczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o wysokości wynagrodzenia należnego mu za wykonane roboty i numerze konta bankowego, na które należy przekazać to wynagrodzenie oraz kserokopii faktury wystawionej przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
10. W przypadku dołączenia przez Wykonawcę oświadczenia Podwykonawcy (odpowiednio dalszych Podwykonawców), że nie otrzymał on wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanego zakresu robót lub w przypadku niedołączenia dowodu zapłaty lub oświadczenia Podwykonawcy (odpowiednio dalszych Podwykonawców) o otrzymaniu wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanego zakresu robót, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy (odpowiednio dalszemu Podwykonawcy). Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy (odpowiednio dalszemu Podwykonawcy), o którym mowa w zadaniu poprzedzającym. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni i nie dłuższym niż 14 dni od dnia doręczenia tej informacji. Zamawiający po bezskutecznym upływie terminu na złożenie przez Wykonawcę uwag lub po uznaniu ich za nieuzasadnione, dokonuje w terminie 30- tu dni od daty upływu terminu do przedstawienia przez Wykonawcę uwag, wypłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy (odpowiednio dalszemu Podwykonawcy) bezpośrednio na jego rachunek bankowy.
11. Kwota wynagrodzenia wypłacanego Podwykonawcy (odpowiednio dalszemu Podwykonawcy) nie może przekroczyć wartości robót wynikającej z danego zlecenia. Kwota ta zostanie potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy.
12. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 11 umowy stanowi wyłącznie należność powstałą po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo.
13. W razie ujawnienia podczas odbioru robót wad nadających się do usunięcia, Wykonawca wystawi w oparciu o podpisany protokół odbioru, stwierdzający występowanie takich wad, fakturę częściową na kwotę stanowiącą 50% pozostałej do rozliczenia wartości robót. Wykonawca wystawi fakturę końcową, rozliczającą ostatecznie wartość danego zamówienia częściowego, po należytych usunięciu wad, co stwierdzone będzie odrębnym protokołem odbioru sporządzonym przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy – w protokole tym winna zostać potwierdzona przez Zamawiającego kwota pozostała do rozliczenia fakturą końcową.
14. Konieczność wielokrotnego (co najmniej 3-krotnego) dokonywania zapłaty Podwykonawcom, może stanowić podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
15. W przypadku zmiany:
 - a) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę Stronypodpiszą aneks do umowy podwyższający proporcjonalnie (tj. w proporcji do wzrostu obciążeń, o których mowa powyżej) tę część wynagrodzenia Wykonawcy, która stanowi koszty

wynagrodzeń (osobowe) przy realizacji zamówienia.

16. Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia tj.: pracowników fizycznych: **bezpośrednio wykonujących prace związane z wykonaniem oznakowania pionowego i urządzeń brd, określone w pkt. 7.1.3 lit. b SIWZ z wyłączeniem osoby kierownika robót**, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art.22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. –Kodeks pracy, **co najmniej 6 osób**.
17. Zamawiający po podpisaniu umowy jak i w trakcie jej realizacji uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
18. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane powyżej czynności w trakcie realizacji zamówienia w szczególności:
 - **oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy** 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 lub Podwykonawcy;
 - **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
19. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykaz osób realizujących zamówienie objęte niniejszą umową zatrudnionych na podstawie umowy o pracę.
20. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności.

§ 6 ODBIÓR ROBÓT

1. Zamawiający będzie dokonywał odbioru prac wynikających z danego zlecenia częściowego, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia zleconego zakresu robót.
2. W terminie 14 dni od daty dokonanej przez Zamawiającego odbioru robót wynikającego z danego zlecenia częściowego, Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę VAT z tytułu robót zrealizowanych w ramach tego zlecenia częściowego.
3. Do każdej faktury VAT Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kosztorys powykonawczy.

4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30-tu dni od daty otrzymania faktury VAT w formie przelewu na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.

§ 7

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może zlecić części lub całości Przedmiotu umowy Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom. Zakres robót powierzonych Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom określa Formularz Ofertowy stanowiący Załącznik do umowy.
2. Powierzenie Podwykonawcom robót określonych w § 7 ust. 1 umowy nie zmienia treści zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania każdego Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy tak, jakby były one działaniami, zaniechaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy.
3. Przed wprowadzeniem Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu celem akceptacji:
 - a) projektów umów o podwykonawstwo wraz z oświadczeniem drugiej strony zawierającym zgodę na zawarcie umowy o Podwykonawstwo o treści zgodnej z przedkładanym projektem, przy czym Podwykonawca (odpowiednio dalszy Podwykonawca) zobowiązany jest dodatkowo dołączyć Zamawiającemu zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy zgodnej z załączonym projektem,
 - b) poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo oraz ich zmian w terminie do 7 dni od dnia ich zawarcia lub wprowadzenia zmiany.
4. W terminie do 7 dni od przedłożenia, Zamawiający może zgłosić zastrzeżenia do projektu lub sprzeciw do umowy o podwykonawstwo lub jej zmian, jeżeli:
 - a) nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - b) termin zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy będzie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, usługi;
 - c) ceny zaoferowane przez Podwykonawcę będą przewyższać ceny zaoferowane przez Wykonawcę w złożonej ofercie.
5. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń lub sprzeciwu w terminie, o którym mowa w § 7 ust.4 umowy uważa się za akceptację projektu umowy, umowy lub jej zmiany.
6. Powyższe zasady mają odpowiednie zastosowanie także do umów zawieranych przez Podwykonawców z dalszymi Podwykonawcami.
7. Każdorazowo Wykonawca, Podwykonawca, dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem przez przedkładającego kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie do 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wynagrodzenia brutto. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy Umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł. Procedurę, o której mowa w dwóch zdaniach poprzednich stosuje się również odpowiednio do wszystkich zmian Umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wynagrodzenia brutto, chyba że jest ono wyższe niż 50 000,00 zł.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia 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 roboty, dostawy lub usługi. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony powyżej, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany umowy w powyższym zakresie pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej w wysokości określonej w §12 ust. 1 lit. g niniejszej Umowy.
9. Nie wypełnienie przez Wykonawcę obowiązków dotyczących podwykonawstwa stanowi

podstawę do natychmiastowego usunięcia z placu budowy Podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy z placu budowy.

§ 8 GWARANCJA

1. Wykonawca zobowiązuje się udzielić:
 - a) **miesięcznej gwarancji na** znaki drogowe, słupki do znaków, słupki blokujące, bariery energochłonne;
 - b) **miesięcznej gwarancji na** bariery zabezpieczające;
 - c) **miesięcznej gwarancji na** inne roboty, materiały i urządzenia służące realizacji zamówienia.
2. Termin gwarancji na wykonane i odebrane przez Zamawiającego roboty, zastosowane materiały i urządzenia służące realizacji zamówienia rozpoczyna bieg od dnia następującego po dniu, w którym nastąpił ostateczny odbiór wykonanych robót wynikających z danego zlecenia
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usunąć zgłoszone wady w terminie 10 dni od daty zgłoszenia. Po bezskutecznym upływie terminu na usunięcie wad, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad na koszt Wykonawcy.
4. Okres gwarancji ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas trwania napraw gwarancyjnych.
5. Okres rękojmi za wady Przedmiotu umowy ulega wydłużeniu na udzielony przez Wykonawcę okres gwarancji.

§ 9 ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca odpowiada zarówno w stosunku do osób trzecich, jak i w stosunku do Zamawiającego, za powstałe szkody w takim zakresie, w jakim szkody te są wynikiem niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków Wykonawcy wynikających z postanowień niniejszej umowy, jak również za inne szkody wyrządzone przy wykonywaniu lub przy okazji wykonywania umowy.
2. W razie naprawienia szkody przez Zamawiającego, za którą odpowiedzialność ponosi Wykonawca stosownie do poprzedniego postanowienia umowy, Zamawiającemu służy przeciwko Wykonawcy roszczenie regresowe o pokrycie w całości zwrotu wszystkich niezbędnych do naprawienia szkody wydatków i nakładów. Nie wyłącza to możliwości dochodzenia roszczeń przeciwko Wykonawcy bezpośrednio przez poszkodowanego.

§ 10 UBEZPIECZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ

1. Wykonawca oświadcza, że zawarł umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej zakresie prowadzonej działalności gospodarczej z limitem odpowiedzialności zakładu ubezpieczeń nie mniejszym niż **500 000,00 PLN**. Wykonawca oświadcza ponadto, że umowa ubezpieczenia jest ważna i skuteczna przez cały okres realizacji umowy i obejmuje wszelkie ryzyka związane z realizacją Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia ciągłości powyższej umowy ubezpieczenia przez cały okres realizacji umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się i zapewnia, że bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, nie zawrze ugody ani nie zrzeknie się jakiegokolwiek roszczenia, jakie mogłoby zostać zaspokojone z ubezpieczenia opisanego w § 10 ust. 1 umowy, w związku z jego odpowiedzialnością z tytułu realizacji umowy.

§ 11

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. W celu należytego zabezpieczenia umowy Wykonawca zobowiązany jest do wpłacenia lub wniesienia kwoty stanowiącej **10%** przewidywanej wartości usługi brutto tj. złotych (słownie:.....) lub jej równowartości w formie prawnie dopuszczonej zgodnie z art. 148 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, z tym zastrzeżeniem, iż w przypadku gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej musi to być gwarancja bezwarunkowa, płatna na pierwsze żądanie .
2. Dopuszcza się za zgodą Wykonawcy zaliczenie wpłaconego wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w § 11 ust.1 umowy.
4. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
5. Zabezpieczenie, o którym mowa w punkcie 1 w wysokości **70%** jego wartości zostaje zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
6. Pozostałą część zabezpieczenia w wysokości **30%** jego wartości Zamawiający zwraca najpóźniej w 15 dniu po upływie terminu gwarancji jakości.
7. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
8. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
9. Wypłata, o której mowa w § 11 ust. 8 umowy, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia
10. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi na wniosek Wykonawcy i po sprawdzeniu zasadności zwrotu przez Zamawiającego.

§ 12

KARY UMOWNE

Strony ustalają obowiązek płacenia kar umownych z następujących tytułów:

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w wykonywaniu przedmiotu danego zlecenia (rozpoczęcie lub zakończenie) w wysokości 10% wartości netto zlecenia, którego dotyczy opóźnienie za każdy dzień opóźnienia
 - b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto za roboty, od których odstąpiono,
 - c) w przypadku wykonywania robót z udziałem podwykonawcy, na którego Zamawiający nie wyraził zgody, zgodnie z § 7 w wysokości 30% wartości robót wynikających ze zlecenia netto,
 - d) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 5.000,00 zł,
 - e) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, lub projektu jej zmiany w wysokości 5.000,00 zł,
 - f) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 5.000,00 zł,
 - g) za niedopełnienie obowiązku , o którym mowa w §7 ust. 8 zd.2 umowy w wysokości 5.000,00 zł,

- h) w wysokości 5.000,00 zł za niewykonanie obowiązku wskazanego w § 5 ust.18 umowy w terminie wskazanym w wezwaniu Zamawiającego,
 - i) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 10 % łącznej wartości umownej netto określonej w § 5 ust.1,
 - j) za opóźnienie w wykonaniu interwencyjnego zabezpieczenia miejsc awarii, wypadków i innych zdarzeń zagrażających bezpieczeństwu na drogach zarządzanych przez Zamawiającego liczony od momentu otrzymania telefonicznego lub mailowego zlecenia od Zamawiającego lub uprawnionych podmiotów do momentu podjęcia niezbędnych działań w godzinach od 7: 00 do 15 i w godzinach od 15:01 do godz. 6:59 dnia następnego ponad czas wskazany w § 3 ust. 2 umowy w wysokości 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - k) za opóźnienie w myciu zabrudzonych tarcz znaków drogowych z zabrudzenia naturalnego w ramach czynności rozliczanych opłatą ryczałtową **wynosi: razy w roku** i mycie znaków C-9, C-10, C-11, U-3a, U-4a, U-4b, U-6a, U-6b, U-9a, U-9b, słupków przeszkodowych typu U-5a, U-5b i luster drogowych U-18a, U-18b w ramach czynności rozliczanych opłatą ryczałtową ponad ilość wskazaną w § 3 ust. 3 umowy w wysokości 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek.
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

§ 13 ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Jeżeli rozpoczęcie, realizacja lub wykończenie poszczególnych zleceń opóźnia się z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i warunków atmosferycznych powyżej 5 dni albo, jeżeli zlecenie wykonywane jest w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym.
2. Zamawiający uprawniony jest również do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku stwierdzenia naruszenia przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w § 7 ust. 3 lub 7 umowy.
3. W razie rozwiązania umowy z przyczyn wymienionych w ust. 1 lub 2 powyżej Wykonawca jest zobowiązany w terminie 3 dni roboczych od pisemnego powiadomienia go o rozwiązaniu umowy przez Zamawiającego do:
 - a) sporządzenia inwentaryzacji robót przy udziale Zamawiającego, oraz
 - b) zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
4. W przypadku rozwiązania umowy, z przyczyn wymienionych w ust. 1 lub 2 powyżej Wykonawcy będzie przysługiwała wyłącznie część Wynagrodzenia za Prace należycie (bezusterkowo) wykonane i odebrane przez Zamawiającego do dnia rozwiązania umowy oraz przekazane Zamawiającemu materiały, urządzenia i sprzęt, pomniejszone o wartości kar umownych należnych Zamawiającemu na podstawie niniejszej umowy.
5. Zamawiający, przed rozwiązaniem umowy w przypadku stwierdzenia opóźnienia niezależnego od Zamawiającego, o którym mowa w §13 ust. 1 albo w przypadku stwierdzenia, że zlecenie wykonywane jest wadliwie lub w sposób niezgodny z umową, pisemnie wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin, nie krótszy niż 5 dni roboczych, do usunięcia naruszenia umowy lub spełnienia świadczenia w określonym dodatkowym terminie, pod rygorem rozwiązania umowy, i będzie uprawniony do rozwiązania umowy za jednostronnym oświadczeniem woli po bezskutecznym upływie przedmiotowego terminu dodatkowego.

§ 14 ZMIANA UMOWY

1. Strony dopuszczają następujące zmiany niniejszej umowy :

- a) zmiany osób odpowiedzialnych za realizację niniejszego zamówienia po stronie Wykonawcy spełniające warunki udziału w postępowaniu jak również po stronie Zamawiającego;
 - b) zmianę Podwykonawcy lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy za uprzednią akceptacją Zamawiającego
2. Każda zmiana winna być dokonana w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 15 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy w razie:
 - a) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - b) konieczności co najmniej trzykrotnego dokonywania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty należnego Podwykonawcom wynagrodzenia;
2. Wykonawcy nie służy w takim przypadku żadna kara umowna w związku z dokonaniem przez Zamawiającego odstąpieniem.
3. Odstąpienie od umowy w przypadkach, o których mowa w ust.1 może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach nie później jednak niż do dnia

§ 16 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności (zakaz cesji wierzytelności).
2. Wykonawca odpowiada także za szkody wyrządzone osobom trzecim, zaistniałe na skutek swoich działań bądź nie wywiązania się z postanowień niniejszej umowy.
3. Dopuszcza się możliwość wykonywania przedmiotu umowy z materiałów Zamawiającego.
4. Przy realizacji niniejszej umowy mogą być wykorzystane materiały pochodzące z odzysku.
5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu aprobaty techniczne, certyfikaty oraz inne prawem wymagane dokumenty na wszystkie wbudowane materiały drogowe i elementy betonowe. W przypadku braku aprobat technicznych, certyfikatów wydłuża się termin rękojmi o 1 rok, ponadto Zamawiający będzie miał prawo żądania zapłaty kary umownej w wysokości 10% wartości netto zlecenia.
6. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sądy właściwe miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
7. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 17

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

§ 18

Umowę sporządzono w 4-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 dla każdej ze Stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca