

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA USŁUGĘ

Umowa nr zawarta w Piekarach Śląskich w dniu roku, pomiędzy:

Gminą Piekary Śląskie z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940), ul. Bytomska 84, NIP: 498-02-62-299, REGON: 000526305, reprezentowaną przez:

1.

2.

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

....., NIP, REGON, wpisaną(ym) do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem,

reprezentowaną(ym) przez:

1.

zwaną(ym) dalej „Wykonawcą”, łącznie zwanymi „Stronami”, a odrębnie „Stroną”.

Zważywszy, że Zamawiający, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 poz. 1605 z późn. zm.) - zwanej dalej u.p.z.p., w przedmiocie realizacji zadania pn.: „**Konserwacja i bieżące utrzymanie sygnalizacji świetlnej na terenie Miasta Piekary Śląskie w roku 2024**”, dokonał wyboru Wykonawcy, Strony postanawiają co następuje:

§ 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. W przypadku, gdy Umowa przewiduje dokonywanie zmian zatwierdzeń, powiadomień, przekazywanie informacji lub wydawanie poleceń lub zgód, będą one przekazywane na piśmie i dostarczane (przekazywane) osobiście (za pokwitowaniem), wysłane pocztą lub kurierem za potwierdzeniem odbioru pisemnie, drogą elektroniczną lub faksem na podane przez Strony adresy:
 - a) dla Zamawiającego: Urząd Miasta Piekary Śląskie, ul. Bytomska 84, 41-940 Piekary Śląskie, e-mail: ird@piekary.pl
 - b) dla Wykonawcy:, e-mail:, faks:
2. Zatwierdzenia, informacje, polecenia lub zgody, których wynikiem może być zmiana postanowień Umowy, przed ich dokonaniem wymagają zgody Zamawiającego.
3. Jeżeli Wykonawca występuje, jako grupa podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia / wspólnie realizujących zamówienie, wówczas podmioty te są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie niniejszej umowy i za wszelkie zobowiązania wynikające z niniejszej umowy. Odpowiedzialność solidarna dotyczy również ewentualnych roszczeń po odstąpieniu od niniejszej umowy. Powyższe zasady odpowiedzialności dotyczą również sytuacji po ewentualnym rozwiązaniu umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia / wykonawców wspólnie realizujących zamówienie.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia / wspólnie realizujący zamówienie, zobowiązani są do pozostawania w takiej formie współpracy przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji jakości i rękojmi za wady.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia / wykonawcy wspólnie realizujący zamówienie, na podstawie art. 59 u.p.z.p. zobowiązani są do przekazania Zamawiającemu przed podpisaniem niniejszej Umowy kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, którzy wspólnie podjęli się wykonania przedmiotu Umowy i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie czynności w ramach realizowanej Umowy odpowiada każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia / wykonawców wspólnie realizujących zamówienie. Zgodnie z art. 58 ust. 3 u.p.z.p. Zamawiający nie wskazuje i nie wymaga posiadania określonej formy prawnej współpracy wykonawców, o której mowa wyżej.
6. Lider wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia / wykonawców wspólnie realizujących zamówienie jest upoważniony do podejmowania decyzji, wystawiania faktur, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z wykonawców wspólnie ubiegających

się o udzielenie zamówienia / wykonawców wspólnie realizujących zamówienie, w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego, wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 2. ZATRUDNIENIE NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ (STOSUNKU PRACY)

1. Na podstawie art. 438 ust. 1 oraz art. 95 ust. 1 i 2 pkt 1) u.p.z.p., Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (stosunku pracy) przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w zakresie realizacji zamówienia:

Rodzaj czynności związanych z realizacją zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia: fizyczne wykonanie prac i czynności w zakresie konserwacji i bieżącego utrzymania sygnalizacji, w tym bieżące utrzymanie sygnalizacji - codzienna kontrola pracy wszystkich sygnalizacji w tym: drobne prace konserwacyjne takie jak mycie sygnalizatorów, wymiana drobnych elementów takich jak, żarówki w sygnalizatorach, bezpieczniki, uzupełnienie daszków, uzupełnienie soczewek, wymiana elementów optyki w komorach sygnalizatora, regulacja głośności sygnalizatorów akustycznych, kontrola pracy wideodetekcji, usuwanie awarii sygnalizacji – między innymi wymiana latarni 3 komorowej ogólnej lub z symboliką LED na maszcie, wymiana latarni 3 komorowej ogólnej lub z symboliką LED na wysięgniku, wymiana latarni 2 komorowej na maszcie LED (dla pieszych), wymiana latarni 1 komorowej na maszcie LED (strzałka dopuszczająca, sygnalizator ostrzegawcza), wymiana przycisków dla pieszych z potwierdzeniem optycznym na masztach lub wysięgnikach, wymiana wkładu LED fi 200 lub fi 300 ogólnych lub z symboliką na maszcie lub wysięgniku, remont lub wymiana pętli indukcyjnej w jezdni, czyszczenie i dwukrotne malowanie masztów lub wysięgników sygnalizacji, opracowanie projektu zmiany stałej organizacji ruchu w zakresie zmian związanych zezmianą czasów międzyzielonych, zmianą długości sygnałów zielonych dla poszczególnych grup, zmiany układu faz ruchu, dostosowaniem programu do aktualnej struktury ruchu wraz z uzyskaniem stosownych zatwierdzeń, wgranie i uruchomienie nowego programu sygnalizacji świetlnej, wymiana czujników radarowych w sygnalizacji świetlnej, wymiana wideodetekcji w sygnalizacji świetlnej, wymiana modułu CPU sterownika w sygnalizacji świetlnej, wymiana sygnalizatorów dźwiękowych.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem usług, czyli tzw. pracowników fizycznych. Wymóg nie dotyczy więc, między innymi osób: koordynatora robót i konserwatorów, osób wykonujących usługi transportowe, dostawców materiałów, sprzętu, urządzeń, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, urzędujących członków organów zarządzających lub nadzorczych Wykonawcy, wspólników spółki jawnej lub partnerskiej w zakresie, w jakim będą wykonywać osobiście roboty na rzecz Zamawiającego bądź Wykonawcy.
3. Na podstawie art. 438 ust. 1 oraz art. 95 ust. 2 pkt 2) i 3) u.p.z.p., w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do weryfikacji zatrudnienia oraz wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (stosunku pracy) osób wykonujących wskazane w ust. 1 lit. a) czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. Na podstawie art. 438 ust. 1 i 2 oraz art. 95 ust. 2 pkt 2) i 3) u.p.z.p., w trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane spośród wymienionych poniżej dowody (Zamawiający uprawniony jest do żądania wszystkich lub wybranych dowodów), w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (stosunku pracy) przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 lit. a) czynności w trakcie i w zakresie realizacji zamówienia:
 - a) 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, imion i nazwisk tych osób,

- rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
- b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy / umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (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 o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - c) 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,
 - d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji,
 - e) oświadczenie zatrudnionego pracownika wykonującego czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: określenie zatrudnionego pracownika składającego oświadczenie (imię i nazwisko, stanowisko lub zakres obowiązków pracownika), datę złożenia oświadczenia, wskazanie wykonywanych czynności w zakresie realizacji zamówienia, wskazanie rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis pracownika. Oświadczenie winno być złożone w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji,
 - f) jeżeli Wykonawca w uzasadnionych przypadkach nie zawinionych z jego strony, nie może dostarczyć dokumentów i oświadczeń wskazanych w punktach a) – e), Zamawiający dopuszcza także inne dokumenty zawierające informacje, w tym dane osobowe zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników, natomiast imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji), niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
5. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (stosunku pracy) osób wykonujących wskazane w ust. 1 lit. a czynności lub niezłożenia 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 (stosunku pracy), Zamawiający na podstawie art. 95 ust. 2 pkt 3) i art. 438 ust 1 u.p.z.p. przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kar umownych w wysokościach i na zasadach określonych w § 13 ust. 1 lit. d i e.
 6. Niezależnie od innych postanowień niniejszej Umowy niezłożenie przez Wykonawcę w terminie 14 dni żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (stosunku pracy), traktowane będzie, jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (stosunku pracy) osób wykonujących wskazane w ust. 1 lit. a czynności i na podstawie art. 95 ust. 2 pkt 3) i art. 438 ust 1 u.p.z.p. będzie skutkowało obowiązkiem zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 13 ust. 1 lit. e.
 7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
 8. Jeżeli Wykonawca realizuje zamówienie przy udziale podwykonawców, zobowiązany jest do realizacji zamówienia w taki sposób, aby spełniali oni wymóg z art. 95 u.p.z.p. w zakresie określonym niniejszą Umową.
 9. Wszelkie dokumenty i oświadczenia przekazywane przez Wykonawcę muszą być zanonimizowane zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.

§ 3. PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace niezbędne dla realizacji i ukończenia zadania: **„Konserwacja i bieżące utrzymanie sygnalizacji świetlnej na terenie Miasta Piekary Śląskie w roku 2024”** ujęte w ofercie Wykonawcy i SWZ, jak również zgodnie

z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w terminie określonym Umową.

2. Wykaz sygnalizacji objętych przedmiotem umowy:

1. skrzyżowanie ulic DK-94 - Sadowskiego,
2. skrzyżowanie ulic DK-94 - Kotuchy,
3. ul. Bednorza - przejście dla pieszych,
4. ul. Sadowskiego - przejście dla pieszych,
5. ul. Oświęcimska - przejście dla pieszych,
6. ul. Oświęcimska - przejście dla pieszych – skrzyżowanie z ul. I Armii WP,
7. skrzyżowanie ulic Bytomska - Wyszyńskiego,
8. ul. Bytomska - w rejonie szpitala - przejście dla pieszych,
9. skrzyżowanie ulic Bytomska - Pod Lipami,
10. ul. Karola Miarki – wyjazd z PSP,
11. ul. Bytomska - Bazylika - przejście dla pieszych
12. skrzyżowanie ulic Bytomska - Papieża Jana Pawła II,
13. skrzyżowanie ulic DW 911 - Karola Miarki - Podmiejska,
14. skrzyżowanie ulic DW 911 - Papieża Jana Pawła II,
15. skrzyżowanie ulic Papieża Jana Pawła II - Ziętka,
16. skrzyżowanie ulic Ziętka - Konstytucji 3-go Maja,
17. ul. Tarnogórska - przejście dla pieszych,
18. skrzyżowanie ulic Papieża Jana Pawła II - Śląskiej - Maczka.

§ 4. TERMINY

1. Uwzględniając występowanie obiektywnej przyczyny, o której mowa w art. 436 pkt 1 u.p.z.p., w postaci obowiązku wydatkowania środków finansowych dla przedmiotowego zamówienia w jednorocznym rygorze budżetowym Zamawiającego, mając na względzie także charakter przedmiotu zamówienia, termin realizacji przedmiotu Umowy ustala się **od daty jej zawarcia do dnia 31 grudnia 2024 r.** (daty zakończenia wydatkowania środków budżetowych przeznaczonych na rok 2024) chyba, że wcześniej wykorzystane zostaną środki finansowe przeznaczone na jej realizację i nie będzie możliwe ich zwiększenie.
2. Terminy ukończenia prac realizowanych w ramach poszczególnych zleceń wskazywane będą w tych dokumentach z uwzględnieniem postanowień zawartych w art. 436 pkt 1 u.p.z.p.

§ 5. ZARZĄDZANIE UMOWĄ

1. Zamawiający wyznacza swojego przedstawiciela do koordynowania i zarządzania realizacją Umowy w imieniu Zamawiającego:
2. Wykonawca wyznacza do koordynowania i zarządzania realizacją Umowy w imieniu Wykonawcy, Pana / Panią:
3. Wykonawca wyznacza do pełnienia obowiązków koordynatora robót osobę posiadającą ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru „D” do 1kV wraz z pomiarami elektrycznymi, Pana / Panią:
4. Wykonawca wyznacza do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji „E” do 1kV wraz z pomiarami elektrycznymi, Pana / Panią:
5. Wykonawca wyznacza do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji „E” do 1kV wraz z pomiarami elektrycznymi, Pana / Panią:
6. Wykonawca wyznacza, osobę kadry technicznej z wykształceniem wyższym o specjalności „Inżynieria ruchu”, Pana / Panią:
7. Wykonawca wyznacza, osobę posiadającą zaświadczenie, w zakresie pełnej obsługi sterowników rodziny typu ASR wraz z możliwością wdrażania zaktualizowanych programów pracy tychże sterowników, Pana / Panią:
8. Wykonawca wyznacza, osobę posiadającą zaświadczenie, w zakresie pełnej obsługi sterowników rodziny typu ASR wraz z możliwością wdrażania zaktualizowanych programów pracy tychże sterowników, Pana / Panią:
9. Wykonawca wyznacza, osobę posiadającą zaświadczenie, w zakresie pełnej obsługi systemu SNS-ASR do nadzoru pracy sygnalizacji, Pana / Panią:

10. Wykonawca wyznacza, osobę posiadającą zaświadczenie, w zakresie pełnej obsługi systemów wideo detekcji Autoscope Pana / Panią:
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osoby wskazanej w ust. 1 lub wskazania dodatkowych osób. Zmiana ta nie wymaga zmiany Umowy. O powyższej zmianie Zamawiający poinformuje Wykonawcę odrębną korespondencją.
12. Wykonawca ma prawo do zmiany osoby wyznaczonej do koordynowania i zarządzania realizacją Umowy w imieniu Wykonawcy. Zmiana ta nie wymaga zmiany Umowy. O powyższej zmianie Wykonawca poinformuje Zamawiającego odrębną korespondencją.
13. Wykonawca ma prawo do zmiany osób wskazanych w ust. 3-10. Zmiana ta wiąże się z koniecznością wykazania spełnienia tych samych wymagań przez osobę zastępującą oraz wymaga zawarcia aneksu do Umowy. O powyższej zmianie Wykonawca poinformuje Zamawiającego odrębną korespondencją.
14. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z zarządzaniem Umową zawierają się w ogólnej cenie umownej i nie będą podlegać odrębnej zapłacie.
15. Osoby wskazane w ust. 1 i 2 uprawnione są do odbioru lub przekazywania zleceń, dokonywania rozliczeń i uzgodnień, dokonywania odbiorów i przeglądów, do wystawiania zleceń, korekty zleceń, nadzoru i kontroli prac wynikających z realizacji niniejszej Umowy, rozliczania zleceń, a także dokonywania zatwierdzeń, uzgodnień i innych czynności wynikających z realizacji niniejszej Umowy.
16. Osoba(y) wskazana(e) w ust. 1 nie jest (są) uprawniona(e) do samodzielnego dokonywania zmian Umowy w imieniu Zamawiającego.
17. Strony Umową mogą zmienić dane teleadresowe wskazane w § 1 ust. 1 lit a) i b) pod warunkiem pisemnego poinformowania drugiej Strony Umowy o dokonaniu takiej zmiany. W przypadku dokonania zmiany danych teleadresowych i braku pisemnego poinformowania o tym fakcie drugiej Strony, uznaje się, że korespondencja wysłana na dane teleadresowe wskazane w § 1 ust. 1 lit a) i b) została przekazana i dostarczona skutecznie.

§ 6. OBOWIĄZKI I POTENCJAŁ WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać usługę objętą niniejszą umową w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2024 r.
2. Czynności objęte świadczoną usługą, wykonywane będą według potrzeb Zamawiającego, po wykonaniu których Wykonawca zobowiązuje się sporządzić pisemny protokół i przedłożyć go Zamawiającemu do zatwierdzenia wraz z dokumentacją rozliczeniową.
3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zniszczone lub skradzione elementy oznakowania i urządzenia zabezpieczenia ruchu drogowego, wykorzystywane do świadczenia usługi będącej przedmiotem Umowy.
4. Prace dotyczące awarii sygnalizacji będą wykonywane na podstawie pisemnego zlecenia Zamawiającego, określającego co najmniej: przedmiot i zakres prac oraz termin ich wykonanie, awaryjnego zgłoszenia telefonicznego lub zgłoszenia e-mail.
5. Zakres usługi wskazany w bieżącym utrzymaniu sygnalizacji wykonywany będzie przez Wykonawcę nieprzerwanie w całym okresie trwania Umowy bez konieczności dodatkowego wezwania ze strony Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest także do:
 - stosowania do rozliczenia Umowy cen jednostkowych podanych w ofercie,
 - zapewnienia całodobowej stałej łączności telefonicznej z Zamawiającym, także w dni wolne od pracy oraz święta, i w tym celu Wykonawca wskazuje następujące osoby i telefony kontaktowe:
.....
 - codziennego zgłaszania do godz. 9:00 w Wydziale Inwestycji i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Piekary Śląskie miejsc prowadzenia prac w tym dniu,
 - zapewnienia całodobowej dyspozycyjności tzn. przystąpienia do zabezpieczenia miejsca awarii i przystąpienia do jej usunięcia w czasie nieprzekraczającym minut (zgodnie z ofertą) od chwili zgłoszenia jej Wykonawcy przez pracowników Wydziału Inwestycji i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Piekary Śląskie lub ośrodka dyspozytorskiego, tj. Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Piekarach Śląskich - również w dni wolne od pracy i w święta,
 - przedstawiania w trakcie odbioru atestów na zabudowane materiały oraz rozliczenia materiałów z odzysku,
 - stosowania oznakowania prac zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2311 z późn. zm.).
7. W sytuacji gdy Wykonawca nie zabezpieczy miejsca awarii i nie przystąpi do prac zmierzających do jej usunięcia w czasie minut (zgodnie z ofertą) od chwili jej telefonicznego zgłoszenia Wykonawcy

przez pracowników Wydziału Inwestycji i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Piekary Śląskie lub Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Piekarach Śląskich - również w dni wolne od pracy i w święta, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie zdarzenia, szkody i odszkodowania wynikające z tego tytułu.

§ 7. PODWYKONAWCY

1. Zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych, Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Zamawiający może dopuścić zlecenie podwykonawcom zakresu prac, których Wykonawca nie zamierzał (nie wykazał w ofercie) wykonywać przy udziale podwykonawców, a także zmianę albo rezygnację z podwykonawców w trakcie realizacji Umowy, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego oraz osób trzecich odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez siebie, personel, którym dysponuje oraz podwykonawcę przy wykonywaniu powierzonych im czynności, w szczególności zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
4. Powierzenie wykonania czynności podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z postanowień niniejszej Umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawcy jak za własne działania lub zaniechania.
5. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się udzielić na piśmie wszelkich informacji dotyczących podwykonawców.
6. Wszelkie czynności podejmowane przez Wykonawcę lub podwykonawców w ramach realizacji niniejszej Umowy muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.
7. Zmiana, rezygnacja lub zatrudnienie podwykonawcy.
 - a) zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy w zakresie wykonania usług stanowiących przedmiot Umowy, a także zatrudnienie podwykonawcy w zakresie nieprzewidzianym Ofertą Wykonawcy, nie stanowi istotnej zmiany Umowy, ale wymaga zgody Zamawiającego na zatrudnienie lub zmianę podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, wyrażonej poprzez akceptację umowy o podwykonawstwo, z zastrzeżeniem lit. b,
 - b) na podstawie art. 462 ust. 7 u.p.z.p. jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy przedmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Zmiana taka wymaga zmiany Umowy w formie aneksu.

§ 8. PROCEDURY BEZPIECZEŃSTWA

1. Wykonawca podczas wykonywania prac jest zobowiązany zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz ochrony przeciwpożarowej przez osoby przebywające na terenie prowadzonych prac.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności wykonanie i utrzymanie na własny koszt wszelkich zabezpieczeń i urządzeń niezbędnych dla osiągnięcia powyższego celu.
3. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z procedurami bezpieczeństwa zawierają się w cenie Oferty i nie będą podlegać odrębnej zapłacie przez Zamawiającego.

§ 9. WYNAGRODZENIE I WARUNKI ZAPŁATY

1. Strony ustalają szacunkowe wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, na łączną kwotę brutto w wysokości nie większej niż: zł. (słownie:),
w tym:
 - 1) bieżące utrzymanie sygnalizacji – ryczałt miesięczny zł. (słownie:)
(poz. 1 z przedmiaru prac)
 - 2) usuwanie awarii sygnalizacji – wynagrodzenie powykonawcze zł. (słownie:)
(suma poz. 2-15 z przedmiaru prac),wartość podatku VAT wynosi:
 - 1) bieżące utrzymanie sygnalizacji - ryczałt miesięczny..... zł. (słownie:)
 - 2) usuwanie awarii sygnalizacji - wynagrodzenie powykonawcze..... zł. (słownie:),cena ofertowa netto wynosi:

- 1) w tym bieżące utrzymanie sygnalizacji - ryczałt miesięczny zł. (słownie:),
 - 2) awarie sygnalizacji - wynagrodzenie powykonawcze zł. (słownie:).
2. Obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie powykonawcze (cena jednostkowa za jednostkę danego elementu usługi, pomnożona przez liczbę faktycznie zleconych, wykonanych i odebranych prac) zgodne z oferowanymi przez Wykonawcę cenami wyszczególnionymi w ofercie przetargowej - załącznik nr (bieżące utrzymanie sygnalizacji – ryczałt miesięczny, usuwanie awarii sygnalizacji – rozliczenie powykonawcze wg zleceń Zamawiającego).
 3. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie usług nie ujętych w ofercie, koniecznych do wykonania i ukończenia przedmiotu Umowy, zostanie ustalone na podstawie katalogów nakładów rzeczowych, z zastosowaniem następujących składników cenotwórczych:
 - a) stawka roboczogodziny – ... zł, zgodnie z Ofertą,
 - b) koszty ogólne do stawki roboczogodziny – ... %, zgodnie z Ofertą,
 - c) zysk do stawki roboczogodziny wraz z kosztami ogólnymi – ... %, zgodnie z Ofertą,
 - d) razem roboczogodzina z narzutami – ... zł zgodnie z Ofertą,
 4. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich.
 5. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące podatki, łącznie z VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem prac.
 6. Należności za wykonane usługi będą wpłacane przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy nr w jednomiesięcznych okresach rozliczeniowych.
 7. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego.
 8. Zakres prac niewyszczególnionych w ofercie (prace dodatkowe wykonywane w ramach świadczonej usługi), a niezbędnych do realizacji i ukończenia przedmiotu Umowy, będzie rozliczany powykonawczo na podstawie zleconej, zatwierdzonej i odebranej przez Zamawiającego ilości prac, z zastosowaniem składników kalkulacyjnych (tj: roboczogodzina, koszty pośrednie, zysk, koszty zakupu materiałów, ceny sprzętu) powszechnie publikowanych i stosowanych. Jako źródło publikacji przyjmuje się wydawnictwo SEKOCENBUD obowiązujące w kwartale, w którym wykonywane będą prace dodatkowe.
 9. Płatności realizowane są w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT lub rachunków z uwzględnieniem potrąceń wynikających z Umowy, na kwoty potwierdzone przez przedstawiciela Zamawiającego w zestawieniach wartości wykonanych prac, zgodnie z protokołami odbioru prac.

§ 10. UPRAWNIENIA Z TYTUŁU RĘKOJMI ZA WADY I GWARANCJI JAKOŚCI

1. Wykonawca udziela miesięcy gwarancji jakości i rękojmi za wady na przedmiot świadczonej usługi w zakresie dostawy i montażu nowych elementów sygnalizacji (nie dotyczy wymiany źródeł światła). Termin liczony jest od dnia odbioru poszczególnych prac.
2. Okresy gwarancji jakości i rękojmi za wady będą biegły równolegle w tym samym wymiarze czasowym.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wadę w sposób nienależyty, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie KC, może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni roboczych. Skorzystanie przez Zamawiającego z powyższego uprawnienia jest niezależne od uprawnienia do naliczania kar umownych.
4. Usunięcie wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Udzielone rękojmi za wady i gwarancja jakości nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w KC.

§ 11. ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający na mocy art. 455 ust. 1 pkt 1 u.p.z.p. dopuszcza istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, złożonej w przedmiotowym postępowaniu bez przeprowadzania nowego postępowania o udzielenie zamówienia. Zamawiający dopuszcza także zmianę umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia w przypadkach opisanych w treści art. 455 ust. 1 pkt 2, 3 i 4 oraz ust. 2, 3 i 4 u.p.z.p.

1.1. Okoliczności, wskazane w art. 455 ust. 1 pkt 1) u.p.z.p., tzn. takie, które zostały przewidziane w SWZ, ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, niezależnie od wartości zmiany, w postaci jasnych, precyzyjnych i jednoznacznych postanowień umownych, które określają postanowienia dotyczące zasad wprowadzania zmian, ich zakres, w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy (zmian wysokości ceny) i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian. Zamawiający przewiduje zatem wprowadzenie następujących zmian, określając ich zakres i tryb, oraz wskazując okoliczności, wobec wystąpienia których wymagane będzie sporządzenie stosownego aneksu do Umowy (poniższe warunki określają rodzaj i zakres zmian, warunki wprowadzania zmian i jednocześnie nie przewidują takich zmian, które modyfikowałyby ogólny charakter umowy):

1.1.1. Strony mają prawo do zmiany terminu zakończenia prac wskazanych w poszczególnych zleceniach o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia tych prac, w następujących sytuacjach i przy określonych warunkach:

- a) gdy wystąpi konieczność wykonania innych prac przez dotychczasowego Wykonawcę, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne w szczególności ze względu na zasady wiedzy technicznej, zmiany technologiczne, zmiany stanu prawnego lub faktycznego, lub gdyby zastosowanie przewidzianych pierwotnie rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zamówienia, wprowadzone prace wpłyną pozytywnie na eksploatację sygnalizacji świetlnej i jej poszczególnych elementów, których niewprowadzenie zagraża ciągłości funkcjonowania sygnalizacji świetlnej, lub inne okoliczności nie będące wynikiem nieprawidłowego zaniechania lub działania Wykonawcy. W takim przypadku przedłużony zostanie termin realizacji prac w danym zleceniu, pozwalający na wykonanie i ukończenie innych prac, liczony w dniach, w stosunku do zaistniałych okoliczności, lub
- b) wystąpienia na terenie wykonywanych prac siły wyższej rozumianej jako zdarzenie nieprzewidywalne, nie spowodowane celowym działaniem człowieka w normalnych warunkach pracy, a związane m.in. z pożarem, zalaniem, pęknięciem elementów konstrukcyjnych sygnalizacji, wichurami, trąbami powietrznymi, powodzią, wyładowaniami atmosferycznymi lub innymi zdarzeniami, niezawinionymi w skutkach przez Wykonawcę. W takim przypadku przedłużony zostanie termin zakończenia prac określony w danym zleceniu o okres uniemożliwiający prowadzenie prac i konieczność wykonania niezbędnych napraw, liczony w dniach w stosunku do zaistniałych okoliczności, lub
- c) wystąpienia kolizji z uzbrojeniem podziemnym, w związku z brakiem naniesienia tego uzbrojenia na mapach lub w związku z inną lokalizacją tego uzbrojenia w terenie niż na mapach lub przekazaną przez gestorów sieci. W takim przypadku zostanie przedłużony termin realizacji prac w danym zleceniu, liczony w dniach, w stosunku do zaistniałych okoliczności i konieczności usunięcia przeszkód, lub
- d) wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie prac polegających na: wystąpieniu temperatur niepozwalających na wykonanie prac zgodnie z technologią i warunkami technicznymi przez łączny okres co najmniej 5 dni, wystąpieniem opadów deszczu, śniegu lub gradu niepozwalających na wykonanie prac zgodnie z technologią i warunkami technicznymi przez łączny okres co najmniej 5 dni. W takim przypadku zostanie przedłużony termin realizacji prac w danym zleceniu, liczony w dniach, w stosunku do zaistniałych okoliczności i konieczności usunięcia ich skutków.

1.1.2. Strony umowy są upoważnione do żądania zmiany (waloryzacji) wynagrodzenia Wykonawcy należnego z tytułu realizacji Umowy, zgodnie z postanowieniami klauzul waloryzujących zawartych w § 16 niniejszej Umowy.

2. Ograniczenie łącznego zakresu zamówienia nie może ulec zmniejszeniu o więcej niż 30% łącznego wynagrodzenia z VAT Wykonawcy wskazanego w § 9 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w formie aneksu w przypadku budowy nowej sygnalizacji świetlnej w ilości maksymalnie trzech sztuk. Rozliczenie nastąpi na podstawie stawek zawartych w ofercie wykonawcy.

§ 12. ODSTĄPIENIE OD UMOWY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

1. Poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 40 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli:
 - a) Wykonawca z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie (może to dotyczyć także każdego ze zleceń osobno) i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, przez zamawiającego terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego, lub
 - b) Wykonawca z przyczyn zawinionych nie rozpoczął prac albo pozostaje w zwłoce z realizacją prac tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu zakończenia prac w ramach poszczególnych zleceń.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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 podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
3. Zamawiający może również odstąpić od Umowy jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 u.p.z.p.,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 u.p.z.p.,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 lit. a, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 - 3, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
6. Wykonawca udziela rękojmi za wady i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.
7. Odstąpienie od Umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Wykonawcę.
8. W terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Przedstawiciela Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół prac w toku wg stanu na dzień odstąpienia.
9. Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie wzajemnie uzgodnionym, na swój koszt.

§ 13. KARY UMOWNE

1. Przy uwzględnieniu postanowień, w szczególności art. 95 ust. 2 pkt 3), art. 433 pkt 1) - 3), 438 ust. 1 u.p.z.p., Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę Wykonawcy w stosunku do terminu zakończenia wszystkich prac wskazanego w poszczególnym zleceniu - w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych 00/100) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jaki upłynie pomiędzy wyznaczonym w poszczególnym zleceniu terminem zakończenia wszystkich prac, a faktycznym dniem zakończenia wszystkich prac w ramach zlecenia,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych każdorazowo przy odbiorze prac - w wysokości 40,00 zł (słownie: czterdzieści złotych 00/100) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jaki upłynie pomiędzy wyznaczonym terminem usunięcia wady lub usterki, a faktycznym dniem jej usunięcia – za każdą nieusuniętą w terminie wadę lub usterkę,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad i usterek w okresie obowiązywania gwarancji - w wysokości 40,00 zł (słownie: czterdzieści złotych 00/100) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jaki upłynie pomiędzy wyznaczonym terminem usunięcia wady lub usterki, a faktycznym dniem jej usunięcia – za każdą nieusuniętą w terminie wadę lub usterkę,
 - d) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% łącznej ceny umownej brutto wskazanej w § 9 ust. 1; Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji do prac dotychczas wykonanych,

- e) za niezłożenie w terminie oświadczeń lub dokumentów o których mowa w § 2 ust. 3 - w wysokości 50,00 zł (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki w złożeniu dokumentów,
 - f) z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 2 ust. 1 lit. a czynności - w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy stwierdzony przypadek,
 - g) za nieprzystąpienie do prac w czasie zadeklarowanym w Ofercie Wykonawcy od momentu zgłoszenia telefonicznego przez Przedstawiciela Zamawiającego lub pracowników Wydziału Inwestycji i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Piekary Śląskie lub Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego - w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za każde pełne 30 minut spóźnienia,
 - h) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 u.p.z.p. i § 16 Umowy – w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) – za każdy taki przypadek,
 - i) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 u.p.z.p. i § 16 Umowy – w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych 00/100) – za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty.
2. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu wymienionego w ust. 1 nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego. Powyższa sytuacja nie dotyczy okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
 3. Kary umowne podlegają sumowaniu, lecz ich łączna maksymalna wysokość nie może przekroczyć 20% łącznej ceny umownej brutto wskazanej w § 9 ust. 1 niniejszej Umowy.

§ 14. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Wykonawca, realizując Umowę, zobowiązuje się przestrzegać w pełnym zakresie przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE02016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. I z 2016 nr 119 poz. 1) oraz przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz.1781 z późn. zm.). Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.

§ 15. ORGANIZACJA PRAC I ZABEZPIECZENIE RUCHU

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego określonego w § 9 ust. 1 jest zobowiązany na każdorazowe żądanie Przedstawiciela Zamawiającego do wykonania projektów czasowej zmiany organizacji ruchu, uzyskania ich zatwierdzenia przez stosowne organy, powiadomienia stron, których zmiany organizacji ruchu dotyczą, wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia prac zgodnie z zatwierdzonym projektem oraz jej likwidacji i przywrócenia organizacji docelowej po zakończeniu prac.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego określonego w § 9 ust. 1 jest zobowiązany do ustawienia i utrzymania - wraz z oznakowaniem pionowym, poziomym i sygnalizacją - czasowej zmiany organizacji ruchu oraz do jej całkowitej likwidacji wraz z demontażem oznakowania po zakończeniu prac.
3. Organizacja ruchu po zakończeniu prac musi odpowiadać stałej organizacji ruchu.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe oznakowanie i zabezpieczenie: miejsca prowadzonych prac, w tym w pasie drogowym i wykonanych objazdów oraz za ich utrzymanie w należyłym stanie przez cały czas wykonywania prac. Zapisy niniejszego paragrafu mają zastosowanie również do awaryjnego oznakowania i zabezpieczenia prac
5. Wszelkie koszty zaprojektowania, wprowadzenia, utrzymania i likwidacji czasowej zmiany organizacji ruchu i zabezpieczeń, w tym wykonanie projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia prac oraz awaryjne oznakowanie i zabezpieczenie dróg i chodników, obciążają Wykonawcę i nie będą podlegać odrębnej zapłacie.

§ 16. WALORYZACJA WYNAGODZENIA ZWIĄZANA Z ZAWarciEM UMOWY NA OKRES POWYŻEJ 6 MIESIĘCY I NIE DŁUŻSZY NIŻ 12 MIESIĘCY POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z poniższymi zasadami:
 - a) wyliczenie podstawy oraz wysokości zmiany wynagrodzenia odbywać się będzie w oparciu o wskaźnik „Cen towarów i usług konsumpcyjnych” podawany comiesięcznie przez Główny Urząd Statystyczny - w ujęciu zmiany (na plus lub na minus) w porównaniu do poprzedniego miesiąca kalendarzowego - zwany dalej wskaźnikiem GUS,
 - b) na pisemny wniosek każdej ze Stron, wynagrodzenie Wykonawcy może zostać odpowiednio zmienione w sytuacji gdy wartość wskaźnika GUS za pierwsze 6 miesięcy realizacji przedmiotu Umowy zmieni się o minimum 5 punktów procentowych w porównaniu do wartości wskaźnika GUS podanego za miesiąc, w którym upłynął termin składania ofert (tj. Strona będzie uprawniona do złożenia wniosku o waloryzację wynagrodzenia, gdy suma kolejnych zmian wskaźnika GUS (na plus lub na minus) w porównaniu do poprzedniego miesiąca kalendarzowego za okres pierwszych 6 miesięcy realizacji przedmiotu Umowy osiągnie nie mniej niż 5%),
 - c) wniosek, o jakim mowa w lit. b, każda ze Stron może złożyć jednokrotnie,
 - d) waloryzacji podlegać może wyłącznie wynagrodzenie za wykonany przedmiot zamówienia od siódmego do ostatniego miesiąca realizacji Umowy,
 - e) uprawnienie do złożenia wniosku o odpowiednią zmianę wynagrodzenia Strony nabywają po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, przy czym po upływie 30 dni od daty zakończenia realizacji przedmiotu Umowy (tj. 30 dni od daty podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego Umowy) uprawnienie to wygasa, co jest równoznaczne z rezygnacją z waloryzacji wynagrodzenia przez uprawnioną Stronę,
 - f) Strona składając wniosek o zmianę wynagrodzenia powinna przedstawić wyliczenie wnioskowanej kwoty zmiany, przy czym wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione o wartość sumy procentowych zmian wskaźnika GUS (na plus lub na minus) w porównaniu do poprzedniego miesiąca kalendarzowego, liczonej za okres od pierwszego do ostatniego miesiąca realizacji Umowy,
 - g) zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, dokonana na podstawie postanowień niniejszego ustępu, nie może przekroczyć (na plus lub na minus) 10% w stosunku do pierwotnej wartości Umowy obliczonej na podstawie oferty Wykonawcy, wskazanej w § 9 ust. 1 Umowy.
 - h) rozliczenie zmiany wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi na podstawie jednej faktury waloryzacyjnej, zasady dotyczące VAT stosuje się odpowiednio.
2. Zmiana wynagrodzenia w oparciu o postanowienia ust. 1 wymaga zgodnej woli obu Stron wyrażonej aneksem do umowy.
3. Przepis art. 439 ust. 4 u.p.z.p. stosuje się odpowiednio.
4. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z powyższymi regulacjami, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - a) przedmiotem umowy z podwykonawcą są roboty budowlane, dostawy lub usługi;
 - b) okres obowiązywania umowy z podwykonawcą przekracza 6 miesięcy.

§ 17. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zgodnie z art. 431 u.p.z.p. oraz § 354 ust. 1 i 2 KC, Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu niniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w celu należytej realizacji zamówienia.

2. Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy lub powstające w związku z Umową będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych (u.p.z.p.) i Kodeksu cywilnego (KC).
4. Umowa została sporządzona na ... ponumerowanych stronach, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.
5. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez obie Strony.
6. Integralne części Umowy stanowią:
 - Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy,
 - Załącznik nr 2 - SWZ,

dołączone do umowy na płycie CD.

W imieniu i na rzecz Zamawiającego podpisali:

W imieniu i na rzecz Wykonawcy podpisali: