





## § 8

1. Wykonawca zapozna się z dokumentacją powykonawczą systemu integracji ZSZRiTTP, podsystemami DIP, załączonymi do SIWZ i realizując zamówienie nie naruszy warunków gwarancji udzielonej dla ww. systemu.
2. Wykonawca zobowiązuje się podczas wykonywania prac do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawo budowlane (Dz.U. jt. 2017 poz. 1332 ze zm.), w tym do sporządzenia przed rozpoczęciem budowy, o ile będzie wymagane, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikację robót budowlanych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do strzeżenia mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewni warunki bezpieczeństwa oraz zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu na którym prowadzone są prace.
4. Wszystkie prace budowlane należy realizować w sposób niepowodujący zagrożenie dla osób trzecich.
5. W czasie realizacji prac Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, w tym dojeżdżania do posesji, obiektów użyteczności publicznej oraz będzie usuwał wszelkie zbędne urządzenia pomocnicze, odpady i mieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
6. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych w ustawie - "Prawo budowlane" oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych w ustawie.
7. Każdorazowo Wykonawca poinformuje Inspektora nadzoru inwestorskiego o działaniach, których podjęcie może spowodować utrudnienia dla społeczności lokalnej, takich jak: przekładanie, odcięcie lub zamknięcie dróg, wodociągów, kanalizacji, elektryczności, gazu lub innych mediów użyteczności publicznej. Wykonawca powiadomi Inspektora nadzoru inwestorskiego na piśmie, nie później niż na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem tych prac.
8. Wykonawca na własną odpowiedzialność i na własny koszt w zakresie realizowanych prac, jest zobowiązany podejmować wszelkie środki zapobiegawcze wymagane zasadami rzetelnej praktyki budowlanej oraz aktualnymi okolicznościami, aby zabezpieczyć nieruchomości, drogi i inne budowle i urządzenia znajdujące się z placem budowy i znajdujące się na nich budynki przed oddziaływaniami wynikającymi z działań lub zaniechań Wykonawcy, w tym w szczególności przed hałasem, kurzem, błotem, wibracjami oraz uszkodzeniami. Wykonawca zobowiązuje się, że zwolni Zamawiającego z obowiązku wiadomości z tytułu szkód wyrządzonych przez Wykonawcę komukolwiek w związku z wykonywaniem umowy.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją umowy, w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za szkody i inne zdarzenia, powstające w związku z wykonywaniem prac będących przedmiotem umowy, chyba, że odpowiedzialnym za powstające szkody jest Zamawiający lub osoba trzecia, za którą Zamawiający ponosi odpowiedzialność.
11. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego udzielenia odpowiedzi na zgłoszone szkody.
12. Bez zgody Inspektora nadzoru inwestorskiego, Wykonawca nie jest uprawniony do wykonywania prac w godzinach 20<sup>00</sup> - 6<sup>00</sup>.
13. Wykonawca ma prawo do odroczenia terminu umownego, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu umownego stanowi konsekwencję:
  - a) okoliczności, których nie można było przewidzieć,
  - b) z powodu siły wyższej.Podstawą do zgłoszenia odroczenia jest wpis do dziennika budowy, potwierdzony przez Inspektora nadzoru i pisemne zawiadomienie o tym fakcie Zamawiającego przez Wykonawcę.
14. O wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmianę terminów wykonania winien być poinformowany Zamawiający pisemnie i natychmiast odnotować to w dzienniku budowy. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy, w oparciu o przedstawiony w załączniku nr 6. zmiany umowy, zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. Wykaz zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowi jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody. Strony uzgadniają nowe terminy realizacji umowy w formie aneksu.
15. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym podczas odbioru prac.

16. Wykonawca poinformuje Zamawiającego w formie pisemnej o każdej zmianie adresu lub o zmianie danych podmiotu. W razie niedochowania obowiązku informacji adresowej, wszelka korespondencja kierowana na poprzedni adres uznana zostanie za doręczoną.

#### § 9

- Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej.
- Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na czas obowiązywania Umowy umowę lub umowy ubezpieczenia od ryzyka i odpowiedzialności cywilnej z realizacją Umowy oraz do terminowego opłacenia należnych składek ubezpieczeniowych w zakresie:
  - robót, obiektów, budowli, urządzeń oraz mienia ruchomego związanego bezpośrednio z wykonywaniem robót - od ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych,
  - odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich a powstających w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, a także ruchem pojazdów mechanicznych.

*W okresie usuwania przez Wykonawcę wad ujawnionych w robotach w okresie gwarancji lub rkojmi a do sporządzenia protokołu usunięcia tych wad, zagrożenia stanowi ce ryzyko Wykonawcy obejmuj uszkodzenie ciał, śmierć, szkody w mieniu stanowi cym wjasno Zamawiającego lub osób trzecich.*
- Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do wglądu, najpóźniej w dniu przekazania placu budowy, oryginały polis ubezpieczeniowych i przekazuje kopie polisy potwierdzone zgodnie z oryginałem przez Ubezpieczyciela lub Notariusza lub Wykonawcę.
- Od daty protokolarnego przejścia terenu budowy, a do chwili odbioru końcowego prac Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie.

#### § 10

- Wykonawca prac ponosi odpowiedzialność za wyciągiw jako prac oraz zgodnie z projektem i przepisami. Wykonawca zobowiązuje się do oddania przedmiotu umowy, wykonanego zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. za nr 10 SIWZ, z projektem i zasadami wiedzy technicznej.
- Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z dostarczonych we wjasnym zakresie materiały.
- Materiały i urządzenia powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art.10 - ustawy Prawo budowlane, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz projektu budowlanego.
- Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.
- Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjały ludzkie oraz materiały wymagane do zbadania jakości prac wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia parametrów i ilości tych materiałów.
- Badania, o których mowa w ust. 5 oraz wynikające z obowiązujących norm i przepisów oraz warunków technicznych wykonania i odbioru robót, będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
- Jeżeli Zamawiający żąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową i obowiązującymi przepisami w zakresie prowadzenia i odbioru prac, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania. W przypadku odmowy wykonania badań Zamawiający wykona je na koszt Wykonawcy.
- Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań o których mowa w ust. 6 okaże się, że zastosowane materiały będą wykonanie prac jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, za gdy wyniki badań wykażą, że materiały będą wykonanie prac są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.
- Zastosowane przez Wykonawcę systemy muszą być kompatybilne lub zostać dostosowane poprzez oprogramowanie do systemu obecnie eksploatowanego przez Zamawiającego. Zamawiający

4

eksploatuje system wymiany danych za pomocą sieci WiFi z punktem zbierania danych na terenie zajezdni MPK i oprogramowaniem MUNICOM firmy PZI TARAN Sp. z o. o. z siedzibą w 39-300 Mielec ul. Traugutta 7. System ten równocześnie nie aktualizuje baz rozkładów jazdy w autokomputerach SRG . 4000P firmy R&G PLUS Sp. z o. o.

10. Wykonawca zapozna się z istniejącym i funkcjonującym systemem pokładowym autobusów MPK oraz o wiadczy, że zapewni kompatybilność wbudowanego systemu zgodnie z ww. postanowieniami.
11. Wyświetlenie tablic do istniejącego podsystemu informacji pasażerskiej ZSZRiTIP wymaga udziału przedstawiciela jego wykonawcy i potwierdzenia prawidłowości wykonania prac w systemie.

## § 11

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi następujący zakres rzeczowy prac:
  - a) .....
  - b) Pozostały zakres prac Wykonawca wykona przy pomocy podwykonawców - *wykazanych w załączniku nr 5 do specyfikacji dla Wykonawców*. Rozdział 2 siwz. Odnosi się to w szczególności do robót specjalistycznych, do których wykonania Wykonawca nie ma przygotowania techniczno-organizacyjnego. Załącznik nr 4 do umowy.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
3. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
4. Umowa z Podwykonawcą powinna stanowić, między innymi:
  - a) termin zapłaty wynagrodzenia nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie prac zleconych Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy,
  - b) zawiera informację, że Podwykonawca może zwrócić się z dniem zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego. Jeżeli Wykonawca nie zapłaci mu wynagrodzenia, na zasadach określonych w ustawie prawo zamówień publicznych,
  - c) Wykonawca powinien zapewnić, aby suma wynagrodzeń ustalonych w nich za zakres prac wykonywanych w podwykonawstwie nie przekroczyła wynagrodzenia przypadającego za ten zakres prac w niniejszej umowie.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
  - a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres prac wykonanych przez Podwykonawcę.
  - b) uzależniających zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.
6. Umowa z Podwykonawcą powinna określać w szczególności zakres prac powierzonych Podwykonawcy, terminy ich wykonania, wysokość wynagrodzenia oraz termin uregulowania wynagrodzenia. Przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają tym zamówieniom określonym w Umowach zawartych pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu Umowy o Podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie później niż 14 dni przed jej zawarciem oraz projektu jej zmian.
8. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu Umowy o Podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował projekt umowy lub jej zmiany.
9. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży po wiadczonemu zgodnie z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej Umowy, dotyczącej takich zmian do tej umowy.

10. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia Umowy o podwykonawstwo lub jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował umowę lub zmiany do niej.
11. Wykonawca jest zobowiązany do ka dorazowego przedkładania Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia, po wiadczonych za zgodności z oryginałem kopii zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, z wyjątkiem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy, wyjątkiem nie dotyczą umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
12. Do zmian postanowień umów o podwykonawstwo stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu Umowy o Podwykonawstwo.
13. Wykonawca wystawiając faktury za prace wykonane przez Podwykonawców ka dorazowo dokonuje przelewu wierzytelności przysługujących mu od Zamawiającego w formie pisemnej na osoby trzecie tj. Podwykonawców. Do ka dej faktury obejmującej należności Podwykonawców, Wykonawca zażywa cesję wierzytelności na Podwykonawców wraz z kopią faktury Podwykonawcy. W razie, gdy Wykonawca nie dokonuje cesji na Podwykonawców, jest zobowiązany przedłożyć wraz z rozliczeniem należności do wynagrodzenia, o wiadczony Podwykonawców lub dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom, których termin upływu danym okresie rozliczeniowym. O wiadczony, należności podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je Podwykonawcy lub dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo.
14. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do Dalszych Podwykonawców, przy czym Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca jest obowiązany dożyczy zgodności Wykonawcy i Zamawiającego na zawarcie umowy o Podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
15. Sumaryczna wartość umów o podwykonawstwo nie może przekraczać wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego lub wartości umowy pomniejszonej o wartość prac kluczowych realizowanych przez Wykonawcę.
16. Niezależnie od wysokości wynagrodzenia poszczególnych podwykonawców w umowach z nimi zawartych Wykonawca zapewni, aby w umowach tych zamieszczona została klauzula dotycząca zabezpieczenia należytego wykonania umowy, co najmniej w zakresie, w jakim zostanie ona uwzględniona w dalszych postanowieniach niniejszej umowy.
17. W umowach zawieranych z Podwykonawcami, Wykonawca zobowiązany jest umieszczać następujące postanowienia:
  - a) postanowienie, że Podwykonawca stosuje się do postanowień niniejszej Umowy na tyle, na ile one odnoszą się do dostaw, robót budowlanych i usług, jakie mają zostać wykonane przez takiego Podwykonawcę; wymagane jest o wiadczony w umowie, że Podwykonawca zapoznał się z treścią umowy zasadniczej i ewentualnymi aneksami i akceptuje jej postanowienia,
  - b) postanowienie, że Podwykonawca nie ustanowi żadnego prawa zastawu lub w jakikolwiek inny sposób nie obciąży prawami osób trzecich żadnej części dostaw, robót budowlanych ani usług,
  - c) postanowienie, że prawa i zobowiązania Podwykonawcy wynikające z zawartej z nim przez Wykonawcę umowy nie mogą zostać przeniesione na inny podmiot bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego i Wykonawcy.
18. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje prace w sposób wadliwy, niezgodny z warunkami niniejszej umowy i przepisami prawa.

## § 12

Niezależnie od obowiązków wymienionych w § 7÷11 Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczególne:

1. Prowadzenie dziennika budowy wraz z pozostałymi dokumentami budowy, zgodnie ze STWiORB.
2. Informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikowych w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania. Jeżeli Wykonawca nie poinformował tych faktach inspektora nadzoru zobowiązany jest

6

- na swój koszt odkry prace lub wykona otwory niezbdne do zbadania robót, nast pnie przywróci prace do stanu poprzedniego.
3. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich cz ci, b d urz dze w toku realizacji - naprawienie ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.
  4. W przypadkach koniecznych wyst pienie do Zamawiaj cego o zmiany w rozwi zaniach projektowych z wyprzedzeniem co najmniej jednego tygodnia przed terminem przyst pienia do prac.
  5. Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej w 2 egzemplarzach.
  6. Sporz dzenie i zj b enie operatów kolaudacyjnych w dwóch egzemplarzach, w tym jeden oryginał jedna kopia, na dzie zgłoszenia gotowo ci do odbioru ko cowego, zawieraj cego mi dzy innymi protokoły bada i sprawdze oraz dokumenty dotycz ce wbudowanych materiałó w, wiadcz ce o dopuszczeniu ich do stosowania w budownictwie wraz z o wiadzeniem kierownika budowy, e materiały te zostają wbudowane w ramach wykonywania przedmiotu umowy oraz w wersji elektronicznej na pycie CD.
  7. Przej cie terenu prac od Zamawiaj cego i U ytkownika.
  8. Zabezpieczenie i wygrodenie terenu prac.
  9. Zapewnienie dozoru mienia na terenie prac na wjasny koszt.
  10. Zapewnienie na wjasny koszt przeprowadzenia rozruchu technologicznego zadania, zgodnie ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru prac.
  11. Wykonawca tak skonfiguruje Tablic DIP, aby y czyja si z systemem centralnym po y czonym z autobusami (GPS) poprzez aktualnie zamontowany w nich komputer pokjadowy. Po y czenie z autobusem pozwoli na wy wietlenie komunikatów o numerze linii i czasie przyjazdu. Tablice musz wspópracowa z istniej cym systemem zamontowanym w legnickich autobusach MPK oraz nie mog zakłóca ich komunikatów. W sytuacji braku po y czenia z systemem centralnym (awarie sieci GSM i inne), tablice powinny posiada zainstalowany Rozkjad Jazdy off line i wg niego wy wietla dane, tzw."dane rozkjadowe".
  12. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia prac, ich cz ci, b d urz dze w toku realizacji . naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.
  13. Zapewnienie na wjasny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania, skjadowania lub utylizacji y czenie z kosztami utylizacji. Na danie Inspektora nadzoru lub Zamawiaj cego przedkjadanie dokumentów okre lonych przepisami prawa z wykonania czynno ci o których mowa w zdaniu pierwszym.
  14. Jako wytwarzaj cy odpady . przestrzeganie przepisów prawnych wynikaj cych z nast puj cych ustaw:
    - a. Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony rodowiska (Dz.U. 2017.519 -jt. z pó n. zm.),
    - b. Ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U.2018.21 jt. z pó n. zm.),Powojane przepisy prawne Wykonawca zobowi zuje si stosowa z uwzgl dnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.
  17. Ponoszenie peñnej odpowiedzialno ci za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochron p.po i dozór mienia na terenie prac, jak i za wszelkie szkody powstaje na przej tym terenie w trakcie trwania prac lub maj cych zwi zek z prowadzonymi robotami.
  18. Terminowe wykonanie i przekazanie do u ytkownika przedmiotu umowy oraz o wiadzenie, e uko czone przez niego prace s cajnkwicie zgodne z umow i odpowiadaj potrzebom, dla których s przewidziane;
  19. Dostarczenie niezbdnych dokumentów potwierdzaj cych parametry techniczne oraz wymagane normystosowanych materiałó w i urz dze w tym np. wyników oraz protokołó w bada , sprawozda i prób dotycz cych realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy.
  20. Zabezpieczenie instalacji, urz dze i obiektów na terenie prac i w jej bezpo rednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania prac;
  21. Dbanie o porz dek na terenie prac oraz utrzymywanie terenu prac w nale ywym stanie i porz dku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
  22. Uporz dowanie terenu budowy po zako czeniu prac, zaplecza budowy, jak równie terenów s siaduj cych zaj tych lub u ytkowanych przez Wykonawc w tym dokonania na wjasny koszt





elementem wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiana zostanie wprowadzona na umotywowany wniosek Wykonawcy w drodze aneksu do umowy.

4. Wynagrodzenie Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym, Wykonawca nie może dać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w chwili składania oferty nie mógł przewidzieć rozmiaru lub kosztu prac.
5. W razie rozwiązania umowy z przyczyn za które odpowiedzialność nie ponosi Wykonawca, wysokość wynagrodzenia za wykonane prace zostanie ustalona na podstawie protokolarnego stwierdzenia zaawansowania prac i wykazu cen. Tabela zaawansowania rzeczowo-finansowego, prowadzona narastająco w oparciu o Wykaz cen i protokoły zaawansowania prac będzie stanowiła podstawę do rozliczenia należności Wykonawcy.
6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT. Numer NIP Wykonawcy: .....
7. Wykazuje się możliwość przelewu na osoby trzecie wierzycielności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego na podstawie umowy w sprawie zamówienia publicznego z wyjątkiem §15 ust.3

#### § 15

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za prace budowlane może się odbywać fakturami czy ściowymi do wysokości 80% wartości umowy, nie częściej niż jeden raz w miesiącu.
2. Podstawą do rozliczenia stanowi będzie potwierdzony przez inspektora nadzoru protokoły odbioru czyści prac nadających się do użytkowania, sporządzony i podpisany przez kierownika budowy oraz przedstawiciela Użytkownika. ZDM w Legnicy.
3. Wykonawca wystawiając fakturę za prace wykonane przez Podwykonawców ka dorazowo dokona przelewu wierzycielności przysługujących mu od Zamawiającego w formie pisemnej na osoby trzecie tj. Podwykonawców. Do każdej faktury obejmującej należności Podwykonawców, Wykonawca załączy czyści wierzycielności na Podwykonawców wraz z kopią faktury Podwykonawcy. W razie, gdy Wykonawca nie dokona cesji na Podwykonawców, jest zobowiązany przedłożyć wraz z rozliczeniem należności jemu wynagrodzenia, oświadczenia Podwykonawców lub dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom, których termin upłynął w danym okresie rozliczeniowym. Oświadczenia, należycie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je Podwykonawcy lub dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo.
4. Kowemu rozliczenie nastąpi fakturami kowemu po zakończeniu wszystkich prac objętych umową na podstawie protokołu odbioru kowemu i kompletnego operatu kolaudacyjnego. W przypadku wykonywania prac przy udziale podwykonawców wraz z wystawieniem faktury kowemu Wykonawca załączy pisemne oświadczenie, że wszystkie należności za prace zlecone Podwykonawcom zostały zapłacone.
5. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktur czyściowych w terminie do 14 dni od daty ich doręczenia wraz z dokumentami rozliczeniowymi a faktury kowemu w terminie do 14 dni licząc od daty jej doręczenia wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych.
6. Termin płatności uważa się za zachowany, jeżeli w tym czasie dokonane zostanie polecenie przelewu z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy .....
7. Wykonawca będzie wystawiał faktury dla Zamawiającego:

**Nabywca: Gmina Legnica, Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica, NIP 691-00-11-742,**  
**Odbiorca: Urząd Miasta Legnica, Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica.**

#### § 16

W razie opóźnienia w zapłacie wierzycielności pieniężnych strony zobowiązują się do zapłaty ustawowych odsetek za opóźnienie.

#### § 17

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowi kara umowna.

2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto jak w § 14 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
- b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękomi i gwarancji za wady w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto jak w § 14 ust. 1 za wykonany przedmiot odbioru za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
- c) z tytułu samego faktu istnienia wad w przedmiocie odbioru w wysokości 1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto jak w § 14 ust. 1,
- d) za spowodowanie przerwy w realizacji prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto § 14 ust.1 za każdy dzień przerwy,
- e) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto jak w § 14 ust. 1,
- f) za niezgłoszenie podwykonawcy lub podwykonawców i dopuszczenie do wykonywania przez nich prac w wysokości 1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto jak w § 14 ust. 1,
- g) za nieprzedłożenie Zamawiającemu do akceptacji projektu Umowy o Podwykonawstwo lub Dalsze Podwykonawstwo, której przedmiotem są prace budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto jak w § 14 ust. 1, za każdy nieprzedłożony do akceptacji projekt Umowy,
- h) za nieterminowe (zgodnie z ustawą pzp) przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji projektu Umowy o Podwykonawstwo lub Dalsze Podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto jak w § 14 ust. 1, za każdy przypadek,
- i) za nieprzedłożenie Zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o Podwykonawstwo lub Dalsze Podwykonawstwo lub kopii jej zmiany o roboty budowlane, dostawy lub usługi, w wysokości 0,5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto jak w § 14 ust. 1, za każdy nieprzedłożony kopi umowy,
- j) za nieterminowe (zgodnie z ustawą pzp) przedłożenie Zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o Podwykonawstwo lub Dalsze Podwykonawstwo lub kopii jej zmiany o roboty budowlane, dostawy lub usługi, w wysokości 0,5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto jak w § 14 ust. 1, za każdy przypadek,
- k) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 0,5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto jak w § 14 ust. 1, za każdy brak zmiany umowy w tym zakresie,
- l) z tytułu zwłoki w przystąpieniu do napraw gwarancyjnych w wysokości 1% wartości uszkodzonego DIPa (wartość określona wg wykazu cen) dziennie.

2) Zamawiający zapłaci kar umownych z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto jak w § 14 ust.1, za wyjątkiem sytuacji wynikających z art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych.

3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

4. Zamawiający zastrzega sobie należne kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### § 18

1. Kierownik budowy zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego wpisem w dzienniku budowy, potwierdzenie tego wpisu przez inspektora nadzoru w terminie do 3 dni od daty dokonania wpisu oznacza bieżące osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie wpisu do dziennika budowy. O terminie osiągnięcia gotowości do odbioru przedmiotu umowy Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego dołączając kserokopie wpisu z dziennika budowy.

2. Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru i dostarczenia operatu kolaudacyjnego, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie.

3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający temu przysądzi następujące uprawnienia:
  - 1) Jeżeli wady nadają się do usunięcia, może przerwać czynności odbioru do czasu usunięcia wad, wyznaczając jednocześnie nie termin na ich usunięcie.
  - 2) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
    - a) jeżeli nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie
    - b) zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub odstąpić od wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
4. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do udania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio prac jako wadliwych.
6. Zamawiający wyznaczy termin przegładu wykonanych prac przed upływem terminu rkojmi b d gwarancji ustalonym w umowie, oraz termin na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad ujawnionych w okresie rkojmi lub gwarancji.
7. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze oraz po okresie rkojmi rozpoczynający swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 20 ust. 3 niniejszej umowy.

#### § 19

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność Wykonawcy za wady przedmiotu umowy w postaci rkojmi i gwarancji jako ci. Realizacja uprawnień przysądzi cych Zamawiającemu z tytułu rkojmi następuje b d z e wg przepisów Kodeksu Cywilnego, z tytułu gwarancji jako ci wg karty gwarancyjnej.
2. Okres rkojmi i gwarancji wynosi 5 lat licząc od daty końcowego odbioru prac. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu podpisany dokument gwarancji jako ci w dniu podpisania protokołu końcowego odbioru robót.
3. W okresie rkojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego w terminie 14 dni o zmianie siedziby lub firmy (nazwy) Wykonawcy, osób reprezentujących Wykonawcę, o złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy, o wszczęciu postępowania układowego, w którym Wykonawca uczestniczy oraz zawieszeniu działalności Wykonawcy.
4. adne z postanowień niniejszej umowy nie będzie interpretowane jako ograniczenie lub wyłączenie odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rkojmi i gwarancji.
5. Zamawiający może dokonać przeniesienia uprawnień z tytułu rkojmi i gwarancji przysądzi cych mu na podstawie niniejszej umowy na Użytkownika . ZDM w Legnicy.
6. Wykonawca o wiadcza, że zakupiony sprzęt jest objęty bezpłatną gwarancją w okresie i na warunkach ustalonych w załączniku nr 6 do niniejszej umowy. Jeżeli w okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca, z uwagi na obowiązek gwaranta dostarczy Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej, rzecz wolną od wad albo dokona istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej.
7. Jeżeli przeprowadzenie napraw gwarancyjnych na miejscu lokalizacji DIP jest niemożliwe lub utrudnione Wykonawca ponosi wszelkie koszty, w szczególności koszty transportu oraz ubezpieczenia sprzętu wynikające z konieczności wykonania napraw gwarancyjnych na miejscu lokalizacji DIP.
8. Wykonawca o wiadcza, że czas reakcji serwisu na zgłoszenie uszkodzenia oraz czas naprawy sprzętu ustala się :
  - a) czas reakcji na zgłoszenie awarii do 2 dni roboczych,
  - b) czas naprawy do 10 dni roboczych od zgłoszenia awarii,  
na adres e-mail Wykonawcy [.....@.....](mailto:.....@.....) ..
9. Jeżeli czas naprawy gwarancyjnej przekracza liczbę dni ustaloną w §19 ust. 8 niniejszej umowy (licząc od daty przystąpienia do napraw gwarancyjnych), Wykonawca najpóźniej w następnym dniu dostarczy

do siedziby Zamawiającego sprzątanym i zastępczo o parametrach nie gorszych niż wskazane w treści Oferty złożonej przez Wykonawcę.

10. Jeżeli w trakcie wykonywania sprzątania przedmiotem niniejszej umowy w ciągu pierwszego roku wykonywania dojdzie do 3 istotnych awarii, Wykonawca wymieni sprzęt uszkodzony na nowy.

#### § 20

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto tj. .... z tym samym okresem realizacji umowy w jednej lub kilku formach (należy podkreślić odpowiednie formy zabezpieczenia):

- gotówki,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przed podmiotami, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

*W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w poręczeniach bankowych, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przed podmiotami, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości musi być ono wykonane do daty 30 dni później niż od daty wystawienia protokołu końcowego odbioru robót. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy przeznaczone na okres gwarancji i rękopisów za wady będzie wykonane do daty 15 dni później niż od daty protokołu odbioru usunięcia wad.*

2. Zabezpieczenie w gotówce zostanie przekazane na konto UM Legnica jako dla wpłaty wadium. Wykonawca przekazuje na piśmie upoważnienie do dysponowania tym zabezpieczeniem przez Zamawiającego.
3. Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust.1, zostanie zwrócone w terminach:
- a) 70% wniesionego zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane,
  - b) 30% zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękopisów za wady zostanie zwrócone w terminie do 15 dni po upływie okresu rękopisów za wady.
4. Zamawiający zastrzega potrącenie z zabezpieczenia w dniu terminu jego zwrotu należnych kar umownych wraz z odsetkami.

#### § 21

Oprócz wypadków wymienionych w treści Kodeksu Cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiający może przysługiwać prawo odstąpienia od umowy, gdy:
- a) Zamawiający powziął wiadomość o trudnościach finansowych Wykonawcy, w tym o złożeniu przez Wykonawcę wniosku o ogłoszenie upadłości, w terminie 14 dni od uzyskania tej informacji przez Zamawiającego,
  - b) Wykonawca nie rozpoczął prac w terminie 7 dni od przekazania terenu bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego z tym samym terminem,
  - c) Wykonawca przerwał prace przyczynami z jego strony Wykonawcy realizacji przedmiotu umowy i przerwa trwa dłużej niż 7 dni, w terminie 7 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji i po upływie 7 dniowego terminu przerwy w realizacji umowy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
3. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawca oraz Zamawiający zobowiązani są do następujących obowiązków szczególnych:
- 1) W terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządza szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia, który będzie podstawą do rozliczenia Stron za wykonane prace.
- 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy.

- 3) Wykonawca sporządza wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych prac objętych niniejszymi umowami, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
  - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru prac przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
  - 5) Wykonawca niezwłocznie - a najpóźniej w terminie 30 dni - usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.
  - 6) Zamawiający przejmie od Wykonawcy pod swój dozór teren budowy.
4. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązujący jest do:
- 1) dokonania odbioru prac przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
  - 2) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń określonych w ust. 3 pkt 3), niniejszego paragrafu umowy,

#### § 22

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia zgodnie z przepisami o przetwarzaniu danych w okresie realizacji umowy, jednocześnie nie uwzględniając ewentualne zmiany w drodze ustawowej dotyczącej przepisów o ochronie danych osobowych i prywatności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 Pzp w przypadku zmiany przepisów prawa lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji stosowania przepisów dotyczących ochrony i przetwarzania danych osobowych oraz zgodnie z zapisami w Warunkach zmian w umowie - załącznik nr 1 do umowy.

#### § 23

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany w formie aneksu do umowy.

#### § 24

Do rozpoznania sporów wynikających na tle realizacji niniejszej umowy jest właściwy Sąd w Legnicy.

#### § 25

W sprawach nieuregulowanych niniejszymi umowami stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa zamówień publicznych i inne obowiązujące przepisy.

#### § 26

Umowy niniejsze sporządza się w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, dwa egzemplarze dla Wykonawcy.

#### Załączniki do umowy:

1. Załącznik nr 1 . Warunki zmian w umowie
2. Załącznik nr 2 . Oferta Wykonawcy . tylko przy egzemplarzu Zamawiającego
3. Załącznik nr 3 . Specyfikacja istotnych warunków zamówienia . płaćta CD
4. Załącznik nr 4 . Wykaz części zamówienia powierzonych podwykonawcom
5. Załącznik nr 5 . Wykaz Cen

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**