

PROJEKT UMOWY na dostawę ...../2021

zawarta w dniu .....2021r. na podstawie zamówienia publicznego DP/33/2021 ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych Nr ..... z dnia .....- 2021r. oraz na stronie internetowej [www.zdm.legnica.eu](http://www.zdm.legnica.eu) (BIP) pomiędzy: **Gminą Legnica, Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica, NIP: 691-00-11-742 – Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy**, ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Dyrektora – Łukasza Kuczyńskiego z upoważnienia Prezydenta Miasta Legnicy w imieniu Gminy Legnica

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”.

a.....

.....  
firmą

.....

z siedzibą w ..... przy ul. .... który, na podstawie zaświadczenia Nr .....

figuruje w CEIDG,  
REGON .....

NIP:.....,

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

Wykonawca wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11-09-2019r. (Dz. U. z 2021r. poz. 1129) - w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający oświadcza, że niniejsza umowa będzie finansowana i rozliczana zgodnie z zawartą w dniu 26.04.2019r. przez Miasto Legnica/Gminę Legnica umową z Europejskim Bankiem Inwestycyjnym.

2. Zamawiający zleca Wykonawcy dostawę wraz z montażem opraw oświetlenia ulicznego w **ciągach ulic Piłsudskiego** (od ul. Wielkiej Niedźwiedzicy do ul. Sudeckiej), **ul. Sikorskiego** (od ul. Wrocławskiej do ul. Piłsudskiego wraz z rondami) i **ul. Iwaskiewicza** (łącznie z pętlą autobusową), w ramach zadania: **„Budowa wraz z przebudową oświetlenia ulicznego w mieście”**.

3. Zakres robót obejmuje dostawę 276 szt. opraw oświetlenia ulicznego wraz z montażem w ciągach ulic:

- Piłsudskiego (od ul. Wielkiej Niedźwiedzicy do ul. Sudeckiej),
- ul. Sikorskiego (od ul. Wrocławskiej do ul. Piłsudskiego wraz z rondami),
- ul. Iwaskiewicza (łącznie z pętlą autobusową).

1) Oprawy przeznaczone do montażu muszą spełniać następujące wymagania:

- źródło światła wykonane w technologii LED o temperaturze barwowej 4000K,
- korpus wykonany jako aluminiowy odlew ciśnieniowy,
- oprawa o IP 66 ,
- klosz odporny na uderzenia IK 9 – 10,
- możliwość montażu w dowolnej oprawie dodatkowych czujników: np. ruchu, smogu,
- wydajność z oprawy min 125lm/W,
- system do sterowania redukcją mocy
- certyfikat ENEC

2) Wymagania dotyczące systemu sterowania redukcją mocy.

Proponowany do wdrożenia system redukcji mocy opraw i monitoringu musi zapewnić, w zależności od potrzeb, zdalne sterowanie i monitoring ustalonych grup opraw lub każdej oprawy (niezależnie) za pomocą strony www;

- zdalne sterowanie ma pozwolić: na załączanie, wyłączanie opraw, redukcję mocy pojedynczych opraw lub ich grup, dodawanie punktów świetlnych, możliwość ich przeprogramowania w dowolny sposób i w dowolnym czasie, oprawy muszą komunikować się między sobą,

- monitoring powinien umożliwiać uzyskanie aktualnych i historycznych danych oprawy takich jak stan techniczny oprawy – sygnalizacja uszkodzonego źródła światła lub statecznika moc oprawy, współczynnik redukcji mocy – moc pobierana, ilość godzin świecenia, ilość zużytej energii oraz danych technicznych oprawy wraz z lokalizacją na mapie miasta z jednoczesną możliwością generowania raportów zawierających te dane, wygenerowane raporty muszą nadawać się do dalszej obróbki w programach pakietu Office.

3) W ramach zadania należy także wymienić uszkodzone w trakcie kolizji słupy latarni w ilości 3 szt., wymienić istniejące tabliczki bezpiecznikowo-śrubowe na złącza typu IZK we wszystkich latarniach, w których będą wymieniane oprawy, zdemontować, na podstawie wskazania Zamawiającego, zbędne słupy latarni w ilości 2 szt.

4) Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z konfiguracją, wdrożeniem i eksploatacją systemu, w tym także kosztów związanych z użytkowaniem interfejsu, licencji, opłat serwerowych itp. w okresie gwarancji.

#### **UWAGA:**

- nowe oprawy należy montować na nieuszkodzonych słupach latarni,

- w przypadku konieczności wymiany słupa Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych typów słupów, ale o wyglądzie i stylistyce jak najbardziej zbliżonej do istniejących,

4. Strony zgodnie oświadczają, że Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, z którym Wykonawca zapoznał się.

5. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dokumentacji fotograficznej realizacji zadania – przed, w trakcie i po zakończeniu robot i przekazaniu Zamawiającemu w wersji elektronicznej.

6. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

7. Integralne części składowe niniejszej umowy stanowią:

- oferta Wykonawcy,

- opis przedmiotu zamówienia,

- specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz załącznikami,

- formularz cenowy.

#### **§ 2**

1. Wykonawca pobrał ze strony [www.zdm.legnica.eu](http://www.zdm.legnica.eu) (BIP) opis przedmiotu zamówienia, specyfikację warunków zamówienia wraz z załącznikami (swz), zawierającą m.in. istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy. Specyfikacja warunków zamówienia, na płycie DVD, stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

2. Oferta Wykonawcy – oryginał stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy, tylko przy jednym egzemplarzu Zamawiającego.

#### **§ 3**

1. Termin rozpoczęcia przedmiotu umowy ustala się na dzień podpisania umowy.

2. Termin zakończenia przedmiotu umowy ustala się **od dnia podpisania umowy – max. do 28.12.2021r.**

3. Wykonawca zastrzega sobie prawo do żądania przedłużenia terminu umownego oraz

warunków płatności, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu umownego stanowi konsekwencję:

- 1) z powodu kolizji, uzgodnień, utrudnień które nie były ujęte w dokumentacji przetargowej lub warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót.
  - 2) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego.
  - 3) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron.
  - 4) okoliczności, których nie można było przewidzieć,
  - 5) z powodu siły wyższej.
  - 6) z przyczyn i na warunkach wskazanych w ustawie PZP – art. 455.
4. Podstawą do zgłoszenia żądania jw. stanowi pisemne zawiadomienie o tym fakcie Zamawiającego przez Wykonawcę.
5. W przypadku wystąpienia przyczyn, o których mowa w ust.3, strony uzgadniają nowe terminy realizacji umowy w formie aneksu.

#### § 4

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią wiedzą i umiejętnościami oraz wystarczającymi środkami technicznymi do wykonania niniejszej umowy oraz, że wykona ją z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami i normatywami stosowanymi w budownictwie.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy z należytą starannością polegającą przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności oraz do spełnienia wymagań przewidzianych w obowiązujących przepisach prawnych, zarządzeniach i wytycznych Zamawiającego związanych ze zleconym zakresem obowiązków.
3. Strony zobowiązują się do wzajemnej współpracy, a Wykonawca dodatkowo zobowiązuje się do działania na rzecz i w interesie Zamawiającego w całym okresie realizacji Umowy.
4. Wykonawca, z uwzględnieniem pozostałych obowiązków określonych w Umowie, jest zobowiązany także:
  - 1) realizować objęte treścią niniejszej Umowy pisemne polecenia Zamawiającego;
  - 2) niezwłocznie, pisemnie i wyczerpująco informować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość, koszt lub termin zakończenia Umowy;
  - 3) udzielać wszelkich wyjaśnień dotyczących przedmiotu Umowy, w tym również w siedzibie Zamawiającego;
5. Wykonawca powinien powstrzymać się od wszelkich publicznych oświadczeń dotyczących Umowy bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego, jak również od angażowania się w jakąkolwiek działalność pozostającą w konflikcie z jego zobowiązaniami wobec Zamawiającego wynikającymi z niniejszej Umowy. Wykonawca oraz osoby przy pomocy, których wykonuje Umowę, w tym podwykonawcy, zobowiązani są wstrzymać się od wszelkich czynności i działań sprzecznych z interesem Zamawiającego.

#### § 5

Wykonawca oświadcza, że:

1. Posiada wszelkie uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa §11 Umowy, w zakresie, w jakim przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie niezbędnym do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 Umowy.
3. Dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 Umowy.
4. Materiały, z których wykonane są produkty użyte do realizacji przedmiotu umowy, **posiadają**

**wszelkie niezbędne certyfikaty i atesty wymagane przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa.**

## **§ 6**

1. Wykonawca do wykonania czynności związanych z realizacją robót będzie zatrudniać pracowników na umowę o pracę:

a) roboty elektryczne - monterzy

- min. jedna osoba z uprawnieniami w zakresie eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji elektrycznej z uprawnieniami SEP dla rodzaju wykonywanych prac D- dozór instalacji, sieci oraz urządzeń elektroenergetycznych.

b) - min. dwie osoby z uprawnieniami w zakresie eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji elektrycznej z uprawnieniami SEP dla rodzaju wykonywanych prac E – eksploatacja instalacji, sieci oraz urządzeń elektroenergetycznych,

Zamawiający zastrzega, że zawiadomi Państwową Inspekcję Pracy (PIP) w razie powzięcia wątpliwości co do wykonywania przez Wykonawcę obowiązków związanych z zatrudnianiem wskazanych pracowników. na umowę o pracę.

2. Od dnia zawarcia umowy z Zamawiającym, Wykonawca jest zobowiązany na każde żądanie Zamawiającego do złożenia, oświadczenia potwierdzającego zatrudnienie na umowę o pracę osób wykonujących wymienione w ust. 1 czynności w zakresie realizacji zamówienia, zawierającego informacje o liczbie osób przeznaczonych do realizacji zamówienia z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w tym okresie) przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób:

W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 9 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

a) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno w szczególności zawierać: 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,

b) w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## **§ 7**

Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:

1. Prowadzenie książki obmiaru robót :

1) objęte wypełnionym przedmiarem robót, tj. Formularzem cenowym,

2) zamiennie,

3) dodatkowe.

2. Wykonania kosztorysów powykonawczych wraz z tabelą zaawansowania rzeczowo-finansowego prowadzoną narastająco potwierdzoną przez inspektora nadzoru. Tabelę należy złożyć wraz z fakturą.

3. Informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania.

4. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej w 2 egzemplarzach.

5. Zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania, składowania lub utylizacji łącznie z kosztami utylizacji. Na żądanie Inspektora nadzoru lub Zamawiającego

przedkładanie dokumentów określonych przepisami prawa z wykonania czynności, o których mowa w zdaniu pierwszym.

Jako wytwarzający odpady – przestrzeganie przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:

a) Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020.1219 t.j.),

b) Ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U. z 2021 r. poz. 779 t.j.),

Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.

6. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe na przejętym terenie w trakcie trwania robót lub mających związek z prowadzonymi robotami.

7. Terminowe wykonanie i przekazanie do użytkowania przedmiotu umowy oraz oświadczenie, że ukończone przez niego prace są całkowicie zgodne z umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane.

8. Dostarczenie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów, urządzeń i nawierzchni w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy.

9. Zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie prac i w jego bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania prac.

10. Dbanie o porządek na terenie prac oraz utrzymywanie terenu prac w należyтым stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.

11. Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu, dróg, nawierzchni lub instalacji.

12. Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.

13. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie informować Europejski Bank Inwestycyjny (European Investment Bank, 100 boulevard Konrad Adenauer, L-2950 Luxemburg) o każdym uzasadnionym zarzucie, skardze lub informacji w odniesieniu do Przepęstw karnych związanych z realizacją przez niego przedmiotowej Umowy a dotyczącej dowolnych z nielegalnych działań lub działań przeprowadzonych w nielegalnych celach, w tym między innymi uchylania się od zobowiązań podatkowych, oszustwa podatkowego, oszustwa, korupcji, zmuszania do określonego zachowania, zmywy, utrudniania postępowania karnego, prania pieniędzy, finansowania terroryzmu, zorganizowanej przestępczości lub jakiegokolwiek innego nielegalnego działania, które może mieć wpływ na interesy finansowe UE.

14. Informacja, o której mowa w pkt. 30, powinna zostać przekazana na adres: European Investment Bank, 100 boulevard Konrad Adenauer, L-2950 Luxemburg.

15. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić księgi rachunkowe i dokonywać zapisów wszystkich transakcji finansowych i wydatków dotyczących realizacji niniejszej Umowy.

16. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić Europejskiemu Bankowi Inwestycyjnemu, na jego żądanie, zapoznanie się z prowadzonymi przez Wykonawcę księgami rachunkowymi i zapisami dotyczącymi wykonania niniejszej Umowy, w tym umożliwić wykonanie kopii dokumentów, w zakresie dozwolonym przez prawo w przypadku powzięcia przez Europejski Bank Inwestycyjny informacji o możliwości wystąpienia domniemanego działania, które może być uznane za nielegalne lub przeprowadzone w nielegalnych celach, o których mowa w pkt. 14.

## § 8

1. Kierownik robót zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowość **do odbioru końcowego**.

2. Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru i dostarczenia materiałów, o których mowa w § 7 ust. 8, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie.



3. Zamawiający dokonuje odbioru w formie protokołu sporządzonego na piśmie pod rygorem nieważności przez upoważnionych przedstawicieli Stron po sprawdzeniu przez Zamawiającego:
  - a) zgodności przedmiotu zamówienia-realizacji z danymi faktycznymi i technicznymi określonymi w niniejszej Umowie Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz prawidłowego funkcjonowania, zamontowania i ustawienia oraz
  - b) wydaniu Zamawiającemu wypełnionych i podpisanych dokumentów gwarancji jakości urządzeń, materiałów i nawierzchni oraz dokumentów świadczących o dopuszczeniu do stosowania, tj. certyfikatów zgodności z normą lub aprobatą techniczną, deklaracji zgodności, atestów, świadectw PZH itp.
4. Jeżeli w toku czynności Odbioru przejściowego lub końcowego zostanie stwierdzone, że przedmiot umowy nie jest gotowy do odbioru z powodu ich niezakończenia, z powodu wystąpienia istotnych Wad, uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu Umowy, lub z powodu nieprzeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń, Zamawiający może przerwać Odbiór, wyznaczając Wykonawcy termin – uzgodniony z Wykonawcą i inspektorem nadzoru robót elektrycznych - do wykonania robót, usunięcia Wad lub przeprowadzenia prób i sprawdzeń, uwzględniający ich złożoność techniczną, a po jego upływie powrócić do wykonywania czynności Odbioru.
5. Usunięcie wszystkich wad i usterek, lub innego rodzaju niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań stanowiących przedmiot Umowy, stwierdzonych w protokole, o którym mowa w § 8 ust. 4 Umowy, Wykonawca zgłasza w formie pisemnej Zamawiającemu, który niezwłocznie przystępuje do odbioru usunięcia wad.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie Wad/ usterek w terminie wyznaczonym, Zamawiający może zlecić usunięcie Wady przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy.

## § 9

1. Zamawiający ustanawia Inspektora nadzoru w osobie Pana Marka Kozaka Zarząd Dróg Miejskich, tel. ....
2. Inspektor nadzoru działa w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333 t.j.).
3. Wykonawca ustanawia:
  - kierownika robót branży elektrycznej - uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń osobie: .....nr uprawnień budowlanych ..... tel. kom. ....
5. Ewentualna zmiana Inspektora nadzoru i Kierownika budowy wymaga wprowadzenia zapisem w dzienniku budowy.

## § 10

1. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - 1) roboty, obiekty, budowle, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót - od ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych,
  - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, a także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Wykonawca będzie posiadał umowy ubezpieczeniowe, ważne nie później niż od daty przekazania placu budowy do czasu odbioru końcowego obejmujące:
  - 1) Ubezpieczenie w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej kontraktowej - ubezpieczenia od zniszczenia własności spowodowanego działaniem, zaniechaniem lub niedopatrzaniem pracowników Wykonawcy w wysokości, co najmniej wartości brutto niniejszej umowy,

- 2) Ubezpieczenie w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej deliktowej z tytułu prowadzonej działalności wobec powierzonego mienia i osób trzecich z polisą OC na sumę ubezpieczenia równą, co najmniej wartości brutto niniejszej umowy.
4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu polisy ubezpieczeniowe - oryginały w wersji papierowej najpóźniej w dniu przekazania terenu budowy, a Zamawiający po sporządzeniu kserokopii niezwłocznie zwróci je Wykonawcy, natomiast polisy posiadane jedynie w wersji elektronicznej należy przesłać mailem.
5. W przypadku uchybienia przedmiotowemu obowiązkowi Zamawiający ma prawo wstrzymać się z przekazaniem Terenu budowy do czasu ich przedłożenia, co nie powoduje wstrzymania biegu terminów umownych w zakresie wykonania Umowy przez Wykonawcę.
6. Od daty protokolarnego przejścia terenu budowy, aż do chwili odbioru końcowego robót Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie.

### § 11

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie ustalone na podstawie ryczałtowych cen jednostkowych, wyszczególnionych w wypełnionym formularzu cenowym – kosztorysie ofertowym Wykonawcy oraz ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych robót. Wypełniony formularz cenowy stanowi integralną część umowy.

2. Strony ustalają **wstępne** wynagrodzenie brutto za wykonanie **całego zakresu** przedmiotu zamówienia w wysokości ....., (*słownie złotych*:.....)

....., podatek VAT, w wysokości..... złotych (*słownie złotych*:.....)

3. Wynagrodzenie końcowe zostanie określone kosztorysem powykonawczym w oparciu o ryczałtowe wartości jednostkowe robót i obmiary.

4. Roboty dodatkowe wprowadzone na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3) i 4) oraz ust. 2 ustawy Pzp, których potwierdzona przez Zamawiającego konieczność wystąpi w toku realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca obowiązany jest wykonać przy zachowaniu tych samych norm, parametrów i standardów, wycenione na bazie normatywnej i wg składników cenotwórczych jak w kosztorysie ofertowym.

### § 12

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za roboty budowlane może się odbywać fakturami przejściowymi procentowo do zaawansowania robót (potwierdzonymi przez inspektora nadzoru) do wysokości 95% wartości umowy- całości zamówienia,

2. Podstawę do rozliczenia i złożenia faktury przejściowej stanowić będzie komplet dokumentów:

- protokół wykonania robót,
- kosztorys powykonawczy wraz z tabelą zaawansowania rzeczowo-finansowego prowadzoną narastająco, sporządzone i podpisane przez kierownika robót potwierdzone przez inspektora nadzoru,

3. Podstawę do rozliczenia końcowego zadania i złożenia faktury końcowej stanowić będzie komplet dokumentów:

- a) kopia książki obmiaru z wpisem kierownika robót o zakończeniu robót potwierdzona przez inspektora nadzoru inwestorskiego,
- b) protokół końcowy wykonania robót i kosztorys powykonawczy wraz z tabelą zaawansowania rzeczowo-finansowego prowadzoną narastająco, sporządzone i podpisane przez kierownika robót potwierdzone przez inspektora nadzoru wraz z książką obmiarów potwierdzoną przez Inspektora nadzor
- c) w przypadku korzystania z podwykonawców - pisemne oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że wszystkie należności za prace zleczone Podwykonawcom przez Wykonawcę zostały zapłacone oraz załączy oświadczenia Podwykonawców, dalszych Podwykonawców podpisane przez osoby upoważnione do reprezentacji Podwykonawców i dalszych

Podwykonawców, że wszystkie należności za prace związane z realizacją danego zamówienia zostały zapłacone przez Wykonawcę w pełnej wysokości oraz w terminie i że nie istnieją żadne zaległości Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w regulowaniu wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy wynikających z umowy o podwykonawstwo.

4. **Do faktury końcowej Wykonawca załączy wykaz wytworzonych środków trwałych wraz z podaniem wartości brutto każdego środka trwałego**

5. Wykonawca będzie wystawiać faktury dla Zamawiającego:

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

**Odbiorca: Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy, ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica.**

6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktur przejściowych i końcowej w terminie do 21 dni licząc od daty ich doręczenia wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych. W przypadku złożenia przez Wykonawcę faktury bez kompletu dokumentów, uzupełnienie dokumentów do złożonej już faktury skutkuje przesunięciem terminu płatności, tj. do 21 dni od dostarczenia ostatniego uzupełniającego dokumentu bez prawa żądania przez Wykonawcę odsetek z tego tytułu. W przypadku braku reakcji Wykonawcy na wezwanie do uzupełnienia dokumentów do złożonej już faktury, Zamawiający w terminie do 21 dni, od daty wpływu do Zamawiającego, zwróci niezapłaconą fakturę Wykonawcy.

7. Wykonawca zobowiązany jest do załączenia do faktury dokumentów niezbędnych do sporządzenia wniosku o płatność tj. protokół odbioru robót, który musi zawierać precyzyjny opis zrealizowanego zakresu rzeczowego, informację o parametrach technologicznych i technicznych, kosztorys powykonawczy wraz z tabelą zaawansowania rzeczowo-finansowego prowadzoną narastająco, sporządzony i podpisany przez kierownika robót potwierdzony przez inspektora nadzoru oraz kwotę netto zrealizowanych robót.

8. Zamawiający każdorazowo będzie stosował mechanizm podzielonej płatności (split payment), o którym mowa w art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r. (Dz. U. z 2020r. poz. 106 ze zm.), zgodnie z Zarządzeniem Nr 735/PM/2019 Prezydenta Miasta Legnicy z dnia 31.10.2019r.,

9. Termin płatności uważa się za zachowany, jeśli w tym czasie dokonane zostanie polecenie przelewu z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy .....

10. Wyłącza się możliwość przelewu na osoby trzecie wierzytelności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy, za wyjątkiem ust. 3 litera d).

11. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturach wystawionych w związku z realizacją umowy, zlecenia bądź zamówienia jest numerem zawartym w *Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT* i jest właściwy dla dokonania rozliczeń metodą podzielonej płatności.

### § 13

1. Termin zakończenia prac stanowiących przedmiot umowy Strony ustalają na dzień **28.12.2021 r.**, odbiór prac nastąpi na podstawie protokołu odbioru.

2. Wykonawca (Dostawca) udziela na zamontowane oprawy .....**m-cy gwarancji**, stosowny dokument gwarancji zostanie doręczony Zamawiającemu z chwilą podpisania niniejszej umowy.

3. Strony ustanawiają odpowiedzialność Wykonawcy za wady przedmiotu umowy w postaci rękojmi i gwarancji jakości.

4. Do momentu wydania Zamawiającemu dokumentów gwarancji jakości i montażu urządzeń, gwarancja jest wykonywana na podstawie niniejszej Umowy przez Wykonawcę jako gwaranta. Nie doręczenie dokumentów gwarancyjnych obciąża Wykonawcę i nie zwalnia go z wykonywania obowiązków gwarancyjnych.

5. Wykonawcę zobowiązuje się na czas trwania gwarancji jakości do odpowiedzialności za wady fizyczne urządzeń i nawierzchni powstałe z powodu użycia niewłaściwych materiałów do ich



wykonania, a także nieprawidłowego wykonania montażu urządzeń i nawierzchni przez Wykonawcę.

6. Okres rękojmi i gwarancji jakości na dostarczone i zamontowane urządzenia oraz wykonane nawierzchnie wynosi .....**lata** licząc od daty odbioru przedmiotu umowy. Wykonawca przekaże Zamawiającemu podpisany dokument gwarancji jakości w dniu podpisania protokołu odbioru.

7. Jeżeli w okresie rękojmi i gwarancji jakości wystąpią wady wynikłe z przyczyny tkwiącej w przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się te wady usunąć. W takim przypadku Zamawiający zawiadamia Wykonawcę na piśmie o wystąpieniu wad wskazując miejsce i termin sporządzenia protokołu stwierdzającego wady i ustalającego sposób oraz termin ich usunięcia, w których to czynnościach ma prawo uczestniczyć Wykonawca.

8. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności gwarancyjnych w czasie nie przekraczającym **48 godzin** od momentu otrzymania zgłoszenia gwarancyjnego od Zamawiającego dokonanego w sposób określony niniejszą Umową tj. § 13 ust. 8.

9. Jeżeli Wykonawca nie wykona czynności gwarancyjnych w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego – ustalone w protokole uzgodnionym/zatwierdzonym przez obie strony Umowy, Zamawiający może zlecić wykonanie koniecznych prac przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), a następnie potrącić poniesione w związku z tym wydatki z należnościami stanowiącymi zabezpieczenie roszczeń wniesionymi przez Wykonawcę.

## § 14

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych:

- a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 Umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 ust. 2 Umowy - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2 Umowy, za każdy dzień zwłoki
- b) za zwłokę w usunięciu wad urządzeń i nawierzchni, dostarczeniu ich wadliwych zamiast wolnych od wad, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
- c) w razie odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 11 ust. 2 Umowy,
- d) nieuzasadnionego warunkami Umowy odstąpienia Wykonawcy od Umowy lub nieuzasadnionej odmowy jej wykonania przez Wykonawcę – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2 Umowy.
- e) za dopuszczenie do wykonywania dostaw lub robót objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową - w wysokości 1% wynagrodzenia brutto ustalonego w §11 ust. 2 Umowy,
- f) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom za usługę lub roboty budowlane w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2 Umowy, za każdy dzień opóźnienia,
- g) za brak zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 6 ust. 3 lit a) Umowy czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 poz. 1320 tj.) kary umowne **w wysokości 2.000 zł za każdy stwierdzony przypadek,**

2. Zamawiający zapłaci karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 11 ust. 2, za wyjątkiem sytuacji wynikającej z art. 456 PZP.

3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 2 niniejszej umowy- za wykonanie przedmiotu

umowy.

4. W przypadku, gdy szkoda przekroczy wysokość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego, zgodnie z niniejszym paragrafem, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia od Wykonawcy uzupełniającego odszkodowania na zasadach ogólnych.

### **§ 15**

1. Strony dopuszczają możliwość zgodnego rozwiązania niniejszej Umowy na mocy porozumienia sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy zgodnie z art. 456 ust. 3 PZP

3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

4. Jeżeli z powodu działania siły wyższej realizacja zadania stanie się niemożliwa, w szczególności, jeżeli nie będzie możliwe osiągnięcie efektu rzeczowego zadania, Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia.

### **§ 16**

Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia zgodności przetwarzania danych w okresie realizacji umowy, jednocześnie uwzględniając ewentualne zmiany w drodze ustawowej dotyczące przepisów o ochronie danych osobowych i prywatności.

### **§ 17**

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

### **§ 18**

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

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego ustawy Prawo zamówień publicznych oraz inne przepisy.

3. Umowę niniejszą sporządza się w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**