

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający: Gmina Nowogard Plac Wolności 1, 72-200 Nowogard NIP: 859-00-12-007
zaprasza do złożenia oferty na:

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej oraz rozbudowa oświetlenia miejskiego na działce nr 132/3 obręb 6 w miejscowości Nowogard.

1) W zakresie wykonania projektu:

- a) Wykonanie dokumentacji projektowej oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód, zezwoleń i opinii, które będą wymagane w celu uzyskania prawomocnego zgłoszenia robót budowlanych w Starostwie Powiatowym w Goleniowie.
- b) Zakup map do celów projektowych i wszelkie koszty niezbędne do realizacji zadania leżą po stronie Wykonawcy.
- c) Opracowanie projektu zagospodarowania terenu w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 2 egzemplarzach w wersji elektronicznej (płyta CD, nośnik PENDRIVE).
- d) Wykonanie w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy na realizację niniejszego zadania co najmniej dwóch wersji koncepcji projektowanego oświetlenia i przedstawienie ich Zamawiającemu.

2) W zakresie parametrów opraw

L.p.	Wymagany parametr	Wymagana wartość parametru	Dowód spełnienia wymagania
a)	Konstrukcja oprawy	Oprawa oświetlenia ulicznego o korpusie i pokrywie wykonanych z aluminium ciśnieniowo odlewanego lub formowanego wysokociśnieniowo. Śruby mocujące wykonane ze stali nierdzewnej. Obudowa oprawy, pokrywa oraz uchwyt montażowy zabezpieczone powłoką lakierniczą, nie dopuszcza się surowego materiału. Dostęp do komory osprzętu odbywa się bez użycia narzędzi za pomocą klipsów/klamer. Budowa oprawy	Karta techniczna

		<p>pozwalająca na wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego. Oprawa wyposażona w system regulacji ciśnienia wewnątrz oprawy, zapobiegający zjawisku kondensacji pary wodnej w komorze elektrycznej. Ze względów estetycznych i dla ujednolicenia wyglądu instalacji oświetleniowej na całym oświetlanym obszarze, wymaga się, aby oprawy danego rodzaju o różnych mocach posiadały jednakowy kształt. Klosz: płaskie szkło hartowane.</p>	
b)	Montaż oprawy	<p>Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt stanowiący integralną część oprawy oraz pozwalający na montaż na słupie i na wysięgniku. Uchwyt montażowy wykonany z odlewu aluminium, malowany proszkowo na ten sam kolor co obudowa. Możliwość regulacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezpośrednio na słupie o średnicach \varnothing 48 - 60 mm – regulacja w zakresie od 0° do 30° ze stopniem 5° • na wysięgniku o średnicach \varnothing 48 - 60 mm – regulacja w zakresie od -30° do 30° ze stopniem 5° <p>Zmiana sposobu montażu odbywa się bez konieczności zdejmowania oprawy. Elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) oraz klamry/zatrzaski zamykające muszą być wykonane ze stali nierdzewnej.</p>	Karta techniczna
c)	Optyka	<p>Bryła fotometryczna kształtowana za pomocą płaskiej wielosoczewkowej matrycy LED. Każda z soczewek matrycy emituje taką samą krzywą światłości, a całkowity strumień oprawy jest sumą strumieni poszczególnych soczewek. Spełniający normę o bezpieczeństwie fotobiologicznym PN-EN 62471 lub równoważnego systemu odniesienia. System optyczny IP66. Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) nie większa niż określona w Rozporządzeniu WE nr 245/2009</p>	Karta techniczna, obliczenia fotometryczne

d)	Klasa ochrony p.porażeniowej	II klasa ochrony p. porażeniowej	Karta techniczna
e)	Stopień szczelności komory optycznej	Min. IP66	Karta techniczna
f)	Stopień szczelności komory osprzętu	Min. IP66	Karta techniczna
g)	Stopień odporności na uderzenia [J] systemu optycznego	Min. IK09	Karta techniczna
h)	Trwałość strumienia światła oprawy ulicznej o najniższej trwałości spośród oferowanych opraw ulicznych, mierzona parametrem L80B10 dla oprawy, potwierdzona raportem z badania LM80-08 zastosowanych źródeł światła LED dla najwyższej temperatury t_c , wyliczona na okres prognozy, zgodnie z TM-21	L80B10 - min. 100 000 h.	Sprawozdanie badania źródeł światła LED LM-80-08 zastosowanych w oprawie dla temp. T_s (T_c) = 55°C, 85°C oraz min. 105°C wraz z prognozą zgodną ze wzorem Memorandum Technicznym TM 21, lub inny dokument równoważny.
i)	Zasilanie	Napięcie nominalne: 230 V \pm 10% – 50Hz	Karta techniczna
j)	Ochrona przeciwprzebiegowa	Przed zasilaczem oprawa posiada zabezpieczenie przed przepięciami 10kV.	Karta techniczna
k)	Temperatura barwowa źródeł światła	4000K \pm 10%	Karta techniczna, certyfikat ENEC PLUS
l)	Wskaźnik oddawania barw	CRI>70	Karta techniczna, certyfikat ENEC PLUS
m)	Układ zasilająco - sterujący	Układ zasilający wyposażony w interfejs cyfrowy DALI. PF ($\cos\phi$) >0,9 dla mocy znamionowej.	Karta techniczna
n)	Złącze pod sterownik	Niskonapięciowe gniazdo Zhaga D4i	Karta techniczna, certyfikat Zhaga D4i, publikowany na oficjalnej stronie ZHAGA Consortium
o)	Zakres temperatury	Min: -40°C do +45°C	Karta techniczna,

	pracy		certyfikat ENEC
p)	Oznakowanie oprawy oświetleniowej ulicznej ze względu na zgodność z normami europejskimi lub równoważnymi systemami odniesienia.	Znak ENEC lub równoważny i ENEC + lub równoważny	Sprawozdanie z badań przeprowadzonych przez jednostkę oceniającą lub certyfikującą oznakowanie oferowanych opraw oświetleniowych znakiem ENEC i ENEC PLUS lub znakiem równoważnym, lub inny dokument równoważny sprawozdaniu z badań.
q)	Deklaracja środowiskowa	Deklaracja środowiskowa (ang. PEP - Product Environmental Profile) zgodnie z ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019	Deklaracja producenta potwierdzona przez uprawnioną jednostkę badawczą
r)	Identyfikacja oprawy	<p>Oprawa wyposażona w etykietę z kodem QR wraz z dodatkową naklejką do umieszczenia np. we wnęce słupowej i/lub na projekcie. Dostęp do aplikacji z poziomu komputera i urządzeń przenośnych (smartphone, tablet, laptop itp.), zabezpieczony loginem i hasłem. Kod QR poprzez użycie dedykowanej aplikacji umożliwia uzyskanie pełnej charakterystyki oprawy i dostęp do informacji takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - parametry fotometryczne, elektryczne oraz mechaniczne - dokumentacja oprawy, instrukcja montażu - instrukcja serwisowania w przypadku nieprawidłowego działania oprawy oświetleniowej - lista części zamiennych wraz z kodami producenta <p>Dedykowana aplikacja po zarejestrowaniu projektu pozwala na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyeksportowanie danych lokalizacyjnych opraw do ogólnodostępnych map <p>- wprowadzenie indywidualnych opisów danej instalacji np. typ słupa czy jego wysokość</p> <p>- bezpośrednie raportowanie czynności konserwacyjnych</p>	Karta techniczna

		- eksport danych o instalacji do pliku .csv	
s)	<p>Gwarancja producenta na oprawę oświetleniową uliczną LED, tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • na trwałość strumienia światła oprawy mierzoną parametrem L90B10, • na układ zasilający w oprawie wraz z parametrami elektrycznymi zasilacza, • na obudowę oprawy. 	Okres min. 5 lat.	Oświadczenie wykonawcy

3) W zakresie słupów oraz fundamentów:

- a) słupek aluminiowy anodowany na kolor naturalny
- b) wysokość słupa min. 6 m,
- c) grubość ścianki słupa min. 3.5 mm,
- d) fundament prefabrykowany z zakończeniami śrubowymi ocynkowanymi ogniowo,

4) W zakresie systemu sterowania oświetleniem:

Zastosowanie oprogramowania kompatybilnego z istniejącym na terenie gminy systemem sterowania oświetlenia Schreder EXEDRA.

5) W zakresie robót budowlanych:

- a) Prace wykonywane przez osoby posiadające stosowane uprawnienia,
- b) Wszelkie prace wykonane zostaną z należytą starannością oraz zgodnie z obowiązującymi normami,
- c) Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu na którym będą prowadzone wszelkie prace.

2. Termin wykonania zamówienia : 5 miesięcy od podpisania umowy.

3. Termin złożenia oferty:

Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej do dnia 10.12.2024 r. do godziny 10:00 na stronie: <https://platformazakupowa.pl/>

Oferty dostarczone po wyznaczonym terminie nie będą brane pod uwagę.

4. Sposób przygotowania oferty.

- 1) Oferta powinna być sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
- 2) W cenie oferty należy uwzględnić wszystkie elementy składowe i koszty, jakie będą niezbędne do realizacji zamówienia. Cena oferty traktowana będzie jako wynagrodzenie ryczałtowe.

5. Warunki udziału w postępowaniu, jakie będą wymagane od wykonawcy.

- 1) Posiadanie uprawnień branży elektrycznej do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności: branży elektrycznej.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do załatwienia wszelkich spraw formalno-prawnych, w tym uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę (w zależności od kategorii inwestycji), pozwolenia na użytkowanie (jeśli jest wymagane).

6. Kryterium oceny ofert.

Cena wykonania zamówienia - 100%

7. Warunki płatności

Płatność nastąpi przelewem na wskazany rachunek Wykonawcy w terminie 14 dni od daty dokonania protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia oraz dostarczeniu prawidłowo wystawionej Faktury.

8. Osoba upoważniona do kontaktu

Wiktor Furmańczyk – Wydział GKMIOS UM w Nowogardzie

Numer telefonu: 91 39 26 242

Adres poczty elektronicznej: wfurmanczyk@nowogard.pl

9. Inne ustalenia

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

10. Unieważnienie postępowania

Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli wystąpi przynajmniej jedna z poniższych okoliczności:

- 1) Nie złożono żadnej oferty, która nie podlegałaby odrzuceniu,
- 2) Oferta z najniższą ceną przekracza kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, a wykonawca, który złożył najkorzystniejszą ofertę, nie zgodził się na jej obniżenie w negocjacjach,
- 3) Wystąpiła istotna zmiana okoliczności, która sprawia, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie zamawiającego i której nie można było przewidzieć wcześniej,
- 4) Postępowanie jest obciążone wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

11. Załączniki do zapytania ofertowego:

- 1) Formularz ofertowy
- 2) Wzór umowy

ZASTĘPCA BURMISTRZA


Bogumił Gała

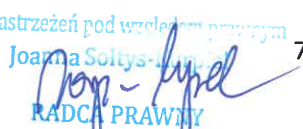
.....
(podpis osoby upoważnionej lub kierownika jednostki)

Sporządził:
Wiktor Furmańczyk, GKMiOŚ

**KIEROWNIK WYDZIAŁU
Gospodarki Komunalnej, Mieszkaniowej
i Ochrony Środowiska**

Filip Sobczak

GKMiOŚ.7031.37.2024.WF

Bez zastrzeżeń pod względem prawnym

Joanna Soltys
RADCA PRAWNY 7

.....
Miejscowość dnia

GKMiOŚ.7031.37.2024.WF

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa i adres wykonawcy:

.....

.....

.....

NIP:

REGON:

Tel. do kontaktów:

e-mail:

Do Zamawiającego : Gmina Nowogard pl. Wolności 1; 72-200 Nowogard NIP 859-00-12-007

- OFERTA -

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia tj „Rozbudowa oświetlenia miejskiego na działce 132/3 obręb 6 w miejscowości Nowogard.– w formule zaprojektuj i wybuduj”. za łączną cenę:

Kwotę nettozł

Podatek VATzł

Cenę bruttozł

słownie złotych :

1. Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami wykonania zamówienia i nie wnoszę zastrzeżeń,
2. Oświadczam, że wykonam zamówienie w terminie od daty zawarcia umowy,
3. Oświadczam, że udzielam gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia na okres miesięcy licząc od daty odbioru,
4. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu na co składam poniżej wymienione dokumenty świadczenia:

.....

.....

.....
podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej

Załączniki do oferty:

.....

**UMOWA
NR GKMIOŚ.7031.37.2024.WF**

zawarta w dniu2024 roku w Nowogardzie pomiędzy Gminą Nowogard, 72-200 Nowogard, plac Wolności 1, zwaną dalej "Zamawiającym", w imieniu której działa:

.....

a

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

W wyniku prowadzonego postępowania z pominięciem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. „Prawo zamówień publicznych”, zgodnie z art. 2 ust.1 pkt. 1, na podstawie którego nie stosuje się ustawy do zamówień i konkursów których wartość nie przekracza kwoty 130.00 zł netto oraz na podstawie Zarządzenia nr 157/2024 Burmistrza Nowogardu z dnia 03 września 2024 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Miejskim w Nowogardzie i jednostkach organizacyjnych Gminy Nowogard została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „Rozbudowa oświetlenia miejskiego na działce 132/3 obręb 6 w miejscowości Nowogard.– w formule zaprojektuj i wybuduj”

§ 2

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest „Rozbudowa oświetlenia miejskiego na działce 132/3 obręb 6 w miejscowości Nowogard.– w formule zaprojektuj i wybuduj”

2. **Przedmiot zamówienia obejmuje:** wykonanie dokumentacji projektowej wraz z rozbudową oświetlenia drogowego na działce nr 132/3 obręb 6 w miejscowości Nowogard – w formule zaprojektuj i wybuduj.

3. Strony ustalają termin wykonania niniejszego zadania na **5 miesięcy** od dnia zawarcia niniejszej umowy.

1) W zakresie wykonania projektu:

- e) Wykonanie dokumentacji projektowej oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód, zezwoleń i opinii, które będą wymagane w celu uzyskania prawomocnego zgłoszenia robót budowlanych w Starostwie Powiatowym w Goleniowie.
- f) Zakup map do celów projektowych i wszelkie koszty niezbędne do realizacji zadania leżą po stronie Wykonawcy.

- g) Opracowanie projektu zagospodarowania terenu w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 2 egzemplarzach w wersji elektronicznej (płyta CD, nośnik PENDRIVE).
- h) Wykonanie w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy na realizację niniejszego zadania co najmniej dwóch wersji koncepcji projektowanego oświetlenia i przedstawienie ich Zamawiającemu.

2) W zakresie parametrów oprav

L.p.	Wymagany parametr	Wymagana wartość parametru	Dowód spełnienia wymagania
a)	Konstrukcja oprawy	<p>Oprawa oświetlenia ulicznego o korpusie i pokrywie wykonanych z aluminium ciśnieniowo odlewane lub formowanego wysokociśnieniowo. Śruby mocujące wykonane ze stali nierdzewnej. Obudowa oprawy, pokrywa oraz uchwyt montażowy zabezpieczone powłoką lakierniczą, nie dopuszcza się surowego materiału. Dostęp do komory osprzętu odbywa się bez użycia narzędzi za pomocą klipsów/klamer. Budowa oprawy pozwalająca na wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego. Oprawa wyposażona w system regulacji ciśnienia wewnątrz oprawy, zapobiegający zjawisku kondensacji pary wodnej w komorze elektrycznej. Ze względów estetycznych i dla ujednolicenia wyglądu instalacji oświetleniowej na całym oświetlanym obszarze, wymaga się, aby oprawy danego rodzaju o różnych mocach posiadały jednakowy kształt. Klosz: płaskie szkło hartowane.</p>	Karta techniczna
b)	Montaż oprawy	<p>Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt stanowiący integralną część oprawy oraz pozwalający na montaż na słupie i na wysięgniku. Uchwyt montażowy wykonany z odlewu aluminium, malowany proszkowo na ten sam kolor co obudowa. Możliwość regulacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezpośrednio na słupie o średnicach \varnothing 48 - 60 mm – regulacja w zakresie od 0° do 30° ze stopniem 5° 	Karta techniczna

		<ul style="list-style-type: none"> • na wysięgniku o średnicach \varnothing 48 - 60 mm – regulacja w zakresie od -30° do 30° ze stopniem 5° <p>Zmiana sposobu montażu odbywa się bez konieczności zdejmowania oprawy. Elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) oraz klamry/zatrzaski zamykające muszą być wykonane ze stali nierdzewnej.</p>	
c)	Optyka	<p>Bryła fotometryczna kształtowana za pomocą płaskiej wielosoczewkowej matrycy LED. Każda z soczewek matrycy emituje taką samą krzywą światłości, a całkowity strumień oprawy jest sumą strumieni poszczególnych soczewek. Spełniający normę o bezpieczeństwie fotobiologicznym PN-EN 62471 lub równoważnego systemu odniesienia. System optyczny IP66. Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) nie większa niż określona w Rozporządzeniu WE nr 245/2009</p>	Karta techniczna, obliczenia fotometryczne
d)	Klasa ochrony p.porażeniowej	II klasa ochrony p. porażeniowej	Karta techniczna
e)	Stopień szczelności komory optycznej	Min. IP66	Karta techniczna
f)	Stopień szczelności komory osprzętu	Min. IP66	Karta techniczna
g)	Stopień odporności na uderzenia [J] systemu optycznego	Min. IK09	Karta techniczna
h)	Trwałość strumienia światła oprawy ulicznej o najniższej trwałości spośród oferowanych opraw ulicznych, mierzona parametrem L80B10 dla oprawy, potwierdzona raportem z badania LM80-08 zastosowanych źródeł światła LED dla najwyższej	L80B10 - min. 100 000 h.	Sprawozdanie badania źródeł światła LED LM-80-08 zastosowanych w oprawie dla temp. T_s (T_c) = 55°C , 85°C oraz min. 105°C wraz z prognozą zgodną ze wzorem Memorandum Technicznym TM 21, lub inny dokument równoważny.

	temperatury t_c , wyliczona na okres prognozy, zgodnie z TM-21		
i)	Zasilanie	Napięcie nominalne: 230 V \pm 10% – 50Hz	Karta techniczna
j)	Ochrona przeciw przebieciowa	Przed zasilaczem oprawa posiada zabezpieczenie przed przebieciami 10kV.	Karta techniczna
k)	Temperatura barwowa źródeł światła	4000K \pm 10%	Karta techniczna, certyfikat ENEC PLUS
l)	Wskaźnik oddawania barw	CRI>70	Karta techniczna, certyfikat ENEC PLUS
m)	Układ zasilająco - sterujący	Układ zasilający wyposażony w interfejs cyfrowy DALI. PF (cos ϕ) >0,9 dla mocy znamionowej.	Karta techniczna
n)	Złącze pod sterownik	Niskonapięciowe gniazdo Zhaga D4i	Karta techniczna, certyfikat Zhaga D4i, publikowany na oficjalnej stronie ZHAGA Consortium
o)	Zakres temperatury pracy	Min: -40°C do +45°C	Karta techniczna, certyfikat ENEC
p)	Oznakowanie oprawy oświetleniowej ulicznej ze względu na zgodność z normami europejskimi lub równoważnymi systemami odniesienia.	Znak ENEC lub równoważny i ENEC + lub równoważny	Sprawozdanie z badań przeprowadzonych przez jednostkę oceniającą lub certyfikującą oznakowanie oferowanych opraw oświetleniowych znakiem ENEC i ENEC PLUS lub znakiem równoważnym, lub inny dokument równoważny sprawozdaniu z badań.
q)	Deklaracja środowiskowa	Deklaracja środowiskowa (ang. PEP - Product Environmental Profile) zgodnie z ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019	Deklaracja producenta potwierdzona przez uprawnioną jednostkę badawczą
r)	Identyfikacja oprawy	Oprawa wyposażona w etykietę z kodem QR wraz z dodatkową naklejką do umieszczenia np. we wnęce słupowej i/lub na projekcie. Dostęp do aplikacji z poziomu komputera i urządzeń przenośnych (smartphone, tablet, laptop itp.), zabezpieczony	Karta techniczna

		<p>loginem i hasłem. Kod QR poprzez użycie dedykowanej aplikacji umożliwia uzyskanie pełnej charakterystyki oprawy i dostęp do informacji takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - parametry fotometryczne, elektryczne oraz mechaniczne - dokumentacja oprawy, instrukcja montażu - instrukcja serwisowania w przypadku nieprawidłowego działania oprawy oświetleniowej - lista części zamiennych wraz z kodami producenta <p>Dedykowana aplikacja po zarejestrowaniu projektu pozwala na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyeksportowanie danych lokalizacyjnych opraw do ogólnodostępnych map - wprowadzenie indywidualnych opisów danej instalacji np. typ słupa czy jego wysokość - bezpośrednie raportowanie czynności konserwacyjnych - eksport danych o instalacji do pliku .csv 	
s)	<p>Gwarancja producenta na oprawę oświetleniową uliczną LED, tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • na trwałość strumienia światła oprawy mierzoną parametrem L90B10, • na układ zasilający w oprawie wraz z parametrami elektrycznymi zasilacza, • na obudowę oprawy. 	Okres min. 5 lat.	Oświadczenie wykonawcy

- 3) W zakresie słupów oraz fundamentów:
 - a) słupek aluminiowy anodowany na kolor naturalny
 - b) wysokość słupa min. 6 m,
 - c) grubość ścianki słupa min. 3.5 mm,
 - d) fundament prefabrykowany z zakończeniami śrubowymi ocynkowanymi ogniowo,

- 4) W zakresie systemu sterowania oświetleniem:

Zastosowanie oprogramowania kompatybilnego z istniejącym na terenie gminy systemem sterowania oświetlenia Schreder EXEDRA.

- 5) W zakresie robót budowlanych:
 - a) Prace wykonywane przez osoby posiadające stosowane uprawnienia,
 - b) Wszelkie prace wykonane zostaną z należytą starannością oraz zgodnie z obowiązującymi normami,
 - c) Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu na którym będą prowadzone wszelkie prace.

- 6) Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane zgodnie z:
 - a) Wymaganiami wynikającymi z obowiązujących norm Europejskich, Polskich oraz aprobat technicznych,
 - b) Warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych i prawa budowlanego,
 - c) Postanowieniami oferty, zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie wskazanym w § 2 niniejszej umowy Wykonawca otrzyma łączne wynagrodzenie brutto (wraz podatkiem VAT) w wysokości: płatne po wykonaniu przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć fakturę po wykonaniu wszelkich prac oraz po odbiorze końcowym.
3. Termin zapłaty ustalono na od momentu dostarczenia faktury.

§ 4

1. Wykonawca może zlecić podwykonawcy wykonanie części zamówienia stanowiącego przedmiot umowy określony jedynie na warunkach wskazanych w niniejszej umowie oraz zgodnie z regulacjami art. 647 i nast. k.c. Zlecenie prac podwykonawcy wymaga pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu. W zgłoszeniu należy podać szczegółowy zakres prac powierzony podwykonawcy oraz nazwę podwykonawcy.
2. Jeżeli Zamawiający, w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia powierzenia prac podwykonawcy nie zgłosi Wykonawcy i podwykonawcy na piśmie sprzeciwu uważa się, że wyraził zgodę na wykonywanie wskazanych w zgłoszeniu robót przez podwykonawcę.
3. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagane zgłoszenie do zamawiającego i wykonawcy.
4. Wykonawca obowiązany jest przedstawić na żądanie Zamawiającego wszelkie dokumenty dotyczące umowy Wykonawcy z podwykonawcami i realizacji robót objętych umowami.

5. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie o podwykonawstwo.
6. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia Zamawiającemu wraz z fakturą, pisemnego oświadczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, o dokonaniu na jego rzecz zapłaty, zgodnie z terminem określonym w umowie z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą. Oświadczenie powinno zawierać zestawienie wszystkich kwot, które są należne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu faktury wystawionej Zamawiającemu.
7. W przypadku nie dostarczenia pisemnego oświadczenia, o którym mowa w ust. 6 umowy, Zamawiający wstrzyma płatności należne Wykonawcy w kwocie równej należności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.
8. W przypadku określonym w ust. 7 umowy, Wykonawca nie jest uprawniony do naliczania Zamawiającemu odsetek za zwłokę w płatności wstrzymanej kwoty.
9. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, z zastrzeżeniem art. 647(1) par. 3 K.c.
10. Podstawą do dokonania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia faktury, wystawionej przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, obciążającej Wykonawcę/Podwykonawcę, do której dołączony będzie protokół odbioru podpisany przez Podwykonawcę, Wykonawcę i Inspektora Nadzoru. Protokół odbioru może zostać podpisany, jeżeli wykonane elementy są zakończone i zgodne z harmonogramem.
11. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.9, dotyczy wyłącznie należności powstałych po skutecznym zgłoszeniu podwykonawcy wobec Zamawiającego. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
12. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Zamawiający informuje Wykonawcę o terminie zgłaszania uwag.
13. W przypadku uznania przez Zamawiającego zasadności zapłaty bezpośredniej na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Zamawiający dokona zapłaty w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonych dokumentów, o których mowa w ust. 10.
14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
15. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o istnieniu zobowiązań Wykonawcy w stosunku do Podwykonawcy, o którym Wykonawca nie powiadomił Zamawiającego,

Zamawiającemu przysługuje prawo do wstrzymania płatności należnych Wykonawcy w wysokości należności Podwykonawcy do czasu rozstrzygnięcia sprawy.

§ 5

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy gwarancji na okres od dnia dokonania protokółarnego odbioru .
2. Ewentualne wady i drobne usterki budowlane przedmiotu umowy wykryte przy odbiorze i wskazane w protokole odbioru robót, lub w toku robót budowlanych a także w okresie gwarancji usuwane będą przez Wykonawcę niezwłocznie, najpóźniej w ciągu **5 dni** od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego Wykonawcy ich ujawnienia.

§ 6

1. Do wykonawcy należy załatwienie wszelkich czynności formalno - prawnych, uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę (w zależności od kategorii inwestycji), pozwolenia na użytkowanie (jeśli jest wymagane).
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty opisane w ust. 1 zgodnie z dokumentacją techniczną stanowiącą załącznik do niniejszej umowy oraz wymaganiami wynikającymi z obowiązujących norm Europejskich, Polskich oraz aprobat technicznych, warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych i prawa budowlanego postanowieniami oferty, zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami, z zachowaniem najwyższej jakości i staranności.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zabezpieczenie i oznakowanie terenu, na którym będą wykonywane prace, o których mowa § 2.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe na wskazanym w § 2 terenie w czasie wykonywania niniejszej umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) dysponuje osobą, która posiada uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
 - 2) posiada stosowne doświadczenie i wiedzę w zakresie prac budowlanych i innych, które stanowią przedmiot niniejszej umowy, a także dysponuje wykwalifikowanym personelem, zapleczem technicznym, wysokiej jakości sprzętem i urządzeniami, co pozwoli na terminowe wywiązywanie się ze wszelkich obowiązków przewidzianych umową,
 - 3) wszystkie osoby, które będą uczestniczyły ze strony Wykonawcy, jak również ze strony jego współpracowników, kontrahentów w wykonaniu czynności przewidzianych w niniejszej umowie posiadają niezbędne kwalifikacje i uprawnienia pozwalające na

wykonanie robót będących jej przedmiotem,

- 4) jakość sprzętu oraz urządzeń, z których korzystał będzie przy realizacji niniejszej umowy spełnia wymogi techniczne określone odrębnymi przepisami,
- 5) nie bierze udziału w jakichkolwiek innych projektach (inwestycjach), które mogą wpłynąć negatywnie na jakość lub terminowość wykonania obowiązków przewidzianych w niniejszej umowie,
- 6) nie istnieją żadne umowy lub porozumienia zawarte z osobami trzecimi ograniczające lub uniemożliwiające mu wykonanie postanowień niniejszej umowy.
- 7) integralne części składowe niniejszej umowy stanowią:
 - a) Oferta wykonawcy – stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej umowy,
 - b) Zaproszenie do złożenia oferty – stanowiące załącznik nr 2 do niniejszej umowy,

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) za odstąpienie od umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0.5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3, za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad przedmiotu umowy stwierdzonych przy odbiorze, w wysokości 0.5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3, za każdy dzień opóźnienia,
 - 4) za opóźnienie w usunięciu wad wydanego Zamawiającemu przedmiotu umowy w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3, za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od momentu, w którym nastąpiła którakolwiek ze wskazanych poniżej okoliczności:
 - 1) opóźnienie w wykonaniu prac przekroczy 14 dni.
 - 2) bezpodstawnego przerwania prac przez Wykonawcę.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego całość praw autorskich do swojego Dzieła (projektu lub innych przedmiotów związanych z inwestycją) z chwilą jego wydania zamawiającemu, bez żadnych ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wszelkich znanych w chwili zawarcia niniejszej umowy polach eksploatacji, a w szczególności:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotnienia dzieła – wytwarzanie dowolną techniką, w tym drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami dzieła – wprowadzenie do obrotu, użyczenia, najem oryginału lub egzemplarzy dzieła,
 - 3) wprowadzania do obrotu nośników zapisów wszelkiego rodzaju, w tym np. CD, DVD, a także publikacji wydawniczych realizowanych na podstawie dzieła lub z jego wykorzystaniem,

- 4) wszelkie rozpowszechnianie, w tym wprowadzania zapisów dzieła do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych, w tym ogólnie dostępnych (typu Internet) i udostępniania ich użytkownikom takich sieci,
- 5) przekazywania lub przesyłania zapisów dzieła pomiędzy komputerami, serwerami i użytkownikami (korzystającymi), innymi odbiorcami przy pomocy wszelkiego rodzaju środków i technik,
- 6) publiczne udostępnianie dzieła, zarówno odpłatne jak i nieodpłatne, w tym w trakcie prezentacji i konferencji oraz w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym także w sieciach telekomunikacyjnych i komputerowych lub w związku ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych, w tym również - zastosowaniem w tym celu usług interaktywnych.
- 7) wszelkie rysunki, opisy, specyfikacje techniczne i inne dokumenty sporządzone przez Wykonawcę w związku z realizowanym zadaniem mogą być upowszechnione w trybie Ustawy Prawo zamówień publicznych,
- 8) korzystanie z utworu w celu budowy, rozbudowy lub rozbiórki inwestycji oraz realizacji innych inwestycji lub przedsięwzięć,
- 9) używanie, wykorzystywanie w działalności prowadzonej przez Zamawiającego bez jakichkolwiek ograniczeń,
- 10) przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie utworu,
- 11) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w utworze,
- 12) wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawa oryginału lub egzemplarzy, na których utwór utrwalono, upoważnianie innych osób do wykorzystywania w całości lub części utworu lub jego kopii, rozpowszechnianie utworu poprzez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
- 13) korzystanie z utworu do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności, a także dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych,
- 14) korzystanie z opracowań utworu w celu dalszej zmiany któregośkolwiek z zezwoleń dotyczących robót wykonanych na podstawie dokumentacji,
- 15) łączenie utworu z innymi utworami w celu rozpowszechniania i korzystania z takiego połączenia, a także w zakresie tworzenia wersji skróconych utworu - wykorzystywanie skrótów, podsumowań lub dowolnych fragmentów utworu.

2. Wykonawca upoważnia również Zamawiającego do rozporządzania oraz korzystania z dzieła, w zakresie wskazanym z ust. 1. Wskazane upoważnienie może być przenoszone na osoby trzecie bez konieczności uzyskiwania odrębnej zgody.

3. Strony zgodnie postanawiają, że Zamawiającemu przysługuje prawo pierwszego wykorzystania dzieła w okresie trzech lat od dnia nabycia praw. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu prawo do dodatkowego wynagrodzenia.

4. Przejście praw autorskich do dzieła nastąpi wraz z momentem przekazania dzieła Zamawiającemu.

5. Zamawiający ma prawo do wykorzystywania i dalszego opracowywania, w tym dokonywania zmian w przekazanej dokumentacji oraz do korzystania z powstałych opracowań i rozporządzania nimi bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów lub konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy wynikającej z prawa autorskiego określonego ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509.).

§ 9

Wykonawca zobowiązuje się przygotować do odbioru przez Zamawiającego przedmiot umowy i zgłosić swoją gotowość w tym zakresie najpóźniej na 5 dni przed deklarowanym terminem odbioru.

§ 10

W sprawach dotyczących realizacji niniejszej umowy Wykonawca będzie kontaktować się z Wiktorem Furmańczykiem - wydział GKMiOŚ (tel. 91 39 26 242)

§ 11

Zmiany treści umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 13

Spory między stronami mogące wyniknąć z realizacji umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron

Zamawiający

Wykonawca

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Gospodarki Komunalnej, Mieszkaniowej
i Ochrony Środowiska

Filip Sobczak

GKMiOŚ.7031.37.2024.WF

Joanna Sotyś-Kujawa
RADCA PRAWNY

