

O F E R T A

Nazwa i adres Zamawiającego

Miejski Zarząd Dróg w Toruniu

ul. Grudziądzka 159a, 87-100 Toruń

tel. 056-66 93-100, fax. 056-66 12 109

Określenie przedmiotu zamówienia:

Miejski Zarząd Dróg zwraca się do oferentów o podanie ceny ryczałtowej w formule „Projektuj i Buduj” formule na realizację następującego zadania:

„Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z budową systemu ostrzegania zamontowanego przy przejściach dla pieszych przez ulicę Grudziądzka przy ulicy Żwirki i Wigury w Toruniu.”

a) Nazwa (firma) i adres Wykonawcy (imię i nazwisko oraz adres Wykonawcy):

.....NIP.....

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę łączną bruttozł

(słownie złotych:.....),

z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT 23%, w tym:

Projekt za cenę brutto zł.

Budowa za cenę bruttozł.

Oświadczam, że:

- ✓ zadeklarowana wyżej cena zawiera podatek VAT w należnej wysokości oraz wszystkie koszty składające się na realizację przedmiotu niniejszego zamówienia z należytą starannością,
- ✓ wykonam przedmiot zamówienia zgodnie z „PFU” stanowiącym Załącznik nr 1
- ✓ wykonam przedmiot zamówienia w terminie określonym w „Ogłoszeniu”, przyjmę termin płatności do 30 dni od dnia przekazania faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi.

Do oferty dołączam:

- ✓ odpis z właściwego rejestru o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- ✓ informację o osobach odpowiedzialnych za realizację przedmiotu zamówienia wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadanie uprawnień budowlanych oraz aktualnymi zaświadczeniami o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego (przez uprawnienia budowlane rozumie się uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, o których mowa w ustawie Prawo Budowlane) oraz aktualne dokumenty potwierdzające przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego,

.....

miejscowość, data

.....

podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy

ZAWARTA W DNIU W TORUNIU POMIĘDZY:

Gminą Miasta Toruń posługującą się numerem identyfikacji podatkowej NIP 8790001014 działającą poprzez Miejski Zarząd Dróg w Toruniu z siedzibą w Toruniu 87-100, ul. Grudziądzka 159

reprezentowany przez:

Ireneusz Makowski – Dyrektor MZD

przy kontrasygnacie:

Grażyny Pluta Jagła - Głównego Księgowego

zwanym dalej w treści niniejszej umowy „Zamawiającym”

a zwanym dalej w treści niniejszej umowy „Wykonawcą”

Niniejsza umowa jest konsekwencją postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego z wyłączeniem zastosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2022r., poz. 1710) na podstawie art. 2 ust.1 pkt. 1.

o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest opracowanie dokumentacji projektowej i budowa oświetlenia drogowego dla zadania: **„Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z budową systemu ostrzegania zamontowanego przy przejściach dla pieszych przez ulicę Grudziądzka przy ulicy Żwirki i Wigury w Toruniu.”**
2. Szczegółowy zakres umowy określa opis przedmiotu zamówienia dla zadania: „Opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie robót budowlanych w formule „Projektuj i Buduj” dla następujących zadań: **„Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z budową systemu ostrzegania zamontowanego przy przejściach dla pieszych przez ulicę Grudziądzka przy ulicy Żwirki i Wigury w Toruniu.”**
3. Wykonawca oświadcza, że jest zainteresowany wykonaniem dokumentacji projektowej – dalej dokumentacja projektowo – kosztorysowa, dokumentacja projektowa lub dokumentacja, o charakterze indywidualnym i cechach wyróżniających zamierzenie budowlane, które będzie realizowane według tej dokumentacji, wśród innych o podobnych cechach.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz do oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie określonym w § 2 ust. 1.
5. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty Zamawiającemu zapoznał się ze wszystkimi warunkami objętymi zleceniem oraz elementami przedmiotu niniejszej umowy i uwzględnił je w cenie ostatecznej (wynagrodzenie ryczałtowe), określonej w ofercie.
6. Umowa dotyczy realizacji zadania w całości (projektowanie i realizacja) wraz z kosztami napraw (w przypadku zniszczeń w trakcie realizacji zadania) niezbędnymi pomiarami, ekspertyzami technicznymi i zabezpieczeniami wymaganymi właściwymi przepisami.
7. Integralnymi częściami niniejszej umowy są:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia dla zadania: „Opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie robót budowlanych w formule „Projektuj i Buduj” dla następujących zadań:
„Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z budową systemu ostrzegania zamontowanego przy przejściach dla pieszych przez ulicę Grudziądzka przy ulicy Żwirki i Wigury w Toruniu.”
8. Zamawiający ustala następującą hierarchię ważności dokumentów przy rozstrzygnięciu jakichkolwiek rozbieżności przy realizacji umowy:
 - 1) Umowa;
 - 2) Oferta Wykonawcy;
 - 3) Opis przedmiotu zamówienia dla zadania: : „Opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie robót budowlanych w formule „Projektuj i Buduj” dla następujących zadań:
„Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z budową systemu ostrzegania zamontowanego przy przejściach dla pieszych przez ulicę Grudziądzka przy ulicy Żwirki i Wigury w Toruniu.”

§ 2

Terminy realizacji przedmiotu umowy

1. Przedmiot niniejszej umowy (całość) należy wykonać w terminie do r.
2. Dokumentację projektową należy wykonać w terminie do 2 miesięcy od daty podpisania umowy.
3. Za termin zakończenia robót budowlano-montażowych przyjmuje się pisemne zgłoszenie Wykonawcy gotowości do odbioru potwierdzone przez Inspektora Nadzoru.
4. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, polecić Wykonawcy na piśmie:
 - 1) wykonanie rozwiązań zamiennych, których wartość nie przekroczy wartości rozwiązań podstawowych,
 - 2) pominięcie jakichkolwiek robót,
 - 3) dokonanie zamiany kolejności wykonania robót.
5. Wydanie przez Zamawiającego poleceń, o których mowa w ust. 3, nie unieważnia w żadnej mierze umowy, ale skutki tych poleceń mogą stanowić podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy – terminu zakończenia robót, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 3

Obowiązki stron

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazanie Wykonawcy istotnych do wykonania prac projektowych objętych niniejszą umową informacji, materiałów, danych wyjściowych i dokumentów oraz dostarczenie dodatkowych danych, których potrzeba wyłoni się w trakcie projektowania lub też podanie swoich rozstrzygnięć;
 - 2) wprowadzenie i protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy;
 - 3) Zamawiający wskaże Wykonawcy granice terenu budowy oraz określi w formie pisemnej niezbędne dane do prawidłowego wytyczenia obiektów i robót;
 - 4) zapewnienie na swój koszt nadzoru inwestorskiego;
 - 5) odbiór przedmiotu umowy, zgodnie z postanowieniami zawartymi w § 6 niniejszej umowy;
 - 6) terminowa zapłata wynagrodzenia określonego w § 4 niniejszej umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) dokonanie wizji lokalnej w terenie objętym dokumentacją w celu oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania;
 - 2) wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie i w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w niniejszej umowie i jej załącznikach, przy czym Wykonawca zapewni opracowanie dokumentacji projektowej z należytą starannością, zgodnie z wymaganiami stosownych przepisów i obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej;

- 3) w szczególności dokumentacja projektowa będzie spełniać wymogi zawarte w ustawie z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. jedn. Dz. U. z 2018r., poz. 1202 ze zm.), rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t. jedn. Dz. U. z 2013r., poz. 1129), rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2018r. poz. 1935 ze zm.) oraz rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. z 2004r. Nr 130, poz. 1389).
- 4) przekazana dokumentacja będzie wzajemnie skoordynowana technicznie i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć; dokumentacja zawierać będzie wymagane potwierdzenia i sprawdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, wymagane opinie, uzgodnienia i pozwolenia w zakresie wynikającym z przepisów, a także spis opracowań i dokumentacji składający się na komplet przedmiotu umowy;
- 5) do dokumentacji dołączone będzie oświadczenie Wykonawcy o kompletności prac oraz oświadczenie podpisane przez wszystkich projektantów odpowiedzialnych za wykonanie tej dokumentacji;
- 6) w rozwiązaniach projektowych będą zastosowane wyroby budowlane (materiały i urządzenia) dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie stosownie do art. 10 Prawa budowlanego - oraz odpowiadające wymogom określonym w przepisach ustawy z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych (t. jedn. Dz. U. z 2019r., poz. 266 ze zm.);
- 7) udzielanie Zamawiającemu wyjaśnień dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań projektowych oraz dotyczących wykonawstwa;
- 8) realizacja poleceń Inspektora Nadzoru Zamawiającego;
- 9) przeniesienie na rzecz Zamawiającego praw autorskich majątkowych do dokumentacji projektowej o których mowa w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. jedn. Dz. U. z 2018r, poz. 1191 ze zm.) bez dodatkowego wynagrodzenia przy czym osobiste prawa autorskie, jako niezbywalne pozostają własnością projektantów – autorów; w ramach przejętych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych użytkować opracowania projektowe na własny użytek, w tym w szczególności przekazać innym podmiotom opracowania projektowe lub ich dowolną część, a także ich kopie;
- 10) zapewnienie pełnienia nadzoru autorskiego przez Projektanta, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, na każde żądanie Zamawiającego oraz przybycia na budowę – bez dodatkowego wynagrodzenia;
- 11) informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia opracowań projektowych lub wykonania robót;
- 12) bieżące uzgadnianie rozwiązań projektowych i uzyskiwanie akceptacji Zamawiającego;
- 13) przestrzeganie praw patentowych i licencji;
- 14) realizacja przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami:
 - a) wykonanie przedmiotu umowy z materiałów własnych;
 - b) materiały powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy – z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (t. jedn. Dz. U. z 2018r., poz. 1202 ze zm.) oraz wymogom określonym w przepisach ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (t. jedn. Dz. U. z 2019r., poz. 266 ze zm.);
 - c) na materiały Wykonawca obowiązany jest posiadać wymagane specyfikację aprobaty techniczne wraz z deklaracją zgodności z Polską Normą;
 - d) jeżeli Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania;
 - e) jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań, o których mowa w ppkt d), okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, w przeciwnym razie Zamawiającego;

- 15) pisemne informowanie Inspektora Nadzoru o konieczności wykonania robót dodatkowych objętych zamówieniem dodatkowym lub zamiennych w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania;
- 16) pisemne informowanie, nie mniej niż jeden dzień przed, Inspektora Nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu; jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tym fakcie Inspektora Nadzoru, zobowiązany będzie do odkrycia robót, a następnie do przywrócenia robót do stanu poprzedniego na własny koszt;
- 17) wykonanie robót tymczasowych niezbędnych do wykonania robót podstawowych;
- 18) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części, bądź urządzeń z winy Wykonawcy w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego;
- 19) prowadzenie wszystkich rodzajów robót przez osoby uprawnione zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawnymi;
- 20) zabezpieczenie terenu budowy oraz prowadzenie robót zgodnie z przepisami BHP oraz P/POŻ.;
- 21) wykonanie i terminowe przekazanie Zamawiającemu przedmiotu niniejszej umowy;
- 22) dostarczanie niezbędnych atestów, wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej umowy;
- 23) usuwanie wszelkich usterek stwierdzonych podczas odbiorów przeprowadzanych zgodnie z postanowieniami § 6 niniejszej umowy, w terminach technicznie i organizacyjnie uzasadnionych – wzajemnie uzgodnionych;
- 24) przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej;
- 25) zabezpieczenie instalacji i urządzeń na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu – przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy;
- 26) zapewnienie bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do terenu budowy;
- 27) dbanie o porządek na terenie budowy, utrzymywanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie i składowanie wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadów i śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych;
- 28) zapewnienie właściwej organizacji i koordynacji robót poprzez zabezpieczenie nadzoru wykonawczego;
- 29) prawidłowe prowadzenie dokumentacji budowy;
- 30) zapewnienie możliwości wykonywania robót konserwacyjno - naprawczych wyprzedzająco w stosunku do robót drogowych przez służby komunalne oraz zapewnienie koordynacji tych robót;
- 31) umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienie im danych i informacji wymaganych tą ustawą;
- 32) zapewnienie na własny koszt pełnej obsługi geodezyjnej w zakresie wytyczenia pomiarów i wykonania geodezyjnej dokumentacji powykonawczej;
- 33) po zakończeniu i przekazaniu robót uporządkowanie terenu budowy, zaplecza budowy będącego własnością Wykonawcy, jak również terenów sąsiadujących, zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę i przekazanie Zamawiającemu w terminie 14 dni po podpisaniu protokołu odbioru końcowego;
- 34) zapewnienie ogólnego dozoru terenu budowy;
- 35) kompletowanie w trakcie realizacji robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy wszelkiej dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze, w tym dotyczących przyłączy i instalacji podlegających przekazaniu służbom miejskim;
- 36) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Inspektora Nadzoru w trakcie trwania robót w uzgodnionym przez Strony terminie, nie dłuższym jednak niż termin technicznie uzasadniony konieczny do ich usunięcia;
- 37) ponoszenie kosztów energii i wody potrzebnych do wykonania przedmiotu umowy;
- 38) wykonanie i ustawienie na swój koszt tablic informacyjnych Inwestora i Wykonawcy po uzgodnieniu z Zamawiającym;
- 39) opracowanie na swój koszt projektu organizacji ruchu na czas budowy zgodnego z obowiązującymi przepisami oraz uzyskanie w tym zakresie wymaganych prawem uzgodnień i przedłożenie projektu Zamawiającemu do akceptacji;
- 40) wykonanie oznakowania robót zgodnie z projektem, o którym mowa w ppkt 39;
- 41) Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od rozpoczęcia robót do przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, w związku z określonymi zdarzeniami losowymi:
 - a) od ryzyk budowlano-montażowych,
 - b) od odpowiedzialności cywilnej;

przy czym Wykonawca zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu kopie tych polis najpóźniej w dniu podpisania umowy; w przypadku nie dopełnienia przez Wykonawcę tego obowiązku, Zamawiający dokona ubezpieczenia na koszt Wykonawcy a poniesione koszty ubezpieczenia zostaną potrącone z należności Wykonawcy.

3. Wykonawca nie może przenosić na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, a w szczególności dotyczy to przeniesienia wierzytelności.

§ 4

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustala się ryczałtowo w kwocie bruttozł(słownie:), netto w wysokości (słownie złotych:) z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT w wysokości 23% tj. .. (słownie złotych:).
2. Kwota wymieniona w ust. 1 stanowi zapłatę za realizację zadania w całości.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, zostanie odpowiednio zmniejszone w przypadku, gdy przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1, nie zostanie wykonany w całości, lecz w części, co wynikać będzie z protokołu odbioru końcowego robót, o którym mowa w § 6 ust. 2 pkt 7 oraz protokołu zdawczo – odbiorczego dokumentacji, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt 4 i 6 niniejszej umowy.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy nie obejmuje kosztów czynności, które bezpośrednio pokrywa Zamawiający: nadzoru inwestorskiego.
5. W przypadku zmian podatku od towarów i usług VAT wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie stosownie do aktualnie obowiązujących stawek.

§ 5

Warunki płatności

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonaną dokumentację projektową i roboty budowlane odbędzie się jedną fakturą częściową i fakturą końcową.
2. Zamawiający zastrzega sobie płatność do wysokości posiadanych środków finansowych w danym roku budżetowym. O takim ograniczeniu Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.
3. Rozliczenie za wykonaną dokumentację projektową nastąpi w oparciu o fakturę częściową wystawioną na podstawie potwierdzenia terminu wykonania dokumentacji projektowej, podpisanego przez Inspektora Nadzoru i Projektanta.
4. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty budowlane, w tym całości przedmiotu umowy nastąpi w oparciu o fakturę końcową wystawioną na podstawie potwierdzenia terminu wykonania robót budowlanych, podpisanego przez Inspektora Nadzoru i Kierownika Budowy.
5. Podstawę do dokonania płatności z faktury częściowej stanowić będzie podpisany przez Strony umowy protokół zdawczo – odbiorczy dokumentacji projektowej. Brak podpisanego protokołu zdawczo – odbiorczego dokumentacji projektowej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, nie powoduje powstania opóźnienia płatności po stronie Zamawiającego, a termin zapłaty biegnie od dnia podpisania tegoż protokołu.
6. Podstawę do dokonania płatności faktury końcowej stanowić będzie podpisany przez Strony umowy protokół odbioru końcowego robót. Brak podpisanego protokołu odbioru końcowego robót z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, nie powoduje powstania opóźnienia płatności po stronie Zamawiającego, a termin zapłaty biegnie od dnia podpisania tegoż protokołu.
7. Ustala się, że terminy płatności faktur wynoszą:
 - 1) do 30 dni licząc od daty ich doręczenia.
8. Faktury wystawione bezpodstawnie lub nieprawidłowo, o których mowa w ust. 3,4 i 5, zostaną zwrócone Wykonawcy. Okres płatności rozpocznie swój bieg od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
9. Zapłata należności z faktur nastąpi przelewem na konto Wykonawcy określone w fakturze.
10. Ustala się, że datą dokonania płatności jest data obciążenia konta bankowego Zamawiającego.
11. Faktura wystawiona na rzecz Zamawiającego będzie zawierała dane:
Nabywca: Gmina Miasta Toruń, 87-100 Toruń, ul. Wały gen. Sikorskiego 8, NIP: 8790001014
Odbiorca faktury: Miejski Zarząd Dróg w Toruniu, ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń.

12. Faktura będzie dostarczana na adres: Miejski Zarząd Dróg w Toruniu, ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń.

§ 6

Odbiory przedmiotu umowy

1. Odbiór dokumentacji projektowej będzie dokonywany według następujących zasad:

- 1) Wykonawca wykona dokumentację projektową w ilości egzemplarzy oraz formach określonych w opisie przedmiotu zamówienia dla następujących zadań: **„Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z budową systemu ostrzegania zamontowanego przy przejściach dla pieszych przez ulicę Grudziądzka przy ulicy Żwirki i Wigury w Toruniu.”**

Za dodatkowe egzemplarze, ponad liczbę określoną w punkcie 1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie według uzasadnionych kosztów powielenia zamawianych składników dokumentacji projektowej;

- 2) Wykonawca opatrzy dokumentację projektową, stanowiącą przedmiot niniejszej umowy, w pisemne oświadczenie, że dostarczona dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że jest kompletna; wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o którym mowa wyżej, stanowią integralną część przekazywanej dokumentacji; miejscem przekazania dokumentacji projektowej będzie siedziba Zamawiającego;
- 3) Zamawiający - po przejęciu dokumentacji projektowej – przystąpi do czynności odbioru przekazanej dokumentacji, który zakończy w terminie do 7 dni roboczych albo podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego, albo zwrotem dokumentacji, z podaniem w piśmie przyczyn odmowy odbioru; przy odbiorze dokumentacji projektowej Zamawiający nie jest obowiązany dokonywać sprawdzenia jej jakości; dokumentem potwierdzającym dokonanie odbioru dokumentacji projektowej będzie protokół zdawczo-odbiorczy, przygotowany przez Wykonawcę i podpisany przez Strony umowy;
- 4) W protokole zdawczo-odbiorczym dokumentacji projektowej Strony umowy zawrą ocenę spełnienia oczekiwań Zamawiającego, o których mowa w § 1 ust. 3 niniejszej umowy; o zauważonych wadach dokumentacji projektowej w każdym czasie Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia;
- 5) Nie usunięcie wskazanych przez Zamawiającego wad w dokumentacji w uzgodnionym przez Strony terminie, skutkować będzie nie odebraniem w formie protokołu zdawczo - odbiorczego dokumentacji projektowej i wstrzymaniem płatności faktury częściowej. Podpisanie protokołu zdawczo – odbiorczego dokumentacji projektowej, skutkuje uznaniem, że płatność faktury częściowej, o której mowa § 5 ust. 3 i 5, może być zrealizowana;
- 6) Jeżeli Zamawiający nie odbierze (w formie protokołu zdawczo-odbiorczego) przekazanej dokumentacji w ciągu 7 dni roboczych i nie zawiadomi Wykonawcy o przyczynach niedokończenia odbioru – Wykonawca może stwierdzić w jednostronnie sporządzonym protokole wykonanie dokumentacji, a płatność faktury częściowej za wykonaną dokumentację, o której mowa w § 5 ust. 3 i 5, może być zrealizowana.

2. Odbiór robót będzie dokonywany według następujących zasad:

- 1) Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
 - 1) odbiory robót zanikających;
 - 2) odbiór końcowy.
- 2) Odbiory robót zanikających dokonywane będą przez Zamawiającego przy udziale Inspektora Nadzoru. Wykonawca winien zgłaszać pisemnie gotowość do odbioru, o którym wyżej mowa.
- 3) Wykonawca będzie pisemnie informował, nie mniej niż jeden dzień przed, Inspektora Nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Inspektora Nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt.
- 4) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego w formie pisemnej; potwierdzenie tego zgłoszenia lub brak ustosunkowania się przez Inspektora Nadzoru w terminie 3 dni od daty zgłoszenia oznaczać będzie osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie zgłoszenia.
- 5) Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie minimalny termin do przeprowadzenia odbioru końcowego –7 dni.

- 7) Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół odbioru końcowego robót zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze. Podpisanie protokołu odbioru końcowego robót, skutkuje uznaniem, że płatność faktury końcowej, o której mowa § 5 ust. 4 i 6, może być zrealizowana.
- 8) W przypadku nie dokonania odbioru końcowego robót przez Zamawiającego w ustalonym terminie bez uzasadnionej przyczyny, Wykonawca powoła komisję i dokona odbioru jednostronnego, a płatność faktury końcowej, o której mowa w § 5 ust. 4 i 6, może być zrealizowana.
- 9) Wraz z podpisaniem protokołu odbioru końcowego robót Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą wraz z niezbędnymi dokumentami, tj.:
 - a) oświadczenie kierownika budowy o wykonaniu robót i uprzątnięciu terenu,
 - b) schemat jednokreskowy (zaznaczenie kolorem czerwonym wykonanych elementów wraz z podaniem typów i parametrów urządzeń, tzn. słupów i fundamentów, opraw i źródeł światła oraz punktu zasilania),
 - c) protokoły odbiorów etapowych kabli,
 - d) protokoły pomiarów rezystancji izolacji kabli i przewodów,
 - e) protokoły pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
 - f) protokoły pomiarów rezystancji uziemień,
 - g) protokoły odbioru nawierzchni,
 - h) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w dwóch egzemplarzach (papierowych),
 - i) certyfikaty/deklaracje zgodności dla zastosowanych materiałów.
- 10) Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub nie przeprowadzenia z wynikiem pozytywnym wszystkich wymaganych prób lub posiadania wad uniemożliwiających prawidłową eksploatację przedmiotu umowy, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad lub dokonać odbioru warunkowego, z podaniem terminu na usunięcie wad lub usterek.
- 11) Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy uznaje się datę odbioru końcowego robót, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego robót.

§ 7

Przedstawiciele Zamawiającego

1. Do sprawowania nadzoru nad przebiegiem procesu projektowego oraz wykonaniem robót, Zamawiający wyznacza Inspektora Nadzoru w osobie który jest upoważniony w imieniu Zamawiającego do nadzorowania i zarządzania realizacją przedmiotu niniejszej umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą.
2. Osoba wymieniona w ust. 1 posiada uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stosownie do art.12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. jedn. Dz. U. z 2018r., poz. 1202 ze zm.).
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 1 niniejszego paragrafu. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
4. Zamawiający ma prawo wskazać dodatkowe osoby w celu kontroli przedmiotu umowy, a Wykonawca ma prawo i obowiązek udostępnić tym osobom teren budowy oraz wszelką dokumentację przedmiotu umowy.

§ 8

Przedstawiciele Wykonawcy

1. Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobieoraz Projektanta w osobie

2. Osoby wymienione w ust. 1 posiadają uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stosownie do art.12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. jedn. Dz. U. z 2018r., poz. 1202 ze zm.).
3. Osoby wymienione w ust. 1 niniejszego paragrafu zostały wskazana przez Wykonawcę w ofercie Wykonawcy i spełniają wymogi, co do kwalifikacji, określone przez Zamawiającego.
4. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje wskazanej osoby będą co najmniej takie, jak wymagane przez Zamawiającego.
5. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, nie później niż 7 dni przed planowanym wprowadzeniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 9

Gwarancja na wykonane roboty

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty na okres 5 lat, a na materiały zgodnie z gwarancją producenta. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty odbioru końcowego robót. Dokumenty gwarancyjne Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu odbioru końcowego robót, jako załączniki do protokołu odbioru końcowego robót, o którym mowa w § 6 ust. 2 pkt.7. Karta gwarancji jakości wykonanych robót zostanie sporządzona według wzoru stanowiącego załącznik do niniejszej umowy.
2. Strony rozszerzają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady o okres gwarancji, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia usterek lub wad w terminie do 30 dni od daty pisemnego zgłoszenia, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym terminie uzgodnionym przez Strony.
4. W przypadku stwierdzenia usterek lub wad Zamawiający pisemnie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę. W ciągu 7 dni od doręczenia pisma spisany zostanie protokół ustalający okoliczności powstania usterek lub wad.
5. Nie stawienie się Wykonawcy do czynności spisania protokołu oznacza uznanie wykonania prac w ramach ust. 3.
6. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji również po terminie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę Wykonawcy przed upływem tego terminu.
7. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad, zgodnie z postanowieniami ust. 3, to Zamawiający może zlecić ich usunięcie stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
8. Strony dokonają przeglądu pogwarancyjnego do ostatniego dnia terminu gwarancji, a stwierdzone wówczas ewentualne usterki Wykonawca usunie niezwłocznie w ramach gwarancji.

§ 10

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne naliczane w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, w terminie określonym w § 2 ust.1, ust. 2 powstałą z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 - za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1.
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1.
2. Wierzytelności z tytułu kar umownych zostaną potrącone z wierzytelności Wykonawcy, w szczególności z tytułu należnego wynagrodzenia.

3. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 11

Odstąpienie od umowy

1. Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV księgi III Kodeksu Cywilnego Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy:
 - a) Wykonawca z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie rozpoczął robót w terminie 7 dni od dnia przekazania terenu budowy lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy.
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - c) czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot lub osoba inna niż wskazana w ofercie Wykonawcy lub niniejszej umowie,
 - d) wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, a Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy,
 - e) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do wykonania przedmiotu umowy inne osoby niż wskazane w ofercie Wykonawcy,
 - f) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową,
 - g) zostanie zgłoszony wniosek o upadłość Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o każdym pogorszeniu swojej sytuacji finansowej uzasadniającej zgłoszenie wniosku o upadłość oraz o zgłoszeniu lub wpłynięciu wniosku o upadłość w terminie 7 dni od wystąpienia tych okoliczności),
 - h) nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy w postępowaniu egzekucyjnym –choćby w części.
 - 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, jeżeli:
 - a) Zamawiający zalega z płatnością wymagalnych należności powyżej 30 dni,
 - b) Zamawiający nie przystąpi do odbioru w terminie określonym w umowie, odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
 - c) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.
2. Odstąpienie od niniejszej umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W wypadku odstąpienia od niniejszej umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) W terminie 7 dni od daty odstąpienia od niniejszej umowy Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia, a ponadto w protokole określony zostanie także stan terenu budowy;
 - 2) Wykonawca niezwłocznie zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od niniejszej umowy;
 - 3) W terminie 7 dni od daty odstąpienia od niniejszej umowy, Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych na realizację inwestycji, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego;
 - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od niniejszej umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
 - 5) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni od spisania protokołu inwentaryzacji, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione. W przypadku nie wykonania tego obowiązku, dokona tego Zamawiający na koszt i ryzyko Wykonawcy. Poniesione z tego tytułu koszty zostaną potrącone z należności Wykonawcy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do:

- 1) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia;
- 2) pokrycia udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę związanych z wykonaniem umowy, w szczególności odkupienia materiałów i urządzeń przeznaczonych na realizację przedmiotu umowy określonych w ust. 3 pkt 3 powyżej oraz przejmie od Wykonawcy teren budowy.

§ 12

Postanowienia końcowe

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Wszystkie ewentualne spory, jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej umowy Strony rozstrzygać będą polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo budowlane wraz z przepisami wykonawczymi i inne obowiązujące przepisy prawa odnoszące się do przedmiotu umowy oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego i inne obowiązujące przepisy prawa.
4. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

KARTA GWARANCJI JAKOŚCI WYKONANYCH ROBÓT

sporządzona w dniu w Toruniu przez

1. Zamawiający (Uprawniony z gwarancji/Użytkownik): Gmina Miasto Toruń - Miejski Zarząd Dróg z siedzibą w Toruniu przy ul. Grudziądzkiej 159.

2. Wykonawca (Gwarant):

reprezentowany(a) przez:

3. Umowa (nr, z dnia):

4. Przedmiot: obiekt budowlany/roboty budowlane objęte kartą gwarancyjną, tj.:

„Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z budową systemu ostrzegania zamontowanego przy przejściach dla pieszych przez ulicę Grudziądzka przy ulicy Żwirki i Wigury w Toruniu.”

Data odbioru końcowego(dzień, miesiąc, rok):

5. Zgodnie z zapisami umowy nr Wykonawca (Gwarant) udziela gwarancji na wykonane roboty budowlane objęte w/w umową od dnia do dnia 5 lat

6. Ogólne warunki gwarancji jakości:

7.1. Wykonawca (Gwarant) oświadcza i zapewnia Zamawiającego (Uprawnionego z gwarancji/Użytkownika), że wykonane przez niego roboty budowlane objęte przedmiotem umowy zostały wykonane prawidłowo, zgodnie z umową, dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót do umowy, a także zgodnie z najlepszą wiedzą Wykonawcy (Gwaranta) oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa oraz istniejącymi w tym zakresie Polskimi Normami. Poprzez niniejszą gwarancję Wykonawca (Gwarant) przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za wady robót powstałe na skutek niezachowania przez Wykonawcę (Gwaranta) któregośkolwiek z obowiązków Wykonawcy (Gwaranta) określonych powyżej.

7.2. Okres gwarancji wynosi 5 lat, licząc od dnia spisania protokołu odbioru końcowego.

7.3. Wykonawca (Gwarant) ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wszelkie wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót, które wyjdą na jaw po dacie odbioru końcowego, aż do upływu terminu wynikającego z niniejszej karty gwarancji.

7.4. Zamawiający (Uprawniony z gwarancji/Użytkownik) może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji także po upływie terminu gwarancyjnego, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu. W takim przypadku roszczenia Zamawiającego (Uprawnionego z gwarancji/Użytkownika) wygasają w ciągu okresu gwarancyjnego podanego w pkt 7.2. od dnia ujawnienia wady.

7.5. W okresie gwarancji Wykonawca (Gwarant) obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym.

7.6. Ustala się poniższe terminy usunięcia wad:

7.6.1. jeśli wada uniemożliwia zgodne z obowiązującymi przepisami użytkowanie obiektu - niezwłocznie,

7.6.2. w pozostałych przypadkach, w terminie 30 dni lub innym terminie uzgodnionym w protokole spisany przy udziale obu stron.

7.7. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.

7.8. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę (Gwaranta) istotnej wady, lub wykonania wadliwej części robót budowlanych na nowo, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wad lub wykonania robót budowlanych.

7.9. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający (Uprawniony z gwarancji/Użytkownik) wskutek wady nie mógł z przedmiotu umowy w pełni korzystać.

7.10. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji jakości wady powstałe na skutek:

7.10.1. siły wyższej, pod pojęciem której strony uznają: stan wojny, stan klęski żywiołowej i strajk generalny,

7.10.2. normalnego zużycia obiektu lub jego części,

7.10.3. szkód wynikłych z winy Zamawiającego (Uprawnionego z gwarancji /Użytkownika), a szczególnie konserwacji i użytkowania obiektu w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji i użytkowania.

7.11. W celu umożliwienia kwalifikacji zgłoszonych wad, przyczyn ich powstania i sposobu usunięcia Zamawiający (Uprawniony z gwarancji/Użytkownik) zobowiązuje się do przechowania otrzymanej w dniu odbioru dokumentacji podwykonawczej i protokołu przekazania obiektu do użytkowania.

7.12. Wykonawca (Gwarant) jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.

7. Wykonawca (Gwarant), niezależnie od udzielonej gwarancji jakości, ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady obiektu budowlanego / robót budowlanych.

8. Powyższe nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego (Uprawnionego z gwarancji/Użytkownika) wynikających z umowy.

*(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
reprezentowania Wykonawcy)*