

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**(SWZ)**

**DOTYCZĄCA POSTĘPOWANIA POD NAZWĄ:**

**„Modernizacja przejść dla pieszych na drogach powiatowych”**

**Zatwierdzam:**

**z up. Zarządu Powiatu  
SEKRETARZ POWIATU**

Barbara Machura

24 507 1301

## INFORMACJE OGÓLNE

### 1. ZAMAWIAJĄCY

Powiat Tarnogórski  
ul. Karłuszowiec 5  
42 – 600 Tarnowskie Góry

2. e-mail: [zamowienia@tgpowiat.pl](mailto:zamowienia@tgpowiat.pl)

3. nr telefonu: 32 381-37-86

4. adres strony internetowej prowadzonego postępowania oraz na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

[www.bip.tarnogorski.pl](http://www.bip.tarnogorski.pl) zawierająca odesłanie na platformę pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/tarnogorski>

### 5. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 1) Tryb podstawowy bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024, poz. 1320 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”.
- 2) Wartość zamówienia nie przekracza progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy.
- 3) W sprawach nieuregulowanych zapisami SWZ stosuje się przepisy ustawy wraz z aktami wykonawczymi do tej ustawy

#### Spis treści

Rozdział I	Opis przedmiotu zamówienia
Rozdział II	Termin wykonania zamówienia
Rozdział III	Warunki udziału w postępowaniu, podstawy wykluczenia oraz podmiotowe środki dowodowe
Rozdział IV	Procedura sanacyjna – samooczyszczenie
Rozdział V	Informacja na temat wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia
Rozdział VI	Informacja na temat podwykonawców
Rozdział VII	Opis sposobu przygotowania oferty
Rozdział VIII	Ogólne uwagi dotyczące opracowania oferty
Rozdział IX	Wadium i zabezpieczenie należytego wykonania umowy
Rozdział X	Sposób obliczenia ceny
Rozdział XI	Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert
Rozdział XII	Termin związania ofertą
Rozdział XIII	Sposób oraz termin składania ofert
Rozdział XIV	Termin otwarcia ofert oraz czynności związane z otwarciem ofert
Rozdział XV	Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących SWZ oraz wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami
Rozdział XVI	Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej
Rozdział XVII	Zawarcie umowy
Rozdział XVIII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy
Rozdział XIX	Informacja dotycząca ochrony danych osobowych RODO

#### Załączniki do SWZ

- |    |                |  |
|----|----------------|--|
| 1. | załącznik nr 1 | formularz oferty   |
| 2. | załącznik nr 2 | program funkcjonalno użytkowy                                  |
| 3. | załącznik nr 3 | oświadczenie Wykonawcy, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy |
| 4. | załącznik nr 4 | projektowane postanowienia umowy                               |

## ROZDZIAŁ I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w ramach zadania pn. „Modernizacja przejść dla pieszych na drogach powiatowych” w lokalizacjach wskazanych w załączniku nr 2 – program funkcjonalno użytkowy.
2. Nazwa(y) i kod(y) Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
  - 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne
  - 45000000-7 Roboty budowlane
  - 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
  - 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu
  - 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
  - 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego,
  - 31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie
  - 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
3. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
  - 1) opracowanie dokumentacji technicznej polegające na wykonaniu:
    - a) projektów stałej organizacji ruchu dla każdej z lokalizacji wraz z uzgodnieniami i zatwierdzeniem,
    - b) projektów wykonawczych elektrycznych podłączenia do sieci zasilania oświetlenia dedykowanego wraz z wymaganymi uzgodnieniami,
  - 2) modernizację w terenie przejść dla pieszych, na podstawie dokumentacji, polegającą w szczególności na:
    - a) montażu oświetlenia dedykowanego w oparciu o oprawy LED o asymetrycznym rozsyłe strumienia świetlnego;
    - b) montażu oznakowania pionowego D-6 i/lub T-27;
    - c) wykonaniu oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej chemoutwardzalnej;
    - d) wykonaniu drobnych prac związanych z utwardzeniem nawierzchni ciągów pieszych;
    - e) wykonaniu prac związanych z obniżeniem krawężników, ułożeniem kostki integracyjnej i przebrukowaniem fragmentu chodnika.
4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia, opis wymagań Zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru określają następujące dokumenty:
  - 1) Projektowane postanowienia umowy – załącznik nr 4 do SWZ.
  - 2) Program funkcjonalno użytkowy – załącznik nr 2 do SWZ.
5. Wymagany okres gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot umowy wynosi minimum 3 lata (słownie: trzy lata), licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26.06.1974 r. Kodeks Pracy (tj. Dz. U. z 2025 r., poz. 277 ze zm.) w zakresie realizacji zamówienia osób wykonujących czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie. Tak więc wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych. Wymóg nie dotyczy między innymi osób: kierujących budową, robotami, wykonujących obsługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych.
7. Opracowania projektowe stanowiące przedmiot zamówienia muszą być sporządzone przez osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 roku w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831) potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa art. 12 ust. 2 (z uwzględnieniem art. 104) prawa budowlanego lub odpowiadające wymaganym uprawnieniom budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów (zgodnie z zapisem art. 104 prawa budowlanego) oraz aktualne zaświadczenia Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa potwierdzające członkostwo i wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, i posiadać:
  - a) klauzulę zespołu sprawdzającego (jeśli wymagają tego przepisy szczegółowe),
  - b) oświadczenia o kompletności opracowania i sporządzeniu dokumentacji zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
  - c) pozytywne opinie i uzgodnienia z instytucjami i urzędami zgodnie z przepisami szczegółowymi (jeśli wymagają tego przepisy szczegółowe).
8. Tam, gdzie w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło

wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 101 ust.1 pkt 2 lub ust. 3 ustawy, Zamawiający zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy zaoferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:

- 1) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych),
  - 2) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
  - 3) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
  - 4) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),
  - 5) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
  - 6) standardów emisyjnych.
9. Prace przy realizacji zamówienia będą prowadzone pod kierownictwem Kierownika budowy posiadającego wymagane uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej i kierownika robót posiadającego wymagane uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 roku w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831) potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa w art. 12 ust. 2 (z uwzględnieniem art. 104) prawa budowlanego lub odpowiadające wymaganym uprawnieniom budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów (zgodnie z zapisem art. 104 prawa budowlanego) oraz aktualne zaświadczenia Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa potwierdzające członkostwo i wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
10. Wykonawca, na każde żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych materiałów znaków bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub aprobaty technicznej lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub równoważną lub normą innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub równoważną lub Polską Normą lub równoważną w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej normy europejskie.
11. Ilekroć w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót mowa jest o Polskich Normach, należy przez to rozumieć Polskie Normy przenoszące normy europejskie lub równoważne lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub równoważne lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 ustawy.
12. Materiały, sprzęt i urządzenia użyte do wykonania umowy powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 524 ze zm.), ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213) oraz wymogom programu funkcjonalno użytkowego i SWZ.
13. Wykonawca przed wbudowaniem materiałów przedłoży ich wzory, karty techniczne do akceptacji Zamawiającemu potwierdzające zgodność parametrów technicznych z projektem organizacji ruchu drogowego i projektem wykonawczym.
14. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykonał dokumentację projektową zgodnie ze standardami i obowiązującymi przepisami prawa w zakresie dostępności dla wszystkich użytkowników, a w szczególności z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych.

## **ROZDZIAŁ II TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w terminie do 6 miesięcy od daty zawarcia umowy.

## **ROZDZIAŁ III WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.
2. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 - 6 ustawy (obligatoryjne przesłanki wykluczenia):
  - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
    - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie, lub w art. 54 ust 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji

- medycznych,
- d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
  - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
  - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
  - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
  - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
  - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. Pozostałe podstawy wykluczenia:
- 1) zamawiający nie przewiduje podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 ustawy,
  - 2) na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 514), zwanej dalej "ustawą sankcyjną", z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:
    - a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, z późn. zm.), zwanego dalej "rozporządzeniem 765/2006" i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, z późn. zm.), zwanego dalej "rozporządzeniem 269/2014", albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej,
    - b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2025 r. poz. 644) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej,
    - c) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 poz. 120 z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej.
4. Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

5. Zamawiający nie wymaga złożenia podmiotowych środków dowodowych.

#### **ROZDZIAŁ IV PROCEDURA SANACYJNA – SAMOOCZYSZCZENIE**

1. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
  - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
  - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym;
  - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
    - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
    - b) zreorganizował personel,
    - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
    - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
    - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
2. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy Wykonawcę.

#### **ROZDZIAŁ V INFORMACJA NA TEMAT WSPÓLNEGO UBIEGANIA SIĘ WYKONAWCÓW O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, zobowiązani są złożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ustawy składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia - każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania w oparciu o wskazane w SWZ podstawy wykluczenia. Powyższe oznacza, iż oświadczenie w zakresie braku podstaw wykluczenia musi złożyć każdy z Wykonawców.
5. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

#### **ROZDZIAŁ VI INFORMACJA NA TEMAT PODWYKONAWCÓW**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
3. Należy w tym celu wypełnić odpowiedni punkt formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzu „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi ten punkt niewypełniony (puste pole), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi tj. bez udziału podwykonawców.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

#### **ROZDZIAŁ VII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu oferty lub według takiego samego schematu, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (w

- postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. Oferta wraz z załącznikami musi być złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl).
  3. Wraz z ofertą należy złożyć:
    - 1) oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy – zgodnie z załącznikiem nr 3 do SWZ. Oświadczenie składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
    - 2) Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawcy ubiegającego się (wykonawców ubiegających się) o udzielenie zamówienia publicznego.  
Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W przypadku, gdy pełnomocnictwo zostało wystawione w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z pełnomocnictwem w postaci papierowej, może dokonać mocodawca (osoba/osoby wystawiające pełnomocnictwo) lub notariusz.
  4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami SWZ.
  5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
  6. Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
  7. Oświadczenia lub dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
  8. W procesie składania oferty, w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, **kwalifikowany podpis elektroniczny** lub **podpis zaufany** lub **podpis osobisty** Wykonawcy składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
  9. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać warunki "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".
  10. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.
  11. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca wraz z przekazaniem takich informacji zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
  12. Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
  13. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
  14. Zalecenia:
    - 1) Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z "ROZPORZĄDZENIEM PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych".
    - 2) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf
    - 3) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip.7Z
    - 4) Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages.
    - 5) Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.
    - 6) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.

- 7) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
- 8) Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
- 9) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
- 10) Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość do zamawiającego", nie za pośrednictwem adresu email.
- 11) Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
- 12) Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
- 13) Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP Zamawiający zaleca wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 14) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- 15) Zamawiający zaleca, aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

## ROZDZIAŁ VIII OGÓLNE UWAGI DOTYCZĄCE OPRACOWANIA OFERTY

1. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert częściowych.
2. Powody niedokonania podziału zamówienia na części:  
Postępowanie stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia z reguły jest przedmiotem zainteresowania oraz jest możliwe do zrealizowania przez przedsiębiorców stanowiących małe lub średnie przedsiębiorstwa.  
Zamówienie obejmuje montaż znaków, opraw oświetleniowych na masztach oraz elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego. Przyjęcie takiego, jednolitego rozwiązania, tj. jeden wykonawca realizujący roboty budowlane, jest logiczny, gdyż projekt dotyczy jednej branży. Zakres robót jest jednolity i powiązany technologicznie. Podział na części i prowadzenie oddzielnych postępowań na zamówienie dotyczące poszczególnych przejść dla pieszych nie jest celowe i niczym uzasadnione. Podział zamówienia na części skutkowałby rozdrobnieniem zamówień na poszczególne urządzenia oraz zastosowaniem różnych urządzeń na poszczególnych przejściach, co mogłoby pociągnąć za sobą nadmierne (zwiększone) koszty wykonania i utrzymania przedmiotu zamówienia.  
Należy również wskazać, iż kwestia podzielności świadczenia nie została uregulowana w ustawie, wobec czego zgodnie z art. 8 ust. 1 ustawy – Zamawiający stosuje w tym zakresie przepisy Kodeksu Cywilnego, w szczególności art. 379 § 2: "świadczenie jest podzielne, jeżeli może być spełnione częściowo bez istotnej zmiany przedmiotu lub wartości". Mając powyższe na uwadze należy uznać, iż świadczenie nie może zostać spełnione częściowo bez istotnej zmiany przedmiotu, a to oznacza, iż należy je traktować, jako jedną całość. Jednocześnie brak podziału zamówienia na części nie powoduje ograniczenia konkurencji oraz zapewnia równy dostęp podmiotów z sektora małych i średnich przedsiębiorstw.
3. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy.
5. Zamawiający nie przewiduje wymagań dotyczących zastrzeżenia możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy.
6. Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.
7. Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej, ale nie przewiduje sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, ani nie wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu tych dokumentów.
8. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu za wyjątkiem zaistnienia okoliczności, o której mowa w art. 261 ustawy.
10. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją zgodnie z art. 60 i 121 ustawy.
11. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
12. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
13. Zamawiający nie przewiduje wymogu lub możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty zgodnie z art. 93 ustawy.
14. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach



zamówienia.

## **Rozdział IX**

### **WADIUM I ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
2. Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana (uznana za najkorzystniejszą), zobowiązany jest przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie.
4. Zabezpieczenie musi być wniesione najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
5. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy
6. Zabezpieczenie to może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach, o których mowa w art. 450 ust. 2 ustawy.
8. W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy wnoszonego w pieniądzu, należy je wpłacić przelewem na konto: Powiat Tarnogórski z siedzibą w Tarnowskich Górach, Bank Millennium S.A 64 1160 2202 0000 0005 4570 8266, z dopiskiem: „Modernizacja przejść dla pieszych na drogach powiatowych”.
9. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w ustawie oraz w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy (załącznik nr 4 do SWZ).

## **Rozdział X**

### **SPOSÓB OBLICZANIA CENY**

1. Wykonawca określi cenę oferty brutto, która stanowić będzie wynagrodzenie za realizację zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Cena oferty brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia, w tym m.in. podatek VAT, upusty, rabaty.
3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów, podana w zapisie liczbowym z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wszystkie wartości cenowe w ramach niniejszego postępowania będą określone w złotych polskich (PLN), a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca, składając ofertę (na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ) informuje Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując:
  - 1) nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 2) wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 3) stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.Dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
6. Wykonawca poda cenę ofertową na formularzu oferty, zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ.
7. Podana cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, projektowanych postanowień umowy (załącznik nr 4 do SWZ) oraz programu funkcjonalno użytkowego (załącznik nr 2 do SWZ). Cena ta będzie stała i nie może się zmienić, za wyjątkiem przypadków opisanych w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.

## Rozdział XI

### OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Oferty będą oceniane wg następujących kryteriów:

- 1) cena\* - **waga 60 %**
- 2) okres gwarancji i rękojmi – **waga 28 %**
- 3) wysokość kary umownej za nieterminową realizację zamówienia – **waga 12 %**

ad 1) Punkty przyznane na podstawie kryterium ceny będą obliczane na podstawie wzoru:

$$P = (C_{min} / C_o) \times 60 \% \times 100$$

gdzie:

P – otrzymane punkty w badanej ofercie w kryterium ceny

C<sub>min</sub> – cena najniższa spośród nie odrzuconych ofert (brutto) podana w PLN

C<sub>o</sub> – cena badanej oferty (brutto)

\* Cena w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 168) "cena - wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się również stawkę taryfową".

Za to kryterium można otrzymać maksymalnie 60 punktów.

ad 2) Punkty przyznane na podstawie kryterium „okres gwarancji i rękojmi” będą obliczane w następujący sposób:

a) za okres trwania gwarancji i rękojmi minimum 3 lat Wykonawca otrzymuje - 0 pkt

b) za każdy następny pełny rok przedłużenia okresu trwania gwarancji i rękojmi powyżej minimum (3 lat) można otrzymać 14 pkt.

Maksymalnie można otrzymać 28 pkt, za łączny okres gwarancji i rękojmi wynoszący, co najmniej 5 lat.

Minimalny okres trwania gwarancji i rękojmi dla całego przedmiotu zamówienia wynosi 3 lata licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót.

W przypadku braku podania okresu trwania gwarancji i rękojmi Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalny okres trwania gwarancji i rękojmi, wówczas oferta otrzyma w tym kryterium 0 pkt.

Zamawiający dokona oceny na podstawie deklaracji Wykonawcy złożonej w formularzu oferty.

ad.3) Punkty przyznane na podstawie kryterium "wysokość kary umownej za nieterminową realizację zamówienia" będą obliczane w następujący sposób:

Wysokość kary umownej określonej w § 12 ust. 1 pkt 2) projektowanych postanowieniach umowy wynosi 0,1 %.

W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę wyższej kary umownej, Wykonawca z tego tytułu uzyska odpowiednio:

a) za zadeklarowaną karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy, za każdy dzień zwłoki, jeżeli przedmiot zamówienia nie został wykonany w terminie, z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca – 6 punktów,

b) za zadeklarowaną karę umowną w wysokości 0,3 % lub więcej wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy, za każdy dzień zwłoki, jeżeli przedmiot zamówienia nie został wykonany w terminie, z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca – 12 punktów.

W przypadku braku podania wysokości kary umownej za nieterminową realizację zamówienia Zamawiający uzna, iż Wykonawca zaoferował minimalną wysokość kary umownej określoną w § 12 ust. 1 pkt 2) projektowanych postanowieniach umowy, wówczas oferta otrzyma w tym kryterium 0 pkt.

Zamawiający dokona oceny na podstawie deklaracji Wykonawcy złożonej w formularzu oferty.

2. Ocena za każde z kryteriów będzie podawana w punktach.

3. Obliczanie będzie następować do 2 miejsca po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeśli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.

4. Najkorzystniejsza oferta to oferta, która otrzyma największą sumę punktów w powyższych kryteriach.

## Rozdział XII

### TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia ..... 17. CZE. 2026 ..... r., tj. 30 ..... dni od upływu terminu składania ofert.

2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Dzień ten jest pierwszym dniem terminu związania ofertą.

### **Rozdział XIII SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/tarnogorski> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia ..... **19. MAJ 2026** ..... r. do godz. .... **12:00** ....
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl). Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
7. Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 ustawy.
8. Wykonawca nie może skutecznie wycofać oferty ani wprowadzić zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

### **Rozdział XIV TERMIN OTWARCIA OFERT ORAZ CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z OTWARCIEM OFERT**

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. w dniu ..... **19. MAJ 2026** ..... o godz. **12:05** w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach, ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry.
2. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (kwota brutto, wraz z podatkiem VAT).
5. Zamawiający nie przewiduje jawnego/publicznego otwarcia ofert.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,
  - 2) cenach zawartych w ofertach.

### **Rozdział XV OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SWZ ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Treść SWZ wraz z załącznikami zamieszczona jest na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

3. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
4. Wszelkie wyjaśnienia, modyfikacje treści SWZ oraz inne informacje związane z niniejszym postępowaniem, Zamawiający będzie zamieszczał na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
5. Zamawiający oświadcza, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.
6. Osobami uprawnionymi do komunikowania się z wykonawcami są:
  - 1) w kwestiach merytorycznych – Krzysztof Siwy tel. +48 /32/ 381-37-56,
  - 2) w kwestiach formalnych – Iwona Penkaty, Katarzyna Atamaniec, tel. +48 /32/ 381-37-86.

## Rozdział XVI

### **INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/tarnogorski>
2. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania zaleca się aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami w zakresie:
  - 1) przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ,
  - 2) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych,
  - 3) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu,
  - 4) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu,
  - 5) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych,
  - 6) przesłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy,
  - 7) przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy,
  - 8) przesyłania odwołania/inneodbywała się za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.

Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
3. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl). Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) do konkretnego wykonawcy.
4. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
5. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), tj.:
  - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - 3) zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
  - 4) włączona obsługa JavaScript,
  - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - 6) szyfrowanie na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.

dy 9/11

- 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miast.
6. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- 1) akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
  - 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
7. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
8. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
9. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 8 niniejszego rozdziału SWZ, przekazywane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
10. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu o udzielenie zamówienia, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
11. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
12. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
13. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 13, dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
  - 2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - 3) innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
15. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 13, może dokonać również notariusz.
16. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa wyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
17. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez



- upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
18. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
19. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 18, dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
  - 2) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - 3) pełnomocnictwa – mocodawca.
20. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 18, może dokonać również notariusz.
21. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
22. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu spełniają łącznie następujące wymagania:
- 1) są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
  - 2) umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
  - 3) umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
  - 4) zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.
23. Zgodnie z § 12 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie: „Środki komunikacji elektronicznej w postępowaniu lub konkursie służące do odbioru dokumentów elektronicznych zawierających oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oraz informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w § 11 ust. 1, umożliwiają identyfikację podmiotów przekazujących te dokumenty elektroniczne oraz ustalenie dokładnego czasu i daty ich odbioru”.

## **Rozdział XVII**

### **ZAWARCIE UMOWY**

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, zawiera załącznik nr 4 do SWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy (tzw. zmiany kontraktowe w oparciu o art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy) w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z warunkami zawartymi w załączniku nr 4 do SWZ.
3. Zmiana umowy może także nastąpić w przypadkach, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2 ustawy.
4. Informacje o formalnościach jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:
  - 1) złożenie dokumentu pełnomocnictwa dla osoby zawierającej umowę w imieniu Wykonawcy, o ile upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych Wykonawcy, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, lub dokument pełnomocnictwa nie został wcześniej złożony w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
  - 2) w przypadku dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, złożenie kopii umowy regulującej współpracę tych podmiotów (np. umowa konsorcjum, umowa spółki cywilnej),
  - 3) złożenie kosztorysu ofertowego sporządzonego w postaci uproszczonej, wskazującego wyliczenie ceny ofertowej podanej w ofercie Wykonawcy. Kosztorys ofertowy musi wykazywać

dy Syg

wartości składników cenotwórczych, dla każdego przejścia dla pieszych odrębnie, które przyjęto do wykonania kosztorysu ofertowego tj.:

- a) stawka roboczogodziny „R”,
  - b) Koszty pośrednie „Kp” (liczone procentowo od R, S),
  - c) Zysk kalkulacyjny „Z” (liczony procentowo od R+S+Kp).
- 4) wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - 5) złożenia dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości 300 000,00 zł.
  - 6) listę osób wyznaczonych do wykonywania niniejszego zamówienia tj. wykonujących czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie (czyli tzw. pracowników fizycznych) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę oraz oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę tych osób,
  - 7) dokumenty potwierdzające, że osoby wskazane do pełnienia funkcji projektanta i kierownika robót posiadają wymagane uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń oraz kierownika budowy posiadającego wymagane uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 roku w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831) potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa art. 12 ust. 2 (z uwzględnieniem art. 104) prawa budowlanego lub odpowiadające wymaganym uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów (zgodnie z zapisem art. 104 prawa budowlanego) oraz aktualne zaświadczenia Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa potwierdzające członkostwo i wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej,
  - 8) oświadczenie o podjęciu obowiązku Kierownika budowy,
  - 9) oświadczenia o podjęciu obowiązku kierownika robót budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
  - 10) złożenia innych oświadczeń lub dokumentów, które wynikają z projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.

## **Rozdział XVIII**

### **POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Zasady, terminy oraz sposób korzystania ze środków ochrony prawnej szczegółowo regulują przepisy działu IX ustawy – Środki ochrony prawnej (art. 505 – 590 ustawy).
4. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy,
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy,
  - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, zwanej dalej „Izbą”.
6. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. Odwołanie wnosi się w terminie:
  - 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
  - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkursu lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

9. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 7 i 8 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
10. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
12. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.

## ROZDZIAŁ XIX INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016r., str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach z siedzibą w Tarnowskich Górach przy ul. Karłuszowiec 5 jest **Starosta Tarnogórski** e-mail: [starosta@tgpowiat.pl](mailto:starosta@tgpowiat.pl) nr telefonu: (32) 381-37-11.
2. W Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach został powołany inspektor ochrony danych e-mail: [iodo@tgpowiat.pl](mailto:iodo@tgpowiat.pl)
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„Modernizacja przejść dla pieszych na drogach powiatowych”** prowadzonym w trybie: podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres, który wyznaczony zostanie przede wszystkim na podstawie rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie działania archiwów zakładowych, chyba że przepisy szczególne stanowią inaczej.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
8. Posiada Pani/Pan:
  - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. Zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia
  - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych. Skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w zakresie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą,
  - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych. Zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania,
  - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
  - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.



**ZAMAWIAJĄCY**  
**Powiat Tarnogórski**  
**ul. Karłuszowiec 5**  
**42 – 600 Tarnowskie**

**FORMULARZ OFERTY**

- Oferta złożona do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na: „Modernizacja przejść dla pieszych na drogach powiatowych”
- Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa (firma) Wykonawcy	Adres Wykonawcy

Nr regon / NIP	KRS	Telefon	E-mail

- dane (telefon, e-mail) podaję dobrowolnie w celu usprawnienia kontaktu z Zamawiającym w zakresie prowadzonego postępowania

**Rodzaj przedsiębiorstwa jakim jest Wykonawca (zaznaczyć właściwą opcję).**

- ☐ mikro przedsiębiorstwo  
☐ małe przedsiębiorstwo  
☐ średnie przedsiębiorstwo  
☐ jednoosobowa działalność  
☐ osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej  
☐ inny rodzaj .....

za mikro przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych: zatrudniał średniorocznie mniej niż 10 pracowników oraz osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 2 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 2 milionów euro;

za małego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych: zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 10 milionów euro;

za średniego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych: zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro.

- Cena ofertowa zamówienia (podana cyfrowo):**

..... zł brutto

4. Wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie następujących towarów/usług: .....

Wartość ww. towarów lub usług bez kwoty podatku wynosi: .....

Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie: .....

Wypełnić o ile wybór oferty prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towaru i usług w przeciwnym razie zostawić niewypełnione.

**5. Okres udzielonej gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy:**

**Deklaruję gwarancję i rękojmię wynoszącą ..... lat/lata**

w przypadku braku podania przyjmuje się minimalny okres udzielonej gwarancji i rękojmi, tj. 3 lata i brak przyznaných punktów.

**6. Wysokość kary umownej za nieterminową realizację zamówienia:**

**Deklaruję wysokość kary umownej za nieterminową realizację zamówienia w wysokości ..... % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy, za każdy dzień zwłoki, jeżeli przedmiot zamówienia nie został wykonany w terminie, z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca**

w przypadku braku podania przyjmuje się minimalną wysokość kary umownej, tj. 0,1% i brak przyznaných punktów

**7. Niniejszym oświadczam, że:**

- akceptuję treść projektowanych postanowień umowy i w przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych w treści projektowanych postanowień umowy,
- akceptuję warunki płatności podane w SWZ,
- wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

(\*) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

(\*\*) w przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**8. Niżej podane części zamówienia, wykonywać będzie/ / będą w moim imieniu podwykonawca / podwykonawcy:**

Lp.	Część/zakres zamówienia	Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile są znane)
1.		
2.		

**ZAMAWIAJACY**  
**Powiat Tarnogórski**  
ul. Karłuszowiec 5  
42 – 600 Tarnowskie

## Program Funkcjonalno-Użytkowy

Nazwa zamówienia:

**„Modernizacja przejść dla pieszych na drogach powiatowych”**

Lokalizacja inwestycji: województwo: śląskie, powiat: tarnogórski.

Nazwy i kody CPV:

71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego,

31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

Nazwa i adres zamawiającego:

Powiat Tarnogórski ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry

Opracował:  
Krzysztof Siwy

Spis zawartości:

## **A. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- 1.1. Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych.
- 1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.
- 1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.
- 1.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe.
  - 1.4.1. Część drogowa.
  - 1.4.2. Część BRD.
  - 1.4.3. Część elektryczna.

### **2. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- 2.1. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych.
- 2.2. Warunki i wymagania dot. osób wykonujących przedmiot zamówienia.
- 2.3. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych.

## **B. CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

1. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego.
2. Dodatkowe wytyczne inwestora i uwarunkowania związane z realizacją niniejszego zamówienia.

## **C. ZAŁĄCZNIKI**

- Nr 1. Radzionków; ul. Sikorskiego w rejonie wiaduktu kolejowego.  
Nr 2. Kalety; ul. Lubliniecka w rejonie domu kultury i przedszkola.  
Nr 3. Tarnowskie Góry; ul. Janasa w rejonie szkoły podstawowej.  
Nr 4. Tarnowskie Góry; ul. Pyskowska w rejonie ul. Śniadeckiego.  
Nr 5. Tarnowskie Góry; ul. Sienkiewicza w rejonie przystanku autobusowego i szkoły średniej.  
Nr 6. Tarnowskie Góry; ul. Radzionkowska w rejonie skrzyżowania z ul. Skargi.  
Nr 7. Zbrosławice, m. Kamieniec; ul. Gliwicka w rejonie przystanku autobusowego.  
Nr 8. Tworóg, m. Boruszowice; ul. Armii Krajowej w rejonie przedszkola.  
Nr 9. Krupski Młyn; ul. Główna w rejonie mostu nad rz. Mała Panew.  
Nr 10. Świerklaniec, m. Nowe Chechło; ul. Lasowicka w rejonie szkoły podstawowej.  
Nr 11. Miasteczko Śląskie; ul. Dworcowa w rejonie szkoły podstawowej.  
Nr 12. Ożarówice; ul. Tarnogórska w rejonie szkoły podstawowej.

## **A. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej oraz realizacja robót budowlanych związanych z modernizacją przejść dla pieszych z zabudową ich oświetlenia w następujących lokalizacjach:

1. Radzionków; ul. Sikorskiego w rejonie wiaduktu kolejowego.
2. Kalety; ul. Lubliniecka w rejonie domu kultury i przedszkola.
3. Tarnowskie Góry; ul. Janasa w rejonie szkoły podstawowej.
4. Tarnowskie Góry; ul. Pyskowska w rejonie ul. Śniadeckiego.
5. Tarnowskie Góry; ul. Sienkiewicza w rejonie przystanku autobusowego i szkoły średniej.
6. Tarnowskie Góry; ul. Radzionkowska w rejonie skrzyżowania z ul. Skargi.
7. Zbrosławice, m. Kamieniec; ul. Gliwicka w rejonie przystanku autobusowego.
8. Tworóg, m. Boruszowice; ul. Armii Krajowej w rejonie przedszkola.
9. Krupski Młyn; ul. Główna w rejonie mostu nad rz. Mała Panew.
10. Świerklaniec, m. Nowe Chechło; ul. Lasowicka w rejonie szkoły podstawowej.
11. Miasteczko Śląskie; ul. Dworcowa w rejonie szkoły podstawowej.
12. Ożarówice; ul. Tarnogórska w rejonie szkoły podstawowej.

Zakres niniejszego programu funkcjonalno-użytkowego obejmuje zaprojektowanie, uzyskanie niezbędnych warunków, uzgodnień i decyzji administracyjnych zezwalających na budowę oraz wykonanie robót budowlanych w terenie.

dy

### 1.1. Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych

Poniżej wyszczególniono parametry charakterystyczne robót budowlanych:

- Zabudowa punktów oświetlenia dedykowanego asymetrycznego: 12 kpl.,
- Pozostałe elementy zgodnie z załącznikami 1 – 12 do PFU.

### 1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

PFU określa wymagania dotyczące projektowania i realizacji robót w terenie. Zakres prac objęty przedmiotem zamówienia zlokalizowany jest na działkach, które stanowią pas drogowy.

Wykonawca podejmujący się wykonania przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do opracowania dokumentacji projektowej obejmującej wszystkie branże wchodzące w skład przedmiotowej inwestycji oraz realizację robót w terenie, a w szczególności:

- Dokonania przed rozpoczęciem procesu projektowego wizji w terenie.
- Uzyskanie warunków technicznych na włączenie nowoprojektowanego oświetlenia przejść do istniejącej sieci oświetleniowej od zarządcy infrastruktury.
- Opracowanie dokumentacji projektowej.
- Opracowania specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych zgodnej z zakresem wykonywania robót, umożliwiającej prawidłowe wykonanie robót budowlanych oraz ich odbiór.
- Opracowania przedmiaru robót, przez które należy rozumieć opracowanie zawierające wszystkie rodzaje robót w kolejności technologicznej ich wykonania, z podaniem podstaw do ustalenia nakładów rzeczowych wraz z ilością jednostek przedmiarowych robót wynikających z opracowanej dokumentacji projektowej.
- Opracowania materiałów do uzyskania niezbędnych uzgodnień, opinii, decyzji administracyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Opracowania projektu docelowej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami i zatwierdzeniem.
- Wykonania robót budowlano-montażowych zgodnie z programem funkcjonalno użytkowym oraz opracowaną przez siebie dokumentacją projektową wykonawczą elektrycznego podłączenia do sieci zasilania oświetlenia. Realizacja robót powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z wymaganiami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane. Wykonawca podejmujący się wykonania zadania powinien posiadać stosowną wiedzę i doświadczenie, odpowiednią potencjał techniczny i ekonomiczny, dysponować osobami o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym, potwierdzonym uprawnieniami do projektowania i kierowania robotami budowlanymi.
- Wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
- Wykonania dokumentacji powykonawczej uwzględniającej wszelkie niezbędne pomiary powykonawcze w tym fotometryczne (natężenia i luminacji) oraz pomiary elektryczne.

Uwaga! Przedstawiony zakres ilościowy robót w niniejszym PFU należy traktować jako orientacyjny. Szczegółowy zakres robót będzie wynikał z opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej po akceptacji Zamawiającego. Zamawiający przekaze Wykonawcy zatwierdzony projekt czasowej zmiany organizacji ruchu dla zabezpieczenia prac wykonywanych w ciągu dróg powiatowych.

### 1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

Przewiduje się zaprojektowanie i wykonanie:

- doświetlenia oprawami asymetrycznymi przejścia i strefy oczekiwania,
- usunięcie starego i wykonanie nowego oznakowania poziomego i pionowego przejść dla pieszych wraz z ewentualnym uzupełnieniem brakującego, a wymaganego odrębnymi przepisami oznakowania poziomego i/lub pionowego.

W ramach zadania należy również dokonać przebruku strefy oczekiwania dla pieszych wraz z zabudową kostki integracyjnej, wykonania korekty geometrii drogi dla pieszych, utwardzenia pobocza gruntowego - według ustaleń z zamawiającym. Celem zamierzenia budowlanego jest poprawa bezpieczeństwa

niechronionych uczestników ruchu drogowego.

#### 1.4. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

##### 1.4.1. Część drogowa

###### Stan istniejący

Zgodnie z załącznikami nr 1 – 12 do PFU.

###### Stan projektowy

Zgodnie z załącznikami nr 1 – 12 do PFU.

##### 1.4.2. Część BRD

###### Stan istniejący

Zgodnie z załącznikami nr 1 – 12 do PFU.

###### Stan projektowy

Zgodnie z załącznikami nr 1 – 12 do PFU.

##### 1.4.3. Część elektryczna

###### Stan istniejący

W stanie istniejącym oświetlenie przejść dla pieszych odbywa się pośrednio przez istniejące oświetlenie drogowe zlokalizowane w ich pobliżu. Nie występuje oświetlenie dedykowane przejść. W obrębie inwestycji zlokalizowane są sieci energetyczne, a także inne uzbrojenie terenu (kanalizacja, wodociąg, gazociąg, telekomunikacja).

###### Stan projektowany

W celu poprawy bezpieczeństwa ruchu w ciągu dróg powiatowych należy zaprojektować i wykonać dedykowane oświetlenie przejść dla pieszych. Przy przejściach z oświetleniem dedykowanym należy zastosować po dwa punkty oświetleniowe.

Zasilanie punktów oświetleniowych wykonać z istniejącego obwodu oświetlenia ulicznego poprzez podłączenie nowego fragmentu obwodu do istniejącego w pobliżu słupa oświetleniowego, w którym należy zabudować nowe złącze izolowane typu IZK. Wykonawca przed rozpoczęciem prac zwróci się do gestora sieci o wydanie warunków technicznych podłączenia nowego oświetlenia do sieci tj. do istniejącego obwodu oświetlenia. Przejście pod jezdniami należy wykonać metodą przewiertu sterowanego. Kabel energetyczny na całej długości należy układać w rurze ochronnej giętkiej.

Słupy oświetleniowe oświetlenia dedykowanego należy zastosować o wysokości 5,0 – 6,0 m wraz z wysięgnikiem, do posadowienia na fundamencie betonowym umieszczonym przy przejściu dla pieszych z zachowaniem obowiązującej skrajni, tak aby konstrukcja nie zasłaniała pieszego. Górne zakończenie słupów umożliwia zastosowanie wysięgników o długości do 1,5m, na których zainstalowane będą oprawy oświetleniowe. Na etapie opracowania dokumentacji projektowej należy uzgodnić z zamawiającym dokładną lokalizację konstrukcji oświetlenia przejść dla pieszych.

Oświetlenie przejścia dla pieszych należy zaprojektować zgodnie z: „Wytycznymi projektowania infrastruktury dla pieszych część 4: Projektowanie oświetlenia przejść dla pieszych” wersja 02 wydanymi przez Ministra Infrastruktury obowiązujące od dnia 2021.07.01. Zgodnie z ww. wytycznymi należy przyjąć klasę oświetlenia przejścia dla pieszych w zależności od klasy oświetlenia drogi w obszarze tego przejścia. Strefę oczekiwania przed przejściem należy przyjąć min. 1 m na całej szerokości przejścia. Wyniki obliczeń fotometrycznych należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji.

## 2. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

### 2.1. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych.

Zamawiający oczekuje od wszystkich przyjętych i zastosowanych rozwiązań praktyczności, funkcjonalności i odporności na długotrwałe użytkowanie, jak również bezpieczeństwa związanego z użytkowaniem i eksploatacją. Na całość wykonanych prac oraz poszczególne obiekty wymagane jest udzielenie gwarancji oraz rękojmi min. 3 lata, przy czym okres gwarancji i rękojmi liczony będzie od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.

#### Konstrukcja nawierzchni chodników:

- 8 cm - kostka brukowa betonowa prostokątna,
- 4 cm - podsypka piaskowo-cementowa,
- 25 cm (po zagęszczeniu) - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm.

#### W odniesieniu do znaków drogowych.

Wszystkie zastosowane znaki drogowe winny spełniać warunki określone w załączniku do rozporządzenia Ministra infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. Znaki z grupy wielkości średnie o folii odbłaskowej II gen.

#### W odniesieniu do słupów oświetleniowych.

Słupy oświetleniowe na przejściach (dot. oświetlenia dedykowanego asymetrycznego): Należy stosować bezpieczne konstrukcje wsporcze stanowiące wyrób budowlany w rozumieniu ustawy o wyrobach budowlanych, spełniających minimalne wymagania normy PN-EN 12767:2019 „Bierne bezpieczeństwo konstrukcji wsporczych dla urządzeń drogowych Wymagania i metody badań”. Dobór konstrukcji wsporczych należy realizować w oparciu o Wytyczne projektowania urządzeń do oświetlania dróg zamieszkanych i ulic. Część 1: Wymagania podstawowe i szczegółowe (WR-D-72-1). Wymagana wysokość 5000 - 6000 mm. Kolor słupa w zależności od danego przejścia należy ustalić z zamawiającym. Słupy powinny umożliwiać zamontowanie jednostronnego znaku D-6 lub D-6 i T-27 w sposób uniemożliwiający ich przesunięcie lub obrót.

Konstrukcje wsporcze (m.in. maszty, słupy, fundamenty i wysięgniki) muszą spełniać wszelkie postanowienia obowiązujących norm w zakresie wymaganej wytrzymałości ze względu na występującą w danym terenie strefę wiatrową. Konstrukcje wsporcze z uwagi na ochronę antykorozyjną powinny być zabezpieczone dodatkową powłoką malarską, chemiczną lub równoważną w celu zwiększenia trwałości na obszarze bezpośredniego oddziaływania środków wykorzystywanych do utrzymania dróg. Stalowe słupy, maszty, wysięgniki oraz wysięgniki opuszczane (korony mobilne) należy cynkować od zewnątrz i środka (wewnątrz) powłoką o grubości minimum 80 mikronów zgodnie z normą PN-EN ISO 1461. Natomiast słupy, maszty i wysięgniki oraz wysięgniki opuszczane (korony mobilne) wykonane ze stopów z aluminium należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez anodowanie. Grubość powłoki anodowej słupów i masztów oświetleniowych oraz wysięgników musi wynosić nie mniej niż 20 µm. Ponadto:

1. Producent konstrukcji wsporczych, które nie zostały objęte normą PN-EN 12899-1, lub projektowanych indywidualnie, takich jak, konstrukcje słupowe, wysięgnikowe i bramowe, obowiązany jest zaprojektować i wykonać je zgodnie z normą PN-EN 1090-1 i PN-EN 10902 lub/i PN EN 1090-3, oraz posiadać Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji lub Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji w zakresie tych norm. Producent wystawia dla tych konstrukcji Deklarację Właściwości Użytkowych i oznacza wyrób oznakowaniem CE.

2. Producent konstrukcji bezpiecznych obowiązany jest posiadać certyfikat zgodności WE lub Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych, lub posiadać świadectwo z badań zderzeniowych wykonanych przez akredytowaną jednostkę, określające cechy bezpieczeństwa biernego zgodnie z normą PN-EN 12767:2019 i wystawiać Deklarację Właściwości Użytkowych zgodnie z normą PN-EN

1090-1 do tych konstrukcji.

W dokumentach tych zawarte są zapisy o spełnianych klasach prędkości, kategoriach pochłaniania energii zderzenia i poziomach bezpieczeństwa.

#### W odniesieniu do fundamentów pod słupy.

Fundamenty pod konstrukcje wsparcze zostaną wykonane z betonu klasy nie mniejszej niż C-16/20 spełniającego wymagania zgodnie z PN-EN 206-1:2000, a zbrojenie stalowe będzie zgodne z normą PN-84/B-03264. Wykonanie i osadzenie kotew fundamentowych będzie zgodne z normą PN-B-03215-1998. Posadowienie fundamentów powinno być wykonane na głębokości poniżej przemarzania gruntu.

#### W odniesieniu do opraw oświetleniowych i źródeł światła.

Oprawy oświetleniowe zewnętrzne powinny spełniać wymagania PN-EN 60598- 1:2015-04, PN - EN 60598-2-3: 2006/A1: 2012 i być wykonane w I klasie ochronności Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne minimum IK 09. Stopień szczelności oprawy IP66 osobno dla komory zasilacza i modułu LED Ochrona przeciwprzepięciowa opraw 10 kV/10kA. Efektywność opraw minimum 135 lm/W. Oprawy powinny zawierać uchwyt montażowy do montażu bezpośrednio na słupie lub wysięgniku z możliwością regulacji położenia w zakresie -10° do +10° Dostęp do komory osprzętu lampy powinien odbywać się bez użycia narzędzi. Oprawy powinny posiadać blokadę uniemożliwiającą samoczynne zamknięcie oprawy w czasie prac montażowo - konserwacyjnych. Oprawy powinny posiadać gładką zewnętrzną powierzchnię obudowy, bez widocznych żeber radiatora, zapobiegającą osadzaniu się zanieczyszczeń. Wymagane jest aby oprawy posiadały system odcinania zasilania w momencie ich otwarcia. Oprawy powinny posiadać wbudowane zabezpieczenie termiczne NTC dla modułu LED. Oprawy powinny umożliwić ich zaprogramowanie w celu zmniejszenia natężenia świecenia w określonych godzinach. Źródło światła powinny stanowić diody ceramiczne LED o efektywności powyżej 170 Lm/W. Barwa światła z opraw LED na przejściu dla pieszych powinna stanowić kontrast dla pozostałych opraw znajdujących się na danym odcinku drogi. Ponadto wymienny moduł LED nie może wymagać konieczności lutowania.

Oprawy oświetleniowe dedykowane powinny być zamocowane poniżej linii opraw oświetlenia drogowego (na wysokości pomiędzy 5,0 a 6,0 m)

#### W odniesieniu do linii kablowej zasilającej.

Kable zasilające o przekroju dobranym do obciążenia, ułożyć zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi normami. Pod chodnikiem lub obok jego zewnętrznej krawędzi na głębokości > 50 cm, na pozostałym terenie na głębokości 70 cm, według zasad układania kabli do 1 kV przewidzianych normami. Kabel należy ułożyć na całej długości w rurze osłonowej giętkiej 75 mm - na warstwie piasku o grubości 10cm. Ułożone kable należy przysypać warstwą piasku o grubości > 15 cm, a następnie warstwą ziemi pochodzącej z wykopu. W warstwie tej ma być ułożona folia niebieska o grubości nie mniejszej niż 0,5 mm i szerokości nie mniejszej niż 20 cm w odstępie > 25 cm od kabla. W przypadku przejścia kabla pod jezdnią kabel ułożyć metodą przewiertu. Odległość kabli od pni drzew powinna wynosić co najmniej 1,5 m. W przypadku mniejszej odległości kabel w takim miejscu układać w rurze ochronnej metodą przecisku, tak, aby nie uszkodzić bryły korzeniowej drzewa. W wykopie kable układać należy linią falistą z zapasem (1^3%) w celu skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Na całej długości kabla w odstępach nie większych niż 6-8 m oraz na początku i końcu kabla, a także na końcach przepustów, na kabel należy założyć trwałe oznaczniki. Na oznacznikach należy umieścić napisy zawierające: symbol i nr ewidencyjny kabla, oznaczenie kabla, znak użytkownika kabla, rok ułożenia kabla. Kable przed zasypaniem zgłosić do odbioru wstępnego oraz do inwentaryzacji geodezyjnej. Osprzęt kablowy powinien być dostosowany do typu kabla, jego napięcia znamionowego, przekroju i liczby żył oraz do mocy zwarcia, występujących w miejscach ich zainstalowania.

#### W odniesieniu do rur ochronnych.

Rury do przewiertu sterowanego:

- średnica zewnętrzna 110mm i grubość ścianki 6,3mm,
- odporność na ściskanie N750 PN-EN wg 61386-24,

dy Gm



- sztywność obwodowa SN 18kN/m<sup>2</sup> wg. PN-EN ISO-9969:2008,
- kolor niebieski,
- gładka wewnątrz i na zewnątrz,
- materiał HDPE (RHDPEp) o właściwościach:
- gęstość nie mniejsza niż 0,942[g/cm<sup>3</sup>]
- współ. płynięcia: 0,15-0,5 [g/10min] dla masy obciąż. 2,16kg i temp. 190°C wg. ISO 1133
- moduł sprężystości: 800-1200[MPa]
- współczynnik termicznej rozszerzalności liniowej:  $\alpha = 15-20 \cdot 10^{-4} [1/^{\circ}\text{C}]$
- temperaturowy zakres stosowania: -30°C do +75°C
- wydłużenie w punkcie zerwania >800%
- odporność na większość kwasów i alkaliów

Rury na całej długości linii kablowej:

- średnica zewnętrzna 75mm oraz wewnętrzna 64mm,
- odporność na ściskanie L250 PN-EN wg 61386-24,
- sztywność obwodowa SN 7kN/m<sup>2</sup> wg. PN-EN ISO-9969:2008,
- kolor niebieski,
- karbowana wewnątrz z warstwą ułatwiającą zaciąganie i karbowana na zewnątrz,
- materiał HDPE (RHDPEp) o właściwościach:
- gęstość nie mniejsza niż 0,942[g/cm<sup>3</sup>]
- współ. płynięcia: 0,15-0,5 [g/10min] dla masy obciąż. 2,16kg i temp. 190°C wg. ISO 1133
- moduł sprężystości: 800-1200[MPa]
- współczynnik termicznej rozszerzalności liniowej:  $\alpha = 15-20 \cdot 10^{-4} [1/^{\circ}\text{C}]$
- temperaturowy zakres stosowania: -30°C do +75°C
- wydłużenie w punkcie zerwania >800%
- odporność na większość kwasów i alkaliów.

#### W odniesieniu do wykończenia.

Roboty wykończeniowe obejmować będą co najmniej uporządkowanie miejsc prowadzonych robót, uregulowanie skarp, wykonanie wierzchniej warstwy z ziemi urodzajnej, wygrabienie terenu przyległego i obsianie mieszkanką traw. Dostosować włączenia elementów budowlanych do istniejących z uwzględnieniem napraw cząstkowych istniejących nawierzchni jezdni i innych elementów architektonicznych.

#### 2.2. Warunki i wymagania dot. osób wykonujących przedmiot zamówienia.

Wykonawca zobowiązuje się, że:

1. Osoby, które w jego imieniu będą wykonywały poszczególne prace projektowe posiadają stosowne kwalifikacje i aktualne uprawnienia w zakresie powierzonych obowiązków,
2. Osoby, które w jego imieniu będą wykonywały poszczególne prace budowlane, a w szczególności Kierownik Budowy, posiadają kwalifikacje i aktualne uprawnienia w zakresie powierzonych obowiązków,
3. Posiada aktualne wymagane uprawnienia, pozwolenia do realizacji robót wg obowiązujących przepisów.

#### 2.3. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych.

Prace budowlane winny być realizowane w oparciu o dokumentację projektową odebraną przez Zamawiającego. Wykonawca powinien przed realizacją zadania uzyskać wszystkie niezbędne uzgodnienia i pozwolenia przewidziane przepisami prawa i wymagane w materiałach przetargowych. Zamawiający wymaga, aby roboty budowlane były wykonane w sposób powodujący najmniejsze utrudnienia w funkcjonowaniu ruchu samochodowego oraz pieszego. W czasie wykonywania robót drogowych należy zapewnić przejezdność ulicy oraz bezpieczeństwo ruchu pieszego (sąsiedztwo budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej). Przy robotach prowadzonych w chodniku należy

zapewnić ciągłość ruchu pieszego. Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności cywilnej za wyniki działalności w zakresie:

- a) organizacji robót budowlanych
- b) zabezpieczenia interesu osób trzecich
- c) ochrony środowiska
- d) warunków bezpieczeństwa pracy (BIOZ)
- e) warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego

Wyroby budowlane stosowane w trakcie wykonywania robót mają spełniać wymagania polskich przepisów, a wykonawca będzie posiadał dokumenty stwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z regulacjami przepisów o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry. Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót budowlanych.

Kontroli zamawiającego będą w szczególności poddane:

- rozwiązania projektowe zawarte w dokumentacji projektowej przed ich skierowaniem do wykonawcy robót budowlanych w aspekcie ich zgodności z programem funkcjonalno-użytkowym oraz warunkami umowy,
- stosowane gotowe wyroby budowlane, w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu, oraz zgodności parametrów z danymi zawartymi w specyfikacjach technicznych,
- wyroby budowlane wytwarzane przez wykonawcę jak beton cementowy, beton asfaltowy będą poddane badaniom pod względem zgodności z recepturami,
- sposób wykonania robót budowlanych w aspekcie zgodności wykonania z projektami wykonawczymi i specyfikacjami technicznymi.

Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

- odbiór częściowy wykonanych robót,
- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu - czynność, której dokonuje Zamawiający na zawiadomienie Wykonawcy,
- odbiór końcowy przedmiotu umowy - czynność przeprowadzona komisyjnie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego w obecności Wykonawcy, zakończona spisaniem protokołu.

Sprawdzeniu i kontroli będą podlegały:

- użyte wyroby budowlane i uzyskane w wyniku robót budowlanych elementy obiektu w odniesieniu do ich parametrów oraz ich zgodności z dokumentami budowy,
- jakość wykonania robót i dokładność montażu,
- prawidłowość funkcjonowania zamontowanych urządzeń i wyposażenia,
- poprawność połączeń.

Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania i utrzymywania w stanie nadającym się do użytku oraz do likwidacji wszystkich robót tymczasowych, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie będzie opłacał robót tymczasowych. Do robót tymczasowych będą między innymi zaliczone: organizacja robót budowlanych, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, spełnienie warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, warunków bezpieczeństwa ruchu samochodowego i pieszo, zabezpieczenia robót przed dostępem osób trzecich, zabezpieczenia terenu robót od następstw związanych z budową itp. Do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację budowy oraz dokumentację powykonawczą. W zakresie robót elektrycznych, Wykonawca przekaże Zamawiającemu protokoły z badań instalacji elektrycznej zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów zgodnie z art. 62 ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane.

## **B. CZĘŚĆ INFORMACYJNA.**

### **1. PRZEPISY PRAWNE I NORMY ZWIĄZANE Z PROJEKTOWANIEM I WYKONANIEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.**

#### **Przepisy prawne**

- [1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2026 poz. 524 z późn. zm.)
- [2] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679)
- [3] Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1151 z późn. zm.)
- [4] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) (t.j. Dz.U. 2003 Nr 120, poz. 1126 z późn. zm.)
- [5] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518 z późn. zm.)
- [6] Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. 2025 poz. 889 z późn. zm.)
- [7] Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1251 z późn. zm.)
- [8] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz.U. 2017 poz. 784)
- [9] Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz spraw wewnętrznych i administracji z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (t.j. Dz.U. 2019 poz. 2310 z późn. zm.)
- [10] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2025 poz. 647 z późn. zm.)
- [11] Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2025 poz. 960 z późn. zm.)
- [12] Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463)
- [13] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. 2014 poz. 112)
- [14] Ustawa z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1320 z późn. zm.)
- [15] Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. 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. 2021 poz. 2458)
- [16] Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454)
- [17] Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz.U. 2026 poz. 399)
- [18] Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz.U. 2024 poz. 82)
- [19] Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz.U. 2025 poz. 567 z późn. zm.)
- [20] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 2311 z późn. zm.).
- [21] Ustawa z dnia 9 maja 2014 r o informowaniu i cenach towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023, poz. 168)

#### **Normy i wytyczne**

- [1] Załączniki do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.
- [2] Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych. IBDiM, Gdańsk 2014 r.

- [3] PN-EN 1997-1 Eurokod 7 – PN-EN 1997-1 Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne
  - [4] PN-EN 1997-2:2009 „Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne – Część 2: Rozpoznanie i badania podłoża gruntowego”
  - [5] PN-B-06050:1999 Geotechnika - Roboty ziemne - Wymagania ogólne
  - [6] PN-HD 60364 Instalacje elektryczne niskiego napięcia
  - [7] PN-HD 60364-4-41 Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed porażeniem elektrycznym
  - [8] PN-HD 603 Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV
  - [9] PN-HD 620 Kable energetyczne niskiego i średniego napięcia
  - [10] N SEP-E-004 Linie kablowe. Projektowanie i budowa
  - [11] N SEP-E-003 Linie napowietrzne elektroenergetyczne
  - [12] PN-EN 50423 Wymagania dla projektowania, budowy i eksploatacji napowietrznych linii elektroenergetycznych średniego napięcia (SN) z przewodami gołymi
  - [13] PN-EN 50341 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV
  - [14] PN-IEC 61089: Przewody gołe z aluminium i stopów aluminium do linii napowietrznych
  - [15] PN-EN 62305-1 do PN-EN 62305-4 Ochrona odgromowa obiektów i instalacji
  - [16] PN-EN 13043 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych nawierzchniach komunikacyjnych
  - [17] PN-EN 206 Beton – Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność
  - [18] PN-EN 13201 Oświetlenie dróg publicznych i terenów komunikacyjnych
  - [19] WR-D-41-3 Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych. Część 3: Projektowanie przejść dla pieszych
  - [20] WR-D-41-4 Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych. Część 4: Projektowanie oświetlenia przejść dla pieszych
  - [21] R-D-72-1 Wytyczne projektowania urządzeń do oświetlenia dróg zamiejskich i ulic. Część 1: Wymagania podstawowe i szczegółowe
  - [22] PN-EN 12767 Bierne bezpieczeństwo konstrukcji wsporczych dla urządzeń drogowych.
- Wykonawca na bieżąco winien uwzględniać zmiany wskazanych rozporządzeń, ustaw, przepisów, norm, itp. oraz uwzględniać je w opracowaniu.

## 2. DODATKOWE WYTYCZNE INWESTORA I UWARUNKOWANIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA

Przed przystąpieniem do przygotowania oferty należy zapoznać się z terenem objętym zamówieniem. Po podpisaniu umowy z Wykonawcą Zamawiający zorganizuje poradę techniczną, na której zostaną ustalone szczegółowe warunki zamówienia oraz zasady współpracy Zamawiający - Wykonawca.

### C. ZAŁĄCZNIKI.

- Nr 1. Radzionków; ul. Sikorskiego w rejonie wiaduktu kolejowego.
- Nr 2. Kalety; ul. Lubliniecka w rejonie domu kultury i przedszkola.
- Nr 3. Tarnowskie Góry; ul. Janasa w rejonie szkoły podstawowej.
- Nr 4. Tarnowskie Góry; ul. Pyskowska w rejonie ul. Śniadeckiego.
- Nr 5. Tarnowskie Góry; ul. Sienkiewicza w rejonie przystanku autobusowego i szkoły średniej.
- Nr 6. Tarnowskie Góry; ul. Radzionkowska w rejonie skrzyżowania z ul. Skargi.
- Nr 7. Zbrostawice, m. Kamieniec; ul. Gliwicka w rejonie przystanku autobusowego.
- Nr 8. Tworóg, m. Boruszowice; ul. Armii Krajowej w rejonie przedszkola.
- Nr 9. Krupski Młyn; ul. Główna w rejonie mostu nad rz. Mała Panew.
- Nr 10. Świerklaniec, m. Nowe Chechło; ul. Lasowicka w rejonie szkoły podstawowej.
- Nr 11. Miasteczko Śląskie; ul. Dworcowa w rejonie szkoły podstawowej.
- Nr 12. Ożarówce; ul. Tarnogórska w rejonie szkoły podstawowej.

## Załącznik nr 1 do PFU

### 1. Lokalizacja (gmina, ulica, nr drogi):

*gmina Radzionków, ul. Sikorskiego w m. Radzionków, DP 3270S, przejście w rejonie wiaduktu kolejowego na granicy z miastem Bytom.*



### 2. Stan istniejący:

oznakowanie pionowe:

*Znaki: E-17a, E-18a, E-22a, E-22c, D-42.*

oznakowanie poziome:

*Linia P-4.*

infrastruktura towarzysząca:

*Chodnik obustronny, pas zieleni pomiędzy jezdnią, a chodnikiem.*

### 3. Stan projektowany.

*Planowana inwestycja obejmuje zastosowanie:*

- *Obustronne dedykowane oświetlenie przejścia,*
- *Ułożenie kostki brukowej na szerokości przejścia w miejsce dotychczasowego pasa zieleni wraz z obniżeniem krawężnika,*
- *Znaki pionowe D-6,*
- *Zmiana lokalizacji istniejącego oznakowania pionowego,*
- *Usunięcie istniejącego oznakowania P-4,*
- *Oznakowanie poziome P-10 „przejście dla pieszych” w technologii grubowarstwowej,*
- *Oznakowanie P-14 przed przejściem dla pieszych w technologii grubowarstwowej,*
- *Ułożenie kostki integracyjnej koloru żółtego,*
- *Oczyszczenie istniejącego chodnika o nawierzchni asfaltowej na długości ok. 50 m.*

*Realizacja zadania wymaga:*

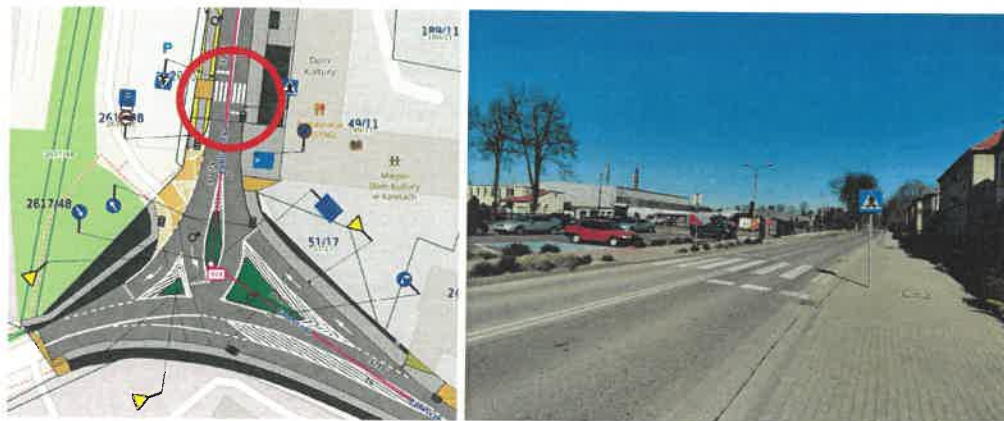
- *Docelowa organizacja ruchu,*
- *Projekt elektryczny – umiejscowienie i podpięcie słupów doświetlających,*

dy

## Załącznik nr 2 do PFU

### 1. Lokalizacja (gmina, ulica, nr drogi):

*gmina Kalety, ul. Lubliniecka w m. Kalety, DP 3312S, przejście w rejonie Domu Kultury i przedszkola.*



### 2. Stan istniejący:

oznakowanie pionowe:

Znaki: D-6.

oznakowanie poziome:

*Przejście dla pieszych P-10 (białe grubowarstwowe) o długości 7,3 metra (szerokość jezdni) i szerokości 4 metry.*

*Znaki poziome w rejonie przejścia: P-14, P-4.*

infrastruktura towarzysząca:

*Chodnik obustronny z kostki betonowej.*

### 3. Stan projektowany.

*Planowana inwestycja obejmuje zastosowanie:*

- *Obustronne dedykowane oświetlenie przejścia dla pieszych,*
- *Znaki D-6,*
- *Odświeżenie znaków P-10 i P-14.*
- *Ułożenie kostki integracyjnej koloru żółtego,*

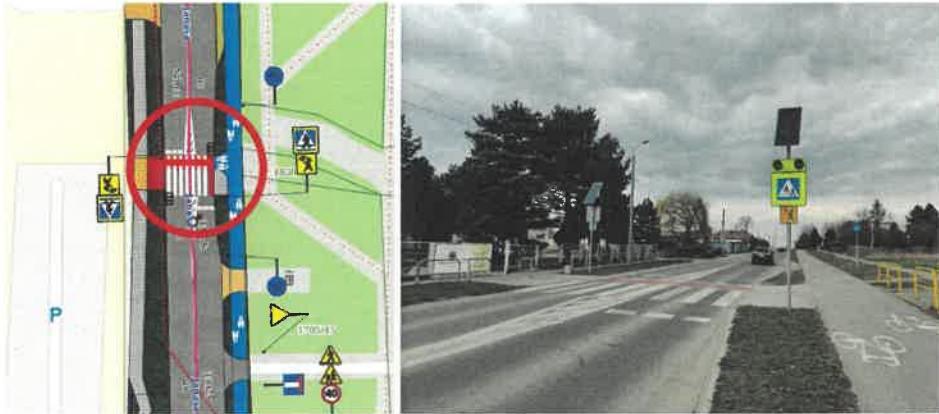
*Realizacja zadania wymaga:*

- *Docelowa organizacja ruchu,*
- *Projekt elektryczny – umiejscowienie i podpięcie słupów doświetlających,*

## Załącznik nr 3 do PFU

### 1. Lokalizacja (gmina, ulica, nr drogi):

*gmina Tarnowskie Góry, ul. Janasa w m. Tarnowskie Góry, DP 3207S, przejście z przejazdem rowerowym w rejonie szkoły podstawowej nr 8.*



### 2. Stan istniejący:

oznakowanie pionowe:

*Znaki: D-6b na tle fluo+T-27, C-13.*

*Urządzenia: sygnalizacja ostrzegawcza wzbudzana na czujnik pieszego.*

oznakowanie poziome:

*Przejście dla pieszych P-10 (białe grubowarstwowe) o długości 8,0 metra (szerokość jezdni) i szerokości 4 metry. Przejazd do rowerów P-11 (białe grubowarstwowe + czerwona nawierzchnia grubowarstwowa) zintegrowany z przejściem dla pieszych.*

*Znaki poziome w rejonie przejścia: P-14, P-4, P-21, P-23.*

infrastruktura towarzysząca:

*Chodnik z kostki betonowej oraz droga dla rowerów asfaltowa, pas zieleni oddzielający chodnik i drogę dla rowerów od jezdni.*

### 3. Stan projektowany.

*Planowana inwestycja obejmuje zastosowanie:*

- *Obustronne dedykowane oświetlenie przejścia dla pieszych i przejazdu dla rowerów,*
- *Demontaż sygnalizacji ostrzegawczej wraz z panelami fotowoltaicznymi i złożenie urządzeń w siedzibie ZDP (ul. Pyskowska 54; Tarnowskie Góry),*
- *Oznakowanie poziome P-10, P-11, P-14, P-21 w technologii grubowarstwowej.*
- *Po stronie ZDP: wymiana nawierzchni jezdni na długości ok. 15 m,*

*Realizacja zadania wymaga:*

- *Docelowa organizacja ruchu,*
- *Projekt elektryczny – umiejscowienie i podpięcie słupów doświetlających,*

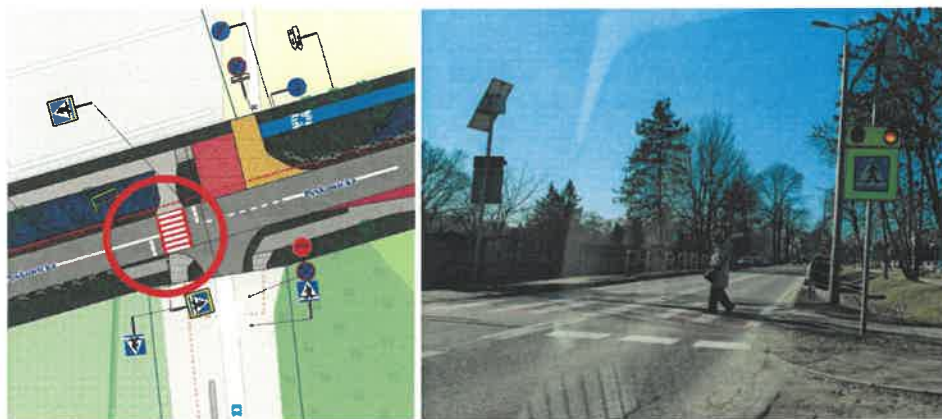
OK



## Załącznik nr 4 do PFU

### 1. Lokalizacja (gmina, ulica, nr drogi):

*gmina Tarnowskie Góry, ul. Pyskowska w m. Tarnowskie Góry, DP 3275S, przejście w rejonie skrzyżowania z ul. Śniadeckiego.*



### 2. Stan istniejący:

oznakowanie pionowe:

Znaki: D-6 na tle fluo, B-20, C-13

Urządzenia: sygnalizacja ostrzegawcza wzbudzana na czujnik pieszego, barierki.

oznakowanie poziome:

Przejście dla pieszych P-10 (białe grubowarstwowe na czerwonym tle) o długości 6,7 metra (szerokość jezdni) i szerokości 4 metry.

Znaki poziome w rejonie przejścia: P-14, P-4, P-1e.

infrastruktura towarzysząca:

Obustronny chodnik.

### 3. Stan projektowany.

Planowana inwestycja obejmuje zastosowanie:

- Obustronne dedykowane oświetlenie przejścia dla pieszych,
- Demontaż sygnalizacji ostrzegawczej wraz z panelami fotowoltaicznymi i złożenie urządzeń w siedzibie ZDP (ul. Pyskowska 54; Tarnowskie Góry),
- Ułożenie kostki integracyjnej koloru żółtego od strony ul. Śniadeckiego,
- Usunięcie istniejącego poziomego oznakowania przejścia dla pieszych,
- Oznakowanie poziome P-10 „przejście dla pieszych” w technologii grubowarstwowej,
- Oznakowanie P-14 przed przejściem dla pieszych w technologii grubowarstwowej.

Realizacja zadania wymaga:

- Docelowa organizacja ruchu,
- Projekt elektryczny – umiejscowienie i podpięcie słupów doświetlających,

dy 54



## Załącznik nr 5 do PFU

### 1. Lokalizacja (gmina, ulica, nr drogi):

*gmina Tarnowskie Góry, ul. Sienkiewicza w m. Tarnowskie Góry, DP 3290S, przejście w rejonie szkoły i przystanku autobusowego.*



### 2. Stan istniejący:

oznakowanie pionowe:

Znaki: D-6 na tle fluo, D-15

oznakowanie poziome:

*Przejście dla pieszych P-10 (białe grubowarstwowe) o długości 9,8 metra (szerokość jezdni) i szerokości 4 metry.*

*Znaki poziome w rejonie przejścia: P-14, P-4, P-21.*

infrastruktura towarzysząca:

*Droga dla pieszych i rowerów asfaltowa po stronie szkoły, po drugiej stronie chodnik z kostki betonowej. Zatoka autobusowa.*

### 3. Stan projektowany.

*Planowana inwestycja obejmuje zastosowanie:*

- *Obustronne dedykowane oświetlenie przejścia dla pieszych,*
- *Ułożenie kostki integracyjnej koloru żółtego po stronie chodnika,*
- *Odświeżenie znaków P-10 i P-14.*

*Realizacja zadania wymaga:*

- *Docelowa organizacja ruchu,*
- *Projekt elektryczny – umiejscowienie i podpięcie słupów doświetlających,*

✕

## Załącznik nr 6 do PFU

### 1. Lokalizacja (gmina, ulica, nr drogi):

*gmina Tarnowskie Góry, ul. Radzionkowska w m. Tarnowskie Góry, DP 3271S, przejście w rejonie skrzyżowania z ul. Skargi,*



### 2. Stan istniejący:

oznakowanie pionowe:

Znaki: D-6, D-1.

oznakowanie poziome:

*Przejście dla pieszych P-10 o długości 6,5 metra (szerokość jezdni) i szerokości 4 metry.*

*Znaki poziome w rejonie przejścia: P-14, P-4, P-4, P-1e.*

infrastruktura towarzysząca:

*Chodnik obustronny.*

### 3. Stan projektowany.

*Planowana inwestycja obejmuje zastosowanie:*

- *Obustronne dedykowane oświetlenie przejścia,*
- *Znaki pionowe D-6,*
- *Odświeżenie znaków P-10 i P-14.*
- *Ułożenie kostki integracyjnej koloru żółtego na szerokości przejścia dla pieszych,*

*Realizacja zadania wymaga:*

- *Docelowa organizacja ruchu,*
- *Projekt elektryczny – umiejscowienie i podpięcie słupów doświetlających,*

dy 01

## Załącznik nr 7 do PFU

### 1. Lokalizacja (gmina, ulica, nr drogi):

*gmina Zbrosławice, ul. Gliwicka w m. Kamieniec, DP 2902S, przejście w rejonie przystanku autobusowego.*



### 2. Stan istniejący:

oznakowanie pionowe:

*Znaki: D-6, D-1, D-15.*

oznakowanie poziome:

*Przejście dla pieszych P-10 (białe grubowarstwowe) o długości 6,5 metra (szerokość jezdni) i szerokości 4 metry.*

*Znaki poziome w rejonie przejścia:: P-14, P-4, P-7a.*

infrastruktura towarzysząca:

*Chodnik obustronny, kostka integracyjna.*

### 3. Stan projektowany.

*Planowana inwestycja obejmuje zastosowanie:*

- *Obustronne dedykowane oświetlenie przejścia,*
- *Znaki pionowe D-6,*
- *Odświeżenie znaków P-10 i P-14.*

*Realizacja zadania wymaga:*

- *Docelowa organizacja ruchu,*
- *Projekt elektryczny – umiejscowienie i podpięcie słupów doświetlających,*

ok

## Załącznik nr 8 do PFU

### 1. Lokalizacja (gmina, ulica, nr drogi):

*gmina Tworóg, ul. Armii Krajowej w m. Boruszowice, DP 2352S, przejście w rejonie przedszkola*



### 2. Stan istniejący:

oznakowanie pionowe:

Znaki: D-6 na tle fluo + T-27, A-17.

Urządzenia: sygnalizacja ostrzegawcza wzbudzana na czujnik pieszego, barierki.

oznakowanie poziome:

Przejście dla pieszych P-10 (białe grubowarstwowe na czerwonym tle) o długości 5,4 metra (szerokość jezdni) i szerokości 4 metry.

Znaki poziome w rejonie przejścia: P-14,

infrastruktura towarzysząca:

Chodnik jednostronny

### 3. Stan projektowany.

Planowana inwestycja obejmuje zastosowanie:

- Obustronne dedykowane oświetlenie przejścia,
- Odświeżenie znaków P-10 i P-14,
- Ułożenie kostki integracyjnej koloru żółtego po stronie chodnika,
- Demontaż sygnalizacji ostrzegawczej wraz z panelami fotowoltaicznymi i złożenie urządzeń w siedzibie ZDP (ul. Pyskowska 54; Tarnowskie Góry).

Realizacja zadania wymaga:

- Docelowa organizacja ruchu,
- Projekt elektryczny – umiejscowienie i podpięcie słupów doświetlających,

4 1

## Załącznik nr 9 do PFU

### 1. Lokalizacja (gmina, ulica, nr drogi):

*gmina Krupski Młyn, ul. Główna w m. Krupski Młyn, DP 3235S, przejście w rejonie mostu nad rz. Mała Panew*



### 2. Stan istniejący:

oznakowanie pionowe:

Znaki: D-6, B-33, A-11, B-42.

oznakowanie poziome:

*Przejście dla pieszych P-10 (białe) o długości 6,0 metra (szerokość jezdni) i szerokości 4 metry.*

*Znaki poziome w rejonie przejścia: P-14,*

infrastruktura towarzysząca:

*Chodnik obustronny, kostka integracyjna, pas zieleni*

### 3. Stan projektowany.

*Planowana inwestycja obejmuje zastosowanie:*

- *Obustronne dedykowane oświetlenie przejścia,*
- *Znaki pionowe D-6,*
- *Usunięcie oznakowania poziomego P-10 i P-14,*
- *Oznakowanie poziome P-10 „przejście dla pieszych” + P-14 w technologii grubowarstwowej.*

*Realizacja zadania wymaga:*

- *Docelowa organizacja ruchu,*
- *Projekt elektryczny – umiejscowienie i podpięcie słupów doświetlających,*



## Załącznik nr 10 do PFU

### 1. Lokalizacja (gmina, ulica, nr drogi):

*gmina Świerklaniec, ul. Lasowicka w m. Nowe Chechło, DP 3242S, przejście w rejonie szkoły podstawowej*



### 2. Stan istniejący:

oznakowanie pionowe:

*Znaki: D-6 na tle fluo + T-27, D-1, D-15, A-17.*

*Urządzenia: sygnalizacja ostrzegawcza wzbudzana na czujnik pieszego, barierki.*

oznakowanie poziome:

*Przejście dla pieszych P-10 (białe grubowarstwowe na czerwonym tle) o długości 6,0 metra (szerokość jezdni) i szerokości 4 metry.*

*Znaki poziome w rejonie przejścia: P-14,*

infrastruktura towarzysząca:

*Obustronny chodnik.*

### 3. Stan projektowany.

*Planowana inwestycja obejmuje zastosowanie:*

- *Obustronne dedykowane oświetlenie przejścia,*
- *Oznakowanie poziome P-10 „przejście dla pieszych” (w technologii grubowarstwowej na czerwonym tle) oraz P-14,*
- *Ułożenie kostki integracyjnej koloru żółtego,*
- *Demontaż sygnalizacji ostrzegawczej wraz z panelami fotowoltaicznymi i złożenie urządzeń w siedzibie ZDP (ul. Pyskowska 54; Tarnowskie Góry),*
- *Regulacja barierek*
- *Po stronie ZDP: wymiana nawierzchni jezdni na długości ok. 15m,*

*Realizacja zadania wymaga:*

- *Docelowa organizacja ruchu,*
- *Projekt elektryczny – umiejscowienie i podpięcie słupów doświetlających,*

OK

## Załącznik nr 11 do PFU

### 1. Lokalizacja (gmina, ulica, nr drogi):

*gmina Miasteczko Śląskie, ul. Dworcowa w m. Miasteczko Śląskie, DP 3252S, przejście w rejonie szkoły podstawowej*



### 2. Stan istniejący:

oznakowanie pionowe:

Znaki: D-6 na tle fluo + T-27, D-15.

Urządzenia: sygnalizacja ostrzegawcza wzbudzana na czujnik pieszego, barierki.

oznakowanie poziome:

Przejście dla pieszych P-10 (białe grubowarstwowe na czerwonym tle) o długości 7,6 metra (szerokość jezdni) i szerokości 4 metry.

Znaki poziome w rejonie przejścia: P-14.

infrastruktura towarzysząca:

Chodnik obustronny, barierki chodnikowe w kolorze szarym.

### 3. Stan projektowany.

Planowana inwestycja obejmuje zastosowanie:

- Obustronne dedykowane oświetlenie przejścia,
- Oznakowanie poziome P-10 „przejście dla pieszych” (w technologii grubowarstwowej na czerwonym tle) oraz P-14,
- Demontaż sygnalizacji ostrzegawczej wraz z panelami fotowoltaicznymi i złożenie urządzeń w siedzibie ZDP (ul. Pyskowska 54; Tarnowskie Góry),
- Ułożenie kostki integracyjnej koloru żółtego,
- Regulacja barierek

Realizacja zadania wymaga:

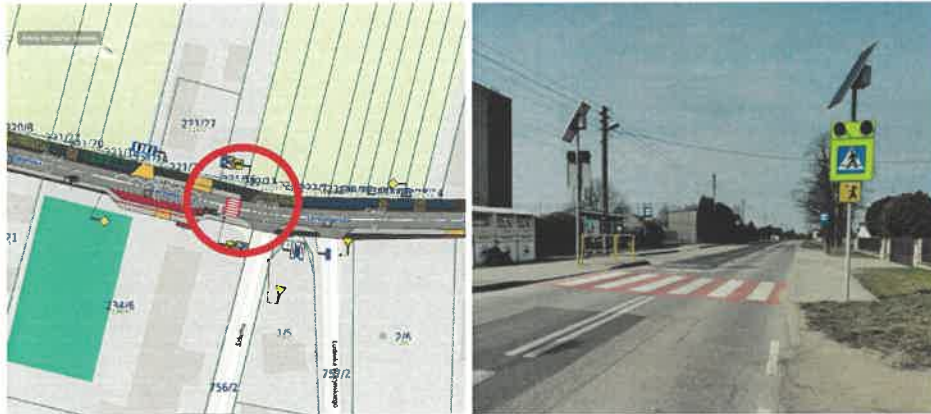
- Docelowa organizacja ruchu w zakresie dwóch przejść dla pieszych,
- Projekt elektryczny – umiejscowienie i podpięcie słupów doświetlających,

24 9

## Załącznik nr 12 do PFU

### 1. Lokalizacja (gmina, ulica, nr drogi):

*gmina Ożarówce, ul. Tarnogórska w m. Ożarówce, DP 3241S, przejście w rejonie szkoły podstawowej.*



### 2. Stan istniejący:

oznakowanie pionowe:

*Znaki: D-6 na tle fluo + T-27, D-15, D-1.*

*Urządzenia: sygnalizacja ostrzegawcza wzbudzana na czujnik pieszego, barierki.*

oznakowanie poziome:

*Przejście dla pieszych P-10 (białe grubowarstwowe na czerwonym tle) o długości 6,0 metra (szerokość jezdni) i szerokości 4 metry.*

*Znaki poziome w rejonie przejścia: P-14, P-4, P-1e, P-17, P-7c.*

infrastruktura towarzysząca:

*Chodnik obustronny.*

### 3. Stan projektowany.

*Planowana inwestycja obejmuje zastosowanie:*

- *Obustronne dedykowane oświetlenie przejścia,*
- *Odświeżenie znaków P-10 i P-14,*
- *Demontaż sygnalizacji ostrzegawczej wraz z panelami fotowoltaicznymi i złożenie urządzeń w siedzibie ZDP (ul. Pyskowska 54; Tarnowskie Góry),*
- *Ułożenie kostki integracyjnej koloru żółtego,*

*Realizacja zadania wymaga:*

- *Docelowa organizacja ruchu,*
- *Projekt elektryczny – umiejscowienie i podpięcie słupów doświetlających,*

af em



**Zamawiający:**  
**Powiat Tarnogórski**  
**ul. Karłuszowiec 5**  
**42-600 Tarnowskie Góry**

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu)

**reprezentowany przez:**

.....  
(imię, nazwisko,  
stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY,**

**o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa PZP)**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Modernizacja przejść dla pieszych na drogach powiatowych”** prowadzonego przez Powiat Tarnogórski, ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry, oświadczam, co następuje:

1. Mając na uwadze przesłanki wykluczenia zawarte w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy PZP, tj.:

„Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
  - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
  - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie, lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12.05.2011r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych,
  - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
  - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
  - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
  - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
  - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności, jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.”

- oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 pkt 1-6 ustawy PZP.

- oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art..... ustawy Pzp

(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy PZP).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjąłem następujące czynności (procedura sanacyjna – samooczyszczenie – dotyczy tylko okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy PZP):

.....

Na potwierdzenie powyższego przedkładam następujące środki dowodowe:

- 1) .....
- 2) .....

2. Mając na uwadze przesłanki wykluczenia zawarte w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz. U. z 2025 r., poz. 514), zwanej dalej „ustawą sankcyjną”, tj.: z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:

- a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 765/2006” i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 269/2014”, albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej,
- b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę

- na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej,
- c) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023, poz. 120 i 295 i 1598 oraz 2024r. poz. 619, 1585 i 1863) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej,

- oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej.

3. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawiane z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

Użyte w niniejszej umowie terminy mają następujące znaczenie:

„SWZ” – Specyfikacja Warunków Zamówienia

„Zamawiający” – Powiat Tarnogórski

„ustawa” – ustawa z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024r. poz. 1320)

„Kodeks Cywilny” - ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2025 r., poz. 1071 ze zm.)

„prawo budowlane” – ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2026, poz. 524 ze zm.)

„PFU” – program funkcjonalno użytkowy

**§ 1**

1. Umowę zawarto na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca wyłoniony w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji w oparciu o art. 275 pkt 1 ustawy.

**§ 2**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac objętych zamówieniem pod nazwą: „Modernizacja przejść dla pieszych na drogach powiatowych” określonych w załączniku do Umowy.
2. Zakres przedmiotowy zamówienia obejmuje w szczególności:
  - 1) opracowanie dokumentacji technicznej polegające na wykonaniu:
    - a) projektów stałej organizacji ruchu dla każdej z lokalizacji wraz z uzgodnieniami i zatwierdzeniem,
    - b) projektów wykonawczych elektrycznych podłączenia do sieci zasilania oświetlenia dedykowanego wraz z wymaganymi uzgodnieniami.
  - 2) modernizację w terenie przejść dla pieszych, na podstawie dokumentacji, polegającą w szczególności na:
    - a) montażu oświetlenia dedykowanego w oparciu o oprawy LED o asymetrycznym rozsyle strumienia świetlnego;
    - b) montażu oznakowania pionowego D-6 i/lub T-27;
    - c) wykonaniu oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej chemoutwardzalnej;
    - d) wykonaniu drobnych prac związanych z utwardzeniem nawierzchni ciągów pieszych;
    - e) wykonaniu prac związanych z obniżeniem krawężników, ułożeniem kostki integracyjnej i przebrukowaniem fragmentu chodnika.
3. Opracowania projektowe w zakresie projektów wykonawczych elektrycznych, stanowiące przedmiot zamówienia, muszą być sporządzone przez osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 roku w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831) potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa art. 12 ust. 2 (z uwzględnieniem art. 104) prawa budowlanego lub odpowiadające wymaganym uprawnieniom budowlanym, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów (zgodnie z zapisem art. 104 prawa budowlanego) oraz aktualne zaświadczenia Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa potwierdzające członkostwo i wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, i posiadać:
  - 1) klauzulę zespołu sprawdzającego (jeśli wymagają tego przepisy szczegółowe),
  - 2) oświadczenia o kompletności opracowania i sporządzeniu dokumentacji zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
  - 3) pozytywne opinie i uzgodnienia z instytucjami i urzędami zgodnie z przepisami szczegółowymi (jeśli wymagają tego przepisy szczegółowe).
4. W ramach opracowywanej dokumentacji do obowiązków Wykonawcy będzie należało:
  - 1) dokonywanie roboczych konsultacji i uzgodnień z Zamawiającym w trakcie całego procesu opracowywania dokumentacji,

- 2) uzupełnianie i poprawianie dokumentacji wg zaleceń jednostek uzgadniających dokumentację,
- 3) uzyskanie ewentualnych odstępstw od obowiązujących przepisów,
- 4) pełnienie - nieodpłatnie - nadzoru autorskiego w całym okresie realizacji robót budowlanych w zakresie określonym w art.20 prawa budowlanego,
- 5) udział w odbiorze końcowym zrealizowanego zamierzenia projektowego,
5. Wymagane jest opracowanie i dostarczenie następującej dokumentacji w technice graficznej:
  - 1) projekty organizacji ruchu drogowego - 2 (dwa) egzemplarze,
  - 2) projekty wykonawcze elektrycznego podłączenia do sieci - 2 (dwa) egzemplarze,
  - 3) opisana i skompletowana dokumentacja powykonawcza - 2 (dwa) egzemplarze,
  - 4) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - 2 (dwa) egzemplarze,
  - 5) przedmiary robót - 2 (dwa) egzemplarze.
6. Przedmiot zamówienia obejmujący modernizację przejść dla pieszych zostanie wykonany na podstawie:
  - 1) opracowanych przez Wykonawcę projektów wykonawczych elektrycznego podłączenia do sieci.
  - 2) opracowanych przez Wykonawcę projektów docelowej organizacji ruchu drogowego.
  - 3) opracowanej przez Wykonawcę specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.
  - 4) opracowanego przez Wykonawcę przedmiarów robót.
  - 5) przedstawionego przez Wykonawcę kosztorysu ofertowego.
  - 6) programu funkcjonalno użytkowego – załącznik nr 2 do SWZ.
  - 7) postanowień niniejszej umowy.
7. Prace przy realizacji zamówienia będą prowadzone pod kierownictwem Kierownika budowy posiadającego wymagane uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej i kierownika robót posiadającego wymagane uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 roku w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831) potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa art. 12 ust. 2 (z uwzględnieniem art. 104) prawa budowlanego lub odpowiadające wymaganym uprawnieniom budowlanym, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów (zgodnie z zapisem art. 104 prawa budowlanego) oraz aktualne zaświadczenia Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa potwierdzające członkostwo i wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

### § 3

1. Termin rozpoczęcia prac ustala się na dzień zawarcia umowy.
2. Termin zakończenia prac ustala się do 6 miesięcy od daty zawarcia umowy.

### § 4

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia, określonego w § 2 niniejszej Umowy, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ..... zł brutto (słownie:.....), w tym podatek VAT w wysokości ..... %, to jest w kwocie: ..... zł.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym robót objętych dokumentami wymienionymi w § 2, tj. dokumentacją projektową, przedmiarem robót oraz PFU. Wykonawca ponosi ryzyko z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Niedośzacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT. Numer NIP Wykonawcy .....
5. Warunki płatności wynagrodzenia:
  - 1) rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonane roboty może następować na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę, na podstawie podpisanych przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołów częściowych odbioru robót, z terminem płatności do 30 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu, przy założeniu, że minimalna kwota częściowego rozliczenia będzie wynosić co najmniej 20% wynagrodzenia brutto. Wartość wynagrodzenia za odebrane roboty na podstawie protokołów częściowych ma być sporządzona na podstawie obmiaru rzeczywistego wykonanych robót oraz kosztorysu ofertowego,
  - 2) ostateczne rozliczenie nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę na podstawie

bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.

- 3) jeżeli wystąpi konieczność wykonania robót budowlanych tych samych lub analogicznych (robót dodatkowych lub zamiennych), co robót ujętych w kosztorysie ofertowym, o którym mowa w §2. niniejszej Umowy, wycena tych robót zostanie wykonana z zastosowaniem cen jednostkowych składników cenotwórczych, które zostały zawarte w kosztorysie ofertowym.
6. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w art. 464 ust. 1 ustawy, biorących udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
7. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
8. Ostateczne rozliczenie nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.
9. Wykonawca wystawi fakturę na adres:

<b>NABYWCA/PODATNIK:</b>  Powiat Tarnogórski ul. Karłuszowiec 5 42-600 Tarnowskie Góry NIP 645-251-31-03	<b>ODBIORCA/PLATNIK (PODMIOT 3 w KSeF):</b> Starostwo Powiatowe ul. Karłuszowiec 5 42-600 Tarnowskie Góry NIP 645-216-33-76
---	---

10. Wynagrodzenie jest niezmiennie przez cały okres realizacji przedmiotu umowy, za wyjątkiem sytuacji przewidzianej w § 13 niniejszej umowy, a pominięcie przy wycenie i nie ujęcie w cenie jakiegokolwiek elementu z zakresu przedmiotu umowy określonego w § 2 oraz w załączniku nr 2 do SWZ – Program funkcjonalno - użytkowy nie będzie stanowiło podstawy żądania przez Wykonawcę dodatkowego wynagrodzenia z powyższego tytułu.

## § 5

1. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy do posiadania ważnego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej 300.000,00 zł.
2. Przed zawarciem umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu ważną polisę ubezpieczeniową w wymaganym zakresie wraz z potwierdzeniem jej opłacenia. W przypadku opłaty za polisę rozłożonej na raty Wykonawca w toku obowiązywania umowy zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu potwierdzenia płatności kolejnych rat. W przypadku utraty ważności polisy w trakcie realizacji umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu nową polisę wraz z dowodem jej opłacenia. W przypadku uregulowania płatności z tytułu polisy po wskazanym w polisie terminie, Wykonawca przed zawarciem umowy przedłoży Zamawiającemu oświadczenie ubezpieczyciela potwierdzające ważność polisy.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną i finansową za szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy oraz w okresie gwarancji i rękojmi, także w związku z ruchem pojazdów mechanicznych i sprzętu na terenie budowy i w strefie jej oddziaływania, a w szczególności:
  - 1) za śmierć lub kalectwo spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy w stosunku do osób upoważnionych do przebywania na terenie budowy i osób trzecich, które nie są upoważnione do przebywania na terenie budowy;
  - 2) za uszkodzenie wszelkiej własności Zamawiającego i osób trzecich, a w szczególności: uszkodzenia budynków, ich wyposażenia i urządzeń stanowiących własność użytkownika lub Zamawiającego spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy oraz powstałymi wadami w wykonanych robotach.

## § 6

1. Każda umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, powinna zawierać postanowienia spójne i niekolidujące z treścią niniejszej umowy oraz określać w szczególności:
  - 1) precyzyjny zakres świadczeń powierzonych podwykonawcy,

- 2) zasady odbioru wykonanych prac,
  - 3) wysokość i zasady płatności (w tym termin płatności) wynagrodzenia należnego podwykonawcy,
  - 4) tryb i zasady zawierania oraz wymagania dotyczące treści umów z dalszymi podwykonawcami, zapewniające realizację przez Zamawiającego uprawnień i obowiązków wynikających z treści istotnych postanowień umowy, w tym obowiązek przedkładania Zamawiającemu projektów umów oraz poświadczonych kopii zawartych umów z podwykonawcami,
  - 5) uprawnienia Zamawiającego i Wykonawcy do bezpośredniej zapłaty podwykonawcy i dalszym podwykonawcom ich wynagrodzenia,
  - 6) zapisy gwarantujące, iż okres odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego.
2. Zamawiający nie określa informacji o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu.
  3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy a także projektu jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
  4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
  5. Zamawiający, w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany w przypadku gdy:
    - 1) nie spełnia wymagań określonych w dokumentach zamówienia,
    - 2) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku,
    - 3) zawiera ona postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
  6. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 5, do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, w terminie 14 dni, uważa się za akceptację projektu umowy, a także projektu jej zmiany, przez Zamawiającego.
  7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię jej zmiany, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
  8. Zamawiający, w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także do jej zmiany w przypadkach, o których mowa w ust. 5.
  9. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 8, do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także do jej zmiany, w terminie 14 dni uważa się za akceptację umowy, a także jej zmiany, przez Zamawiającego.
  10. Wykonawca zobowiązany jest do składania w terminie 14 dni od wystawienia faktury Zamawiającemu pisemnego potwierdzenia przez podwykonawcę, którego wierzytelność jest częścią składową wystawionej faktury o dokonaniu zapłaty na rzecz tego podwykonawcy. Potwierdzenie powinno zawierać zestawienie kwot, które były należne podwykonawcy z tej faktury oraz kopię faktur wystawionych przez podwykonawcę Wykonawcy. Za dokonanie zapłaty przyjmuje się datę uznania rachunku podwykonawcy.
  11. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, a także potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię jej zmiany, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.

12. W przypadku, o którym mowa w ust. 11, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
13. W przypadku, o którym mowa w ust. 11, jeżeli termin wypłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kar umownych.
14. W przypadku, o których mowa w ust. 7 i 11 przedkładający może poświadczyć za zgodność z oryginałem kopie umowy o podwykonawstwo.
15. W przypadku umów, których przedmiotem są roboty budowlane Zamawiający dokonuje 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, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane, dostawy lub usługi.
16. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 15 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi i obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
17. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający zwróci się pisemnie do Wykonawcy o zgłoszenie, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
18. W przypadku zgłoszenia uwag o których mowa w ust. 17 w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
  - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

## § 7

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) protokolarne przekazanie terenu budowy i wprowadzenie Wykonawcy na teren realizacji robót,
  - 2) odebranie przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania,
  - 3) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) w zakresie zatrudnienia osób:
    - a) Zamawiający wymaga, zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeksu Pracy (tj. Dz. U. z 2025 r., poz. 277 ze zm.) w zakresie realizacji zamówienia osób wykonujących czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie. Tak więc wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych. Wymóg nie dotyczy więc, między innymi osób: kierujących budową lub robotami, wykonujących obsługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych,
    - b) Wykonawca będzie przedstawiał na każde żądanie Zamawiającego w terminie 7 dni listę osób (wykaz osób) wykonujących czynności wskazane w § 7 ust. 2 pkt 1 lit. a) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, wyznaczonych do wykonywania niniejszej umowy oraz oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę tych osób,
    - c) w przypadku zmiany osoby wskazanej w wykazie, która jest zatrudniona na podstawie umowy o pracę, nowa osoba musi być także zatrudniona u Wykonawcy na podstawie umowy o pracę. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć w terminie 3 dni od zaistnienia zmian nowy wykaz osób oraz oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę tych osób,
    - d) w celu kontroli realizacji zobowiązań Wykonawcy, o których mowa w lit. a), b) i c) niniejszego punktu, Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania dokumentacji potwierdzającej spełniania zobowiązania,



- 2) przejęcie terenu budowy od Zamawiającego,
- 3) wygradzenia, części, w której realizowane są prace i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- 4) zapewnienie dozoru mienia na terenie robót,
- 5) zabezpieczenie terenu wykonania prac przed dostępem osób trzecich,
- 6) wykonanie przedmiotu umowy przy użyciu narzędzi, materiałów i wyrobów oraz sprzętu będących w dyspozycji Wykonawcy,
- 7) materiały i urządzenia użyte do wykonania umowy powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w prawie budowlanym, ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213 z późn. zm.) oraz wymogom specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót oraz SWZ. Wszystkie materiały i urządzenia użyte do wykonania zamówienia muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie (certyfikaty zgodności z polską normą lub aprobaty techniczne), a przy ich stosowaniu muszą być spełnione zasady określone w załącznikach do tych dokumentów. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgody Zamawiającego na zastosowanie materiałów, w tym materiałów równoważnych do wydanych w dokumentacji projektowej, przed ich wbudowaniem.
- 8) kierownik budowy, bez zgody Zamawiającego nie ma prawa dokonywać zmian wpływających na zmianę kosztów realizacji robót. Wszelkie decyzje wpływające na zmianę kosztów realizacji robót muszą być dokonane protokołarnie pomiędzy: Zamawiającym oraz Wykonawcą.
- 9) urządzenia składowisk materiałów do montażu i materiałów z demontażu,
- 10) zapewnienie transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji,
- 11) wykonania niezbędnych prób, badań i odbiorów,
- 12) jako wytwarzającego odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
  - a) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.),
  - b) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie,
- 13) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami,
- 14) terminowe wykonanie i przekazanie przedmiotu umowy oraz złożenie oświadczenia, że roboty ukończone przez niego są całkowicie zgodne z umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według umowy,
- 15) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów,
- 16) dostarczanie, przed wbudowaniem, niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej umowy, tj. certyfikatów, atestów, aprobat technicznych, deklaracji właściwości użytkowych i deklaracji zgodności na zastosowane materiały i urządzenia w zakresie wynikającym z przepisów.
- 17) zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót; w tym poniesienie kosztów nadzorów właścicieli instalacji, urządzeń i obiektów,
- 18) dbanie o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należyтым stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
- 19) poniesienie kosztów zagospodarowania terenu budowy obejmujących także koszty wykorzystanych mediów lub użycie beczkowsów i agregatów prądotwórczych, (w szczególności: zabezpieczenie warunków sanitarno-higienicznych dla pracowników w tym przyłączy roboczych wody i energii elektrycznej),
- 20) uporządkowanie terenu budowy, miejsc wykonywania robót po ich zakończeniu, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt naprawy zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów,
- 21) kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu niezbędnych protokołów,
- 22) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Zamawiającego w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia lub w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,

- 23) niezwłoczne naprawienie wszelkich szkód, które wystąpiły w trakcie prowadzenia robót,
  - 24) ponoszenie odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości,
  - 25) informowanie Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót oraz innych prac stanowiących przedmiot umowy,
  - 26) przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, przepisów BHP oraz p.poż.,
  - 27) wyznaczenie i powołanie kierownika budowy z uprawnieniami w specjalności inżynierskiej drogowej, posiadającego aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządowej i wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej. Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót złoży oświadczenie o przyjęciu obowiązków kierownika budowy.
  - 28) kierownik budowy jest zobowiązany do prowadzenia dziennika budowy zgodnie z przepisami rozporządzenia z dnia 6.09.2021r. w sprawie sposobu prowadzenia dzienników budowy, montażu i rozbiórki i do opracowania planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
  - 29) złom metalowy uzyskany z demontażu przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca ponosi koszty jego wywozu i utylizacji,
  - 30) Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz wykonywania prac pod odpowiednim nadzorem właściciela (zarządcy) drogi,
  - 31) podczas prowadzenia prac w obrębie instalacji, urządzeń i obiektów infrastruktury podziemnej lub w jej bezpośrednim otoczeniu Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót pod nadzorem właścicieli instalacji urządzeń i obiektów infrastruktury podziemnej,
3. Obowiązki wymienione w ust. 2 niniejszego paragrafu Wykonawca realizuje na własny koszt.

## § 8

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
  - 1) odbiory częściowe (z zastrzeżeniem zapisów § 4 ust. 5, odbiory częściowe stanowią podstawę do wystawiania faktur częściowych za wykonanie części robót),
  - 2) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - 3) odbiór końcowy.
2. Odbiory częściowe oraz odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą przez Zamawiającego. Zawiadamianie Zamawiającego o wykonaniu robót zanikających lub ulegających zakryciu należy zgłosić przed nastąpieniem tego faktu telefonicznie lub pisemnie, co najmniej na 3 dni robocze przed planowanym terminem ich zakrycia. Niewykonanie przez Wykonawcę powyższego obowiązku będzie miało ten skutek, iż obowiązany on będzie do odkrycia takich robót na swój koszt w zakresie niezbędnym do ich zbadania, a następnie doprowadzenia do stanu projektowanego. Paragraf 14 ust. 4 stosuje się odpowiedni
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego.
4. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót. W przeciwnym przypadku Zamawiający odmówi odbioru końcowego, o czym pisemnie zawiadomi Wykonawcę. Analogicznie postąpi Zamawiający w przypadku, gdy Wykonawca nie przedłoży wszystkich dokumentów wskazanych w ust. 5.
5. Do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty odbiorowe:
  - 1) dziennik budowy,
  - 2) dokumentację powykonawczą, opisaną i skompletowaną w dwóch egzemplarzach,
  - 3) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób, badań, odbiorów i sprawdzeń, instrukcje obsługi, konserwacji i użytkowania oraz inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami – w dwóch egzemplarzach,
  - 4) oświadczenie kierownika budowy oraz kierowników robót budowlanych o zakończeniu robót i zgodności wykonania robót z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami i normami,
  - 5) dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 prawa budowlanego (opisane i oświadczone przez Kierownika budowy) – dwa egzemplarze.
  - 6) operat powykonawczy z potwierdzeniem wniesienia wykonanych/rozebranych obiektów do zasobu geodezyjnego.

Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego wyłącznie pod warunkiem przedłożenia przez Wykonawcę ww. dokumentów. Ewentualny przypadek zakończenia robót budowlanych i nieprzekazanie któregoś z dokumentów wskazanych w ust. 5 pkt. 1-6 strony uznają za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy.
6. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie 10 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego, z zastrzeżeniem ust. 5.

7. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie 21 dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
8. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru końcowego robót wad, Zamawiający może odmówić takiego odbioru do czasu ich usunięcia, a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W razie nieusunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługują kary umowne, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt. 3.

#### § 9

1. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia certyfikatów, atestów, aprobat technicznych i deklaracji zgodności na zastosowane materiały i urządzenia w zakresie wynikającym z przepisów.
2. Wykonawca złoży oświadczenie, że przedmiot umowy został wykonany zgodnie z umową, dokumentacją techniczną, obowiązującymi zasadami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi, i że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz, że udziela gwarancji i rękojmi zgodnie § 14 umowy.
3. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz zgodność ich wykonania z prawem budowlanym i obowiązującymi w tym zakresie przepisami, zaleceniami nadzoru inwestorskiego, obowiązującymi normami i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

#### § 10

1. Dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca wniesie przed podpisaniem umowy w formie ..... w wysokości 5 % wartości wynagrodzenia określonego w § 4 niniejszej umowy, tj. .... złotych, słownie: .....
2. Zabezpieczenie musi być wniesione najpóźniej w dniu zawarcia umowy w pełnej wysokości.
3. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonanie przedmiotu zamówienia. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji pozostanie 30 % wysokości zabezpieczenia, które zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji tj. po upływie ..... lat licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego protokołu końcowego odbioru robót.

#### § 11

1. Wykonawca wyznacza p. .... jako Kierownika budowy dla robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy.
2. Zamawiający wyznacza p. .... w Wydziale Inwestycji i Drogownictwa, jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umowy.

#### § 12

1. Strony ustalają na rzecz Zamawiającego następujące kary umowne wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w wysokości:
  - 1) 20 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca lub gdy Wykonawca odstąpi od umowy z powodu okoliczności niezależnych od Zamawiającego,
  - 2) ..... (minimum 0,1 %) wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki, jeżeli przedmiot zamówienia nie został wykonany w terminie, z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
  - 3) 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki za nieterminowe lub nieprawidłowe usunięcie wad stwierdzonych przez Zamawiającego w przedmiocie umowy w trakcie przeprowadzania czynności odbioru przedmiotu umowy lub w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi, licząc od dnia następnego po dniu wyznaczonym przez Zamawiającego na termin usunięcia tych wad.
  - 4) 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy za każdy przypadek nieprzedstawienia na żądanie Zamawiającego w terminie zakreślonym przez Zamawiającego dokumentacji potwierdzającej spełnienie zobowiązania, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt. 1 niniejszej umowy,
  - 5) 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy za każdy przypadek niespełnienia zobowiązania, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt. 1 lit. a lub c niniejszej umowy.

2. Strony ustalają na rzecz Zamawiającego następujące kary umowne wynikające z zamiaru powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości:
  - 1) 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy za brak zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
  - 2) 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki Wykonawcy w zapłacie wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
  - 3) 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
  - 4) 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
  - 5) 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust. 10 ustawy.
3. Kary umowne określone w ust. 1 i 2 mogą podlegać sumowaniu.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, gdyby nie pokryły one pełnej wysokości szkody.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Potrącenie to nie wymaga spełnienia żadnych dodatkowych warunków formalnych.
6. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku niewykonania zobowiązania w terminie określonym w § 3 ust. 2, zgodnie z art. 492 Kodeksu Cywilnego.
7. Zamawiający może również odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dowiedzenia się o przyczynie odstąpienia przed upływem terminu wskazanego w § 3 ust. 2 w przypadku:
  - 1) trzykrotnego nieprzedstawienia na żądanie Zamawiającego dokumentacji potwierdzającej spełnienie zobowiązania, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt 1 niniejszej umowy,
  - 2) trzykrotnego niespełnienia zobowiązania, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt 1 lit. a lub c niniejszej umowy.
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 35% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.
9. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
10. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

### § 13

1. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w szczególności:
  - 1) w zakresie zmiany terminu wykonania umowy:
    - a) w przypadku niemożliwych do przewidzenia niekorzystnych, złych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe prowadzenie, wykonanie robót, a w szczególności:
      - z powodu technologii realizacji robót określonych niniejszą umową, normami, wytycznymi producenta materiałów lub innymi przepisami, wymagającymi konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania robót w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność – fakt ten musi zostać udokumentowany wpisem Kierownika budowy do dziennika budowy i zgłoszony niezwłocznie Zamawiającemu,
      - opadów deszczu – trwających, co najmniej 2 kolejne dni w ilości co najmniej 5mm słupa wody / m<sup>2</sup>,
    - b) w przypadku wykonania robót zamiennych, lub zamówień dodatkowych, wstrzymujących lub opóźniających realizację robót będących przedmiotem niniejszej umowy o ile wykonanie tych robót lub zamówień wpływa na termin wykonania niniejszej umowy,
    - c) działania siły wyższej - rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części. W razie wystąpienia siły wyższej strony umowy zobowiązane są do dołożenia wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum zwłoki w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych powstałych na skutek działania siły wyższej.

Każdy przypadek wystąpienia okoliczności, o których mowa w pkt. 1 wpływających na terminowość wykonania robót powinien zostać wpisany do dziennika budowy nie później niż do końca dnia roboczego następującego po dniu wystąpienia tego rodzaju okoliczności. Brak w/w wpisów do dziennika budowy wyłącza uprawnienie Wykonawcy do wnioskowania do Zamawiającego o zmianę umowy.

  - 2) zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany: stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo

minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4.10.2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,

- 3) w zakresie zmiany osób wykonujących zamówienie (dotyczy osoby pełniącej obowiązki Kierownika budowy oraz osoby pełniącej obowiązki Kierownika robót budowlanych w odpowiednich specjalnościach) w następujących przypadkach:
  - a) niewywiązywania się z obowiązków lub nienależytego ich wykonywania,
  - b) choroby lub innych zdarzeń losowych trwających, co najmniej 3 dni,
  - c) jeżeli zmiana stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy (np. rezygnacja).
- 4) w zakresie zmiany danych np. adresu siedziby zarówno po stronie Zamawiającego jak i Wykonawcy, w sytuacji, gdy w trakcie obowiązywania umowy zajdą takie zmiany.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 zmiana terminu realizacji zamówienia będzie dokonana na podstawie wniosku Wykonawcy uzasadniającego konieczność dokonania zmiany. Termin realizacji zostanie zmieniony o czas niezbędny do prawidłowego wykonania robót każdorazowo w oparciu o analizę okoliczności danego przypadku.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt 3 Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o konieczności zmiany osoby Kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych w odpowiedniej specjalności i przedstawi dokumenty potwierdzające kwalifikacje zawodowe nowego Kierownika budowy lub kierowników robót budowlanych w odpowiedniej specjalności.
4. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy zmienia się w ten sposób, że cena netto pozostaje bez zmian, a zmienia się stawka podatku od towarów i usług, stawka podatku akcyzowego oraz cena brutto.
5. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy zmienia się w ten sposób, iż zmianie podlega cena netto i w konsekwencji cena brutto, pod warunkiem, że Wykonawca udowodni Zamawiającemu, iż zatrudnia pracowników na podstawie umowy o pracę.
6. W przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy zmienia się w ten sposób, iż zmianie podlega cena netto i w konsekwencji cena brutto, pod warunkiem, że Wykonawca udowodni Zamawiającemu, iż zatrudnia pracowników na podstawie umowy o pracę.
7. W przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy zmienia się w ten sposób, iż zmianie podlega cena netto i w konsekwencji cena brutto, pod warunkiem, że Wykonawca udowodni Zamawiającemu, iż zatrudnia pracowników na podstawie umowy o pracę.
8. Zmiany postanowień zawartej umowy będą sporządzane w postaci pisemnego aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

#### § 14

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot umowy na okres ..... lat (słownie: ..... lat), licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót.
2. W okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi, w nieprzekraczalnym terminie 14 dni od daty zgłoszenia usterki lub wady przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia na własny koszt zgłoszonych przez Zamawiającego usterek lub wad przedmiotu umowy zaistniałych w wyniku niewłaściwego wykonawstwa lub zastosowania wadliwych materiałów.
3. Na wykonane w ramach gwarancji i rękojmi prace (usunięcie wad i usterek, które wystąpią w okresie trwania gwarancji i rękojmi) Wykonawca udziela gwarancji jak w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. W razie nieusunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych w okresie trwania gwarancji i rękojmi oraz podczas przeglądu gwarancyjnego, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.

**§ 15**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 16**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy, inne właściwe przepisy oraz ustalenia zawarte w SWZ.

**§ 17**

Spory wynikłe z niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 18**

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**