

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA
ZAMÓWIENIE POD NAZWĄ:

„Budowa oświetlenia ogrodowego na
terenie ROD Ostra Górka
w systemie zaprojektuj i wybuduj”

Zamawiający oczekuje, że wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nieodpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Polski Związek Działkowców
Zarząd Rodzinnego Ogrodu Działkowego „OSTRA-GÓRKA”,
41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska,
NIP - 6442957382

Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:
Strona OZ PZD: <https://slaski-ozpzd.pl/przetargi/>

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Do udzielenia zamówienia nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2026.793 t.j) zwanej dalej „ustawą Pzp.”.
2. Stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 ze zm.) dalej w treści jako: „KC”,
3. Podstawą przeprowadzenia postępowania przetargowego jest uchwała 2/XXII/2023 KR PZD w sprawie zasad prowadzenia inwestycji i remontów w rodzinnych ogrodach działkowych w Polskim Związku Działkowców.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Budowa oświetlenia ogrodowego w systemie zaprojektuj i wybuduj w lokalizacji Rodzinny Ogród Działkowy Ostra Górka w Sosnowcu ul. Ostrogórska”

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie na jej podstawie budowy oświetlenia ogrodowego w ROD Ostra Górka Sosnowiec (o długości około 700 m.) zgodnie ze schematem załączonym do SIWZ oraz przekazania Zamawiającemu kompletu dokumentacji projektowej i powykonawczej.

Projektowane urządzenia oświetleniowe powinny być zlokalizowane w alejkach ogólnodostępnych i służyć do oświetlenia tych alejek. Należy zachować jednakową odległość słupów od ogrodzenia.

Proces inwestycyjny będzie przebiegał w etapach obejmujących:

- a) Opracowanie dokumentacji projektowej;
- b) Realizację robót budowlanych.

Ponadto, podczas realizacji robót Wykonawca będzie sprawował nadzór autorski.

Obowiązującym wynagrodzeniem dla wykonawcy będzie wynagrodzenie ryczałtowe. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem wynagrodzenia ryczałtowego na podstawie zakresu wynikającego z załączonego do SIWZ.

1. Obowiązki wykonawcy i informacje dodatkowe:

- a. Przedmiot zamówienia obejmuje również wykonanie wszelkich prac pomocniczych i towarzyszących niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia;
- b. Zamawiający będzie stosował kary umowne, które zostaną ustalone w umowie z wykonawcą
- c. Wykonawca ma obowiązek zgłoszenia robót do właściwych organów
- d. Prace składające się na przedmiot zamówienia należy wykonywać z należytą starannością, zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi normami i przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i uzgodnieniami dokonanyymi w trakcie realizacji tych prac;
- e. Przedmiar robót załączono jako dokument pomocniczy dla wykonawcy. Przedmiar robót, ze względu na formę wynagrodzenia ryczałtowego nie stanowi podstawy obliczenia ceny oferty, a jego treść nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń.
- f. Wykonawca udzieli przynajmniej 5 letniej gwarancji na wykonane zamówienie.

2. Rozwiązania równoważne:

- 1) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający odnosi się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, to dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
- 2) Wymienione w jakiegokolwiek części opisu przedmiotu zamówienia (dokumentacji): nazwy własne, marki wyrobów, materiałów, technologii nie są obligatoryjne dla wykonawców. Wykonawca ma prawo do zaoferowania innych wyrobów, materiałów, technologii pod warunkiem zapewnienia parametrów technicznych co najmniej identycznych z parametrami określonymi w dokumentacji projektowej/technicznej.
- 3) Zastosowane przez Wykonawcę materiały, wyroby i rozwiązania równoważne, muszą być co najmniej:
 - a) o tej samej wytrzymałości i trwałości, o tym samym poziomie estetyki (wyroby),
 - b) o parametrach technicznych opisanych w dokumentacji przetargowej,
 - c) spełniać: te same funkcje, wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, bhp i ppoż. – posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie (atesty i aprobaty techniczne).
- 4) W przypadku zamontowania wyposażenia czy urządzenia lub zabudowania materiałów, które nie spełniają ww. wymagań skutkować będzie bezwzględnym demontażem na koszt wykonawcy i ze skutkami z tego wynikającymi.
- 5) Wykonawca musi udowodnić zamawiającemu, że proponowany materiał, wyrób, technologia lub rozwiązanie jest równoważne, przedstawiając np. wszelkie dokumenty, obliczenia, opinie itp. potwierdzające równoważność.
- 6) Wykonawca, który do kalkulacji oferty zastosował rozwiązania równoważne do określonych w dokumentacji technicznej, zobowiązany jest do ujawnienia tego faktu w ofercie poprzez wskazanie rozwiązania równoważnego.

3. Oferty częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę tylko na całość zamówienia.

4. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

5. Informacja dotycząca robót zamiennych:

Zamawiający nie dopuszcza wprowadzenie do niniejszego zamówienia robót zamiennych.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia jest dwuetapowy:

I etap- wykonanie projektu wraz z uzyskaniem odpowiednich zezwoleń na dalsze prace oraz montaż 4 słupów oświetleniowych do końca marca 2027r.

Przy czym do miejsca, gdzie będą zlokalizowane 3 słupy znajdujące się przy bramach technicznych oraz słupa przy Domu Działkowca są już doprowadzone kable oraz wykonane zabezpieczenia w szafach ZK

II etap- montaż 16 pozostałych słupów oświetleniowych do końca sierpnia 2027r.

Schematyczny rysunek lokalizacji słupów etapu I i II znajduje się na końcu SIWZ (położenie jest orientacyjne, właściwe po ustaleniu z Zamawiającym i zaprojektowaniu)

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY DO WYKLUCZENIA

„Budowa oświetlenia ogrodowego w systemie zaprojektuj i wybuduj w lokalizacji Rodzinny Ogród Działkowy Ostra Górka w Sosnowcu ul. Ostrogórska

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - b) zdolności technicznej lub zawodowej.
1. W celu potwierdzenia sytuacji ekonomicznej i finansowej, Wykonawca musi wykazać, że posiada środki własne lub zdolność kredytową. W przypadku wspólnego ubiegania się przez wykonawców o udzielenie zamówienia, powyższy warunek Wykonawcy powinni spełnić łącznie.
2. W celu potwierdzenia zdolności technicznej lub zawodowej, Wykonawca musi wykazać, że:
 - 3.1. nie wcześniej niż w okresie minimum ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał i prawidłowo ukończył co najmniej 1 zamówienie, które polegało na budowie/przebudowie oświetlenia ulicznego/ ogrodowego.
 - 3.2. dysponuje lub będzie dysponował osobami skierowanymi przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego:
 - 3.2.1. tj. co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (w ograniczonym zakresie albo bez ograniczeń) – kierownika robót. Ponadto ww. osoba musi posiadać doświadczenie w kierowaniu min. 1 robotą budowlaną, która polegała na budowie/przebudowie oświetlenia ulicznego/ogrodowego.
 - 3.2.2. tj. co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (bez ograniczeń albo

z ograniczeniami) do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Ponadto ww. osoba musi posiadać doświadczenie w opracowaniu co najmniej 1 dokumentacji projektowej na budowie/przebudowie oświetlenia ulicznego/ogrodowego.

VI. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (KONSORCJA, SPÓLKI CYWILNE)

1. Zamawiający dopuszcza oferty od wykonawców, którzy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia związane z aspektami określonymi w punkcie V. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach.
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach o których mowa w pkt 1.
4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów:
5. Uzupełnienie dokumentów:
 - 1) Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub udzielania wyjaśnień oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
 - 2) Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.
 - 3) Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone

uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów

4) Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między zamawiającym, a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem:

a) operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe (t.j.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1041 w formie pisemnej;

b) poczty elektronicznej, z wyłączeniem możliwości złożenia oferty:
rodostragorkasosnowiec@pzd.pl

2. Osobami ze strony Zamawiającego upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:

Piotr Gacek – viceprezes ROD Ostra Górka

tel. 504 335 306

mail: rodostragorkasosnowiec@pzd.pl

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT, OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

1. Oferty należy złożyć w formie pisemnej: w Domu Działkowca znajdującego się na terenie ROD Ostra Górka przy ulicy Ostrogórskiej w dniu 25.11.2026 r. w godzinach 15.00-16:00, w kopercie z napisem:

Adres Zamawiającego

„Oferta – Przetarg pn :

„Budowa oświetlenia ogrodowego w systemie zaprojektuj wybuduj”

ROD Ostra Górka

nie otwierać przed 25.11.2026 godz. 16:00

Adres składającego ofertę

1) dokumenty oferty powinny być spięte w sposób trwały i złożone wewnątrz opakowania;

- 2) opakowanie oferty powinno być zamknięte i zabezpieczone przed bezśladowym jej otwarciem; gwarantujące zachowanie poufności jej treści do czasu otwarcia;
- 3) wszelkie poprawki powinny być parafowane przez osobę uprawnioną. Upoważnienie dla osoby lub osób podpisujących ofertę musi bezpośrednio wynikać z dokumentów załączonych do oferty lub dokumentów, do których zamawiający ma swobodny dostęp. W przypadku gdy ofertę podpisuje osoba lub osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów załączonych do oferty lub dokumentów, do których zamawiający ma swobodny dostęp, wymaga się, aby wykonawca dołączył do oferty stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo załączone do oferty winno być złożone w oryginale lub poświadczonej kopii;
- 4) dokumenty sporządzone przez wykonawcę powinny być podpisane przez osobę uprawnioną;
- 5) oferta winna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką;
- 6) zmiany, w złożonej już ofercie, mogą zostać dokonane przez Wykonawcę wyłącznie przed upływem terminu składania ofert;
- 7) ofertę można wycofać tylko przed upływem terminu składania ofert;
- 8) zmiana oferty lub jej wycofanie następuje na takich samych zasadach, jak jej składanie z dopiskiem na kopercie „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25.11.2026 r. o godz. 16:00 w Domu Działkowca
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwę i adres wykonawców, a także informacje dotyczące oferowanej ceny, terminu wykonania zamówienia, oferowanego okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
6. Forma dokumentów i oświadczeń:
 - 1) Oferta musi być podpisana przez osobę (osoby) reprezentującą wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy.
 - 2) Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca wykonawcę lub wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem musi zostać dołączone do oferty złożonej w formie pisemnej.
 - 3) Oświadczenia, o których mowa w SIWZ dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca składane są w oryginale. Pozostałe dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w zdaniu powyżej, składane są w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
 - 4) poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą,
 - 5) W przypadku składania oświadczeń i dokumentów w formie pisemnej, podpisy wykonawcy muszą być złożone w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczętą z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej.
 - 6) Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

- 7) Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę przygotowaną według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 8) Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 9) Zamawiający będzie uprawniony żądać przedstawienia oryginału dokumentu lub notarialnie potwierdzonej kopii, jeżeli złożona kopia dokumenty będzie nieczytelna lub budzić będzie wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 10) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani jej wycofać.
- 11) Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.

7. Tajemnica przedsiębiorstwa:

- 1) Zamawiający informuje, iż oferty składane w postępowaniu o zamówienie są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1010 ze zm.), jeśli Wykonawca zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
- 2) Jeżeli według Wykonawcy oferta będzie zawierała informacje objęte tajemnicą jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ww. ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, powinny być one oznaczone klauzulą „NIE UDOSTĘPNIAC – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”. Zaleca się umieszczenie takich dokumentów na końcu oferty (ostatnie strony w ofercie lub oddzielnie).
- 3) Niewykazanie przez Wykonawcę, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa spowoduje ich odtajnienie przez Zamawiającego, wskazanie takie winno znaleźć się w ofercie.
- 4) Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów i oświadczeń niestanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji oraz ustawy prawo zamówień publicznych, spowoduje ich odtajnienie przez Zamawiającego.

8. Na potrzeby oceny ofert, oferta musi zawierać:

- 1) Wypełniony i podpisany Formularz oferty
- 2) Oświadczeń, o których mowa w SIWZ, a mianowicie posiadania zdolności finansowej, doświadczenia (minimalne określone w punkcie V.2), uprawionych osób do wykonywania prac i projektów.
- 3) Pełnomocnictwo osoby/osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów.
- 4) Wskazanie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców jeśli tego będzie dotyczyć oferta.
- 5) Informacje czy wybór oferty Wykonawcy będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

9. Informacje pozostałe:

- 1) wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty;

- 2) wykonawca może złożyć jedną ofertę przygotowaną według wymagań określonych w niniejszej SIWZ;

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia orzeczenia

XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena wykonania zamówienia musi obejmować wszystkie elementy składowe, za wykonanie których zamawiający jest zobowiązany wykonawcy zapłacić, w tym również podatek VAT.
2. Cenę należy podać w złotych polskich – brutto z wydzieleniem wartości podatku VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, tj. do pełnego grosza.
3. W postępowaniu obowiązuje cena ryczałtowa. Zgodnie z przyjętym rodzajem wynagrodzenia – Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac. Cena ryczałtowa za przedmiot zamówienia, nie może ulec zmianie z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w SIWZ.
4. Przedmiary robót, ze względu na formę wynagrodzenia ryczałtowego nie stanowią podstawy obliczenia ceny oferty. Przedmiary robót załączono jako dokumenty pomocnicze dla wykonawcy.
5. Cena oferty musi obejmować koszty:
 - 1) wykonania robót bezpośrednio wynikających z zapisów SIWZ i dokumentacji oraz inne koszty konieczne do poniesienia celem terminowej i prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, w tym podatki, inne należności publiczne, wszystkie koszty związane z realizacją inwestycji.
 - 2) wykonania wszelkich robót przygotowawczych, wykończeniowych i porządkowych, zorganizowanie, zagospodarowanie i późniejsza likwidacja placu robót i zabezpieczenia placu robót, zorganizowania i utrzymania zaplecza robót, wywozu nadmiaru gruntu, obsługi geodezyjnej, odtworzenia oznaczeń geodezyjnych uszkodzonych podczas robót, inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, wykonania dokumentacji powykonawczej jak również wszelkich opłat związanych z odbiorem robót, oraz wszystkie koszty realizacji obowiązków, oraz inne koszty niezbędne do poniesienia w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia.:
 - a) koszty składowania i utylizacji materiałów pobudowanych;
 - b) koszty przyłączenia mediów i koszty ich zużycia;
 - c) koszty przeprowadzenia wszelkich pomiarów, badań, sprawdzeń;
 - d) koszty odtworzenia terenu, na którym będą prowadzone roboty budowlane;
 - e) naprawienie uszkodzeń obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu, oznaczeń geodezyjnych;
 - f) koszty badań i ekspertyz, o ile są wymagane przez Zamawiającego;

- g) koszty zagospodarowania odpadów powstałych w wyniku prowadzonych prac,
- tj. przekazanie odpadów do odpowiednich miejsc unieszkodliwiania i odzysku, zgodnie z obowiązującymi przepisami, na swój koszt
- h) koszty zabezpieczenia terenu, na którym prowadzone będą prace.
- 6. Zamawiający poprawi m.in. następujące omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny:
 - a) jeżeli cena ryczałtowa podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie,
 - b) przyjmuje się za prawidłową cenę określoną słownie brutto.
- 7. Zamawiający dopuszcza odbiory i płatności częściowe.
- 8. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru / usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. W celu wyboru najkorzystniejszej oferty, odnośnie do każdej części zamówienia, zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
 - a) „**cena wykonania zamówienia**” – waga = 60% (60pkt) – będzie rozpatrywana na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w Formularzu oferty. Wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę otrzyma 60 pkt, pozostałe oferty będą oceniane wg wzoru:

$$K_1 = (C_{\min} : C_x) \times 60 \text{ pkt}$$

K_1 – ilość punktów przyznanych danej ofercie w kryterium cena,

$C_{\min}$ – najniższa cena wykonania zamówienia, C_x – cena oferty badanej.

Dla celów porównawczych przyjmuje się, że 1% = 1 pkt

- b) „**okres rękojmi i gwarancji jakości**” - waga – 20% (20pkt) – będzie rozpatrywana na podstawie zaoferowanego okresu rękojmi i gwarancji, podanego przez Wykonawcę w Formularzu oferty.

Znaczenie tego kryterium w ocenie ofert wynosi 20% – tzn. w trakcie oceny ofert za sposób spełniania niniejszego kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 20 punktów. Ocena ofert w kryterium „okres rękojmi i gwarancji jakości” zostanie dokonana przy zastosowaniu następujących reguł: minimalny okres rękojmi i gwarancji jakości jaki może być zaoferowany wynosi 5 lat. Wykonawca może zaoferować termin nie dłuższy niż maksymalnie 7 lat.

Zamawiający w niniejszym kryterium, dokonując oceny oferty Wykonawcy, będzie stosował następującą punktację:

- 0 pkt za udzielenie rękojmi i gwarancji jakości podstawowej, tj. na okres 2 lat,

- 10 pkt za udzielenie rękojmi i gwarancji jakości na okres 5 lat,
- 20 pkt za udzielenie rękojmi i gwarancji jakości na okres 7 lat.

Dla celów porównawczych przyjmuje się, że 1% = 1 pkt

c) **„doświadczenia”** - waga – 20% (20pkt) – będzie rozpatrywana na podstawie zaświadczonego doświadczenia w zakresie montażu oświetlenia podanego przez Wykonawcę w Formularzu oferty.

Znaczenie tego kryterium w ocenie ofert wynosi 20% – tzn. w trakcie oceny ofert za sposób spełniania niniejszego kryterium oferta może uzyskać maksymalnie 20 punktów. Ocena ofert w kryterium „doświadczenie” zostanie dokonana przy zastosowaniu następujących reguł: minimalny okres doświadczenia jaki może być podany wynosi 2 lata.

Zamawiający w niniejszym kryterium, dokonując oceny oferty Wykonawcy, będzie stosował następującą punktację:

- 0 pkt za brak doświadczenia tj. za okres poniżej 2 lat,
- 10 pkt za doświadczenie okres 2-5 lat i przynajmniej jedno zlecenie związane dotyczące SIWZ tego zamówienia
- 20 pkt za doświadczenie okres powyżej 5 lat lub doświadczenie minimum 5 lat i więcej niż jedno zlecenie dotyczącego SIWZ tego zamówienia

Dla celów porównawczych przyjmuje się, że 1% = 1 pkt

2. Zgodnie z ww. kryteriami każda oferta zostanie oceniona według wzoru:

$$S = K_1 + K_2 + K_3$$

gdzie:

S – łączna suma punktów przyznana danej ofercie we wszystkich kryteriach,

K₁ – ilość punktów przyznanych danej ofercie w kryterium cena,

K₂ – ilość punktów przyznanych danej ofercie w kryterium okres rękojmi i gwarancji jakości,

K₃ – ilość punktów przyznanych danej ofercie w kryterium doświadczenia

Oferta wykonawcy może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

3. Uzyskana z wyliczenia ilość punktów zostanie ostatecznie ustalona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku z zachowaniem zasady zaokrągleń matematycznych.

4. Oferta niepodlegająca odrzuceniu, która uzyska największą sumę punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.

XIII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

2. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny.

3. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu w formie pisemnej, w terminie do 7 dni od dnia podpisania Umowy, kosztorys ofertowy z cenami jednostkowymi (na podstawie, którego została sporządzona oferta przetargowa) w wersji papierowej i elektronicznej. Kosztorys ofertowy będzie zgodny z zakresem prac stanowiących przedmiot zamówienia, a łączna cena wynikająca z tego kosztorysu nie może się różnić od ceny ofertowej wykonawcy.

Kosztorys będzie stanowił załącznik do umowy oraz będzie miał charakter pomocniczy, ale nie wiążący. Kosztorys ofertowy będzie niezbędny, do rozliczenia się z wykonawcą w sytuacji, jeżeli powstaną okoliczności wykonania nieprzewidzianych robót zamiennych lub będzie konieczność zaniechania części robót lub odstąpienia od realizacji umowy oraz przy ustalaniu ewentualnego podwykonawstwa oraz do czynności odbiorowych i innych związanych z harmonogramem rzeczowo-finansowym. Kosztorys ofertowy musi zawierać co najmniej następujące czynniki cenotwórcze:

- a) stawka roboczogodziny,
- b) koszty pośrednie,
- c) koszty zakupu,

4. Wybrany wykonawca w części zobowiązany będzie w terminie 7 dni od podpisania Umowy opracować i uzgodnić z Zamawiającym Harmonogram rzeczowo-finansowy obejmujący wykaz elementów rozliczeniowych (części/etapów) prac i cen ryczałtowych, z uwzględnieniem kolejności ich realizacji. Wytyczne do sporządzenia przez wykonawcę harmonogramu rzeczowo-finansowego:

- a) wyszczególnienie poszczególnych robót/prac,
- b) koszty wyszczególnionych robót,
- c) terminy odbiorów.

XIV. INFORMACJE DODATKOWE

1. Przedmiotem zamówienia nie jest zawarcie umowy ramowej.

2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z wyjątkiem przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie zamawiającego.

5. Podwykonawstwo

1) Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia,

6. Zawarcie umowy:

1) Z wybranym wykonawcą zostanie zawarta umowa z wynagrodzeniem ryczałtowym w znaczeniu i ze skutkami opisanymi w art. 632 Kodeksu Cywilnego

2) Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia przed upływem terminów, o których mowa w pkt 2, jeżeli:

- a) w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę; lub
- b) w postępowaniu o udzielenie zamówienia upłynął termin do wniesienia odwołania na czynności zamawiającego.

Wytyczne techniczne co do oświetlenia

1. Ogólne wymagania stawiane oświetleniu i urządzeniom

1. Oświetlenie musi spełniać wymagania normy PN-EN 13201 oraz zalecenia Polskiego Komitetu Oświetleniowego.
2. Wszystkie urządzenia muszą posiadać znak bezpieczeństwa CE oraz spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów, w szczególności wymagania w zakresie ochrony przeciwporażeniowej.
3. Dla wszystkich urządzeń należy przedstawić pełne karty katalogowe zawierające wszelkie informacje techniczne o produkcie a także certyfikaty i inne dokumenty potwierdzające parametry oraz zgodność z obowiązującymi normami, wszystkie dokumenty w języku polskim.
4. Słupy, (wysięgniki), wsporniki, uchwyty i inne elementy wykonane ze stali w tym również stalowe części słupów ozdobnych muszą być ocynkowane obustronnie.

2. Wymagania stawiane oprawom LED

1. Szczelność komory optycznej oraz komory osprzętu elektrycznego IP 66.
2. Materiał bazy i płyty montażowej – ciśnieniowy odlew aluminium, malowany proszkowo.
3. Materiał klosza zewnętrznego – płaska szyba lub płaski poliwęglan.
4. Odporność na udary mechaniczne – IK 08.
5. Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż bezpośredni na słupie o średnicy Ø60mm.
6. Zakres temperatury barwowej źródeł światła w panelu LED-4000K (neutralny biały).
7. Wskaźnik oddawania barw źródeł światła w panelu LED $Ra \geq 70$.
8. Oprawa musi być wyposażona w grupę soczewek kształtujących rozsył światła, może być zastosowany odbłyśnik, każda dioda na panelu LED musi posiadać indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce.
9. Oprawa musi posiadać dedykowane rozsyły w zależności od miejsca użycia, np. chodniki, place, skwery, ciągi pieszo-rowerowe.
10. Znamionowe napięcie pracy – 230V/50Hz. Ochrona przed przepięciami – 10kV.
11. Współczynnik mocy PF $>0,9$.
12. Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie na poziomie 80% po 100 000h zgodnie z LM-80 / TM-21.
13. Klasa ochronności elektrycznej: I lub II.
14. Zasilacz musi posiadać interfejs 0-10V lub Dali do płynnego sterowania natężeniem oświetlenia.

15. Oprawa musi być przystosowana do współpracy z czujnikiem ruchu znajdującym się na słupie oświetleniowym.
16. Oprawa wyposażona w czujnik termiczny zapobiegający przegrzaniu.
17. Budowa oprawy musi pozwalać na łatwą wymianę układu zasilającego lub optycznego.
18. Oprawa musi posiadać deklarację zgodności WE oraz certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego ENEC.
19. Wartość wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009.
20. Dane fotometryczne oprawy mają być zamieszczone na stronie producenta i umożliwiać wykonanie obliczeń parametrów oświetleniowych w ogólnodostępnych programach obliczeniowych.

3. Wymagania stawiane słupom i masztom oświetleniowym.

1. Słupy powinny posiadać polski certyfikat i świadectwo bezpieczeństwa.
2. Słupy powinny zachowywać zgodność z normą PN-IEC 60364 (ochrona przeciwporażeniowa).
3. Szerokość słupa u podstawy powinna być taka, aby była możliwość wprowadzenia minimum trzech kabli trójżyłowych, szerokość o średnicy do 50 mm – oraz możliwość zabudowy kompletu złączek typu sintur.
4. Słupy muszą być wyposażenie we wnękę z dostateczną ilością miejsca na połączenie kabli.
5. Wnęki muszą posiadać zabezpieczenie przed dostępem osób postronnych.
6. Słupy muszą być wyposażenie w tabliczkę ostrzegawczą.
7. Słupy muszą być przystosowane do zastosowania fundamentów prefabrykowanych.
8. Od podstawy do wysięgnika słup musi być jednoelementowy
9. Grubość ścianki słupa ocynkowanego winna wynosić minimum 4,0 mm, powłokę cynkowania wykonać zgodnie z normą EN ISO 1461.
10. Słupy muszą posiadać raporty wytrzymałości dla strefy wiatrowej dla Sosnowca.

Parametry techniczne

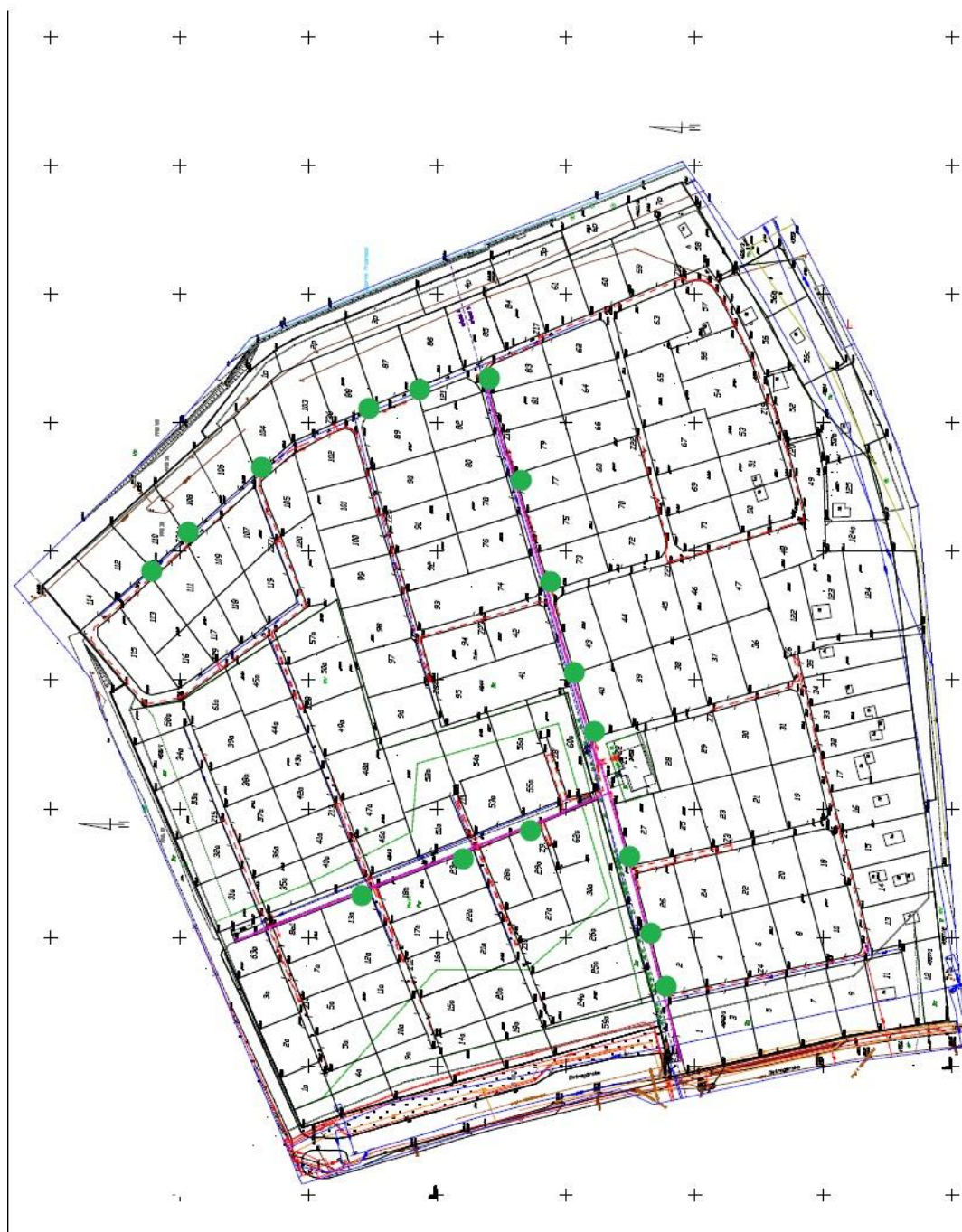
- Napięcie znamionowe: 230V AC,
- klasa ochronności: II,
- stopień szczelności obudowy: IP 44,
- stopień odporności obudowy na uderzenia mechaniczne (wandalooodporne) : IK10;
- odporność na UV, wskaźnik 0,
- klasa palności obudowy: V0.

Załącznik 2

Schemat orientacyjny rozmieszczeń lamp I etap



Schemat orientacyjny rozmieszczenia lamp – II etap
(rzeczywiste usytuowanie lamp w II etapie po wybraniu wykonawcy i indywidualnym
ustaleniu miejsc)



PRZEDMIAR SZACUNKOWY

Montaż 20 słupów oświetleniowych 4m LED z czujnikami
Inwestycja: ruchu z podziałem etapowym

ETAP I: Projekt całościowy + Montaż 4 słupów i opraw na istniejących
4 przyłączach kablowych

ETAP II: Montaż pozostałych 16 słupów, ułożenie ok. 720m kabla YKY
(220m wykopu) i rozbudowa szaf

Lp.	Zakres prac / Materiał	J.m.	Ilość
ETAP I – Projekt oraz montaż 4 słupów (istniejące złącza kablowe)			
1.1	Projekt budowlano-wykonawczy całej instalacji (20 słupów) z uzgodnieniami ZUD	kpl.	1
1.2	Nadzór autorski projektanta nad realizacją Etapu I	kpl.	1
1.3	Słupy oświetleniowe do 5m + fundamenty prefabrykowane z dostawą	szt.	4
1.4	Oprawy LED plus czujniki ruchu (PIR / Mikrofalowe) z dostawą	szt.	4
1.5	Bednarka uziemiająca FeZn 30x4 mm przy słupach Etapu I	m	30
1.6	Posadowienie fundamentów i montaż 4 słupów oświetleniowych	szt.	4
1.7	Montaż opraw LED na 4 słupach + podłączenie do istniejących złącz kablowych i regulacja	szt.	4
1.8	Pomiary elektryczne odbiorcze (4 obwody/słupy, ciągłość, uziemienie, izolacja)	kpl.	1

ETAP II – Dostawy i montaż pozostałych 16 słupów z pracami ziemnymi i kablowymi			
2.1	Nadzór autorski projektanta nad realizacją Etapu II	kpl.	1
2.2	Słupy oświetleniowe do 5m + fundamenty prefabrykowane z dostawą	szt.	16
2.3	Oprawy LED plus czujniki ruchu (PIR / Mikrofalowe) z dostawą	szt.	16
2.4	Kabel ziemny YKY 3x2.5 / 5x2.5 mm ² (16 tras x 40m + zapasy) z dostawą	m	720
2.5	Rozbudowa złącz kablowych o zabezpieczenia dla obwodu lampowego	kpl.	1
2.6	Bednarka uziemiająca FeZn 30x4 mm dla nowo układanych tras	m	90
2.7	Rury ochronne AROT, taśma ostrzegawcza, mufy i materiały montażowe	kpl.	1
2.8	Wykopy pod kable i fundamenty (220 m) z podsypką i zasypaniem	m	220
2.9	Posadowienie fundamentów i montaż 16 słupów oświetleniowych	szt.	16
2.10	Układanie kabli w wykopach (720 m) z montażem rur ochronnych i taśmy wraz z ich dostawą	m	720
2.11	Montaż opraw LED na 16 słupach, wpięcie i kalibracja czujników ruchu	szt.	16

2.12	Montaż zabezpieczeń w złączach kablowych, wpięcie 16 punktów do poszczególnych złącz i uruchomienie całości	kpl.	1
2.13	Pomiary elektryczne odbiorcze końcowe (16 opomiarowań złącz kablowych)	kpl.	1