

UMOWA O DOSTAWY

Nr IBR.....2019

zawarta dnia2019 r. w Urzędzie Gminy w Baruchowie, pomiędzy:

GMINĄ BARUCHOWO

Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo

będącą płatnikiem podatku VAT, NIP 888-311-56-50, REGON 910866790.

reprezentowaną przez:

Pana Stanisława Sadowskiego – Wójta Gminy

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy - Pani Marioli Kurdubskiej

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....

z siedzibą:,

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

§ 1

1. ZAMAWIAJĄCY zleca, a WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać zadanie pn.: **Zakup i montaż lamp fotowoltaicznych w ramach przedsięwzięcia pn. Doświetlenie skrzyżowań na terenie gminy Baruchowo.**
2. Zadanie polega na dostawie i montażu we wskazanych przez Zamawiającego miejscach na terenie gminy Baruchowo 10 sztuk autonomicznych lamp fotowoltaicznych, posiadających następujące parametry:

1.1. Lampy typu parkowego z dwoma źródłami światła:

- 1) Liczba lamp: 5 sztuk.
- 2) Źródło światła wykonane w technologii: LED min. 12V
 - a) Moc źródła światła - min: 12 W
 - b) Moc źródła światła - max.: 20 W
 - c) Moc strumienia świetlnego - min.: 1200 lm
 - d) Pole oświetlenia od masztu - min.: 10 m (w obu kierunkach)
 - e) Żywotność - min.: 10 000 h
 - f) Gwarancja na źródła światła - min.: 5 lat
- 3) Maszt
 - a) Wysokość masztu - min.: 5,0 m
 - b) Wykonanie: stal ocynkowana malowana proszkowo
- 4) Zasilanie - panel ogniwo fotowoltaicznych
 - a) Moc znamionowa - min.: 130 W
 - b) Technologia: Moduł monokrystaliczny
 - c) Gwarancja na panel - min.: 5 lat
- 5) Akumulator
 - a) Pojemność min.: 120 Ah
 - b) Czas autonomii - min.: 3 dni
 - c) Żywotność - min.: 2000 cykli ładowań

- d) Gwarancja - min.: 5 lata
- 6) Kontroler
 - a. Czujnik zmierzchu: Tak
 - b. Możliwość konfiguracji możliwość dowolnego ustawienie natężenia oświetlenia w różnych godzinach pracy: Tak
 - c. Możliwość sterowania z poziomu gruntu lub zdalna: Tak

1.2. Lampy typu drogowego z jednym źródłem światła:

- 6) Liczba lamp: 5 sztuk.
 - 7) Źródło światła wykonane w technologii: LED min. 24V
 - g) Moc źródła światła - min: 27 W
 - h) Moc źródła światła - max.: 40 W
 - i) Moc strumienia świetlnego - min.: 2700 lm
 - j) Pole oświetlenia od masztu - min.: 20 m (w obu kierunkach)
 - k) Żywotność - min.: 30 000 h
 - l) Gwarancja na źródło światła - min.: 5 lat
 - 8) Maszt
 - a) Wysokość masztu - min.: 7,0 m
 - b) Wykonanie: stal ocynkowana malowana proszkowo
 - 9) Zasilanie - panel ogniw fotowoltaicznych
 - a) Moc znamionowa - min.: 300 W
 - b) Technologia: Moduł monokrystaliczny
 - c) Gwarancja na panel - min.: 5 lat
 - d) Możliwość regulacji położenia: Tak
 - 10) Akumulator
 - a) Pojemność min.: 200 Ah
 - b) Czas autonomii - min.: 3 dni
 - c) Żywotność - min.: 2000 cykli ładowań
 - d) Gwarancja - min.: 5 lata
 - 6) Kontroler
 - a. Czujnik zmierzchu Tak
 - b. Możliwość konfiguracji możliwość dowolnego ustawienie natężenia oświetlenia w różnych godzinach pracy: Tak
 - c. Możliwość sterowania z poziomu gruntu lub zdalna: Tak
2. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dostawy i montażu terminowo, z należytą starannością oraz zachowaniem wymaganej jakości produktu i przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów i norm.
 3. Zamawiający przekaze w dniu podpisania umowy wykaz miejsc, w których Wykonawca będzie realizował montaż.
 4. Oferowane produkty muszą spełniać wszelkie normy techniczne dopuszczające produkt do obrotu i użytkowania na terenie Polski oraz Unii Europejskiej.
 5. Oferta wykonawcy jest integralną częścią umowy.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie, na kwotę:
ogółem brutto: zł (słownie: złotych/100),
ogółem netto: zł (słownie: złotych), w tym podatek VAT – zł
2. Kwoty podane w ust. 1 nie mogą ulec zwiększeniu.
3. Kwota brutto określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty niezbędne do wykonania zadania, w szczególności: podatek VAT, wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe, koszty utrzymania zaplecza.

§ 3

1. WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać całkowity zakres zamówienia objęty niniejszą umową w nieprzekraczalnym terminie do 30 sierpnia 2019 r.
2. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w przypadku zagrożenia terminów wykonania.

§ 4

WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, obowiązującymi warunkami technicznymi, normami państwowymi i branżowymi oraz Prawem budowlanym i przepisami przewidzianymi dla tego rodzaju produktów.

§ 5

Wykonawca nie będzie zlecał zamówienia podwykonawcom

§ 6

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości oraz rękojmi za wady na dostarczony i zamontowany produkt na okres 5 lat, niezależnie od udzielonej gwarancji na poszczególne elementy urządzenia.
2. Wykonawca udziela gwarancji na:
 - a) Gwarancja na źródło światła na okres lat
 - b) Gwarancja na ogniwa fotowoltaiczne lat
 - c) Gwarancja na akumulator lat
3. Termin gwarancji i rękojmi zaczyna biec od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego. Wykonawca akceptuje kartę gwarancyjną stanowiącą załącznik do niniejszej umowy i zobowiązuje się ją podpisać oraz przestrzegać jej postanowień.
4. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji lub rękojmi istnienia wad stosuje się przepisy karty gwarancyjnej.
5. Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 7 dni przed końcem obowiązywania okresu gwarancji wskazanego w §6 ust. 2 do wymiany urządzeń podlegających gwarancji na nowe.

§ 7

- a) ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się:
 - a) Wskazać miejsce montażu urządzeń,
 - b) dokonać odbioru wykonanych usług na zasadach określonych w umowie,
 - c) zapewnić nadzór inwestorski.
- b) WYKONAWCA zobowiązuje się:
 - a) zabezpieczyć stały nadzór nad pracownikami wykonującymi usługi, jak i ich przebiegiem w miejscu realizacji,
 - b) zabezpieczyć pod względem bhp i ppoż. miejsca wykonania robót montażowych – zgodnie z przepisami,

- c) w trakcie realizacji montażu utrzymywać miejsca robót w porządku, składować wszelkie urządzenia pomocnicze i materiały oraz na bieżąco usuwać odpady i śmieci,
- d) zabezpieczyć miejsce wykonania usług przed kradzieżą, przejmując skutki finansowe z tego tytułu,
- e) realizować przedmiot niniejszej umowy z należytą starannością, nie dopuszczając do jakichkolwiek zniszczeń bądź szkód w obrębie udostępnionego obiektu,
- f) przed przekazaniem obiektu, tj. przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego, usunąć we własnym zakresie i na własny koszt, wszelkie szkody wynikłe z winy WYKONAWCY w trakcie realizowanych przez niego robót lub pokryć koszt ich usunięcia,
- g) podczas odbioru końcowego przedstawić Zamawiającemu atesty, certyfikaty oraz pisemną gwarancję na produkt oraz poszczególne elementy urządzenia, zgodnie z § 6 umowy;**
- h) współpracować ze służbami Zamawiającego, a w szczególności informować pisemnie (faks 54 2845848), z jednodniowym wyprzedzeniem, uprawnionego przedstawiciela o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót na obiekcie,
- i) ubezpieczyć się od ryzyka uszkodzenia mienia lub innych zdarzeń podczas realizacji zamówienia.

§ 8

1. ZAMAWIAJĄCY wyznacza datę rozpoczęcia czynności odbioru końcowego robót w ostatnim dniu, w którym upływa termin wykonania robót.
2. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
3. W przypadku gotowości WYKONAWCY do wcześniejszego rozpoczęcia czynności odbioru końcowego, niż wskazany w ust. 1, ZAMAWIAJĄCY rozpocznie odbiór końcowy, w terminie 7 dni roboczych, od daty zgłoszenia gotowości.
4. WYKONAWCA w dniu przystąpienia do odbioru końcowego przedłoży ZAMAWIAJĄCEMU rozliczenie końcowe usług.
5. W razie stwierdzenia nieprawidłowości w trakcie odbioru końcowego, WYKONAWCA obowiązany jest je wszystkie usunąć w terminie wskazanym przez ZAMAWIAJĄCEGO.
6. Podpisanie protokołu bezusterkowego odbioru końcowego nastąpi po stwierdzeniu braku zastrzeżeń do zrealizowanego przedmiotu umowy bądź po usunięciu wszelkich wad i nieprawidłowości stwierdzonych i zaprotokołowanych w trakcie odbioru.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia realizacji dostawy i montażu, Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.
8. Jeżeli w toku czynności odbiorowych okaże się, że przedmiot odbioru nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ofercie Wykonawcy, Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.

§ 9

- 1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie do 30 dni od daty zakończenia realizacji zadania i dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.**
2. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.

3. WYKONAWCA nie może bez pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO przelać wierzycelności na rzecz osób trzecich ani dokonać innych cesji związanych z realizacją niniejszej umowy.
4. ZAMAWIAJĄCY ma prawo potrącić kary umowne z należnego WYKONAWCY wynagrodzenia.
5. Warunkiem zapłaty należności, o której mowa w ust. 1, jest złożenie przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających uregulowanie płatności wobec podwykonawców, w formie oświadczeń tychże podwykonawców (o ile WYKONAWCA korzystał z podwykonawców).

§ 10

1. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 1,0 % wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu niniejszej umowy,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach, w wysokości 1,0 % wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
2. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10% wartości umowy brutto.
3. ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY karę za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości 10% wartości umowy brutto.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności: odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, a także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia od wszystkich roszczeń cywilno – prawnych.

§ 12

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku WYKONAWCA może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

Odstąpienie od umowy, o którym mowa wyżej, powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni również, gdy:
 - 1) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy;
 - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął dostaw/robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - 4) gdy termin wykonania jest zagrożony,
 - 5) dostarczony i zamontowany produkt jest niezgodny ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz ofertą Wykonawcy,

- 6) w innych przypadkach określonych w KC.
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni, w szczególności jeżeli:
 - 1) Zamawiający odmawia, bez uzasadnionej przyczyny, odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru robót.
4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw i robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodniony na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - 3) Wykonawca zgłosi do odbioru roboty przerwane i roboty zabezpieczające,
 - 4) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
 - 5) Zamawiający, w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, zobowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały niewadliwie wykonane do dnia odstąpienia,
 - b) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
5. Odstąpienie od umowy, powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego odstąpienia.

§ 13

Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 14

Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej skuteczności formy pisemnej.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo budowlane.

§ 16

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY

KARTA GWARANCYJNA

Wykonawca:

.....
z siedzibą:

(nazwa i adres)

będąca **GWARANTEM** udziela gwarancji jakości dla zadania pn:

„Zakup i montaż lamp fotowoltaicznych w ramach przedsięwzięcia pn. Doświetlenie skrzyżowań na terenie gminy Baruchowo”

Zamawiającemu:

GMINIE BARUCHOWO

Baruchowo 54,

87-821 Baruchowo

Będącemu **UPRAWNIONYM Z TYTUŁU GWARANCJI.**

§1.

Przedmiot i termin gwarancji jakości

1. Niniejsza gwarancja obejmuje roboty budowlane wykonane w ramach realizacji Umowy nr **IBR.....** z dnia r. - realizowanej w ramach zadania pn. **„Zakup i montaż lamp fotowoltaicznych w ramach przedsięwzięcia pn. Doświetlenie skrzyżowań na terenie gminy Baruchowo”**.
2. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej Karty Gwarancyjnej za cały przedmiot gwarancji określony w ust.1, w tym także za części realizowane przez podwykonawców. Gwarant jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w § 2 ust. 2.
3. Okres gwarancji jakości wynosi 5 lat od dnia protokolarnego końcowego odbioru dostawy i montażu urządzeń.
4. Okres gwarancji na źródło światła wynosi lat
5. Okres gwarancji na ogniwa fotowoltaiczne wynosi lat
6. Okres gwarancji na akumulator wynosi lat
7. Ilekroć w niniejszej Karcie Gwarancyjnej jest mowa o wadzie należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556 § 1 k.c.

§2.

Obowiązki i uprawnienia stron

1. W przypadku ujawnienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie gwarancji w okresie obowiązywania gwarancji Zamawiający uprawniony jest do:

- a) Żądania usunięcia wady przedmiotu gwarancji, a w przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu gwarancji była już dwukrotnie naprawiana – do zadania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad;
 - b) wskazania trybu usunięcia wady/wymiany rzeczy na wolną od wad.
2. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie gwarancji, Gwarant jest zobowiązany do:
- a) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego usunięcia wady, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu gwarancji na wolną od wad;
 - b) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od wad.
3. Ilekroć w dalszych postanowieniach jest mowa o „usunięciu wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu gwarancji na wolną od wad.

§3.

Przeglądy gwarancyjne

1. W okresie gwarancji Gwarant jest zobowiązany do przeprowadzenia jednego przeglądu gwarancyjnego w ostatnim miesiącu obowiązywania niniejszej gwarancji.
2. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie (listem poleconym z potwierdzeniem odbioru), z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem.
3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta.
4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
5. Z przeglądu gwarancyjnego sporządza się szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Zamawiający niezwłocznie przesyła Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.

§4.

Wezwanie do usunięcia wad

W przypadku ujawnienia wady w czasie innym niż podczas przeglądu gwarancyjnego, Zamawiający niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 7 dni od ujawnienia wady, zawiadomi na piśmie o niej Gwaranta, równocześnie wzywając go do usunięcia ujawnionej wady w odpowiednim trybie:

- a) zwykłym, o którym mowa w § 5 ust. 1, lub
- b) awaryjnym, o którym mowa w § 5 ust. 2.

§5.

Tryby usuwania wad

1. Gwarant obowiązany jest przystąpić do usuwania ujawnionej wady w ciągu 3 dni od daty otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4 lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego. Termin usuwania wad nie może być dłuższy niż 21 dni od daty otrzymania wezwania lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego. (tryb zwykły).

2. W przypadku, kiedy ujawniona wada ogranicza lub uniemożliwia działanie części lub całości przedmiotu gwarancji, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, jak również w innych przypadkach nie cierpiących zwłoki (o czym Zamawiający poinformuje Gwaranta w wezwaniu, o którym mowa w § 4)

Gwarant zobowiązany jest:

a) przystąpić do usuwania ujawnionej wady niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4, lub od chwili sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego,

b) usunąć wadę w najwcześniejszym możliwym terminie, nie później niż w ciągu 4 dni od chwili otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4 lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego. (tryb awaryjny).

3. W przypadku nie przystąpienia przez Gwaranta do usuwania ujawnionej wady w terminach określonych w ust. 1 i 2, Zamawiający ma prawo usunąć ujawnioną wadę, bez wcześniejszego wezwania, na koszt Gwaranta.

4. Usunięcie wad przez Gwaranta uważa się za skuteczne z chwila podpisania przez obie strony Protokołu usunięcia wad.

§6.

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają odpowiednie przepisy Prawa, w szczególności kodeksu cywilnego.
2. Niniejsza Karta Gwarancyjna jest integralną częścią Umowy, o której mowa w § 1 ust. 1.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Niniejszą Kartę Gwarancyjną sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, z tego jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

Miejscowość, dnia

Warunki gwarancji przyjął:

Wykonawca :
(Podpis i pieczęć)

.....
(Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)