**UMOWA Nr NIiPP. ……………….**

 Zawarta w dniu **…………………………** r.we Wronkach pomiędzy Gminą Wronki zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez Burmistrza Miasta i Gminy Wronki – Mirosława Wieczora, przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – ………………………………………………

**a** **…………………………………………………………………………………………………………………………………** (NIP:………………………, REGON: ……………………………), zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez ……………………………………………………………………………………………………

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego nr NIiPP.271.14.2021 przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia
11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129) została zawarta umowa następującej treści:

**Zadanie, o którym mowa w § 1 umowy realizowane jest w ramach projektu „Rozwój odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach domowych mieszkańców gminy Wronki” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Działanie 3.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych”, Poddziałanie 3.1.1 „Wytwarzanie energii z odnawialnych źródeł energii”.**

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie na dostawę
i montaż 455 sztuk instalacji fotowoltaicznych dla zadania pod nazwą **„Rozwój odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach domowych mieszkańców gminy Wronki”.**
2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę i montaż następujących elementów OZE:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Rodzaj instalacji** | **Moc instalacji [kWp]** | **Liczba paneli [szt.]** | **Liczba instalacji** | **Łączna moc instalacji [kWp]** |
| **1** | **PV-** | **3,74** | **3,74** | 11 | 252 | **942,48** |
| **2** | **PV-** | **5,10** | **5,10** | 15 | 203 | **1035,30** |
| **ŁĄCZNIE** | **455** | **1977,78** |

1. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
2. dostawę i montaż 455 sztuk instalacji fotowoltaicznych wraz z wykonaniem wszelkich niezbędnych robót budowlanych i montażowych na terenie wskazanych nieruchomości w gminie Wronki,
3. uruchomienie instalacji oraz wykonanie rozruchów testowych instalacji i pomiarów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i normami technicznymi,
4. opracowanie dokumentacji powykonawczych zamontowanych instalacji fotowoltaicznych niezbędnych do zgłoszenia przyłączenia ich do sieci
(np. schematy instalacji elektrycznych obiektów przedstawiających sposób podłączenia instalacji, specyfikacje techniczne i charakterystyki pracy wszystkich urządzeń wchodzących w skład zestawu instalacji/karty katalogowe),
5. zgłoszenie 455 szt. instalacji fotowoltaicznych zamontowanych
na nieruchomościach prywatnych gospodarstw domowych znajdujących się na terenie gminy Wronki do właściwego Operatora Sieci Dystrybucyjnej celem przyłączenia
ich do sieci.
6. Szczegółowy zakres zamówienia określony jest w § 5 ust. 5, w § 14 jak również
w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz załącznikach do SWZ.
7. Wszystkie urządzenia, armatura i osprzęt muszą być fabrycznie nowe (data produkcji: od 2020 roku), w I gatunku, posiadać właściwe atesty, certyfikaty, dopuszczenia itp.,
o parametrach nie gorszych niż opisane w dokumentacji postępowania
i spełniające wymagania opisu przedmiotu zamówienia i programu funkcjonalno-użytkowego.
8. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy został wprowadzony
na rynek krajów Unii Europejskiej lub państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców.
9. Wykonawca odpowiada za montaż instalacji i przyłączenie poprzez uprawnionego instalatora, który zagwarantuje poprawną realizację projektu, funkcjonowanie instalacji przy spełnieniu jednocześnie bezpieczeństwa pracy instalacji.
10. Instalacja powinna być zamontowana zgodnie z obowiązującymi przepisami
i zasadami wiedzy technicznej oraz spełniać wymogi techniczne i eksploatacyjne zawarte w art. 7a ustawy Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021r. poz. 716).
11. Przedmiot umowy zostanie wykonany na warunkach określonych w:
12. postanowieniach niniejszej umowy,
13. wzorcowych opracowaniach technicznych instalacji fotowoltaicznych o mocy
3,74 kWp i 5,10 kWp stanowiących załącznik do umowy,
14. opracowaniach technicznych poszczególnych instalacji fotowoltaicznych,
15. specyfikacji warunków zamówienia, w tym ewentualnymi wyjaśnieniami treści specyfikacji warunków zamówienia,
16. opisie przedmiotu zamówienia i programie funkcjonalno-użytkowym,
17. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
18. obowiązujących przepisach prawa budowlanego i ustawy OZE,
19. złożonej przez Wykonawcę ofercie.
20. Wymienione w ust. 9 dokumenty, traktowane będą jako wzajemnie się objaśniające,
a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z nich są obowiązujące
dla Wykonawcy tak, jakby zawarte były w całej dokumentacji.
21. Osoby wyznaczone do koordynacji zamówienia:
22. ze strony Zamawiającego:
23. Aneta Twardowska, tel. 516-251-760 , e-mail: a.twardowska@wronki.pl,
24. Marlena Hibner-Koza, nr tel. 795-573-884, adres e-mail: m.hibnerkoza@wronki.pl
25. inspektor nadzoru inwestorskiego - ..…………………………………………………………………………………., tel. …………………………………..……….., e-mail:…………………………………………………………………..……………………
26. ze strony Wykonawcy:
27. osoba odpowiedzialna za koordynację zamówienia -…….………………………………………,
tel. ………………………………………………, e-mail:………………………………………………………………………………………
28. osoba posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych -………………………………………………………………………….………………………………,
tel. ………………………………………………, e-mail: ……….............................................................................
29. osoba posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ……………………………………………………………………,
tel. ………………………………………………, e-mail: ……….............................................................................
30. osoba posiadająca certyfikat instalatora Odnawialnych Źródeł Energii
w zakresie instalacji fotowoltaicznych …………………………………………..………………………………,
tel. ………………………………………………, e-mail: ……….............................................................................

**§ 2**

**Termin wykonania umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie
**150 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy, tj. do dnia ……………………………………**
2. Terminy realizacji dostawy i montażu poszczególnych instalacji zostaną określone
w harmonogramie rzeczowo – finansowym złożonym przez Wykonawcę w terminie
do trzech dni roboczych od dnia podpisania umowy. Terminy, o których mowa
w zdaniu poprzedzającym będą uwzględniały termin realizacji zadania wskazany
w ust. 1 powyżej. Strony przewidują możliwość późniejszych zmian harmonogramu
w przypadkach uzasadnionych bez konieczności zmiany treści umowy za wyjątkiem zmiany terminu ostatecznego, która to zmiana wymaga zmiany treści umowy i jest możliwa jedynie w sytuacjach wskazanych w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca, za zgodą Zamawiającego, może dokonać zmian w harmonogramie
za wyjątkiem zmiany terminu ostatecznego, o której mowa w ust. 2, informując pisemnie o nich Zamawiającego z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.
4. Za termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy uznaje się dzień pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę zgłoszenia 455 szt. instalacji do właściwego Operatora Sieci Dystrybucyjnej i podpisania przez Zamawiającego i Inspektora nadzoru protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

**§ 3**

**Wynagrodzenie i płatności**

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy określonego
w § 1 wynosi:
2. **…………………………zł netto** (słownie: ……………………………………………………………………………………………. zł),
3. **…………………….… zł wartości podatku VAT** (słownie: ………..…………….…………………………………. zł),
4. **………………………..zł** **brutto** (słownie: ………………………………………………………………………………………………zł).
5. Należność Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy zostanie uiszczona
na podstawie faktur częściowych, wystawionych przez Wykonawcę, pod warunkiem zaakceptowania poprzez podpisanie przez Zamawiającego i Inspektora nadzoru protokołów odbiorów częściowych.
6. Wykonawca wystawi trzy faktury częściowe po wykonaniu odpowiednio:
7. 150 sztuk instalacji fotowoltaicznych potwierdzonych protokołem częściowym odbioru,
8. 150 sztuk instalacji fotowoltaicznych potwierdzonych protokołem częściowym odbioru,
9. 155 sztuk instalacji fotowoltaicznych potwierdzonych protokołem częściowym odbioru i odbiorem końcowym całości zadania.
10. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 3 płatne będzie
na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę w terminie do 14 dni licząc od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur, na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany w fakturze.
11. Faktury należy wystawiać na Gminę Wronki ul. Ratuszowa 5, 64-510 Wronki,
NIP 763-10-02-006.
12. Za datę zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
13. Strony zgodnie oświadczają, że wynagrodzenie obejmuje oraz pokrywa wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, a w szczególności: koszty wszystkich prac przygotowawczych, porządkowych, koszty gospodarowania odpadami, koszty zabezpieczenia zakupu, dostawy, załadunku, transportu, rozładunku urządzeń i sprzętu, dostawy instalacji, prac instalacyjnych i montażowych, koszty uzgodnień, dodatkowych opinii i ekspertyz, ubezpieczenia Wykonawcy, wykonania inwentaryzacji, zabezpieczenia terenu realizacji prac, oznakowania, przygotowania instrukcji obsługi, eksploatacji, konserwacji i serwisu instalacji fotowoltaicznej oraz dokonania wszelkich napraw powstałych szkód i zniszczeń
na posesji i budynku w trakcie montażu instalacji fotowoltaicznych.
14. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 3 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją prac i robót objętych umową, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
15. Wykonawca nie może zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw
i wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
16. Wykonawca zapoznał się szczegółowo z zakresem rzeczowym prac i zobowiązuje
się wykonać je w całości za umówioną cenę, wraz z przekazaniem do użytkowania.
17. Wartość faktur zostanie pomniejszona o wysokość kar umownych ustaloną w oparciu o postanowienia § 12 umowy.
18. Do faktur wystawionych przez Wykonawcę załączone będą zestawienia należności
dla wszystkich zgłoszonych podwykonawców lub dalszych podwykonawców
z oświadczeniem podwykonawców o otrzymaniu od Wykonawcy wynagrodzenia
za wykonaną przez danego Podwykonawcę część przedmiotu umowy.
19. Terminy, o których mowa w ust. 4 rozpoczną swój bieg w przypadku łącznego wystąpienia następujących przesłanek:
20. przedłożenie Zamawiającemu oświadczeń wszystkich zgłoszonych podwykonawców lub dalszych podwykonawców o zapłacie wynagrodzeń zgodnie z treścią załączników nr 5 i 6.
21. przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę w formie tabelarycznej zestawienia należności wraz z informacjami o ich spłacie dla wszystkich podwykonawców lub dalszych podwykonawców za wykonane prace montażowe
i instalacyjne, stanowiące przedmiot umów o podwykonawstwo.
22. Oświadczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców, o których mowa
w ust. 13 pkt 1 powinny odpowiadać swoją formą i treścią oświadczeniom, stanowiącym odpowiednio załączniki nr 5 i 6 do umowy.
23. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie przekazane na jego rachunek bankowy,
z zastrzeżeniem ust. 16.
24. Warunkiem zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia jest przedłożenie Zamawiającemu oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców, o treści wskazanej
w ust. 13 pkt 1.
25. Zamawiający uprawniony będzie do dokonania bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia, przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace montażowe i instalacyjne, w przypadku uchylenia
się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę
lub dalszego podwykonawcę.
26. Uprawnienie z ust. 17 nie obejmuje dostaw sprzętu i urządzeń koniecznych
dla realizacji postanowień niniejszej umowy.
27. Bezpośrednia zapłata, o której mowa w ust. 17, obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
28. Przed ewentualnym dokonaniem bezpośredniej zapłaty Wykonawca zostanie poinformowany przez Zamawiającego w formie pisemnej o:
29. zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia, przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę,
30. możliwości zgłoszenia przez Wykonawcę, w terminie 7 dni od dnia otrzymania informacji, o której mowa w pkt 1, pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o którym mowa w ust. 19.
31. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 20 pkt 2,
w terminie 7 dni od dnia otrzymania informacji, o której mowa w ust. 20 pkt 1, Zamawiający może:
32. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
33. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
34. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
35. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa w ust. 17, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
36. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
o której mowa w ust. 21 pkt 3, wynosi 14 dni od upływu terminu, o którym mowa
w ust. 20 pkt 2.
37. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy zapłaty faktury niezgodnej z zapisami niniejszej umowy lub przepisami powszechnie obowiązującymi.
38. W przypadku, o którym mowa w ust. 24, Zamawiający dokona zwrotu faktury
bez jej zaksięgowania i zapłaty Wykonawcy, żądając jednocześnie dodatkowych wyjaśnień.
39. Termin płatności faktury, w sytuacji opisanej w ust. 24, będzie liczony od dnia otrzymania wymaganych wyjaśnień lub prawidłowo wystawionej faktury.
40. **Wykonawca ma prawo skorzystania z możliwości przekazania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej na zasadach określonych w ustawie z dnia 9 listopada
2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym
(Dz. U. z 2020r. poz. 1666 ze zm.).**

**§ 4**

**Wykonawca i Podwykonawcy**

Wykonawca wykona przedmiot umowy bez udziału / z udziałem Podwykonawcy.

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie oraz środki finansowe i techniczne niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy. Ponadto Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu niniejszej umowy zachowa należytą staranność wynikającą z zawodowego charakteru świadczonych dostaw i usług,
w zakres, których wchodzi wykonanie Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem Umowy zapoznał się z zakresem prac
i warunkami technicznymi oraz uzyskał od Zamawiającego wszystkie informacje,
które mogłyby mieć wpływ na ryzyko i okoliczności realizacji Przedmiotu Umowy, w tym na ustalenie wysokości wynagrodzenia umownego, a ponadto oświadcza, że zapoznał się ze wszystkimi dokumentami oraz warunkami, które są niezbędne i konieczne
do wykonania przez niego umowy bez konieczności uzupełnień i ponoszenia
przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów i w związku z tym nie wnosi
i nie będzie wnosił w przyszłości żadnych roszczeń.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane/dostawy/usługi jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia,
do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca
lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Każdy projekt umowy i umowa o podwykonawstwo musi zawierać postanowienia niesprzeczne z postanowieniami niniejszej umowy oraz będzie zawierać w szczególności:
5. określenie stron,
6. zakres robót przewidzianych do wykonania,
7. termin realizacji zamówienia, który będzie zgodny z terminem wykonania niniejszej umowy oraz z harmonogramem rzeczowo-finansowym (załącznik nr 4 do umowy),
o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy,
8. terminy i zasady dokonywania odbioru,
9. wynagrodzenie i zasady płatności za wykonanie robót, z zastrzeżeniem że nie będzie ono wyższe od wynagrodzenia za wykonanie tego samego zakresu robót należnego Wykonawcy od zamawiającego (wynikającego z niniejszej umowy),
10. wymaganą treść postanowień projektu umowy i umowy o podwykonawstwo zawieranej z dalszym podwykonawcą, przy czym nie może ona być mniej korzystna dla dalszego podwykonawcy niż postanowienia niniejszej umowy.
11. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia
mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Zamawiający nie wyrazi zgody na umowę z podwykonawcą w szczególności:
	* 1. w sytuacji, w której przynajmniej część wynagrodzenia należnego podwykonawcom będzie wymagalna po dacie wymagalności należności dla wykonawcy (w umowach podwykonawczych należy też uwzględnić, iż w przypadku ostatniej transzy należnej dla Wykonawcy jej wysokość nie może być niższa, niż należności podwykonawców pozostałe do zapłaty po dokonaniu płatności drugiej transzy na rzecz wykonawcy);
		2. zostanie ustanowione zabezpieczenie poprzez potrącanie kwot z wynagrodzenia Wykonawcy
		3. umowa podwykonawcza będzie przewidywała termin wykonania prac dłuższy
		niż termin wynikający z niniejszej umowy;
		4. suma wynagrodzeń z umów podwykonawczych przekroczy kwotę wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą z niniejszej umowy;
		5. umowa podwykonawcza będzie sprzeczna z postanowieniami niniejszej umowy, przepisami powszechnie obowiązującymi lub zasadami współżycia społecznego.
12. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Zapis ust. 5 stosuje się odpowiednio.
13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu, poświadczoną za zgodność z oryginałem, kopię zawartej umowy
o podwykonawstwo o treści zgodnej z zaakceptowanym uprzednio przez Zamawiającego projektem, w terminie do 7 dni od daty jej zawarcia.
14. Umowy, o których mowa w ust. 7, powinny być sporządzone w formie pisemnej
pod rygorem nieważności.
15. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych podwykonawców lub dalszych podwykonawców, w trakcie realizacji zamówienia i przekazania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.
16. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp,
w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że:
17. proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia
je w stopniu niemniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia oraz
18. brak jest podstaw do wykluczenia proponowanego podwykonawcy.
19. Przepisu ust. 10 nie stosuje się wobec podwykonawców niebędących podmiotami,
na których zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz do dalszych podwykonawców.
20. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania osób
i podmiotów przy pomocy, których wykonuje Przedmiot Umowy. W szczególności
jak za własne działania i zaniechania Wykonawca odpowiada za ewentualnych podwykonawców.
21. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody powstałe
w związku z wykonywanymi przez podwykonawcę czynnościami lub przy okazji
ich wykonywania, w szczególności będące następstwem działania podwykonawcy, rażącego niedbalstwa lub braku należytej staranności.
22. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zapewnia nadzór i koordynację działań podwykonawców.
23. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca,
o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego
o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym
 w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

**§ 5**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca **w terminie 3 dni roboczych licząc od dnia podpisania umowy przedstawia Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy.** Harmonogram musi uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego. Zamawiający dokona zatwierdzenia lub wniesie uwagi do harmonogramu w terminie 3 dni roboczych licząc od dnia przedłożenia harmonogramu przez Wykonawcę biorąc pod uwagę między innymi umowę
o dofinansowanie projektu oraz harmonogram płatności ustalony z Instytucją Zarządzającą WRPO 2014+. **Wykonawca jest związany zastrzeżeniami i wskazaniami Zamawiającego**. Wykonawca zobowiązany jest, w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania zastrzeżeń, do dostosowania harmonogramu rzeczowo – finansowego
do wskazań Zamawiającego.
2. **Harmonogram rzeczowo – finansowy winien uwzględniać planowaną datę zakończenia prac wskazaną w § 2 umowy,** etapy realizacji przedmiotu umowy, których realizacja jest planowana do odbiorów częściowych, zgodnie z § 3 ust. 3 umowy, wraz
ze wskazaniem ich wartości oraz terminów ich rozpoczęcia i zakończenia. W ramach podziału na etapy przedmiotowego zamówienia należy w pierwszej kolejności wyodrębnić zakres zadań wykonywanych siłami własnymi oraz zakres zadań wykonywanych przez podwykonawcę/podwykonawców na podstawie umów o podwykonawstwo. Harmonogram powinien być wykonany w takim stopniu szczegółowości, aby Zamawiający miał możliwość wyodrębnienia z Harmonogramu rodzaju i wartości zadań, które zostaną powierzone podwykonawcy.
3. Wykonawca winien ustalić terminy dostawy i montażu w konkretnych lokalizacjach
z właścicielami nieruchomości w terminie 3 dni roboczych przed planowaną dostawą.
4. Wykonanie dostawy i montażu zestawu instalacji OZE, wraz z podłączeniem, sprawdzeniem instalacji, uruchomieniem i przeprowadzeniem instruktażu użytkowników zostanie, w zakresie każdej lokalizacji wskazanej w załączniku nr 2 do umowy, potwierdzone protokołem podpisanym przez Przedstawiciela Zamawiającego, Inspektora nadzoru oraz Wykonawcę, przy udziale Użytkownika (Beneficjenta ostatecznego projektu).
5. W ramach realizacji dostaw i montażu zestawów instalacji OZE Wykonawca zobowiązany jest do:
6. zorganizowania własnym kosztem i staraniem oraz na własną odpowiedzialność koniecznego do wykonania przedmiotu umowy zaplecza magazynowego i socjalnego dla osób wykonujących bezpośrednio prace związane z realizacją niniejszej umowy,
7. należytego wykonania przedmiotu umowy, przy użyciu własnych urządzeń, instalacji i materiałów, zgodnie z umową, zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa,
8. postępowania z odpadami powstałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy zgodnie z zapisami ustawy z dnia 4 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2021r., poz. 779 z późn. zm. i ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
(t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.), w szczególności Wykonawca nabywa własność odpadów (materiałów), uzyskanych w wyniku realizacji przedmiotu umowy,
9. zapewnienia, że materiały użyte do realizacji zamówienia, o którym mowa
w § 1, są nowe, w I gatunku i odpowiadają co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w przepisach powszechnie obowiązującego prawa,
10. okazania na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru w stosunku
do wskazanych materiałów:
	* 1. deklaracji zgodności CE,
		2. atestów lub aprobat technicznych potwierdzających wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia i programie funkcjonalno-użytkowym,
		3. instrukcji użytkowania,
		4. certyfikatów, raportów z badań, schematów, DTR i innych dokumentów wymaganych dla tych urządzeń, instalacji i materiałów w opisie przedmiotu zamówienia i programie funkcjonalno-użytkowym lub wymaganych przepisami powszechnie obowiązującymi,
		5. protokołów wykonanych pomiarów,
11. zapewnienia potrzebnego oprzyrządowania, potencjału ludzkiego oraz materiałów wymaganych do zbadania jakości prac, urządzeń, instalacji i materiałów na każdym etapie realizacji zamówienia na żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru,
12. realizacji instrukcji i poleceń wydawanych przez Inspektora nadzoru,
13. informowania Zamawiającego i Inspektora nadzoru o terminach prób i odbiorów częściowych,
14. informowania Inspektora nadzoru o konieczności wykonania prac nieobjętych przedmiotem zamówienia, a niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
15. naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego miejsca realizacji montażu bądź urządzeń w wypadku zniszczenia lub uszkodzenia w toku realizacji przedmiotu niniejszej umowy,
16. natychmiastowego usunięcia wszelkich szkód i awarii spowodowanych
przez Wykonawcę w trakcie realizacji prac montażowych i instalacyjnych,
17. skompletowania i przedstawienia Inspektorowi nadzoru dokumentów pozwalających
na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności:
18. protokołów badań i sprawdzeń,
19. protokołów odbiorów technicznych,
20. uczestniczenia w czynnościach odbiorów, usunięcia stwierdzonych usterek lub wad,
21. zgłoszenia w formie pisemnej gotowości do odbiorów częściowych i odbioru końcowego,
22. aktualizacji harmonogramu rzeczowo-finansowego z uwzględnieniem zależności
od faktycznego postępu prac,
23. uzyskania w imieniu Zamawiającego nowych warunków przyłącza instalacji fotowoltaicznych, jeżeli będzie to wymagane,
24. dokonania rozruchu technologicznego zainstalowanych zestawów fotowoltaicznych w każdej lokalizacji, co będzie potwierdzone w stosownym protokole odbioru,
25. przygotowania z udziałem mieszkańca (określanego dalej również jako Użytkownik) kompletu dokumentów umożliwiających podłączenie Użytkownika do sieci jako Prosumenta,
26. dokonania zgłoszenia przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej i wymiany licznika do właściwego miejscowo Operatora Sieci Dystrybucyjnej, w terminie
do 7 dni roboczych od dnia prawidłowego odbioru częściowego instalacji
przez Zamawiającego i Inspektora nadzoru,
27. sporządzenia dokumentacji powykonawczej, a w przypadku montażu instalacji fotowoltaicznej na gruncie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, jeżeli jest wymagana na dzień wykonywania montażu instalacji,
28. w celu odbioru instalacji OZE, Wykonawca zobowiązany jest dokonać niezbędnych badań, prób i pomiarów instalacji OZE, a protokoły z wykonanych czynności należy przygotować oraz dostarczyć do Zamawiającego i Inspektora nadzoru łącznie
z dokumentacją powykonawczą dla każdej zamontowanej instalacji fotowoltaicznej,
29. sporządzenia zestawienia środków trwałych wraz z ich charakterystyką (w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym) oraz z ich symbolami według obowiązującego rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 3 października 2013 r. w sprawę klasyfikacji środków trwałych (Dz. U. z 2016, poz. 1864),
30. zapewnienia dozoru mienia na terenie montażu instalacji fotowoltaicznej na własny koszt,
31. pełnienia funkcji koordynatora, w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom,
32. zabezpieczenia instalacji, urządzeń i obiektów na terenie montażu instalacji fotowoltaicznej i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem
lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania montażu,
33. informowania na bieżąco drogą elektroniczną wyznaczonych pracowników Zamawiającego o postępie prac,
34. przeprowadzenia szkoleń z zakresu obsługi instalacji użytkowników końcowych
i przedstawicieli Zamawiającego,
35. konfiguracji aplikacji systemu nadzoru,
36. przed zgłoszeniem gotowości odbioru wykonania czynności określonych w § 11 ust. 7,
37. Wykonawca zobowiązany będzie do osiągnięcia wskaźników rezultatu opisanych
w programie funkcjonalno-użytkowym.
38. Wykonawca oświadcza, że do wykonania elementów zamówienia nie będzie używał żadnych materiałów zakazanych przepisami powszechnie obowiązującymi.
39. Wykonawca, w ramach ustalonego wynagrodzenia, jest obowiązany dokonać dostawy
i montażu instalacji w innej lokalizacji na terenie gminy Wronki podanej
przez Zamawiającego w miejsce Użytkownika, z którym została rozwiązana umowa
o współpracy, w oparciu o którą bierze on udział w projekcie wskazanym w komparycji umowy.
40. Przed przystąpieniem do prac, na Wykonawcy spoczywa obowiązek uzyskania informacji od właściciela nieruchomości o przebiegu innych instalacji na terenie jego nieruchomości. Wszelkie szkody powstałe w związku z uszkodzeniem innych instalacji przy montażu przedmiotu niniejszej umowy obciążają Wykonawcę w pełnej wysokości.
41. Z uwagi na fakt, iż realizacja Przedmiotu Umowy odbywać się będzie
na nieruchomościach osób trzecich, które w odpowiednich umowach z Zamawiającym zezwoliły na ich wykonanie Wykonawca dochowa w tym zakresie należytej staranności
a wykonanie instalacji fotowoltaicznej na terenie jednej nieruchomości nie będzie prowadzone dłużej niż przez 3 następujące po sobie dni robocze. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może wyrazić zgodę na przedłużenie czasu prowadzenia prac na terenie danej nieruchomości.
42. W celu spełnienia obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 13 i 14 RODO, Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z informacją o przetwarzaniu danych osobowych, stanowiącą załącznik nr 7 do umowy i z oświadczeniem, stanowiącym załącznik nr 8 do umowy, oraz przekazać je podwykonawcy i dalszemu podwykonawcy.
43. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących osób trzecich, a powstałych w związku
z realizacją przedmiotu umowy, z wyjątkiem przypadków, gdy wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
44. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie udziału w realizacji zamówienia osoby posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz osoby posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, zgodnie ze złożoną ofertą.
45. Przed zawarciem umowy Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby wskazane wyżej uprawnień wymaganych
w ust. 12.
46. Osoby wskazane w ust. 12 będą brały udział w odbiorze przedmiotu zamówienia
i podpiszą protokoły odbioru.
47. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia i montażu produktu spełniającego parametry wynikające z opracowań technicznych instalacji fotowoltaicznych, opisu przedmiotu zamówienia i programu funkcjonalno-użytkowego.
48. Przed dokonaniem montażu Wykonawca musi przedstawić Inspektorowi nadzoru dokumentację techniczną dostarczanego konkretnego modelu i rodzaju urządzenia
i uzyskać akceptację Inspektora nadzoru odpowiednio do miejsca realizacji zamówienia.
49. W przypadku wniosku o dopuszczenie modelu urządzenia niespełniającego parametrów wynikających z opracowania technicznego instalacji fotowoltaicznej opisu przedmiotu zamówienia i programu funkcjonalno-użytkowego. Inspektor nadzoru nie dopuści
do montażu danego modelu urządzenia (nie wyda akceptacji o której mowa w ust. 16.
50. Montaż urządzenia bez wymaganej akceptacji Inspektora Nadzoru traktowany będzie jako istotne naruszenie umowy z winy Wykonawcy.
51. Wykonawca uzyska wszelkie zezwolenia, zatwierdzenia i inne dokumenty wymagane
do wykonania montażu i/lub robót budowlanych, dostarczenia lub usunięcia urządzeń lub materiałów dla potrzeb realizacji przedmiotu umowy.
52. Wykonawca zapewni, ażeby osoby trzecie (w tym także Podwykonawcy) nie podnosiły jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego w związku z wykonywaniem Umowy przez Wykonawcę, a w szczególności z tytułu szkód, za które odpowiada Wykonawca. W razie wytoczenia powództwa przez taką osobę trzecią przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca – na żądanie Zamawiającego – weźmie na własny koszt udział w postępowaniu w zakresie niezbędnym do ochrony Zamawiającego
przed odpowiedzialnością wobec tej osoby. Jeżeli Zamawiający będzie zmuszony spełnić jakiekolwiek świadczenie na rzecz osoby trzeciej, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zwróci Zamawiającemu równowartość tego świadczenia oraz pokryje związane z tym szkody majątkowe. Ponadto Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o wszystkich sporach z osobami trzecimi oraz o innych okolicznościach,

z którymi wiązać się może wystąpienie przez nich z roszczeniami przeciwko Zamawiającemu.

1. W razie zawieszania wykonania Umowy, Wykonawca jest zobowiązany w trakcie zawieszenia zabezpieczać dotychczas wykonane dostawy/lub roboty oraz miejsce instalacji, tak aby uniknąć jakiejkolwiek szkody.
2. Wykonawca będzie wykonywał roboty przy oznakowaniu placu robót we własnym zakresie i na własny koszt, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Wykonawca dołączy do odbiorów częściowych i odbioru końcowego karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi w języku polskim, wraz z innymi dokumentami, które posiada (m.in.: certyfikaty, świadectwa jakości, deklaracje zgodności obowiązujące na terenie UE itp.) oraz dokumenty przedstawiające symulacje wykonane np. w programie pvsol, polisun lub równoważnym.
4. Wykonawca będzie zobowiązany utrzymać na własny koszt ład i porządek w miejscu montażu instalacji fotowoltaicznej, a po jego zakończeniu pozostawić cały teren uporządkowany, nadający się do użytkowania.
5. Wykonawca będzie niezwłocznie informować Zamawiającego i Inspektora nadzoru
o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub terminu zakończenia robót.
6. Wykonawca będzie niezwłoczne informować Zamawiającego i Inspektora nadzoru
o zaistniałych na terenie montażu instalacji fotowoltaicznej kontrolach i wypadkach.
7. **Zamawiający wymaga, aby podczas montażu uwzględnić wymagania osób niepełnosprawnych i dostępność dla nich elementów sterujących instalacji (montaż przeprowadzić w sposób zapewniający możliwość wykonywania czynności obsługowych dla osób niepełnosprawnych w szczególności poruszających
się na wózkach inwalidzkich).**

**§ 6**

## Procedury bezpieczeństwa

Wykonawca będzie:

1. przestrzegał wszystkich mających zastosowanie przepisów bezpieczeństwa,
2. zapewniał bezpieczeństwo wszystkich osób uprawnionych do przebywania
w miejscach montażu oraz osób przypadkowo znajdujących się w miejscach montażu,
3. utrzymywał miejsca montażu w stanie wolnym od niepotrzebnych przeszkód,
tak aby unikać niebezpieczeństwa dla osób i mienia.

**§ 7**

## Ochrona środowiska

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wymogów ochrony środowiska na terenie miejsc montażu instalacji fotowoltaicznych, w tym w szczególności Wykonawca zobligowany jest do postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska.

2. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku spowodowanego prowadzonymi przez Wykonawcę robotami, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia niezwłocznych działań zapobiegawczych. Wykonawca odpowiada
za szkody w środowisku powstałe wskutek prowadzenia robót z jego winy, w tym winy podwykonawców i dalszych podwykonawców. W przypadku wystąpienia szkody
w środowisku Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia działań w celu ograniczenia szkody w środowisku, zapobieżenia kolejnym szkodom oraz do podjęcia działań naprawczych. Wszelkie działania zapobiegawcze i naprawcze Wykonawca przeprowadzi na własny koszt.

3. Wykonawca zapewnia, aby tymczasowo magazynowane materiały i urządzenia do czasu, gdy będą one potrzebne do wykonania robót, zostały zabezpieczone
przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość oraz właściwości i były dostępne do kontroli przez Zamawiającego lub Inspektora nadzoru.

4. Miejsca czasowego magazynowania będą zlokalizowane w obrębie miejsc montażu instalacji fotowoltaicznych - w miejscach uzgodnionych z Inspektorem nadzoru lub poza miejscami montażu instalacji fotowoltaicznych - w miejscach zorganizowanych
przez Wykonawcę.

5. Wykonawca jest wytwórcą odpadów i jest zobowiązany do gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy
(w tym również odbudowy, rozbudowy i nadbudowy), przebudowy, montażu i rozbiórki.

6. Wykonawca prowadzi gospodarkę odpadami w sposób zapewniający ochronę życia
i zdrowia ludzi oraz środowiska, w szczególności gospodarka odpadami nie może:

1. powodować zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt;
2. powodować uciążliwości przez hałas lub zapach;
3. wywoływać niekorzystnych skutków dla terenów wiejskich lub miejsc
o szczególnym znaczeniu, w tym kulturowym i przyrodniczym.

8. Koszty gospodarowania odpadami są ponoszone przez Wykonawcę będącego wytwórcą odpadów.

9. Powyższe wymagania w zakresie gospodarowania odpadami i materiałami obowiązują również wszystkich Podwykonawców.

**§ 8**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umów ubezpieczenia obowiązujących
w okresie trwania Umowy:
2. **odpowiedzialności cywilnej deliktowo-kontraktowej Wykonawcy** z tytułu realizacji Umowy, obejmującej swoim zakresem wszelkie szkody powstałe w związku
z realizacją Umowy, w tym szkody osobowe, rzeczowe, utracone korzyści i wszelkie straty związane z wykonywaniem Umowy.
3. **ryzyko robót budowlano-montażowych**, obejmujących:
	1. **roboty** objęte umową, urządzenia, materiały, sprzęt i inne mienie związane z przeprowadzaniem robót na sumę ubezpieczenia nie niższą niż wartość wynagrodzenia brutto Wykonawcy z uwzględnieniem następujących rozszerzeń odpowiedzialności:
		* szkody w mieniu istniejącym w miejscu prowadzenia robót – prywatne nieruchomości uczestników projektu;
		* szkody w ukończonych częściach lub etapach prac budowlano-montażowych po dokonaniu ich częściowego odbioru lub włączeniu
		do eksploatacji powstałych wskutek prowadzenia prac oraz zdarzeń losowych obejmujących co najmniej:
			+ pożar, dym, sadza
			+ bezpośrednie uderzenie pioruna, wybuch, upadek statku powietrznego,
			+ huragan, deszczu nawalny, grad, ciężar śniegu lub lodu,
			+ kradzieży z włamaniem lub dewastacji,
			+ uderzenie pojazdu,
			+ upadek drzew, budynków, budowli;
		* szkody w ubezpieczonych pracach budowlano-montażowych powstałe wskutek wad materiałowych, lub wadliwego wykonania powstałe w okresie realizacji Umowy oraz w okresie gwarancji wskazanym w Umowie
		* szkody spowodowane w trakcie wykonywania czynności zmierzających
		do spełnienia obowiązków konserwacyjnych lub gwarancyjnych wynikających z Umowy.
4. **odpowiedzialność cywilną** podmiotów zaangażowanych w realizację Umowy,
w szczególności Wykonawcy i podwykonawców, wobec osób trzecich
w związku z realizacją prac budowlano-montażowych oraz z posiadanym
i wykorzystywanym do realizacji tych prac mieniem, z uwzględnieniem rozszerzenia odpowiedzialności o szkody wzajemne wyrządzone pomiędzy ubezpieczonymi podmiotami.
5. Łączna kwota ubezpieczenia od zdarzeń określonych w ust. 1 pkt 1 i ust. 2 musi być
nie mniejsza niż 2.000.000,00 zł.
6. Polisy ubezpieczeniowe wraz z OWU oraz dowodem opłacenia składki Wykonawca przedłoży Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia Umowy. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
7. Wykonawca ponosi pełną **odpowiedzialność cywilną** wobec osób trzecich za wszelkie szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałe w wyniku działań
lub zaniechań przy realizacji przedmiotu umowy.

**§ 9**

**Obowiązki Zamawiającego**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. akceptacja harmonogramu rzeczowo-finansowego i jego aktualizacji,
2. zapewnienie bieżącego nadzoru i kontrola harmonogramu rzeczowo-finansowego,
3. akceptacja projektu umowy z podwykonawcą,
4. akceptacja projektu umowy z dalszym podwykonawcą,
5. przekazanie listy beneficjentów ostatecznych (użytkowników instalacji),
6. protokolarnego przekazania terenu prowadzonych robót
7. wyznaczenie terminu odbiorów częściowych i terminu odbioru końcowego,
8. dokonanie odbioru wykonanych prac,
9. regulowanie płatności wynikających z faktur wystawianych przez Wykonawcę na zasadach określonych w umowie,
10. współpraca z Wykonawcą w celu terminowego wykonania przez niego zobowiązań
oraz informowanie Wykonawcy o zmianach i sytuacjach, które mogłyby wpłynąć
na wykonanie przedmiotu umowy,
11. udostępnianie na żądanie Wykonawcy dokumentów składanych przez użytkowników instalacji (właścicieli nieruchomości) na etapie rekrutacji,
12. w przypadku, gdy ze względów niezależnych od stron w szczególności braku możliwości wykonania instalacji w danej lokalizacji lub rezygnacji właścicieli nieruchomości
z uczestnictwa w projekcie Zamawiający wskaże nową lokalizację wraz z przekazaniem opracowania technicznego instalacji fotowoltaicznej,
13. kompletowanie dokumentów związanych z realizacją umowy,
14. uzgadnianie z Wykonawcą sposobu oraz terminu usunięcia wad ujawnionych w toku realizacji i odbioru prac objętych niniejszą umową,
15. w celu nadzoru nad prawidłowym montażem elementów zamówienia oraz weryfikacji jakości i certyfikatów urządzeń Zamawiający powołuje Inspektora nadzoru,
na podstawie odrębnej umowy,
16. w przypadku wątpliwości co do prawidłowości zastosowania paneli fotowoltaicznych, Zamawiający może zlecić na koszt Wykonawcy badanie paneli fotowoltaicznych niezależnej jednostce badawczej celem potwierdzenia zgodności z ofertą.

**§ 10**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Strony uzgodniły, że Wykonawca w dniu zawarcia umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ……………….. w wysokości **5% ceny brutto przedstawionej w ofercie**, co stanowi kwotę: ………………… złotych (słownie: ……………………..).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie
i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania
lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad,
w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
3. Koszty zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania umowy oraz w okresie gwarancji. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego
o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
5. Kwota w wysokości ………………… złotych (słownie: ……………………..), stanowiąca 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni
od dnia podpisania przez Zamawiającego bez uwag protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
6. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji, wynosząca 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wynosząca ………………… złotych (słownie: ……………………..), zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu
po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną
lub kilka form, o których mowa w przepisach ustawy – Prawo zamówień publicznych,
pod warunkiem, że zmiana formy zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego
i zachowuje swoją ważność na czas określony w umowie.
8. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega
ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust. 5 i 6.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego,
na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku
oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
10. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku
z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy nie zostanie zapłacona
w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.

**§ 11**

**Odbiór przedmiotu zamówienia**

1. Strony przewidują następujące odbiory:
2. odbiory częściowe dla każdej rozliczanej instalacji potwierdzone protokołem odbioru częściowego w celu dokonania płatności częściowych zgodnie z § 3 ust. 3 umowy,
3. odbiór końcowy potwierdzony protokołem odbioru końcowego, obejmujący wszystkie prace objęte przedmiotem zamówienia i potwierdzający wykonanie całego przedmiotu zamówienia wynikającego z przedmiotowej umowy.
4. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad istotnych, które uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu zamówienia zamawiający odmówi odbioru i wyznaczy termin do usunięcia wad. Za termin wykonania umowy rozumie się wówczas datę zgłoszenia gotowości do odbioru po usunięciu wad istotnych.
5. Strony postanawiają, że przedmiotem odbiorów częściowych będzie potwierdzenie wykonania dostawy i montażu wraz z rozruchem instalacji, przeszkoleniem użytkowników instalacji i przedstawicieli Zamawiającego oraz z przygotowaniem zgłoszenia instalacji
do właściwego Operatora Sieci Dystrybucyjnej odpowiednio:
6. 150 sztuk instalacji fotowoltaicznych,
7. 150 sztuk instalacji fotowoltaicznych,
8. 155 sztuk instalacji fotowoltaicznych.
9. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego, będzie potwierdzenie wykonania całości prac i zgłoszenia instalacji do właściwego Operatora Sieci Dystrybucyjnej celem podłączenia do sieci.
10. Wykonawca każdorazowo, zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu i Inspektorowi nadzoru gotowość do odbioru wykonanych instalacji w terminie nie dłuższym
niż 3 dni robocze przed gotowością do danego odbioru.
11. **Termin odbiorów częściowych i odbioru końcowego wyznaczy Zamawiający w ciągu
7 dni od daty pisemnego zawiadomienia go przez Wykonawcę o zakończeniu prac
i gotowości do przystąpienia do odbioru.**
12. Zgłaszając gotowość do odbiorów zgodnie z ust. 1 Wykonawca przedstawi Zamawiającemu i Inspektorowi nadzoru dla każdej rozliczanej instalacji:
13. protokoły badań i sprawdzeń z wynikiem pozytywnym, w tym:
14. protokół sprawdzenia rodzaju i mocy zainstalowanych źródeł oraz parametrów przetwornika,
15. inne protokoły badań i sprawdzeń, które zostaną zalecone przez Zamawiającego lub Inspektor nadzoru,
16. deklaracje zgodności lub certyfikaty, atesty zgodności na wbudowane materiały, karty katalogowe, świadectwa,
17. dokumentację powykonawczą,
18. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą - w przypadku montażu instalacji paneli fotowoltaicznych na gruncie, jeżeli jest wymagana na dzień wykonywania montażu instalacji,
19. protokoły odbioru wykonanej instalacji zawierający informację o przeszkoleniu każdego z Użytkowników w zakresie obsługi instalacji i przekazaniu instrukcji użytkowania,
20. potwierdzenie przekazania instrukcji użytkowania zestawu napisaną językiem zrozumiałym dla każdego z użytkowników,
21. potwierdzenie przekazania Użytkownikowi wykazu i harmonogramu obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych,
22. potwierdzenie przekazania Użytkownikowi numeru telefonu infolinii, oraz adresu mailowego do zgłoszeń awarii,
23. potwierdzenie przekazania Użytkownikowi katalogu zdarzeń (awarii, usterek) stanowiących wezwanie nieuzasadnione, których koszty pokrywa Użytkownik,
24. oświadczenie o poprawności wykonania systemu oraz odpowiedzialności za jego bezpieczną pracę, potwierdzone podpisem Inspektora nadzoru,
25. wyniki 24 godzinnego ruchu próbnego i regulacyjnego,
26. uwagi i zalecenia Inspektora nadzoru oraz ustalenia technologiczne.
27. **Podczas odbiorów częściowych i odbioru końcowego stosowane będą następujące zasady:**
	1. jeżeli Zamawiający i Inspektor nadzoru stwierdzi wady istotne - nie dokona odbioru i wyznaczy termin ich usunięcia,
	2. jeżeli Zamawiający i Inspektor nadzoru stwierdzi wady, które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu zamówienia - dokona odbioru i wyznaczy termin
	ich usunięcia z zastrzeżeniem § 12 ust. 2 pkt 2 umowy,
	3. jeżeli wady są istotne nie nadające się do usunięcia - Zamawiający może odstąpić
	od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi,
	4. jeżeli według Zamawiającego przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru lub gdy Wykonawca nie przedłożył wymaganych dokumentów, Zamawiający odmówi odbioru do czasu skutecznego zgłoszenia odbioru przez Wykonawcę.
28. W przypadku określonym, w ust. 8 pkt 1 terminem wykonania zamówienia przez Wykonawcę - branym pod uwagę przy naliczeniu kary umownej, o której mowa
w § 12 ust. 2 pkt 1 będzie data odbioru po usunięciu wad istotnych.
29. W momencie odbiorów częściowych Wykonawca przekaże Zamawiającemu:

-kartę gwarancyjną na wykonane roboty oraz zainstalowane urządzenia i sprzęt zgodną z wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do umowy oddzielną dla każdego
z Użytkowników lub jedną kartę gwarancyjną z załącznikiem określającym dokładne lokalizacje dla których została wystawiona.

-gwarancję producenta poszczególnych urządzeń dla każdego z użytkowników.

11. **Wszelkie szkody i zniszczenia posesji oraz budynków powstałe w trakcie montażu
 instalacji fotowoltaicznych Wykonawca naprawi i doprowadzi do stanu pierwotnego z
 materiałów co najmniej tej samej jakości na własny koszt i przed dokonaniem odbioru
 poszczególnych instalacji.**

**§ 12**

**Kary umowne**

1. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia kar umownych za niewykonanie
lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w poniższych przypadkach
i wysokościach:
3. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia w terminie wskazanym w § 2 ust. 1
w wysokości 0,1 % liczonej od wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa
w § 3 ust. 1 pkt. 3 - za każdy dzień zwłoki,
4. za zwłokę w usuwaniu wad w wysokości 0,1 % liczonej od wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt. 3 - za każdy dzień zwłoki,
5. 20% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 pkt 3,
w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi
on odpowiedzialność,
6. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt. 3 umowy,
7. za:
8. brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
9. nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo
lub projektu jej zmiany,
10. nieprzedłożenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy
o podwykonawstwo lub jej zmiany,
11. braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,

- w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1
pkt. 3 umowy, za każdy dzień zwłoki,

1. za nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 13 pkt 1 i 2, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 3 umowy, za każdy dzień zwłoki,
2. za zwłokę w dostarczeniu dokumentów niezbędnych do odbioru lub dokumentacji powykonawczej w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia umownego brutto,
o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt. 3 umowy,
3. 100,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki w przypadku niedotrzymania czasu reakcji wskazanego w § 14 ust. 5 umowy,
4. 200,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki w usuwaniu awarii w wyniku wystąpienia nieprawidłowego działania instalacji lub uwidocznienia wad instalacji, w przypadku niedotrzymania terminu wskazanego w § 14 ust. 9 umowy,
5. 100,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego w terminach wskazanych w § 5 ust. 1 umowy,
6. za brak udziału Wykonawcy przy sporządzeniu szczegółowego protokołu inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia od umowy w wysokości
0,1 % ustalonego w § 3 ust. 1 pkt 3 wynagrodzenia umownego brutto,
7. 5.000,00 zł brutto za każdy przypadek montażu urządzenia (model i rodzaj)
bez uzyskania wcześniejszej akceptacji Inspektora nadzoru, o której mowa
w § 5 ust. 16 umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że upoważnia Zamawiającego do potrącania z należnego jemu wynagrodzenia kar umownych naliczanych przez Zamawiającego.
9. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody, w szczególności, gdy na skutek nieprawidłowego wykonania umowy Zamawiający utraci całość lub część dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Wielkopolskiego.
10. Zamawiający w razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy powyżej 7 dni może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin wykonania przedmiotu umowy,
nie rezygnując z kary umownej i odszkodowania i zlecić jej wykonanie na koszt i ryzyko Wykonawcy lub odstąpić od umowy.
11. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze wad przedmiotu umowy, Zamawiający może żądać kar umownych oraz odmówić przyjęcia przedmiotu zamówienia gdy wady są istotne – do wyznaczonego terminu na ich usunięcie.
12. Zamawiający może po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na usunięcie
wad istotnych odstąpić od umowy. Odstąpienie nie powoduje utraty możliwości dochodzenia przez Zamawiającego kar umownych i odszkodowania łącznie z karą
za odstąpienie od umowy.
13. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności
i musi zawierać uzasadnienie. Odstąpienie od umowy możliwe jest w terminie 14 dni
od dnia, w którym Zamawiający uzyskał informację o zaistnieniu podstawy do odstąpienia.
14. W sytuacji, gdy kary umowne nie pokryją wysokości szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.
15. W przypadku nieuregulowania zapłaty kar umownych, w wyznaczonym
przez Zamawiającego terminie, określonym w wezwaniu do zapłaty, Zamawiający zastrzega sobie możliwość naliczenia odsetek w wysokości ustawowej, za czas opóźnienia
w spełnieniu świadczenia pieniężnego oraz równoważności kwoty, o której mowa
w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
16. Maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% kwoty wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 pkt 3.

**§ 13**

**Gwarancja jakości i rękojmia za wady**

* + - 1. Na wykonany przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji obejmującej całość prac wykonanych w ramach przedmiotu zamówienia, w tym także za części realizowane
			przez podwykonawców.
			2. Termin gwarancji na cały przedmiot zamówienia określony w § 1 umowy, wynosi:
			60 miesięcy
			3. Jeżeli producent materiałów, sprzętu, urządzenia, produktu użytego przez Wykonawcę
			do wykonania przedmiotu umowy oferuje na te materiały lub sprzęt, urządzenia, produkty, dłuższy okres gwarancji niż wynikający z umowy, gwarancje producenta obowiązują niezależnie.
			4. Sposób realizacji uprawnień gwarancyjnych, czas reakcji na zgłoszenie wady lub usterki
			oraz szczegóły w tym zakresie zostały określone w załączniku nr 3 do umowy (wzór karty gwarancyjnej).W okresie gwarancji Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za naprawienie wszelkich wad i usterek oraz szkód, które powstały w wyniku użytkowania uszkodzonych urządzeń lub materiałów oraz wadliwie wykonanych prac - zgodnie z kartą gwarancyjną stanowiąca integralną część umowy.
			5. Strony nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne wynikających z przepisów art. 556 – 576 kodeksu cywilnego. Uprawnienia te zostają natomiast rozszerzone w niniejszej umowie poprzez przyjęcie, że okres rękojmi za wady fizyczne na instalacje i wszystkie urządzenia, materiały jest równy okresowi gwarancji
			i **wynosi 60 miesięcy.**
			6. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne dotyczy wad przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze, z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru,
			z zastrzeżeniem, że w przypadku gdy w wykonaniu swoich obowiązków wykonawca dostarczył uprawnionemu z rękojmi zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej rękojmią, termin rękojmi biegnie na nowo
			od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, przepis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej (klauzula rozszerzająca rękojmię na podstawie 558 § 1 kodeksu cywilnego).
			7. Wada fizyczna polega na niezgodności rzeczy sprzedanej z umową. W szczególności rzecz sprzedana jest niezgodna z umową, jeżeli:
		1. nie ma właściwości, które rzecz tego rodzaju powinna mieć ze względu na cel
		w umowie oznaczony albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia,
		2. nie ma właściwości, o których istnieniu sprzedawca zapewnił kupującego,
		w tym przedstawiając próbkę lub wzór,
		3. nie nadaje się do celu, o którym kupujący poinformował sprzedawcę przy zawarciu umowy, a sprzedawca nie zgłosił zastrzeżenia co do takiego jej przeznaczenia,
		4. została kupującemu wydana w stanie niezupełnym,
		5. rzecz sprzedana ma wadę fizyczną także w razie nieprawidłowego jej zamontowania
		i uruchomienia, jeżeli czynności te zostały wykonane przez sprzedawcę lub osobę trzecią, za którą sprzedawca ponosi odpowiedzialność, albo przez kupującego, który postąpił według instrukcji otrzymanej od sprzedawcy.
			1. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
			2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminie określonym w ust. 4, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
			3. Szczegółowe postanowienia dotyczące gwarancji określa karta gwarancji jakości stanowiąca załącznik do niniejszej umowy.
			4. Szczegółowe postanowienia dotyczące rękojmi określają przepisy 556-576 Kodeksu cywilnego.

**§ 14**

**Serwis i reakcja w przypadku awarii**

1. Wykonawca zapewni nieodpłatne, usługi serwisowania wykonanych przez siebie dostaw i robót w okresie gwarancji.
2. Wykonawca zobowiązany jest serwisować instalacje zgodnie z wymogami producenta
i każdorazowo sporządzić protokół ich poprawności działania.
3. Wykonawca zapewni Infolinię działającą 24 godziny przez cały tydzień dającą możliwość przesyłania zgłoszeń serwisowych 24/7 przez automat rejestrujący lub stronę internetową Wykonawcy. W dni robocze w godzinach 8:00 – 18:00 pod przekazanym numerem infolinii lub innym wskazanym będzie dyżurował pracownik udzielający porad lub informacji na temat zamontowanych instalacji i ich funkcjonowania u mieszkańca.
4. W przypadku awarii instalacji mieszkaniec wezwie Wykonawcę do usunięcia awarii
w ramach udzielonej gwarancji.
5. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia wykonywania czynności, o której mowa
w ust. 4 w przeciągu **maksymalnie 3 dni roboczych od momentu otrzymania wezwania
od zgłaszającego**. Za rozpoczęcie wykonywania czynności usunięcia awarii w ramach udzielonej gwarancji uważa się pojawienie się pracowników upoważnionych do usunięcia awarii w ramach udzielonej gwarancji na miejscu wykonania instalacji potwierdzone podpisem właściciela lub osoby upoważnionej z datą rozpoczęcia usługi.
6. Strony ustalają, że wezwania do wykonania czynności usunięcia awarii w ramach udzielonej gwarancji będą przekazywane Wykonawcy telefonicznie na numer ……………………..….. lub zamiennie mailem na adres …………………………….………. Za moment otrzymania informacji przez zgłaszającego przyjmuje się datę i godzinę telefonicznego zgłoszenia

lub wiadomości e-mail.

1. Jeżeli zgłoszenie, o którym mowa w ust. 4 zostało przekazane Wykonawcy po godzinie 18.00 danego dnia, przyjmuje się, że czas reakcji liczony jest od godz. 8.00 dnia kolejnego. W przypadku zgłoszeń przekazywanych w dzień poprzedzający dzień ustawowo wolny od pracy, czas na wykonanie czynności wskazanych w ust. 1 biegnie od godziny
8.00 pierwszego dnia po dniu ustawowo wolnym od pracy.
2. Po przyjeździe upoważnionych pracowników należy wykonać czynności sprawdzające
w celu oceny powodów i skutków awarii. Po wykonaniu czynności sprawdzających należy przedstawić pisemne zestawienie ewentualnych stwierdzonych wad lub usterek
oraz uzgodnić z Zamawiającym i właścicielem sposób ich usunięcia. Jeżeli usterki
lub wady są objęte rękojmią lub gwarancją Wykonawca usuwa je
bez dodatkowych opłat i sporządzi protokół napraw podpisany przez Wykonawcę
i zgłaszającego.
3. Stwierdzone podczas czynności sprawdzających wady i usterki objęte rękojmią
lub gwarancją Wykonawca powinien na własny koszt usunąć zgodnie z zapisami karty gwarancyjnej lub przepisami kodeksu cywilnego – niezwłocznie, a jeżeli usunięcie niezwłoczne nie jest możliwe, nie później, niż w ciągu 7 dni od daty podpisania protokołu z wykonania czynności sprawdzających, chyba, że wykaże, że usunięcie wad w tym terminie jest niemożliwe.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym w ust. 9, Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z kwoty zatrzymanej tytułem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
5. Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami wykonania zastępczego, o którym mowa
w ust. 10. Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu kwotę wykonania zastępczego w ciągu 14 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty pod rygorem naliczenia odsetek ustawowych.
6. Niezależnie od zasad zgłaszania potrzeby czynności gwarancyjnych i serwisowych, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowej reakcji w sytuacji, gdy awaria instalacji jest poważna, przez co strony rozumieją awarię zagrażającą życiu, zdrowiu lub mieniu znacznej wartości. O potrzebie niezwłocznej reakcji mieszkaniec zawiadomi Wykonawcę w sposób wskazany w ust. 6 z podaniem przyczyn, o których mowa
w niniejszym ustępie.
7. Obowiązki Wykonawcy i uprawnienia mieszkańca i Zamawiającego wynikającego
z niniejszego paragrafu obowiązują przez okres obowiązywania gwarancji, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

**§ 15**

**Zmiany umowy**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień niniejszej Umowy w stosunku do treści Oferty,
na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy z zastrzeżeniem, o którym mowa
w ust. 2.
2. Zamawiający przewiduje, zgodnie z art. 455 ust. 1 i 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku
do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę. Warunkiem dokonania zmian jest złożenie pisemnego wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego:
3. opis propozycji zmiany,
4. uzasadnienie zmiany,

3. Zamawiający dopuszcza **zmianę terminu wykonania** przedmiotu umowy
w następujących przypadkach:

* + 1. wystąpienia siły wyższej w rozumieniu § 17 umowy,
		2. zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, geologicznymi, archeologicznymi, a w szczególności:
1. klęski żywiołowe,
2. warunki atmosferyczne uniemożliwiające przez okres co najmniej 14 dni prowadzenie robót budowlanych lub montażowych przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, w szczególności: ujemna temperatura powietrza, wiatr uniemożliwiający pracę maszyn budowlanych, obfite opady deszczu, gradobicie, burze z wyładowaniami atmosferycznymi,
3. niewypały i niewybuchy,
4. wykopaliska archeologiczne, występowanie źródeł podziemnych,
5. odmienne od przyjętych w dokumentacji przedstawionej
przez Zamawiającego warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych sieci, instalacji, urządzeń lub niezinwentaryzowanych obiektów budowlanych,
6. epidemie,
	* 1. zmiany będące następstwem okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego,
		2. przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac w szczególności brak możliwości dojazdu oraz transportu urządzeń i materiałów na teren lokalizacji montażu instalacji fotowoltaicznych spowodowany awariami, przebudowami dróg dojazdowych,
		3. inne:
	1. wykonanie koniecznych znacznych dostaw/robót zamiennych,
	2. wystąpienie dostaw/robót dodatkowych, których wykonanie jest niezbędne
	do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego,
	3. znaczne przedłużanie się procedur administracyjnych niewynikających
	z wyłącznej winy Wykonawcy.
7. **Zmiana zakresu/sposobu wykonania przedmiotu umowy** jest dopuszczalna
w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności:
8. zmiany w zakresie doboru poszczególnych urządzeń wchodzących w skład zestawu instalacji wynikające z błędów w dokumentacji wykonanej przez uprawnione podmioty niemożliwej do stwierdzenia przy założeniu dochowania należytej staranności Zamawiającego;
9. niezależnych od Wykonawcy przeszkód uniemożliwiających terminową dostawę wskazanych w ofercie produktów w szczególności w przypadku zakończenia
lub wycofania ich produkcji lub niedostępności ich na rynku w momencie realizowania dostaw – pod warunkiem, że Wykonawca dochował należytej staranności i od momentu zawarcia umowy wykonał odpowiednie czynności
w celu ich zamówienia. W przypadku opisanym w zdaniu poprzedzającym Wykonawca może dostarczyć i zamontować inne urządzenia (urządzenia zastępcze), które spełniają wymogi opisane w SWZ i załącznikach pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę zgodności tych urządzeń w wymogami Zamawiającego
oraz przedstawienia dla urządzeń zastępczych wszystkich dokumentów wymaganych
w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego i niniejszej umowie
oraz zatwierdzenia ich przez Zamawiającego,
10. zmiany **miejsca lokalizacji** instalacji OZE w stosunku do przekazania zestawienia lokalizacji instalacji (listy odbiorców ostatecznych projektu), na których mają być zamontowane te instalacje, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy, w przypadku,
gdy z beneficjentem ostatecznym (użytkownikiem instalacji) danej instalacji zostanie rozwiązana umowa dotycząca montażu instalacji, a montaż instalacji tego samego rodzaju będzie możliwy u innej osoby. Wykonawca zobowiązany będzie wykonać montaż w innej wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji bez zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
11. Zamawiający dopuszcza zmiany niniejszej umowy **w innym zakresie, wynikające
z następujących okoliczności:**
12. zmiana obowiązującej stawki podatku od towarów i usług (VAT) w następstwie zmiany przepisów o podatku od towarów i usług (VAT), z tym zastrzeżeniem,
że wartość wynagrodzenia w zł. netto Wykonawcy nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia w zł. brutto w przypadku podwyższenia stawki VAT ulegnie odpowiednio podwyższeniu, a w przypadku obniżenia stawki VAT – odpowiednio zmniejszeniu. Zmiana stawki VAT nie wpłynie na zmianę kwoty w zł netto,
13. zmiana podwykonawców, których udział w realizacji przedmiotu umowy zaakceptował Zamawiający,
14. zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca i Zamawiający realizuje przedmiot umowy na inne spełniające warunki określone w SWZ, z wyłączeniem przypadków określonych w ust. 9,
15. zmiana sposobu rozliczenia umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu,
16. wszelkie zmiany, które będą konieczne do zagwarantowania zgodności umowy
z wchodzącymi w życie po terminie składania ofert lub po zawarciu umowy przepisami prawa, a w szczególności przepisami o podatku od towarów i usług
w zakresie wynikającym z tych przepisów.
17. Wszystkie powyższe postanowienia niniejszego paragrafu stanowią katalog zmian,
na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania
do wyrażenia takiej zgody.
18. O zmianach wskazanych w ust. 5 Zamawiający powiadomi Wykonawcę na minimum
3 dni przed dniem, na który zaplanowano montaż zestawów na danym budynku
lub na gruncie.
19. W przypadku określonym w ust. 5, po dokonaniu zmiany załącznika nr 2 do umowy, Wykonawca wykona instalacje w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
20. Nie stanowi zmiany umowy:
	1. zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy
	(np. zmiana numeru rachunku bankowego, zmiana dokumentów potwierdzających uregulowanie płatności wobec podwykonawców),
	2. zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami,
21. Zmiany mogą być dokonane tylko, jeżeli jest to niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
22. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, w postaci aneksu do umowy.

**§ 16**

**Odstąpienie od umowy**

1. Oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia okoliczności stanowiących podstawę odstąpienia w następujących sytuacjach:
	1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy bez obowiązku zapłaty kar umownych z tytułu odstąpienia z winy Zamawiającego:
2. upadłości lub likwidacji Wykonawcy,
3. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
4. Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
5. Wykonawca przerwał realizację prac bez uzasadnienia i przerwa ta trwa dłużej
niż 14 dni,
6. Wykonawca jest w zwłoce z wykonaniem przedmiotu umowy ponad 14 dni,
7. w innych przypadkach przewidzianych w umowie,
8. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy bez obowiązku zapłaty kar umownych z tytułu odstąpienia z winy Zamawiającego w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć
w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić
w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
	1. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy bez obowiązku zapłaty kar umownych z tytułu odstąpienia z winy Wykonawcy, jeżeli:
9. Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru prac lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
10. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
11. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w ciągu 14 dni od dnia pozyskania
przez stronę umowy informacji o wystąpieniu podstawy odstąpienia od umowy - w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie, z wyłączeniem przypadku określonego w ust. 1 pkt 1 lit. g.
12. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
13. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia,
14. w przypadku braku współpracy przy sporządzaniu inwentaryzacji, wspólnie
z Zamawiającym, Zamawiający wykona inwentaryzację samodzielnie i obciąży Wykonawcę karę umowną zgodnie z § 12 ust. 2 pkt 11,
15. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym,
16. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które
nie mogą być wykorzystywane przez Wykonawcę do realizacji innych prac nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych
od niego,
17. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru prac przerwanych oraz prac zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn,
za które Wykonawca nie odpowiada,
18. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni, usunie z terenu realizacji prac urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.
19. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn niezawinionych
przez Wykonawcę, obowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych
oraz do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za roboty, które zostały należycie wykonane do dnia odstąpienia.

**§ 17**

**Okoliczności siły wyższej**

1. Uważa się, że żadna ze Stron nie jest w zwłoce i nie narusza postanowień umowy
z tytułu niewykonania swoich zobowiązań, jeżeli wykonywanie tych zobowiązań uniemożliwiają okoliczności siły wyższej, które powstały po dacie powiadomienia
o wygraniu przetargu lub po dacie, od której umowa obowiązuje.
2. Wyrażenie „siła wyższa” oznacza w niniejszej umowie niezależne od woli stron losowe zdarzenie zewnętrzne, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania najwyższej należytej staranności, w szczególności takie działania jak: wojna, atak terrorystyczny, stan klęski żywiołowej, zamieszki, strajki, pożar, trzęsienie ziemi, pioruny, powodzie, wybuchy i tym podobne zdarzenia, które utrudniają lub uniemożliwiają całkowicie lub częściowo realizację zadania, zmieniają w sposób istotny warunki jego realizacji
3. W razie wystąpienia siły wyższej Strony mogą rozwiązać umowę bez stosowania
kar i odszkodowań w niej przewidzianych.

**§ 18**

**Przechowywanie dokumentacji**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu do dokumentów, w tym dokumentów finansowych Wykonawcy związanych z realizowanym przedmiotem zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przechowywania dokumentacji związanej
z realizowanym przedmiotem zamówienia w terminach określonych w art. 140 rozporządzenia ogólnego (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)
nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Rolnego
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego
i Rybackiego oraz uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 (Dz.U.UE.L.2013.347.320 z dnia 20 grudnia 2013 r.,), w sposób zapewniający dostępność, bezpieczeństwo oraz do informowania Zamawiającego o miejscu przechowywania dokumentów związanych z realizowanym przedmiotem zamówienia.
3. W przypadku konieczności przedłużenia terminu, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający powiadomi o tym pisemnie Wykonawcę przed upływem terminu określonego w ust. 2.
4. Obowiązek, o którym mowa w ust. 2 i 3 dotyczy całej korespondencji związanej
z realizacją przedmiotu umowy, protokołów odbioru, dokumentacji z procesu inwestycyjnego.
5. Dokumentacja, o której mowa powyżej przechowywana będzie w formie oryginałów
albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przechowywanych na powszechnie uznawanych nośnikach danych.
6. W przypadku zmiany miejsca przechowywania dokumentów oraz w przypadku zawieszenia lub zaprzestania przez Wykonawcę działalności przed terminem, o którym mowa w ust. 2 lub 3, Wykonawca zobowiązuje się pisemnie poinformować Zamawiającego o miejscu przechowania dokumentów związanych z realizowanym przedmiotem zamówienia w terminem miesiąca przed zmianą tego miejsca.

**§ 19**

**Postępowanie reklamacyjne**

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamację wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia
do Zamawiającego.
3. Zamawiający ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego
przez Wykonawcę roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
4. W razie odmowy przez Zamawiającego uznania roszczenia Wykonawcy, względnie nieudzielania odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca uprawniony jest do wystąpienia na drogę sądową.
5. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy
jest właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa zamówień publicznych.

**§ 20**

**Dane osobowe**

* 1. Zamawiający w dniu podpisania umowy przekaże Wykonawcy listę odbiorców ostatecznych projektu ( zał. Nr 2 do umowy) wraz z wyszczególnieniem mocy instalacji, sumarycznej mocy wszystkich instalacji w projekcie, tj. dane właścicieli nieruchomości,
	na których zamontowane mają zostać zestawy instalacji fotowoltaicznych.
	2. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku
	z wykonywaniem umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne
	w celu wykonania umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
	3. Wykonawca zobowiązany jest podpisać z Zamawiającym umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych związanych z wykonaniem niniejszej umowy.

**§ 21**

**Postanowienia końcowe**

1. Zmiany umowy dokonywane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji pozostających
w związku z wykonaniem niniejszej umowy, chyba, że obowiązek przekazania informacji dotyczących zawarcia, realizacji lub wykonania niniejszej umowy wynikał będzie
z obowiązujących przepisów prawa.
3. Każda ze Stron, jeżeli uzna, iż prawidłowe wykonanie niniejszej umowy tego wymaga, może zażądać spotkania w celu wymiany informacji i podjęcia kroków zmierzających
do wyeliminowania wszelkich nieprawidłowości lub znacznych utrudnień związanych
z realizacją umowy.
4. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygał będzie Sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
5. Umowa niniejsza sporządzona została w dwóch egzemplarzach, jeden
dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY:** |  | **WYKONAWCA:** |

**Załączniki:**

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 – Lista lokalizacji montażu instalacji fotowoltaicznych
3. Załącznik nr 3 - Karta gwarancyjna
4. Załącznik nr 4 - Harmonogram rzeczowo – finansowy
5. Załącznik nr 5 - Oświadczenie podwykonawcy (jeżeli dotyczy)
6. Załącznik nr 6 - Oświadczenie dalszego podwykonawcy (jeżeli dotyczy)
7. Załącznik nr 7 - Informacja o przetwarzaniu danych osobowych
8. Załącznik nr 8 - Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy – Klauzula RODO

9) Załącznik nr 9 - Wzorcowe opracowania techniczne dla mocy 3,74 kWp i 5,10 kWp.

Załącznik nr 1 do umowy
Nr NIiPP.272………
z dnia…………………………

**Formularz ofertowy**

Załącznik nr 2 do umowy
Nr NIiPP.272………
z dnia…………………………

**Lista odbiorców ostatecznych projektu**

Załącznik nr 3 do umowy
Nr NIiPP.272………
z dnia…………………………

**Karta gwarancyjna**

**KARTA GWARANCYJNA NR …..**

|  |  |
| --- | --- |
| ZAMAWIAJĄCY UPRAWNIONY Z TYTUŁUGWARANCJI | **Gmina …………………..****(NIP: ………………………….)** |
| GWARANT - WYKONAWCA |  |
| DATA ODBIORU KOŃCOWEGO |  |

Stosownie do ustaleń § 13 umowy Nr .………. z dnia ………., której przedmiotem jest dostawa
i montaż 455 szt. instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy Wronki w ramach realizowanego projektu *„Rozwój odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach domowych mieszkańców gminy Wronki”,* współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Działanie 3.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych”, Poddziałanie 3.1.1 „Wytwarzanie energii z odnawialnych źródeł energii”,udzielam gwarancji jakości na cały zakres wykonania przedmiotu zamówienia.

Jednocześnie udzielam gwarancji jakości na wykonaną w ramach realizacji ww. zamówienia dostawę i montaż zestawu instalacji fotowoltaicznych w następującej lokalizacji:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ……………………………… | ……………………………… | ……………………………… |
| *(imię i nazwisko Użytkownika)* | *(adres lokalizacji)* | *(nr działki)* |

**Okres gwarancji: zgodnie z § 13 ust. 2 umowy.**

**Warunki gwarancji:**

* + - 1. Zakazuje się ingerencji osób trzecich w zestawy i instalacje fotowoltaiczne i ich elementy przez okres obowiązywania gwarancji,
			2. Niniejsza gwarancja stanowi rozszerzenie odpowiedzialności Wykonawcy przedmiotu zamówienia z tytułu rękojmi.
			3. W okresie gwarancji Gwarant (Wykonawca) zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wad, awarii i usterek zestawu instalacji fotowoltaicznych (dostarczonych i wbudowanych materiałów, urządzeń, podzespołów i prac montażowych i instalacyjnych).
			4. O wystąpieniu wad, awarii lub usterek mieszkaniec powiadomi Gwaranta
			- Wykonawcę telefonicznie, za pomocą faksu lub elektronicznie podając rodzaje stwierdzonej wady, awarii lub usterki. Zgłoszenie telefoniczne będzie każdorazowo potwierdzone faksem lub drogą elektroniczną. Dane teleadresowe, pod które należy dokonywać zgłoszeń:

 1) telefon: ………………………………...

 2) faks: ………………………………...

 3) e-mail: ………………………………...

* + - 1. Wsparcie gwarancyjne w zakresie opisanym w § 13 umowy dostępne jest w dni robocze.
			2. Czas reakcji w przypadku awarii wynosi maksymalnie 72h i jest wykonywany na zasadach wynikających z umowy.
			3. Fakt usunięcia wady, awarii lub usterki każdorazowo zostanie potwierdzony
			w spisanym z użytkownikiem zestawu instalacji fotowoltaicznych w protokole. Protokół podpisany przez użytkownika zestawu musi zawierać co najmniej:
		1. datę i godzinę zgłoszenia wady, awarii lub usterki,
		2. rodzaj wady, awarii lub usterki,
		3. adres lokalizacji zestawu instalacji fotowoltaicznych,
		4. datę i godzinę rozpoczęcia czynności usług gwarancyjnych.
			1. Kopię protokołu, o którym mowa w ust. 7, każdorazowo Gwarant - Wykonawca dostarcza do Zamawiającego w terminie do 5 dni od daty usunięcia wady, awarii lub usterki.
			2. W przypadku wystąpienia wad urządzeń materiałów lub wykonanych prac, które będą
			się powtarzały, bądź których nie da się usunąć, nastąpi ich wymiana na koszt Gwaranta - Wykonawcy.
			3. Na czas wymiany Gwarant - Wykonawca dostarcza i montuje urządzenie zastępcze
			o parametrach nie gorszych niż zamontowane.
			4. Na podstawie niniejszej gwarancji Zamawiający ma prawo żądać usunięcia wad, awarii
			i usterek oraz wyrównania szkód spowodowanych ich istnieniem, w drodze polubownej od Gwaranta - Wykonawcy, określając termin ich usunięcia. Po bezskutecznym upływie określonego terminu, może żądać ustalenia na drodze sądowej istnienia powyższego obowiązku lub zlecić usunięcie wad i szkód na koszt Gwaranta - Wykonawcy innemu podmiotowi (pokrywając powstałą należność w pierwszej kolejności z kwoty zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady). Zamawiającego nie obciąża dowód,
			z jakich przyczyn powstała wada, awaria lub usterka w zrealizowanym przez Wykonawcę przedmiocie gwarancji.
			5. Odpowiedzialność Gwaranta - Wykonawcy nie obejmuje wad, które powstały z przyczyn zewnętrznych i nie pozostają w związku przyczynowo- skutkowym z jego działaniem
			lub zaniechaniem przy wykonywaniu przedmiotu umowy tj. wad i uszkodzeń spowodowanych siłami wyższymi, niewłaściwym użytkowaniem poprzez nieprzestrzeganie instrukcji ich użytkowania.
			6. Pojawienie się: korozji, zniekształceń elementów sztywnych, znaczących zmian kolorystyki elementów zestawu paneli fotowoltaicznych, wycieków płynu, nieszczelności na połączeniach na dachu i na włączeniu, zacieków na dachu w miejscach ingerencji
			w jego powłokę podczas montażu - zawsze uruchamiają gwarancję Gwaranta - Wykonawcy.
			7. **Domniemywa się, że zgłoszona wada podlega reklamacji. W przypadku reklamacji Gwarant - Wykonawca na swój koszt przedstawi dowód uwalniający Gwaranta -Wykonawcę od odpowiedzialności gwarancyjnej.**
			8. Prawa i obowiązki stron, które nie są uregulowane w niniejszej Karcie gwarancyjnej regulowane będą w oparciu o przepisy kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
			9. Zestawienie lokalizacji instalacji fotowoltaicznych (adresy nieruchomości i użytkowników uprawnionych do korzystania z warunków gwarancji) stanowi integralną część niniejszej gwarancji.
			10. Niniejsza gwarancja obejmuje swym zakresem także wszystkie wymogi gwarancyjne określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia Znak sprawy: ……………. oraz umowie
			Nr ………. z dnia …………

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY:** | **WYKONAWCA (GWARANT):** |
| ……………………………………… | ……………………………………… |

Załącznik nr 4 do umowy
Nr NIiPP.272………
z dnia…………………………

**Harmonogram rzeczowo – finansowy**

Załącznik nr 5 do umowy
Nr NIiPP.272………
z dnia…………………………

**Oświadczenie podwykonawcy**

……………………………………

……………………………………

……………………………………

*nazwa (firma) i adres podwykonawcy*

…………., dnia ……….

**OŚWIADCZENIE**

Reprezentując ………………………………………………………….………………………………………………….

Nazwa (firma) i adres podwykonawcy

będącego podwykonawcą …………………………………..…………………………………..……………………

Nazwa (firma) i adres podwykonawcy

w zakresie …………………………………………………………………………………………………………………...

……………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………

*(rodzaj prac)*

na zadaniu pn.: …………………………………………………………………….……………………………………...

realizowanym w ramach umowy nr ……………………………… z dnia ……………..……………………

zawartej przez Zamawiającego, tj.: **Gminę Wronki**z …………………………………………………………………………………………………………………………………

*Nazwa (firma) i adres Wykonawcy*

Oświadczam, że otrzymałem należne wynagrodzenie od Wykonawcy:

……………………………………………………………………………………………………………………………………

w kwocie: ………………………………………………...………………………………………………………………….

(słownie: …………………………………………..……………………………………………………………………….)

za prace wykonane w okresie od ……………………………………. do ……………………………………..

netto: ……………………………………………………

podatek VAT: ………………………….…………….

brutto: ……………………………………..…………..

**zgodnie z fakturą VAT/rachunkiem nr …………………………………………… z dnia ………………………
oraz protokołem wykonanych prac, podpisanym przez Wykonawcę oraz Koordynatora Zamawiającego i Inspektora nadzoru. Odpis protokołu załączam.**

………………………………………

 *(podpis)*

Załącznik nr 6 do umowy
Nr NIiPP.272………
z dnia…………………………

**Oświadczenie dalszego podwykonawcy**

……………………………………………..

……………………………………………..

……………………………………………..

*(Dalszy podwykonawca)*

………, dnia ………….….

**OŚWIADCZENIE**

Reprezentując …………………………………………………………………………………….……………………….

*(nazwa (firma) i adres dalszego Podwykonawcy)*

będącego Dalszym Podwykonawcą ………………………………………………………………………………

*(nazwa (firma) Podwykonawcy)*

w zakresie …………………………………………………………………………………………………………………...

*(rodzaj prac)*

na zadaniu …………………………………………………………………………………………………………………..

realizowanym w ramach umowy nr ……………………………………. z dnia …………………………….

zawartej przez Zamawiającego, tj. **Gminę Wronki**

z …………………………………………………..………………………………………………………………………………..

*(nazwa Wykonawcy)*

Oświadczam, że otrzymałem należne wynagrodzenie od Podwykonawcy

……………………………………………………………………………………………………………………………………

w kwocie ……………………………………………………………………………………………………………….…….

(słownie: ……………………………………………………………………………………………………………………) za roboty wykonane
w okresie od ………………………………. do …………………………….…………….

netto: …………………………………………….

podatek VAT: …………………………………..

brutto: ……………………………………………

**zgodnie z fakturą VAT/rachunkiem nr …………………………….. z dnia ……………………………….
oraz protokołem wykonanych prac, podpisanym przez Wykonawcę, kierownika prac Podwykonawcy i Koordynatora Zamawiającego oraz Inspektora Nadzoru. Odpis protokołu załączam.**

…………………………………………

*(podpis)*

Załącznik nr 7 do umowy
Nr NIiPP.272………
z dnia…………………………

**Informacja o przetwarzaniu danych osobowych**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej RODO), obowiązującego od 25 maja 2018 r., informuję, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Miasta i Gminy Wronki,
ul. Ratuszowa 5, 64-510 Wronki. Kontakt z administratorem jest możliwy także za pomocą adresu mailowego: poczta@wronki.pl,
2. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych jest Aleksandra Cnota-Mikołajec. Kontakt
z inspektorem jest możliwy za pomocą adresów mailowych: aleksandra@eduodo.pl
lub iod@eduodo.pl,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu zawarcia oraz realizacji podpisanej umowy, a także w celach związanych z dochodzeniem ewentualnych roszczeń, odszkodowań.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie:
* art. 6 ust. 1 lit. b RODO - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy,
* art. 6 ust. 1 lit. c RODO - realizacja obowiązku prawnego ciążącego na administratorze
* art. 6 ust. 1 lit. f RODO - przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora.
1. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą:
2. organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne
lub działających na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
3. inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych
z administratorem przetwarzają jego dane osobowe,
4. podmioty realizujące zadania Administratora Danych Osobowych, takie jak: operator pocztowy, bank, dostawca oprogramowania dziedzinowego,
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji umowy oraz przez okres niezbędny do dochodzenia roszczeń z niej wynikających,
lecz nie krócej niż przez okres wskazany w przepisach o archiwizacji,
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich lub organizacji międzynarodowych,
7. Ma Pani/Pan prawo żądania od Administratora:
8. dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich pierwszej kopii,
9. do sprostowania (poprawiania) swoich danych,
10. do usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania danych na podstawie art. 17 RODO
oraz art. 18 RODO,
11. do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, na zasadach opisanych
w art. 21 RODO,
12. do przenoszenia danych,
13. prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego

W celu skorzystania oraz uzyskania informacji dotyczących praw określonych powyżej
(lit. a-f) należy skontaktować się z Administratorem lub z Inspektorem Danych Osobowych.

1. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego (Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ustawy o ochronie danych osobowych,
a od 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679
z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku
z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE,
2. Podanie przez Państwa danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy. Konsekwencją ich niepodania będzie brak możliwości zawarcia umowy cywilnoprawnej,
3. Pani/Pana dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

Załącznik nr 8 do umowy
Nr NIiPP.272………
z dnia…………………………

**OŚWIADCZENIE
WYKONAWCY/PODWYKONAWCY/DALSZEGO PODWYKONAWCY**

Klauzula RODO

(obowiązek informacyjny realizowany w związku z art. 13 i art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679)

W związku z realizacją Projektu pn. „Rozwój odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach domowych mieszkańców gminy Wronki”, realizowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 oświadczam, że przyjmuję
do wiadomości, iż:

1. Administratorem moich danych osobowych jest w odniesieniu do zbioru Wnioskodawcy WRPO 2007-2013i 2014-2020 – Marszałek Województwa Wielkopolskiego mający siedzibę przy al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań. Natomiast w odniesieniu do zbioru Centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego, mający siedzibę przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa.
2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych mogę skontaktować
się z Inspektorem ochrony danych osobowych
* w ramach zbioru Wnioskodawcy WRPO 2007-2013 – 2014-2020: Departament Organizacyjny i Kadr, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
w Poznaniu, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, e-mail: inspektor.ochrony@umww.pl,
* w ramach zbioru Centralny system teleinformatyczny: Ministerstwo Inwestycji
i Rozwoju, ul. Wspólna 2/4,00-926 Warszawa, e-mail: iod@miir.gov.pl.
1. Moje dane osobowe będą przechowywane do czasu rozliczenia Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 oraz zakończenia archiwizowania dokumentacji.
2. Przetwarzanie moich danych osobowych jest zgodne z prawem i spełnia warunki,
o których mowa art. 6 ust. 1 lit. c oraz art. 9 ust. 2 lit. g Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE– dane osobowe
są niezbędne dla realizacji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 na podstawie:

1) w odniesieniu do zbioru Wnioskodawcy WRPO 2007-2013 i 2014-2020:

1. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 (Dz. Urz. UE L 347
z 20.12.2013, str. 320, z późn. zm.);
2. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1304/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1081/2006 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013, str. 470, z późn. zm.);
3. ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014–2020 (Dz. U. z 2018 r.
poz. 1431).

2. w odniesieniu do zbioru Centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych:

* + 1. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego
		i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006
		(Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013, str. 320, z późn. zm.);
		2. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1304/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1081/2006 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013, str. 470, z późn. zm.);
		3. ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014–2020 (Dz. U. z 2018 r.
		poz. 1431);
		4. rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzorów służących
		do przekazywania Komisji określonych informacji oraz szczegółowe przepisy dotyczące wymiany informacji między Beneficjentami a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi (Dz. Urz. UE L 286 z 30.09.2014, str.1).
1. Moje dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu realizacji Projektu (nr Projektu)
nr RPWP.03.01.01-IZ-00-30-001/17w ramach Poddziałania 3.1.1. Wytwarzanie energii
z odnawialnych źródeł energii, w szczególności potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, ewaluacji, kontroli, audytu oraz w celu archiwizacji w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 (WRPO 2014+).
2. Moje dane osobowe zostały powierzone do przetwarzania Instytucji Zarządzającej - **Zarządowi Województwa Wielkopolskiego, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań**, działającym jako Instytucja Zarządzająca Wielkopolskim Regionalnym Programem Operacyjnym na lata 2014-2020, zwanym dalej Instytucją Zarządzającą WRPO 2014+ (nazwa i adres właściwej Instytucji Zarządzającej), Beneficjentowi realizującemu Projekt - **Gminie Wronki** z siedzibą we Wronkach 64-510, przy ul. Ratuszowej 5 (nazwa i adres Beneficjenta) oraz podmiotom, które na zlecenie Beneficjenta uczestniczą w realizacji Projektu. Moje dane osobowe mogą zostać przekazane podmiotom realizującym badania ewaluacyjne na zlecenie Instytucji Zarządzającej lub Beneficjenta. Moje dane osobowe mogą zostać również powierzone specjalistycznym firmom, realizującym na zlecenie Instytucji Zarządzającej oraz Beneficjenta kontrole i audyt w ramach WRPO 2014+.
3. Obowiązek podania danych wynika z przepisów prawa, odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości rozliczenia kosztów wynagrodzenia w ramach Projektu.
4. Mam prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania oraz ograniczenia przetwarzania.
5. Mam prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
6. Moje dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
7. Moje dane osobowe nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.

Oświadczam, iż podane przeze mnie dane osobowe są prawdziwe i aktualne.

| Wronki, dnia………… | **…………………………..…………………………………………** |  |
| --- | --- | --- |
| MIEJSCOWOŚĆ I DATA | CZYTELNY PODPIS WYKONAWCY/PODWYKONAWCY/ DALESZEGO PODWYKONAWCY  |  |

Załącznik nr 9 do umowy
Nr NIiPP.272………
z dnia…………………………

**Wzorcowe opracowania techniczne dla mocy 3,74 kWp i 5,10 kWp**