

**Zamawiający:**  
**Gmina Czaplinek**  
**ul. Rynek 6**  
**78-550 Czaplinek**

**ZP.271.1.2023**

### **Odpowiedzi na zapytania wykonawców – zestaw 6**

**Dotyczy: postępowanie na udzielenie zamówienia na kompleksowe ubezpieczenie Gminy Czaplinek**

I. Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) zwaną dalej ustawą Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Pzp, zamawiający przekazuje wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

#### **Kwestie dotyczące wszystkich Części Zamówienia:**

##### **Pytanie 1.**

Prosimy o rozważenie możliwości przesunięcia terminu złożenia oferty na dzień 14.03.br. lub późniejszy,

##### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że termin składania ofert został przesunięty na dzień 15.03.2023 r.

##### **Pytanie 2.**

Prosimy o potwierdzenie, że:

- a) jeżeli OWU wykonawcy wskazują przesłanki wyłączające bądź ograniczające odpowiedzialność ubezpieczyciela to mają one zastosowanie, chyba, że Zamawiający wprost włączył je do zakresu ubezpieczenia w SIWZ,
- b) w sprawach nieuregulowanych w SIWZ zastosowanie będą miały OWU wraz klauzulami i warunkami szczególnymi zwyczajowo stosowane u ubezpieczyciela i dołączone do Umowy Ubezpieczenia oraz zapisy Kodeksu Cywilnego,

##### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w odniesieniu do ubezpieczenia mienia od wszystkich ryzyk mają zastosowanie wyłącznie te wyłączenia, które wpisane zostały do Programu ubezpieczenia. W przypadku pozostałych ryzyk w sprawach nieuregulowanych w SWZ zastosowania mają przepisy prawa oraz Ogólne Warunki Ubezpieczenia (OWU) Wykonawcy. Jeśli OWU wskazują przesłanki wyłączające lub ograniczające odpowiedzialność Ubezpieczyciela, to mają one zastosowanie, chyba, że Zamawiający włączył je do zakresu ubezpieczenia w OPZ.

##### **Pytanie 3.**

Czy Zamawiający w okresie ostatnich 3 lat był ubezpieczony w zakresie wszystkich ubezpieczeń wnioskowanych w SIWZ i w zakresie określonym w SIWZ? W przypadku istotnych różnic w zakresach poszczególnych ubezpieczeń – prosimy o ich wskazanie,

##### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że we wskazanym okresie był ubezpieczony w zakresie wszystkich ryzyk zawartych w niniejszym postępowaniu.

**Pytanie 4.**

Jakie franszyzy i udziały własne obowiązywały w ubezpieczeniach w okresie ostatnich 3 lat?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że żadne franszyzy i udziały własne nie miały zastosowania.

**Pytanie 5.**

Prosimy o informację, na jaki dzień podano dane o przebiegu szkodowym (Załącznik nr 6). W przypadku gdy ww. zestawienie jest starsze niż 30 dni przed datą ogłoszenia niniejszego zamówienia – wnosimy o jego aktualizację,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że szkodowość została opracowana na dzień 30.01.2023 r. Po tym dniu żadne szkody nie były zgłaszane.

**Pytanie 6.**

Wnosimy o uzupełnienie danych dot. przebiegu szkodowego ubezpieczeń o zawiązane rezerwy lub potwierdzenie ich braku,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że szkodowość załączona do wykazu mienia zawiera rezerwę na jedną szkodę w ubezpieczeniu komunikacyjnym. W mieniu i OC rezerw nie ma.

**Pytanie 7.**

Prosimy o potwierdzenie, że podana szkodowość obejmuje wszystkie jednostki Zamawiającego wymienione w SWZ,

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że podana szkodowość obejmuje wszystkie jednostki Zamawiającego wymienione w SWZ

**Pytanie 8.**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku braku stosownej informacji w Załączniku nr 6 – nieruchomości są użytkowane, nie są przeznaczone do rozbiórki i nie są obiektami zabytkowymi / podlegającymi nadzorowi konserwatora,

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w przypadku braku stosownej informacji w Załączniku nr 6 – nieruchomości są użytkowane, nie są przeznaczone do rozbiórki i nie są obiektami zabytkowymi / podlegającymi nadzorowi konserwatora

**Pytanie 9.**

Prosimy o uaktualnienie informacji o szkodowości (dane podane wg stanu na 30.01.2023 r.) oraz uzupełnienie o zawiązane rezerwy szkodowe ubezpieczeniach majątkowych - bądź podanie informacji o braku rezerw szkodowych we wnioskowanych ubezpieczeniach w okresie od 2017 roku,

**Odpowiedź:**

Pytanie zdublowane. Odpowiedź zawarta w pytaniu 5 i 6

**Pytanie 10.**

Prosimy o informację nt. aktualnego stanu pomieszczeń zalanych w SP w Czaplunku wskutek awarii instalacji wodociągowej,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że szkoda została naprawiona, a mienie doprowadzone do stanu sprzed szkody.

### **Pytanie 11.**

Prosimy o zmianę terminów wskazanych we wzorach umów zgodnie z poniższym:

- a) informowania pełnomocnika Zamawiającego o przyjęciu i zarejestrowaniu szkody nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia,
- b) informowania pełnomocnika Zamawiającego o wykazie dokumentów i/lub informacji niezbędnych do ustalenia odpowiedzialności i wysokości szkody nie później niż w ciągu 10 dni roboczych od daty zgłoszenia,
- c) udzielanie odpowiedzi w ciągu 5 dni roboczych na pytania dotyczące likwidacji szkód Zamawiającego wysyłane przez pełnomocnika Zamawiającego,

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

### **Kwestie wspólne dotyczące ubezpieczeń Części I Zamówienia:**

#### **Pytanie 1.**

Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie poniższej klauzuli do wszystkich ubezpieczeń Części I Zamówienia poza ubezpieczeniem OC i NNW:

#### ***Klauzula informacyjna o pokryciu wyłącznie szkody w mieniu (nie dotyczy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej)***

Niniejsza umowa ubezpieczenia obejmuje wyłącznie fizyczne uszkodzenie i/lub utratę mienia stanowiącego przedmiot ubezpieczenia i/lub związaną z tymi fizycznymi uszkodzeniami utratę zysku (o ile ma zastosowanie), będące bezpośrednim skutkiem zdarzenia losowego objętego niniejszą umową ubezpieczenia.

Niniejsza umowa ubezpieczenia nie obejmuje natomiast jakichkolwiek kosztów dodatkowych nie związanych z fizycznym uszkodzeniem i/lub utratą mienia stanowiącego przedmiot ubezpieczenia, a w szczególności kosztów związanych z utylizacją mienia (kwalifikującego się jako mienie niezdatne do użytku) wskutek wystąpienia pandemii lub epidemii jakiejkolwiek choroby zakaźnej.

Przez „chorobę zakaźną” rozumiemy jakąkolwiek chorobę, która może być przenoszona za pośrednictwem jakiejkolwiek substancji lub środka z jakiegokolwiek organizmu na inny organizm, przy czym:

1. taką substancją lub środkiem może być między innymi wirus, bakteria, pasożyt lub inny organizm bądź jego dowolna odmiana, uznawany za żywy lub martwy,
2. metodą przenoszenia, bezpośredniego lub pośredniego, jest między innymi przenoszenie drogą powietrzną, poprzez kontakt z płynami ustrojowymi, kontakt z jakimikolwiek powierzchniami lub przedmiotami, ciałami stałymi, cieczami lub gazami, lub pomiędzy organizmami
3. taka choroba, substancja lub środek może powodować uszczerbek lub stwarzać ryzyko uszczerbku na zdrowiu lub samopoczuciu człowieka bądź powodować lub stwarzać ryzyko uszkodzenia, pogorszenia stanu, utraty wartości lub zmniejszenia możliwości zbycia bądź utraty możliwości używania majątku objętego niniejszym ubezpieczeniem.

Powyższe dotyczy wszystkich zakresów ochrony ubezpieczeniowej, rozszerzeń zakresu ochrony, dodatkowych zakresów ochrony, wyjątków od jakiegokolwiek wyłączenia.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w przypadku wygrania postępowania przez Zamawiającego zadającego powyższe pytanie wyrazi zgodę na włączenie Klauzuli informacyjnej w w/w treści.

## Pytanie 2.

Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie poniższego zapisu do wszystkich ubezpieczeń Części I Zamówienia poza ubezpieczeniem OC i NNW :

### **Klauzula Cyber**

1. Niniejsza umowa ubezpieczenia nie obejmuje strat, szkód, wydatków, grzywien, kar i jakichkolwiek innych zobowiązań lub kosztów bezpośrednio lub pośrednio wynikających lub spowodowanych przez:

- 1.1 używanie lub działanie dowolnego Systemu komputerowego lub Sieci komputerowej;
- 1.2 ograniczenie lub utratę zdolności do korzystania lub obsługi dowolnego Systemu komputerowego, Sieci komputerowej lub Danych elektronicznych;
- 1.3 dostęp do, przetwarzanie, przesyłanie, przechowywanie lub korzystanie z jakichkolwiek Danych elektronicznych;
- 1.4 niemożność lub niemożliwość dostępu, przetwarzania, przesyłania, przechowywania lub korzystania z jakichkolwiek Danych elektronicznych;

jako konsekwencje:

- (a) nieuprawnionego lub złośliwego zachowania, groźby lub oszustwa niezależnie od czasu i miejsca;
- (b) Złośliwego oprogramowania lub podobnego mechanizmu;
- (c) błędu programowania lub operatora u ubezpieczonego/ubezpieczającego
- (d) wszelkich niezamierzonych lub nieplanowanych przerw w działaniu Systemu komputerowego, Sieci komputerowej lub Danych elektronicznych ubezpieczonego/ubezpieczającego, które nie są bezpośrednio spowodowane fizyczną utratą lub uszkodzeniem.

Definicje:

Do celów niniejszego wyłączenia stosuje się następujące definicje:

- „System komputerowy” oznacza dowolny komputer, sprzęt, oprogramowanie, aplikację, proces, kod, program, technologię informacyjną, system komunikacyjny lub urządzenie elektroniczne będące własnością lub obsługiwane przez ubezpieczonego/ubezpieczającego objęte niniejszą umową ubezpieczenia. Obejmuje to dowolny podobny system lub dowolną konfigurację wyżej wymienionych oraz wszelkie powiązane urządzenia wejściowe, wyjściowe lub elektroniczne do przechowywania danych, sprzęt sieciowy lub urządzenie do tworzenia kopii zapasowych.
- „Sieć komputerowa” oznacza grupę Systemów komputerowych i innych urządzeń elektronicznych lub urządzeń sieciowych połączonych za pomocą pewnej formy technologii komunikacyjnej, w tym Internetu, intranetu i wirtualnych sieci prywatnych (VPN), umożliwiających sieciowym urządzeniom komputerowym wymianę Danych elektronicznych.
- „Dane elektroniczne” oznaczają informacje używane, dostępne, przetwarzane, przesyłane lub przechowywane przez system komputerowy.
- „Złośliwe oprogramowanie lub podobny mechanizm” oznacza dowolny kod programu, instrukcję programowania lub inny zestaw instrukcji, które zostały celowo skonstruowane z możliwością uszkodzenia, zakłócania lub innego negatywnego wpływu, infiltracji lub monitorowania programów komputerowych, plików danych lub operacji (zarówno związanych z samopowielaniem, jak i nie), w tym między innymi „Wirus”, „Konie trojańskie”, „Worms”, „Bomby logiczne”, „Ransomware”, „Odmowa dostępu” lub „Odmowa usługi”.
- „Przerwa” oznacza okres, w którym zasilanie lub inna usługa nie jest dostępna lub gdy sprzęt jest wyłączony.

2. Niezależnie od powyższego, z zastrzeżeniem wszelkich pozostałych postanowień, warunków i wyłączeń zawartych w ogólnych warunkach ubezpieczenia, niniejsza umowa ubezpieczenia obejmuje wszelkie fizyczne straty lub uszkodzenia ubezpieczonego mienia oraz utratę zysku w następstwie szkody w mieniu (o ile objęta była ubezpieczeniem), poniesione w wyniku zdarzeń objętych ochroną ubezpieczeniową, a które zostały bezpośrednio spowodowane przez

którkolwiek z przyczyn opisanych w ust 1 powyżej. Żadna z okoliczności opisanych w ust. 1 sama w sobie nie może być uważana za fizyczną stratę lub uszkodzenie.

Niezależnie od powyższego - o ile jest to objęte ochroną ubezpieczeniową zgodnie z ogólnymi warunkami ubezpieczenia i pozostałymi klauzulami - to w przypadku gdy dojdzie do fizycznego uszkodzenia sprzętu lub urządzenia do przechowywania Danych elektronicznych Systemu komputerowego, co skutkować będzie szkodą lub utratą Danych elektronicznych przechowywanych na tym sprzęcie lub urządzeniu do przechowywania Danych elektronicznych, wówczas podstawę wyliczenia odszkodowania z tytułu uszkodzonych lub utraconych Danych elektronicznych zgodnie z niniejszą umową ubezpieczenia stanowić będą wyłącznie koszty odtworzenia Danych elektronicznych. Koszty te uwzględniają wszelkie wydatki, których poniesienie będzie uzasadnione i niezbędne do odzyskania, zebrania lub opracowania takich Danych elektronicznych, przy czym nie obejmują one wartości, jaką Dane elektroniczne mają dla ubezpieczonego/ubezpieczającego ani żadnej innej osoby, nawet gdy przedmiotowe Dane elektroniczne nie mogą zostać odtworzone, pozyskane ani skompilowane.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w przypadku wygrania postępowania przez Zamawiającego zadającego powyższe pytanie wyrazi zgodę na włączenie Klauzuli Cyber w w/w treści

**Pytanie 3.**

Prosimy o potwierdzenie, że zakres ubezpieczenia nie obejmuje i nie będzie obejmował szkód powstałych w związku z posiadaniem, użytkowaniem, zarządzaniem oraz administrowaniem wysypiskiem lub składowiskiem odpadów, a także w związku z prowadzeniem działalności związanej z sortowaniem, spalaniem, utylizowaniem, odzyskiem odpadów lub jakimkolwiek innym ich przetwarzaniem oraz, że do ubezpieczenia mienia nie zgłoszono wysypiska, sortowni odpadów.

**W odniesieniu do punktów selektywnej zbiórki odpadów – prosimy o wskazanie rodzaju i maksymalnej ilości zbieranych odpadów,**

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zakres ubezpieczenia nie obejmuje i nie będzie obejmował szkód powstałych w związku z posiadaniem, użytkowaniem, zarządzaniem oraz administrowaniem wysypiskiem lub składowiskiem odpadów, a także w związku z prowadzeniem działalności związanej z sortowaniem, spalaniem, utylizowaniem, odzyskiem odpadów lub jakimkolwiek innym ich przetwarzaniem oraz, że do ubezpieczenia mienia nie zgłoszono wysypiska, sortowni odpadów.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie prowadzi PSZOK, a jedynie wyznaczył miejsce zbiórki odpadów komunalnych, które odwożone są na wysypisko.

**Pytanie 4.**

Prosimy o wskazanie lokalizacji o największej wartości mienia zgłoszonego do ubezpieczenia – opisowo i kwotowo

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że jest to Budynek szkoły. Wartość mienia ok 24 mln zł

**Pytanie 5.**

Czy wszystkie budynki zgłoszone do ubezpieczenia posiadają pozwolenie na użytkowanie stosownie do aktualnego przeznaczenia. Jeśli nie, wnosimy o wskazanie budynków nie posiadających takiego pozwolenia wraz z określeniem przyczyny,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że budynki zgłoszone do ubezpieczenia posiadają pozwolenie na użytkowanie stosownie do aktualnego przeznaczenia

**Pytanie 6.**

Prosimy o potwierdzenie, że zgłoszone do ubezpieczenia obiekty budowlane:

- są użytkowane i utrzymywane zgodnie z przepisami prawa budowlanego,
- są wyposażone w instalacje elektryczne i odgromowe dostosowane do poziomu występującego zagrożenia,
- są wraz ze związanymi z nimi instalacjami (np.: instalacje elektryczne, gazowe, wodne, grzewcze, wentylacyjne, spalinowe itd.) oraz urządzeniami technicznymi poddawane okresowym przeglądom stanu technicznego i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w przepisach prawa, normach technicznych oraz według wskazań producenta,

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zgłoszone do ubezpieczenia obiekty budowlane:

- są użytkowane i utrzymywane zgodnie z przepisami prawa budowlanego,
- są wyposażone w instalacje elektryczne i odgromowe dostosowane do poziomu występującego zagrożenia,
- są wraz ze związanymi z nimi instalacjami (np.: instalacje elektryczne, gazowe, wodne, grzewcze, wentylacyjne, spalinowe itd.) oraz urządzeniami technicznymi poddawane okresowym przeglądom stanu technicznego i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w przepisach prawa, normach technicznych oraz według wskazań producenta,

**Pytanie 7.**

Proszę o uzupełnienie informacji nt. każdego z budynków, budowli, lokalu zgłoszonego do ubezpieczenia mienia dla których informacja ta nie została wskazana o następujące dane:

- rok budowy
- rodzaj konstrukcji i wypełnienia ścian
- rodzaj pokrycia dachu
- określenie stanu technicznego poszczególnych budynków wg gradacji: dobry, dostateczny, zły, awaryjny
- informacji o zastosowanych zabezpieczeniach ppoż. i przeciwkradzieżowych,
- określenie czy obiekt jest użytkowany oraz czy podlega nadzorowi konserwatora zabytków,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że możliwe do ustalenia dane zostały wpisane w tabeli budynki i budowle.

**Pytanie 8.**

Czy Zamawiający dopuszcza ubezpieczenie budynków starszych niż 50 lat do wartości rzeczywistej tj. wartości odtworzeniowa mienia pomniejszona o zużycie techniczne,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 9.**

Proszę o wykaz przeprowadzonych remontów dla budynków starszych niż 50 lat, ze wskazaniem, w których budynkach był przeprowadzony remont oraz zakresem przeprowadzonych prac (np. instalacja elektryczne, sieć wodno-kanalizacyjna, instalacja centralnego-ogrzewania, stolarka okienna i drzwiowa, instalacja gazowa, instalacja wentylacyjna i kominowa, konstrukcja dachu, pokrycie dachu),

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że informacje takie zawarte są w tabeli z wykazem budynków. Remonty wykonywane są w miarę potrzeb na bieżąco.

**Pytanie 10.**

Proszę o wykaz planowanych remontów w okresie najbliższych 2 lat, w jakim zakresie będą przeprowadzane prace oraz ich wartość,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada takiego planu.

**Pytanie 11.**

Prosimy o opis zastosowanych zabezpieczeń w szatniach, dla schowków i depozytów

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że stosowane są różne zabezpieczenia, pomieszczenia są zamykane i zabezpieczone przed dostępem nieuprawnionych osób.

**Pytanie 12.**

Wnosimy o rozważenie obniżenia limitu w **Klauzuli szybkiej likwidacji szkód** z 50 000,00 PLN na 10 000,00 PLN,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 13.**

**Klauzula ochrony mienia nieprzygotowanego do pracy** – wnosimy o dopisanie zastrzeżenia:

*Warunkiem ochrony ubezpieczeniowej jest składowanie mienia nie niżej niż 10 cm nad poziomem podłogi, w pomieszczeniach znajdujących się poniżej poziomu gruntu lub na poziomie gruntu oraz przystosowanie tymczasowej lokalizacji do przechowywania zwiększonej ilości mienia.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 14.**

**Klauzula awarii instalacji lub urządzeń technologicznych** – wnosimy o przeniesienie klauzuli do katalogu klauzul fakultatywnych,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 15.**

W przypadku braku zgody na powyższe prosimy o wskazanie, których ubezpieczeń dotyczy klauzula,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że klauzula dotyczy wszystkich zabezpieczeń jakie mają instalacje i urządzenia technologiczne

**Pytanie 16.**

**Klauzula zmian w odbudowie** - wnosimy o ustalenie maksymalnego pułapu dla dodatkowego limitu odszkodowawczego np. 250 000,00 PLN lub inny akceptowalny przez Zamawiającego,

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie limitu 20% wartości szkody wyliczonej bez uwzględnienia zmian w odbudowie nie więcej niż 500 000 zł

**Pytanie 17.**

**Klauzula ochrony mienia wyłączzonego z eksploatacji** – wnosimy o przeniesienie klauzuli do katalogu klauzul fakultatywnych,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 18.**

**W przypadku braku zgody na powyższe** – prosimy o zastosowanie w stosunku do ww. klauzuli franszyzy redukcyjnej w wysokości 10% wartości szkody, nie mniej niż 5 000,00 PLN,

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie franszyzy redukcyjnej dla mienia wyłączanego z eksploatacji w wysokości 10% wartości szkody nie mniej niż 2 000 zł

**Pytanie 19.**

**Klauzula zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwkradzieżowych** – prosimy o dopisanie zastrzeżenia „o ile zastosowane zabezpieczenia spełniają minimalne wymogi przepisów prawa oraz były sprawne w momencie szkody,

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na dopisanie zastrzeżenia: „o ile zastosowane zabezpieczenia spełniają minimalne wymogi przepisów prawa oraz były sprawne w momencie szkody

**Pytanie 20.**

**Klauzule automatycznego pokrycia** oraz zapisy dotyczące lokalizacji/miejsc ubezpieczenia (w tym lokalizacji czasowych) – prosimy o ograniczenie zakresu terytorialnego do RP i wprowadzenie obostrzenia o konieczności zastosowania w nowym miejscu minimalnych zabezpieczeń zgodnych z przepisami praw,

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie zakresu terytorialnego do RP i wprowadzenie obostrzenia o konieczności zastosowania w nowym miejscu minimalnych zabezpieczeń zgodnych z przepisami praw

**Pytanie 21.**

Zapisy dot. aktualizacji sum ubezpieczenia, automatycznego pokrycia, prawa opcji – prosimy o potwierdzenie, że ochrona dotyczy wyłącznie rodzaju mienia przewidzianego do ochrony w SWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że ochrona dotyczy wyłącznie rodzaju mienia przewidzianego do ochrony w SWZ.

**Pytanie 22.**

**Klauzula strajków, lokautów, zamieszek, niepokoju społecznych, rozruchów, sabotażu i aktów terroryzmu** – prosimy o wyłączeniu z zakresu ochrony szkód spowodowanych uwolnieniem lub wystawieniem na działanie substancji toksycznych, chemicznych lub biologicznych, jak również wszelkie szkody spowodowane atakiem elektronicznym, włączając w to włamania komputerowe lub wprowadzenie jakiegokolwiek formy wirusa komputerowego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 23.**

**Klauzula wypowiedzenia umowy** – wnosimy o przeniesienie klauzuli do katalogu klauzul fakultatywnych,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody



**Pytanie 24.**

W przypadku przeniesienia mienia do innej lokalizacji, w tym lokalizacji czasowej – prosimy o dodanie obostrzenia:

*„pod warunkiem, że nowa lokalizacja jest przystosowana do przechowywania / zamontowania w niej zwiększonej ilości mienia i posiada zabezpieczenia spełniające normy przepisów prawa”*

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na dopisanie zastrzeżenia: *„pod warunkiem, że nowa lokalizacja jest przystosowana do przechowywania / zamontowania w niej zwiększonej ilości mienia i posiada zabezpieczenia spełniające normy przepisów prawa”*

**Pytanie 25.**

**Klauzula 168 godzin** – wnosimy o zmianę parametru czasowego na 72 godziny,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Kwestie dotyczące ubezpieczenia mienia od wszystkich ryzyk****Pytanie 1.**

Prosimy o wskazanie lokalizacji szkód,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie ma możliwości dopisania lokalizacji wszystkich szkód. Zaświadczenia o przebiegu ubezpieczenia nie zawierają takich informacji.

**Pytanie 2.**

Zmiany wysokości składki w ubezpieczeniu mienia od wszystkich ryzyk w przypadku zmiany sumy ubezpieczenia budynków i budowli (w tym **Klauzula akceptacji zmiany wartości mienia**)– w przypadku zmiany rodzaju wartości budynku/budowli (np. z wartości księgowej brutto na wartość odtworzeniową) przewidziane we wzorcu umowy – prosimy o dodanie zastrzeżenia, że ww. zmiana możliwa jest do zastosowania w przypadku podniesienia wartości obiektów w wyniku dokonania remontu, modernizacji nieruchomości,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 3.**

Likwidacja szkód obiektów wpisanych do rejestru zabytków – wnosimy o akceptację poniższych zasad:

W przypadku wystąpienia szkody w obiekcie wpisanym do rejestru zabytków, odszkodowanie zostanie ustalone na podstawie kosztorysu sporządzonego w oparciu o KNR (Katalog Nakładów Rzeczowych) oraz publikowane i powszechnie stosowane w budownictwie cenniki SEKOCENBUD dla obiektów zabytkowych.

Przy ustalaniu wysokości odszkodowania nie uwzględnia się wartości naukowej, kolekcjonerskiej, artystycznej, pamiątkowej lub sentymentalnej przedmiotu ubezpieczenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na stosowanie w/w zasady dla wpisanych do rejestru zabytków

**Pytanie 4.**

Czy w zbiorach bibliotecznych i księgozbiorach znajdują się starodruki lub inkunabuły?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie posiada takiego mienia.

**Pytanie 5.**

W przypadku odpowiedzi twierdzącej na powyższe pytanie prosimy o uzupełnienie następujących informacji:

- łączna ilość starodruków i inkunabułów
- wartość najdroższego starodruku lub inkunabułu
- prosimy o wskazanie lokalizacji, w których znajdują się starodruki i/lub inkunabuły
- prosimy o dokładny opis zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwkradzieżowych w ww. miejscach ubezpieczenia

**Odpowiedź:**

Nie dotyczy

**Pytanie 6.**

Wnosimy o wprowadzenie franszyzy redukcyjnej / integralnej lub udziału własnego w wysokości min. 100,00 PLN w odniesieniu do poniższego mienia:

- Budowle (ogrodzenia, wiaty przystankowe, bariery ochronne przy drogach publicznych, obiekty małej architektury, drogi i chodniki wewnętrzne, place, boiska, itp.) na terenie Gminy Czaplinek,
- Znaki drogowe (w tym sygnalizacja świetlna), tablice informacyjne, witacze, słupy oświetleniowe wraz z linią zasilającą, lampy należące do Zamawiającego na terenie Gminy Czaplinek
- Mienie pracownicze i uczniowskie
- Pojemniki na odpady
- Namioty

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie franszyzy integralnej w wysokości 500 zł

**Pytanie 7.**

Prosimy o wskazanie /wyodrębnienie sumy ubezpieczenia pojemników na odpady,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że pojemniki są ubezpieczone w systemie „na pierwsze ryzyko” tym samym ich wartość nie ma znaczenia.

**Pytanie 8.**

Prosimy o wyłączenie z ubezpieczenia szkód kolektorach słonecznych (solarach) lub instalacjach fotowoltaicznych,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 9.**

W przypadku braku zgody na powyższe prosimy o doprecyzowanie jakiego typu instalacje solarne i /lub fotowoltaiczne mogą być przedmiotem Ubezpieczenia (znajdujące się na budynkach i budowlach), wskazanie ich aktualnej wartości (chyba, że są to wyłącznie instalacje wskazane w Załączniku nr 6 do SWZ w Tabeli 2) i **wprowadzenie do ww. przedmiotu ubezpieczenia franszyzy redukcyjnej 500,00 PLN (przynajmniej w stosunku do mienia nie objętego gwarancją producenta),**

Dodatkowo prosimy dane jak niżej:

- 1) Nazwa firmy która montowała elektrownię fotowoltaiczną oraz jej doświadczenie oraz przykładowe zrealizowane projekty
- 2) Data oddania elektrowni do eksploatacji
- 3) Moc zainstalowana w kWp oraz zakładana roczna produkcja energii elektrycznej w kWh
- 4) Producent, typ/model, rok produkcji, rodzaj/ technologia, moc/wydajność, ilość modułów fotowoltaicznych oraz posiadane Certyfikaty
- 5) Producent, typ/model, rodzaj, rok produkcji i ilość falowników
- 6) Producent, typ/model, rodzaj, rok produkcji, moc i ilość transformatorów
- 7) Okablowanie własne wewnętrzne: typ/ rodzaj, długość w m
- 8) Okablowanie własne zewnętrzne: typ/ rodzaj, długość w m
- 9) Czy wszystkie urządzenia posiadają gwarancję producenta
- 10) Rodzaj i zakres umowy serwisowej i daty jej obowiązywania
- 11) Odległość ubezpieczanej lokalizacji od najbliższej PSP i średni czas dojazdu
- 12) Czy elektrownia jest wyposażona w systemy: ochrony przepięciowej, odgromowej, monitoringu pracy w systemie zdalnym, monitoringu pracy na poziomie modułu
- 13) Czy zostały przeprowadzone próby wrywaniowe
- 14) Opis sąsiedztwa elektrowni
- 15) Rodzaj elektrowni fotowoltaicznej: naziemna czy zainstalowana na dachu budynku
- 16) Dla instancji naziemnej dodatkowo:
  - a. czy zainstalowano ogrodzenie powyżej 2 m wykończone drutem kolczastym
  - b. czy jest ochrona, monitoring video itp.
  - c. minimalna odległość paneli od granicy działki
  - d. czy zostały przeprowadzone badania geologiczne gruntu
  - e. czy wprowadzono regulację dotyczącą utrzymania okalającej roślinności w stałej wysokości nie przekraczającej 20 cm
- 17) Dla instancji zainstalowanej na dachu budynku dodatkowo:
  - a. rodzaj prowadzonej w budynku działalności
  - b. rok budowy budynku
  - c. konstrukcję dachu i jego stan techniczny
  - d. zabezpieczenia przeciwpożarowe zastosowane w budynku (stałe urządzenia gaśnicze, czujki dymu, temperatury itp.)
  - e. rodzaj systemu mocowania konstrukcji elektrowni do konstrukcji dachu
  - f. czy była przeprowadzona analiza nośności dachu
- 18) Jeśli instancja nie jest nowa - szkodowość z minimum 3-ch lat oraz poprzedni Ubezpieczyciel

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że do ubezpieczenia zgłasza tylko małą instalację solarną na dachu przedszkola (wartość 7 000 zł) oraz instalację fotowoltaiczną naziemną (wartość 58 500 zł) zlokalizowaną przy sali wiejskiej w Pławnie. W przypadku instalacji fotowoltaicznej naziemnej: wykonawcą była firma MSOLAR Jacek Mostowski z siedzibą w Szczecinku. Instalacja została przekazana 03 sierpnia 2022 r. Instalacja o mocy 11,85kWp. W załączeniu przekazujemy dokumentację techniczną powykonawczą instalacji fotowoltaicznej. Posiadamy wszystkie certyfikaty. Umowa z wykonawcą na wykonanie instalacji zawiera zapisy o gwarancji i rękojmi, która trwa 60 miesięcy od dnia przekazania instalacji tj. 03.08.2022 r. Instalacja jest częściowo ogrodzona, brak monitoringu, brak przeprowadzonych badań geologicznych gruntu.

**Pytanie 10.**

Czy Zamawiający potwierdza, że ubezpieczeniu nie podlegają budynki przeznaczone do rozbiórki, wyburzenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że ubezpieczeniu nie podlegają budynki przeznaczone do rozbiórki, wyburzenia

**Pytanie 11.**

Wnosimy o wykreślenie z ochrony ubezpieczeniowej :

- obiektów nieużytkowanych powyżej 30 dni / wyłączonych z eksploatacji
- pustostanów
- budynków w złym lub awaryjnym stanie technicznym,
- obiektów przeznaczonych do rozbiórki,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 12.**

W przypadku braku zgody na powyższe, prosimy o wskazanie wszystkich (lokalizacji, jednostkowych sum ubezpieczenia obiektów wskazanych w punkcie poprzednim, a także odpowiedzi na poniższe pytania lub udostępnienie niżej wskazanych dokumentów:

- wykaz budynków nieużytkowanych zawierający takie informacje jak: adres, wartość, rok budowy, przeznaczenie, konstrukcja, stan techniczny
- **dokumentacja fotograficzna poszczególnych obiektów**
- czy obiekty są ogrodzone, dozorowane ? jeśli tak – w jaki sposób?
- czy na bieżąco konserwowane są wszystkie instalacje ?
- czy wszystkie maszyny, urządzenia są odłączone od źródła zasilania ?
- czy wśród obiektów nieużytkowanych/ wyłączonych z eksploatacji/ pustostanów znajdują się budynki wpisane do rejestru zabytków ?
- od kiedy budynki są nieużytkowane i jakie jest ich dalsze przeznaczenie ?
- czy zgłoszono do ubezpieczenia budynki przeznaczone do rozbiórki? Jeśli tak prosimy o bezwzględne wyłączenie ich z zakresu ubezpieczenia,
- czy w ostatnich trzech latach wystąpiły szkody w obiektach nieużytkowanych/ wyłączonych z eksploatacji/ pustostanach,

oraz ograniczenie zakresu ubezpieczenia zgodnie z poniższym.:

*Ubezpieczyciel ponosi odpowiedzialność za szkody bezpośrednio spowodowane przez pożar, uderzenie pioruna, wybuch, upadek statku powietrznego (FLEXA) powstałe w ubezpieczonych budynkach i budowlach oraz znajdujących się w nich ubezpieczonych maszynach, urządzeniach i wyposażeniu pod warunkiem, że w okresie wyłączenia z eksploatacji/użytkowania:*

- 1) *teren, na którym znajdują się budynki i budowle jest ogrodzony, oświetlony w porze nocnej oraz całodobowo dozorowany,*
- 2) *wszystkie maszyny i urządzenia są oczyszczone i zakonserwowane, odłączone od źródeł zasilania oraz regularnie kontrolowane,*
- 3) *gaśnice oraz inne zabezpieczenia przeciwpożarowe są sprawne i utrzymane w gotowości do użycia.*

oraz wprowadzenie limitu odpowiedzialności dla ww. mienia np. w wysokości 500 000,00 PLN lub inny akceptowalny przez Zamawiającego

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wszystkie informacje dotyczące takich obiektów zawarte są w wykazie mienia w tabeli „Budynki i budowle”.

Dla budynków nieużytkowanych wprowadzono franszyzę redukcyjną.

**Pytanie 13.**

Prosimy o informację czy w miejscach wskazanych w SIWZ jako miejsca ubezpieczenia w okresie ostatnich 20 lat wystąpiły lokalne podtopienia, szkody w wyniku powodzi i /lub szkody z tytułu podniesienia się wód gruntowych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że takie zdarzenia nie wystąpiły.

**Pytanie 14.**

W przypadku odpowiedzi twierdzącej prosimy o wprowadzenie limitu odpowiedzialności dla ww. ryzyk np. w wysokości 1 000 000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia lub inny akceptowalny przez Zamawiającego,

**Odpowiedź:**

Nie dotyczy

**Pytanie 15.**

Szkody powstałe w napowietrznych liniach przesyłowych i dystrybucyjnych (w tym liniach energetycznych, telefonicznych, telegraficznych, światłowodowych i innych), liniach transmisyjnych i dystrybucyjnych z włączeniem przewodów, kabli, słupów, wież i wszelkiego rodzaju sprzęt, który może być połączony z tymi instalacjami włączając wszelkiego rodzaju podstacje – wnosimy o zmniejszenie odległości z 1 000 m od ubezpieczonych budynków i budowli na 300 m,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że odległość została określona na 750 m.

**Pytanie 16.**

Prosimy o rozszerzenie katalogu wyłączeń odpowiedzialności o szkody w budynkach o złym i awaryjnym stanie technicznym,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie posiada takich budynków więc wyłączenie nie będzie miało zastosowania

**Pytanie 17.**

**Klauzula zalaniowa** – wnosimy o zmniejszenie limitu odpowiedzialności do poziomu 50 000,00 PLN,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 18.**

**Klauzula zalaniowa** – wnosimy o dodanie ograniczenia jak niżej:

*Ubezpieczyciel nie odpowiada za szkody zalaniowe w przypadku, gdy przed szkodą stwierdzono zły stan techniczny i zlecono naprawę lub usunięcie usterki. Po ww. zleceniu Ubezpieczyciel odpowiada za szkody zalaniowe maksymalnie przez okres 7 dni od dnia podpisania umowy z wykonawcą, nie dłużej jednak niż do dnia rozpoczęcia prac. Odpowiedzialność Ubezpieczyciela za szkody zalaniowe wygasa w okresie wykonywania naprawy lub usuwania usterki przez wykonawcę.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 19.**

**Klauzula katastrofy budowlanej**- prosimy o rozszerzenie treści klauzuli o wyłączenia odpowiedzialności jak niżej:

*Katastrofą budowlaną nie jest uszkodzenie elementu budowlanego w obiekcie budowlanym, nadającego się do wymiany lub naprawy, uszkodzenie lub zniszczenie urządzeń budowlanych związanych z budynkami, awaria instalacji.*

*Niniejsza klauzula nie obejmuje szkód w obiektach:*

- których wiek przekracza 50 lat ,*
- nie posiadających odbioru końcowego robót dokonanego przez organ nadzoru budowlanego,*
- tymczasowych bądź dopuszczonych tymczasowo do użytkowania,*
- użytkowanych niezgodnie z przeznaczeniem*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 20.**

Prosimy o przeniesienie **Klauzula ubezpieczenia prac budowlano – montażowych** do klauzul fakultatywnych ze względu na objęcie zakresem szkód związanych z naruszeniem konstrukcji dachu, naruszeniem bądź usunięciem pokrycia dachu, szkody powstałe wskutek katastrofy budowlanej

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 21.**

**Klauzula zwiększonych kosztów działalności** – prosimy o wprowadzenie franszyzy 3 dni robocze,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 22.**

**Klauzula ubezpieczenia nasadzeń drzew i krzewów** – wnosimy o przeniesienie klauzuli do katalogu klauzul fakultatywnych,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że taka Klauzula nie jest przedmiotem postępowania.

**Pytanie 23.**

W przypadku braku zgody na powyższe – wnosimy o podanie dokładnego sposobu ustalenia sum ubezpieczenia przedmiotów objętych ochroną w ramach klauzuli oraz ustalenie, że za kradzież zwykła uznaje się definicję ustaloną w SWZ wraz z zaakceptowanymi zmianami,

**Odpowiedź:**

Nie dotyczy

**Pytanie 24.**

**Klauzula kosztu dodatkowego utraty wody lub innych cieczy**– wnosimy o przeniesienie klauzuli do katalogu klauzul fakultatywnych,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 25.**

**Klauzula ubezpieczenia mienia na cudzy rachunek** – wnosimy o przeniesienie klauzuli do katalogu klauzul fakultatywnych,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 26.**

W przypadku braku zgody na powyższe – wnosimy o dodanie zastrzeżeń jak niżej:

*Ubezpieczający jest jedynym uprawnionym do odbioru wypłaty odszkodowania z przedmiotowej umowy ubezpieczenia i jednocześnie zobowiązuje się do jego rozliczenia (wewnętrznie) zgodnie z posiadanymi udziałami własnościowymi w zgłoszonej do ubezpieczenia nieruchomości (tj. w ubezpieczanym budynku/lokalu mieszkalnym lub użytkowym).*

*W sytuacji zgłoszenia szkody majątkowej w nieruchomości, gdzie Ubezpieczający/Ubezpieczony jest współwłaścicielem lub Zarządcą ubezpieczonego mienia, Spółdzielnia jest zobowiązana do przedstawienia pełnomocnictwa właściciela/współwłaściciela do jego reprezentacji w toku likwidacji szkody.*

Jednocześnie wnioskujemy o obniżenie limitu odpowiedzialności do poziomu 50 000,00 PLN lub inny akceptowalny przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 27.**

**Klauzula kradzieży zwykłej** – wnosimy o wprowadzenie franszyzy redukcyjnej w wysokości 200,00 PLN oraz wyłączenie z ochrony klauzuli szkód:

- spowodowanych przez niewytłumaczalne niedobory lub niedobory inwentarzowe i braki spowodowane błędami urzędowymi lub księgowymi,
- wyrządzone wskutek przywłaszczenia, fałszerstwa, nadużycia lub innego działania umyślnego ubezpieczającego,
- w infrastrukturze drogowej, kontenerach i śmietnikach,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 28.**

Drogi, ulice, chodniki, ciągi pieszych, ścieżki spacerowe, ścieżki rowerowe, zieleń i pozostała infrastruktura drogowa – wnosimy o wyłączenie ww. mienia z ochrony ubezpieczeniowej,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 29.**

W przypadku odmiennego stanu faktycznego wnosimy o wprowadzenia franszyzy redukcyjnej w wysokości 350,00 PLN lub innej akceptowalnej przez Zamawiającego,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 30.**

Wnosimy o ustalenie limitu odpowiedzialności dla szkód w mieniu znajdującym się na obszarach między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w którym wbudowano trasę wału przeciwpowodziowego, jeżeli do szkody doszło wskutek powodzi – proponujemy 200 000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia, Dodatkowo wnosimy o wprowadzenie dla ww. mienia franszyzy redukcyjnej w wysokości 10% wartości szkody, nie mniej niż 500,00 PLN lub innej akceptowalnej przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

## Kwestie dotyczące ubezpieczenia sprzętu elektronicznego

### **Pytanie 1.**

Prosimy o wyłączenie z zakresu ubezpieczenia szkód powstałych wskutek osuwania lub zapadania się ziemi spowodowanych działalnością człowieka,

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie z zakresu ubezpieczenia szkód powstałych wskutek osuwania lub zapadania się ziemi spowodowanych działalnością człowieka

### **Pytanie 2.**

W przypadku braku zgody na powyższe prosimy o ograniczenie limitu odpowiedzialności do 200 000,00 PLN,

#### **Odpowiedź:**

Nie dotyczy

### **Pytanie 3.**

**Klauzula likwidacyjna w sprzęcie elektronicznym** – wnosimy o dopisanie zastrzeżenia „, pod warunkiem, że wartość mienia zgłoszonego do ubezpieczenia w dniu szkody nie przekroczy 120% zadeklarowanej wartości ubezpieczenia”,

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

### **Pytanie 4.**

**Klauzula odstąpienia od prawa do regresu w stosunku do użytkowników sprzętu elektronicznego** – wnosimy o przeniesienie klauzuli do katalogu klauzul fakultatywnych

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody

### **Pytanie 5.**

W przypadku braku zgody na powyższą propozycję - prosimy o akceptację poniższych warunków dodatkowych (lub analogicznych)

*Dodatkowe zastrzeżenia dotyczące ubezpieczenia mienia, w tym sprzętu elektronicznego, nieodpłatnie użyzonego (wypożyczonego, przekazanego w użytkowanie) osobom trzecim, w tym pracownikom podmiotów objętych zamówieniem:*

- a) *ww. mienia zostaje objęte ochroną ubezpieczeniową jedynie w mieszkaniach, domach pracowników./ uczniów korzystających ze sprzętu w ramach nauki zdalnej, którym został przekazany zgodnie z umową użyczenia,*
- b) *zakres obejmuje kradzieży z włamaniem pod warunkiem, że ubezpieczony sprzęt znajduje się w domach/mieszkania spełniających minimalne wymagania stawiane ruchomościom domowym w OWU Wykonawcy do ubezpieczenia ruchomości domowych w lokalu mieszkalnym/domu jednorodzinnym.*
- c) *ochrona ubezpieczenia nie obejmuje ryzyka kradzieży zwykłej.*

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody



## Kwestie dotyczące ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej

### **Pytanie 1.**

prosimy o podanie łącznej liczby pracowników dla Gminy i jej jednostek,

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że liczba podana jest w wykazie mienia, arkusz danych podstawowych.

### **Pytanie 2.**

Prosimy o podanej łącznego budżetu Gminy wraz z jednostkami,

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wysokość budżetu podana jest w wykazie mienia, arkusz danych podstawowych.

### **Pytanie 3.**

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach ryzyka odpowiedzialności cywilnej Zamawiający nie oczekuje pokrycia z tytułu ubezpieczeń zawodowych m.in. z tytułu działalności wykonywanej przez organizatorów turystyki i pośredników turystycznych, działalności pośrednika/zarządcy nieruchomości i innych,

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w ramach ryzyka odpowiedzialności cywilnej Zamawiający nie oczekuje pokrycia z tytułu ubezpieczeń zawodowych m.in. z tytułu działalności wykonywanej przez organizatorów turystyki i pośredników turystycznych, działalności pośrednika/zarządcy nieruchomości i innych

### **Pytanie 4.**

Prosimy o potwierdzenie, że zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nie obejmuje i nie będzie obejmować szkód powstałych w związku z prowadzeniem działalności medycznej, badawczej, farmaceutycznej, a także udzielaniem świadczeń opieki zdrowotnej oraz zarządzaniem jednostkami służby zdrowia,

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nie obejmuje i nie będzie obejmować szkód powstałych w związku z prowadzeniem działalności medycznej, badawczej, farmaceutycznej, a także udzielaniem świadczeń opieki zdrowotnej oraz zarządzaniem jednostkami służby zdrowia

### **Pytanie 5.**

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach ryzyka odpowiedzialności cywilnej Zamawiający nie oczekuje pokrycia z tytułu ubezpieczeń zawodowych m.in. z tytułu działalności pośrednika/zarządcy nieruchomości i innych,

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w ramach ryzyka odpowiedzialności cywilnej Zamawiający nie oczekuje pokrycia z tytułu ubezpieczeń zawodowych m.in. z tytułu działalności pośrednika/zarządcy nieruchomości i innych.

### **Pytanie 6.**

Prosimy o wykreślenie z zakresu ubezpieczenia ryzyka OC szkód spowodowanych przez priony,

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie oczekuje ochrony z zakresu ubezpieczenia ryzyka OC szkód spowodowanych przez priony

**Pytanie 7.**

Czy Gmina wraz z jednostkami chroni swoich pracowników i osoby wymagające opieki przed narażeniem na działanie COVID-19, w tym w zakresie zapewnienia środków ochrony indywidualnej pracowników i przestrzega aktualnych rekomendacji i zaleceń Głównego Inspektora Sanitarnego dla tego typu placówek?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w tym w zakresie zapewnienia środków ochrony indywidualnej pracowników i przestrzega aktualnych rekomendacji i zaleceń Głównego Inspektora Sanitarnego dla tego typu placówek

**Pytanie 8.**

Czy Gmina wraz z jednostkami posiada i stosuje praktyki zarządzania kryzysowego i aktualizuje na bieżąco procedury planowania ciągłości działania stosowane w sytuacjach pandemicznych/epidemiologicznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że posiada i stosuje praktyki zarządzania kryzysowego i aktualizuje na bieżąco procedury planowania ciągłości działania stosowane w sytuacjach pandemicznych/epidemiologicznych.

**Pytanie 9.**

Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zapisu: „Ochrona ubezpieczeniowa obejmuje odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonego za szkody wynikające z przeniesienia chorób zakaźnych, za wyjątkiem szkód wyrządzonych z winy umyślnej bądź wskutek rażącego niedbalstwa Ubezpieczonego”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zapisu: „Ochrona ubezpieczeniowa obejmuje odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonego za szkody wynikające z przeniesienia chorób zakaźnych, za wyjątkiem szkód wyrządzonych z winy umyślnej bądź wskutek rażącego niedbalstwa Ubezpieczonego”

**Pytanie 10.**

Czy Zamawiający dopuści wprowadzenie ograniczenia jak niżej:

***KLAUZULA WYŁĄCZAJĄCA RYZYKO COVID'19 / PANDEMII***

*Niezależnie od pozostałych warunków ubezpieczenia, ubezpieczenie nie obejmuje odpowiedzialności cywilnej za szkody, straty, wydatki, grzywny, kary lub jakiegokolwiek inne kwoty bezpośrednio lub pośrednio wynikające z lub związane z ( w tym obawą lub zagrożeniem rzeczywistym lub rzekomym):*

- koronawirusem (Covid – 19), w tym wszelkich jego mutacji lub odmian;*
- pandemią lub epidemią ogłoszoną przez Światową Organizację Zdrowia lub organ władzy publicznej.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w przypadku wygrania postępowania przez Zamawiającego zadającego powyższe pytanie wyrazi zgodę na włączenie Klauzuli Wyłączającej ryzyko COVID 19 w powyższej treści.

**Pytanie 11.**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie prowadzi punktu szczepień, w tym punktu szczepień masowych. Natomiast w przypadku gdy prowadzi – prosimy o wyłączenie tej formy działalności z ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej,

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że nie prowadzi punktu szczepień, w tym punktu szczepień masowych.

**Pytanie 12.**

W przypadku braku zgody na powyższe – prosimy o dookreślenie gdzie i w jaki sposób Zamawiający prowadzi punkty szczepień? Dodatkowo wnioskujemy o wyłączenie z ochrony odpowiedzialności za prowadzenie punktów szczepień masowych (COVID) i ograniczenie odpowiedzialności w stosunku do pozostałych rodzajów szczepień poprzez wprowadzenie limitu 100 000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki – bądź inny akceptowalny przez Zamawiającego,

**Odpowiedź:**

Nie dotyczy

**Pytanie 13.**

Prosimy o wskazanie jakie czynności/usługi powierzane są podwykonawcom i czy Zamawiający (w szczególności w odniesieniu do prac budowlanych zleczanych jako inwestor) wymaga posiadania przez podwykonawców polis odpowiedzialności cywilnej,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że powierza różne czynności podwykonawcom (np. remontowe). Ponadto oczekuje od podwykonawców posiadania polisy odpowiedzialności cywilnej.

**Pytanie 14.**

Prosimy o potwierdzenie, że zakres ubezpieczenia nie obejmuje szkód związanych z organizacją imprez obejmujących sporty ekstremalne, motorowe, lotnicze oraz pozostałe gdzie celem jest osiągnięcie maksymalnej prędkości,

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zakres ubezpieczenia nie obejmuje szkód związanych z organizacją imprez obejmujących sporty ekstremalne, motorowe, lotnicze oraz pozostałe gdzie celem jest osiągnięcie maksymalnej prędkości.

**Pytanie 15.**

Wnosimy o wyłączenie w decyzjach administracyjnych wszelkich roszczeń bezpośrednich i pośrednich związanych z epidemią i pandemią

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie w decyzjach administracyjnych wszelkich roszczeń bezpośrednich i pośrednich związanych z epidemią i pandemią

**Pytanie 16.**

W ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej z tytułu zarządzania drogami prosimy o podanie informacji o:

1. Szkodach z ostatnich trzech lat:
  - 1) Wartość zgłoszonych roszczeń, wypłat i rezerw w poszczególnych latach
  - 2) Liczba zgłoszonych roszczeń, wypłat i rezerw w poszczególnych latach
  - 3) W jakiej ilości i wielkości odnotowane szkody były związane ze złą jakością dróg (pospolite dziury w drogach)
2. Obowiązujących przepisach wewnętrznych dotyczących:
  - 1) Częstość objazdów kontrolujących stan nawierzchni i innych elementów wpływających na bezpieczeństwo użytkowania dróg,
  - 2) Maksymalnego czasu reakcji na zgłaszane zagrożenia,
  - 3) Sposobu reakcji na zgłaszane zagrożenia (zabezpieczenie dziur i stawiania znaków)
3. Czy usuwanie zagrożeń na zarządzanych drogach zlecane jest podmiotom zewnętrznym i w takim przypadku wymagana jest informacja o tych podmiotach oraz potwierdzenie, że posiadają ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie realizowanych zleceń.
4. Czy Gmina sporządza i posiada aktualny raport o stanie dróg.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w szkodowości zawarto informacje o szkodach z OC dróg. Nie ma natomiast rezerw w tym zakresie.

Zamawiający informuje, że dokonuje całościowych przeglądów dróg 1-2 razy w roku.

Usuwanie zagrożeń na zarządzanych drogach zlecane jest podmiotom zewnętrznym. Podmioty te posiadają ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie realizowanych zleceń.

Zamawiający nie posiada raportu o stanie dróg.

**Pytanie 17.**

W odniesieniu do odpowiedzialności na parkingach i placach wskazane w punkcie 4.13 wnosimy o potwierdzenie, że ochrona nie dotyczy szkód rzeczowych w pojazdach oraz w ich wyposażeniu, w tym wyposażeniu fabrycznym, pozostawionych przez Poszkodowanego na parkingach,

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że ochrona nie dotyczy szkód rzeczowych w pojazdach oraz w ich wyposażeniu, w tym wyposażeniu fabrycznym, pozostawionych przez Poszkodowanego na parkingach

**Pytanie 18.**

W przypadku braku zgody na powyższe prosimy o wyraźne wskazanie zabezpieczeń parkingów oraz potwierdzenie, że ww. szkody dotyczą wyłącznie szkód powstałych na parkingach strzeżonych spełniających poniższe warunki”

*Za parking strzeżony uważa się wydzielony i trwale ogrodzony teren, który:*

- 1) posiada wyznaczone miejsca postojowe dla pojazdów,*
- 2) posiada oddzielne miejsca parkingowe dla samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów,*
- 3) jest oświetlony w porze nocnej w sposób pozwalający na dostrzeżenie każdego pojazdu z dowolnego miejsca parkingu,*
- 4) posiada pomieszczenie dozoru, z którego osoba dozoru widzi cały teren parkingu,*
- 5) posiada łączność telefoniczną lub radiową z Policją (nadajnik znajduje się w pomieszczeniu dozoru),*
- 6) posiada zaporę, szlaban z kolczatką lub inne urządzenie blokujące wjazd i wyjazd z parkingu; urządzenie blokujące powinno być otwierane, podnoszone lub opuszczane tylko w przypadku wjazdu lub wyjazdu pojazdu; a wyjazd z parkingu może się odbyć po wydaniu pojazdu przez osobę dozującą parking*

**Odpowiedź:**

Nie dotyczy

**Pytanie 19.**

W odniesieniu do podlimitu określonego w punkcie 4.26 tj. szkody w mieniu przechowywanym, kontrolowanym lub chronionym przez Ubezpieczonego, polegające na jego uszkodzeniu, zniszczeniu lub utracie (OC przechowawcy) oraz w punkcie 4.34 tj. odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z prowadzeniem usług hotelowych (OC hotelarza) – prosimy o wyłączenie szkód powstałych wskutek utraty, zniszczenia lub uszkodzenia pojazdów (i mienia w nich przechowywanego) pozostawionych na parkingach niestrzeżonych, biżuterii, dzieł sztuki, wartości pieniężnych, dokumentów, zbiorów, kolekcji, sprzętu elektronicznego (w tym telefony komórkowe, laptopy, tablety itp.) i inne przedmioty użytku prywatnego i osobistego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie szkód w pojazdach i rzeczach w nich pozostawionych.

**Pytanie 20.**

W przypadku braku zgody na powyższe zmiany w punktach 4.26 (OC przechowawcy) i 4.34 (OC hotelarza) prosimy o akceptację poniższych obwarowań:

*Pojazdów mechanicznych i rzeczy w nich pozostawionych oraz zwierząt nie uważa się za rzeczy wniesione. Ubezpieczyciel ponosi odpowiedzialność za utratę, zniszczenie lub uszkodzenie biżuterii, dzieł sztuki, wartości pieniężnych, dokumentów, zbiorów, kolekcji, sprzętu elektronicznego sprzęt elektroniczny (w tym telefony komórkowe, laptopy, tablety itp.) i inne przedmioty użytku prywatnego i osobistego pod warunkiem, że rzeczy znajdowały się w pomieszczeniu zabezpieczonym w odpowiedni sposób, a w szczególności:*

- 1) wszystkie drzwi zewnętrzne prowadzące do pomieszczenia były zamknięte co najmniej na jeden zamek wielozapadkowy lub elektroniczny, a klucz był w wyłącznym posiadaniu osoby pozostawiającej rzeczy w szatki/schowku lub osoby uprawnionej do przechowywania klucza,*
- 2) drzwi i okna znajdowały się w należytym stanie technicznym i były tak umocowane i zamknięte, że wyłamanie ich lub wyważenie wymagało użycia siły lub narzędzi (kradzież zwykła nie jest objęta ochroną ubezpieczeniową),*
- 3) w ścianach i stropach nie było otworów umożliwiających wydostanie przedmiotów bez włamania do pomieszczenia, w którym były przechowywane.*

*W przypadku kradzieży przedmiotów, o których mowa w ust. 1, Ubezpieczający/Ubezpieczony zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt jednostce Policji oraz powiadomić Ubezpieczyciel w terminie 3 dni od zajścia kradzieży.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 21.**

odpowiedzialność za szkody, w tym czyste straty finansowe będące skutkiem wydania lub braku wydania aktu normatywnego, prawomocnego orzeczenia lub decyzji administracyjnej przez jednostkę samorządu terytorialnego – wnosimy o obniżenie limitu odpowiedzialności do poziomu 200 000,00 PLN lub inny akceptowalny przez Zamawiającego,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 22.**

Wnosimy o ustalenie wspólnego limitu dla szkód wyrządzonych osobom trzecim w związku z odśnieżaniem i zimowym utrzymaniem dróg, chodników i placów z uwzględnieniem szkód powstałych w szybach, oświetleniu oraz lakierze w pojazdach oraz szkód spowodowanych przez zamontowane do pojazdów pługi i inne urządzenia odśnieżające lub czyszczące miejsca podlegające zimowemu i letniemu utrzymaniu dróg i chodników – proponowany limit 200 000,00 PLN,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 23.**

Prosimy o potwierdzenie, że zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nie będzie obejmować szkód powstałych w związku z posiadaniem, użytkowaniem jakichkolwiek urządzeń latających.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nie będzie obejmować szkód powstałych w związku z posiadaniem, użytkowaniem jakichkolwiek urządzeń latających.



**Pytanie 24.**

W ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej prosimy o wprowadzenie franszyzy redukcyjnej/udziału własnego w odniesieniu do czystych strat finansowych – na poziomie 1 000,00 PLN lub inny akceptowalny przez Zamawiającego poziom franszyzy,

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie franszyzy redukcyjnej dla czystych strat finansowych w wysokości 1 tyś zł.

**Pytanie 25.**

Prosimy o potwierdzenie, że poniższe wyłączenia OWU odpowiedzialności cywilnej mają zastosowanie i nie jest intencją objęcie ochroną ubezpieczeniową wymienionych ryzyk w ramach przetargu:

- roszczeń o wykonanie umowy, o należyte wykonanie umowy, roszczeń o zwrot
- kosztów poniesionych na poczet wykonania zobowiązania, z tytułu zastępczego wykonania umowy lub o zwrot zadatków.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że wyłączenia OWU w odniesieniu do odpowiedzialności cywilnej mają zastosowanie jeśli nie zostały włączone wprost w programie ubezpieczenia.

**Pytanie 26.**

Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie wymienione w SWZ koszty dodatkowe objęte ochroną ubezpieczeniową w ramach sumy gwarancyjnej, Ubezpieczyciel pokrywa jeżeli poniesione zostały po wystąpieniu wypadku ubezpieczeniowego i w uzgodnieniu z Ubezpieczycielem.

Powyższe dotyczy:

- *koszty działań podjętych przez ubezpieczającego/ubezpieczonego po wystąpieniu wypadku ubezpieczeniowego w celu zapobieżenia szkodzie lub zmniejszenia jej rozmiarów, jeżeli działania te były celowe, chociażby okazały się bezskuteczne,*
- *koszty wynagrodzenia rzeczoznawców i ekspertów powołanych za zgodą Ubezpieczyciela w celu ustalenia okoliczności, przyczyn i rozmiaru szkody,*
- *koszty obrony sądowej przed roszczeniami poszkodowanych lub uprawnionych,*
- *koszty obrony sądowej w postępowaniu karnym, jeżeli toczące się postępowanie ma związek z ustaleniem odpowiedzialności ubezpieczonego, jeżeli Ubezpieczyciel zażądał powołania obrony lub wyraził zgodę na pokrycie tych kosztów,*
- *koszty postępowań sądowych, w tym mediacji lub postępowania pojednawczego oraz koszty opłat administracyjnych, jeżeli Ubezpieczyciel wyraził zgodę na pokrycie tych kosztów,*
- *zasądzone przez sąd odsetki od ubezpieczonego.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że wszystkie wymienione w SWZ koszty dodatkowe objęte ochroną ubezpieczeniową w ramach sumy gwarancyjnej, Ubezpieczyciel pokrywa jeżeli poniesione zostały po wystąpieniu wypadku ubezpieczeniowego

**Pytanie 27.**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie oczekuje ochrony w zakresie szkód regulowanych przepisami Dyrektywy 2004/35/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie odpowiedzialności za środowisko w odniesieniu do zapobiegania i zaradzania szkodom wyrządzonym w środowisku naturalnym,

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że nie oczekuje ochrony w zakresie szkód regulowanych przepisami Dyrektywy 2004/35/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie odpowiedzialności za

środowisko w odniesieniu do zapobiegania i zaradzania szkodom wyrządzonym w środowisku naturalnym

**Pytanie 28.**

Odpowiedzialność cywilna za szkody w środowisku naturalnym powstałe w związku z przedostaniem się niebezpiecznych substancji do powietrza, wody lub gruntu – prosimy o potwierdzenie, że zakres ochrony nie obejmuje kosztów neutralizacji lub oczyszczenia powietrza,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie potwierdza.

**Pytanie 29.**

wnosimy o przeniesienie do katalogu klauzul fakultatywnych rozszerzenia wskazanego w punkcie 4.32 tj. odpowiedzialność cywilna Ubezpieczonego zgodnie z art. 448 kc w związku z art. 23 i 24 kc z tytułu naruszenia przepisów o ochronie danych osobowych

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 30.**

Wnosimy o wykreślenie z zakresu odpowiedzialności czystych strat finansowych doradztwa,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 31.**

W przypadku braku zgody na powyższe – wnosimy o doprecyzowanie, jakiego doradztwa dotyczy ochrona. Jednocześnie wnosimy o wyłączenie z ochrony doradztwa finansowego i inwestycyjnego,

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie doradztwa finansowego i inwestycyjnego.

**Pytanie 32.**

Czy Klient oczekuje w ramach ubezpieczenia odpowiedzialności cywilne pokrycia szkód wyrządzonych w wyniku ratownictwa wodnego? Jeśli tak – wnosimy o ograniczenie odpowiedzialności do limitu 100 000,00 PLN oraz o przedstawienie informacji dodatkowych nt. sposobu organizacji ww. czynności,

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie oczekuje ochrony w ramach ubezpieczenia odpowiedzialności cywilne szkód wyrządzonych w wyniku ratownictwa wodnego

**Pytanie 33.**

Wnosimy o rozszerzenie katalogu wyłączeń w odpowiedzialności za szkody, w tym czyste straty finansowe będące skutkiem wydania lub braku wydania aktu normatywnego, prawomocnego orzeczenia lub decyzji administracyjnej przez jednostkę samorządu terytorialnego o szkody:

- 1) *które Ubezpieczony jest zobowiązany naprawić, jeżeli przemawiają za tym przewidziane przez prawo cywilne względy słuszności,*
- 2) *w postaci utraconych korzyści,*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 34.**

Wnosimy o wprowadzenie limitu odpowiedzialności w wysokości 200 000,00 PLN (lub inny akceptowalny) w odniesieniu do odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z organizacją wyścigów lub pokazów konnych, rowerowych,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie oczekuje ochrony w odniesieniu do odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z organizacją wyścigów lub pokazów konnych, rowerowych.

**Pytanie 35.**

odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją zadań Straży Miejskiej wynikających z przepisów prawa (w tym w związku z dokonywanymi interwencjami z użyciem przymusu bezpośredniego) – wnosimy o ograniczenie szkód w związku z dokonywanymi interwencjami z użyciem przymusu bezpośredniego do 200 000,00 PLN,

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie limitu w wysokości 500 tys zł

**Pytanie 36.**

Prosimy o ograniczenie odpowiedzialności cywilnej Ubezpieczonego zgodnie z art. 448 kc w związku z art. 23 i 24 kc z tytułu naruszenia przepisów o ochronie danych osobowych do 20 000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe;

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 37.**

Wnosimy o wyraźne potwierdzenie, że ochroną ubezpieczeniową nie będą objęte szkody objęte obowiązkowym ubezpieczeniem oc posiadacza pojazdu mechanicznego,

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w zakresie odpowiedzialności cywilnej, ochroną ubezpieczeniową nie będą objęte szkody objęte obowiązkowym ubezpieczeniem oc posiadacza pojazdu mechanicznego

**Kwestie dotyczące Części III Zamówienia**

**Pytanie 1.**

Klauzula reprezentantów – wnosimy o wyłączenie klauzuli z katalogu klauzul obligatoryjnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Załączniki:**

1. Dokumentacja techniczna powykonawcza instalacji fotowoltaicznej.

**Z up. Burmistrza Czaplinka**  
**Janusz Bartczak**  
**Zastępca Burmistrza Czaplinka**





Msolar Jacek Mostowski

ul.Fabryczna 13A,

78-400 Szczecinek

NIP 673 112 64 86

## DOKUMENTACJA TECHNICZNA POWYKONAWCZA

**Budowa instalacji elektrycznej ogniw fotowoltaicznych**

**Świetlica wiejska w Pławnie**

**INWESTOR:** Gmina Czaplinek ul. Rynek 6, 78-550 Czaplinek

**Obiekt:** Świetlica wiejska w Pławnie m. Pławno 22, 78-550 Czaplinek, dz. nr. 86/17, Pławno

**Branża:** Elektryczna

  
 **MSOLAR** Jacek Mostowski  
ul. Fabryczna 13A 78-400 Szczecinek  
tel. 791 00 33 40 biuro@msolar.com.pl  
NIP 6731126486 REGON 320359756  
www.msolar.com.pl

## **SPIS TREŚCI :**

- 1. Informacje ogólne**
- 2. Generator fotowoltaiczny**
- 3. Falownik fotowoltaiczny**
- 4. Pomiary strony DC**
- 5 . Bezpieczeństwo przeciwpożarowe instalacji PV**
- 6. Protokoły pomiarów**
- 7. Karty katalogowe i deklaracje zgodności**
- 8. Gwarancja**

 **MSOLAR** Jacek Mostowski  
ul. Fabryczna 13A 78-400 Szczecinek  
tel. 791 00 33 40 biuro@msolar.com.pl  
NIP 6731126486 REGON 140359756  
www.msolar.com.pl

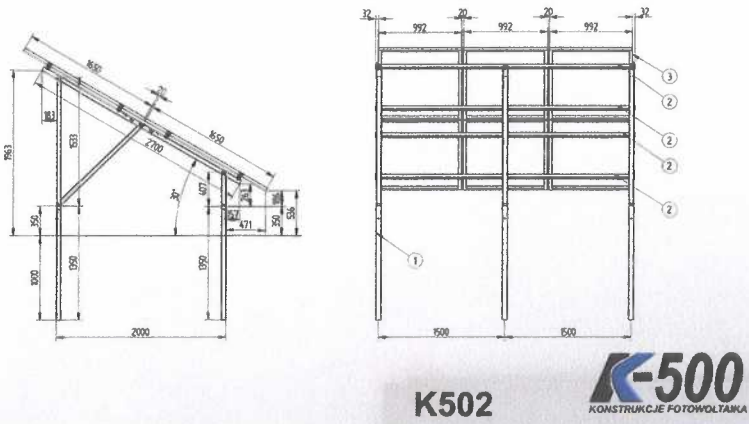
## 1) Informacje ogólne

Wykonano instalację fotowoltaiczną zlokalizowaną przy budynku świetlicy wiejskiej w Pławnie i składającą się ze 30 paneli, o łącznej mocy wynoszącej 11,85kWp. Zrealizowana instalacja jest instalacją typu on-grid. Oznacza to, że nadmiar energii, który nie zostanie skonsumowany lokalnie będzie wysłany do sieci lokalnego OSD.



## 2) Generator fotowoltaiczny

Generator fotowoltaiczny zlokalizowany jest przy budynku świetlicy wiejskiej w Pławnie i składającą się ze 30 paneli – Trinasolar Vertex S o mocy 395Wp każdy. Do niniejszego dokumentu załącznikiem jest karta katalogowa modułu fotowoltaicznego – Trinasolar Vertex S. Panele zostały zamocowane do specjalnej systemowej konstrukcji gruntowej (K-500).



### 3) Falownik fotowoltaiczny

Wszystkie moduły zostały połączone w odpowiednie łańcuchy i podłączone do falownika GROWATT MOD 12KTL3-X zgodnie ze schematem (załącznik) i poniższą specyfikacją: -> MPPT1: 1x15 modułów - > MPPT2: 1x15 modułów . Falownik posiada wbudowany rozłącznik po stronie DC. Falownik znajduje się na konstrukcji wsporczej instalacji . Okablowanie AC wprowadzone jest możliwie najkrótszą drogą do rozdzielnic w budynku świetlicy . Po stronie DC falownika zostały zainstalowane ograniczniki przepięć .



### 4) Pomiary strony DC

Po wybudowaniu instalacji i przyłączeniu jej do instalacji elektrycznej, wykonane zostały pomiary strony DC. Protokół pomiarowy jest załącznikiem do niniejszego dokumentu. Uruchomiona instalacja działa poprawnie.

## 5) BEZPIECZEŃSTWO PRZECIWPOŻAROWE INSTALACJI PV

### ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE W CELU OGRANICZENIA RYZYKA WYSTĄPIENIA POŻARU

- 1) Do prowadzenia tras kablowych strony DC zastosowano kable w podwójnej izolacji, przy czym zewnętrzna izolacja jest odporna na promieniowanie UV. Materiał izolacji kabla jest materiałem samogasnącym. Żyłka kabla jest w postaci wielodrutowej. Kabel zastosowany do wykonania obwodów strony DC spełnia wymogi normy EN 50618. Izolacja kabla jest nie niższa niż V DC U0 /U:900/1500 V.
- 2) Okablowanie strony DC pod modułami poprowadzone zostało bez dodatkowych osłon przy jednoczesnym jego mocowaniu do ramki modułu lub elementów konstrukcji wsporczej. Do mocowania przewodów wykorzystano opaski odporne na promieniowanie UV.
- 3) Kable prowadzone w pionie i poziomie zostały odciążone zgodnie z wymaganiami producenta.
- 4) Prowadząc okablowanie AC oraz DC unikano gięcia przewodów i kabli pod małymi promieniami. Stosowano zalecenia producentów kabli i przewodów.
- 5) Wszystkie wykonane przepusty charakteryzują się klasą odporności ogniowej nie niższą niż klasa danej przegrody, przez którą przechodzi.
- 6) Przy prowadzeniu tras kablowych na zewnątrz budynków uwzględniono oddziaływanie wiatru i śniegu.
- 7) Falownik zlokalizowano na stelażu konstrukcji wsporczej co umożliwi odprowadzenia energii cieplnej wydzielanej przez to urządzenie, przy założeniu że 5% mocy nominalnej falownika może być wyemitowane w postaci energii cieplnej.
- 8) Falownik fotowoltaiczny ma zapewnioną przestrzeń wentylacyjną zgodnie z wymogami producenta.
- 9) Falownik fotowoltaiczny został zamontowany na podłożu niepalnym o klasie reakcji na ogień nie gorszej niż A2.
- 10) Wszystkie połączenia za pomocą szybkozłączy zostały wykonane wyłącznie przy użyciu komponentów tego samego typu oraz producenta.
- 11) Ograniczono liczbę połączeń przewodów DC w instalacji. Połączenia przewodów w rozdzielnicach strony AC oraz DC wykonano za pomocą listw zaciskowych oraz rozgałęźników równoległych. Unikać wykonywania połączeń wielu przewodów w pojedynczych gniazdach aparatów.
- 12) Połączenia śrubowe we wszystkich zastosowanych w instalacji aparatach wykonano wkrętakiem dynamometrycznym z momentem określonym przez producenta dla danego aparatu.
- 13) W instalacji fotowoltaicznej dodatkowo została zastosowana ochrona przepięciowa typu 1 o prądzie Iimp nie mniejszym niż 12,5 kA (zapis ważny w przypadku stosowania połączeń wyrównawczych między instalacją odgromową, a metalowymi elementami instalacji fotowoltaicznej).

14) Zastosowany w instalacji falownik monitoruje stan izolacji przewodów po stronie DC.

15) Zastosowany falownik posiada wbudowaną funkcjonalność AFCI polegającą na wykrywaniu zwarć łukowych oraz niebezpiecznych łuków elektrycznych po stronie DC. Funkcjonalność ta pozwala na wyłączenie obwodu strony DC po pojawianiu się i wykryciu łuku elektrycznego w ciągu 2 sekund.

16) Instalacja została wykonana zgodnie ze sztuką oraz zgodnie z normą PN-EN 62446-1. 18) Dla zapewnienia bezawaryjnej i bezpiecznej pracy, również z tytułu możliwości powstania pożaru zaleca się wykonywanie okresowych przeglądów instalacji zlecanych przez Inwestora lub Właściciela Instalacji.

## Uwagi końcowe.

**Do monitoringu prawidłowej pracy instalacji został wypożyczony na okres roku modem dostępowy do internetu.**

Całość instalacji wykonana zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót, PBUiIE i PN oraz aktualnym stanem wiedzy technicznej. Zastosowane urządzenia powinny posiadać odpowiednie świadectwo dopuszczenia do stosowania. Sprawdzone poprawności połączeń elektrycznych oraz działania wszystkich aparatów i urządzeń, wykonano pomiary odbiorcze całości instalacji