

Szczecinek, dn. 18.01.2023 r

Zamawiający:  
Miasto Szczecinek  
ul. Plac Wolności 13  
78-400 Szczecinek

### Odpowiedzi na zapytania wykonawców – cz. 3

**Dotyczy:** postępowanie na udzielenie zamówienia na kompleksowe ubezpieczenie Miasta Szczecinek i jego jednostek organizacyjnych.

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2022 ze zm.) – dalej ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

#### **Pytanie 1.**

Prosi o informację czy w miejscach ubezpieczenia i okolicach od 1996 roku zaistniały jakiegokolwiek szkody powodziowe, podtopienia itp.? Jeśli tak to ile i jakie były wysokości wypłaconych odszkodowań?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w/w zdarzenia nie miały miejsca

#### **Pytanie 2.**

Towarzystwo prosi o informację czy w ciągu najbliższych dwóch lat planowane są jakieś inwestycje, jeżeli tak to czego dotyczą i jaka jest ich szacunkowa wartość

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w ciągu najbliższych dwóch lat planowane są inwestycje zgodnie uchwałą budżetową na 2023 r. dostępną pod linkiem <https://bip.szczecinek.pl/uchwala/2057/uchwala-nr-lvi-499-2022> oraz wieloletnią prognozą finansową Miasta Szczecinek na lata 2023-2030 dostępną pod linkiem <https://bip.szczecinek.pl/uchwala/2056/uchwala-nr-lvi-498-2022>

Zamawiający informuje, że w planach jest: Środowiskowy Dom Samopomocy „Walentynka” w Szczecinku w przypadku posiadanych oszczędności planuje prace remontowe – malowanie ścian w budynku przy ul. Połczyńskiej 2A i przy ul. Wodociągowej 6A. Szacunkowa wartość tych prac wynosi około 50 000,00 zł

Zamawiający informuje również, że w planach jest: 2023 rok Budowa wiaty drewnianej na terenie rekreacyjnym przy hali Ślusarnia przy ul. Piłsudskiego 5 w Szczecinku

Szacunkowa wartość tych inwestycji wynosi. 160.000 zł

W planach – wymiana windy towarowa w budynku Przedszkola Publicznego przy ul. Ks. Elżbiety 2, szacowana wartość 150 000,00 zł

**Pytanie 3.**

Towarzystwo prosi o potwierdzenie, że zakres ochrony ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nie będzie obejmować szkód powstałych w związku z prowadzeniem działalności, medycznej, badawczej, farmaceutycznej, a także udzielaniem świadczeń zdrowotnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zakres ochrony ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nie będzie obejmować szkód powstałych w związku z prowadzeniem działalności, medycznej, badawczej, farmaceutycznej, a także udzielaniem świadczeń zdrowotnych

**Pytanie 4.**

Towarzystwo prosi o potwierdzenie, że zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nie będzie obejmować szkód powstałych w związku z posiadaniem, użytkowaniem, zarządzaniem oraz administrowaniem wysypiskiem lub składowiskiem odpadów a także szkód powstałych w związku z sortowaniem, spalaniem, utylizowaniem, odzyskiem odpadów lub jakimkolwiek innym ich przetwarzaniem

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nie będzie obejmować szkód powstałych w związku z posiadaniem, użytkowaniem, zarządzaniem oraz administrowaniem wysypiskiem lub składowiskiem odpadów a także szkód powstałych w związku z sortowaniem, spalaniem, utylizowaniem, odzyskiem odpadów lub jakimkolwiek innym ich przetwarzaniem

**Pytanie 5.**

Towarzystwo prosi o informacje jaki jest stan techniczny zarządzanych dróg oraz informację o przeprowadzonych i planowanych remontach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający ocenia stan dróg jako dobry Remonty i modernizacje są przeprowadzane na bieżąco w miarę potrzeb i możliwości finansowych miasta.

**Pytanie 6.**

Czy w okresie ostatnich 6 miesięcy była przeprowadzona lustracja dróg na terenie Miasta i czy zostały sporządzone protokoły wskazujące miejsca wymagające czynności naprawczych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że przeglądy dróg prowadzone są na bieżąco przez pracowników Wydziału Komunalnego. Dodatkowo raz w roku wykonywana jest w ramach elektronicznej ewidencji dróg wideorejestracja dróg. Przegląd drogi odnotowywany jest w książce drogi

**Pytanie 7.**

Czy budynki są zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi przepisami i czy prowadzone są regularne przeglądy techniczne budynków i ich wszelkich instalacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że budynki są zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi przepisami i czy prowadzone są regularne przeglądy techniczne budynków i ich wszelkich instalacji

**Pytanie 8.**

Prosimy o potwierdzenie, że mienie zgłoszone do ubezpieczenia jest zabezpieczone w sposób przewidziany obowiązującymi przepisami aktów prawnych w zakresie ochrony przeciwpozarowej, w szczególności.

- ustawą o ochronie przeciwpozarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178 poz. 1380 z późn. zm.)
- ustawą w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późn. zm.)

- rozporządzeniem w sprawie ochrony przeciwpozarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109 poz. 719 z późn. zm.)

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że mienie zgłoszone do ubezpieczenia jest zabezpieczone w sposób przewidziany obowiązującymi przepisami aktów prawnych w zakresie ochrony przeciwpozarowej

**Pytanie 9.**

Czy Zamawiający planuje zakup nowych instalacji OZE lub udział w projekcie związanym z wybudowaniem nowych instalacji OZE w trakcie trwania ochrony ubezpieczeniowej w terminie określonym w przetargu? Jeśli tak jaki jest ich szacowany koszt oraz termin realizacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie ma takich planów.

**Pytanie 10.**

Czy Zamawiający zgłasza budynki nieużytkowane w tym również pustostany? Czy są monitorowane lub dozorowane? Jeśli tak w jaki sposób. Czy odcięte są media (takie jak prąd, gaz, woda) w budynkach? Jaki jest stan techniczny budynków? Kiedy ostatnio przeprowadzane zostały ich przeglądy techniczne i budowlane? Czy protokoły z przeglądów wykazały jakieś nieprawidłowości? Czy zostały one naprawione?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że zgłasza do ubezpieczenia budynki użytkowane sezonowo, częściowo lub nieużytkowane. Wszystkie informacje dotyczące stanu technicznego są zawarte w tabeli „budynki budowlane”. Przeglądy są wykonywane na bieżąco zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**Pytanie 11.**

Prosimy o ograniczenie zakresu ubezpieczenia budynków nieużytkowanych do zakresu FLEXA (pożar, wybuch, uderzenie pioruna, upadek statku powietrznego) oraz wprowadzenie limitu na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia w wysokości 100 000,00 zł

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie limitu dla mienia nieużytkowanego w wysokości 500 tys. zł.

**Pytanie 12.**

Prosimy o informację jaka jest wysokość PML oraz podanie lokalizacji o największej wartości.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie może podać dokładnej wartości PML. Jednak szacuje się, że wynosi ona ok. 30 mln zł.

**Pytanie 13.**

Prosimy o zmniejszenie limitu szacowanej wartości szkody w klauzuli szybkiej likwidacji szkód (klauzula nr 9 programu ubezpieczenia) z 50 000,00 zł na 30 000,00 zł

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zmianę limitu w klauzuli szybkiej likwidacji szkód z 50 tys. zł na 30 tys. zł

**Pytanie 14.**

Prosimy o zmniejszenie limitu odpowiedzialności w klauzuli usunięcia pozostałości po szkodzie (klauzula nr 27 programu ubezpieczenia) z 300 000,00 zł na 200 000,00 zł

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zmianę limitu w klauzuli usunięcia pozostałości po szkodzie z 300 tys. zł na 200 tys. zł

**Pytanie 15.**

Prosimy o zmniejszenie limitu odpowiedzialności w klauzuli katastrofy budowlanej (klauzula nr 35 programu ubezpieczenia) z 2 000 000,00 zł na 1 000 000,00 zł.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę limitu

**Pytanie 16.**

Prosimy o wprowadzenie limitu odpowiedzialności w rozszerzeniu odpowiedzialności cywilnej (pkt 4 16) dotyczącego odpowiedzialności za szkody z tytułu organizacji lub współorganizacji imprez ( ) w wysokości 500 000,00 zł na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę limitu

**Pytanie 17.**

Prosimy o wykreślenie z zakresu odpowiedzialności cywilnej rozszerzenia (punkt 4.17) dotyczącego odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z organizacją imprezy balonowej

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie rozszerzenia

**Pytanie 18.**

Prosimy o wykreślenie z zakresu odpowiedzialności cywilnej rozszerzenia (punkt 4 31) dotyczącego odpowiedzialności 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 na wykreślenie rozszerzenia

**Pytanie 19.**

Prosimy o potwierdzenie, że punktu 4.32 dotyczący odpowiedzialności za szkody wyrządzone w związku z pełnieniem funkcji inwestora, wynikające z uchybień przy organizowaniu procesu budowy na podstawie art 18 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane - nie dotyczy odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania zawodu

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że rozszerzenie 4 32 nie dotyczy odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania zawodu.

**Pytanie 20.**

Prosimy o **wykreślenie** rozszerzenia odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe w związku z posiadaniem lub użytkowaniem bezzałogowych statków powietrznych (dronów) o masie startowej do 5 kg, które nie podlegają pod ubezpieczenie obowiązkowe OC operatora dronów - limit odpowiedzialności na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe: 200 000,00 zł (punkt 4 36) Brak wykreślenia rozszerzenia skutkuje brakiem możliwości złożenia oferty w przetargu

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgodę na wykreślenie dronów z zakresu ubezpieczenia oc Zamawiającym informuje, że posiada jeden mały dron (masa startowa poniżej 1,5 kg) Operuje tym urządzeniem jedna osoba posiadająca odpowiednie doświadczenie Szczegóły dotyczące parametrów drona i użytkowania w pakiecie pytań 6 (nr 21 – 27) Ponadto Zamawiający obniża limit odpowiedzialności na jedno i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe do wysokości 50 tys zł

**Pytanie 21.**

Prosimy o zmniejszenie limitu odpowiedzialności w rozszerzeniu odpowiedzialności cywilnej dotyczące szkód powstałych w związku z posiadaniem lub użytkowaniem sprzętu pływającego z zastrzeżeniem że ochrona obowiązuje wyłącznie w odniesieniu do sprzętu pływającego napędzanego siłą ludzkich

mięśni - limit odpowiedzialności na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe z 200 000,00 zł na 100 000,00 zł (pkt 4.37).

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza zastrzeżenie, że ochrona obowiązuje wyłącznie w odniesieniu do sprzętu pływającego napędzanego siłą ludzkich mięśni. Nie wyraża zgody na zmianę limitu.

**Pytanie 22.**

Prosimy o zmniejszenie limitu odpowiedzialności w rozszerzeniu zakresu ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody (w tym poniesione przez pracowników) wynikające z zakażenia chorobą zakaźną lub przeniesienia choroby zakaźnej, w tym również będące następstwem chorób odzwierzęcych, jeżeli powstały w wyniku czynu niedozwolonego ubezpieczonego, przy czym ochrona nie obejmuje zakażenia wirusem HIV, gąbczastej encefalopatii bydła (BSE) i choroby Creutzfeldta-Jakoba (CJD) (punkt 4.38) – ze 100 000,00 zł na 50 000,00 zł

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę limitu.

**Pytanie 23.**

Prosimy o wprowadzenie limitu odpowiedzialności cywilnej zarządcy dróg publicznych w wysokości 500 000,00 zł na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę limitu.

**Pytanie 24.**

Prosimy o zmniejszenie limitu odpowiedzialności dotyczącego ubezpieczenia mienia od wszystkich ryzyk dotyczącego szkód w namiotach będących własnością ubezpieczonego i znajdującym się w nich mieniu z 500 000,00 zł na jeden i wszystkie zdarzenia w rocznym okresie ubezpieczenia na 100 000,00 zł

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę limitu.

**Pytanie 25.**

Prosimy o zmniejszenie limitu dotyczącego znaków drogowych (w tym sygnalizacja świetlna), tablice informacyjne, wyświetlacze prędkości, światłowód, witacze, słupy oświetleniowe wraz z linią zasilającą, lampy należące do Zamawiającego na terenie Miasta Szczecinek nie wykazane do ubezpieczenia w systemie na sumy stałe z kwoty 2 000 000,00 zł na 100 000,00 zł

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę limitu.

**Pytanie 26.**

Prosimy o zmniejszenie limitu dotyczącego kradzieży zwykłej z 50 000,00 zł na 20 000,00 zł

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę limitu.

**Pytanie 27.**

Prosimy o odpowiedzi na następujące pytania oraz o udokumentowanie odpowiedzi:

**Odpowiedź:**

1. Czy dokonywane są przeglądy zadrzewienia? **tak nie**

Wydział Ochrony Środowiska jest wyodrębnioną jednostką Urzędu Miasta oddelegowaną do realizacji zadań wynikających z ustawy o ochronie przyrody, w tym zakładania i utrzymywania terenów zieleni i

zadrzewień na terenach należących do Miasta Szczecinek. Przeglądy zadrzewień realizowane są codziennie w ramach bieżących obowiązków pracowników wydziału

2) Gdzie – na jakich terenach administrowanych/zarządzanych przez JST wykonywane są przeglądy zadrzewienia?

1) placówkach oświatowych i wychowawczych, szkołach, przedszkolach, żłobkach, bibliotekach innych **tak nie**

Odpowiedzialność zarządcy placówki – dyrektor placówki/ dyrektor KCUW

2) zasobach mieszkaniowych JST, w tym TBS-ach: **tak nie**

Odpowiedzialność zarządcy – ZGM TBS Sp. z o.o.

3) parkach, terenach zieleni, skwerach, placach, wszelkich terenach publicznych: **tak nie**

Odpowiedzialność Pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska

4) cmentarzach komunalnych **tak nie**

Odpowiedzialność Zarządca obiektu – PGK Sp. z o.o.

5) terenach przy ZOZ, szpitalach **tak nie**

Odpowiedzialność zarządcy obiektów

6) pasach zieleni przydrożnej dróg zarządzanych przez JST **tak nie**

Odpowiedzialność Pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska

7) ośrodkach sportu i rekreacji **tak nie**

Odpowiedzialność zarządcy terenów OSiR

3. Jakie kwalifikacje (uprawnienia do oceny drzewostanu) posiadała osoba dokonująca przeglądu?

Osoby dokonujące przeglądu posiadają odpowiednią wiedzę i kwalifikacje. Pracownicy wydziału mają wykształcenie wyższe kierunkowe magisterskie: Ochrona Środowiska, Ochrona Przyrody, Leśnictwo (Studia III stopnia doktoranckie). Ukończony kurs certyfikowanego inspektora drzew, który swoim zakresem obejmuje identyfikowanie drzew problemowych, charakterystykę grzybów rozkładających drewno, wprowadzenie do instrumentalnych metod diagnostyki drzew oraz rekomendowanie zabiegów zabezpieczających, diagnostykę drzew, identyfikację gatunków chronionych oraz podstawy prawne gospodarowania drzewami.

4. Czy przeglądy zostały przeprowadzone przy współudziale osoby upoważnionej przez wójta/ burmistrza/prezydenta miasta do pełnienia w jego imieniu obowiązków w zakresie ochrony przyrody?

**tak nie**

5. Jak często i w jakim terminie dokonano przeglądu zadrzewienia?

Corocznie Kiedy: (dd-mm-rrrr) - -

Co 2 lata Kiedy: (dd-mm-rrrr) - -

Co .....

Przeglądy wykonywane są w sposób ciągły i polegają na pracy w terenie. Przedmiotowe drzewo poddawane jest całościowej ocenie z uwzględnieniem warunków siedliskowych, najbliższego otoczenia, walorów krajobrazowych

6. Czy, a jeśli tak, to jakie wydano zalecenia w zakresie działań eliminujących zagrożenia wykazane w przeglądzie zadrzewienia.

1) czy i kiedy JST wystąpiła do organu upoważnionego do wydawania zezwoleń na usunięcie drzew z wnioskiem o wydanie takich zezwoleń na wytypowane drzewa? tak (*należy dołączyć kopię wniosku*) nie

2) czy i kiedy JST poddała drzewa innym działaniom pielęgnacyjnym?

tak – jakie działania? ..... [pielęgnacja, ekspertyza, monitoring, oznaczenie drzew zagrożających bezpieczeństwu ruchu (*chore, usychające, pochylone na drogę, a także gatunki, które przekroczyły wiek rębny*)] nie

UWAGA Przy składaniu odpowiedzi do naszego Towarzystwa proszę dołączyć kopię protokołu przeglądu zadrzewienia oraz kopię wniosku, o którym jest mowa w pytaniu 6 pkt. 1) – o ile go złożono

Drzewo zakwalifikowane przez pracowników Wydziału jako niebezpieczne, zagrażające jest zgłaszane instytucją wniosku o wydanie zezwolenia na jego usunięcie zgodnie z art. 83 w związku z art. 90 ustawy o ochronie przyrody do właściwego organu. Wniosek każdorazowo składa się z dokumentacji fotograficznej, części opisowej, załącznika mapowego z lokalizacją oraz ewentualnymi dokumentami dodatkowymi stanowiącymi ważny dowód w postępowaniu administracyjnym. W przypadku spraw niecierpiących zwłoki podejmowane są czynności polegające na przycięciu korony w maksymalnej, dopuszczalnym przepisami wielkości. Działania takie mają na celu poprawę statyki oraz ewentualne zmniejszenie ryzyka niebezpiecznego oddziaływania drzewa na otoczenie do czasu uzyskania zezwolenia na jego całkowite usunięcie

Pracownicy Wydziału w ramach codziennych przeglądów kwalifikują drzewa stanowiące zieleń miejską do cięć pielęgnacyjnych, w celu zachowania ich prawidłowego pokroju i statyki

### **Pytanie 28.**

W związku ze zgłoszeniem do ubezpieczenia instalacji fotowoltaicznych prosimy o dodatkowe informacje.

1. Czy instalacja jest zainstalowana na budynku, czy wolnostojąca?
  - W przypadku montażu na budynkach prosimy o informacji o konstrukcji budynków na których zamontowane są panele.
  - W przypadku montażu na ziemi prosimy o podanie informacji na jakiej wysokości od ziemi znajduje się instalacja.
2. Na jakim podłożu na budynku jest zainstalowana (palnym/niepalnym),
3. Jakie panele zastosowano (ilość i opis techniczny ogniwa - jakiej klasy),
4. Rok produkcji instalacji, wiek paneli,
5. Data montażu instalacji,
6. Lokalizacja falownika.
7. Czy są objęte gwarancją producenta?
8. Czy Zamawiający posiada umowę na wykonanie serwisu przez specjalistyczną firmę?
9. Czy regularnie są wykonywane przeglądy techniczne i elektryczne, i czy są dokumentowane?
10. Czy wykonywane są badania termowizyjne ?
11. Czy zamontowane są zabezpieczenia przetężeniowe i zwarciovowe przed występującymi prądami rewersyjnymi?
12. Czy instalacja jest wyposażona w sprawną instalację przeciwprzepięciową ?
13. Czy po obu stronach inwertera (AC i DC) zamontowano wyłączniki i rozłączniki?
14. Czy instalacja jest zabezpieczona instalacją odgromową?
15. Czy instalacje są odpowiednio odporne/wytrzymałe na działanie gradu i ciężar śniegu ?
16. Prosimy o podanie rodzaju zabezpieczeń przeciwkradzieżowych i zabezpieczeń przed dostępem osób trzecich ( ochrona obiektu, zapis monitoringu, ogrodzenie, oświetlenie, itp )
17. Czy jest zainstalowana przez osoby uprawnione i posiadające kwalifikacje potwierdzone przez Urząd Dozoru Technicznego do wykonania montażu instalacji fotowoltaicznej,
18. Jaka jest suma ubezpieczenia/ wartość pojedynczej instalacji na jednym domu?

**Odpowiedź:**

**Dotyczy OSiR:**

Ad 1 Instalacja jest zainstalowana na dachu budynku Konstrukcja ścian – bloczki gazobetonowe, konstrukcja stropu płyty korytkowe zelbetowe, konstrukcja dachu drewniana.

Ad. 2. Na podłożu niepalnym, dachu krytym blachą trapezową. Moduły zamocowane są na konstrukcji montazowej przystosowanej do montażu na dachu skośnym

Ad 3 Na dachu zamontowano łącznie 111 paneli, w tym własnością OSiR jest 33 panele/moduły o powierzchni 72,5 m<sup>2</sup> i mocy przyłączeniowej 14kW Instalacja składa się z 33 modułów fotowoltaicznych monokrystalicznych o mocy szczytowej 450 Wp BAUER Solartechnik GmbH BS-6MHB5-GG 440-450W Parametry pojedynczego modułu w warunkach STC (standardowe warunki testu: natężenie nasłonecznienia 1000W/m<sup>2</sup>, temperatura ogniwa 25st C i liczba masowa atmosfery AM 1,5) potwierdzone w sprawozdaniu z badań wykonanym przez niezależną od Producenta jednostkę Moduły spełniają wymagania starzeniowe PFV zgodnie z kartą katalogową produktu powinny zachować ponad 85% wydajności początkowej. Inwerter to beztransformatorowy mikrofalownik IQPLUS-72-2-INT, jednofazowy o mocy 0,3kW, wyposażony w automatyczny wyłącznik mocy DC w przypadku zaniku napięcia/częstotliwości po stronie prądu przemiennego, o klasie ochronności IP67 Mikrofalownik umożliwia połączenie do 1 sztuki panelu fotowoltaicznego , zamontowany jest pod panelem fotowoltaicznym do konstrukcji wsporczej instalacji

Ad 4 Rok produkcji paneli 2021 rok.

Ad 5 Data montażu: 28 03 2022r

Ad. 6. Falownik zamontowany jest pod każdym panelem fotowoltaicznym do konstrukcji wsporczej instalacji.

Ad 7 Tak

Ad 8 Umowa o wykonawstwo zobowiązała wykonawcę do zapewnienia serwisowania w okresie 60 miesięcy oraz do wykonania co najmniej raz w roku przeglądu instalacji

Ad 9. Umowa o wykonawstwo zobowiązała wykonawcę do zapewnienia serwisowania w okresie 60 miesięcy oraz do wykonania co najmniej raz w roku przeglądu instalacji. Nie upłynął jeszcze rok od montażu i wykonawca nie jest (na dzień 18.01.2023r.) zobowiązany do jego przedstawienia OSiR nie jest w posiadania takiego przeglądu na dzień 18 01 2023r

Ad 10 Nie

Ad. 11. Ochronę przed wyindukowanymi przepięciami spowodowanymi wyładowaniami atmosferycznymi zaprojektowano stosując ochronniki przepięciowe. Zastosowano ograniczniki przepięć typu II © o napięciu znamionowym 275V AC, prądzie I<sub>max</sub> 50kA firmy BEMKO. Mikrofalownik fotowoltaiczny po stronie AC jest zabezpieczony ochronnikiem przepięciowym, zabudowanym w projektowanego tablicy RGPV1-AC (wykonanej w II klasie ochronności stopień ochrony IP 65). Mikroinwenty firmy Enphanse posiada zabudowane w sobie zabezpieczenia przed pracą wyspową dla instalacji fotowoltaicznej Pracują one na zasadzie monitorowania zmian częstotliwości sieci. Polega to na tym, że w prawidłowo działającej sieci mikrofalownik nie ma możliwości zmienić częstotliwości Mikrofalownik cyklicznie „podejmuje próby” zmian częstotliwości Jeżeli się to uda, mikrofalownik natychmiast przestaje oddawać energię do sieci i odłącza się od niej. Mikroinwenty posiadają blokadę przeciw podaniu napięcia do sieci, gdy ta jest w stanie beznapięciowym. Jest to regulowanie przez europejskie normy i europejski standard sieci energetycznych

Ad. 12. Ochronę przed wyindukowanymi przepięciami spowodowanymi wyładowaniami atmosferycznymi zaprojektowano stosując ochronniki przepięciowe. Zastosowano ograniczniki przepięć typu II © o napięciu znamionowym 275V AC, prądzie I<sub>max</sub> 50kA firmy BEMKO Mikrofalownik fotowoltaiczny po stronie AC jest zabezpieczony ochronnikiem przepięciowym, zabudowanym w projektowanego tablicy RGPV1-AC (wykonanej w II klasie ochronności stopień ochrony IP 65).

Ad 13. Tak. Przewody po stronie prądu stałego DC oraz prądu przemiennego AC zostały dobrane tak aby spełniły wymagania wytrzymałości mechanicznej, obciążalności cieplnej długotrwałej i zwarciowej, dopuszczalnego spadku napięcia oraz warunki ochrony przeciwpozarowej zgodnie z normą PN-EN 50618.2015-03.

Ad 14 Tak Uziom podłączony do istniejącego uziomu budynku.

Ad. 15 Tak. W 2022 roku zostało wykonane wzmocnienie konstrukcji prefabrykowanych więźarów dachowych budynku



Ad. 16. Budynek jest ogrodzony, z dwiema bramami, 3 furtkami, częściowo oświetlony. Budynek posiada monitoring wizyjny w postaci 6 kamer z zapisem oraz alarm w miejscu chronienia z interwencją załóg.

Ad. 17. Nie.

Ad. 18. Wartość instalacji 102.100,00 PLN

**Dotyczy KCUW:**

**1. Dach budynku Szkoły Podstawowej nr 5 przy ul. Wiatracznej 5**

- aluminiowa podkonstrukcja bezinwazyjna
- panele fotowoltaiczne 114 szt.
- inwertory 2 szt.
- okablowanie
- przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do istniejącej instalacji odgromowej

Data przyjęcia: 30.12.2015 r.

Wartość początkowa: 156 374,26 zł

**2. Dach budynku Szkoły Podstawowej nr 6 przy ul. Kopernika 16**

- aluminiowa podkonstrukcja bezinwazyjna
- panele fotowoltaiczne 76 szt.
- inwertory 2 szt.
- okablowanie
- przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do istniejącej instalacji odgromowej

Data przyjęcia: 30.12.2015 r.

Wartość początkowa: 117 762,14 zł

**3. Dach budynku Szkoły Podstawowej nr 6 przy ul. Armii Krajowej 29**

- aluminiowa podkonstrukcja bezinwazyjna
- panele fotowoltaiczne 144 szt.
- inwertory 2 szt.
- okablowanie
- przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do istniejącej instalacji odgromowej

Data przyjęcia: 30.12.2015 r.

Wartość początkowa: 191 823,60 zł

**Pytanie 29.**

Prosimy o zmniejszenie sumy ubezpieczenia NNW osób skierowanych do robót publicznych (...) z 10 000,00 zł na 5 000,00 zł.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę limitu

**Pytanie 30.**

Prosimy o przeniesienie terminu składania ofert na dzień 24.01.2023 roku.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę terminu składania i otwarcia ofert do dnia 24.01.2023 r.

**DYREKTOR WYDZIAŁU**  
*Gko*  
**Dorota Kordowska-Sliwa**