

Schemat funkcjonalno-przestrzenny

„Budowa, przebudowa i rozbudowa istniejących budynków byłego
Radiofonicznego Ośrodka Nadawczego wraz ze zmianą sposobu
użytkowania na potrzeby Centralnego Azylu dla Zwierząt w Warszawiance”

Zamawiający:

Centralny Azyl dla Zwierząt

ul. Uroczą 1, 05-552 Warszawianka

adres do korespondencji:

ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, zwany dalej: „CADZ”

e-mail: sekretariat@cadz.gov.pl

adres strony internetowej Zamawiającego: <https://www.cadz.gov.pl/>

1. Dane ogólne

1.1. Dane Adresowe:

Województwo	Mazowieckie
Powiat	Piaseczno
Gmina	Lesznowola
Adres	ul. Uroczą 1, 05-552 Warszawianka
Obręb geod.	Obr. Warszawianka
Nr działek	5/2, 5/3

2. Ogólne wymagania dla pomieszczeń w których przetrzymywane będą zwierzęta

- 1) Każde pomieszczenie wyposażone w kontrolę dostępu, z dostępem jedynie dla osób upoważnionych z rejestracją dostępu (karta), w przypadku zwierząt niebezpiecznych (duże drapieżniki), system kluczy uniemożliwiający otwarcie jednych drzwi bez zamknięcia poprzednich.
- 2) System monitoringu wizyjnego w pomieszczeniach oraz na wybiegach zwierząt
- 3) W każdym pomieszczeniu dla zwierząt, wentylacja oraz indywidualna regulacja temperatury.
- 4) W każdym pomieszczeniu powinna być możliwość indywidualnej regulacji długości dnia świetlnego (oświetlenie sterowane zegarem) i natężenia oświetlenia.
- 5) Systemy uniemożliwiające ucieczkę zwierzęcia w zależności od grupy systematycznej: zabezpieczenie wentylacji, kanalizacji, przedsionki, osłona okien, drzwi pozwalające na podgląd otoczenia przed wejściem do pomieszczenia, czujniki ruchu alarmujące o obecności w wybranych przedsionkach i na wybranych powierzchniach - na wypadek wyjścia zwierzęcia lub wejścia osoby nie powołanej.
- 6) Czujniki systemu przeciwpożarowego (ale bez automatycznego gaszenia)
- 7) Zabezpieczenia okien przed wlatywaniem owadów (komarów, much)
- 8) Pomieszczenia (łącznie ze stolarką - przede wszystkim drzwiami) w pełni zmywalne, co łączy się z zaprojektowaniem odpowiednich odpływów, oraz odpornych instalacji.
- 9) Wszystkie instalacje niedostępne dla zwierząt i umożliwiające pracę naprawczą i konserwatorską bez kontaktu ze zwierzętami.
- 10) W przypadku pomieszczeń pełniących rolę izolatek, miejsce do zmiany odzieży oraz umycia rąk dla obsługi.
- 11) Wszystkie pomieszczenia muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2011 r. w sprawie gatunków zwierząt niebezpiecznych dla życia i zdrowia ludzi. Z uwagi na brak możliwości przewidzenia jakie gatunki z danej grupy systematycznej zostaną zatrzymane.

- 12) W każdym pomieszczeniu, gdzie przetrzymywane są zwierzęta musi być zlew, ciepła oraz zimna woda.
- 13) Odprowadzenie wód zanieczyszczonych z pomieszczeń do szczelnych zbiorników bezodpływowych, w których możliwe jest ich czasowe gromadzenie i dezynfekcja.
- 14) Odpływy z basenów przeznaczonych dla zwierząt muszą być łatwe do czyszczenia, uruchamiane bez potrzeby kontaktu ze zwierzęciem, powinny posiadać osadnik (do piasku). W boksach systemy odprowadzające wodę (odpływy) muszą być bezpieczne i poza zasięgiem dla zwierząt.

3. Wstępne założenia wymagań dla pomieszczeń przeznaczonych do przetrzymywania zwierząt.

L.P.	Grupa zwierząt	Pojemność minimalna	Wymogi
1.	Węże (jadowite i nie jadowite)	1) 10 terrariów dla węży jadowitych, 2) 30 terrariów dla węży niejadowitych (w tym 3 osobniki powyżej 3 metrów), oraz system rack dla węży niejadowitych na 40 zwierząt.	<p><u>Węże jadowite</u> (oddzielne pomieszczenie): do zaprojektowania nie mniej niż 10 terrariów umożliwiających bezkontaktową obsługę (podzielonych na dwie części). Dodatkowo należy zaprojektować przycisk alarmowy do wciśnięcia przez obsługę (wypadek z udziałem węża jadowitego). Do pomieszczenia dla węży jadowitych musi prowadzić przedsionek.</p> <p><u>Węże pozostałe</u> (oddzielne pomieszczenie): terraria dla 30 węży niejadowitych różnej wielkości w tym 3 boksy dla węży powyżej 3 m z basenem, ponadto system rack dla 40 zwierząt.</p> <p>Wymogi dla obydwu pomieszczeń dla węży:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wszystkie terraria wykonane ze zmywalnych materiałów, umożliwiających dezynfekcję, odpornych na promienie UV, układanie jedno na drugim (poza 3 szt. dla węży powyżej 3m długości) lub zastosowanie regałów, 2) podgląd wnętrza, 3) utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji, 4) indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia, 5) pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem, 6) w pomieszczeniu należy zaprojektować miejsce na sprzęt do obsługi i chwytania zwierząt.
2.	Żółwie wodne	20 osobników różnej wielkości	<ol style="list-style-type: none"> 1) Baseny wykonane z tworzywa odpornego na promienie UV, zmywalne, z odpływem (obsługa bezkontaktowa), różnej wielkości, system dwupoziomowy z oświetleniem UV oraz lampami grzewczymi. 2) Część basenów z częścią lądową o łagodnym wejściu, część basenów bez części lądowej. 3) Filtracja indywidualna w razie potrzeby w postaci filtrów akwarystycznych. 4) Dostęp dla obsługi w postaci podestów.

			<ul style="list-style-type: none"> 5) Monitoring wizyjny. 6) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji. 7) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu. 8) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem). 9) W pomieszczeniu zlew z ciepłą i zimną wodą, oraz wyjście z przyłączem do węża ogrodowego z mieszalnikiem do napełniania basenów.
3.	korallowce	400 szt. koralowców	<ul style="list-style-type: none"> 1) Różnej wielkości akwaria morskie kwarantannowe i do przetrzymywania, z instalacją do utrzymywania odpowiednich parametrów wody. W przypadku akwariów kwarantannowych system filtracji i obiegu wody odrębny dla każdego zbiornika, zapobiegający rozprzestrzenieniu chorób oraz umożliwiający leczenie. 2) Minimum 6 akwariów kwarantannowych oraz minimum 6 akwariów do przetrzymywania. 3) Dodatkowo system do produkcji (w tym osmoza) słonej wody, zaplecze do karmienia (także przetrzymywania żywego pokarmu) i czyszczenia filtracji. 4) System chłodzenia w pomieszczeniu. 5) System chłodzenia wody. 6) Minimum 2 akwaria słodkowodne z systemem filtracji. 7) Wszystkie akwaria umieszczone na odpowiedniej nośności regałach wykonanych z materiałów odpornych na korozję (woda słodka, woda słona). 8) W pomieszczeniu instalacja elektryczna pozwalająca na podłączenie systemów filtracji a także odpowiedniego oświetlenia. 9) Pomieszczenie bez okien. 10) W akwariach system monitoringu jakości wody - w celu wykrycia usterki, pogorszenia jakości wody. 11) Akwaria morskie będą wykorzystywane przede wszystkim do utrzymywania (a najpierw kwarantanny) koralowców, ale także innych organizmów słonowodnych, które zostały zatrzymane a mogą funkcjonować w akwariach). 12) W pomieszczeniu przewidzieć stanowisko do wykonywania testów wody. 13) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu.

			<p>14) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji.</p> <p>15) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu.</p> <p>16) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem.</p>
4.	jaszczurki	40 osobników różnej wielkości	<p>1) Terraria dla 30 osobników małych i średniej wielkości.</p> <p>2) 5 osobników nadrzewnych (dużych), z basenem.</p> <p>3) 5 osobników dużych naziemnych z basenem.</p> <p>4) W pomieszczeniu zlew, ciepła oraz zimna woda.</p> <p>5) w pomieszczeniu instalacja do zamontowania i podłączenia odpowiedniego oświetlenia UV i lamp grzewczych.</p> <p>6) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu.</p> <p>7) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji.</p> <p>8) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu.</p> <p>9) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem.</p>
5.	krokodyle powyżej 3m	3 osobniki	<p>1) Nie mniej niż 10 m² na unit.</p> <p>2) Część wodna 1/3 powierzchni.</p> <p>3) Część lądowa (z lampą grzejącą) 2/3 powierzchni.</p> <p>4) Ściana pomiędzy boksami 2 m z odkosem, lita do wysokości 2 m dalej krata/siatka aż do sufitu.</p> <p>5) Przepęd z blokadą pomiędzy boksami (elektryczny z możliwością obsługi ręcznej) na części lądowej umożliwia korzystanie z dwóch boksów jednemu zwierzęciu.</p> <p>6) Głębokość basenu 0.7 m.</p> <p>7) Woda ogrzewana.</p> <p>8) Zmywalne gładkie powierzchnie.</p>

			<p>9) Oddzielne systemy filtracji i przepływu wody w każdym basenie (brak kontaktu poprzez wodę.</p> <p>10)Przewidzieć rozładunek ze skrzyń.</p> <p>11)Punkt poboru wody dla węża ogrodowego z możliwością regulacji temperatury.</p> <p>12)Część obsługowa oddzielona ścianą do wysokości 1.5 m oraz kratą (druetu nierdzewnego o grubości nie mniejszej niż 3 mm, oczka siatki nie większe niż 40 mm x 40 mm) od korytarza na całą wysokość pomieszczenia.</p> <p>13)Drzwi do unitów lite z podglądem.</p> <p>14)W kracie zamykane okno do karmienia/obsługi.</p> <p>15)Część wodna (basen) oddzielona przegrodą od części lądowej - krata (druetu nierdzewnego o grubości nie mniejszej niż 3 mm, oczka siatki nie większe niż 40 mm x 40 mm) na prowadnicy. automatyczna i ręczna z blokadą - możliwość izolacji zwierzęcia.</p> <p>16)Dostęp drzwiami z podglądem i blokadą zarówno do części wodnej jak i lądowej.</p> <p>17)Przycisk alarmu w razie wypadku.</p> <p>18) W pomieszczeniu przewidzieć miejsce na sprzęt do obsługi zwierząt i sprzęt awaryjny do poskramiania.</p> <p>19)Monitoring wizyjny w pomieszczeniu,</p> <p>20)W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji</p> <p>21)Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu</p> <p>22)Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem).</p>
--	--	--	---

6.	<p> krokodyle mniejsze niż 3m</p>	<p> 5 osobników</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Nie mniej niż 5 m² na unit. 2) Część wodna 1/3 powierzchni. 3) Część lądowa (z lampą grzejną) 2/3 powierzchni. 4) Ściana pomiędzy boksami 2 m z odkosem, lita. 5) Przepęd z blokadą (elektryczny z możliwością obsługi ręcznej) na części lądowej umożliwia korzystanie z dwóch boksów jednemu zwierzęciu. 6) Głębokość basenu 0,5 m. 7) Woda ogrzewana. 8) Zmywalne powierzchnie. 9) Oddzielne systemy w każdym basenie (brak kontaktu poprzez wodę). 10)Przewidzieć rozładunek ze skrzyń. 11)Punkt poboru wody dla węża ogrodowego z możliwością regulacji temperatury. 12)Część obsługowa oddzielona ścianą wysokości 1.5 m oraz kratą (druetu nierdzewnego o grubości nie mniejszej niż 3 mm, oczka siatki nie większe niż 40 mm x 40 mm) od korytarza na całą wysokość pomieszczenia. 13)Drzwi do unitów lite z podglądem i z kratą. 14)Zamykane okno do karmienia/obsługi. 15)Część wodna (basen) dzielona przegrodą od części lądowej - krata (o parametrach nie mniejszych niż: z drutu nierdzewnego o grubości nie mniejszej niż 3 mm, oczka siatki nie większe niż 40 mm x 40 mm) na prowadnicy, automatyczna i ręczna z blokadą - możliwość izolacji zwierzęcia. 16)Dostęp drzwiami z podglądem i blokadą zarówno do części wodnej jak i lądowej. 17)Przycisk alarmu w razie wypadku. 18)W pomieszczeniu przewidzieć miejsce na sprzęt do obsługi zwierząt i sprzęt awaryjny do poskramiania. 19)Monitoring wizyjny w pomieszczeniu. 20)W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji. 21)Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu. 22)Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem.
----	---	---------------------	--

7.	koty duże/duże drapieżniki	2 osobniki	<ol style="list-style-type: none"> 1) Każda z klatek dla pojedynczego zwierzęcia (łącznie dwie klatki każda z dwoma pomieszczeniami) posiada dwie części: izolatkę oraz klatkę bytową. 2) Izolatka to pomieszczenie z litymi ścianami, okratowanymi podglądami (umożliwiającymi także zdalne podawanie leków) zabezpieczonymi szybą, z odpływem, możliwością zmywania oraz kratą dociskową, bez półki do spania (zdejmowana), możliwością podawania pokarmy i wody (poidło automatyczne). 3) Klatka bytowa to pomieszczenie z kratą (kraty z prętów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 12 mm, rozmieszczonymi co 5 cm, z podajnikiem na pokarm i wodę - poidło automatyczne) od strony korytarza obsługowego, z półką do spania, zmywalne. 4) Obydwa pomieszczenia połączone przepędem ręcznym lub automatycznym, litym, z blokadą. 5) Należy zaprojektować możliwość bezpiecznego rozładunku ze skrzyni do każdego pomieszczenia, lub tylko do izolatki. 6) Dostęp obsługi do klatki przez drzwi, zabezpieczane na czas nieużywania. 7) Punkt poboru wody dla węża ogrodowego z możliwością regulacji temperatury. 8) Przycisk alarmu w razie wypadku. 9) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu. 10) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji. 11) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu. 12) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem.
8.	koty średnie/duże	2 osobniki	<ol style="list-style-type: none"> 1) System 2 klatek bytowych z izolatką pośrodku. 2) Izolatka to pomieszczenie z litymi ścianami, okratowanymi podglądami (umożliwiającymi także zdalne podawanie leków) zabezpieczonymi szybą, z odpływem, możliwością zmywania oraz kratą dociskową, bez półki do spania (zdejmowana), w pełni zmywalna, możliwością podawania pokarmy i wody (poidło automatyczne). 3) Klatka bytowa to pomieszczenie z kratą (kraty z prętów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 12 mm, rozmieszczonymi co 5 cm, z podajnikiem na pokarm i wodę - poidło automatyczne) od strony korytarza obsługowego, z półką do spania, zmywalne.

			<ul style="list-style-type: none"> 4) Obydwa pomieszczenia połączone przepędem ręcznym lub automatycznym, litym, z blokadą. 5) Należy zaprojektować możliwość bezpiecznego rozładunku ze skrzyni do każdego pomieszczenia. 6) Dostęp obsługi do klatki przez drzwi, zabezpieczone na czas nieużywania. 7) Punkt poboru wody dla węża ogrodowego z możliwością regulacji temperatury. 8) Przycisk alarmu w razie wypadku. 9) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu, 10) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji. 11) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu. 12) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem.
9.	koty średnie, małpy	2 osobniki	<ul style="list-style-type: none"> 1) System klatek składających się z izolatki i klatki bytowej. 2) Izolatka to pomieszczenie z litymi ścianami, okratowanymi podglądami (umożliwiającymi także zdalne podawanie leków) zabezpieczonymi szybą, z odpływem, możliwością zmywania oraz kratą dociskową, bez półki do spania (zdejmowana), w pełni zmywalna, możliwością podawania pokarmy i wody (poidło automatyczne). 3) Klatka bytowa to pomieszczenie z kratą (druetu nierdzewnego o grubości nie mniejszej niż 3 mm, oczka siatki nie większe niż 40 mm x 40 mm) od strony korytarza obsługowego, z półką do spania, zmywalne. 4) Obydwa pomieszczenia połączone przepędem ręcznym lub automatycznym, litym, z blokadą. W przejściu między klatkami (przepędzie) klatka z panelem dociskowym - jako dodatkowy element (wysoko dla małp i nisko dla kotów). 5) Należy zaprojektować możliwość bezpiecznego rozładunku ze skrzyni do każdego pomieszczenia. 6) Dostęp obsługi do klatki przez drzwi, zabezpieczone na czas nieużywania. 7) Przycisk alarmu w razie wypadku. 8) Punkt poboru wody dla węża ogrodowego z możliwością regulacji temperatury. 9) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu.

			10) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji. 11) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu. 12) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem.
10.	małpy, papugi i inne ptaki (egzotyczne), bezkręgowce, żółwie lądowe		
10.1.	Żółwie lądowe	60 osobników różnej wielkości	1) Wybiegi z przegrodami umożliwiające umieszczenie podłoża lub bez podłoża. 2) Ścianki lite ze zmywalnego tworzywa, odpornego na UV. 3) Odpływy wody. 4) możliwość zmycia podłogi i jej dezynfekcji w każdym boksie. 5) Możliwe piętrowe umieszczenie boksów. 6) W pomieszczeniu zlew, ciepła oraz zimna woda. 7) W pomieszczeniu podłączenie i instalacja do zamontowania odpowiedniego oświetlenia UV i lamp grzewczych. 8) Pomieszczenie zmywalne. 9) Miejsce wyłożone płytkami do kąpieli zwierząt z odpływem i ciepłą/zimną wodą. 10) Punkt poboru wody dla węża ogrodowego z możliwością regulacji temperatury. 11) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu. 12) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji. 13) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu. 14) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem.
10.2.	Bezkręgowce (pająki)	500 osobników różnej wielkości	1) Pomieszczenie z regałami (możliwość odsuwania od ścian) na których ustawiane będą szklane terraria oraz plastikowe pojemniki różnej wielkości. 2) Pomieszczenie zabezpieczone przez ucieczkami (wentylacja, odpływy).

			<ul style="list-style-type: none"> 3) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu. 4) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji. 5) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu. 6) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem).
10.3.	Małpy średnie	10 osobników	<ul style="list-style-type: none"> 1) Klatki o litych ścianach złożone z dwóch części (izolatka i klatka bytowa) nie mniej niż 3 m² każda (łącznie nie mniej niż 6 m² na osobnika). 2) Klatka bytowa lite ściany, z przodu krata (druetu nierdzewnego o grubości nie mniejszej niż 3 mm, oczka siatki nie większe niż 40 mm x 40 mm), zmywalna, elementy wystroju, dostęp poprzez drzwi z przedsionkiem obsługa bez kontaktu. 3) Izolatka, lite ściany zmywalna elementy wystroju, możliwość pojenia i karmienia bez kontaktu, z przodu okna podglądowe oraz drzwi zabezpieczone siatką oraz szybą, możliwość oddzielnej wentylacji. 4) Pomiędzy izolatką a klatką bytową przepęd z wmontowanym korytarzem w którym można zamknąć zwierzę. 5) Pomiędzy każdym zespołem klatek dwa przepędy w różnych miejscach. 6) Miejsca podłączenia lamp grzejnych i UV. 7) Do unitu prowadzi przedsionek. 8) Przewidzieć załadunek ze skrzyń. 9) Rozważyć wybiegi zewnętrzne na dachu. 10) Możliwe wejście do każdej klatki w celu rearanżacji wnętrza np. montażu gałęzi lub wzbogaceń. 11) Punkt poboru wody dla węża ogrodowego z możliwością regulacji temperatury. 12) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu. 13) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji. 14) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu. 15) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem.

10.4.	Małpy małe	10 osobników	<ol style="list-style-type: none"> 1) Klatki o litych ścianach, oddzielone od siebie przód ze szkła, na ruszcie. Powierzchnia nie mniej niż 1 m² dla osobnika podwójna (do przepuszczania). 2) Wejście zabezpieczone przedsionkiem przed ucieczką. 3) Miejsce do przyłączenia lamp grzejnych oraz UV. 4) Góra klatek z gęstej siatki metalowej. 5) Zapewnienie odpowiedniej wentylacji. 6) Powierzchnie zmywalne. 7) Możliwość otwarcia i aranżacji wnętrza, dezynfekcji. 8) Rozważyć wybiegi zewnętrzne na dachu. 9) Punkt poboru wody dla węża ogrodowego z możliwością regulacji temperatury. 10) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu. 11) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji. 12) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu. 13) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem.
10.5.	Papugi duże i średnie - klatki bytowe	15 osobników	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pomieszczenie bytowe: 4 m² jako unit (dwie części połączone przepędem), ściany lite, front z siatki i sufit z siatki, podłoga ruszt, 2) Miejsca do montażu lampy UV oraz lampy grzejnej. 3) Możliwość otwarcia panelu przedniego i sprzątanie/rearanżacja klatki. 4) Rozważyć możliwość wybiegów zewnętrznych na dachu budynku. 5) Punkt poboru wody dla węża ogrodowego z możliwością regulacji temperatury. 6) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu. 7) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji. 8) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu. 9) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem.
10.6.	Papugi duże i średnie - izolatki.	5 osobników	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pomieszczenie z litymi ścianami i oknami podglądowymi (szkło + siatka), oraz litym sufitem. 2) Niezależna wentylacja z filtrami HEPA dla unitu.

			<ul style="list-style-type: none"> 3) Do każdego unitu łącznej powierzchni nie mniej niż 3 m² (przepęd pomiędzy prowadzi przedsionek ze zlewem z ciepłą oraz zimną wodą. 4) Miejsca do podłączenia lamp grzejnych oraz UV, 5) Zmywalne z oddzielnym odpływem. 6) Woda ciepła i zimna wraz z możliwością podłączenia dla węża. 7) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu, 8) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji 9) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu 10) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem).
10.7.	Inne ptaki/małe ssaki	10 osobników	<ul style="list-style-type: none"> 1) 4 boksy po min. 2 m² z litymi ścianami, oraz oknem podglądowym, wejście poprzez przedsionek, zmywalne, z podłączeniem lamp grzejnych i UV. 2) 1 boks z regałem na małe klatki (na około 20 klatek) powierzchnia mnie mniejsza niż 10 m². 3) Woda ciepła i zimna wraz z możliwością podłączenia dla węża. 4) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu. 5) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji 6) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu. 7) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem).
11.	Małpy, koty średnie i duże, duże drapieżniki, małe i średnie ssaki, IGO		
Koty , duże ssaki , 11.1.	Koty średnie i mały	2 osobniki	<ul style="list-style-type: none"> 1) 2 x część wewnętrzna (ogrzewana) i zewnętrzna z wydzieloną częścią obsługową. 2) 2 klatki wewnętrzne oddzielone od siebie litymi ścianami z wyjściem na wybiegi. 3) Wybiegi oddzielone od siebie murem 2.5m, przykryte od góry metalową kratą. 4) Podłoże ziemne, 5) Fundamenty na 1.5 m. 6) Klatki wewnętrzne zmywalne. 7) Punkt poboru wody dla węża ogrodowego z możliwością regulacji temperatury. 8) Możliwość rozładunku skrzyni w części wewnętrznej.

			<p>9) Możliwość podglądu wybiegu z dachu budynku</p> <p>10) Pomosty techniczne na dachu wzdłuż murów).</p> <p>11) W każdym wolierze zewnętrznym basen betonowy.</p> <p>12) Możliwość dostępu do wybiegu zewnętrznego od podwórka w celu sprzątania, remontu, urządzenia.</p> <p>13) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu,</p> <p>14) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji</p> <p>15) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu</p> <p>16) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem).</p>
11.2.	Duże koty/duże drapieżniki	3 osobniki	<p>1) 3 x część wewnętrzna (ogrzewana) i zewnętrzna z wydzieloną częścią obsługową.</p> <p>2) 3 klatki wewnętrzne oddzielone od siebie litymi ścianami z wyjściem na wybiegi.</p> <p>3) Wybiegi oddzielone od siebie murem 2.5m, przykryte od góry metalową kratą (12mm grubości),</p> <p>4) Podłoże ziemne, fundamenty na 1.5m.</p> <p>5) Klatki wewnętrzne zmywalne, doprowadzona woda (podłączenie do węża), oraz zlew z ciepłą i zimną wodą.</p> <p>6) Możliwość rozładunku skrzyni w części wewnętrznej.</p> <p>7) Możliwość podglądu wybiegu z dachu budynku</p> <p>8) Pomosty techniczne na dachu wzdłuż murów).</p> <p>9) W każdym wolierze zewnętrzny basen betonowy.</p> <p>10) Możliwość dostępu do wybiegu zewnętrznego od podwórka w celu sprzątania, remontu, urządzenia.</p> <p>11) Punkt poboru wody dla węża ogrodowego z możliwością regulacji temperatury.</p> <p>12) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu,</p> <p>13) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji</p> <p>14) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu</p> <p>15) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem).</p>

11.3.	IGO, małe i średnie ssaki	6 osobników	<ol style="list-style-type: none"> 1) 6 klatek z częścią wewnętrzną (ogrzewaną) i zewnętrzną z wydzieloną częścią obsługową, podłoge betonowe, zmywalne. 2) W każdej wolierze basen. 3) Ściany lite wysokości 2 m, pokryte metalową kratą (3mm pręt, oczka siatki nie większe niż 40mmx40mm). 4) Wewnątrz budynku zlew oraz podłączenie dla węża, monitoring wizyjny obydwu części. 5) Możliwość dostępu do wybiegu zewnętrznego od podwórka w celu sprzątania, remontu, urządzenia. 6) Monitoring wizyjny w pomieszczeniu, 7) W pomieszczeniu utrzymywanie odpowiedniej temperatury z możliwością indywidualnej regulacji 8) Indywidualna regulacja czasowa oraz natężenia oświetlenia w pomieszczeniu 9) Pomieszczenie z kontrolą dostępu, dodatkowo zamykane na zamek z kluczem.
-------	---------------------------	-------------	--

Uwaga: Przedstawione w powyższej tabeli wymagania i wielkość pomieszczeń mają charakter poglądowy, i mogą ulec zmianie w zależności od specyfiki przyjętych założeń oraz dostosowanie do obowiązujących przepisów prawa.

Załącznik nr 1 do SFP:

1. Plan sytuacyjny