PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE

"Przebudowa zbiornika po fokach pospolitych na ekspozycję pingwinów peruwiańskich" - ZOO/P/007

Wyposażenie dla zwierząt	▪ Odchowalniki – profesjonalny odchowalnik weterynaryjny piskląt ▪ Inkubatory - profesjonalny system do precyzyjnej inkubacji i intensywnej opieki nad jajami i pisklętami ptaków ▪ Poidła ▪ Lampy promiennikowe do punktowego dogrzewania zwierząt
Wyposażenie pomieszczeń zaplecza	▪ Zamrażarka min. 500L ▪ Szafa mroźnicza (ok. 1300L) ▪ Szafa chłodnicza (ok. 650L) ▪ Zlew z wysoką komorą do rozmrażania ryb + blat odstawczy (stal) ▪ Stół z półką (stal nierdzewna) ▪ Szafki wiszące (stal niedzewna) ▪ Zamykane metalowe szafy z półkami(odporne na wodę, wilgoć) na suplementy ▪ Zamykane metalowe szafy z półkami (odporne na wodę, wilgoć) na inne wyposażenie ▪ Regały metalowe otwarte do przechowywania wyposażenia (stal nierdzewna) ▪ Pojemniki na odpady segregacja (wewnętrzne i zewnętrzne)
Mała architektura rekreacyjna	▪ Ławki ▪ Kosze na śmieci (segregacja)
Mała architektura edukacyjna	▪ Figury gatunków pingwinów naturalnej wielkości 1:1 w formie metalowych odlewów ▪ Tablice edukacyjne – wielkoformatowe ▪ Tablice na wymienne plakaty A1,B2,A3
Oznakowanie	▪ Tablice kierunkowe ▪ Tablice informacyjne ▪ Oznakowanie pomieszczeń ▪ System świetlny zarządzania ruchem pieszych ▪ Linie prowadzące, pola uwagi – dla osób niewidomych i niedowidzących
Instalacje niskoprądowe	▪ Instalacja CCTV (instalacja + kamery IP wewnętrzne i zewnętrzne, stałe i PTZ) ▪ Instalacja CCTV (instalacja + kamery IP wewnętrzne i zewnętrzne, stałe i PTZ) dedykowana zwierzętom

	▪ Instalacja KD (kontrola dostępu do wszystkich pomieszczeń i przejść zewnętrznych z bramą) ▪ Instalacja SSWiN z centralnym monitoringiem ▪ Instalacja ppoż. SSP z centralnym monitoringiem ▪ Instalacja centralnego monitoringu oświetlenia ewakuacyjnego ▪ Instalacja LAN wewnętrzna (punkty dystrybucyjne w każdym pomieszczeniu i dla każdego sterownika urządzeń) ▪ Instalacja LAN zewnętrzna (punkty dystrybucyjne dla monitorów zewnętrznych + zapasowe punkty w skrzynkach dystrybucyjnych) ▪ Urządzenia monitoringu środowiskowego (czujniki temperatury) ▪ Przyłącze światłowodowe do obiektu z sieci wewnętrznej Ogrodu ▪ Zewnętrzna studzienka dla przyłącza kolejnego obiektu z serwerowni projektowanego (budynki części wejściowej poza opracowaniem projektowym)
SERWEROWNIA	▪ Wydzielenie pomieszczenia serwerowni (pożądane) ▪ Szafy RACK ▪ Przełączniki zarządzalne PoE ▪ Serwery ▪ Patchpanele ▪ Czujniki środowiskowe ▪ **UPS centralny (zasilanie serwerowni i CCTV)** ▪ Klimatyzacja dla serwerowni ▪ Rejestratory CCTV
Zasilanie energetyczne	▪ **Agregat prądotwórczy zewnętrzny** ▪ Liczniki energii ze zdalnym odczytem w rozdzielni głównej i podrozdzielniach ▪ Oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne z automatyką sterowania i zdalnym monitorowaniem
Multimedia	▪ Ekrany wielkoformatowe typu LED pixel ▪ Ekrany interaktywne (infokioski) z oprogramowaniem umożliwiającym udostępnianie treści. ▪ Ekrany LCD (promocja, edukacja) ▪ Monitory na podwyższeniu z kamerą – tłumaczenie migowe dla większego grona zwiedzających ▪ System nagłośnienia z możliwością podłączenia bezprzewodowych mikrofonów oraz pętle indukcyjne dla osób niedosłyszących