



SOSW.2410.1.2014

Załącznik Nr 2 do SIWZ

- PROJEKT -

UMOWA Nr

zawarta w dniu

w Ciechanowie

pomiędzy:

Specjalnym Ośrodkiem Szkolno-Wychowawczym w Ciechanowie
mającym siedzibę: 06-400 Ciechanów ul. Sienkiewicza 13, reprezentowanym przez:
Panią Barbarę Kekenmajster - Dyrektora Specjalnego Ośrodka Szkolno-
Wychowawczego w Ciechanowie
przy kontrasygnacie Pani Wandy Roman - Głównego księgowego,
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”,
a firmą:

reprezentowana przez:

.....
zwaną dalej Wykonawcą, łącznie zwanymi stronami umowy,
została zawarta umowa następującej treści:

W wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenia zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39-46 w związku z art. 10 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2013 r . poz. 907 z późn. zm.), zawarta została umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać dokumentację projektową wyposażenia infrastruktury edukacyjnej i socjalno-bytowej Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego w Ciechanowie składającą się z następujących elementów w trzech etapach:

1.1 Etap I stanowić będzie opracowanie koncepcji, która będzie uwzględniała ogólne wymagania zamawiającego i przykładowe rozwiązania techniczne. Po pisemnej akceptacji przez zamawiającego koncepcji, wykonawca realizuje etap drugi.

1.2 Etap II – będzie polegał na:

1) opracowaniu projektu wyposażenia wszystkich pomieszczeń odbudowanego i zmodernizowanego budynku na podstawie wyciągu ze Studium wykonalności pn.: „Poprawa Stanu i Wyposażenia Infrastruktury Edukacyjnej i Socjalno-Bytowej Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Ciechanowie” oraz Projektu budowlanego i wykonawczego pn.: „Budowa i modernizacja budynku SOSW w Ciechanowie”;



- 2) wykonaniu wizualizacji w 3D zaprojektowanego wyposażenia pomieszczeń budynku;
- 3) opracowaniu projektu technologicznego bloku żywienia;
- 4) opracowaniu dokumentacji dobrej praktyki higienicznej oraz dobrej praktyki produkcyjnej;
- 5) przeprowadzeniu szkolenia z zakresu przestrzegania zasad higieny przy produkcji i obrocie żywnością dla pracowników z bloku żywienia Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego.

1.3 Etap III – to przedłożenie do właściwych organów projektów opracowanych dokumentacji celem uzyskania uzgodnień i akceptacji, zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz otrzymanie dla Zamawiającego niezbędnych pozwoleń na użytkowanie, produkcję żywności i żywienia zbiorowego.

2. Dokumentację, o której mowa w pkt 1.1 - 1.3 należy opracować w formie pisemnej, każdą w 4 egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej z możliwością edytowania na nośniku magnetycznym w 2 egzemplarzach. Opracowanie musi zawierać wszystkie uzgodnienia i wymagania zatwierdzone przepisami obowiązującego prawa i niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie, produkcję żywności i żywienia zbiorowego.

3. Wykonawca wykona wizualizację projektu wyposażenia o której mowa w pkt. 1.2. w formie elektronicznej na nośniku magnetycznym w 2 egzemplarzach w formie pozwalającej na umieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego i wykorzystywania do prezentacji multimedialnych.

4. Na etapie opracowywania dokumentacji technicznej wyposażenia, Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z Zamawiającym proponowanych rozwiązań projektowych.

§ 2

1. Opracowanie dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt. 1 dotyczy wyposażenia wszystkich pomieszczeń wybudowanego budynku i ma być wykonane zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wytycznymi Zamawiającego, wyciągiem ze Studium Wykonalności „Poprawa Stanu wyposażenia Infrastruktury Edukacyjnej i Socjalno-Bytowej Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Ciechanowie” oraz z wyciągiem z Projektu budowlanego pn.: „Budowa i modernizacja budynku SOSW w Ciechanowie”, którym są rysunki rzutów kondygnacji wybudowanego budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego w Ciechanowie tj.: rysunkiem rzutu parteru, rzutu pierwszego piętra oraz rzutu drugiego piętra.

Rysunki rzutów kondygnacji zmodernizowanego budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego w Ciechanowie są wyłącznie elementem pomocniczym dla wykonawcy w realizacji przedmiotu zamówienia, nie stanowiącym opisu przedmiotu zamówienia w przedmiotowym postępowaniu.

2. Elementy sprzętu i wyposażenia o których mowa w § 1 muszą zostać opisane szczegółowo sposób zgodny z art. 29 i 30 ustawy Prawa Zamówień Publicznych.

3. Przedmiot zamówienia należy opisać w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty.

Przedmiot zamówienia nie może być opisany w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.

Opracowana dokumentacja techniczna nie może wskazywać na produkty konkretnego producenta, ani zawierać wskazania znaków towarowych, patentów lub ich pochodzenia. W wyjątkowych sytuacjach, ewentualnemu takiemu wskazaniu mają towarzyszyć wyrazy „równoważny”. Wykonawca opisując przedmiot zamówienia z wykorzystaniem wskazań



równoważności zobowiązany jest doprecyzować zakres równoważności oraz uszczegółwić dopuszczone rozwiązania równoważne.

Wykonawca opisze przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy.

W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy uwzględnia się w kolejności:

- 1) europejskie aprobaty techniczne;
- 2) wspólne specyfikacje techniczne;
- 3) normy międzynarodowe;
- 4) inne techniczne systemy odniesienia ustanowione przez europejskie organy normalizacyjne.

W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy oraz aprobat, specyfikacji, norm i systemów, o których mowa wyżej, należy uwzględnić w kolejności:

- 1) Polskie Normy;
- 2) polskie aprobaty techniczne;
- 3) polskie specyfikacje techniczne.

Opisując przedmiot zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa wyżej, Wykonawca jest obowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Wykonawca może odstąpić od opisywania przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem powyższych zaleceń, jeżeli zapewni dokładny opis przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie wymagań funkcjonalnych. Wymagania te mogą obejmować opis oddziaływania na środowisko.

4. Przykładowe elementy stanowiące wyposażenie pomieszczeń wybudowanego i zmodernizowanego budynku przedstawiono w zestawieniu stanowiącym Załącznik Nr 1 do Umowy.

5. Poszczególne elementy wyposażenia zostaną opracowane przez Wykonawcę w formie odrębnych kart katalogowych kolejno ponumerowanych i zawierających co najmniej:

- 1) opis techniczny,
- 2) szczegółowe wymiary,
- 3) poglądowe zdjęcie,
- 4) określone parametry równoważności w przypadku opisanego przedmiotu za pomocą znaków towarowych,
- 5) w przypadku elementów zabudowy meblowej, zwymiarowany rysunek techniczny umożliwiający późniejszą realizację projektu.

6. Każda karta katalogowa określona w pkt. 5 wymaga pisemnej akceptacji i zatwierdzenia Zamawiającego.

7. Brak pisemnej akceptacji o której mowa w pkt. 6 jest jednoznaczne z nieprawidłowym wykonaniem przedmiotu umowy z winy Wykonawcy.

8. Wykonawca zobowiązany jest na odrębnym zestawieniu przedstawić, szacunkowe koszty jednostkowe całości zaprojektowanego wyposażenia i wartość ogółem (w ujęciu netto, VAT, brutto) zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik Nr 2 do Umowy.

§ 3

1. Przykładowe elementy stanowiące wyposażenie pomieszczeń budynku przedstawiono w Załączniku Nr 1 do umowy.
2. W przypadku konieczności wykonania montażu i uruchomienia zaprojektowanego wyposażenia i urządzeń projekt musi również zawierać opis sposobu montażu, konfiguracji i uruchomienia.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać dokumentację projektową opisaną w § 1 umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać elementy wyposażenia dla obiektów określonych w dokumentacji projektowej stanowiącej podstawę przedmiotowego opracowania, obowiązującymi normami, a także z zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
2. Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania wszystkich uzgodnień niezbędnych do otrzymania pozwolenia na użytkowanie, do wykonanego zakresu prac projektowych. Koszty uzgodnień obciążają Wykonawcę.

§ 5

1. Zamawiający określa następujące terminy wykonania przedmiotu umowy:
 - 1) dla etapu I - do 20 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
 - 2) dla etapu II - do 40 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
 - 3) dla etapu III - do 60 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
2. Za termin wykonania całości umowy uważa się termin uzyskania wszystkich niezbędnych pozwoleń umożliwiających użytkowanie pomieszczeń w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.
3. Za termin wykonania etapów określonych w pkt. 1, uważa się termin podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braków w opracowanej dokumentacji (każdego z jej elementów), a w szczególności braku uzgodnień lub potwierdzeń właściwych organów - Wykonawca ma obowiązek uzupełnić braki w ciągu 3 dni roboczych pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy ze wszystkimi związanymi z tym skutkami.
5. Wraz z przekazaną dokumentacją Wykonawca przekazuje prawa autorskie do całości zrealizowanego przedmiotu umowy.

§ 6

Zamawiający przekazuje Wykonawcy w dniu podpisania niniejszej umowy:

- wyciąg z projektu architektoniczno – budowlanego,
- wyciąg ze Studium Wykonalności „Poprawa Stanu wyposażenia Infrastruktury Edukacyjnej i Socjalno – Bytowej Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Ciechanowie”.

§ 7

1. WYKONAWCA zobowiązany jest do konsultowania z Zamawiającym planowanych do zastosowania w przygotowywanej dokumentacji projektowej materiałów, sprzętu i urządzeń.
2. Wykonawca jest zobowiązany do uzgadniania z Zamawiającym kolorystyki elementów wyposażenia, w szczególności wybarwienia mebli, koloru tapicerki oraz zastosowanych



materialów.

3. Uzgodnienia o których mowa w pkt. 2 wymagają formy pisemnej i zatwierdzenia przez Zamawiającego.

§ 8

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe

netto słownie:.

Podatek VAT % tj. zł , słownie

Brutto słownie:

2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy będzie uregulowane w terminie 30 dni od daty podpisania protokołów odbioru i stwierdzeniu przez ZAMAWIAJĄCEGO prawidłowości wykonanego całości przedmiotu zamówienia.

3. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę Faktury VAT jest podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokół odbioru całości zakresu prac określony w § 1 pkt. 1.1.- 1.3. umowy.

§ 9

1. Za odstąpienie od umowy Wykonawcy z przyczyn leżących po stronie odstępującego, strona odstępująca zapłaci karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto o którym mowa w § 8.

§ 10

Strony postanawiają, że będą naliczały kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:

a) zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – 0,5% całości wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, dla każdego etapu prac określonego w § 5 pkt. 1

b) zwłokę w usunięciu wad dokumentacji stwierdzonych przy jej odbiorze w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki liczony od uzgodnionego terminu usunięcia wady ustalonego w formie pisemnej.

2. Niezależnie od kar umownych strony zastrzegają sobie prawo na ogólnych zasadach do odszkodowania, gdy szkoda przekroczy wysokość kar umownych, albo w przypadku odstąpienia bądź rozwiązania umowy przez którąkolwiek z jej stron.

3. Wykonawca jest zobowiązany pokryć równowartość naliczonych korekt finansowych naliczonych przez Jednostki Kontrolujące Projekt dot. zakresu przedmiotu Umowy tj. w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w postępowaniach, w których przedmiot umowy stanowił opis przedmiotu zamówienia.

4. W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy trwającego dłużej niż 14 dni kalendarzowych określonego w § 9 punkt 1, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, ze wszystkimi wynikającymi z tego tytułu konsekwencjami w trybie natychmiastowym bez konieczności wezwań.

5. W przypadku wystąpienia zmian niezależnych od Wykonawcy, a w szczególności opóźnienia spowodowane przez organy wydające wymagane decyzje i pozwolenia, dopuszcza się możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu Umowy.

§ 11

WYKONAWCA nie może zlecić wykonania części dokumentacji projektowej stanowiącej



przedmiot umowy innemu podmiotowi bez pisemnej zgody Zamawiającego

W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca powierzył opracowanie części lub całość dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy, innemu podmiotowi, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w trybie natychmiastowym ze wszystkimi związanymi z tym skutkami określonymi w § 9 pkt.1.

§ 12

Do kierowania pracami projektowymi i kontaktu z Zamawiającym Wykonawca wyznacza Pana/Panią.....,

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy:

- a) Kodeks Cywilny,
- b) Prawo Autorskie,
- c) Prawo Zamówień Publicznych.

i przepisy wykonawcze do ww. ustaw.

§ 14

Ewentualne spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 15

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 16

Umowa sporządzona została w 4 jednobrzmiących egzemplarzach , w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy, trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJACY:

.....

.....

WYKONAWCA:

.....

SOSW.2410.1.2014

Załącznik Nr 1 do Umowy

Przykładowe elementy stanowiące wyposażenie pomieszczeń zmodernizowanego budynku

RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA
MAGAZYN ZIEMNIAKÓW	<ol style="list-style-type: none"> 1) zlew jednokomorowy z ociekaczem, 2) regały magazynowe, 3) szafa chłodnicza poj. 600 l. - jednodrzwiowa, 4) wózki do transportu, 5) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POMIESZCZENIE NA ODPADKI	<ol style="list-style-type: none"> 1) zamykany kosz na odpadki, 2) umywalka do mycia rąk, 3) pojemnik na ręczniki papierowe, 4) zamykany kosz na śmieci, 5) pojemnik na środek do mycia rąk, 6) pojemnik na środek do dezynfekcji rąk, 7) inne niezbędne elementy wyposażenia.
MAGAZYN OPAKOWAŃ	<ol style="list-style-type: none"> 1) regał magazynowy na opakowania, 2) inne niezbędne elementy wyposażenia.
OBIERALNIA ZIEMNIAKÓW	<ol style="list-style-type: none"> 1) obieraczka do ziemniaków z osadnikiem, 2) zlew jednokomorowy z ociekaczem, 3) umywalka do mycia rąk, 4) pojemnik na ręczniki papierowe, 5) zamykany kosz na śmieci, 6) pojemnik na środek do mycia rąk, 7) pojemnik na środek do dezynfekcji rąk, 8) inne niezbędne elementy wyposażenia.
CHŁODNIA	<ol style="list-style-type: none"> 1) chłodziarkę do przechowywania próbek żywności, 2) szafa chłodnicza, 3) regały magazynowe z półkami, 4) inne niezbędne elementy wyposażenia.
MAGAZYN (CHŁODNICZY)	<ol style="list-style-type: none"> 1) szafa chłodnicza min. 600 l - jednodrzwiowa, 2) szafa mroźnicza min. 600 l - jednodrzwiowa. 3) inne niezbędne elementy wyposażenia
POMIESZCZENIE DO MYCIA I DEZYNFEKЦИИ JAJ	<ol style="list-style-type: none"> 1) urządzenie do dezynfekcji jaj z promieniami UV, 2) stół roboczy pod ww. urządzenie, 3) zlew jednokomorowy, 4) umywalka do mycia rąk, 5) pojemnik na ręczniki papierowe, 6) zamykany kosz na śmieci, 7) pojemnik na środek do mycia rąk, 8) pojemnik na środek do dezynfekcji rąk, 9) inne niezbędne elementy wyposażenia.
KUCHNIA	<ol style="list-style-type: none"> 1) piec konwekcyjno - parowy, 2) kocioł warzelny elektryczny ze stali nierdzewnej, 3) stół roboczy z szafka i z szufladą ze stali nierdzewnej, 4) kuchnia elektryczna z piekarnikiem ze stali nierdzewnej, 5) patelnia elektryczna, przechylna ze stali nierdzewnej, 6) grill płytowy elektryczny ze stali nierdzewnej, 7) frytkownica elektryczna jednokomorowa, 8) bema elektryczny ze stali nierdzewnej, 9) stół roboczy z szafka i szufladą,



	<ol style="list-style-type: none">10) pień do mięsa,11) wampek do makaronu,12) stół z basenem jednokomorowym,13) stół zlewozmywakowy dwuzbiornikowy z szafka i z szufladami,14) ociekacz z półkami,15) taboret elektryczny,16) krajalnica do żywności wolnostojąca,17) dozownik do sosów,18) rozdrabniacz jarzyn (szatkownica),19) mikser gastronomiczny,20) maszynka gastronomiczna do mielenia mięsa,21) sprzęt produkcyjny i pomocniczy:<ol style="list-style-type: none">a) zestaw garnków gastronomicznych z pokrywami o różnej pojemności ze stali nierdzewnej ,b) zestaw patelni ze stali nierdzewnej, zestaw misek gastronomicznych ze stali nierdzewnejc) zestaw łyżek i łopatek do mieszania i nakładania dań,d) tace i deski robocze,e) pojemniki do przechowywania żywności,f) pojemniki do przypraw,g) pojemniki i przegródki porządkowe do szuflad i szafek,22) zestaw noży gastronomicznych w tym do owoców i ciast,23) stół jezdny,24) stół ogrzewany z szafka,25) okap centralny z oświetleniem,26) lampy owadobójcze - lepowe,27) termometr z sondą do pomiaru temperatury potraw,28) umywalka do mycia rąk,29) pojemnik na ręczniki papierowe,30) zamykany kosz na śmieci,31) pojemnik na środki do dezynfekcji,32) pojemnik na środek do mycia rąk,33) inne niezbędne elementy wyposażenia.
ZMYWALNIA	<ol style="list-style-type: none">1) zmywarka kapturowa z funkcją wyparzenia,2) stół zlewozmywakowy dwuzbiornikowy z szafka i z szufladami,3) zlewozmywak jednokomorowy,4) umywalka do mycia rąk,5) stół roboczy z szafka i szufladami,6) szafa przelotowa zamykana,7) inne niezbędne elementy wyposażenia.
WYDAWALNIA GOTOWYCH POTRAW	<ol style="list-style-type: none">1) stoły robocze z zamykanymi szafkami i szufladami,2) wózki transportowe,3) umywalka do mycia rąk,4) pojemnik na ręczniki papierowe,5) zamykany kosz na śmieci,6) pojemnik na środki do dezynfekcji,7) pojemnik na środek do mycia rąk,8) inne niezbędne elementy wyposażenia.
JADALNIA	<ol style="list-style-type: none">1) stoliki i krzesła,2) zastawa (np.: talerze: głębokie, płaskie, deserowe; półmiski; salaterki; bulionówki, wazy, szklanki, kubki, filiżanki, patery na owoce, patery na ciasta itp.),3) sztucce,4) przyborniki do przypraw,5) obrusy i serwety,6) zasłony i karnisze,7) rolety,8) zamykane kosze na śmieci,9) dekoracje ścienne np. obrazki,10) inne niezbędne elementy wyposażenia.
MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH	<ol style="list-style-type: none">1) regały magazynowe,2) podesty izolujące,3) termometr z higrometrem,4) inne niezbędne elementy wyposażenia.



POKÓJ BIUROWY	<ol style="list-style-type: none">1) meble pod wymiar,2) fotel obrotowy,3) dywan,4) krzesło tapicerowane,5) ksero,6) zestaw komputerowy z pakietem programów biurowych, arkuszami kalkulacyjnymi, edytorami tekstu, programami do przygotowywania prezentacji oraz z oprogramowaniem tj. systemem operacyjnym,7) laptop z oprogramowaniem,8) laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner),9) aparat telefoniczny z możliwością współpracy z centralą telefoniczną,10) gabloty pod wymiar,11) karnisz i zasłony,12) kosz na śmieci,13) zegar ścienny,14) dekoracje ścienne np. obrazki,15) inne niezbędne elementy wyposażenia.
MAGAZYN (CHŁODNICZY)	<ol style="list-style-type: none">1) szafa chłodnicza min. 600 l - jednodrzwiowa,2) szafa mroźnicza min. 600 l - jednodrzwiowa.3) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POKÓJ SOCJALNY (PRACOWNIKÓW BLOKU ŻYWIENIA)	<ol style="list-style-type: none">1) zlew dwukomorowy z ociekaczem,2) stolik z krzesłami,3) czajnik elektryczny,4) kuchenka mikrofalowa,5) szafki dla pracowników,6) umywalka do mycia rąk,7) pojemnik na ręczniki papierowe,8) zamykany kosz na śmieci,9) pojemnik na środek do mycia rąk,10) pojemnik na środek do dezynfekcji rąk,11) inne niezbędne elementy wyposażenia.
ŁAZIENKA	<ol style="list-style-type: none">1) meble łazienkowe,2) kosze na śmieci, wieszaki,3) inne niezbędne elementy wyposażenia.
MAGAZYN	<ol style="list-style-type: none">1) regały magazynowe,2) podesty izolujące,3) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POMIESZCZENIE NA POJEMNIKI	<ol style="list-style-type: none">1) regały magazynowe na pojemniki,2) pojemniki na produkty spożywcze,3) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	<ol style="list-style-type: none">1) basen jednokomorowy,2) zamykana dwudzielna szafa do przechowywania środków czystości i narzędzi porządkowych,3) umywalka do mycia rąk,4) pojemnik na ręczniki papierowe,5) zamykany kosz na śmieci,6) pojemnik na środek do mycia rąk,7) pojemnik na środek do dezynfekcji rąk,8) inne niezbędne elementy wyposażenia.
FIZYKOTERAPIA	<ol style="list-style-type: none">1) aparat do laseroterapii,2) aparat do magnetoterapii,3) lampa elektryczna przeznaczona do wykonywania zabiegów ciepłoleczniczych i światłoleczniczych z filtrem czerwonym i niebieskim,4) aparat do elektroterapii,5) aparat do terapii ultradźwiękowej,6) aparat do krioterapii,7) aparat do diatermii krótkofalowej i mikrofalowej,8) aparat do masażu pneumatycznego,9) parawan,10) stoliki pod aparaty,11) leżanki,12) inne niezbędne elementy wyposażenia.
KINEZYTERAPIA	<ol style="list-style-type: none">1) zestaw zawieszek leczniczych z osprzętem standardowym,



	<ol style="list-style-type: none">2) rotor (kończyny górne i dolne),3) ergometr,4) tor do nauki chodzenia z przeszkodami,5) tablica do ćwiczeń manualnych bez oporu,6) tablica do ćwiczeń manualnych z oporem,7) schody do nauki chodzenia,8) lustro korekcyjne ze skrzydłami bocznymi,9) wycinek kuli z sandałami,10) przybory do ćwiczeń sensomotorycznych,11) piłki rehabilitacyjne,12) taśmy rehabilitacyjne (zielone, niebieskie),13) dyski sensoryczne,14) wałki, kliny rehabilitacyjne,15) maty gimnastyczne,16) materace rehabilitacyjne,17) drabinki gimnastyczne montowane na ścianę,18) ławka gimnastyczna,19) deska równoważna,20) podwieszana platforma z mocowaniem do sufitu,21) rower pionowy magnetyczny z magnetycznym systemem hamowania, z regulacją siodełka i kierownicy z kółkami transportowymi.22) bieżnia treningowa o napędzie elektrycznym przeznaczona do powszechnego użytku z mocą wyjściową silnika - min. 2 km, z antypoślizgowym pasem biegowym z prędkością w zakresie min. od 0,8 do 18 km/h, zakres nachylenia min. 0-10%, regulacja ręczna, przyciski szybkiego wyboru prędkości i kąta nachylenia, wyświetlacz: czas, prędkość, średnia prędkość, dystans, kalorie, puls, kąt nachylenia, system amortyzacji (8 elastomerów), klips zabezpieczający,23) oraz inne niezbędne elementy wyposażenia.
HYDROTERAPIA	<ol style="list-style-type: none">1) wanna do masażu wirowego kończyn górnych,2) wanna do masażu wirowego kończyn dolnych,3) wanna z hydromasażem i masażem ciśnieniowym,4) inne niezbędne elementy wyposażenia.
PRALNIA Z SUSZARNIĄ	<ol style="list-style-type: none">1) pralnica,2) pralka,3) suszarka bębnowa,4) profesjonalne przemysłowe żelazko do prasowania,5) deska do prasowania wraz z akcesoriami,6) suszarka stojąca do bielizny,7) regał z półkami,8) stolik do składania bielizny,9) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POMIESZCZENIE TECHNICZNE	<ol style="list-style-type: none">1) regały i szafki zamykane,2) stojaki i uchwyty na sprzęt techniczny,3) inne niezbędne elementy wyposażenia.
DYREKTOR	<ol style="list-style-type: none">1) meble pod wymiar,2) fotel obrotowy,3) krzesło tapicerowane,4) stół konferencyjny z krzesłami,5) laptop z oprogramowaniem,6) rzutnik z możliwością podłączenia wielu urządzeń, (np. tunery, konsole, komputery), sterowany pilotem,7) ekran przeznaczony do słabo zaciemnionych pomieszczeń, rozwijany elektrycznie z pilotem, oraz z możliwością zamocowania na ścianie lub pod sufitem,8) laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner, fax),9) telewizor w technologii LED o przekątnej ekranu co najmniej 36 cali,10) mini-wieża z możliwością odtwarzania płyt CD/CD-R/CD-RW oraz innych nośników z tunerem radiowym, głośnikami dwudrożnymi o mocy min. 25W x 2 - gniazdem USB oraz z pilotem,11) aparat telefoniczny z możliwością współpracy z centralą telefoniczną,12) dyktafon cyfrowy 4000 MB,13) dysk zewnętrzny o min. 1,5TB,14) dywan,15) rolety, karnisz i zasłony,



	<ol style="list-style-type: none">16) kosz na śmieci,17) zegar ścienny,18) dekoracje ścienne np. obrazki,19) inne niezbędne elementy wyposażenia.
SEKRETARIAT	<ol style="list-style-type: none">1) meble pod wymiar,2) krzesło tapicerowane,3) fotel obrotowy,4) ksero,5) zestaw komputerowy z pakietem programów biurowych, arkuszami kalkulacyjnymi, edytorami tekstu, programami do przygotowywania prezentacji oraz z oprogramowaniem tj. systemem operacyjnym, ,6) laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner, fax),7) cyfrowa centrala telefoniczna z co najmniej pięcioma liniami zewnętrznymi i pięćdziesięcioma liniami wewnętrznymi: współpracująca z aparatami telefonicznymi i innymi urządzeniami końcowymi, realizująca połączenia wewnętrzne,-umożliwiająca przełączanie rozmów zewnętrznych z zapowiedzią lub bez zapowiedzi, umożliwiającą zablokowanie wyjścia na zewnątrz przez posiadającą inne niezbędne funkcje użytkownika,8) aparat telefoniczny z możliwością współpracy z centralą telefoniczną do przełączania rozmów telefonicznych,9) gabloty pod wymiar,10) rolety, karnisz i zasłony,11) dywan,12) kosz na śmieci,13) zegar ścienny,14) dekoracje ścienne np. obrazki,15) inne niezbędne elementy wyposażenia.
WICEDYREKTOR	<ol style="list-style-type: none">1) meble pod wymiar,2) fotel obrotowy,3) krzesło tapicerowane,4) stół konferencyjny z krzesłami,5) laptop z oprogramowaniem,6) rzutnik z możliwością podłączenia wielu urządzeń,(np. tunery, konsole, komputery), sterowany pilotem,7) ekran przeznaczony do słabo zaciemnionych pomieszczeń, rozwijany elektrycznie z pilotem, oraz z możliwością zamocowania na ścianie lub pod sufitem,8) laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner),9) telewizor w technologii LED o przekątnej ekranu co najmniej 40 cali,10) mini-wieża z możliwością odtwarzania płyt CD/CD-R/CD-RW oraz innych nośników z tunerem radiowym, głośnikami dwudrożnymi o mocy min. 25W x 2 - gniazdem USB oraz z pilotem,11) aparat telefoniczny z możliwością współpracy z centralą telefoniczną,12) dywan,13) rolety, karnisz i zasłony,14) kosz na śmieci,15) zegar ścienny,16) lustro,17) dekoracje ścienne np. obrazki,18) inne niezbędne elementy wyposażenia.
SZATNIA	<ol style="list-style-type: none">1) wieszaki na odzież,2) lada z szafkami,3) kosz na śmieci,4) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POKÓJ HOBBY	<ol style="list-style-type: none">1) atlas treningowy wielofunkcyjny, możliwość złożenia lub zdjęcia siedziska, stos z osłoną obciążników, min. 50kg; stanowiska do ćwiczeń: dwa wyciągi (górny i dolny) ze stosem, modlitewnik, stacja na nogi oraz maszyna „motylek”, stalowe linki i łożyskowane krążki, tapicerowane siedzisko i modlitewnik,2) zestaw modułów na prowadnicach: prowadnice przykręcane do ściany o wysokości max. 200 cm, wyciąg górny: dł/szer/wys w cm: 91/39/55, wytrzymałość 200kg, linka stalowa w osłonie, drążek długi 110cm, drążek krótki 51cm; uchwyt na gruszkę bokserską: dł/szer/wys w cm: 130/39/55, wytrzymałość 300kg, gruszka bokserska w komplecie, montaż na karabinku; drabinka do ławki skośnej: dł/szer/wys w cm: 10/39/55, regulacja kąta pochylenia 5 poziomów; ławka skośna-dół: dł/szer w cm: 220/50, wytrzymałość 400kg, regulacja



	<p>pochylenia, dostosowana do montażu na drabince, profilowane i tapicerowane oparcie; stanowisko do podciągania z drążkiem: dł/szer/wys w cm: 70/39/55, wytrzymałość 250kg; stanowisko do podciągania z poręczami: dł/szer/wys w cm: 65/39/55, tapicerowane oparcia pod łokieć i plecy szer/wys w cm: 30/16; wyciąg dolny: dł/szer/wys w cm: 102/39/55, wytrzymałość 200kg, linka stalowa w osłonie, ryflowane podpory na stopy, drążek trójkątny,</p> <ol style="list-style-type: none">3) ławka pod sztangę ze stojakiem o minimalnych wymaganiach technicznych: wymiary dł/szer/wys w cm 160-180/80-130/100-130, rozstaw wewnątrz stojaków 110-120cm, 4-stopniowa regulacja wysokości stojaka, regulacja oparcia: od -10 do 90 stopni, maksymalna waga użytkownika: 120 kg,4) zestaw sztang o minimalnych wymaganiach technicznych: gryf prosty (długość 180-220cm, średnica 28 mm, wraz z zaciskami, z oznaczeniem środka oraz równomiernego rozłożenia chwytu, obrotowe tuleje, radełkowana część chwytana, gwintowana część na obciążenie, udźwig min. 440 kg); gryf mocno łamany (długość 120 cm, średnica 28 mm, wraz z zaciskami, obrotowe tuleje, radełkowana część chwytana, gwintowana część na obciążenie, udźwig min. 200 kg); gryf krótki x 2 (długość 40 cm, średnica 28 mm, wraz z zaciskami, radełkowana część chwytana, gwintowana część na obciążenie); zestaw obciążeń na gryf, obciążenia ogumowane, z widocznym oznaczeniem wagi, w zestawie: 4 x 2,5 kg, 4 x 5 kg, 4 x 10 kg, 4 x 15 kg, 4 x 20 kg,5) worek treningowy klasyczny o minimalnych wymaganiach technicznych: wysokość 150-180 cm, średnica min. 45 cm, waga min. 70 kg, łańcuchy zgrzewane, mocowani łańcuchów trójkątne, zamykanie sznurowane, wypełnienie ścinkami materiałów, pas okalający, mocowanie ścienne (ramię min. 100 cm),6) rękawice bokserskie o minimalnych wymaganiach technicznych: bokserskie: rozmiar 12-14 oz, zapinane na rzep, skóra naturalna; przyrządowe/piąstkówki: rozmiar M,L, skóra naturalna,7) chusty animacyjne 3,5 m, 6 m,8) worek sakwa z granulatem styropianowym XXXL z podnóżkiem (105 x 90 x 130 cm),9) piłki nożne skórzane,10) piłki siatkowe skórzane,11) piłki koszykowe,12) piłki rehabilitacyjne z rogami,13) materac z granulatem (200 x 120 x 18 cm),14) karnisz i zasłony, rolety15) kosz na śmieci,16) zegar ścienny,17) akryłowe lustro ścienne, wymiary min. 120/200cm,18) półki-szafki naścienne, podsufitowe do przechowywania sprzętu,19) inne niezbędne elementy wyposażenia.
WC (DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, MĘSKIE, DAMSKIE)	<ol style="list-style-type: none">1) meble łazienkowe,2) kosze na śmieci, wieszaki,3) suszarki do rąk,4) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POKÓJ MIESZKALNY (Z GARDEROBĄ)	<ol style="list-style-type: none">1) tapczan ze skrzynią, jednoosobowy minimalne wymagania techniczne tj.: wymiar w cm: 90 x 200, wysuwana skrzynia na pościel, materac na sprężynach, odporny na odgniecenia, skrzynia na pościel, z zagłowiem,2) szafka nocna z drzwiczkami i szufladą,3) stolik z krzesłami4) komoda z szufladami,5) półki wiszące dwurzędowe,6) wykładzina dywanowa, atestowana, o odpowiednim współczynniku ścieralności, dostosowana wymiarem do pomieszczenia,7) lampka nocna z regulacją natężenia światła,8) mini-wieża z możliwością odtwarzania płyt CD/CD-R/CD-RW oraz innych nośników z tunerem radiowym, głośnikami dwudrożnymi o mocy min. 25W x 2 - gniazdem USB oraz z pilotem,9) koce, poduszki, kołdry, pościel,10) lustro,11) kosz na śmieci, metalowy z zamykaną klapą, otwieraną na pedał,12) karnisze i zasłony, rolety13) zegar ścienny z cyframi arabskimi lub z wyświetlaczem LED,14) dekoracje ścienne np. obrazki,



	15) meble pod wymiar (garderoba), 16) inne niezbędne elementy wyposażenia.
PRASOWALNIA	1) pralka automatyczna, 2) żelazko, 3) deska do prasowania, 4) stojak do suszenia, 5) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POMIESZCZENIE NA BIELIZNĘ	1) regały z półkami, 2) stolik do składania bielizny, 3) szafki zamykane, 4) kosze na ubrania, 5) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1) profesjonalny odkurzacz piorąco – czyszczący z mocą min. 1200W, przepływ powietrza 45l/s, możliwość prania wykładzin i dywanów, wyciszona praca silnika do 65dB, turboszczotka, 2) urządzenie wielofunkcyjne do mycia konserwacji podłóg, 3) mop obrotowy z wiadrem, 4) miska plastikowa, 5) szczotka na kiju, szczotka z szufelką, 6) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POKÓJ SOCJALNY (NAUCZYCIELI GRUP WYCHOWAWCZYCH)	1) meble pod wymiar z 2 gablotami na klucze i szafą ubraniową, 2) rozkładana kanapa, 3) wykładzina dywanowa, atestowana, o odpowiednim współczynniku ścieralności, dostosowana wymiarem do pomieszczenia, 4) stół konferencyjny z rozsuwanym blatem, 5) krzesła tapicerowane, 6) telewizor w technologii LED o przekątnej ekranu co najmniej 40 cali, 7) mini-wieża z możliwością odtwarzania płyt CD/CD-R/CD-RW oraz innych nośników z tunerem radiowym, głośnikami dwudrożnymi o mocy min. 25W x 2 - gniazdem USB oraz z pilotem, 8) laptop z systemem operacyjnym, oprogramowaniem, pełnym pakietem biurowym, videokomunikator, archiwizator, oraz pakietem graficznym, program antywirusowy; 9) laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner, fax), 10) dysk zewnętrzny 2TB, 11) aparat telefoniczny z możliwością współpracy z centralą telefoniczną, 12) lodówka do zabudowy, 13) kuchenka mikrofalowa do zabudowy, 14) czajnik elektryczny z regulacją temperatury, 15) ekspres ciśnieniowy do kawy, 16) aparat telefoniczny z faxem przystosowany do centrali, 17) tablica informacyjna, 18) talerze, szklanki, filiżanki, sztucce, 19) karnisz i zasłony, rolety, 20) lustro, 21) kosz na śmieci, metalowy z zamykaną kłapą, 22) zegar ścienny, 23) dekoracje ścienne np. obrazki, 24) inne niezbędne elementy wyposażenia
POKÓJ NAUKI	1) stoły z krzesłami z obiciem tapicerowanym 2) szafka RTV, 3) wykładzina dywanowa, atestowana, o odpowiednim współczynniku ścieralności, dostosowana wymiarem do pomieszczenia, 4) wieża RTV z możliwością odtwarzania płyt CD/CD-R/CD-RW oraz innych nośników, tunerem radiowym, głośnikami trzydrożne o mocy 55W(x2), wzmacniacz 95W(x2), 5) telewizor w technologii plazmowej o przekątnej co najmniej 40 cali, 6) pomoce dydaktyczne np.: zestaw interaktywny- zestaw gier tj. konsola, kontrolery, czujnik ruchu gracza, kierownica z grami, gry, tablica multimedialna współdziałająca z komputerem i projektorem z oprogramowaniem i projektorem z kompletem złączy lampą kontrastem, sterowany pilotem z regulowanym uchwytem sufitowym, tablice szkolne obrotowo-jezdne dwustronne, tablice korkowe z laminowaną ścianą tylną z



	<p>powierzchnią zasklepiającą się po nakłuciu szpilką, laminator z folią do laminowania,</p> <ol style="list-style-type: none"> 7) meble na pomoce dydaktyczne, 8) kosz na śmieci, metalowy, z zamykaną klapą, otwieraną na pedał, 9) dekoracje ścienne np. obrazki, 10) inne niezbędne elementy wyposażenia.
ŚWIETLICA – SALA KOMPUTEROWA	<ol style="list-style-type: none"> 1) laptop z systemem operacyjnym, oprogramowaniem, pełnym pakietem biurowym, videokomunikator, archiwizator, oraz pakietem graficznym, program antywirusowy; 2) drukarka laserowa monochromatyczna, z kompletem przewodów, z modułem druku dwustronnego, pamięcią, materiały eksploatacyjne o zwiększonej objętości, 3) kserokopiarka, kopiowanie do formatu A3, funkcja kopiowania obustronnego, materiały eksploatacyjne, 4) cyfrowy aparat fotograficzny z-wymiennymi obiektywami z mechanizmem stabilizacji wbudowanym w obiektyw lub korpus aparatu- z wyświetlaczem podglądowym, z możliwością nagrywania filmów w rozdzielczości HD, złączem HDMI, polskim językiem menu, zasilaniem akumulatorowym, ładowarką, kartą pamięci, 5) dyktafon cyfrowy, 6) urządzenia wspomagające (bindownica z kompletem materiałów, laminator z folią, gilotyna (do formatu A3) z osłoną bezpieczeństwa i ogranicznikiem formatu oraz automatycznym dociskiem), 7) pomoce dydaktyczne np.: zestaw interaktywny- zestaw gier tj. konsola, kontrolery, czujnik ruchu gracza, kierownica z gramii, gry, tablica multimedialna współdziałająca z komputerem i projektorem z oprogramowaniem i projektorem z kompletem złączy lampą kontrastem, sterowany pilotem z regulowanym uchwytem sufitowym, tablice szkolne obrotowo-jezdne dwustronne, tablice korkowe z laminowaną ścianą tylną z powierzchnią zasklepiającą się po nakłuciu szpilką, 8) stoliki i krzesła, 9) zamykana szafka dla zabezpieczenia sprzętu i przechowywania nośników oraz gwarancji, 10) dekoracje ścienne np. obrazki, 11) inne niezbędne elementy wyposażenia, 12) rolety tkaninowe z prowadnicami, nie przepuszczające światła, 13) serwer lub ruter (w zależności od możliwości technicznych sieci).
IZOLATKA	<ol style="list-style-type: none"> 1) tapczan ze skrzynią, jednoosobowy minimalne wymagania techniczne tj.: wymiar w cm: 90 x 200, wysuwana skrzynia na pościel, materac na sprężynach, odporny na odgniecenia, skrzynia na pościel z zagłowiem, 2) szafka nocna z drzwiczkami i szufladą, 3) stolik z krzesłami 4) lampka, 5) rolety, 6) stolik śniadaniowy do podawania posiłku, leku, napojów, 7) inne niezbędne elementy wyposażenia
ŁAZIENKA	<ol style="list-style-type: none"> 1) meble łazienkowe, 2) kosze na śmieci, wieszaki, 3) inne niezbędne elementy wyposażenia
ŚWIETLICA	<ol style="list-style-type: none"> 1) stół z krzesłami, 2) konsola do gier video z bezprzewodowym kontrolerem, kontrolerem ruchu, zestaw 5 gier 3) stół bilardowy do Poola, wykonany z drewna oraz wysokiej jakości tworzywa, kredy do kii; trójkąta. 4) gra stolikowa - piłkarzyki, pręty stalowe, antypoślizgowe rękojeści, w komplecie umocowane figurki piłkarzy oraz figurki zapasowe, piłeczki, 5) stół treningowy do tenisa stołowego składany, z możliwością gry pojedynczej, z automatyczny systemem składania, siatka z uchwytemi w zestawie (siatki nie trzeba demontować przy składaniu stołu), ruchome kółka z blokadą, przeznaczony do obiektów zamkniętych. 6) zestaw do odbioru telewizji satelitarnej - dekodery telewizji cyfrowej, 7) nagłośnienie (kolumny, wzmacniacz, mikrofony), 8) zestaw dyskotekowy: kula lustrzana z napędem na baterie, lampa halogenowa



	<p>min. 10W do kuli z zasilaczem, stroboskop LED na baterie, 4-częściowy kolorofon LED ze sterownikiem, uchwyty sufitowe,</p> <ol style="list-style-type: none">9) projektor o rozdzielczość FULL HD, złącza pozwalające na podłączenie wielu źródeł (tunery, konsole, komputery), lampa o mocy min. 3000 lumenów, sterowanie pilotem, zestaw do podwieszenia pod sufitem lub na ścianie,10) ekran z zakresem szerokości materiału przeznaczony do słabo zaciemnionych pomieszczeń, rozwijany elektrycznie z pilotem, oraz z możliwością zamocowania na ścianie lub pod sufitem;11) zestaw kina domowego z odtwarzaczem DVD oraz różnych formatów płyt audio i video, amplituner: o mocy co najmniej 150W na jeden kanał przy pracy wszystkich kanałów;12) telewizor co najmniej min. 60 cali, w technologii plazmowej z kompletem przewodów do podłączenia wszystkich komponentów;13) zabudowa (zabezpieczająca sprzęt TV),14) rolety tkaninowe z prowadnicami, nie przepuszczające światła,15) karnisze, zasłony,16) kosz na śmieci, metalowy z zamykaną kłapą, otwieraną na pedał,17) zegar ścienny,18) dekoracje ścian np. obrazki,19) inne niezbędne elementy wyposażenia
KORYTARZ	<ol style="list-style-type: none">1) fotel wypoczynkowy tapicerowany i stolik,2) tablice informacyjne i uchwyty ściennie na gazetki tematyczne,3) akwarium z osprzętem o pojemności co najmniej od 450 l – do 720 l, z szafką pod akwarium, filtrem zewnętrznym (o wydajności do 1400 l), filtrem wewnętrznym (o wydajności 1000 l/h), zestawem CO2, (butla 6 l, reduktor, komputer ph), grzałką min. 300, podłożem, roślinny, oświetlenie, pokrywa.4) akwaterrarium: akwarium (min. 200 litrów) o podstawie 125x75, wysokość min. 50cm, szyba min. 8mm grubości, filtr zewnętrzny kubełkowy z regulowaną mocą przepływu wody odpowiedni do wielkości akwarium, grzałka przepływowa z termostatem o mocy min. 200W, (otwory w zależności od średnicy węży filtracyjnych), pokrywa z oświetleniem (min. dwie świetlówki 15w plus lustrzanka do wygrzewania 40W), szafka akwarystyczna odpowiadająca wymiarami podstawie akwarium.5) karnisz i zasłony,6) kosz na śmieci z zamykaną kłapą,7) zegar ścienny,8) dekoracje ściennie np. obrazki,9) inne niezbędne elementy wyposażenia
PARTER I OTOCZENIE BUDYNKU	<ol style="list-style-type: none">1) cyfrowe kamery obrotowe (kolor) zewnętrzne i wewnętrzne (dzień/noc), o wysokiej rozdzielczości z rejestratorem cyfrowym na minimum 16 kamer,2) konsola do kamery obrotowej3) dysk twardy do rejestratora,4) monitor kolor LCD o przekątnej minimum 15 cali, o wysokiej rozdzielczości obrazu ze stabilną podstawą,5) ruter,6) switch na minimum 48 stacji roboczych,7) szafa – z możliwością zamontowania 10 urządzeń o wysokości 1U8) zasilacz awaryjny UPS o mocy pozwalającej na utrzymanie przy pracy zaprojektowanych urządzeń przez min. 15min,9) centrala alarmowa,10) czujki ruchu.

(data i podpis wykonawcy lub upoważnionych osób do

