

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO **PRZYSTOSOWANIE ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ
W CZĘŚCI BUDYNKU URZĘDU MIASTA NA KLUB
„SENIOR+” W MSC. WŁODAWA PRZY
AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41.**

KATEGORIA OBIEKTU: **KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO- XI**

ADRES: **22-200 WŁODAWA, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41.
NA DZ. NR 567, 568, 569, 570, 571
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 061901_1 ,
OBRĘB EWIDENCYJNY: 1-0001 WŁODAWA**

**IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 567
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 568
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 569
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 570
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 571**

INWESTOR: **GMINA MIEJSKA WŁODAWA
22-200 WŁODAWA
AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41**

DATA OPRACOWANIA: WŁODAWA, 20 KWIETNIA 2023R

PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH, ZAKRES SPORZĄDZENIA	PODPIS
Projektant: mgr inż. Arch. Adam Paradowski	upr. bud. Nr 163/LB0KK/2016 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Projektant: inż. Jan Kuryś	upr. bud. Nr 91/69, 980/CH/92 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych oraz adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków.	
Opracował: mgr inż. Robert Kuryś	upr. bud. Nr G.P.III. 7342/CH/98 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej	

SPIS TREŚCI.....	
STRONA TYTUŁOWA.....	
SPIS TREŚCI.....	
<u>OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO.....</u>	
1. <u>RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</u>	
2,3,4. <u>ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU</u> <u>BUDOWLANEGO, UKŁAD PRZESTRZENNY, CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU</u> <u>BUDOWLANEGO.....</u>	
<u>DANE TECHNICZNE BUDYNKU.....</u>	
<u>ROZWIĄZANIA BUDOWLANE.....</u>	
5. <u>OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA</u> <u>BUDYNKU.....</u>	
6. <u>LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.....</u>	
9. <u>PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE</u> <u>WPLYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE</u> <u>ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.....</u>	
7.1. <u>Zapotrzebowanie i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz</u> <u>wód opadowych.....</u>	
7.2. <u>Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich</u> <u>rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.....</u>	
7.3. <u>Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów.....</u>	
7.4. <u>Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności</u> <u>jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów</u> <u>tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.....</u>	
7.5. <u>Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i</u> <u>podziemne.....</u>	
10. <u>ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH</u> <u>MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH</u> <u>ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW</u> <u>DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH,</u> <u>KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE.....</u>	
11. <u>ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA</u> <u>URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W</u> <u>POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE</u> <u>OGRZEWANEJ.....</u>	
12. <u>ZASADNICZE ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO</u> <u>ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE</u> <u>Z PRZEZNACZENIEM.....</u>	
<u>13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....</u>	
14. <u>INWENTARYZACJA, OPINIA STANU TECHNICZNEGO CZĘŚCI BUDYNKU OBJĘTEGO</u> <u>OPRACOWANIEM.....</u>	
<u>15. UWAGI KOŃCOWE.....</u>	

CZEŚĆ RYSUNKOWA.....

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
NR RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	SKALA
PROJEKT		
RYS-1	RZUT POMIESZCZEŃ	
RYS NR 1	LOKALIZACJA BUDYNKU WRAZ Z CZĘŚCIĄ OBJĘTĄ OPRACOWANIEM	

INWENTARYZACJA BUDYNKU		
NR RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	SKALA
PROJEKT		
INW-1	RZUT POMIESZCZEŃ	

OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

KATEGORIA OBIEKTU- XI.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest - jest przystosowanie istniejących pomieszczeń w części budynku Urzędu Miasta na klub „Senior+” w msc. Włodawa przy Al. J. Piłsudskiego 41.

Przedmiotowe pomieszczenia posiadają dostęp do klatki schodowej ewakuacyjnej, oraz mają zapewnioną dostępność dla potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez dźwig osobowy istniejący przy klatce schodowej oraz zostały przystosowane dla potrzeb oraz możliwości korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Zapewniono 1 pomieszczenie ogólnodostępne, pełniącą funkcję sali spotkań w pełni wyposażone, 1 pomieszczenie stanowiące aneks kuchenny wyposażone w sprzęty, urządzenia i naczynia do przygotowania posiłku w ramach prowadzonych np. zajęć , warsztatów kulinarnych dla seniorów, zapewniono 2 łazienki , w tym jedna przystosowana dla potrzeb osób niepełnosprawnych dla potrzeb kobiet i mężczyzn , druga także dla potrzeb kobiet i mężczyzn, wyposażone odpowiednio po jednej misce ustępowej i po jednej umywalce, łazienka dla potrzeb osób niepełnosprawnych także w niezbędne uchwyty dla potrzeb osób niepełnosprawnych, wydzielono także miejsce pełniące funkcję szatni z wyposażeniem dla seniorów z istniejącej komunikacji.

Powierzchnia użytkowa przystosowana na klub „Senior+” – 70,0m².

Przystosowanie obejmuje wymianę wykładzin podłogowych, nowe posadzki z gresu antypoślizgowego w łazienkach, nowa glazura na ścianach w łazienkach oraz fartuch przy meblach kuchennych na wysokość 80cm nad blatami, wymiana drzwi w pomieszczeniach oraz nowe drzwi aluminiowe wejściowe , malowanie ścian i sufitów, częściowo nowa instalacja elektryczna, nowe oprawy oświetleniowe w pomieszczeniach, wymianę umywalk oraz misek ustępowych, częściowo nowe ścianki działowe wraz z tynkiem w pomieszczeniu szatni i łazienek, oraz częściowo nowa instalacja wod-kan w pomieszczeniach łazienek i aneksie kuchennym.

ZAKRES ROBÓT- ROBOTY BUDOWLANE:

- **ROBOTY ROZBIÓRKOWE**
- **ROBOTY MUROWE, TYNKI, OKŁADZINY**
- **STOLARKA DRZWIOWA**
- **ROBOTY POSADZKOWE**

Klubami seniora nazywa się rodzaj placówek, które są **miejscem spotkań osób starszych**. Placówki te nie prowadzą leczenia i nie zapewniają opieki, natomiast koncentrują się one na stworzeniu przestrzeni przyjaznej dla seniorów, gdzie mogą oni wspólnie spędzać czas. Placówki tego typu często działają przy samorządach oraz w ośrodkach kultury, prowadzone są przez fundacje, ale również dostępne są w spółdzielniach mieszkaniowych, uniwersytetach przy parafiach. Obecnie jest ono dostępne w ramach **programu rządowego Senior+**, który przeznaczony jest dla samorządów terytorialnych. Kluby seniora można spotkać w wielu miastach, ale również powstają one w mniejszych miejscowościach.

2,3,4 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO, UKŁAD PRZESTRZENNY, CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

DANE TECHNICZNE BUDYNKU OGÓŁEM:

Dane techniczne:

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| - powierzchnia zabudowy | - wg stanu istniejącego |
| - powierzchnia użytkowa pomieszczenia | - 64,92 m ² |
| - kubatura brutto | - wg stanu istniejącego |
| - wysokość maksymalna do kalenicy | - wg stanu istniejącego |
| - ilość kondygnacji | - wg stanu istniejącego |
| - długość maksymalna budynku | - wg stanu istniejącego |
| - szerokość maksymalna budynku | - wg stanu istniejącego |

Budynek spełnia wymagania określone w art. 5 ust. 1 Prawa budowlanego.

Strefa obciążenia śniegiem – 3

Strefa obciążenia wiatrem – I

Głębokość przemarzania $h_z = 1,0$ m

Przystosowanie należy wykonać według załączonego projektu budowlanego. Do wykonania prac budowlanych należy zatrudnić osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia zawodowe oraz należy przestrzegać przepisy BHP.

Program użytkowy:

Patrz zestawienie na rzucie pomieszczenia.

ROZWIĄZANIA BUDOWLANE

Roboty rozbiórkowe wg opisu w przedmiarze robót.

- Ściany wewnętrzne.

Wszystkie projektowane ścianki działowe pomieszczeń, z bloczków betonu komórkowego o gr. 12,0cm na zaprawie cem.-wapiennej klasy M5.

- Przewody kominowe.

Istniejące kominy wentylacyjne, rury $\phi 110$ cm obudowane płytami GKFI o gr. 1,25cm pod sufitem.

Wentylacja w pomieszczeniach grawitacyjna oraz częściowo wymuszona-patrz rzuty-wentylatory przy kratkach z zapalaniem światła lub na czujkę ruchu.

- Stolarka okienna i drzwiowa.

Stolarka drzwiowa:

Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą i z opaską jednostronną przy ścianach nośnych i z opaską dwustronną przy ściankach działowych w kolorze.

Wewnętrzne jako Aluminium „zimne”: **szyba warstwowa bezpieczna – 1B1, z samozamykaczem.**

Wykończenie.

Tynki wewnętrzne.

Tynki wewnętrzne ścian po wykonanych ściankach działowych oraz uzupełnienia – przetarcia po rozbiórkach jako cementowo-wapienne kat III.

W pomieszczeniu sanitariatów- glazura na wysokość $h=210\text{cm}$, fartuch z glazury przy zabudowie kuchennej na szerokość 80cm między szafkami dolnymi i górnymi lub dolnymi.

Pomieszczenia komunikacji na wysokość $h=1,50$ tynki dekoracyjne.

Roboty malarskie, okładziny ścian.

Po robotach tynkarskich ściany powyżej glazury oraz sufity malować 2-krotnie farbą np. lateksową lub emulsyjną z uprzednim przygotowaniem i zagruntowaniem podłoża.

Podłogi i posadzki.

Generalnie- gres antypoślizgowy na klej systemowy i cokolikami na wysokość $h=10,0\text{cm}$ w pomieszczeniach sanitariatów oraz wykładziny winylowe homogeniczne o gr. 2,0mm z wywinięciem na ściany na wysokość $h=10,0\text{cm}$. Masy samopoziomujące pod wykończenia podłóg we wszystkich pomieszczeniach. PATRZ OPISY NA RZUTACH POMIESZCZEN.

UWAGA: Do wykończenia wnętrza czy stałego jego wyposażenia projektuje się materiały co najmniej trudnozapalne z wykładzinami podłogowymi włącznie.

5.OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU.

Wg. stanu istniejącego.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.

Wg. Rzutów kondygnacji- lokale użytkowe.

Nie przewiduje się lokali mieszkalnych.

PKT 7. NIE DOTYCZY PRZEDMIOTOWEGO PROJEKTU.

Nie przewiduje się lokali mieszkalnych.

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Przystosowano łazienkę dla potrzeb osób niepełnosprawnych, poprzez odpowiednie urządzenia higieniczno-sanitarne, uchwyty dla osób niepełnosprawnych.

Dźwig osobowy istniejący dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.

9.PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

7.1. Zapotrzebowanie i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.

Wg. stanu istniejącego.

7.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Wg. stanu istniejącego.

7.3. Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów

Wg. stanu istniejącego.

7.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Wg. stanu istniejącego.

7.5. Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Wg. stanu istniejącego.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE.

Wg. stanu istniejącego.

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ.

Wg. stanu istniejącego.

12. ZASADNICZE ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.

W budynku przewidziano następujące instalacje wewnętrzne:

- instalacja elektroenergetyczna,
- instalacja zimnej wody i ciepłej ciepłej wody użytkowej,
- instalacja centralnego ogrzewania,
- instalacja kanalizacji sanitarnej,
- wentylacja grawitacyjna; wentylacja grawitacyjna zostanie dodatkowo wspomagana wentylatorami elektrycznymi wraz z zapalaniem światła lub na czujniki ruchu.

UWAGA:

Instalacje wewnętrzne realizowane na etapie prowadzonej Inwestycji przez Inwestora wykonać zgodnie z projektami technicznymi branży sanitarnej i elektrycznej zawartymi w odrębnym projekcie technicznym, wykonać ze sztuka budowlaną przez osoby posiadające odpowiednia uprawnienia do wykonywania tego typu robót, odbiory sanitarne i elektryczne wykonane winny być przez uprawnione osoby.

13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Przedmiotowe przystosowanie pomieszczeń-funkcja spotkań seniorów nie zmienia warunków pożarowych tj. klasy odporności pożarowej w budynku oraz kategorii zagrożenia ludzi-wg. stanu istniejącego na dotychczasowych warunkach zapisanych w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Wyposażyć pomieszczenie w gaśnice 6kg usytuować w komunikacji przy hydrancie wewnętrznym.

Klubami seniora nazywa się rodzaj placówek, które są **miejscem spotkań osób starszych**. Placówki te nie prowadzą leczenia i nie zapewniają opieki, natomiast koncentrują się one na stworzeniu przestrzeni przyjaznej dla seniorów, gdzie mogą oni wspólnie spędzać czas.

14. INWENTARYZACJA, OPINIA STANU TECHNICZNEGO CZĘŚCI BUDYNKU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM.

Program funkcjonalno-użytkowy.

Wskaźniki budynku:

Wg. opisu na rzucie pomieszczeń.

PATRZ RZUT POMIESZCZEŃ W CZĘŚCI GRAFICZNEJ.

Pomieszczenia wyposażone w instalację elektryczną oświetleniową - gniazdkową, wodno-kanalizacyjną, centralnego ogrzewania, instalację hydrantową wewnętrzną.

Stan techniczny pomieszczeń w budynku istniejącym.

Na podstawie oceny makroskopowej stanu technicznego ścian nośnych, stropów parteru stwierdzono iż możliwa jest -

PRZYSTOSOWANIE ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ W CZĘŚCI BUDYNKU URZĘDU MIASTA NA KLUB „SENIOR+” W MSC. WŁODAWA PRZY AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41.

- **stan techniczny pomieszczeń jest dobry,**
- **zakresu robót budowlanych wg projektu przedmiotowego i projektu technicznego .**

15. UWAGI KOŃCOWE.

Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania i nadzorowania danym zakresem robót, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz przedmiotowymi normami „PN”, których wykaz zawiera Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 4.03.1999r./Dz. U. Nr 22 poz. 2091 oraz w oparciu o plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do sporządzania, którego zobowiązuje Wykonawcę ustawa Prawo Budowlane, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 27.08.2002r, oraz zgodnie z projektem.

Wszystkie materiały wbudowane w obiekt muszą posiadać:

- aprobatę techniczną,
- obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami („PN”, „E”, „Q”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatę techniczną.

Wszystkie roboty budowlane prowadzić pod fachowym nadzorem.

Przy wykonywaniu robót budowlanych przestrzegać Instrukcji Technicznych podanych przez producenta i zgodności z Polskimi Normami.

Należy przestrzegać przepisów bhp., p.poż.

Wszelkie zmiany materiałowe w porozumieniu z projektantem i Inwestorem.

Opracował:

Projektant:

mgr inż. arch. Adam Paradowski

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 33 UST. 2 PKT 1 USTAWY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO **PRZYSTOSOWANIE ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ
W CZĘŚCI BUDYNKU URZĘDU MIASTA NA KLUB
„SENIOR+” W MSC. WŁODAWA PRZY
AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41.**

KATEGORIA OBIEKTU: **KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO- XI**

ADRES: **22-200 WŁODAWA, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41.
NA DZ. NR 567, 568, 569, 570, 571
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 061901_1 ,
OBRĘB EWIDENCYJNY: 1-0001 WŁODAWA**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 567
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 568
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 569
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 570
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 571

**INWESTOR: GMINA MIEJSKA WŁODAWA
22-200 WŁODAWA
AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41**

DATA OPRACOWANIA: WŁODAWA, 19 GRUDNIA 2022R

PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH, ZAKRES SPORZĄDZENIA	PODPIS
Projektant: mgr inż. Arch. Adam Paradowski	upr. bud. Nr 163/LB0KK/2016 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	

Spis treści

STRONA TYTUŁOWA.....

SPIS TREŚCI.....

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU
BUDOWY.....

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
NA PLACU BUDOWY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO **PRZYSTOSOWANIE ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ
W CZĘŚCI BUDYNKU URZĘDU MIASTA NA KLUB
„SENIOR+” W MSC. WŁODAWA PRZY
AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41.**

KATEGORIA OBIEKTU: **KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO- XI**

ADRES: **22-200 WŁODAWA, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41.
NA DZ. NR 567, 568, 569, 570, 571
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 061901_1 ,
OBRĘB EWIDENCYJNY: 1-0001 WŁODAWA**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 567
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 568
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 569
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 570
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 061901_1.0001. 571

INWESTOR: **GMINA MIEJSKA WŁODAWA
22-200 WŁODAWA
AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41**

DATA OPRACOWANIA: WŁODAWA, 19 GRUDNIA 2022R

PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH, ZAKRES SPORZĄDZENIA	PODPIS
Projektant: mgr inż. Arch. Adam Paradowski	upr. bud. Nr 163/LB0KK/2016 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej.	

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Nazwa i adres obiektu budowlanego, nazwa inwestora i jego adres oraz projektantów na stronie tytułowej opracowania.

1. Zakres robót całego zamierzenia oraz kolejność realizacji.

Przedmiotem inwestycji jest przystosowanie istniejących pomieszczeń w części budynku Urzędu Miasta na klub „Senior+” w msc. Włodawa przy Al. J. Piłsudskiego 41.

Przedmiotowe pomieszczenia posiadają dostęp do klatki schodowej ewakuacyjnej, oraz mają zapewnioną dostępność dla potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez dźwig osobowy istniejący przy klatce schodowej oraz zostały przystosowane dla potrzeb oraz możliwości korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Zapewniono 1 pomieszczenie ogólnodostępne, pełniącą funkcję sali spotkań w pełni wyposażone, 1 pomieszczenie stanowiące aneks kuchenny wyposażone w sprzęty, urządzenia i naczynia do przygotowania posiłku w ramach prowadzonych np. zajęć, warsztatów kulinarnych dla seniorów, zapewniono 2 łazienki, w tym jedna przystosowana dla potrzeb osób niepełnosprawnych dla potrzeb kobiet i mężczyzn, druga także dla potrzeb kobiet i mężczyzn, wyposażone odpowiednio po jednej misce ustępowej i po jednej umywalce, łazienka dla potrzeb osób niepełnosprawnych także w niezbędne uchwyty dla potrzeb osób niepełnosprawnych, wydzielono także miejsce pełniące funkcję szatni z wyposażeniem dla seniorów z istniejącej komunikacji.

Powierzchnia użytkowa przystosowana na klub „Senior+” – 70,0m².

Przystosowanie obejmuje wymianę umywalek oraz misek ustępowych, oraz częściowo nowa instalacja wod-kan w pomieszczeniach łazienek i aneksie kuchennym. Przewidziano także wykorzystanie istniejących już podejść wodno-kanalizacyjnych i co oraz częściowo nową instalację wod-kan i co-patrząc wg rysunków. Zaprojektowano rury do kanalizacji sanitarnej jako PCV, do instalacji wodnej ocynkowane, do instalacji co rury stalowe.

Kolejność wykonywanych robót:

- roboty murowe,
- roboty budowlano-montażowe,
- roboty wykończeniowe,
- roboty instalacyjne elektryczna, sanitarne

2. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

- ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy z oznakowaniem,
- wydzielenie dróg komunikacyjnych,
- wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych,
- doprowadzenie mediów zgodnie z projektem zagospodarowania,
- zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych,
- szkolenia bhp i p.poż.,
- zaopatrzenie w sprzęt bhp i p.poż.,
- ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego,
- na pomieszczeniu socjalnym umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej i posterunku Policji,
- w pomieszczeniu socjalnym umieścić:
 - punkty pierwszej pomocy, obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników,
 - telefon komórkowy,
 - kaski ochronne, pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach,
 - udostępnienia do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:
- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

3. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy.

- protokół z badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznej oraz odbiorników użytkowanych;
- odpisy orzeczeń lekarskich dopuszczających pracowników do pracy
- odpisy zaświadczeń o odbytych przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych szkoleń wstępnych na stanowisku pracy w zakresie bhp;
- atesty na używane środki ochrony indywidualnej.

Powyższe dokumenty kierownik robót obowiązany jest udostępnić właściwym organom kontrolnym.

Opracował:

Projektant:

mgr inż. arch. Adam Paradowski

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ:

1. POMIESZCZENIE SZATNI:

-WIESZAKI PRZYŚCIENNE NA PŁYTCIE LAMINOWANEJ- NA 14 MIEJSC Z SIEDZISKAMI Z PŁYT LAMINOWANYCH NA RAMIE ZE STALI MALOWANEJ- NA 7 MIEJSC.

2. POMIESZCZENIE OGÓLNODOSTĘPNE-SALA SPOTKAŃ:

-NAROŻNIK OBITY TKANINĄ BEZ FUNKCJI SPANIA O DŁUGOŚCI L=3,0M I SZEROKOŚCI B=2,0M, SZTUK= 1

-FOTEL OBITY TKANINĄ, SZTUK= 2

-STOLIK OKRĄGŁY- FI 60CM I FI80CM, NA RAMIE ZE STALI MALOWANEJ, BLAT Z PŁYT DWUSTRONNIE LAMINOWANYCH, SZTUK=1/1

-STÓŁ NA RAMIE ZE STALI MALOWANEJ, BLAT Z PŁYT DWUSTRONNIE LAMINOWANYCH -120X80CM, SZTUK=6

-MEBŁOŚCIANKA Z PŁYTY LAMINOWANEJ SZAFKI DOLNE SZTUK=4 I DWA SŁUPKI PIONOWE PO OBU STRONACH. MEBŁOŚCIANKA O DŁUGOŚCI CAŁKOWITEJ - L=4,0M

-KRZESŁO DO STOŁU Z SIEDZISKIEM TAPIECROWANYM Z TKANINY Z OPARCIEM, SZTUK=14,

UWAGA: KOLORYSTYKA CAŁEGO WYPOSAŻENIA W JEDNYM ODCIENIU.

-TELEWIZOR LED -58” JAKO STOJĄCY LUB WISZĄCY PRZYŚCIENNY, SZTUK=1,

- ZESTAW KOMPUTEROWY Z OPROGRAMOWANIEM I MONITOREM, SZTUK=1,

Minimalne parametry techniczne stacji roboczej:

1. Zestaw komputerowy musi być przeznaczony do zastosowań biurowych.
2. Procesor wielordzeniowy zintegrowany z układem graficznym osiągający w teście wydajności CPU PassMark Performance Test (<https://www.cpubenchmark.net>) z wynikiem aktualnym w okresie 30 dni przed terminem składania ofert co najmniej wynik 10 000 punktów. Zamawiający żąda przedłożenie dokumentu potwierdzającego spełnienie przez oferowany procesor żądanej przez Zamawiającego wydajności na etapie procedury odbiorowej.
3. Pamięć operacyjna min. 16 GB w najnowszej technologii oferowanej przez producenta komputera, przy czym komputer musi posiadać min. 1 niezajęte złącze do rozbudowy i obsługiwać do 32GB pamięci.
4. Pamięć masowa – dysk w technologii SSD M.2 NVMe min. 250 GB.
5. Karta graficzna zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci w obrębie pamięci systemowej.
6. Zintegrowana karta dźwiękowa musi obsługiwać dźwięk 24bit HD.
7. Obudowa musi zapewniać bezpośrednie podłączenie co najmniej dwóch urządzeń USB oraz mikrofonu z przodu oraz łączna suma rozmiarów obudowy (szerokość+wysokość+głębokość) nie może przekraczać 80 cm.
8. Komputer musi być wyposażony w zasilacz wewnętrzny o mocy maksymalnej nieprzekraczającej 250 W.
9. Moduł TPM2.0.
10. Wyposażenie minimalne: nieusuwalne 1xDP lub 1xHDMI; nieusuwalne co najmniej 5 portów USB, w tym co najmniej 2 x USB 3.0 na panelu przednim komputera, napęd optyczny DVD-RW; klawiatura USB w układzie polski programisty i mysz bezprzewodowa (dwuprzyciskowa, rolka/scroll jako trzeci przycisk); nośnik z systemem operacyjnym i sterownikami; głośnik, 1x

wyjście słuchawkowe oraz 1x wejście mikrofonowe na panelu przednim obudowy (dopuszcza się jedno wspólne złącze słuchawkowo – mikrofonowe), karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ 45 wspierająca obsługę WoL.

11. Oferowany komputer musi zostać dostarczony z bezterminową licencją oprogramowania systemu operacyjnego klasy Microsoft Windows 11 Professional lub równoważny. Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np.: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Wbudowany system pomocy w języku polskim; System operacyjny powinien być wyposażony w możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; System posiadać powinien narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Możliwość przywracania plików systemowych; Możliwość „downgrade” do niższej wersji.
12. Oferowany komputer musi zostać dostarczony z bezterminową licencją oprogramowania pakietu biurowego klasy Microsoft Office 2021 lub równoważny. Za równoważny system pakietu biurowego Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry:
 - 1) Dostawa pełnej polskiej wersji językowej interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim. Pakiet powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim. Dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach pracy Urzędu – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego. Publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta

dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa co najmniej trzy lata od daty zakupu. Możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób niepełnosprawnych np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (WCAG 2.0).

2) Zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej:

- edytor tekstów,
- arkusz kalkulacyjny,
- narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji,
- narzędzie do zarządzania informacją osobistą (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).

3) Edytor tekstów musi umożliwiać co najmniej:

- Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.
- Wstawianie oraz formatowanie tabel.
- Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.
- Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).
- Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.
- Automatyczne tworzenie spisów treści.
- Formatowanie nagłówków i stopek stron.
- Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.
- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
- Określenie układu strony (pionowa/pozioma).
- Wydruk dokumentów.
- Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
- Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.

4) Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać co najmniej:

- Tworzenie raportów tabelarycznych.
- Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych.
- Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
- Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice).
- Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych.
- Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową

i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych.

- Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych.
- Wyszukiwanie i zamianę danych.
- Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego.
- Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie.
- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
- Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem.
- Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

5) Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać co najmniej:

- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które mogą być prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego.
- Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek.
- Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
- Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji.
- Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera.
- Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo.
- Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego.
- Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym.
- Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów.
- Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.

6) Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

- Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego.
- Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych.
- Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców.
- Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną.
- Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule.
- Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy.
- Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów.
- Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie.
- Zarządzanie kalendarzem.
- Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników.

- Przeglądanie kalendarza innych użytkowników.
- Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach.
- Zarządzanie listą zadań.
- Zlecanie zadań innym użytkownikom.
- Zarządzanie listą kontaktów.
- Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom.
- Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników.
- Możliwość przysyłania kontaktów innym użytkownikom.

13. Komputer musi zostać wyposażony w monitor o parametrach minimalnych:

- a. Typ ekranu: ekran ciekłokrystaliczny LED IPS z matową matrycą min. 21,5 cale z antyrefleksyjną powłoką ekranu.
- b. Jasność: min. 250 cd/m².
- c. Kontrast: statyczny min. 1000:1.
- d. Kąty widzenia (pion/poziom): 178 stopni.
- e. Czas reakcji matrycy: maks. 5 ms.
- f. Rozdzielczość ekranu: min. 1920 x 1080 (FullHD).
- g. Format obrazu: 16:9.
- h. Częstotliwość odświeżania ekranu: min. 60 Hz.
- i. Łączność: min. 2 x HDMI (lub 1 x HDMI + 1 x DP), 1 x wyjście audio, min. 2 x USB.
- j. Inne: możliwość obrotu ekranu o 180 stopni; regulacja wysokości, regulacja kąta pochylenia, regulacja kąta obrotu, możliwość montażu na ścianie VESA, możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock).

14. Dokumenty potwierdzające jakość produktu i sposobu jego wykonania: Certyfikat ISO 9001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent monitora i jednostki centralnej opracował, wdrożył i certyfikował system zarządzania jakością; Certyfikat ISO 50001 lub inny równoważny dokument poświadczający, że producent monitora i jednostki centralnej posiada system zarządzania energią, zmniejszający zużycie energii, wpływy na środowisko i zwiększający rentowność; Deklaracja zgodności CE lub inny równoważny dokument poświadczający, że oferowana jednostka centralna i monitor spełniają wszystkie zasadnicze wymagania zawarte w poszczególnych dyrektywach nowego podejścia przewidujących oznakowanie CE; Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki centralnej i monitora lub innego dokumentu potwierdzającego spełnienie kryteriów środowiskowych w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych. Zamawiający żąda przedłożenia dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowany monitor oraz jednostkę centralną i jego/ich producenta/producentów w zakresie określonym powyżej na etapie procedury odbiorowej.

15. Gwarancja: min. 24 miesiące gwarancji producenta świadczona na miejscu u użytkownika końcowego na cały zestaw komputerowy. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Dedykowany portal producenta do zgłaszania awarii lub usterek, możliwość samodzielnego zamawiania zamiennych komponentów oraz sprawdzenie okresu gwarancji, fabrycznej konfiguracji.

- **Inne:** Kamera internetowa, mikrofon, HDMI-out, HDMI-in, głośniki stereo, USB 3.0, przewodowa klawiatura i mysz w komplecie

- DRUKARKA A-4, drukowanie, kopiowanie, skanowanie, kolor,SZTUK=1,
- BIURKO Z KRZESŁEM DO ZESTAWU KOMPUTEROWEGO Z MONITOREM I DRUKARKĄ, Z PŁYTY LAMINOWANEJ W KOLORYSTYCE DO WYPOSAŻENIE POWYŻEJ.

3. POMIESZCZENIE-ANEKS KUCHENNY:

- MEBLE KUCHENNE Z PŁYTY LAMINOWANE-5 SZAFEK DOLNYCH W TYM JEDNA SZAFKA DOLNA POD ZLEW POJEDYŃCZY Z OCIEKACZEM, JEDNA SZAFKA ZE ZMYWARKĄ-60CM, POZOSTAŁE Z PÓLKAMI POZIOMYMI, TRZY SZAFKI WISZĄCE, W TYM JEDNA Z MOŻLIWOŚCIA WBUDOWANIA OKAPU- W ZESTAWIE OKAPU: PRZECIWTŁUSZCZOWE FILTRY ALUMINIOWE, UNIWERSALNE FILTRY WĘGLOWE DO KUCHENKI INDUKCYJNEJ, JEDNA Z MOŻLIWOŚCIĄ OCIEKACZA.
 - PŁYTA INDUKCYJNA, CZARNA, 4 POŁA GRZEWCE, STROWANIE DOTYKOWE 9 POZIOMÓW MOCY GRZANIA,SZTUK=1,
 - SŁUPEK MEBLOWY Z PŁYTY LAMINOWANEJ Z PIEKARNIKIEM ELEKTRYCZNYM WBUDOWANYM- POSIADAJĄCY FUNKCJE- OGRZEWANIE GÓRNE, OGRZEWANIE DOLNE, GRILL ORAZ OPCJA TERMOOBIEGU. WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ I CZARNEGO SZKŁA. STEROWNIE ZA POMOCĄ CHOWANYCH POKRĘTEŁ. , SZTUK=1,
 - ŁODÓWKA WYSOKOŚĆ 160CM Z ZAMRAŻLNIKIEM DO 50 LITRÓW,BIAŁA, SZTUK=1,
 - STÓŁ NA RAMIE ZE STALI MALOWANEJ, BLAT Z PŁYT DWUSTRONNIE LAMINOWANYCH -120X80CM, SZTUK=2
 - KRZESŁO DO STOŁU Z SIEDZISKIEM TAPIECROWANYM Z TKANINY Z OPARCIEM, SZTUK=6,
- UWAGA: KOLORYSTYKA CAŁEGO WYPOSAŻENIA W JEDNYM ODCIENIU.**
- ZASTAWA KUCHENNA- OBIADOWA NA 14 OSÓB,
 - CZAJNIK ELEKTRYCZNY, SZTUK=1,
 - ROBOT KUCHENNY, SZTUK=1,
 - ZESTAW DROBNE AGD- BLENDER, POJEMNIKI NA SÓL, PIEPRZ, CUKIER, DESKI DO KROJENIA SZTUK 3, NOŻE DO KROJENIA SZTUK 4, POJEMNIK NA PIECZYWO.
 - EKSPRES DO KAWY

CZĘŚĆ RYSUNKOWA - ARCHITEKTURA

CZĘŚĆ RYSUNKOWA - INWENTARYZACJA

