

# SPIS TREŚCI

<b>SPIS TREŚCI</b>	<b>1</b>
<b>SPIS RYSUNKÓW</b>	<b>2</b>
<b>1.0. DANE OGÓLNE</b>	<b>3</b>
1.1. Przedmiot opracowania	3
1.2. Zleceniodawca	3
1.3. Podstawa opracowania	3
1.4. Lokalizacja i cel opracowania	3
1.5. Zakres opracowania	3
<b>2.0. DANE SZCZEGÓŁOWE</b>	<b>4</b>
2.1. Opis stanu istniejącego	4
2.2. Cel opracowania	4
2.3. Opis projektu	5
2.3.1. Prace rozbiórkowe	5
2.3.2. Zmiany konstrukcyjne wynikające z remontu budynku	5
2.3.3. Ścianki działowe	6
2.3.4. Nadproża	6
2.3.5. Ocieplenie budynku	6
2.3.6. Wentylacja	7
2.3.7. Stolarka drzwiowa i okienna	8
2.3.8. Posadzki	8
2.3.9. Wykończenie i wyposażenie pomieszczeń	9
2.3.10. Sufity	9
2.3.11. Wyposażenie specjalne	9
2.4. Zatrudnienie oraz użytkownicy	11
2.5. Wytyczne branżowe	11
2.6. Zagadnienia p. pożarowe	11
2.6.1. Przeznaczenie obiektu	11
2.6.2. Klasyfikacja pożarowa i zagrożenia ludzi	11
2.6.3. Wymagania budowlane	11
2.6.4. Warunki ewakuacji	12
2.6.5. Wytyczne instalacyjne	12
2.6.6. Podręczny Sprzęt gaśniczy	12
2.7. Dane techniczne pomieszczeń remontowanych	13

## SPIS RYSUNKÓW

<b>A/01</b>	<b>PLAN SYTUACYJNY .....</b>	<b>1:1000</b>
<b>A/02</b>	<b>PARTER - STAN ISTNIEJĄCY I WYBURZENIA .....</b>	<b>1:50</b>
<b>A/03</b>	<b>PARTER - STAN PROJEKTOWANY.....</b>	<b>1:50</b>
<b>A/04</b>	<b>STAN PROJEKTOWANY – PRZEKRÓJ A - A .....</b>	<b>1:50</b>
<b>A/05</b>	<b>ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ</b>	
<b>A/06</b>	<b>ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ</b>	
<b>A/07</b>	<b>ZESTAWIENIE ŚLUSARKI</b>	

## 1.0. DANE OGÓLNE

### 1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu i modernizacji strefy administracyjnej zlokalizowanej na parterze budynku Komendy Miejskiej Policji w Piekarach Śląskich przy ul. Kalwaryjska 62.

### 1.2. Zleceniodawca

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, ul. Lompy 19

### 1.3. Podstawa opracowania

- umowa nr 1708/KWP/2006 z dnia 24.10.2006.
- wytyczne Inwestora
- inwentaryzacja wykonana przez Projektanta
- wizje lokalne
- bieżące uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem w trakcie projektowania
- Prawo Budowlane

### 1.4. Lokalizacja i cel opracowania

Pomieszczenia do remontu znajdują się na parterze budynku należącego do Komendy Miejskiej Policji w Piekarach Śląskich przy ul. Kalwaryjska 62, działka 1889/69 i 2033/69 ark. 9-3.

Jest to budynek wolnostojący, posiadający piwnice, parter i dwa piętra.

Celem opracowania jest wykonanie remonty z dostosowanie do istniejących potrzeb, pomieszczeń służb dyżurnych, pomieszczeń dla obsługi interesantów wraz z węzłów sanitarnych w przedmiotowym budynku.

Remontowi podlegać będą następujące pomieszczenia na poszczególnych kondygnacjach:

- piwnice – wymiana tylko instalacji wod-kan. związana z remontem pomieszczeń wyższych kondygnacji
- parter – dyżurka wraz z zapleczem, strefa wejściowa i pomieszczenia pierwszego kontaktu, pomieszczenia monitoringu, węzły sanitarne, pomieszczenia socjalne i szatnie, pomieszczenia do pracy z zatrzymanymi
- 1-piętro – piony wentylacyjne dla pomieszczeń sanitarnych parteru
- 2-piętro – piony wentylacyjne dla pomieszczeń sanitarnych parteru

### 1.5. Zakres opracowania

- Projekt budowlano - wykonawczy architektoniczno – konstrukcyjny.
- Projekty wewnętrznej instalacji : wod. – kan. oraz elektryczny stanowią oddzielne projekty w ramach tego opracowania (zmiany związane z nową funkcją – tylko w obrębie opracowania).

- Projekt zakłada podłączenie się do istniejącej instalacji elektrycznej i wod. – kan.
- Projekt nie obejmuje ingerencji w elewacje budynku oraz jego otoczenie – poza wymianą drzwi wejściowych oraz zamontowaniem zewnętrznych jednostek dla klimatyzacji pomieszczeń strefy dyżurnej

## 2.0. DANE SZCZEGÓŁOWE

### 2.1. Opis stanu istniejącego

Pomieszczenia przeznaczone do adaptacji znajdują się w budynku zlokalizowanym w Piekarach Śląskich przy ul. Kalwaryjskiej 62 będącej siedzibą Komendy Miejskiej Policji.

Jest to budynek wolnostojący, posiadający piwnice, parter i dwa piętra.

Do budynku prowadzi pięć wejść:

- jedno – podwójne od ulicy Kalwaryjskiej,
- dwa od podwórza należącego do Komisariatu – na parter budynku,
- jedno od podwórza należącego do kotłowni zlokalizowanej w piwnicy budynku,
- jedno na szczycie budynku na poziom piwnicy

Konstrukcja:

Ściany murowane z cegły. Stropy ceramiczne, betonowe, schody żelbetowe.

Stan techniczny płyt stropowych jest na ogół dobry. Stropodach, kryty papą. Tynki wewnętrzne cementowo – wapienne. Tynki zewnętrzne cementowo – wapienne nakrapiane. Stolarka drzwiowa i okienna – drewniana i PCV.

Posadzki – betonowe, PCV, wykładziny dywanowe, płytki ceramiczne.

Ogólnie stan techniczny dobry.

Remontowi podlegać będą pomieszczenia:

- piwnice – wymiana niezbędnych instalacji wod-kan dla realizacji remontu pomieszczeń wyższych kondygnacji
- parter – remont pomieszczeń –dyżurka wraz z zapleczem, strefa wejściowa i pomieszczenia pierwszego kontaktu, pomieszczenia monitoringu, węzły sanitarne, pomieszczenia socjalne i szatnie, pomieszczenia do pracy z zatrzymanymi
- 1-piętro – piony wentylacyjne dla pomieszczeń sanitarnych parteru
- 2-piętro – piony wentylacyjne dla pomieszczeń sanitarnych parteru

### 2.2. Cel opracowania

Celem projektu jest wyremontowanie i modernizacja strefy wejściowej i dyżurnej, oraz węzłów sanitarnych na parterze budynku dla potrzeb Komendy Miejskiej Policji w Piekarach Śląskich.

Na parterze znajdować się będzie strefa dyżurna, poczekalnia dla interesantów wraz z sanitariatami, pomieszczenia „pierwszego kontaktu”. Wydzielono też pomieszczenie dla monitoringu miasta. W strefie dyżurnej znajdować się będą dwie szatnie oraz pomieszczenie socjalne. Jedna szatnia dla dyżurnych i osób pracujących w „monitoringu” druga dla kobiet. Jednocześnie korzystać z tych szatni będzie max do 7 osób. Pomieszczenie do pracy z zatrzymanymi wyposażone będzie w dwa okratowane pomieszczenia oraz WC.

Zakres prac remontowych:

- Piwnice: wymiana niezbędnych instalacji wod-kan związanych z remontem pomieszczeń wyższych kondygnacji.

- Parter: remont pomieszczeń –dyżurka wraz z zapleczem, strefa wejściowa i pomieszczenia pierwszego kontaktu, pomieszczenia monitoringu, węzły sanitarne, pomieszczenia socjalne i szatnie, pomieszczenia do pracy z zatrzymanymi
  - Udostępnienie parteru obiektu dla osób niepełnosprawnych będzie się odbywać poprzez wykorzystanie „schodofazu” zakupionego przez Inwestora i użytkowanego przy frontowym wejściu do budynku.
  - 1-piętro – piony wentylacyjne dla pomieszczeń sanitarnych parteru
  - 2-piętro – piony wentylacyjne dla pomieszczeń sanitarnych parteru
- Wymianie podlegać będzie instalacja wod-kan i elektryczna w obrębie remontowanych pomieszczeń – odrębne projekty w ramach tego opracowania.

## 2.3. Opis projektu

### 2.3.1. Prace rozbiórkowe

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy przeprowadzić prace rozbiórkowe polegające na likwidacji istniejących ścianek działowych, instalacji wod. – kan. wraz z armaturą. Należy też skuć istniejące okładziny ściennie oraz posadzki – wszystkie warstwy, aż do stropu (dotyczy sanitariatów). Należy przeprowadzić demontaż istniejącej balustrady w holu głównym (wg rysunku), pozostałą część istniejącej balustrady poddać należy renowacji.

### 2.3.2. Zmiany konstrukcyjne wynikające z remontu budynku

Przedmiotowy budynek to obiekt wolnostojący, podpiwniczony trzykondygnacyjny (parter i 2 piętra). Wykonany jest w konstrukcji tradycyjnej, murowany ze stropami ceramicznymi. Stropodach kryty papą. Stan techniczny budynku dobry.

W ramach projektowanego remontu nie przewiduje się żadnych zmian w konstrukcji nośnej obiektu.

Pod względem konstrukcyjnym remont budynku dotyczy :

- wyburzenia zbędnych ścian działowych
- wykonaniu nowych ścianek działowych z bloczków z betonu komórkowego gr.8, 12 cm i 18 cm
- założenie nowych nadproży nad projektowanymi otworami
- wykonanie przebrojenia ściany z betonu komórkowego gr.18 cm w pomieszczeniu do pracy z zatrzymanym. Przebrojenie należy wykonać prętem Ø10mm, co dwie warstwy bloczków z betonu komórkowego oraz zakotwić w ścianach poprzecznych.

Z uwagi na brak szczegółowych danych dotyczących typu istniejących stropów (brak dokumentacji technicznej) oraz ze względu na to, że obiekt jest w ciągłym użytkowaniu, osłonięty elementami wykończeniowymi nie wykonywano odkrywek stropów.

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem, po wykonaniu wyburzeń i zdjęciu warstw podłogowych projektant w ramach nadzoru autorskiego winien potwierdzić przyjęte w projekcie rozwiązania w zakresie posadowienia nowych ścianek działowych.

### 2.3.3. Ścianki działowe

Istniejące stropy pozostają bez zmian. Po zdjęciu warstw posadzkowych i nadbetonu w miejscach posadowienia nowych ścianek działowych należy przeprowadzić oględziny stanu technicznego stropu, poddać je ewentualnym uzupełnieniom lub naprawom oraz określić typ stropu.

Ścianki działowe gr. 8,0; 12,0 i 18,0 cm z betonu komórkowego zaprojektowano jako murowane bezpośrednio na stropie. Z uwagi na wysokość tych ścianek należy przebroić je bednarką lub prętami zakotwionymi w ścianach prostokątnych.

Ściany należy wykonać po uprzednim sprawdzeniu stanu technicznego stropu i potwierdzeniu przez projektanta możliwości posadowienia ich na stropie.

Ściankę działową przy magazynie broni dodatkowo wzmocniono ryglówką z C 120 celem umożliwienia prawidłowego zamocowania drzwi do pomieszczenia.

Rygiel górny oparto na istniejących ścianach poprzez poduszki betonowe gr. 0,12m z betonu B20. Słupki przy otworach drzwiowych górą spawane do rygla spoiną montażową, dołem zamocowane do stropu śrubami rozporowymi M12.

W stropach należy wykonać przebiecia instalacyjne wg usytuowania na rysunkach instalacyjnych.

### 2.3.4. Nadproża

W ścianach wewnętrznych nad nowymi otworami zaprojektowano nadproża L-19.

W ścianach gr. 0,42m dla otworów do szerokości 1,00m założono nadproża z trzech belek o długości 150cm natomiast dla otworów o szerokości 190cm nadproża z trzech belek o długości 240cm.

W ścianach istniejących, w miejscach oparcia projektowanych nadproży, należy wykonać poduszki betonowe z betonu B20 wysokości ok. 0,15m (na całej szerokości ściany). Następnie z jednej strony ściany wykonać bruzdę na wysokość nadproża i założyć jedną belkę z nadproża. Czynność tę powtórzyć z drugiej strony.

Po docelowym osadzeniu nadproży wyburzyć ściany do wielkości projektowanych otworów.

Nadproża obustronnie wypełnić gruzem budowlanym, obłożyć siatką Rabbita i otynkować.

### 2.3.5. Ocieplenie budynku

Z uwagi na niewielki zakres przewidywanych prac remontowych rezygnuje się z docieplenia budynku, a instalację c.o. pozostawia się bez zmian parametrów.

Uwaga : cały budynek powinien być poddany termo renowacji, z naprawą, uzupełnieniem tynków. Wymianie powinny też być poddane pokrycie dachu i obróbki blacharskie.

### 2.3.6. Wentylacja i klimatyzacja

Istniejąca wentylacja jest niesprawna – częściowo niedrożna, zaślepiąca.

Ze względu na konieczność przywrócenia prawidłowego działania wentylacji należy :

- istniejące kanały poddać ekspertyzie i przeglądowi kominiarskiemu  
w przypadku braku kanału, należy wymurować nowe (kanały z betonowych pustaków kominowych np. firmy Schiedel) , - wymiarze otworu wewnętrznego 12 x 17 cm i wymiarach zewnętrznych 25 x 20 cm  
Wysokość nowoprojektowanego komina 60 cm powyżej połączenia dachu, części ponad dachem obłożyć płytkami klinkierowymi. Na zwieńczeniu kominów przewodów wentylacyjnych zamontować czapy betonowe. Po wykończeniu kominu uzupełnić pokrycie dachu.
- W pomieszczeniach sanitarnych wentylacja grawitacyjna będzie dodatkowo wspomagana elektrycznie, wentylatorami wywiewnymi, zblokowanymi z oświetleniem o wydajności 100 m<sup>3</sup>/h. W drzwiach do kabin i na korytarze otwory wentylacyjne. W pomieszczeniach z natryskami 2 krotna wymiana powietrza.
- Należy zastosować przepustnicę zwrotną w pomieszczeniach 1.17,1.19,1.5.

***Zaleca się wykonanie wentylacji grawitacyjnej we wszystkich pomieszczeniach, w których przebywają ludzie.***

W pomieszczeniach dyżurnego, oficera dyżurnego i monitoringu przewiduje się klimatyzację składającą się z jednostek wewnętrznych i zewnętrznych np. firmy DAIKIN.

Centrala zewnętrzna urządzenia klimatyzacji w postaci agregat montowana na zewnątrz budynku nad zadaszeniem strefy wejściowej. Szczegółowe informacje, co do urządzenia znajdują się w załączniku.

### 2.3.7. Stolarka drzwiowa i okienna

Stolarka zewnętrzna :

- stolarka okienna istniejąca PCV
  - należy wyposażyć 4 okna w folię odblaskową antywłamaniową w remontowanych pomieszczeniach parteru (strefa dyżurna i pomieszczenia monitoringu)
- drzwi wejściowe – drewniane, podlegają wymianie na drzwi w kolorze drewnopodobnym
- (dobór koloru w ramach nadzoru autorskiego)

Stolarka wewnętrzna nowoprojektowana:

- stolarka drzwiowa drewniana
  - do pomieszczeń biurowych – w kolorze drewnopodobnym dopasowanym do istniejącej stolarki (dobór w ramach nadzoru autorskiego), ościeżnice drewniane regulowane w kolorze jak wyżej, część drzwi o odporności ogniowej EI 30 i EIS 30 (wg rysunku).
  - do pomieszczeń sanitarnych do przedsionków - drewniane z otworami wentylacyjnymi u dołu, ościeżnice jw.
- drzwi wewnętrzne – korytarzowe – aluminiowe, ognioodporne, szkło P4, zaopatrzone w zamki szyfrowe i z możliwością zdalnego otwierania z pomieszczenia dyżurnego
- okna wewnętrzne – z dyżurki, pomieszczenia oficera dyżurnego i monitoringu z szybami P4
- okno podawcze z magazynu broni z szybami P4
- okno w pomieszczeniu pierwszego kontaktu z szybami P4 („lustro weneckie”)
- drzwi do strefy dyżurnej , do magazynu broni i pomieszczenia monitoringu typu „GERDA”
- przewiduje się zastosowanie system ścianek działowych LTT wraz z otworami drzwiowymi w pomieszczeniach sanitarnych ( 1.5, 1.18, 1.19, 1.25)

### 2.3.8. Posadzki

Projekt przewiduje następujące rodzaje posadzek:

- płytki gresowe wielkowymiarowe – 30 x 30 cm w kolorze jasnym - poczekalnia, szatnie, pomieszczenie do pracy z zatrzymanym.
- płytki ceramiczne 25x25 cm w pomieszczeniach sanitarnych
- wykładzina homogeniczna antystatyczna –strefa dyżurna, pomieszczenie monitoringu
- wykładzina kauczukowa –pokój niebieski, pokój okazań, pokój pierwszego kontaktu, pomieszczenie socjalne.
- parkiet istniejący- w pomieszczeniu sali odpraw - należy poddać renowacji.

2. Przed wykonaniem nowych posadzek należy zdemontować stare, a w szczególności skuć istniejącą terakotę lub lastriko (wszystkie kolejno nakładające się warstwy). W pomieszczeniach sanitarnych założyć nową, ciężką izolację przeciwwilgociową – 2 x papa na lepiku lub folię wodoodporną.

W posadzce osadzić kratki ściekowe.



### 2.3.9. Wykończenie i wyposażenie pomieszczeń

We wszystkich pomieszczeniach remontowanych należy otynkować zamurowane otwory, uzupełnić wszelkie braki w tynku, a następnie pomalować w kolorach jasnych pastelowych.

W pomieszczeniach sanitarnych na ścianach murowanych płytki wielkowymiarowe 30 x 30 cm do wys. 2,20 m od posadzki w kolorze jasnym.

Uwaga : przed wykonaniem nowych pokryć ceramicznych skuć istniejące.

W węzłach sanitarnych kratki ściekowe, umywalki, miski ustępowe, pisuary, natryski, krany czerpalne.

Ściany malowane na biało.

#### WYPOSAŻENIE DODATKOWE POMIESZCZEŃ SANITARNYCH

kosze na odpady z uchylną pokrywą

pojemniki na papier toaletowy

lustra 40 x 60 cm

pozostałe wyposażenie jak np. dozowniki mydła lub pojemniki na ręczniki papierowe wg uznania Inwestora.

### 2.3.10. Sufity

W pomieszczeniach sufity do uzupełnienia i malowania. Malowanie w kolorze białym. W suficie osadzić projektowane oświetlenie (wg projektu elektrycznego).

### 2.3.11. Wyposażenie specjalne

#### – oświetlenie i wyznaczenie dróg ewakuacyjnych

Dla całego obiektu należy opracować instrukcję p.poż. wraz z określeniem i oznaczeniem dróg ewakuacyjnych.

#### – instalacja hydrantowa

Budynek jest wyposażony w instalację hydrantową.

#### – instalacja alarmowa

Dla całego budynku należy zaprojektować instalację alarmową – co nie jest przedmiotem tego opracowania.

#### – okratowania pomieszczeń

Należy przeprowadzić renowację okratowania okien w pomieszczeniach 1.24 i 1.23 (wg rysunku ) oraz należy okratować pomieszczenia przeznaczone do pracy z zatrzymanym.

– **udostępnienie obiektu (parteru) dla osób niepełnosprawnych**

Przy wejściu głównym (od ul. Kalwaryjskiej) będzie możliwość użytkowania „schodolazu”, który z wózkiem dla osób niepełnosprawnych będzie mógł pokonać schody główne i schody w holu wejściowym. W związku z powyższym należy doprowadzić instalację domofonowi do podnóża schodów zewnętrznych połączoną z dyżurką.

Obsługa osób niepełnosprawnych musi ograniczyć się do pomieszczeń parteru, gdzie w pobliżu poczekalni i pomieszczeń pierwszego kontaktu zlokalizowano dla nich WC. Pomieszczenie WC wyposażać w niezbędne urządzenia dla osób niepełnosprawnych.

– **szyby z opcją P4**

Pomieszczenia strefy dyżurnej wyposażać w okna (wewnętrzne i zewnętrzne) z opcją P4. (patrz p. 2.3.7.)

– **Zamki magnetyczne i instalacja domofonowa**

Drzwi pomiędzy poczekalnią, a pozostałą częścią budynku wyposażać w zamki magnetyczne połączone z dyżurką. Budynek należy wyposażać w instalację domofonową, z uwzględnieniem przywołania obsługi dyżurnej przez osoby niepełnosprawne przy schodach wejściowych do budynku.

– **Instalacja telewizji przemysłowej**

W pomieszczeniu dyżurnego zainstalować centralę telewizji przemysłowej z 4 kamerami. Rozmieszczenie kamer na obiekcie do decyzji Użytkownika.

– **Zabezpieczenie magazynu broni**

Drzwi typu „Gerda”, okienko podawcze z szybą P4. Broń należy przechowywać w szafach metalowych z odpowiednimi zamkami.

– **Klimatyzacja**

W pomieszczeniach dyżurnego, oficera dyżurnego i w pomieszczeniu „monitoringu” przewiduje się wykonanie klimatyzacji.

## 2.4. Zatrudnienie oraz użytkownicy

Remontowane i modernizowane pomieszczenia przeznaczone będą dla służb dyżurnych, pierwszego kontaktu, sanitariaty i pomieszczenia socjalne dla pracowników, sanitariaty i poczekalnia dla interesantów Komendy Miejskiej Policji w Piekarach Śląskich.

Ilość zatrudnionych 120 pracowników w tym 20 kobiet w systemie 3 zmianowym.

Budynek Komendy Miejskiej posiada pomieszczenia głównie o charakterze biurowym.

Poza tym na parterze znajdować się będzie strefa dyżurna i poczekalnia dla interesantów wraz z sanitariatami, które to pomieszczenia podlegają modernizacji. Wydzielono też pomieszczenie dla monitoringu miasta. W strefie dyżurnej pracować będzie w systemie zmianowym do 5 osób na zmianie, w „monitoringu” 2 osoby. W strefie dyżurnej znajdować się będą też dwie szatnie oraz pomieszczenie socjalne. Jedna dla dyżurnych i osób pracujących w „monitoringu” druga dla kobiet. Jednocześnie korzystać z tych szatni będzie max do 7 osób. Pomieszczenie do pracy z zatrzymanymi wyposażone będzie w dwa okratowane pomieszczenia oraz WC.

Utrzymaniem porządku i czystości w pomieszczeniach zajmować się będą sprzątaczkі posiadające swoje pomieszczenia socjalne i magazynowe na terenie budynku.

## 2.5. Wytyczne branżowe

W pomieszczeniu ubikacji wentylacja grawitacyjna ze wspomaganiem mechanicznym o wydajności 50 m<sup>3</sup>/h/miskę i 25 m<sup>3</sup>/h/pisuar, zblokowane z oświetleniem.

W pomieszczeniu z natryskiem przyjęto 2 wymian na godz.

Dla instalacji wod-kan, c.o. i elektrycznej wykorzystać istniejące przyłącza.

Przewiduje się zmianę usytuowania grzejnika w holu głównym.

## 2.6. Zagadnienia p. pożarowe

### 2.6.1. Przeznaczenie obiektu

Obiekt trzykondygnacyjny, średniowysoki, z przeznaczeniem na pomieszczenia biurowo – prewencyjne Policji – Komendy Miejskiej w Piekarach Śląskich. Opracowania obejmuje jedynie część pomieszczeń parteru, łącznie z wejściem.

### 2.6.2. Klasyfikacja pożarowa i zagrożenia ludzi

Obiekt i pomieszczenia na parterze kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL – III, natomiast piwnice do kategorii PM.

### 2.6.3. Wymagania budowlane

Wymagana klasa odporności pożarowej - „C”.

Część objęta opracowaniem, przy ścianach nośnych murowanych w klasie REJ 120, stropie żelbetowym, ścianach wewnętrznych murowanych, odpowiada wymaganiom dla klasy „C” odporności pożarowej.

#### **2.6.4. Warunki ewakuacji**

Dopuszczalne długości dojść ewakuacyjnych na parterze (poziomej drodze ewakuacji) przekraczają 20 m, stąd i z uwagi na dopuszczalne długości dojścia z pozostałych kondygnacji (nie objętych projektem) oraz długość korytarza powyżej 50 m, wydzielono klatki schodowe drzwiami w klasie EI 30 i EIS 30.

Uwaga: wydzielenie piwnicy i pozostałych kondygnacji nie wchodzi w zakres projektu.

#### **2.6.5. Wytyczne instalacyjne**

- do zewnętrznego gaszenia pożaru – 20 dm<sup>3</sup>/s (dwa hydranty DN 80)
- do wewnętrznego gaszenia pożaru – hydrant wewnętrzny 25 z węzłem półsztywnym o zasięgu do 33m, wymagane na każdej kondygnacji, przy każdej klatce schodowej
- główny p.pożarowy wyłącznik prądu

#### **2.6.6. Podręczny Sprzęt gaśniczy**

5 szt. gaśnic proszkowych 4 kg dla grupy pożarów A,B,C, (parter)

## 2.7. Dane techniczne pomieszczeń remontowanych

W wyniku remontu otrzymano następujące pomieszczenia :

- **Parter:**

1.1.	Pokój niebieski	17,60 m <sup>2</sup>
1.2.	Pokój okazań	19,18 m <sup>2</sup>
1.3.	Pokój 1 kontaktu	18,41 m <sup>2</sup>
1.4.	WC ogólnodostępny -przedsionek	3,23 m <sup>2</sup>
1.5.	WC ogólnodostępny -ubikacje	8,11 m <sup>2</sup>
1.6.	WC dla niepełnosprawnych	4,18 m <sup>2</sup>
1.7.	Hol główny	24,04 m <sup>2</sup>
1.8.	Pomieszczenie dyżurnego	20,31 m <sup>2</sup>
1.9.	Magazyn broni	2,34 m <sup>2</sup>
1.10.	Przedsionek pomieszczenia dyżurnego	2,08 m <sup>2</sup>
1.11.	Pomieszczenie łączności	2,52 m <sup>2</sup>
1.12.	WC męski -przedsionek	1,63 m <sup>2</sup>
1.13.	WC męski - ubikacja	1,88 m <sup>2</sup>
1.14.	Pomieszczenie oficera dyżurnego	28,13 m <sup>2</sup>
1.15.	Pomieszczenie monitoringu	17,07 m <sup>2</sup>
1.16.	Pomieszczenie socjalne	18,62 m <sup>2</sup>
1.17.	Szatnia męska	13,07 m <sup>2</sup>
1.18.	Umywalnia męska	5,32 m <sup>2</sup>
1.19.	Umywalnia damska	5,32 m <sup>2</sup>
1.20.	Szatnia damska	12,87 m <sup>2</sup>
1.21.	Pomieszczenie biurowe	19,28 m <sup>2</sup>
1.22.	Pomieszczenie biurowe	13,81 m <sup>2</sup>
1.23.	Pomieszczenie do pracy z zatrzymanym	23,74 m <sup>2</sup>
1.24.	WC męski -Przedsionek	4,18 m <sup>2</sup>
1.25.	WC męski -Ubikacja	3,86 m <sup>2</sup>
1.26.	WC Ogólnodostępne – Ubikacja	2,21 m <sup>2</sup>
1.27.	WC Ogólnodostępne –Przedsionek	3,77 m <sup>2</sup>
1.28.	Pomieszczenie gospodarcze	1,92 m <sup>2</sup>
1.29.	Sala odpraw	50,67 m <sup>2</sup>
1.30.	Poczekalnia	20,34 m <sup>2</sup>

**razem: 369,69 m<sup>2</sup>**

**grudzień 2006**