

8.1. Projektowane ściany wewnętrzne działowe

Ściany działowe z bloczków typu Porotherm 11,5 cm P+W pokryte tynkiem cementowo-wapiennym kat. III, powyżej 220 cm pokryte dodatkowo gładzią szpachlową i malowane farbami wodoodpornymi w kolorach uzgodnionych z inwestorem. W pomieszczeniach łazienki i umywalni przewidziano powierzchnie zmywalne wykonane z płytek ceramicznych.

8.2. Zalecenia wykonawcze – okładziny ceramiczne

W umywalni i toalecie należy zastosować płytki ceramiczne rektyfikowane w kolorze i formie uzgodnionym z inwestorem, płytki szkliwione, obiektowe o klasie antypoślizgowości minimum R 12 oraz minimum klasie 4 ścieralności i 4 klasie odporności na płamienie dla płytek układanych na posadzkach. Po usunięciu istniejących warstw podłogowych należy odtworzyć izolację przeciwwodną na całej powierzchni podłóg oraz ponownie wykonać wylewkę ze spadkami w miejscach montażu odwodnień liniowych oraz krutek ściekowych. Izolację przeciwwilgociową należy zastosować na całej podłodze oraz min. 15 cm na ścianach. Ściany kabin prysznicowych należy izolować na całej powierzchni z zachowaniem dodatkowo strefy marginesów min. 50 cm poza kabiną. Pokryć izolacją należy również ściany w miejscach montażu umywalk z zachowaniem strefy min. 50 cm. Wykonać należy ponadto uszczelnienia w narożnikach ścian laminowaną taśmą elastyczną oraz przejść instalacji przez ściany i stropy poprzez zastosowanie kołnierzy kauczukowych zatapiających w warstwę płynnej folii. Szczególnego uszczelnienia wymagają także miejsca łączeń, w narożach ścian, przy umywalkach i brodzikach, na styku okładziny z innymi materiałami w tym lustrami wklejanymi. W miejscach newralgicznych zastosować trwałe spoiny elastyczne z silikonu sanitarnego z dodatkiem środków biobójczych przeciwdziałające rozwojowi pleśni. Fugi między płytkami również należy wykonać z mas odpornych na wodę, posiadające środki biobójcze.

8.3. Projektowane – pionowy wentylacyjny

W pomieszczeniu toalety zaprojektowano trzon kominowy z przewodami wentylacji grawitacyjnej w dobudowie do istniejącego komina wentylacyjnego z przewodem wentylacyjnym wyprowadzonym ponad dach. Przed wykonaniem trzonu wentylacyjnego należy przewidzieć odpowiednie otwarcie boczne kanałów. Istniejące przewody wentylacyjne w umywalni należy poddać sprawdzeniu w razie awarii należy je udrożnić lub przebudować.

8.4. Projektowane – sufity podwieszane

W pomieszczeniu umywalni znajduje się sufit podwieszany wykonany z płyt g-k, który zostanie rozebrany i zastąpiony systemowym sufitem podwieszanym, kasetonowym z zastosowaniem do pomieszczeń mokrych.

8.5. Projektowane – drzwi wewnętrzne

Do pomieszczenia umywalni prowadzą obecnie drzwi o wymiarach 80 x 200, które należy zdemontować oraz zamontować drzwi o wymiarach 90x200 z doбором skrzydła drzwiowego do istniejących drzwi w komunikacji ogólnej budynku. Drzwi do umywalni z kierunkiem otwierania do pomieszczenia ze względu na brak możliwości otwarcia do komunikacji

ogólnej w związku ze specyfiką poruszania się strażaków w obiekcie. Do toalety zamontować drzwi o wymiarach 90x200 z samozamykaczem kratką w dolnej części skrzydła o otworze sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m².

8.6. Projektowane – posadzki

W pomieszczeniu umywalni po usunięciu istniejących warstw należy odtworzyć posadzki z dostosowaniem do odpowiednich wysokości konstrukcyjnych. Po usunięciu starych warstw należy zastosować na oczyszczone i zagruntowane podłoże izolację przeciwwodną cienkowarstwową, powłokową oraz ułożyć polistyren ekstrudowany z dostosowaniem do odpowiedniej wysokości konstrukcyjnej, ułożyć folię budowlaną czarną z wywinięciem na ściany oraz ułożyć wylewkę cementową zbrojoną siatką stalową z drutu min. 3 mm, zdylatować obwodowo także w przestrzeni otworów drzwiowych i umywalni. Na wykonanej posadzce ułożyć izolację przeciwwilgociową, całość pokryć płytkami ceramicznymi.

8.7. Projektowane – parapety

Z istniejących parapetów obłożonych płytkami ceramicznymi należy usunąć starą warstwę płytek oraz ułożyć nowe płytki w nawiązaniu do okładzin ściennych. Wnęki podokienne przed montażem grzejników obłożyć płytkami ceramicznymi w nawiązaniu do okładzin ściennych.

8.8. Projektowane – instalacje

Rozwinięcia instalacji sanitarnych i elektrycznych zostały zaprojektowane w oparciu o istniejące instalacje w obiekcie. Przed przystąpieniem do prac remontowych należy wykonać odkrywki celem sprawdzenia możliwości realizacji wg przedstawionych rozwiązań branżowych.

8.9. Ogrzewanie i zasilanie obiektu

Źródłem ciepła dla instalacji grzewczej jest istniejąca wymiennikownia w budynku. Z węzła cieplnego wyprowadzono instalację cieplną do remontowanego pomieszczenia.

Źródłem zasilania wody ciepłej użytkowej jest także instalacja solarna.

Instalacje elektryczne wyprowadzone zostały z rozdzielni piętrowej zlokalizowanej w komunikacji ogólnej – na klatce schodowej.

9.0. Uwagi końcowe


- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, a ewentualne odstępstwa uzgodnić każdorazowo projektantami

- należy stosować jedynie atestowane materiały budowlane, elementy wyposażenia technicznego posiadające aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania

- materiały proponowane w dokumentacji można zastąpić tylko materiałami o parametrach równorzędnych

- roboty budowlano-montażowe oraz rzemieślnicze wykonać zgodnie z Polskimi Normami, zasadami sztuki budowlanej, wytycznymi producentów i obowiązującymi przepisami

Opracował:


Inż. inż. arch. Rafał Stożek
Upr. Budowlana
Nr Ewid. 221/2002
00-819 Janków, ul. Połtaszka 4/2

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PIĘTRO

| Lp. | NAZWA POM. | Pow. m ² podłogi | POSADZKA |
|-------|-------------|--------------------------------|-------------------|
| P 1.0 | UMYWALNIA | 36,05 | płytki ceramiczne |
| P 2.0 | KOMUNIKACJA | -,- | - |

| | |
|------|--------------------|
| 2.0 | Komunik. |
| pow. | -,- m ² |



Inwestycja:
ARCHKOMPLEX S.C. R. i R. STOŻEK
 ul. Pociuszka 4 31-408 Kraków tel. 12 415 03 06 e-mail rstożek@poczta.onet.pl

Remont pomieszczenia sanitarnego w budynku JRG 5 KM PSP w Krakowie

Inwestor: Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie
 Wydział Kwatermistrzowski ul. Westerplatte 19 31-033 Kraków

Branża:
ARCHITEKTONICZNA

Tytuł rysunku:
**FRAGMENT RZUT PIĘTRA
 INWENTARYZACJA**

Skala:
1:50

Projektant:
 mgr inż.arch.
 Eliza Stożek-Gawel
 upr.nr MPOIA/068/2008

Eliza Stożek-Gawel
 mgr inż. Architekt
 Upr. nr MPOIA/068/2008

Data:
 luty 2020 r.

Opracował:
 mgr inż.arch.
 Rafał Stożek
 upr.nr 221/2002

Upr. Budowlane
 Nr Ewid. 221/2002
 31-408 Kraków ul. Pociuszka 4/2

Nr rys.:

1.