

PROJEKT WYKONAWCZY

RODZAJ OPRACOWANIA : Projekt wykonawczy wnętrz Centrum Krwiodawstwa.

Kategoria Kategoria XI - stacje krwiodawstwa

BRANŻA : Architektura

NAZWA PROJEKTU : „Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa Przebudowa rejestracji, przebudowa pomieszczenia na gabinet lekarski, przebudowa pomieszczenia szatni na pomieszczenie socjalne, przebudowy pomieszczenia magazynowego na pomieszczenie szatni, utworzenie stanowiska mycia zgięcia łokciowego/przeniesienie stanowiska TV, zaprojektowanie lady w bufecie oraz nowej lady i szafy na dokumenty w pomieszczeniu pobierania.”

INWESTOR : Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie
Ul. Rzeźnicza 11, 31-540 Kraków

ADRES INWESTYCJI: ul. Rzeźnicza 11
31-540 Kraków

AUTOR PROJEKTU: Pracownia Inżynierska Jacek Bednarczyk
30-731 Kraków, ul. Grochowa 26D

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Weronika Tomasik
UPR. NR 21/PKOKK/2017

.....
(podpis)

SPIS ZAWARTOŚCI :

- STRONA TYTUŁOWA
- DECYZJE O NADANIE UPRAWNIENÍ
ORAZ ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY
- OPIS TECHNICZNY

- I. Podstawa opracowania.
- II. Dane ogólne.
- III. Lokalizacja.
- IV. Podstawowe dane techniczne.
- V. Wykończenie wewnętrzne- rozwiązania materiałowe.
- VI. Wyposażenie budynku w instalacje.
- VII. Uwagi końcowe.

- CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. RZUT 1 PIĘTRA zakres remontu	rys. A01
2. RZUT 4 PIĘTRA zakres remontu	rys. A02
3. RZUT 1 PIĘTRA posadzki zakres zmian	rys. A03
4. RZUT 4 PIĘTRA posadzki zakres zmian	rys. A04
5. RZUT 1 PIĘTRA oświetlenie zakres zmian	rys. A05
6. RZUT 4 PIĘTRA oświetlenie zakres zmian	rys. A06
7. RZUT 1 PIĘTRA sufity zakres zmian	rys. A07
8. RZUT 4 PIĘTRA sufity zakres zmian	rys. A08
9. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.4 układ funkcjonalny	rys. A09
10. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.4 wytyczne dla branżystów	rys. A10
11. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.1K,A1.5,A1.6 układ funkcjonalny	rys. A11
12. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.1K,A1.5,A1.6 wytyczne dla branżystów	rys. A12
13. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.2.S układ funkcjonalny	rys. A13
14. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.2.S wytyczne dla branżystów	rys. A14
15. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.2.S projektowane posadzki	rys. A15
16. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.3.K wytyczne dla branżystów	rys. A16
17. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.7 wytyczne dla branżystów	rys. A17
18. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.8 układ funkcjonalny	rys. A18
19. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.8 wytyczne dla branżystów	rys. A19
20. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.8 projektowane posadzki	rys. A20
21. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.9 wytyczne dla branżystów	rys. A21
22. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.12 układ funkcjonalny	rys. A22
23. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.12 wytyczne dla branżystów	rys. A23
24. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.12 projektowane posadzki	rys. A24
25. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.16 układ funkcjonalny	rys. A25
26. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.16 wytyczne dla branżystów	rys. A26
27. RZUT 1 PIĘTRA POM.A.1.14, A.1.15, A.1.16 projektowane posadzki	rys. A27
28. RZUT 4 PIĘTRA POM.A.4.7 układ funkcjonalny	rys. A28
29. RZUT 4 PIĘTRA POM. A.4.7 wytyczne dla branżystów	rys. A29
30. RZUT 4 PIĘTRA POM. A.4.7 układ funkcjonalny	rys. A30
31. WIDOK ŚCIAN POM.A.1.4	rys. A31
32. WIDOK ŚCIAN POM.A.1.2.S	rys. A32
33. WIDOK ŚCIAN POM.A.1.8	rys. A33
34. WIDOK ŚCIAN POM.A.1.12	rys. A34
35. WIDOK ŚCIAN POM.A.1.12	rys. A35
36. WIDOK ŚCIAN POM.A.1.16	rys. A36
37. WIDOK ŚCIAN POM.A.4.7	rys. A37
38. ZESTAWIENIE STOLARKI	rys. A38

39. PROJEKT MEBLI – B3 BIURKO	rys. A39
40. PROJEKT MEBLI – B4 BIURKO	rys. A40
41. PROJEKT MEBLI – L2 ŁADA	rys. A41
42. PROJEKT MEBLI – SZ1, SZ5, SZ8	rys. A42
43. PROJEKT MEBLI – SZ2 ZABUDOWA Z UMYWALKĄ	rys. A43
44. PROJEKT MEBLI – SZ4 ANEKS KUCHENNY	rys. A44
45. PROJEKT MEBLI – SZ6 SZAFKA	rys. A45
46. PROJEKT MEBLI – S1 ŚCIANA AKUSTYCZNA	rys. A46
47. PROJEKT MEBLI – S2 ŚCIANA Z DESZCZUŁEK	rys. A47
48. PROJEKT MEBLI – BUFET	rys. A48
49. ZESTAWIENIE ROLET	rys. A49

- SPECYFIKACJE TECHNICZNE – KARTY TECHNOLOGICZNE

1. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 1	POM. A.1.4
2. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 2	POM. A.1.5.K
3. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 3	POM. A.1.1.K
4. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 4	POM. A.1.5
5. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 5	POM. A.1.2.K
6. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 6	POM. A.1.3.K
7. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 7	POM. A.1.6
8. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 8	POM. A.1.2.S
9. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 9	POM. A.1.7
10. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 10	POM. A.1.8
11. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 11	POM. A.1.9
12. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 12	POM. A.1.10
13. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 13	POM. A.1.11
14. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 14	POM. A.1.14
15. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 15	POM. A.1.15
16. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 16	POM. A.1.12
17. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 17	POM. A.1.16
18. KARTA TECHNOLOGICZNA NR 18	POM. A.4.7

- SPECYFIKACJE TECHNICZNE – WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA - CZĘŚĆ OGÓLNA
2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA - UMEBLOWANIE
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA - WYKŁADZINY PCV
4. SPECYFIKACJA TECHNICZNA – PRACE MALARSKIE
5. SPECYFIKACJA TECHNICZNA – ROLETY OKIENNE
6. SPECYFIKACJA TECHNICZNA – ŚCIANY DZIAŁOWE Z PŁYT GK
7. SPECYFIKACJA TECHNICZNA – STOLARKA
8. SPECYFIKACJA TECHNICZNA – SUFITY PODWIESZANE

- WIZUALIZACJE

OPIS TECHNICZNY:

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Umowa z inwestorem.
2. Zapytanie ofertowe dostarczone przez Inwestora.
3. Ustalenia z Inwestora.
4. Uzgodnienia z rzeczoznawcami.
5. Obowiązujące przepisy oraz zasady wiedzy technicznej:
 - Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dziennik Ustaw Rok 2003 Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.).
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 1.01.2014 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. nr 75 poz. 690 z późn. zm.)
 - ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I BUDOWNICTWA z dnia 14 listopada 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
 - ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (tekst pierwotny: Dz. U. 1997 r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650).
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.
6. Wizja lokalna i inwentaryzacja obiektu
7. Dokumentacja archiwalna - Inwentaryzacja budowlana z 2005 roku dostarczona przez Inwestora.
8. Uzgodnienia między branżami.

II. DANE OGÓLNE:

Inwestor: Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie
Ul. Rzeźnicza 11, 31-540 Kraków

Stadium : projekt wykonawczy.

Funkcja obiektu i zagospodarowania terenu : zabudowa usługowa.

Zakres pomieszczeń objętych projektem:

1 piętro - Pom.A.1.4, Pom.A.1.2.S, Pom.A.1.8, Pom.A.1.12, Pom.A1.16
4 piętro – Pom.A.4.7

Cel projektu:

Celem opracowania jest przebudowa i aranżacja wyżej wymienionych pomieszczeń zgodnie z wytycznymi zawartymi w zapytaniu ofertowym z dnia 28.08.2020 r. dostarczonym przez Inwestora oraz zgodnie z ustaleniami podczas spotkania z dnia 6.10.2020r.

Forma:

Budynek istniejący nie ulega zmianie. Kolorystyka oraz materiał elewacyjny nie ulega zmianie. Budynek na rzucie prostokąta. Budynek składa się z 5 kondygnacji naziemnych i jednej podziemnej. Wejście główne do budynku znajduje się od strony ulicy Rzeźniczej. Budynek wyposażony jest w główną klatkę schodową oraz dwie dodatkowe klatki schodowe służące w celach ewakuacji. Poziom 0.00 istniejącego budynku nie ulega zmianie. Izolacja termiczna ścian zewnętrznych jak w stanie istniejącym. Przedmiotowy projekt nie wymaga pozwolenia na

budowę, nie obejmuje swoim zakresem zmian dotyczących kubatury, konstrukcji czy powierzchni zabudowy przedmiotowego budynku.

III. LOKALIZACJA:

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie
Ul. Rzeźnicza 11, 31-540 Kraków
Dzielnica II Grzegórzki

IV. PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE :

Zestawienie powierzchni pomieszczeń objętych projektem aranżacji wnętrz:

Pom.A.1.4 - BUFET - POMIESZCZENIE WYPOCZYNKOWE	12,04m ²
Pom.A.1.2.S - GABINET LEKARSKI (WCZEŚNIEJ SZATNIA)	19,16m ²
Pom.A.1.8 - DYŻURKA LEKARSKA	21,70m ²
Pom.A.1.12 - POM. REJESTRACJI DAWCÓW	24,31m ²
Pom.A.1.16 - POM. POBIERANIA KRWI PEŁNEJ	71,96m ²
Pom.A.4.7 - SZATNIA DAMSKA	29,06m ²

V. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE- ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE:

ŚCIANY:

W pomieszczeniu A.1.4 projektuje się punkt mycia zgięcia łokciowego w narożniku pomieszczenia. W związku z lokalizacją umywalk i szafek podwieszanych należy dobudować ściankę działową, przedłużając dotychczasową ścianę oraz wzmocnić konstrukcję pod montaż umywalk. W pom. A.1.2.S projektuje się ściankę działową wydzielającą gabinet lekarski od korytarza z możliwością dostępu do pom. higieniczno sanitarnego dla pracowników.

Projektowane ściany wewnętrzne działowe GK

- 2x Płyta GK 1,25 cm
- profil nośny C 100/wełna mineralna
- 2x Płyta GK 1,25 cm

Ściana gr. 12,5cm z płyt g.k na ruszcie stalowym o podwyższonej izolacyjności akustycznej oraz o zwiększonej wodoodporności i podwyższonej odporności na działanie ognia.

TYNKI : nowe tynki mineralne.

POWŁOKI MALARSKIE NA ŚCIANY:

Farba lateksowo akrylowa o podwyższonej odporności na szorowanie naniesiona wg określonych poniżej warstw:

1. Podkład: podkład do farb akrylowych np. Unigrunt lub ekwiwalent
2. Farba: farba lateksowa o wysokiej odporności na szorowanie np. Tikkurila feelings extra durable lub ekwiwalent (min. dwie warstwy), farba nawierzchniowa o podwyższonej odporności na szorowanie na mokro: klasa 1, pn-en 13300:2002

POWŁOKI MALARSKIE NA SUFITY:

1. Podkład: podkład do farb akrylowych np. Unigrunt lub ekwiwalent
2. Farba wodoroodporna, akrylowa farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie np. Tikkurila optiva mat lub ekwiwalent.

KOLORY INNE NIŻ BIAŁE MALOWAĆ ZGODNIE Z RYSUNKAMI WYKONAWCZYMI – WIDOKI ŚCIAN.

Wymianie podlegają płyty sufitowe w sufitach podwieszanych w pomieszczeniach objętych remontem.

W pomieszczeniach biurowych i korytarzach należy zastosować nowe płyty kasetonowe o grubości 15 mm, format 60x60cm i 60x120cm typu sufit podwieszany systemowy o zwiększonym współczynniku pochłaniania dźwięku np.:Rockfon Sonar krawędź D, system montażu D, demontowalny, biały . Płyty montowane na metalowych profilach głównych i poprzecznych z wieszakami do szybkiego montażu i zakotwieniem, kolor biały.

W pomieszczeniach laboratoryjnych oraz lekarskich należy zastosować sufit podwieszany systemowy o zwiększonym współczynniku pochłaniania dźwięku, odporny na wilgoć, odporny na dezynfekcję, posiadający atest PZH do stosowania w pomieszczeniach sterylnych np.:Rockfon Hygienic Plus 60 x 60 cm, 120 x 60 cm, krawędź A24, system montażu Rocklink 24, demontowalny, kolor biały.

W pomieszczeniu szatni damskiej na 4 piętrze należy zwiększyć zakres istniejącego sufitu podwieszanego ze względu na obudowę kanałów wentylacyjnych. Sufit wykonać jako Sufit podwieszany z płyt gipsowo – kartonowych GKBI(opaska/obudowa kanału) szczelny, odporny na wilgoć, nie pozwalający na rozwój bakterii, grzybów, niehigroskopijny, zmywalny, odporny na dezynfekcję, malowany farbą chemoodporną gr. 12,5 szczelne połączenie sufitu ze ścianą, ruszt krzyżowy jedno lub dwupoziomowy w zależności od kształtu pomieszczenia i według zaleceń producenta

OKŁADZINY ŚCIENNE:

W strefach umywalkowych projektuje się okładziny z LACOBELU. Szkło hartowane o grubości 6 mm klejone do ściany, lakierowane na kolor jasny szary RAL 7047.

Dekoracyjne szkło lacobel jest materiałem, które łączy walory estetyczne z funkcjonalnością i możliwością personalizacji. Ponadto szkło jest łatwe w utrzymaniu w czystości, a więc idealnie nadaje do pomieszczenia, które jest szczególnie narażone na zabrudzenia.

ODBOJNICA CS Acrovyn TP300 :

Zabezpieczenie ściany, przed przypadkowymi uszkodzeniami, otarciami i zabrudzeniami.

Cechy: Dzięki zaokrąglonej górnej krawędzi listwa dopasowuje się do ściany.

Szerokości: 30cm.

Wysokość montażu w osi, od posadzki - 80 cm.

Długość magazynowa: 4000mm

Mocowanie: Dwustronna taśma klejąca wzdłuż całej długości obu krawędzi

NAROŻNIK CS Acrovyn SO50 50x50mm; 1,5M:

Jest odporny na mocne uderzenia i doskonale ochrania narożniki ścian przed uszkodzeniem.

Długość magazynowa: 3m, docinane do wymaganego rozmiaru. Mogą być dostarczane z dwustronną taśmą klejącą dla szybkiego i łatwego montażu, mocowane mechanicznie lub za pomocą specjalistycznego kleju.

POSADZKI: Projektowane posadzki zgodnie z rysunkami wykonawczymi.

Wszystkie warstwy w podłogach jak w stanie istniejącym. Zmianie ulega jedynie warstwa wierzchnia posadzek tj. okładzina PCV. Projektuje się wymianę obecnych wykładzin w pomieszczeniach : A.1.2.S, A.1.8, A.1.12, A.1.14, A.1.15, A.1.16, A.4.7.

USUNIĘCIE ISTNIEJĄCEJ WARSTWY WYKOŃCZENIOWEJ POSADZEK: Należy usunąć istniejące posadzki PCV. Przed rozpoczęciem prac należy upewnić się, że cała powierzchnia starego materiału została usunięta razem z klejem. Kleje bitumiczne należy usunąć mechanicznie zachowując środki ochrony dróg oddechowych. W przypadku ubytków w warstwie posadzki cementowej należy uzupełnić ubytki. W przypadku stwierdzenia braku poziomu posadzki należy zastosować wylewkę samopoziomującą. Podkład cementowy powinien zostać dokładnie wyczyszczony, odkurzony, odtłuszczony, wygładzony i wyrównany.

PROJEKTOWANA WYKŁADZINA PCV:

Należy stosować kleje zalecane przez producenta określonej wykładziny oraz w obowiązujących instrukcjach technologicznych. Łączenie wykładzin hermetyczne zgodnie z technologią producenta. Wykładzina podłogowa

musi posiadać właściwą Ocenę Higieniczną i Certyfikat Instytutu Technologii Budowlanej. Wykładziny stosowane w obiekcie muszą posiadać certyfikat trudnopalności min. Cfl-s1.

Główne właściwości przyjętych wykładzin PCV:

- gładka heterogeniczna wykładzina rulonowa
- grubość: 2,0 mm
- warstwa użytkowa: 0,7 mm
- ciężar całkowity: nie więcej niż 2,7 kg / m²
- wykładzina powinna posiadać właściwości antypoślizgowe: R10 / R9 wg DIN 51130
- szerokość rolki 2 m
- klasyfikacja zastosowań EN 649: 23/34/43
- wykładzina musi posiadać fabryczne pokrycie poliuretanem
- trudnopalność: EN 13501-1 Klasa Bfl-s1
- odporność na ścieranie EN 649 Grupa T
- odporność na wgniecenia EN 433 < 2Kv

COKOŁY: Cokół z wykładziny PCV, wywijany na ścianę 10 cm, materiał identyczny jak posadzka – w pom. W których użyto na posadzce wykładziny PCV.

KLEJ DO WYKŁADZIN:

Elastyczny klej w paście o wysokiej sile spajania i długim czasie otwartym do mocowania wszelkiego typu wykładzin podłogowych do podłoża porowatych: betonu, kamienia, drewna i płyt drewnopochodnych.

np. Soudal klej do wykładzin podłogowych 26a. Klejenie wykładzin podłogowych typu: linoleum, winyl, PCV oraz wykładzin dywanowych.

Dane techniczne:

Konsystencja: Pasta

System utwardzania: Wysychanie fizyczne

Czas schnięcia otwartego(*): Ok. 30 minut (przy 23°C/50 % RH)

Czas wysychania(*): Ok. 12 h (przy 23°C/50 % RH)

Ciężar właściwy: 1,5 g/cm³

Zawartość masy suchej: Ok. 77%

Odporność termiczna (po wyschnięciu): Od - 20°C do + 80°C (utwardzony)

Zużycie(*): Ok. 400-600g/m²

Temperatura aplikacji: Od + 5°C do +30°C

Sposób użycia:

- Starannie odkurzyć podłoże, usunąć pozostałości starych klejów, farb itp. mających wpływ na przyczepność kleju.
- Powierzchnia podłogi powinna być równa, spójna i sucha, w razie potrzeby należy ją wyrównać i zagruntować.
- Klej nakładać trójkątną szpachlą zębatą B1 (do wykładzin winyl/PVC) lub B2 (spód jutowy lub z tworzyw sztucznych) na powierzchni, którą można pokryć wykładziną w ciągu 20-30 minut.
- Ułożyć wykładzinę i mocno docisnąć.
- Pozostawić do wyschnięcia na minimum 12 godzin.
- Świeże zabrudzenia i narzędzia czyścić wodą, klej utwardzony usuwać tylko mechanicznie.

Zalecenia BHP: Przy użyciu kleju 26A przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

DRZWI I KLAMKI :

D1:

Drzwi białe pełne bezprzylgowe 90x200 cm prawe, otwierane do wewnątrz pomieszczenia - drzwi wewnętrzne POLSKONE lub równoważne. Kolekcja płytowa, bezprzylgowe z zamkiem magnetycznym, skrzydło wg rysunku, kolor biel typu RAL 9016 LUB NCS S 0500-N (dopasowana do koloru białego ściany).

Klamki oraz zamki wykonane ze stali nierdzewnej szlifowanej. Klamka wraz z rozetą ze stali nierdzewnej np. Modelpure 8906. Drzwi w projekcie przyjęto jako komplet zawierające klamki oraz zamki drzwiowe z kluczem systemowym. Przy skrzydłach drzwi należy zamontować odbój podłogowy lub ścienny.

D2:DRZWI ROZSUWANE DO POM. A.1.12

ewakuacja do 50 osób

szerokość drzwi min 90cm,

wysokość min 200 cm

Systemowa ścianka aluminiowa EI30 z drzwiami rozsuwanymi 90/211 cm. Kolor biały. Wg rysunku wykonawczego. Szklenie ścianki systemowej pokryte folią mleczną oraz naklejką dekoracyjną wg. Rys.

D3:DRZWI ROZSUWANE DO POM. A.1.16

ewakuacja do 50 osób

szerokość drzwi min 90cm,

wysokość min 200 cm

Systemowa ścianka aluminiowa EI30 z drzwiami rozsuwanymi 90/207 cm. Kolor biały. Wg rysunku wykonawczego. Szklenie ścianki systemowej pokryte folią typu lustro weneckie wg. Rys.

Drzwi D2 oraz D3 muszą spełniać warunki zapisane w Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. § 240 Drzwi wieloskrzydłowe, wahadłowe i rozsuwane:

4. Drzwi rozsuwane mogą stanowić wyjścia na drogi ewakuacyjne, a także być stosowane na drogach ewakuacyjnych, jeżeli są przeznaczone nie tylko do celów ewakuacji, a ich konstrukcja zapewnia:

- 1) otwieranie automatyczne i ręczne bez możliwości ich blokowania;
- 2) samoczynne ich rozsuniecie i pozostanie w pozycji otwartej w wyniku zasygnalizowania pożaru przez system wykrywania dymu chroniący strefę pożarową, do ewakuacji z której te drzwi są przeznaczone, a także w przypadku awarii drzwi.

ROLETY OKIENNE MONTOWANE DO RAMY OKNA:

Roleta bezinwazyjna w kasecie PCV, montowana do ramy okna. kaseta rolety oraz prowadnice boczne są przyklejane za pomocą wysokiej jakości taśmy dwustronnie do ramy okna.

Kaseta - kolor biały.

Tkanina - kolor jasny szary, materiał poliestrowy impregnowany z atestem higienicznym.

Skład materiału: 100% poliestr

Grubość materiału: 0,3mm

Gramatura materiału: 160g/m²

Roleta sterowana łańcuszkiem koralikowym - kolor biały.

SAMOPRZYLEPNA FOLIA PRZECIWSŁONECZNA MONTOWANA DO SZYBY OKIENNEJ GÓRNYCH SEGMENTÓW OKNA:

Przeciwsłoneczna folia okienna wewnętrzna – kolor biały, mleczny. Przeciwsłoneczna folia okienna wewnętrzna cechuje się maksymalną redukcją ciepła bez utraty światła słonecznego. Skutecznie obniża temperaturę w upalne jednocześnie nie zaciemniając pomieszczenia. Zatrzymuje 95% promieni słonecznych przy przepuszczalności światła na poziomie 68%. Klasyfikacja ognioodporności: M1, atest PZH.

WYPOSAŻENIE W MEBLE GOTOWE ORAZ PROJEKTOWANE: zgodnie z projektem wykonawczym.

VI. WYPOSAŻENIE BUDYNKU W INSTALACJE.

Instalacja elektryczna – wytyczne zgodnie z projektem branżowym.

Instalacja wodno kanalizacyjna – wytyczne zgodnie z projektem branżowym.

Instalacja wentylacyjna – wytyczne zgodnie z projektem branżowym.

Instalacja klimatyzacyjna – wytyczne zgodnie z projektem branżowym.

Instalacja poczty pneumatycznej – wytyczne zgodnie z projektem branżowym.
Instalacja systemu kolejkowego – wytyczne zgodnie z projektem branżowym.

VII. UWAGI KOŃCOWE:

- W projektowanym pomieszczeniu szatni damskiej na 4 piętrze budynku projektuje się umywalkę do użytku osób korzystających z szatni, w konsultacji z Rzecznikiem do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy. Szatnia posiada sąsiedni dostęp z pomieszczeniami higieniczno sanitarnymi przeznaczonymi dla użytkowników ww. szatni.
- Stosowane materiały budowlane winny posiadać wymagane atesty i odpowiadać warunkom wynikającym z PN.
- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, w oparciu o obowiązujące przepisy i normy, pod nadzorem osób uprawnionych i przy zachowaniu przepisów BHP.
- Wykonawca jest odpowiedzialny za właściwe i zgodne z przeznaczeniem użycie materiałów.
- Wszelkie zmiany należy konsultować z autorem projektu. W razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową.
- Elementy Dokumentacji Projektowej – projekt budowlany i wykonawczy wielobranżowy, projekt wnętrz, specyfikacje techniczne i przedmiary stanowią łącznie kompletną Dokumentację. Wykonawca ma obowiązek powiadomić Głównego Projektanta o zauważonych różnicach w poszczególnych elementach Dokumentacji. Rozbieżności lub braki w poszczególnych elementach nie zwalniają Wykonawcy od obowiązku wykonania robót zawartych w Dokumentacji Projektowej lub jednym z jej elementów
- Remont budynku prowadzony będzie na czynnym obiekcie, z tego względu przestrzeń objęta remontem powinna być ogrodzona i właściwie zabezpieczona.
- Prace budowlano-montażowe prowadzić pod stałym nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie.
- Szczegółowy zakres robót budowlanych określony jest w przedmiarze robót.
- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie
- Prace remontowe, które obejmuje zakres prac będą prowadzone w godzinach w których nie będzie Dawców i pracowników wykonujących prace na kondygnacjach tj. godziny wieczorne, nocne, weekendy poza godzinami działalności centrum. Dokładny zakres godzinowy do ustalenia z kierownikiem obiektu. Należy przyjąć system pracy etapowej dla usprawnienia prowadzenia działalności Centrum z jak najmniejszą ingerencją. Na czas prowadzenia prac remontowych zostaną utworzone przez kierownictwo Centrum tymczasowe stanowiska zastępcze.
- Wykonywane prace remontowe nie mogą spowodować przerwy w dostawie mediów, a jeżeli takie muszą nastąpić to tylko w uzgodnieniu z kierownictwem Centrum i poprzez zabezpieczenie instalacji i urządzeń na czas krótkotrwałej przerwy np. zasilenie urządzeń z innych obwodów.

Opracował :

mgr inż. arch. Weronika Tomasik
UPR. NR 21/PKOKK/2017

Podpis