

ERRATA

do projektu budowlanego i wykonawczego Rozbudowy Krakowskiego Centrum Rehabilitacji i Ortopedii al. Modrzewiowa 22, 30-224 Kraków

BRANŻA : ARCHITEKTURA Z KONSTRUKCJĄ

Opis techniczny	
Zgodnie z opisem do projektu wykonawczego	Dopuszcza się
Opis do projektu architektury	
Str.20 Blok Operacyjny. Należy zastosować system okładzin ściennych z blach stalowych nierdzewnych , lakierowanych oraz system drzwi przesuwnych , stalowych. Całość bloku będzie klimatyzowana a w salach zastosowano nawiewniki laminarne bezpośrednio nad stołami operacyjnymi. Szafy modularne montowane na terenie bloku operacyjnego będą zamontowane do sufitu (bez powierzchni poziomych nad szafami).	Opis zmian instalacyjnych w erracie do pakietu instalacyjnego
Część graficzna do projektu architektury definiuje wielkość płyt kamiennych. Do erraty dołączono rysunki elewacji z proponowanymi podziałami o mniejszych formatach.	S1, S2 - Dopuszcza się zmniejszenie grubości okładzin z kamienia naturalnego poprzez zmniejszenie formatu płyt kamiennych. SR 0,8 ; SR 0,5 ; SP 0,4 – przyjęte w obliczeniach osłon stałych warstwy ołowiu można zweryfikować na etapie realizacji po doborze właściwego modelu aparatury A1 – po wykonaniu badań podłoża gruntowego na etapie realizacji dopuszcza się zmianę sposobu posadowienia budynku np. płyta o mniejszej grubości lub ławy fundamentowe.

Str. 22

A4 – Projektowany strop-podłoga łącznika: warstwa wykończeniowa gr.1cm, warstwa wygłuszająca - mata gr.2cm, strop żelbetowy monolityczny wg projektu konstrukcyjnego gr.18cm, ocieplenie - kaseta aluminiowa z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 12cm

Ściany fundamentowe, ławy fundamentowe, płyta fundamentowa – wykonać izolację przeciwwilgociową – masa asfaltowo-kauczukowa układana trzykrotnie na odpowiednio zagruntowanym podłożu. Wykonać izolację poziome na ławach oraz 30 cm ponad poziomem terenu z papy asfaltowej podkładowej układanej 3-krotnie. W przypadku konstrukcji monolitycznych żelbetowych zastosować izolację poziomą ze specjalnych mas dedykowanych do tego typu rozwiązań.

Izolacja termiczna ścian fundamentowych do wys. 30cm ponad poziomem terenu powinna być wykonana z polistyrenu ekstrudowanego odpornego na wilgoć o grub. 15cm.

Uwaga! Projektuje się wewnętrzne tynki cementowo-wapienne.

Elewacja budynku:

Zaprojektowano elewację w okładzinie z kamienia naturalnego - piaskowiec biały układany w płytach o module ok. 107cm x 233cm gr.4cm. Mocowanie do ściany konstrukcyjnej zewnętrznej za pomocą kotew ze stali nierdzewnej. W projekcie konstrukcyjnym przyjęto wzmocnienie żelbetowe ściany zewnętrznej. Elewację należy zaimpregnować preparatami, powłoką typu easy-clean - mniejsze zużycie detergentów w trakcie mycia, powłoką antybakteryjną - samoczynnie zmniejszająca ilość osiadających bakterii i grzybów. Fragmenty elewacji będą wykończone tynkiem mineralnym. Ślusarka aluminiowa - kolor szary, szyby przyciemniane w kolorze szaro-niebieskim, szyba poniżej 110cm – wymagane jako szkło bezpieczne.

Opierzenia - blacha tytanowo - cynkowa mat

Balustrady /poręcze - stal nierdzewna

Daszki nad wejściami - szkło bezpieczne na cięgnach ze stali nierdzewnej.

Osłona central wentylacyjnych na dachu – lamele aluminiowe w kolorze naturalnego aluminium.

A4 – dopuszcza się docieplenie wełną mineralną z pozornymi boniowaniami

Dopuszczalne zmiany zgodnie z opisem w części konstrukcyjne opracowania.

Dopuszczalna zmiana podziałów i grubości płyt piaskowca.

Dopuszczalna zmiana blach na ocynkowaną, malowaną proszkowo.

Dopuszcza się wykonanie daszków na stal ocynkowaną, malowaną proszkowo.

Dopuszcza się wykonanie osłon z paneli ze stali ocynkowanej lub aluminiowej, profilowane warsztatowo.

<p>Str.23 Należy stosować gresy nieszkliwione, nasiąkliwość wodna 0,05 % , skuteczność antypoślizgowa klasa R-10 , odporność na ścieranie wgłębne 135 mm³ , odporność na płamienie klasa 4, siła łamiąca powyżej 1300 (N), odporność na działanie środków domowego użycie i sole do basenów kąpielowych – UA , okresu gwarancji 6 lat</p>	<p>Dopuszcza się zastosowanie gresów o nasiąkliwości do 3%, siła łamiąca 1000 N,</p>
<p>Str.24 Ściany pomieszczeń będą tynkowane tynkiem cementowo-wapiennym, maszynowym. Następnie ściany należy podwójnie szpachlować szpachlą gipsową.</p>	<p>Dopuszcza się zastosowanie tynków gipsowych, nanoszonych maszynowo.</p>
<p>Str. 24 Na wskazanych ścianach - w korytarzach, hallach i klatkach schodowych oraz w pomieszczeniach Centralnej Sterylizatorni, gabinetach zabiegowych należy zastosować okładzinę ścienną w postaci higienicznych paneli ściennych z czystego nieplastifikowanego PCV.</p>	<p>Dopuszcza się zastosowanie farb zmywalnych, okładzin z płytek ceramicznych lub okładzin z PVC ściennego do zastosowania w obiektach służby zdrowia.</p>
<p>Str. 24 W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych zaprojektowano pokrycie ścian do wysokości 2,0m płytkami ceramicznymi. Przy umywalkach we wszystkich pomieszczeniach należy ułożyć fartuszki z płytek o wysokości 160cm. Szerokość fartuszka z płytek należy przyjąć kierując się zasadą – szerokość umywalki (zlewu) + 60cm po obu stronach. Płytki należy układać nad blatami w ciągach kuchennych (założono wysokość minimalną 60cm).</p>	<p>Dopuszcza się zastosowanie fartuszków PVC ściennego do zastosowania w obiektach służby zdrowia.</p>
<p>Str. 25 Odbojo-poręczce , zabezpieczenia ścian We pomieszczeniach komunikacyjnych (korytarzach, hallach, klatkach schodowych) należy zamontować systemowe odbojo-poręczce lub odbojnice. Projektowana szerokość odbojo-poręczy wynosi 14cm.</p>	<p>Dopuszcza się rezygnację z odbojo-poręczy i zastosowanie odbojnic systemowych.</p>
<p>Str.26 W pomieszczeniach przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach zaprojektowano montaż brodzików ze stali nierdzewnej , których górny poziom jest zlicowany z poziomem posadzki w pomieszczeniu (brodzik 90x90x3,8cm)</p>	<p>Dopuszcza się zastosowanie pola natrysku w formie kratki ściekowej i pola z płytek gresowych z wyprofilowanym spadkiem.</p>

<p>Str.27 Projekt przewiduje zastosowanie balustrad wewnętrznych wys.1,10m z wypełnieniem z prętów, zgodnie z Warunkami Technicznymi, systemowych ze stali nierdzewnej. Poręcze naścienne przy schodach powinny być oddalone od ścian, do których są mocowane o 5cm (licząc od ściany wykończonej). Maksymalny prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady powinny wynosić nie więcej niż 11 cm.</p>	<p>Dopuszcza się wykonanie balustrad ze stali ocynkowanej , malowanej proszkowo.</p>
<p>Str. 28 Parapety wewnętrzne – konglomerat Parapety zewnętrzne – blacha tytanowo-cynkowa- mat.</p>	<p>Dopuszcza się wykonanie parapetów wewnętrznych z PVC, parapetów zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej lub aluminiowej, malowanej proszkowo.</p>
<p>Opis do projektu wnętrz</p>	
<p>Str.4 P2 - Specjalna antypoślizgowa higieniczna wykładzina podłogowa z efektem 3D – produkt referencyjny: Altro Suprema II – kolor Meadow SUI2072 Elastyczna bezkierunkowa heterogeniczna specjalna antypoślizgowa wykładzina PVC (safety flooring) wg EN 13845, zawierająca granulki tlenku aluminium w warstwie bazowej oraz okruchy kwarcu na powierzchni, warstwa ścieralna z przejrzystego PVC nadająca podłodze efekt głębi 3D.</p>	<p>Wykładzina PCV heterogeniczna, wzmocniona poliuretanem, zabezpieczona warstwą polimeru, nie wymagająca konserwacji przez cały okres użytkowania, grubość całkowita 2,5mm, szerokość rolki 2m, dopuszczona do stosowania w obiektach służby zdrowia, o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klasa użytkowa EN 685 34 • Waga całkowita EN 430 min. 2950g/m² • Klasa odporności na ogień EN 13501-1 Bfl-s1 • Właściwości antypoślizgowe EN 13893: $\leq 0,3$ • Właściwości antystatyczne EN 1815 $\leq 2kV$ • Odporność chemiczna EN 423 dobra • Odporność przeciw bakteriom ISO 846 Część C: nie sprzyja rozwojowi bakterii • Stabilność wymiarów EN 434 $\leq 0,4\%$ • Minimum 10 kolorów do wyboru <p>Cokół zaokrąglony h=10cm, styk ściana-podłoga listwa</p>

<p>Str.5</p> <p>P3 - Antypoślizgowa antyelektrostatyczna higieniczna wykładzina podłogowa (static dissipative = antyelektrostatyczna) produkt referencyjny : Altro , kolor szary ; blok operacyjny Elastyczna bezkierunkowa homogeniczna antyelektrostatyczna i antypoślizgowa wykładzina PVC (safety flooring) wg EN 13845, zawierająca granulki tlenku aluminium w całej grubości, oraz węglík krzemu i okrucy kwarcu na powierzchni.</p>	<p>Wykładzina PCV prądoprzewodząca ze spodem grafitowym z zabezpieczeniem poliuretanem prądoprzewodzącym o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • grubość całkowita wykładziny wg EN 428- 2,00 mm • grubość warstwy użytkowej wg EN 429 – 2,00 mm • waga całkowita wg EN 430 - 2950 gr/m2 • właściwości elektrostatyczne wg EN 1081 - $5 \times 10^4 \Omega \leq R \leq 10^6 \Omega$, wykładzina przewodząca • wgniecenia reszkowe wg EN 433 - $\leq 0,02\text{mm}$ • wymiary rolki wg EN 426: szerokość 2 m, długość 23 mb • zabezpieczona poliuretanem prądoprzewodzącym • nie wymagająca dodatkowych zabezpieczeń przez cały okres użytkowania <p>Cokół zaokrąglony h=10cm, styk ściana-podłoga listwa wyoblająca na całej długości</p>
<p>Str.5</p> <p>P4 - Specjalna antypoślizgowa higieniczna wykładzina podłogowa (centralna sterylizatornia) , produkt referencyjny : Altro Walkway VM20, kolor walkway temple</p> <p>Elastyczna bezkierunkowa homogeniczna specjalna antypoślizgowa wykładzina PVC (safety flooring) wg EN 13845, zawierająca granulki tlenku aluminium oraz okrucy kwarcu na powierzchni. Wykładzina podłogowa zabezpieczona fabrycznie w procesie produkcji węglbną technologią na bazie poliuretanowej - zatrzymującą wnikanie brudu i wspomagającą łatwe czyszczenie EASYCLEAN MAXIS PUR.</p>	<p>Wykładzina PCV heterogeniczna, wzmocniona poliuretanem, zabezpieczona warstwą polimeru, nie wymagająca konserwacji przez cały okres użytkowania, grubość całkowita 2,5mm, szerokość rolki 2m, dopuszczona do stosowania w obiektach służby zdrowia, o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klasa użytkowa EN 685 34 • Waga całkowita EN 430 min. 2950g/m2 • Klasa odporności na ogień EN 13501-1 Bfl-s1 • Właściwości antypoślizgowe EN 13893: $\leq 0,3$ • Właściwości antystatyczne EN 1815 $\leq 2\text{kV}$ • Odporność chemiczna EN 423 dobra • Odporność przeciw bakteriom ISO 846 Część C: nie sprzyja rozwojowi bakterii • Stabilność wymiarów EN 434 $\leq 0,4\%$ • Minimum 10 kolorów do wyboru <p>Cokół zaokrąglony h=10cm, styk ściana-podłoga listwa</p>
<p>Str.22</p> <p>System zabudowy panelowej sufitowej umożliwiający zabudowę pomieszczeń ze stropami lanymi lub prefabrykowanymi, wykonany indywidualnie dla poszczególnych pomieszczeń, uwzględniający zabudowę innych elementów o ile występują (np. nawiewy laminarne, lampy oświetleniowe, kratki wentylacyjne, głośniki)</p>	<p>Dopuszcza się zastosowanie higienicznych, szczelnych sufitów modułowym do zastosowania w salach operacyjnych, wykonanych z wełny mineralnej z powłokami zmywalnymi.</p>

Str.32 Wystrój kabiny dźwigu: a) sufit i oświetlenie kabiny: typ z oświetleniem fluorescencyjnym b) ściany kabiny: pionowe panele ścian ze stali nierdzewnej szczotkowanej	Dopuszcza się zastosowanie paneli ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo.
Branża konstrukcyjna	
Ścianki działowe murowane	Ścianki działowe lekkie GK za zgodą architekta
Żaluzje na dachu	Zmniejszenie ilości żaluzji na dachu za zgodą architekta
Posadowienie na płycie i kolumnach przemieszczeniowych	Propozycja wykonawcy po szczegółowej analizie warunków posadowienia i gruntowych. Wymagany projekt wraz z podpisami projektanta i sprawdzającego od strony wykonawcy do akceptacji Głównego Projektanta

Załączniki do erraty:

- rysunek elewacji 1
- rysunek elewacji 2
- tabela z wytycznymi do projektu wnętr.

.....
/projektant architektura/

.....
/projektant konstrukcja/