



„KWADRAT” Pracownia Architektury
i Obsługi Inwestycyjnej
52 - 430 Wrocław, ul. Trentowskiego 7
tel. 0 71 - 364 39 27, tel. / fax. 0 71 - 364 39 28
NIP: 899-001-52-51 Regon: 930224811
www.kwadrat-arch.pl e-mail: kwadrat@kwadrat-arch.pl
Bank PEKAO S.A. IV/O W-w, nr 32 1240 4012 1111 0000 3097 2542
dr inż. architekt Andrzej Skowroński

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: ARCHITEKTURA I ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nazwa projektu: HOSPICJUM STACJONARNE

DLA CHORYCH NA RAKA W TARNOWIE

Numer działki: Działka Nr 164/20, AM-495, Obręb 213

2 wjazdy na działkę drogową Nr 164/18 – ul. Bystra

Właściciel działki / inwestor: Fundacja „KROMKA CHLEBA”

ul. Bandrowskiego 26, 33-100 Tarnów

Adres inwestycji: ul. Bystra, 33-100 Tarnów

Architektura i zagospodarowanie terenu:

projektant: dr inż. arch. Andrzej Skowroński nr upr. 150/81/UW Wrocław.....

Dolnośląska Okręgowa Izba Architektów DS-0643

sprawdzający: mgr inż. arch. Anna Sokół nr upr. 310/01/DUW Wrocław.....

Dolnośląska Okręgowa Izba Architektów DS-0858

asystent projektanta: mgr inż. arch. Anna Hoła.....

asystent projektanta: mgr inż. arch. Maciej Skowroński.....

asystent projektanta: mgr inż. arch. Marcin Skowroński.....

Drogi:

projektant: mgr inż. Stanisław Seidel nr upr. 85/74/WZDP Poznań.....

Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa DOŚ/BD/4888/01

sprawdzający: inż. Kwiryna Frąckowiak nr upr. 169/75/Wwm Wrocław.....

Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa DOŚ/BD/1335/03

Wrocław - listopad - 2011

Roboty malarskie polegają na malowaniu powierzchni wewnętrznej ścian i sufitów wewnątrz budynku, a w szczególności:

- ścian w miejscach, gdzie nie występują okładziny ceramiczne na ścianach
- sufitów w pomieszczeniach, gdzie nie występują sufity podwieszane
- sufitów podwieszonych z gips-kartonu ognioodpornego w pom. kaplicy,
- pasków z gips-kartonu na sufitach typu mieszanego tj. sufitu systemowego łączonego z płytami z GK.

Prace należy prowadzić wg następującej kolejności:

- oczyścić powierzchnie ścian i sufitów z kurzu przez przemycie wodą
- zagruntować powierzchnię ścian i sufitów 1 x gruntem dowolnej firmy
- pomalować 2 x farbą akrylową powierzchnię ścian i sufitów wykonanych z tynku cementowo – wapiennego, a 3 razy powierzchnie wykonane z płyt gipsowo-kartonowych, na kolor:
 - * ściany na kolor np. RAL-1013 (perlweiss)
 - * sufity na kolor RAL-9010 (reinweiss).

Do wykonania prac należy użyć dyspersyjnej, lateksowej farby akrylowej.

UWAGA

Ostateczną kolorystykę uzgodnić z Inwestorem na podstawie próbnika firmowego dostawcy farby.

16.1. Wykonywanie prac malarskich

Do wykonania robót malarskich można przystąpić po zakończeniu robót instalacyjnych, zamontowaniu stolarki, ułożeniu podłóży pod posadzki.

Podłóży powinny być oczyszczone z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń, odtłuszczone, a ich wilgotność nie powinna przekraczać najwyższej dopuszczalnej wilgotności dla danego podłóży. Uszkodzenia podłóży powinny być naprawione odpowiednim materiałem oraz zagruntowane preparatem gruntującym.

Roboty malarskie powinny być prowadzone w temperaturze + 5°C do +25°C. Prace należy wykonywać wg instrukcji producenta farby. Powierzchnie malowane nie powinny być narażone na niekorzystne warunki atmosferyczne (przeciągi i nasłonecznienie). W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację. Należy zabezpieczyć elementy narażone na zniszczenie farbą.

16.2. Materiały

- Preparat gruntujący dowolnej firmy.
- Dyspersyjna (lateksowa) farba akrylowa, półmatowa, przeznaczona do stosowania wewnątrz pomieszczeń

17. ŚLUSARKA I STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

17.1. Drzwi i okna wewnętrzne i zewnętrzne wykonane z aluminium

Są to:

- drzwi harmonijkowych do kaplicy i świetlicy
- aluminiowe okna zewnętrzne do pomieszczeń w kolorze RAL-9006, a od wewnątrz powłoka drewnopodobna w kolorze orzech jasny
- aluminiowe drzwi (okna) balkonowe w kolorze RAL-9006, a od wewnątrz powłoka drewnopodobna w kolorze orzech jasny
- aluminiowe drzwi wejściowe do budynku w kolorze RAL-9006 z obu stron

- aluminiowe drzwi dymoszczelne na korytarzach w kolorze RAL-9006 z obu stron.

W oknach zaprojektowano:

- **moskitiery** mocowane na stałe od zewnątrz w ramach, w oknach otwieranych, wg zestawienia ślusarki okiennej,
- **moskitiery w ramach otwieranych** w drzwiach balkonowych w pokojach pacjentów i w świetlicy, wg zestawienia ślusarki okiennej
- **roletki przyszybowe** (materiał rolet zmywalny, powlekany, tworzywem sztucznym w kolorze beżowym) mocowane do ramiaka okna od wewnątrz w oknach w biurach, pokojach pacjentów i gabinetach lekarsko-pielęgniarskich, wg zestawienia ślusarki okiennej. Kolor ramek dostosowany do ślusarki okiennej (orzech jasny)

UWAGA

- Wszystkie drzwi aluminiowe o szerokości światła przejścia 110cm wzmocnione – 3 zawiasy.
- Drzwi wejściowe w wiatrołapach i drzwi dymoszczelne na korytarzu wyposażone w samozamykacze.
- W drzwiach półtora-skrzydłowych skrzydło mniejsze blokowane bolcem.
- We wszystkich drzwiach aluminiowych szyba bezpieczna.
- Okna w pomieszczeniach biurowych (w osi „D” między osią „6” i „8”) oraz w pomieszczeniach obsługi medycznej (w osi „E” między osiami „10” i „13”) są wysunięte poza ścianę w grubość styropianu w związku z czym do montażu należy użyć blach montażowych dostarczanych przez dostawcę okien.

17.2. Drzwi stalowe

Drzwi wewnętrznych i zewnętrznych stalowe:

- Drzwi wejściowe do pom. technicznych w budynku (pom. nr7, 10, 12, 13, 30, 32, 33, 31) projektuje się jako, stalowe, ocieplone, z okienkiem w górnej części, o współczynniku $U_{k(max)} < 2,2 [W/(m^2 \times k)]$. Drzwi lakierowane proszkowo w kolorze popielatym, Drzwi wyposażać 3 zawiasy, w klamki i w zamki patentowe. Kolor RAL-9006
- Drzwi wewnętrzne, antywłamaniowe, gładkie, , co najmniej klasy: C (wg PN-B-92270:1990), 3 (wg PN- ENV1627:2006) EI30 (wg PN-EN 13501-2 +A1:2010), wyposażone w klamkę i dwa zamki patentowe do pomieszczenia magazynu leków (pom. nr27) i archiwum (pom. nr 88).Kolor RAL-1001.

17.3. Drzwi wewnętrzne drewniane

Drzwi wewnętrzne drewniane:

- Drzwi szpitalne wewnętrzne do pomieszczeń pokoi chorych i łazienek w tych pokojach, oraz gabinetów (zabiegowych, lekarskich i pielęgniarskich, centralnej łazienki, poradni leczenia bólu), które mogą być zastosowane także w innych pomieszczeniach hospicjum (biura, pomieszczenia szatniowe, higieniczno-sanitarne, pom. sprzętaczek, brudowniki, pom. kuchenne). Wszystkie drzwi o szerokości światła przejścia, wzmocnione tj. wyposażone w 3 zawiasy. Ościeżnice stalowe w kolorze RAL-1001. Oleina w postaci laminatu o grub. min. 0,8mm w kolorze orzech jasny.

- Drzwi do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych należy wyposażyć w kratki wentylacyjne i w samozamykacze (bez samozamykaczy drzwi w łazienkach, w pokojach pacjentów), niektóre w zamki, a wszystkie w klamki (szczegóły i wymiary drzwi w proj. wykonawczym – zestawienie stolarki drzwiowej – rys. Nr A.12 i A.13). Szerokość kratki nawiewnej min. 0,022m².

17.4. Moskitiery i roletki przyszybowe

Zaprojektowano:

- **moskitiery** mocowane na stałe od zewnątrz w ramach, w oknach otwieranych, wg zestawienia ślusarki okiennej,
- **moskitiery w ramach otwieranych** w drzwiach balkonowych w pokojach pacjentów i w świetlicy, wg zestawienia ślusarki okiennej
- **roletki przyszybowe zmywalne** (materiał rolet zmywalny, powlekany, tworzywem sztucznym w kolorze beżowym) mocowane do ramiaka okna od wewnątrz w oknach w biurach, pokojach pacjentów i gabinetach lekarsko-pielęgniarskich, wg zestawienia ślusarki okiennej.

Szczegóły wg STWIOR.

18. ELEWACJA

18.1. Montaż podkonstrukcji metalowej

W miejscach gdzie zaprojektowano elewację z pasów blachy cynkowo – tytanowej należy zamontować podkonstrukcję z profili z blachy ocynkowanej (miejsca te to szczyty budynku i pasy na ścianach podłużnych pod okapem). Po zamocowaniu modkonstrukcji należy między profilami przykleić ocieplenie o grubości 15cm ze styropianu lub z wełny mineralnej i wykończyć jego powierzchnię siatką z włókna szklanego.

Elewację z poziomych pasów blachy należy mocować do profili typu „Z” i „Ω” z blachy stalowej.

Na warstwę ocieplenia między podkonstrukcją z profili typu „Ω” przykleić przy pomocy dwustronnej taśmy montażowej folię paro - przepuszczalną.

Na ocieplenie ściany pod obitką („boazerią z blachy”) można użyć:

- styropianu takiego jak na pozostałej części elewacji (ale musi być oklejony siatką z włókna szklanego)
- wełny mineralnej o nazwie Fasrock Max. (ale musi być oklejona siatką z włókna szklanego).

18.2. Ocieplenie elewacji styropianem

Kolejność prac jest następująca:

- * Przyklejenie do elewacji styropianu EPS-70 o grubości 15cm i zamocowanie go na kołki plastikowe do ściany. Styropian należy układać od dołu ku górze na tzw. profilach startowych. Każdą płytę należy smarować klejem po całym obwodzie + 2 placki kleju w środku. Płyty styropianowe należy kleić w tzw. cegielkę, tj. tak aby ich pionowe krawędzie nie pokrywały się oraz aby krawędzie płyt nie pokrywały się z krawędziami otworów okiennych i drzwiowych.