

SPIS TREŚCI

Część opisowa:

1.Spis treści.....	str.1-2
2.Oświadczenie o kompletności dokumentacji -	str.3
3. Pozwolenie na budowę.....	str.4
4.Projekt wykonawczy - opis architektura.....	5-12

OŚWIADCZENIE

Pracownia oświadcza, że niniejsze
opracowanie jest kompletne , z punktu widzenia celu,
któremu ma służyć

Zawartość opracowania:

Niniejsze opracowanie zawiera opis i rysunki wykonawcze
niezbędne do prawidłowej realizacji budynku
Szpitala Powiatowego w Sulechowie, ul. Zwycięstwa 1

PROJEKT WYKONAWCZY

1.Dane ogólne:

- 1.1. Inwestor : Starostwo Powiatowe Zielona Góra
- 1.2. Adres inwestycji : Sulechów , ul. Zwycięstwa 1
- 1.3. Powierzchnia zabudowy : 1463,16 m²
- 1.4. Powierzchnia użytkowa: 5541,8m²
- 1.5. Kubatura : 21700 m³
- 1.6. Budynek podpiwniczony, 4 kondygnacje nadziemne
- 1.7. Wymiary : długość :53,85 m, szerokość 17,80 m, wys. 19,40 m

2. Materiały wyjściowe do projektowania:

- 2.1 Pozwolenie na budowę
- 2.2. Projekt budowlany

DANE MATERIAŁOWE :**1.Sciany :**

wg oznaczeń na rzutach :

S : ściana zewnętrzna :

 tynk wewnętrzny gipsowy 0,5 cm

 Bloczek Ytong na zaprawie cieplej 24 cm

 styropian półtwardy 10 cm

 tynk szlachetny mineralny z zapraw tynkarskich ATLAS - zaprawa kat.II+Atlas

 Ceramit DR - /kruszywa kwarcowe o gr.do 3 mm/ faktura ciągniona na siatce

S 1 : ściana wewnętrzna :

 Tynk wewnętrzny gipsowy 0,5cm

 Bloczek Ytong 12 cm

 Tynk wewnętrzny gipsowy 0,5 cm

S 2 : ściana wewnętrzna konstrukcyjna :

 tynk wewnętrzny gipsowy 0,5 cm

 Ściana żelbetowa 20 cm

 Tynk wewnętrzny gipsowy 0,5 cm

S 2a : ściana wewnętrzna konstrukcyjna :

 Tynk wewnętrzny gipsowy 0,5 cm

 Ściana żelbetowa gr. 25 cm

 Tynk wewnętrzny gipsowy 0,5 cm

S 3 : ściana konstrukcyjna piwnicy :

 tynk wewnętrzny gipsowy 0,5 cm

 Ściana żelbetowa 24 cm

 Styropian twardy 6 cm

 Membrana Onduline

S 4 : ściana konstrukcyjna zewnętrzna :

 Tynk wewnętrzny gipsowy 0,5 cm

 Ściana żelbetowa 20 cm

 Styropian twardy 10 cm

 Tynk zewnętrzny na siatce 0,5 cm

lokalizacja - wg oznaczeń na rzutach i elewacji

2. Ścianki działowe.

Zaprojektowano ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.12 cm
płyty gr.12.5 mm ,wypełnienie wełną mineralną

W pomieszczeniach mokrych : węzły sanitarne gdzie występują urządzenia sanitarne wiszące,
pochwyty stałe dla osób niepełnosprawnych ,na ścianie dodatkowo wzmocnienie zgodnie z
wytycznymi producenta płyt g-k.

Płyty gkf wodoodporne gr. 12,5 mm.

Na poziomie poddasza oraz w pom.0.22 / piwnica/ zaprojektowano ścianki z płyt gkf podwójnie
kręcone do rusztu z obu stron , wypełnienie wełną mineralną gr.2x5 cm , dla uzyskania EI 60
ochrony pożarowej przegrody wewnętrznej – dotyczy maszynowni central wentylacyjnych.

Na stykach płyt stosować siatkę z włókna szklanego zgodnie z instrukcją producenta płyt.

4. Posadzki .

Piwnica : posadzki :

Płytki gres 30x 30 cm na kleju

Beton B 10 4 cm

Styropian twardy 8 cm

Papa izolacyjna gruba 0,5 cm

Beton B 10- gr. 10 cm

Piasek zagęszczony ok.30 cm

Grunt rodzimy

Parter : w części nie podpiwniczonej :

Płytki gres 60x60 cm na kleju ,wyoblenie na ścianie na wys. 10 cm –dotyczy

Korytarzy , brudowników ,łazienek , hallu wejściowego , pom. na wózki ,

Sterylizatorni ,

pozostałe wykładzina PCV typu Tarkett gr. 2 mm na zaprawie
samopoziomującej , wyoblenie na ścianach do wys. 10 cm

Beton B10 gr.4 cm

Styropian twardy 8 cm

Papa izolacyjna gruba 0,5 cm

Beton B 10 – gr.10 cm

Piasek zagęszczony ok.30 cm

Grunt rodzimy

Parter podpiwniczony , I , II piętro, poddasze :

Płytki gres 60x60cm na kleju ,wyoblenie na ścianach do wys. 10 cm-dotyczy

Korytarza, brudowników , łazienek, pomieszczeń mokrych.

Pozostałe : wykładzina homogeniczna Polyflor Standard XL gr. 2 mm na zaprawie

Samopoziomującej , wyoblenie na cokole przy ścianie na wys. 10 cm

Izolacja przeciwwilgociowa Superflex 1 / w pom. mokrych /

Beton B 10 – gr. 4 cm

Styropian twardy gr. 3 cm

Strop żelbetowy filigran gr. 22 cm

5. Sufity podwieszone

Zaprojektowano sufity podwieszone Ecophon Hygienic A -
 płyty o wym. 60x60 cm - panele z wełny szklanej gr.12 mm
 odporność na wilgoć min.95 %.

Wierzchnia powłoka z malowanego na biało włókna szklanego.

Na rzutach pokazano rozmieszczenie sufitów

W pom. sterylnych , objętych klimatyzacją , sufit szczelny typu Ecophon Hygienic

Rysunek sufitu pokazano na rzutach.

6. Okna i naświetla.

Okna.

Zaprojektowano okna z profili aluminiowych ,
 współczynnik U -1,1, szyba typu Float, przezierna,
 - zgodnie z projektem elewacji

Kolor profilu : RAL 7036 i RAL 50 / Rayners /

W górnym pasie / powyżej 2 m/ okna zaprojektowano przewietrzaki higrosterowane typu Areco
 na szerokość 50 cm okna dla uzyskania / poza .pom. z klimatyzacją /
 zgodnej z wymogami wymiany powietrza.

Kwatery dolne okien – 1 od posadzki – zabezpieczone przed wybiciem folią antywłamaniową.

Ze względu na sąsiedztwo budynku niektóre naświetla w profilu REI 30- patrz rysunek elewacji

Zestawienie okien i pozostałe dane pokazano na rysunkach.

Na poddaszu okna połaciowe drewniane , szkło przezielne, wyposażone w żaluzje słoneczne .

Naświetla wewnętrzne z aluminium – zgodnie z wykazem

Zaprojektowano fasadę / ozn.o7,o8,09,10 / w systemie Metalplast Częstochowa.

Podział podkonstrukcji tych elementów zostanie ustalony po wyborze dostawcy.

8.Podokienniki.

Podokienniki systemowe aluminiowe w kolorze RAL 7036 i RAL 50- zgodnie z kolorem
 profili okiennych

9.Parapety.

Parapety z płyt granitowych MORÓW szlifowany - gr. 3 cm

Szerokość parapetu : otwór okienny + 10 cm

głębokość parapetu 30 cm.

Brzeg płyty od strony pomieszczenia sfazowany, narożniki wyoblone.

Parapet nie może blokować dostępu do mycia grzejnika od strony ściany zewnętrznej.

W takim przypadku należy parapet wykonać w szerokości mniejszej.
 W piwnicy nie projektuje się parapetów granitowych.
 Zaprojektowano podokienniki wewnętrzne z płytek gres 30x30 cm.
 W przypadku okien połaciowych na poddaszu parapet nie występuje.

10. Balustrady.

Zewnętrzne i wewnętrzne ze stali nierdzewnej przykręcane do ścian itp. za pomocą wkrętów stalowych z ozdobną główką, wypełnienie rurkami stalowymi – patrz rysunek detali
 - rys. nr 2.1/SU-D-03 i rys.2.1/SU-D-04

11. Drzwi i bramy.

drzwi:

wewnętrzne : drewniane :- typu Porta - patrz wykaz : okleina buk lub brzoza, pełne

aluminiowe: - blok operacyjny, blok porodowy, OIOM, korytarzowe
 typ Metalplast Bielsko, przeszklone - patrz wykaz
 - drzwi ognioodporne EI 30 w strefie drogi ewakuacyjnej
 na oddzieleniu klatek schodowych i stref pożarowych w budynku

zewnętrzne : aluminiowe, przeszklone z samodomykaczem, szkło przeziernie,
 bezbarwne, termoizolacyjne, pochwyty z rury aluminiowej w kolorze profilu,
 profil ciepły, $k=1,1$
 drzwi zewnętrzne główne do budynku automatycznie otwierane z opcją
 otwarcia przy braku energii elektrycznej
 drzwi klatek schodowych ewakuacyjnych wyposażone w zamki
 i pochwyty antypaniczne

12. Płytki.

posadzkowe : typu Gres 60x60 cm i 30x30 cm na kleju w pomieszczeniach mokrych,
 spoina 3 mm silikonowa, antypoślizgowe, kolor ustalić w nadzorze autorskim
 Wykonać dylatacje

- na pow. przekraczających 30 m²
- dylatacja konstrukcyjna budynku – na osi 8 i 8''

ścienne : glazura 30 x 25 cm na kleju, spoina 3 mm silikon:
 w węzłach sanitarnych na wysokość 220 cm od posadzki
 w pom. zaplecza kuchennego bufetu - na wysokość pomieszczenia
 dobór koloru w nadzorze autorskim
 przy umywalkach fartuchy o wym. 80 x 150 cm

13. Wykładziny ściennie

Wszystkie pomieszczenia bloku operacyjnego łącznie z salą pooperacyjną,

Wszystkie pomieszczenia bloku porodowego ,

Wszystkie pomieszczenia OIOM

Ściany na wysokość pomieszczeń wykończone wykładzinami polyflor ściennymi POLYCLAD gr.1,25 mm nie emitującymi pyłu , zespawana tworzy nieprzepuszczalną i ciągłą powierzchnię, nie pozwalającą na gromadzenie się brudu ani bakterii.

14. Malowanie .

Pomieszczenia techniczne :

ściany na pełną wysokość i sufity 1-krotnie farbą emulsyjną typu Polonit parter, I i II p, poddasze.:

pomieszczenia mokre powyżej płytek farba lateksowa Beckers 2 krotnie

pokoje adm, korytarze – farba lateksowa typu Beckers x 2

pokoje socjalne - farba lateksowa typu Beckers

kolory farb zostaną dobrane w nadzorze autorskim

15. Wentylacja grawitacyjna.

Piony wentylacji grawitacyjnej zaprojektowano z pustaków ceramicznych 20 x 20 cm

Alternatywnie pustaki betonowe .Po wymurowaniu obudować płytą gk wodoodporną.

Dopuszcza się wykonanie wentylacji grawitacyjnej z rur Flexi śr.15 cm obudowanych wełną mineralną gr.5 cm i płytami g-k typu fire. Całość wykonywać na szkielecie z kątowników 50x50x3 mm .Kominki wentylacyjne ponad dach wyprowadzić na wys. 50 cm, obudowa z blachy stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie .

Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych przed ptakami itp. wykonać z siatki PVC o oczkach max.2x2 cm.

16. Obróbki blacharskie.

Rynny i rury spustowe.

Rynny zaprojektowano o przekroju prostokątnym 300 x 200 mm , rury spustowe okrągłe

Śr. 150 mm z blachy stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie.

Pozostałe obróbki blacharskie ; kominki wentylac., wykonywać z blachy stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie gr.0,6 mm w kolorze zadanym w elewacji.

17. Pokrycie dachu.

Pokrycie dachu :

Stropodach : na styku z bud. Istniejącym:

papa nawierzchniowa elasterobitumiczna Bauder Flex PV 4E 4 mm

papa podkładowa elsterobitumiczna z wkładką poliestrową Bauder Flex PV 4E 4mm

styropian twardy grubość 15 - 45 cm / w spadku 4 % /

papa paroizolacyjna termozgrzewalna z wkładką aluminiową Bauder Schwarte V A4 na środku gruntującym Burkolit V

Dach stromy : pokrycie :

D1 : dachówka karpiówka

-łaty 4 x 6 cm

- kontrłaty 6 x 2,5 cm

- folia paroprzepuszczalna

Krokiew 12,5 x 22,5 cm

D2: dachówka karpiówka

Łaty 4 x 6 cm

Kontrłata 6 x 2,5 cm

Folia paroprzepuszczalna

Wełna mineralna 20 cm

Krokiew 12,5 x 22,5 cm

Folia paroszczelna

Płyta gkf 1,25 cm wodoodporna

Uwaga : elementy drewniane więzby zabezpieczyć pożarowo 0,5 godz. malowaniem dwukrotnym środkiem ochronnym Pyroplast D

18. Dźwigi.

Zaprojektowano 2 dźwigi hydrauliczne typu Prolift

udźwig 1600 KG ,szybkość jazdy 1,1 m/s.kabina 140 x 220 cm

szyb dźwigu żelbetowy o wym. 280 x 220 cm

podszycie o głębokości 150 cm., nadszycie 360 cm

plyta denną wg projektu konstrukcji

Założenia dźwigowe zostaną opracowane po uzgodnieniu dostawcy.

Zaprojektowano również dźwig towarowy mały o udźwigu 100 KG

typu Prolift z pom. sterylizatorni na poziom II piętra

19. Odboje korytarzowe :

Na korytarzach zaprojektowano odboje zabezpieczające ściany przed uderzeniami łóżek itp.

Typ odboju : Acrovyn TP – 200 , kolor 100

Lokalizacje pokazano na rys. detali

20. Wycieraczka

W wiatrołapie zaprojektowano wycieraczkę o wym. 300x 300 cm cm

w systemie Top Clean Trend :

- aluminium odporne na wypaczenie połączony linka stalową z tworzywa sztucznego z gumowymi listwami na podłożu tłumiącym hałas wys.22mm
- producent : Bema Beata Ferdynus

21. Zadaszenia.

Przy wejściach do budynku i podjeździe dla karettek zadaszenia na konstrukcji stalowej, wypełnienie plexiglasem przeziernym – patrz rysunek detali

22. Klapy dymowe .

Zaprojektowano klapy dymowe firmy Mercor o wym. 1,2x 1,2 powierzchni czynnej . na obu klatkach schodowych, w płaszczyźnie dachu. Jednocześnie stanowią doświetlenie schodów.

23. Cokoły .

Cokół wykonać z płytki gres o wym 30 x 30 cm na kleju , spoina szara.

24. Kolorystyka wnętrz.

Zaprojektowano następujące kolory ścian : próbnik NCS :

Hall.....	S0505 – Y30R
Korytarze.....	S0502 – Y
Pokoje pacjentów.....	S0502 – Y50R
Sale operacyjne.....	S0502 – B
Pomieszczenia techniczne.....	biały
Sanitariaty.....	S0502 – B
Pomieszczenia socjalne, adm.....	S0502 – R
Sufit.....	biały

25. Kolorystyka elewacji .

Wg oznaczeń na rysunkach elewacji :

1. Tynk mineralny RAL 9106
2. Tynk mineralny RAL 9018
3. Tynk mineralny RAL 1013
4. Dachówka karpiówka – czerwony
5. Rynna , rura spustowa –RAL 9018
6. Slusarka aluminiowa - RAL 9006
7. Obróbka blacharska - RAL 9018
8. Cokół - RAL 9018
9. Zadaszenie – RAL 9006
10. Kominek wentylacyjny – RAL 9006

