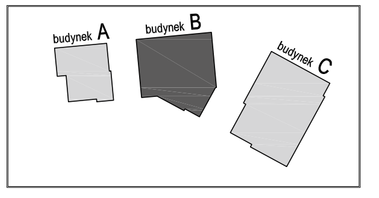
29. montaż na klatce schodowej (na spocznikach przy oknach) balustrad z 6 poziomych prętów kwadratowych 20x20mm ze stali nierdzewnej; pręty mocowane do ościeża oklennego za pomocą mocowań systemowych; górny pręt na wys. h=110 cm, pozostałe w rozstawie osiowym co ok. 18,3cm
30. montaż na klatkach schodowych pochwytów z rury kwadratowej 50x50x2 ze stali nierdzewnej (satyna), mocownych do ścian za pomocą wsporników systemowych ze stali nierdz. o przekr. kwadratowym
31. wykonanie otworów rewizyjnych na szachtach instalacyjnych; zamontowanie na każdej rewizji przeciwpożarowej klapy rewizyjnej o wymiarach zgodnych z rysunkami rzutów (klapy EI 60, np. INIF-60 firmy INITEL, malowane na kolor identyczny z kolorem ściany, na której będą montowane); otwór w ścianie większy o 12mm z każdej strony w stosunku do wymiarów klapy

ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

ELEMENTY POZOSTAŁE DO WYKONANIA OZNACZONO NA RYSUNKACH KOLOREM CZERWONYM

* wszystkie ściany z płyt g-k wykonane na obiekcie szpachlowane są jedynie na łączeniach płyt oraz w miejscach montażu wkrętów
** ściany murowane w budynku (zarówno zewnętrzne, jak i wewnętrzne) są otynkowane, za wyjątkiem ścian szachtów instalacyjnych
*** tynki na ścianach murowanych wykonane są do wysokości projektowanych sufitów podwieszanych (ok. 325 - 330 cm od poziomu stropu); górna linia wykończenia tynków nieregularna, bez równego odcięcia na jednej wysokości; ok. 10% tynków ścian zewnętrznych widocznie zawilgocona i odparzona - do skucia i ponownego wykonania; w wielu miejscach konieczne naprawy tynkarskie ze względu na wykonane roboty elektryczne (np. niewykończone bruzdy kablowe)

ELEMENTY DO WYKONANIA - zakres oznaczony na rysunkach:
1. izolacja termiczna wełną min. ścian zewnętrzych
2. wykonanie tynków zewnętrznych oraz systemowej elewacji aluminiowej i okładzin cokołów - zgodnie z rys. elewacji
3. wykonanie obróbek blacharskich na elewacjach
4. wykonanie ścian działowych z płyt g-k - zgodnie z poniższą legendą / szpachlowanie ścian na całej powierzchni (za wyjątkiem ścian wykańczanych okładzinami) / obudowa płytą g-k słupów żelbetowych połączonych ze ścianami z płyt g-k
5. montaż drzwi i przeszkleń wewnętrznych (w tym drzwi do szachtów instalacyjnych) - zgodnie z zestawieniem stolarki i ślusarki
6. montaż parapetów wewnętrznych oraz dodatkowo oklejenie po obwodzie okien i drzwi zewnętrznych taśmami przeciwwilgociowymi
7. montaż przy drzwiach paneli dekoracyjnych i piktogramów (zgodnie z rys. aranżacji i DETALEM nr D36)
8. montaż balustrad (klatki schodowe i antresola w holu) - zgodnie z rys. szczegółowymi
9. montaż podłóg podniesionych - zgodnie z rys. aranżacji wnętrz; podlogi już wykonane zaznaczono na rysunku
10. wykonanie warstw posadzkowych (izolacje + wylewki, w tym wylewki spadkowe); montaż wpustów podłogowych
11. wykonanie warstw wykończeniowych wszystkich podłóg - zgodnie z projektem aranżacji
12. wykonanie obudów podtynkowych elementów sanitarnych
13. montaż systemowych ścianek sanitarnych w łazienkach
14. montaż stałych elementów meblowych: szafki w aneksie kuchennym
15. montaż sufitów podwieszanych - zgodnie z proj. aranżacji
16. montaż wind osobowych
17. rozbiórka fragmentu wymurowanej ściany przedzielającej pow. wystwową B.2.30
18. wykonanie w ścianie salki konferencyjnej otworów na naświetla
19. montaż systemowej ścianki szklanej P4 w konstrukcji aluminiowej, o odporności EI30, wys. 285cm
20. obudowy szachtów instalacyjnych oraz przepustów w klasie EI 60 (obudowy z płyt 2xGKF - poszycie jednostronne od strony pomieszczenia, na profilach CW i UW 100 z wypełnieniem wełną mineralną gr 10cm lub murowane)
21. montaż w ścianie WC dla niepełnosprawnych (B.2.26) stelaży pod uchwyty umywalkowe dla niepełnosprawnych (np. KOŁO TECHNIC) i doprowadzenie wewnątrz ściany instalacji do umywalki
22. wykonanie z płyt g-k obudów hydrantów, pionów hydrantowych oraz piętrowych tablic rozdzielczych
23. montaż obudów ścian holu wejściowego z płyt g-k; wykonanie w ścianach i sufitach wnęk na oprawy oświetleniowe - zgodnie z rysunkami sufitów i przekrojami przez hol
24. malowanie na kolor czarny ścian, stropów i instalacji powyżej poziomu rastrowych sufitów podwieszanych



Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię Portal - PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. Niniejsze rysunki stanowią dokumentację ujednoliconą, uwzględniającą zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamiennymi i uzupełniającymi wykonanymi przez pracownię CITY architekci Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.

UWAGA:

Projekt jest chroniony prawem autorskim i wszelkie zmiany wymagają pisemnej zgody autorów.
Kierownik budowy i inspektor nadzoru mają obowiązek zapoznania się z wielobranżowym projektem budowlanym i wykonawczym przed rozpoczęciem robót budowlanych. Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy rozstrzygać w trybie nadzoru autorskiego.
Obowiązkiem kierownika jest też kierowanie budową i koordynacja prac budowlanych,wykonanie obiektu zgodnie z projektem, przepisami prawa budowlanego, przepisami techniczno-budowlanymi, bezpieczeństwa i higieny pracy.
Wszelkie materiały użyte w trakcie realizacji robót powinny posiadać aprobaty techniczne ITB oraz odpowiadać wymaganiom zawartym w polskich normach.
Przed przystąpieniem do zamówienia ślusarki i stolarki należy bezwzględnie sprawdzać wymiary otworów okiennych, drzwiowych, wysokości podciągów, jak również ilości zamawianych elementów. Wymiary otworów okiennych i drzwiowych należy pobrać z natury. Przed zamówieniem wszelkie wątpliwości w zestawieniach należy rozstrzygać w trybie nadzoru autorskiego.
Przed przystąpieniem do zamówienia wszelkich elementów wykończenia i wyposażenia budynku, elementów instalacji sanitarnych, elektrycznych, konstrukcji należy sprawdzić ich ilości i parametry. Przed zamówieniem wszelkie wątpliwości, omyłki w zestawieniach, różnice, zmiany i niejasności należy wyjaśnić w trybie nadzoru autorskiego.

Należy bezwzględnie zachować ciągłość wszelkich izolacji przeciwwilgociowych, termicznych itp., poziomych i pionowych. Izolacje oraz dylatacje należy wykonywać według rozwiązań systemowych zgodnie z wytycznymi producenta i sztuką budowlaną.
Wszelkie przebicia w elementach konstrukcyjnych należy sprawdzić i skoordynować z projektami branżowymi instalacji wewnętrznych. Wszelkie wątpliwości należy rozstrzygać w trybie nadzoru autorskiego.
Wszelkie przebicia przez przegrody stanowiące oddzielenie pożarowe powinny być zabezpieczone systemowymi elementami izolacji pożarowych o parametrach odpowiadających wymaganiom szczelności, izolacyjności i odporności ogniowej stawianym ww. przegrodom.
Wszelkie prace budowlane, wnętrzarskie i specjalistyczne powinny być wykonywane pod ścisłym nadzorem osób uprawnionych do wykonywania tych prac.
Elementy szybu windowego (parametry podszybia, nadszybia, konstrukcji, wyposażenia kabiny, sposób zasilania, itp.) według wytycznych producenta dźwigu. Zastosowany dźwig powinien być dopuszczony do użytkowania przez organ właściwej jednostki dozoru technicznego.
Fasada szklana na profilach aluminiowych w systemie aluprof lub równoważnym mocowana do stalowej konstrukcji słupowo-ryglowej o rozstawach w osiach wg rysunków szczegółowych oraz projektu technicznego konstrukcji.

ZAKRES WYKONANEJ PODŁOGI PODNIESIONEJ (modularnej 60x60, demontowalnej)

ściana zewnętrzna osłonowa
- bloczek silikatowy 240 mm
- paroizolacja
- wełna mineralna 120 mm
- wiatroizolacja
- pustka 30 mm
- panele aluminiowe na konstrukcji aluminiowej

ściana zewnętrzna osłonowa
- bloczek silikatowy 240 mm
- wełna mineralna 120 mm
- tynk mineralny cienkowarstwowy

ściana z bloczków silikatowych drążonych

ściana działowa kotwiona do stropów zasadniczych gr.125 mm, wysokość max. 5500mm
- 2x płyta DFH2/DFH2 12,5mm
- profil CW/UW 75
- wełna mineralna 70mm
- 2x płyta DFH2/DFH2 12,5mm

drzwi objęte systemem kontroli dostępu

ściana działowa kotwiona do podłogi technicznej oraz sufitu podwieszanego gr.125 mm, wysokość max. 5500mm
- 2x płyta DFH2/DFH2 12,5mm
- profil CW/UW 75
- wełna mineralna 70mm
- 2x płyta DFH2/DFH2 12,5mm

ściana działowa kotwiona do podłogi technicznej oraz stropu nad sufitem podwieszanym (ściana EI 30) gr.125 mm, wysokość max. 5500mm
- 2x płyta DFH2/DFH2 12,5mm
- profil CW/UW 75
- wełna mineralna 70mm
- 2x płyta DFH2/DFH2 12,5mm

ściany żelbetowe - gr. według rysunków

słupy żelbetowe 50x50cm

trzpienie żelbetowe w ściankach zewnętrznych 24x24cm

PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

temat:

„BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMERANIA TECHNOPARK W SZCZECINIE PRZY ULICY NIEMIERZYŃSKIEJ / CYFROWEJ, KONTYNUACJA INWESTYCJI

nazwa projektu:

Szczecin, ul. Niemierzyńska 17,17a
dz. nr 48, 49, 50, 1/11 ; obr. 1002
adres inwestycji:

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin
inwestor:

mgr inż. arch. Agnieszka Witkowska, upr. nr 28/ZPOIA/2005
projektant / autor projektu:

mgr inż. arch. Małgorzata Tokarzewska, upr. nr 18/ZPOIA/OKK/2007
sprawdzający:

BUD. B - RZUT II PIĘTRA

rys.

architektura	1:100	
branża:	skala:	
P. ZAMIENNY	Szczecin, lipiec 2013r	B3
faza:	data:	nr rys.