RZUT II PIĘTRA
(poziom +7,5)

MATERIAŁ	
Kurtyna p.poż EI 60	Witryna aluminiowa zabezpieczona zamknieciem ogniowym E60 - rolowana kurtyna przeciwpożarpwa z niepalnego tworzywa wzmacnianego włóknem szklanym, z dolną listwą obciążająca. nawijana na wał stalowy,napędzana silnikiem rurowym.
szklany strop	konstrukcja wsporcza paneli szklanych wykonana jako ruszt stalowy z profili walcowanych, połączenia elementów rusztu-spawane, max.projektowane ugięcie rusztu w warunkach normalnych wynosi fk=L/400, wytężenie belek rusztu przy zginaniu w warunkach normalnych ÷M≤ 45%, zabezpieczenie ognioochronne konstrukcji stalowej rusztu wykonane jest w klasie R 60 dla temperatury krytycznej stali Tkr=500°C, max. charakterystyczne obciążenie użytkowe stropu w warunkach normalnych wynosi qk=5,00kN/m², max.wymiary panela 1340x780mm.
Samopoziomująca kolorowa posadzka dekoracyjna	Wytrzymałość na ściskanie: powyżej 25 N/mm²; wytrzymałość na zginanie: powyżej 7 N/mm² ; Rozpływność 230-245 mm (pierścień 68x35 mm) ; rekomendowana grubość warstwy 6-8 mm ; temperatura stosowania od +10 C do + 25 C
Ścianka GKI - REI 120	Ściana obudowy szybu insalowana na konstrukcji z rusztu stalowego ocynkowanego z użyciem płyt gipsowych ognioodpornych - gsystem gwarantujący odporność REI 120
Ścianka przeszklona w systemie aluminiowym witrynowym	Ściany przeszklone - wykonane w systemie aluminiowym witrynowym, kurtynowe, lekkie, do zabudowy wewnętrznej, bez przegrody termicznej, ślusarka aluminiowa w kolorze grafitowym (RAL 7031), grubość ścianki ok. 4-5 cm. Drzwi - szklane, wykonane w systemie aluminiowym witrynowym, do zabudowy wewnętrznej, bez przekładki termicznej, grubość skrzydeł 5-6 cm. Wymiary profili - według rozwiązań systemowych wybranego producenta. Ościeżnice wewnętrzne mocowane do ścianek i obrabiane wg wytycznych producenta. Drzwi bezprogowe, wyposażone w szczotki pod skrzydłami. Szkło laminowane VSB folią PVB lub bezpieczne hartowane ESG termicznie wzmacniane. Kolor szkła - neutralny (standard - zielony lub niebieski). Szkło bezpieczne.
samorozlewna zaprawa cementowa	Wytrzymałość na ściskanie: powyżej 50 N/mm²; wytrzymałość na zginanie: powyżej 7 N/mm² ; maksymalna średnica kruszywa 3,0 mm ; rekomendowana grubość warstwy 10-50 mm ; temperatura stosowania od +20 C do + 60 C
pianobeton	wypełnienie materiałem o współczynniku ciepła λ=0,045 W/mxK,co najmniej nierozprzestrzeniającym ognia,możliwym do wykończenia tynkiem
ognioodporny kit	elastyczna ognioodporna masa uszczelniająca obwodowo,na bazie silikonu, głębokość wypełnienia min.15mm

BRANŻE, UWAGI:
-Piony wentylacyjne przy osiach 5 i 10 umieścić w ten sposób, by możliwe było zamontowanie słupków konstrukcji ściany nowoprojektowanej (konstrukcja lekkiej ścianki Rigips). Między kanałami wentylacyjnymi należy pozostawić min. 12 cm odległości.

-Instalacje tryskaczy poprowadzić poniżej zamontowanych uprzednio instalacji.

-Instalacje wody ciepłej i zimnej poprowadzić po zamontowaniu instalacji wentylacyjnej i dostsować ich umiejscowienie do zastanej sytuacji. Szczegóły i detale rozwiązań instalacji wykonać wg projektu wod- kan.

POZIOM +7,5

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m²)	Rodzaj posadzki	Wykończenie ścian	Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m²)	Rodzaj posadzki	Wykończenie ścian
2.1	pracownia alchemika	27,5	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną przy umywalce wykonac fartuch ceramiczny	2.14	mag.art. przemysł.	7,4	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.2	komunikacja	10,5	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną	2.15	art. przemysł. ,prasa	20,5	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	panele z blachy strukturalnej gr 1mm, lakierowanej proszkowo
2.3	pracownia alchemika	27,5	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną przy umywalce wykonac fartuch ceramiczny	2.16	wc męski	2,7	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.4	pracownia interaktywna/ chemia	74,8	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną przy umywalce wykonac fartuch ceramiczny	2.16a	przedsionek	1,8	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.5	pracownia interaktywna/ chemia	74,8	weber floor posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną przy umywalce wykonac fartuch ceramiczny	2.17	wc damskie	5,0	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.6	komunikacja	89,5	szklana posadzka/samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną	2.17a	przedsionek	2,6	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.7	wc damskie	4,7	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną	2.18	skansen	104,0	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.7a	przedsionek	2,7	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną	2.18a	pomieszczenie sprzątaczki	0,7	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.8	wc męskie	2,8	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną	2.19	kl.schodowa	20,1	blacha łezkowa	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą olejną do wysokości 1,02m, wyżej emulsyjną
2.8a	przedsionek	2,1	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną	2.20	pomieszczenie techniczne	115,0	posadzka betonowa modyfikowana	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.9	klatka schodowa	20,1	blacha łezkowa	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą olejną do wysokości 1,02m, wyżej emulsyjną	2.21	skansen	104,0	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.10	drugstore	245,4	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną	2.22	palarnia	3,6	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.11	gastronomia	20,5	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	panele z blachy strukturalnej gr 1mm, lakierowanej proszkowo	2.23	komunikacja	3,6	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.11a	magazynek	0,8	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną	2.24	wc dla personelu gastronomii	2,3	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.12	magazyn art.spożyw.	15,7	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną	2.25	pomieszczenie sprzątaczki	2,2	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
2.13	pom. socjalne	7,4	samopoziomująca żółta posadzka dekoracyjna	tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną	2.26	wc dla niepełnosprawnych	3,7	gres	glazura do wysokości 2,10m, wyżej tynk z gotowych mieszanek, malowanie farbą emulsyjną
						RAZEM	1026,10		

A – puszka elektryczna osadzona 30 cm nad podłogą
D – puszka elektryczna osadzona 30 cm nad podłogą

Uwaga:
Puszki oznaczone gwiazdką (*) - wypust zakończony puszką podłogową

WYKAZ ZMIAN OBJĘTYCH REWIZJĄ D:
1. Dostosowanie fasady w osi 1 do dokonanych rozbiórek i wykonanych konstrukcji
2. Aktualizacja sanitariatów zgodnie z projektami zamiennymi wyposażenia
3. Odwrócenie kierunku otwierania drzwi w osi 2

Ściany nowoprojektowane żelbetowe
Ściany nowoprojektowane ceramiczne
Ściany z płyt GK
Ściany istniejące

Uwaga:
Stolarkę drzwiową i okienną wykonywać w/g rysunków zestawień
UWAGA: Detale oraz rozwiązania konstrukcyjne wg rys. w projekcie konstrukcji.

9 Budynek byłej Rozdzielni
10 Budynek byłej Maszynowni
11 Budynek byłej Zmiękczalkni
36 Budynek byłej Chłodni
R1,R2,R3 Rozbudowa
EC 1 -ZACHÓD MUZEUM TECHNIKI

PROJEKT WYKONAWCZY REWITALIZACJI EC1 I JEJ ADAPTACJI NA CELE KULTURALNO ARTYSTYCZNE W ŁODZI PRZY UL.TARGOWEJ 1/3

WYKONWCA - KONSORCJUM FIRM:
MIROSŁAW WIŚNIEWSKI - URBANISTYKA I ARCHITEKTURA SP. Z O.O. Pracownia Projektowa - ul. Żeromskiego 10, 90-710 Łódź, t.: 042-630 31 21, f.: 042-630 32 82
BIURO REALIZACJI INWESTYCJI „FRONTON" SP. Z O.O. ul. Nastrojowa 42/11, 91 - 496 Łódź, tel./fax: 042 658 27 06, mobile: 601 689 441, z.binczyk_fronton@vp.pl

opracowanie:			nr uprawnień:	data	podpis
"FRONTON"	autor:	mgr inż. arch. Zbigniew Bińczyk	262 /94 /WŁ	03.2013	
obiekt: MUZEUM TECHNIKI TOM II - ROZDZIELNIA	asystenci:	mgr inż. arch. Paula Karbownik inż. arch. Rafał Uniszewski			
część 1 : ARCHITEKTURA	projekt :	rysunek: RZUT II PIĘTRA OPRACOWANIE ZBIORCZE ZMIAN	skala: 1:50	rysunek nr : 11/ Z, rew.D	