



SCHEMAT OPRACOWANIA:



OZNACZENIA GRAFICZNE:

- Projektowane wejście do budynku
- ±0.00 Koty wysokościowe  
- dotyczy stanu wykonanego
- Istniejąca warstwowa ściana zewnętrzna  
- cegła 54cm, styropian 15cm, tynk cienkowarstwowy  
- tynk wewnętrzny cem.-wap. kat. III z gładzią gipsową
- Projektowana ściana z bloczków  
- tynk wewnętrzny cem.-wap. kat. III z gładzią gipsową  
- ściana z bloczków silikatowych (akustycznych) gr.18,00cm  
- tynk wewnętrzny cem.-wap. kat. III z gładzią gipsową
- Projektowana ściana z bloczków  
- tynk wewnętrzny cem.-wap. kat. III z gładzią gipsową  
- ściana z bloczków silikatowych (akustycznych) gr.15,00cm  
- tynk wewnętrzny cem.-wap. kat. III z gładzią gipsową
- Projektowane skrzynki p.poż.

ELEMENTY WYPOSAŻENIA:

- umywalka
- ubikacja wisząca
- zlewozmyk dwukomorowy (z stali nierdzewnej)
- zlewozmyk jednokomorowy z ociekaczem (ceramika)
- zlewozmyk jednokomorowy (ceramika)
- drzwi z kontrolą dostępu
- kratka ściękowa
- złączka do węży
- zlew montowany na wysokości 45-50 cm nad poziomem posadzki
- biurko komputerowe 120x60
- szafki ubraniowe 40x50 z siedziskiem chowanym
- szafy aktowe - biurowe

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

<b>PARTER:</b>	
Powierzchnia podstawowa (PP)	208,19m <sup>2</sup>
- laboratoria	208,19 m <sup>2</sup>
Powierzchnia pomocnicza (PD)	0,00m <sup>2</sup>
- sanitarne, szatnie, pom. pomocnicze	0,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia ruchu (PR)	27,79m <sup>2</sup>
- korytarze, klatki schodowe, itp.	27,79m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa (PU)	235,98m <sup>2</sup>
Powierzchnia usługowa (PG)	0,00m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita (PC)	240,33m <sup>2</sup>

OGÓLNE DLA CAŁEGO BUDYNKU:

Powierzchnia użytkowa (PU)	488,31m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita (PC)	670,15m <sup>2</sup>
Powierzchnia usługowa (PG)	50,76 m <sup>2</sup>
Kubatura	1879,13 m <sup>3</sup>
Powierzchnia zabudowy (PZ)	274,95 m <sup>2</sup>

UWAGI:

- Opisy warstw ścian i posadzek znajdują się na rysunkach przekrojów.
- Dokładna lokalizacja i wielkość przekrojów konstrukcyjnych wg. części konstrukcyjnej.
- Dla zachowania projektowanych gabarytów należy zastosować koordynację wykonawstwa wszystkich instalacji wewnętrznych.
- Wszystkie izolacje poziome i pionowe ścian zewnętrznych oraz strzodopodach powinny być połączone między sobą zapewniając szczelność wszystkich płaszczyzn poziomych i pionowych.
- Opis skrzydła na rzutach np. 100/200 oznacza wymiary w świetle ościeżnicy - wymiary otworu dla zamontowania ramy dopasować do wytycznych producenta stolarki.
- Poziomy parapetów podane na rzutach i zwirowane na przekrojach dotyczą otworu w ścianach w stanie surowym.
- Zmiana podziałów i rodzaju okładzin elewacji nie stanowi zmiany projektu.
- Obrobki blacharskie wykonane w systemie elewacyjnym.
- Wszystkie elementy stalowe narażone na działanie czynników atmosferycznych powinny być ocynkowane a następnie pomalowane na kolor zgodny z wytycznymi kolorystycznymi.
- W miejscach niskich atyki i na krawędziach dachów, należy stosować system haków do mocowania lin stalowych, zabezpieczających przed upadkiem z dachu.
- Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców poszczególnych technologii zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz zasadami sztuki budowlanej. Wszystkie zastosowanie materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ - całościowe

Nr pom.	kod	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m2)
0/01	PP	stanowisko wirówki i prasy	91,03
0/02	PP	przygotowywanie prób i magazyn	30,33
0/03	PP	pomieszczenie analiz technicznych	29,34
0/04	PP	pomieszczenie analiz densymetrycznych	29,46
0/05	PP	pomieszczenie pieca mufowego	14,36
0/06	PP	magazyn na chemikalia	13,67
K0/01	PR	klatka schodowa	27,79
			235,98 m2

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ - z podziałem na typ powierzchni

ZEST POM. PARTERU - Powierzchnia podstawowa (PP)			
Nr pom.	kod	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m2)
0/01	PP	stanowisko wirówki i prasy	91,03
0/02	PP	przygotowywanie prób i magazyn	30,33
0/03	PP	pomieszczenie analiz technicznych	29,34
0/04	PP	pomieszczenie analiz densymetrycznych	29,46
0/05	PP	pomieszczenie pieca mufowego	14,36
0/06	PP	magazyn na chemikalia	13,67
			208,19 m2

ZEST POM. PARTERU - Powierzchnia ruchu (PR)			
Nr pom.	kod	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m2)
K0/01	PR	klatka schodowa	27,79
			27,79 m2

<b>RZUT PARTERU - ARANŻACJA</b>		nazwisko	nr opł.	data	podpis
tytuł rysunku	proj. architektury	mgr inż. arch. M. MOCHALEK-KOPIEC	70905,00K	1. 2013	
	spr. architektury	mgr inż. arch. Z. MAZUR	66001	1. 2013	
	proj. konstrukcji	mgr inż. M. CZARNECKI	5180000	1. 2013	
tytuł	spr. konstrukcji	mgr inż. P. RENEK	518002	1. 2013	
tytuł	tytuł	mgr inż. P. RENEK	518002	1. 2013	
GIG - LABORATORIUM 41-166 Katowice, Plac Gwarków 1, dz. nr 8/4		PROJEKT WYKONAWCZY		156/24/2012	
GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICICTWA KATOWICE 41-166 Katowice, Plac Gwarków 1		nazwisko		nr opł.	
BAUREN		BAUREN Renke Piotr ul. Świerkowska 12 44-200 Rybnik tel / fax: 032 4225137		data	
		1:50		A.01	