



SCHEMAT OPRACOWANIA:



OZNACZENIA GRAFICZNE:

- Projektowane wejście do budynku**
- Koty wysokościowe**  
- dotyczy stanu wykończonego
- Istniejąca warstwowa ściana zewnętrzna**  
- cegła 54cm, styropian 15cm, tynk cienkowarstwowy  
- tynk wewnętrzny cem.-wap. kat. III z gładzią gipsową
- Projektowana ściana z płyt G-K**  
- płyta gipsowo-kartonowa GKBi x 2, gr. 1,25cm  
- profil aluminiowy CW/UW wypełnienie wełną mineralną gr. 10,00cm  
- płyta gipsowo-kartonowa GKBi x 2, gr. 1,25cm
- Projektowana ściana z płyt G-K**  
- płyta gipsowo-kartonowa GKBi, gr. 1,25cm  
- profil aluminiowy CW/UW wypełnienie wełną mineralną gr. 7,50cm  
- płyta gipsowo-kartonowa GKBi, gr. 1,25cm
- Projektowane skrzynki p.poż.**

ELEMENTY WYPOSAŻENIA:

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

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

<b>PIĘTRO:</b>	
Powierzchnia podstawowa (PP)	125,30m <sup>2</sup>
- laboratoria	84,31m <sup>2</sup>
- pomieszczenia biurowe	40,99m <sup>2</sup>
Powierzchnia pomocnicza (PD)	31,38m <sup>2</sup>
- sanitariaty, szatnia, pom. pomocnicze	31,38m <sup>2</sup>
Powierzchnia ruchu (PR)	52,41m <sup>2</sup>
- korytarze, klatki schodowe, itp.	52,41m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa (PU)	357,35m <sup>2</sup>
Powierzchnia usługowa (PG)	7,52m <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)	50,76m <sup>2</sup>
Kubatura	1879,13m <sup>3</sup>
Powierzchnia zabudowy (PZ)	274,95m <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 stropodachów 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 zwiromowane 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 zastosowane 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)
1/01	PP	laboratorium do badań odpadów	29,46
1/02	PP	laboratorium techniczno-chemiczne	43,85
1/03	PP	laboratorium - analizator składu ziarnowego	11,00
1/04	PP	pomieszczenie biurowe	19,07
1/05	PP	pomieszczenie biurowe	11,00
1/06	PP	pomieszczenie biurowe	15,54
1/07	PG	pomieszczenie techniczno-gospodarcze	1,92
1/08	PD	pomieszczenie socjalne	10,04
1/09	PD	szatnia	7,45
1/10	PD	przedsionek kabiny ustępowej/przebieierania	2,85
1/11	PD	kabina ustępowa	3,08
1/12	PD	pomieszczenie porządkowe	0,72
K1/01	PR	kuchnia	10,77
K1/02	PR	kuchnia	28,65
K1/03	PR	kuchnia	3,01
K1/04	PR	klatka schodowa	9,98
			<b>208,39 m2</b>

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ - z podziałem na typ powierzchni

Nr pom.	kod	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m2)
1/01	PP	laboratorium do badań odpadów	29,46
1/02	PP	laboratorium techniczno-chemiczne	43,85
1/03	PP	laboratorium - analizator składu ziarnowego	11,00
1/04	PP	pomieszczenie biurowe	19,07
1/05	PP	pomieszczenie biurowe	11,00
1/06	PP	pomieszczenie biurowe	15,54
			<b>129,92 m2</b>

ZEST POM. I PIĘTRA - Powierzchnia usługowa (PG)

Nr pom.	kod	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m2)
1/07	PG	pomieszczenie techniczno-gospodarcze	1,92
			<b>1,92 m2</b>

Nr pom.	kod	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m2)
1/08	PD	pomieszczenie socjalne	10,04
1/09	PD	szatnia	7,45
1/10	PD	przedsionek kabiny ustępowej/przebieierania	2,85
1/11	PD	kabina ustępowa	3,08
1/12	PD	pomieszczenie porządkowe	0,72
			<b>24,14 m2</b>

ZEST POM. I PIĘTRA - Powierzchnia ruchu (PR)

Nr pom.	kod	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m2)
K1/01	PR	kuchnia	10,77
K1/02	PR	kuchnia	28,65
K1/03	PR	kuchnia	3,01
K1/04	PR	klatka schodowa	9,98
			<b>52,41 m2</b>

RZUT PIĘTRA - ARANŻACJA

GIG - LABORATORIUM  
41-166 Katowice, Plac Gwarków 1, dz. nr 8/4  
GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICICTWA KATOWICE  
41-166 Katowice, Plac Gwarków 1

BAUREN Renke Piotr  
ul. Świerkowska 12  
44-200 Rybnik  
tel / fax: 032 4225137

nazwisko	tytuł	data	podpis
mgr inż. arch. M. MICHAŁEK-KOPECEK	mgr inż. arch. Z. MAZUR	mgr inż. M. CZAPNECKI	mgr inż. P. RENDKE
mgr inż. arch. Z. MAZUR	mgr inż. M. CZAPNECKI	mgr inż. P. RENDKE	
mgr inż. arch. Z. MAZUR	mgr inż. M. CZAPNECKI	mgr inż. P. RENDKE	
mgr inż. arch. Z. MAZUR	mgr inż. M. CZAPNECKI	mgr inż. P. RENDKE	

PROJEKT WYKONAWCZY  
156/24/2012  
1:50  
**A.02**