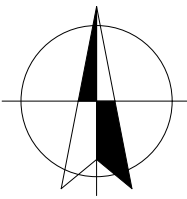


SCHEMAT OPRACOWANIA:



OZNACZENIA GRAFICZNE:

- Projektowane wejście do budynku**
- Koty wysokościowe**
- dotyczy konstrukcji
- 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 z gładzią gipsową od zew. ściany
- profil aluminiowy CW/UW wypełnienie wełną mineralną gr. 10,00cm
- płyta gipsowo-kartonowa GKBi x 2, gr. 1,25cm z gładzią gipsową od zew. ściany
- 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

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

OGÓLNIE DLA CAŁEGO BUDYNKU:	
Powierzchnia użytkowa (PU)	488,31m ²
Powierzchnia całkowita (PC)	670,15m ²
Powierzchnia usługowa (PG)	50,76 m ²
Kubatura	1879,13 m ³
Powierzchnia zabudowy (PZ)	274,95 m ²

UWAGI:

- Opisy warstw ścian i posadzek znajdują się na rysunkach przekrojów.
- Dokładna lokalizacja i wielkości 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 zwirowanone na przekrojach dotyczą otworu w ścianach w stanie surowym.
- Zmiana podziałów i rodzaju okładzin elewacji nie stanowi zmiany projektu.
- Obróbki blacharskie wykonane w systemie elewacyjnym.
- Wszelkie elementy stalowe narażone na działanie czynników atmosferycznych powinny być ocynkowane a następnie pomalowane na kolor zgodny z wytycznymi kolorystycznymi.
- W miejscach niskich attyk i na krawędziach dachów, należy stosować system haków do mocowania lin statycznych, 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.

SW3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA gr 15,00cm - działowa
	2,50cm płyta gipsowo-kartonowa GKBi x2 1,25cm z gładzią gipsową wykończenie według projektu aranżacji
	10,00cm profil aluminiowy CW/UW 100, wypełnienie wełną mineralną
	2,90cm płyta gipsowo-kartonowa GKBi x2 1,25cm z gładzią gipsową wykończenie według projektu aranżacji

SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - istniejąca
	- tynk cienkowarstwowy
	- izolacja cieplna:
	15,00cm - płyty styropianowe
	-52,00cm cegła
	1,50cm tynk cem.-wap. kat.III z gładzią gipsową, wykończenie wg. proj. aranżacji

PP5	POSADZKA NA STROPIE - przejazd
	0,50/1,50m posadzka: PCV/ płytki gresowe na kleju elastycznym
	podkład gruntujący:
	5,00cm asfalt cementowy zbrojony włóknami polipropylowymi
	0,20mm folia PE z wywinięciem i sklejona na zakładach
	3,00cm izolacja akustyczna: płyty styropianowe EPS 100
	0,20mm folia PE z wywinięciem i sklejona na zakładach
	14,50cm płyta żelbetowa - istniejąca
	35,00cm belki żelbetowe - istniejące
	20,00cm izolacja termiczna - istniejąca
	4,00cm - płyty styropianowe

D1	POŁAĆ DACHOWA
	papa termozgrzewalna, kolor czarny, wzmocnienie dojsca do instalacji
	3 warstwa papy o szerokości 0,6m w kolorze szarym
	termoizolacja:
	10,00cm - styropapa (jednostronnie) EPS 035 gr.-10cm
	6,00/26,00cm - kłasy styropianowe EPS 035 w spadku 4%
	0,20mm paroizolacja: folia PE gruba
	12,00cm płyta żelbetowa - istniejąca
	28,00cm 1280 dwuteownik - rozstaw co 150 cm
	5,00cm sufit podwieszany rastrowy (typ wg. proj. aranżacji)

tytuł rysunku	B-B PRZEKRÓJ					nazwisko	nr upr.	data	podpis
					proj. architekturę	mgr inż. arch. M. MICHAŁEK-KOPIEC	7/09/SŁOKK	1. 2013	
obiekt	GIG - LABORATORIUM 41-166 Katowice, Plac Gwarków 1, dz. nr 8/4				spr. architekturę	mgr inż. arch. Z. MAZUR	553/01	1. 2013	
					proj. konstrukcję	mgr inż. M. CZARNECKI	SLK/0603/P 00K04	1. 2013	
inwestor	GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICITWA KATOWICE 41-166 Katowice, Plac Gwarków 1				spr. konstrukcję	mgr inż. P. RENKE	518/02	1. 2013	
					stadium		nr projektu		
					PROJEKT WYKONAWCZY		156/24/2012		
					skala	numer rysunku			
	BAUREN Renke Piotr ul. Świerkłańska 12 44-200 Rybnik tel / fax: 032 4225137				1:50		A.07		