

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
	2,50cm 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

D1	POŁAĆ DACHOWA
	papa termozgrzewalna, kolor:czarny, wzmocnienie dojsia 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 - kiny styropianowe EPS 035 w spadku 4%
	0,20mm paroizolacja: folia PE gruba,
	12,00cm płyta żelbetowa - istniejąca
	26,00cm 1.280 dwuliternik - rozstaw co 150 cm
	5,00cm sufit podwieszany rastrowy (typ wg. proj. aranżacji)

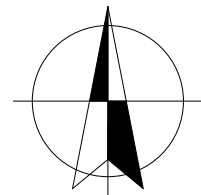
PG1	POSADZKA NA GRUNCIE - pom. suche i mokre, wykończenie - płytki gresowe 30x30
	1,50cm posadzka: płytki gresowe na kleju elastycznym
	podkład gruntujący
	15,00cm podkład betonowy zbrojony włóknami polipropylowymi oraz
	siaatką zgrzewaną 06 o oczkach 15x15cm, klasy C25/30 (B30)
	0,20mm folia PE z wywinieciem i sklejona na zakładach
	5,00cm ocieplenie: płyty styropianowe EPS 200
	0,40mm izolacja przeciwwilgociowa - 2xfolia PE gruba
	10,00cm podkład betonowy B15
	30,00cm pospółka zagęszczona statycznie do Is>0,97

PG2	POSADZKA NA GRUNCIE - pom. suche i mokre - powłoka epoksydowa
	0,30cm posadzka: powłoka epoksydowa wg. proj. aranżacji wnetrz
	podkład gruntujący
	15,00cm podkład betonowy zbrojony włóknami polipropylowymi oraz
	siaatką zgrzewaną 06 o oczkach 15x15cm, klasy C25/30 (B30)
	0,20mm folia PE z wywinieciem i sklejona na zakładach
	5,00cm ocieplenie: płyty styropianowe EPS 200
	0,40mm izolacja przeciwwilgociowa - 2xfolia PE gruba
	10,00cm podkład betonowy B15
	30,00cm pospółka zagęszczona statycznie do Is>0,97

PP1	POSADZKA NA STROPIE - pom. suche, mokre, wykończenie - płytki gresowe 60x60
	1,50cm posadzka: płytki gresowe na kleju elastycznym
	podkład gruntujący
	7,00cm płyta żelbetowa z betonu B30(C25/30)
	zbrojona siatkami a6 co 15/15cm
	0,20mm folia PE z wywinieciem i sklejona na zakładach
	0,50cm blacha pełna
	14,00cm 1.140. profil stalowy - rozstaw co 80cm
	34,00cm 1.140. profil stalowy - rozstaw co 300cm

PP2.1	POSADZKA NA STROPIE - pom. suche, biura, laboratorium - wykładzina PCV
	0,50cm posadzka: PCV
	podkład gruntujący
	8,00cm płyta żelbetowa z betonu B30(C25/30)
	zbrojona siatkami a6 co 15/15cm
	0,20mm folia PE z wywinieciem i sklejona na zakładach
	0,50cm blacha pełna
	14,00cm 1.140. profil stalowy - rozstaw co 80cm
	34,00cm 1.140. profil stalowy - rozstaw co 300cm

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:

OGÓLNE 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 zwymiarowane 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.

tytuł rysunku	nazwisko	nr upr.	data	podpis
A-A PRZEKRÓJ	mgr inż. arch. M. MICHAŁEK-KOPEC	7/09/SLOK	1.2013	
obiett	mgr inż. arch. Z. MAZUR	553/01	1.2013	
inwestor	mgr inż. M. CZARNECKI	SLK/06/03/P	1.2013	
GLÓWNY INSTYTUT GÓRNICICTWA KATOWICE	mgr inż. P. RENKE	SLK/06/03/P	1.2013	
41-166 Katowice, Plac Gwarków 1	PROJEKT WYKONAWCZY	156/24/2012		
BAU REN	skala	numer rysunku		
BAUREN Renke Piotr ul. Swierkłańska 12 44-200 Rybnik tel / fax: 032 4225137	1:50	A.06		