



NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW.
5.1	KOMUNIKACJA	GRESY	149,86m ²
5.2	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	56,57m ²
5.2.1	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	56,47m ²
5.3	POM. PORZĄDKOWE	GRESY	5,77m ²
5.4	WC MĘSKIE	GRESY	5,46m ²
5.5	WC DAMSKIE	GRESY	9,79m ²
5.6	WC MĘSKIE	GRESY	19,07m ²
5.7	KORYTARZ	GRESY	10,46m ²
5.8	UMYWALNIA	GRESY	9,07m ²
5.9	UMYWALNIA	GRESY	9,07m ²
5.10	SZATNIA	GRESY	8,70m ²
5.11	SZATNIA	GRESY	8,70m ²
5.12	KORYTARZ	GRESY	16,45m ²
5.13	SALA FITNES	PANELE PODŁ.	122,03m ²
5.14	HOL	GRESY	57,04m ²
5.15	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	96,65m ²
5.15.1	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	68,74m ²
5.15.2	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	93,88m ²
5.15.3	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	93,87m ²
5.15.4	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	67,45m ²
5.15.5	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	67,27m ²
5.15.6	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	149,73m ²
5.15.7	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	96,50m ²
5.15.8	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	79,83m ²
5.15.9	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	96,75m ²
5.16	ANEKS KUCHENNY	GRESY	18,24m ²
5.17	ANEKS KUCHENNY	GRESY	18,24m ²
5.18	SERWEROWNIA	GRESY	14,54m ²
5.19	POM. TECHNICZNE	GRESY	1,70m ²
5.20	KOMUNIKACJA, WINDA	GRESY	66,34m ²
5.21	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	56,57 m ²
5.21.1	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	58,02 m ²
5.21.2	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	53,02 m ²
5.21.3	POWIERZCHNIA BIUROWA	WYKŁADZINA	119,72 m ²
5.22	POM. POMOCNICZE	GRESY	11,00m ²
5.23	WC DAMSKIE	GRESY	9,79m ²
5.24	WC MĘSKIE	GRESY	19,24m ²
5.25	KORYTARZ	GRESY	11,51m ²
	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA		1875,05m ²

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Wykonawca musi podjąć wszelkie środki ostrożności. Na swoim terenie zabiega o wymiarowanie, doprowadzenie i montaż.
- Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zawartości między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
- Roboty budowlano-inżynierskie muszą być prowadzone z równoległą brzozią, kwalifikującą specjalistyczną.
- W opracowaniu obowiązkowo dokumentacja obowiązkowa:
 - Plan budowlany
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budowlany ich urządzanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-inżynierskich
 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlano-inżynierskich
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN)
 - instrukcje, wytyczne, rozkłady dyspozycyjne, specyfikacje Techniki Budowlanej
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-inżynierskich,
 - przepisy techniczne instalacji komunikacyjnych jakości materiałów i wykonanych robót.
- Przedstawienie projektu autorskiego.
- Instalacje prowadzić na korytarzach kablowych, w kanałach niepalenych lub polipropylenowych.
- W kanałach dzielonych 4x przewody prowadzić w rękawach ochronnych.
- Należy zapewnić kondycję linii przewodzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- Wykazać projektem kabli przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masę ognioszczelną w wytyczonych otworach, której szerokość jest równa lub nieco większa od otworu.
- Obciążenie kabli należy określić zgodnie z Archiwizacją i Usługami. Linie wykonano z P.P. z wyjątkiem gniazd - wykonano do standardu na budowie. Dokładna kładowanie prądów podłogowych i szafowych ZPK, skodyfikować z numeracją kabli.
- Dla kasy i linii szafowych PCV stosować systemy elementu do podłogi tj. łączniki kątowe, podłazki oraz zaśliki końcowe.
- Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzeń wg. DTR producenta.

- inst. okablowania strukt. układana w listwach nasienicznych, przypodłogowych, dwudzielnych, 110x60mm (ostateczną wielkość listw sprawdzić na budowie)
- zestawie inst. okablowania strukt. z nad sufitu podwieszanego do listwy nasiennej w ścianie działalowej
- zintegrowany punkt komputerowy, montowany w listwie nasiennej wyposażony: 2x gniazda 230V, pojedyncze, białe 2x gniazda 230V, pojedyncze, kodowane, czerwone, z kluczem 2x gniazda RJ45, komp. i telefoniczne całość montowana w jednej ramce montażowej
- zintegrowany punkt komputerowy, wyposażony 2x gniazda 230V, pojedyncze, białe 2x gniazda 230V, pojedyncze, kodowane, czerwone, z kluczem 2x gniazda RJ45, komp. i telefoniczne całość montowana w jednej ramce montażowej
- puszka podłogowa wyposażona w: 2x gniazda 230V, pojedyncze, białe 2x gniazda 230V, pojedyncze, kodowane, czerwone, z kluczem 2x gniazda RJ45, komp. i telefoniczne
- puszka podłogowa rewizyjna bez wyposażenia
- gniazdo 230V, pojedyncze
- gniazdo 230V, podwójne
- gniazdo 230V, pojedyncze, bryzgoszczelne IP44

- System przywódcy w toalecie niepalenoprznych
- wskaznik pomieszczenia
- przełącznik przywódcy
- przełącznik kasjowy

GDANSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
ETAP III - BUDYNKI A I B
ul. 3 Lipy 3 GDAŃSK

ul. Władysława IV 9, 81-703 Sopot
tel.: +48 58 555 97 00, fax.: +48 58 555 97 11
strefa.gda.pl

SCHEMAT OPACOWANIA

ul. M. Rejsa 13/15, 81-874 Sopot
tel.: +48 58 551 33 93, fax.: +48 58 555 08 48
www.gel.pl

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY** Branża: **ELEKTRYCZNA**

Imię i nazwisko, nr uprawnień: Podpis: Data: Nr inżynierski:

Projektant: ZBIGNIEW SZYMANIENSKI 03.2009 r. Skala: 1 : 100

Opracowanie: MAREK FLORIANOWICZ 03.2009 r. Nr rys.: 5.4-266

Sprawił: JANEK ANDRZEJCZAK 03.2009 r.

Obiekt: **BUDYNEK B**

Projekt: **GDANSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY ETAP III; BUDYNKI A I B**

Nazwa rysunku: Plan instalacji elektrycznych gniazd wtyczkowych - poziom 4 piętra

GPNT III | GEL | E | B | 4 | 5.4-266 | - | PW