| BILANS POWIERZCHNI POSADZKA | | | |
|---|---|---|---|
| NR | NAZWA POMIESZCZENIA | POSADZKA | POW. |
| 5.1 | KOMUNIKACJA | GRESY | 149,86m2 |
| 5.2 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 56,57m2 |
| 5.2.1 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 56,47m2 |
| 5.3 | POM. PORZĄDKOWE | GRESY | 5,77m2 |
| 5.4 | WC NPS | GRESY | 5,46m2 |
| 5.5 | WC DAMSKIE | GRESY | 9,79m2 |
| 5,6 | WC MĘSKIE | GRESY | 19,07m2 |
| 5.7 | KORYTARZ | GRESY | 10,46m2 |
| 5.8 | UMYWALNIA | GRESY | 9,07m2 |
| 5.9 | UMYWALNIA | GRESY | 9.07m2 |
| 5.10 | SZATNIA | GRESY | 8,70m2 |
| 5.11 | SZATNIA | GRESY | 8,70m2 |
| 5.12 | KORYTARZ | GRESY | 16,45m2 |
| 5.13 | SALA FITNES | PANELE PODŁ. | 122,03m2 |
| 5.14 | HOL | GRESY | 57,04m2 |
| 5.15 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 96,65m2 |
| 5.15.1 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 68,74m2 |
| 5.15.2 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 93,88m2 |
| 5.15.3 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 93,87m2 |
| 5,15.4 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 67,45m2 |
| 5.15.5 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 67,21m2 |
| 5.15.6 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 149,73m2 |
| 5.15.7 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 56,50m2 |
| 5.15.8 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 79,83m2 |
| 5.15.9 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 96.75m2 |
| 5.16 | ANEKS KUCHENNY | GRESY | 18,24m2 |
| 5.17 | ANEKS KUCHENNY | GRESY | 18,24m2 |
| 5.18 | SERWEROWNIA | GRESY | 14,54m2 |
| 5.19 | POM.TECHNICZNE | GRESY | 1,70m2 |
| 5.20 | KOMUNIKACJA, WINDA | GRESY | 66,34m2 |
| 5.21 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 56,57 m2 |
| 5.21.1 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 58.02 m2 |
| 5.21.2 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 55,02 m2 |
| 5.21.3 | POWIERZCHNIA BIUROWA | WYKŁADZINA | 119.72 m2 |
| 5.22 | POM.POMOCNICZE | GRESY | 11,00m2 |
| 5.23 | WC DAMSKIE | GRESY | 9,79m2 |
| 5.24 | WC MĘSKIE | GRESY | 19,24m2 |
| 5.25 | KORYTARZ | GRESY | 11,51m2 |
| | POWIERZCHNIA UŻYTKOWA | | 1875,05m2 |

LEGENDA:

- Oprawa dostropowa, rastrowa 4x14W z odbł. PAR pełnym, IP20
- Oprawa dostropowa, rastrowa 1x28W z odbł. PAR pełnym, IP20
- Oprawa nastropowa, rastrowa 4x14W z odbł. PAR IP20
- Oprawa dostropowa, rastrowa 4x14W z kloszem mlecznym, IP20
- Plafoniera w kształcie kwadratu, wym.: 400x400mm z kloszem mlecznym, moc 2x24W, EVG, kolor szary alu, IP20
- Downlight 2x26W, EVG, ring alu z szybą IP44, odbł. fasetowy
- LED RGB 36W
- LED 25W
- Oprawa przemysłowa 2x54W, PC, IP65, zaczepy ze stali nierdzewnej
- Oprawa przemysłowa 1x54W, PC, IP65, zaczepy ze stali nierdzewnej
- AW oprawa przystosowana do pracy awaryjnej przez 2h po zaniku napięcia
- Łącznik świecznikowy IP20
- Łącznik pojedynczy IP20
- Łącznik pojedynczy IP44
- Łącznik schodowy IP20
- Łącznik schodowy IP44
- Przycisk zwierny "Światło"
- oprawa ewakuacyjna z piktogramem, 8W, 2-stronna, przystosowana do pracy przez 2h po zaniku napięcia z CB

UWAGI:

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiazany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
3. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
   - Prawo budowlane
   - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
   - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
   - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
   - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
   - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
   - przepisy techniczne instytucji kontrolujacych jakość materiałów i wykonywanych robót.
5. Projekt chroniony prawem autorskim.
7. Instalację prowadzić na korytach kablowych, w kanałach naściennych lub podtynkowo. W ściankach działowych g-k przewody prowadzić w rurkach osłonowych.
8. Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą i przepisami.
9. Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego. Wszystkie kable i przewody prowadzone przez inne strefy pożarowe niż ta w której zasilają dane urządzenia elektryczne powinny byc prowadzone na korytkach kablowych obudowanych płytą ognioodporną, o wytrzymałości EI120, na odcinku trasy prowadzenia kabli przez obce strefy pożarowe.
10. Ostateczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
11. Dla koryt i listw naściennych PCV stosować systemowe elementy do połączeń tj. łączówki kątowe, podłużne oraz zaślepki końcowe.
12. Przed podłaczeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg. DTR producenta.

| Rev. | DATA | OPIS ZMIAN | PROJ. |
|---|---|---|---|
| A | ------ | Korekta ------------------------ | |

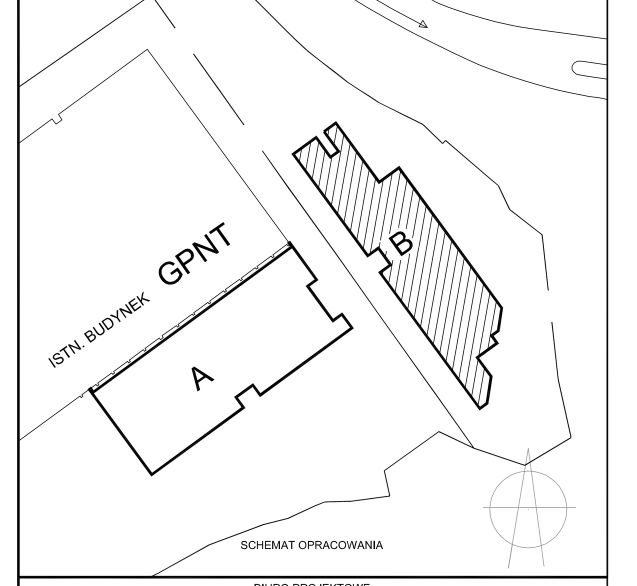
# GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

ETAP III - BUDYNKI A I B

ul. 3 Lipy 3 Gdańsk

INWESTOR


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


SCHEMAT OPRACOWANIA

BIURO PROJEKTOWE


ul. M. Reja 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 umowy: PSSE/1597/12/GEL/2008 |
| Projektant: | ZBIGNIEW SZYMAŃSKI | 2063/GD/85 | | 03.2009 r. | Skala: 1 : 100 |
| Opracowanie i współpraca | MAREK FLORIANOWICZ | | | 03.2009 r. | Nr rys: 5.4-276 |
| Sprawdził: | JACEK ANDRZEJCZAK | 62/GD/2002 | | 03.2009 r. | |

Obiekt: BUDYNEK B

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

Nazwa rysunku: Plan instalacji elektrycznych oświetlenia - poziom 4 piętra

| GPNT III | GEL | E | B | 4 | 5.4-276 | - | PW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|