

## Spis treści:

1. Informacje ogólne .....	3
2. Opis elementów .....	5
2.1. Podłogi .....	5
2.2. Ściany .....	5
2.3. Sufity podwieszane .....	5
2.4. Karnisze wbudowane i rolety.....	6
2.5. Oświetlenie .....	6
2.6. Instalacje .....	9
2.7. Gniazda, włączniki.....	10
2.8. Dokumenty budowy i odbioru .....	13
3. Dokumentacja Projektowa (zdjęcia elementów dekoracyjnych) .....	15
4. Rzuty pomieszczenia .....	19
5. Wizualizacja pomieszczenia .....	26

- 25) przeróbki konstrukcyjne ściany z drzwiami oraz oknami do kuchni w tym: demontaż drzwi oraz ościeżnicy okna, zamurowanie drzwi, pomniejszenie otworu okiennego, (wewnętrzny) pełna obróbka ściany (tynkowanie + obsadzenie narożników), montaż drzwi na tej ścianie, montaż blatów wydawczych, montaż rolet,
- 26) montaż szyn karniszowych,
- 27) wykonanie tynku dekoracyjnego na dwóch filarach oraz na belkach konstrukcyjnych w tym: przygotowanie podłoża (wyrównanie), zagrunтовanie gruntem szczepnym, nałożenie tynku dekoracyjnego, zaimpregnowanie powierzchni dekoracyjnej,
- 28) montaż sufitów napinanych, w tym: montaż mocowań do lamp wiszących pod sufitem napinany, montaż profili mocujących sufit napinany,
- 29) instalacje elektryczne,
- 30) montaż klimatyzatora.

### **Zakres stosowania dokumentacji projektowej**

1. Dokument zawiera szczegółowe opisy techniczne i projektowe, które są niezbędne do określenia jakości i właściwości wyrobów budowlanych.
2. Rzuty wykonawcze zawierają dokładne rozmieszczenie ścian działowych, punktów świetlnych i gniazdek, rozrysowanie sufitów podwieszanych. Projekt zawiera również schemat funkcjonalny oświetlenia oraz inne informacje szczegółowe wykonania robót.

### **Ogólne wymagania dotyczące stosowanych materiałów i sprzętu**

1. Wszystkie materiały zastosowane do realizacji robót powinny odpowiadać wymogom dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Na każde żądanie Zamawiającego wykonawca zobowiązany jest okazać certyfikat bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z normami.
2. Do wykonania robót Wykonawca zobowiązany jest stosować sprzęt i maszyny właściwe do rodzaju robót, a także gwarantujące bezpieczeństwo osób i mienia.
3. W przypadku, gdy materiały lub roboty nie będą zgodne ze specyfikacją i będą miały wpływ na złą jakość prac budowlanych, to takie materiały zostaną zastąpione innymi, a elementy budowli rozebrane i wykonane ponownie na koszt wykonawcy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.
5. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego a także utrzymywać plac budowy w należytym porządku.
6. Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej.
7. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji i urządzeń zlokalizowanych na terenie obiektu, na powierzchni terenu i pod jego poziomem, także instalacje wewnętrzne i uzbrojenie terenu.
8. Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

metalizującego piasku. Charakteryzuje się dobrze zmywalną powłoką dzięki czemu jest łatwy w utrzymaniu czystości. Zaprojektowany został na belkach oraz słupach w ciemniejszym szaro metalicznym kolorze, który nadaje kontrast i podkreśla elementy konstrukcyjne sali.

## **2. Sufit napinany**

Sufit został zaprojektowany w białym kolorze z lustrzanym efektem. Efekt ten można zaobserwować we wnętrzach sufitu podwieszanego. Powiększa optycznie przestrzeń oraz dodatkowo odbija światło. Biały kolor jest idealną bazą dla taśm ledowych.

## **2.4. KARNISZE WBUDOWANE I ROLETY**

### **1. Karnisze - dwubiegowe plastikowe**

Karnisze dwubiegowe przewidziane są w koło sali w taki sposób, aby można było dowolnie manipulować przesłonami. Pierwsza szyna pozwala na zamocowanie firan oraz zasłon, natomiast druga przewidziana jest na montowanie dekoracji w zależności od potrzeb.

### **2. Roleta zewnętrzna zintegrowana**

Typ:	zintegrowana
Wymiary:	1000x1100
Kolor puszki:	biały
Kolor pancerza:	biały
Napęd:	napęd-reczny-korba
Zamek:	rygle-reczne

## **2.5. OŚWIETLENIE**

### **1. Lampa Mantra EOS 6l 1880**

Wymiary: szer. 900 mm x wys. 300-1500 mm x dł. Boku 475 mm.

Maksymalna moc żarówki: 6 x 13 W / 230 V / E27.

Podstawowe napięcie: 230 V.

Ilość źródeł światła: 6 i więcej.

Kolor klosza: biały.

Materiał klosza: tworzywo sztuczne.

Źródło światła: żarówka energooszczędna.

### **2. Lira Lighting PULSE READY biały 3230.239.03**

Kinkiety Pulse w wersji pojedynczej. Źródło światła to świetlówki lub paski LED. Dostępne dwie wersje wysokości oprawy: wyższa (świecąca w górę i w dół) oraz niższa (tylko w górę lub tylko w dół). Oprawa wykonana z blachy stalowej, malowana proszkowo.

Wymiary: 890 x 96 x 51 mm.

Źródło światła: 11,2 W warm white, biały ciepły, L=580mm, H=158mm Feder Required,

w obudowie. Sygnał RGB wyprowadzony jest przewodem: R-czerwony, G-zielony, B-niebieski. Kontroler posiada wspólną anodę (+ czarny) dla wszystkich sygnałów.

### **7. Zasilacz impulsowy led 12V 200W 16,7A GLP GLG IP67**

Urządzenie i akcesoria pozwalające na wykorzystanie potencjału nowoczesnej technologii diodowej.

Zasilacz LED jest przystosowany do pracy ciągłej, intensywnej, wydajnej oraz dostosowanej do potrzeb danej instalacji. Element pozwalający zwiększyć energooszczędność nowoczesnego oświetlenia diodowego.

### **8. Zasilacz GLG-200-12**

Zasilacz stało napięciowy z wbudowanym aktywnym układem korekcji współczynnika mocy PFC. Posiada uniwersalny zakres wartości napięcia wejściowego.

Zabezpieczenia: zwarciove / nadprądowe / nadnapięciowe / termiczne.

Chłodzenie odbywa się swobodnym obiegiem powietrza.

Testowany pod pełnym obciążeniem.

Stopień ochrony IP67.

Zasilacze GLP spełniają najwyższe wymagania Unii Europejskiej dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC). Posiadają certyfikaty CE oraz RoHS.

Wejście:

Zakres napięcia wejściowego: 90~264 VAC.

Zakres częstotliwości napięcia wejściowego: 47~63 VAC.

Sprawność: 87 %.

Prąd: 2.2A/115VAC, 1.1A / 230V AC.

Wyjście:

Napięcie znamionowe: 12V.

Prąd znamionowy: 16.6A

Moc znamionowa: 199.2W.

Tolerancja napięcia:  $\pm 3\%$ .

Zabezpieczenia:

Zabezpieczenie nadnapięciowe:  $14.5 \div 18V$ .

Zabezpieczenie nadprądowe (przeciążeniowe): TAK.

Zabezpieczenie zwarciove: TAK.

Środowisko pracy:

Temperatura pracy:  $-30^{\circ}C \div 70^{\circ}C$ .

Wilgotność otoczenia: 20 ~ 90% RH (bez kondensacji).

Normy bezpieczeństwa: EN61347-1, EN61347-2-13, IP67.

Normy EMC: zgodność z EN55015.

Materiał obudowy: metal.

Wymiary (dł. 242 x szer. 96 x wys. 50mm).

Waga: 1800g.

Przewody wejściowe (230 V): 3 x 0.75mm<sup>2</sup>, długość 300mm  $\pm$  30mm.

Przewody wyjściowe (12V): 3.31 mm<sup>2</sup>; długość 300mm  $\pm$  30mm.

Stopień ochrony IP: IP67.

Wydajność powietrza m<sup>3</sup>/h 6 600.  
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) 59.  
Rodzaj czynnika R410A.  
Waga czynnika g 4 000.  
Inwerter DC/AC Inwerter DC.  
Rodzaj sprężarki Rotacyjna.  
System rozprężny EEV.  
Wymiary HxLxD – I/J mm 1349x958x412 –376/572.  
Waga kg 105.  
Instalacja:  
Średnice rur (ciec\z/gaz) cale 3/8-5/8.  
Maksymalna długość linii m 50.  
Maksymalne przewyższenie JZ. nad JW. m 30.  
Maksymalne przewyższenie JW.nad Jz. m 30.  
Standardowa długość linii m 9,5.  
Ilość czynnika/dot. 1 m linii g/m 60.

30.05.2016r.  
Instalację wykonać zgodnie  
z projektem budowlanym

STUDIO WNETRZ  
Łukasz Amol  
5-119 Rzeszów, ul. Lewakowskiego 4B  
REGON: 180713358  
tel./fax 17/783 71 76. 531 541 337

## 2.7. GNIAZDA, WŁĄCZNIKI

### 1. Gniazdo wtyczkowe DGZ2MZ.01/41 Simon 54 podwójne z uziemieniem z przesłonami; kolor krem, z ramką.

DANE PODSTAWOWE:

SERIA Simon 54.

NAZWA PRODUKTU/RODZAJ gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem z przesłonami torów prądowych.

TYP PRODUKTU modul.

PRĄD ZNAMIONOWY 16 A.

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE 250 V.

RODZAJ PODŁĄCZENIA / TYP ZACISKU zaciski śrubowe.

STOPIEŃ OCHRONY IP IP20.

UWAGI Pasuje tylko do ramek Premium.

LICZBA MODULÓW 1.

ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI 50-60 Hz.

LICZBA JEDNOSTEK 2.

ZABEZPIECZENIE PRZED DZIEĆMI tak.

DANE SZCZEGÓŁOWE:

NADruk/PIKTOGRAM Brak.

RODZAJ MATERIAŁU tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe.

ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI naturalne.

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI błyszczący.

SPOSÓB MONTAŻU [ETIM] montaż podtynkowy.

SPOSÓB MOCOWANIA pazurki / wkręty.

WYSOKOŚĆ PRODUKTU 81 mm.

SZEROKOŚĆ PRODUKTU 75 mm.

GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU 44 mm.

GŁĘBOKOŚĆ WBUDOWANIA 20 mm.

MODEL ze stykiem ochronnym, bolec uziemiający.

Rodzaj podłączenia / Typ zacisku szybkozłącza.  
Stopień ochrony IP IP20/IP44.  
Uwagi: do uzyskania klasy bryzgoszczelności IP44 zastosować uszczelkę ramki.  
Podświetlenie opcjonalne, niedołączone.  
Dane szczegółowe:  
Nadruk/Piktogram Brak.  
Rodzaj materiału tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe.  
Zabezpieczenie powierzchni naturalne.  
Wykończenie powierzchni błyszczący.  
Sposób montażu [ETIM] montaż podtynkowy.  
Sposób mocowania pazurki / wkręty.  
Wysokość 75 mm.  
Szerokość 75 mm.  
Głębokość 41 mm.  
Głębokość wbudowania 26 mm.  
Metoda eksploatacji/Sposób działania klawisz kołyskowy.  
Ilość klawiszy / dźwigni 1.  
Układ połączeń Łącznik 1-biegunowy (bistabilny).

#### **4. Włącznik Podwójny Krem z Ramką Simon DW2.01/41**

Łącznik dwubiegunowy (moduł) 10AX 250V, szybkozłącza.  
Dane podstawowe:  
Seria: Simon 54.  
Nazwa Produktu/Rodzaj: łącznik dwubiegunowy.  
Typ produktu: moduł.  
Prąd znamionowy świetlówkowy: 10AX.  
Napięcie znamionowe: 250V.  
Rodzaj podłączenia / Typ zacisku: szybkozłącza.  
Stopień ochrony IP: IP20/IP44.  
Uwagi: Do uzyskania klasy bryzgoszczelności IP44 zastosować uszczelkę ramki.  
Podświetlenie: opcjonalne niedołączone,  
Dane szczegółowe:  
Nadruk/Piktogram: symbol „0-1”.  
Rodzaj materiału: tworzywo sztuczne, PC, bezhalogenowe.  
Zabezpieczenie powierzchni: naturalne.  
Wykończenie powierzchni: matowe.  
Sposób montażu (ETIM): montaż podtynkowy.  
Sposób mocowania: pazurki/wkręty.  
Wielkość produktu: 75mm.  
Szerokość Produktu: 75mm.  
Głębokość produktu: 41mm.  
Głębokość wbudowania: 26mm.  
Metoda eksploatacji/Sposób działania: klawisz kołyskowy.  
Ilość klawiszy / dźwigni: 1.  
Układ połączeń: Łącznik 2-biegunowy (bistabilny).

W przypadkach nie wykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub robót uzupełniających w poszczególnych elementach konstrukcyjnych i wykończeniowych, komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru końcowego.

Podstawowym dokumentem jest protokół odbioru końcowego robót, sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Do odbioru ostatecznego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

1. dokumentację powykonawczą,
2. szczegółowe specyfikacje techniczne (podstawowe z dokumentów umowy i ew. uzupełniające lub zamiennie),
3. ustalenia technologiczne,
4. wyniki pomiarów kontrolnych,
5. deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów, certyfikaty na znak bezpieczeństwa zgodnie z SST, atesty PZH,
6. rysunki (dokumentacje) na wykonanie robót towarzyszących.

W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego robót.

Wszystkie zarządzone przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja i stwierdzi ich wykonanie.

### **3. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA (ZDJĘCIA POGLĄDOWE)**

- **Klimatyzator sufitowy**

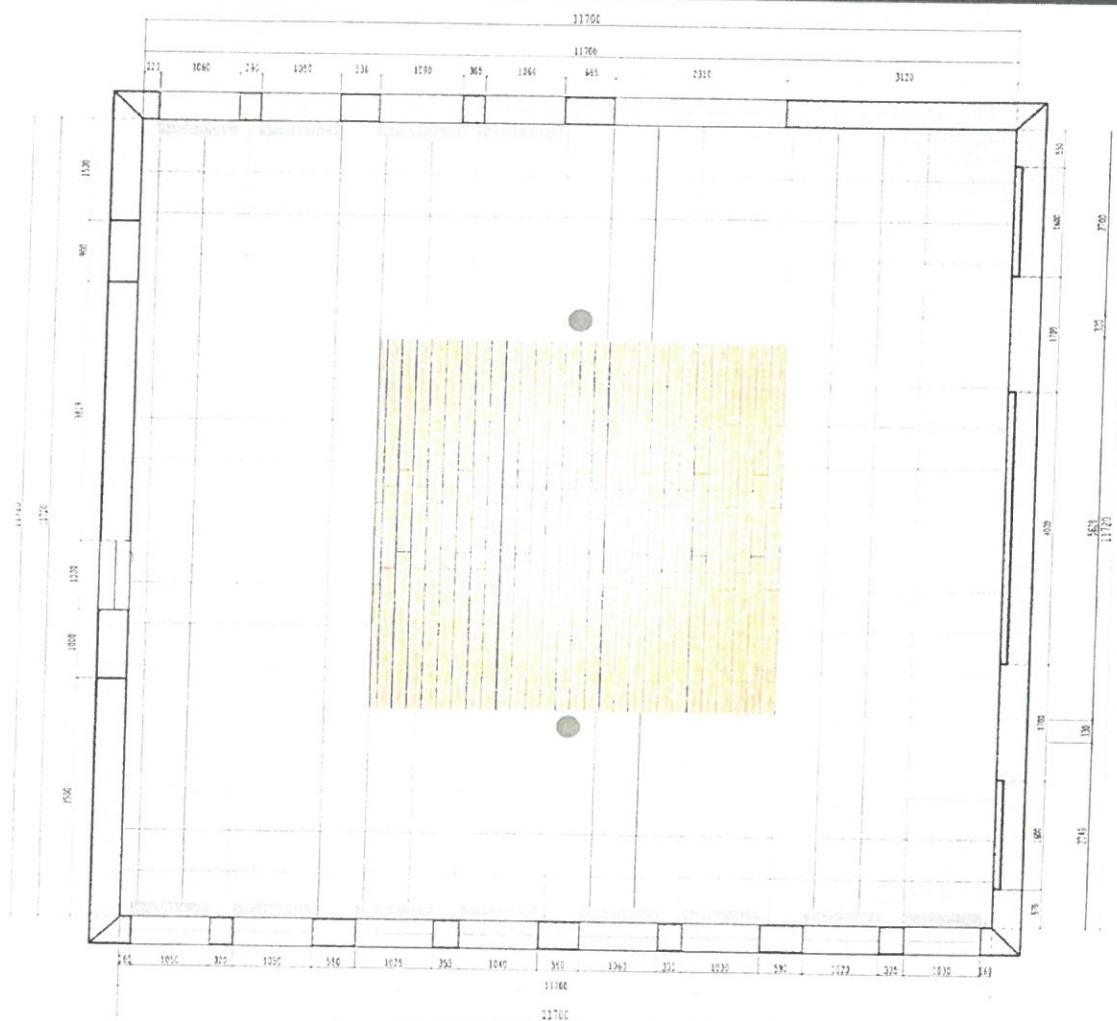
- **Płytki**



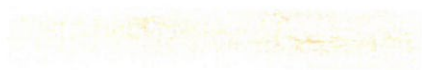


449 A - ARGENTO 100



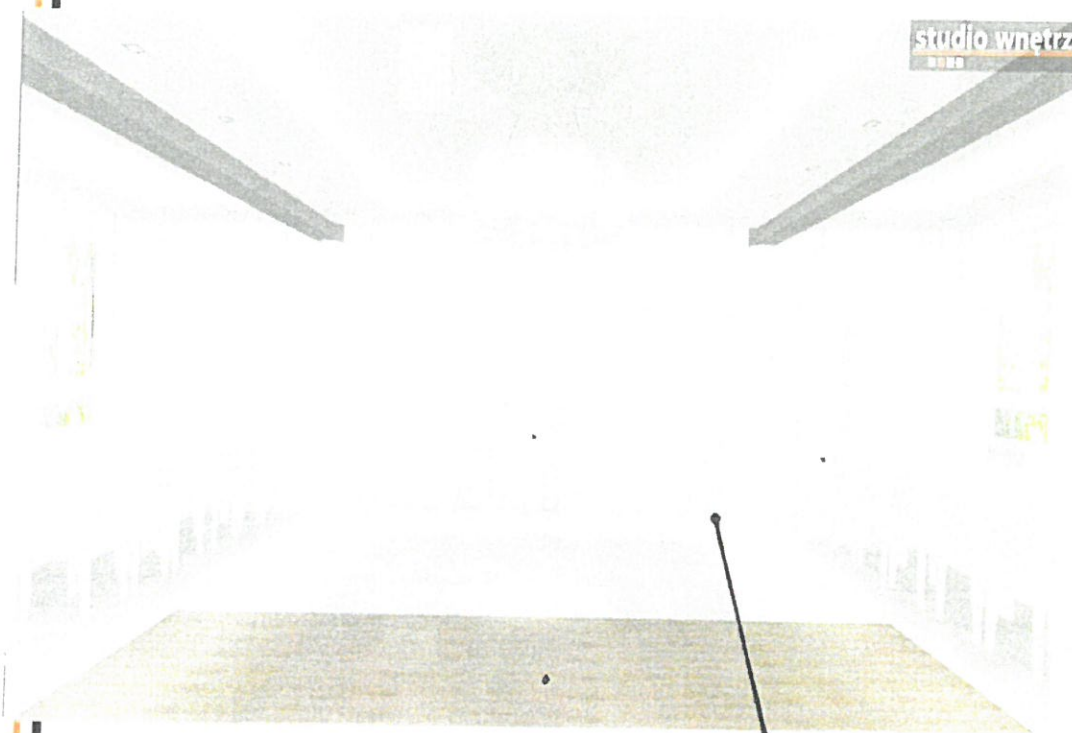


**GRESPANIA - BILBAO CEMENTO PULIDO 60X60**  
319 szt / 115,56 m<sup>2</sup>



**GRESPANIA - CUBANA SECUOYA 19,5X120**  
126 szt / 30,42 m<sup>2</sup>





Biała listwa przypodłogowa  
wys 8mm, gr 1cm

## 7. WIZUALIZACJE POMIESZCZEŃ.

