**Техническое задание по ремонту магазина Vodafone в г. Ивано-Франковск, вул. Днестровская 3**

**Перед началом строительных работ составить и согласовать график проведения работ с инженером ТН. И строго его придерживаться на весь период. Любые отклонения от графика проведения работ должны быть согласованы с инженером ТН.**

**Демонтаж**

Демонтаж существующих линейных светильников в помещении 20 шт

**Пол**

Ремонт бетонного пола местами – 3 м2 (CERESIT CN 83)

**Стены**

Выполняем ремонт стен местами – 7 мест (до 1м2)

Стены (колоны) в зале помещения зачищаются, шпаклюються, грунтуются и красятся акриловой краской за два раза – 106 м2 (RAL 7047) и 8 м2 (RAL 3020).

Покраска откосов стен за два раза – 18 м.п (RAL 7047)

Входная група (портал) краситься за два раза 20 м.п. (RAL 3020).

Монтаж ПВХ плинтуса – 68 м.п.

Покраска стен подсобного помещения за один раз – 30 м2 (RAL 7047).

Устройство односторонней перегородки ГК (стол консультации) – 5 м2

Выполняем отделение зоны бытовых помещений перегородкой ГК – 22 м2. Двери в подсобное помещение гладкие (типа Брама). Нажимная ручка (ключ/ключ).

Покраска подоконника в зале помещения за два раза (RAL 7047) – 30 м.п.

Монтаж 2х ручных роллет на входах в помещение. 2 шт. по 4,4м2 каждая. (2,6hX1,7 -2 шт)

На отмеченных в проекте углах смонтировать алюминиевые уголки – 6 шт\*1,5м

**Потолок**

Монтаж потолка Армстронг – 79 м2.

Потолок в подсобном помещении без изменений

Закрепление провисающего, проходящего над фасадом кабеля – 10 м.п.

**Электрика**

Смонтировать новый силовой щит с узлом учета (счетчик электроэнергии) согласно проекта.

Монтаж узла учета и вводного автомата.

Розетки на группы УЗО 10-16А .

Отдельный автоматы на интернет шкаф 10-16А.

Отдельный автомат на пожарную и охранную сигнализацию.

Отдельный автомат на кассовый стол

Отдельные автоматы на освещение 10А (две группы освещения на трековое освещение + 2 группы на рамочные светильники + группа дежурного освещения на дежурных светильниках с аккумуляторами.

Предусмотреть резервное питание от ДБЖ согласно ТЗ.

Отдельные автоматы на потолочные обогреватели.

Отдельный автомат на кондиционер (вывод по проекту)

Два вывода кабеля под рекламу согласно проекта.

Подключение столов в центре зала выполнятся опусками с потолка. Применить спиральный кабель (заложить колодку на 6 розеток на стол)

Выполнить монтаж накладных двойных розеток для подключения столов за панелями с аксессуарами согласно проекта.

После монтажа мебели подключить торговое оборудование к электропитанию.

Использовать кабель ВВГнгд 3\*2,5 на розеточные группы и 3\*1,5 на освещение.

Прокладка питания в стенах - скрытая.

Выполнить освещение согласно проекта (трековые 62 шт, рамки – 23, дежурные -2)

Треки 2000 – 10 шт, треки 1000 – 8 шт.

Выполнить подсветку столов согласно ТЗ.

Все автоматы пронумерованы и подписаны.

Выполнить электротехнический проект на объект (в двух экземплярах).

Выполнить замеры сопротивления изоляции (в двух экземплярах).

Электромонтажные работы согласно ПУЭ и ДБН.

Освещение и монтаж выключателей выполнить согласно проекта.

Передать электропроект и протоколы замеров сопротивления изоляции рук. магазина в момент сдачи объекта в эксплуатацию.

Передать инженеру ТН временную схему электроснабжения объекта.

**СКС**

Устанавливаем звуковые колонки согласно проекта. Звуковой кабель выводим на стол технической зоны. Подключаем звуковой усилитель проверяем работоспособность озвучки магазина.

Установить интернет щит - 19" (650х450х600) на 12 юнитов согласно проекта, патч панель Digitus Professional 19" 1U 24 порта CAT5e UTPУ.

К шкафу подводим один ввод - 220В, для источника беспрерывного электропитания (видео)

В шкафу установить сетевой фильтр на 8 розеток. (на 4 юните снизу)

Патч панель на 24 разъема rj-45 с выпуском 1 м, обжимаем и крепим вверху шкафа. (на 6 юните)

Используем кабеля 5 категории.

Вывести 9 кабелей UTP для кассового стола с запасом 2м.

Под кассою установить розетки сетевые 2xRJ-45, UTP, cat.5e. – 5 шт

Вывести 2 кабеля UTP для стола консультации с запасом 2м.

Выводим в месте установки Wi-Fi один обжатый RJ-45 кабель.

Все кабеля вывести в телекоммуникационный шкаф и обжать в патч панель в верхней части шкафа.

Все выводы розеток подписать.

Все СКС выводы подписаны, пронумерованы и совпадают с номерами.

Схема разключения оборудования:

|  |
| --- |
|  |

**Сантехника**

Отсутствует.

**Отопление**

Монтаж трех потолочных обогревателей (Билюкс 1350) согласно проекта

**Вентиляция и кондиционирование**

Существующие

**Пож. безопасность**

В торговом зале выполнить монтаж огнетушителей ОП-5 с подставкой (согласно проекта)

Перенос датчиков пож. сигнализации (выполняет обслуживающая организация)

**Безопасность**

Устанавливаем металлический сейф в подсобном помещении. Дополнительно фиксируем к полу анкерами.

Закрепить кассовый ящик в кассовом столе.

**Фасад**

Мойка витрин – 49 м2

Закупка и монтаж ролеты тканевой на фасад в бытовое помещение – 15 м2

По окончании строительных работ и установки мебели провести подключение всех эл. сетей согласно требованиям проекта и перепроверить работу оборудования и всех сетей.

По окончанию работ выполнить клининг внутри помещения. Произвести мойку витринных (не брендированных) окон. Вывезти строительный мусор

Передать помещение руководителю магазина.

**Материалы «поставка Заказчика» в дефектному акті**

***Вартість робіт має рекомендаційний характер, ціни на матеріали відповідно до Епіцентру, Нова Лінія.***

***Матеріал такий як шліфпапір, сверло, валік, пензли і т.д.(розхідні матеріали) мають бути враховані в вартість робіт.***

**Електронна адреса для зв’язку**[kpbud@vodafone.ua](mailto:kpbud@vodafone.ua)

* **Свою цінову пропозицію висилаєте на електронну пошту, заповніть таблицю**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Підрядник**(назва компанії) код ЄДРПОУ | **Телефон,контактна особа**(ПІП) | **сума КП з ПДВ**(з урахуванням матеріалів) | **передоплата** | **Кількість календарних днів на роботи** | **Примітки**(тов,ФОП №гр) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |

**Всі питання ТІЛЬКИ через електронну пошту**

**Дата подачі заявки до 10.00 28.04.2023 г**