**Технічне завдання на переобладнання/реконструкція приміщення під магазин «Vodafone»**

**С. Софіївська Борщагівка, вул. Соборна 140А (ТЦ Європарк)**

1. **Демонтажні роботи:**
* Виконати демонтаж плінтусу
* Виконати демонтаж існуючої електропроводки в т.ч. електрофурнітури (розетки, вимакачі) та світильників.
* Виконати демонтаж РЩ з лічильником зі збереженням та подальшим монажем згідно плану електрики.
* Виконати навантаження та вивезення будівельного сміття. Дані роботи погоджуються окремо з адміністрацією ТЦ.
* Виконати демонтаж, пакування, навантаження та вивезення існуючих меблів
1. **Підлога**
* Заміна пошкодженої та затертої плитки (4м2). Плитка Cersanit RoyalWood Brown 598\*185
* Провести монтаж пластикового плінтусу в колір плитки в торговому залі
1. **Стеля**
* Заміна плит грільято в місцях демонтованих світильників
* Виконати підсилення місцями ГК стелі для монтажу ТВ боксів на тросах (виконанні роботи зафіксувати на фото)
1. **Стіни**
* Виконати з ГК побутове приміщення (перегородка без заповнення мін. ватою), встановити двері
* Виконати шпаклювання з розчищенням гіпсокартонних стін в торговому залі під подальше фарбування
* Виконати фарбування стін водоємульсійною фарбою - колір RAL 7047 та RAL3020 згідно дизайн проекту.
1. **Електрика**
* Виконати розробку електротехнічного проекту перед початком робіт для погодження з Замовником.
* Виконати виконавчу схему після завершення робіт. Оригінали документів передати замовнику в двох екземплярах.
* Виконати монтаж нової електричної мережі згідно електротехнічного проекту та дизайн проекту
* Виводи зі стелі електрокабелів для підключення столів виконати з подальшим під’єднанням до електричних колодок на 6-ть гнізд змонтованих на столах. Виводи виконуються з використанням спірального кабелю.
* Вивід кабелю для підключення касового столу виконати з запасом 3м.
* Виконати монтаж електричного щита з лічильником електроенергії (раніше демонтованого)
* Розташування розеток, вимикачів та виводів виконати згідно з дизайн проектом. Використовувати приховану прокладку кабелів
* Вивіска остається існуюча
* При виконанні робіт використовувати кабель ВВГнг-нд відповідного перерізу.
* Виконати монтаж світильників згідно з планом освітлення дизайн проекту. Основне освітлення розподіллено на групи: основне (кількість вимикачів відповідно навантаженню), трекове освітлення та аварійне.
* Після проведення електротехнічних робіт виконати заміри опору ізоляції провідників з оформленням протоколів (технічний звіт) в 2-х екземплярах
* Передбачити підключення аварійного живлення від генератора ТЦ до серверної шафи, касового столу, аварійного освітлення.
1. **Пож. безпека:**
* Встановити в приміщені вогнегасники ОП-5(2шт) та ОУ-2 (1шт)
1. **Безпека:**
* Занести і закріпити анкерами до підлоги сейф.
* Виконати закріплення касової скриньки в столі

**8) СКС :**

* Виконати монтаж шафи СКС (розміщення згідно плану електричних мереж)
* Виконати в шафі СКС монтаж патч панелі на 24U роз’єми rj-45 та мережевого фільтру на 8-м гнізд
* Виконати прокладання *10 кабелів* СКС UTP cat.5e (один не обжимаємо- використовується СБ) до касового столу з розрахунком запасу кабелю 3м - в касовому столі та 2 м - в шафі СКС.
* Виконати монтаж та підключення СКС розеток на касовому столі.
* Виконати прокладання СКС кабелю від патч панелі (СКС шафи) до місця розташування WI-FI (див план освітлення). У місці розташування WI-FI кобель обжати в патч-корд.
* Виконати розключення СКС кабелів на патч панелі
* Виконати перепідключення на стелі звукової колонки (згідно з дизайн проектом), кабель від звукових колонок прокласти до касового столу (запас кабелю не менше 3м).
* Виконати монтаж та підключення аудіопідсилювача (поставка Замовником)

**9) Інші роботи:**

* Виконати закриття фасадної частини приміщення плівкою на час проведення робіт (чорною плівкою зі сторони вулиці, білою матовою плівкою зі сторони ТЦ)
* Виконати ревізію системи водовідведення над приміщенням (гідроізоляція стиків, поворотів).
* Виконати післябудівельне прибирання
* Виконати миття вітрини (з обох боків)

***Додаткові вимоги:***

1. Проведення всіх «гучних» робіт тільки з 21.00 до 10.00.
2. Не «шумні» роботи допускається виконувати в денний час за погодженням з адміністрацією ТРЦ.
3. Приміщення має окремий вхід.
4. Подання на погодження електропроекту до виконання електромонтажних робіт
5. Наявність посвідчень/наказу по робітникам для виконання електромонтажних робіт та призначення відповідальної особи за проведення робіт
6. Дотримання діючих вимог законодавства при проведенні робіт
7. **У випадку відхилень між ДП і ТЗ, необхідно звертатись за уточненням.**

**Перелік демонтованого обладнання**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Од.****вим.** | **К-сть** | **Примітка** |
| **Торгове обладнання** |
|  | Настінна панель 600мм | ШТ | 3,00 |  |
|  | Набір стільців | К-т | 1,00 | 4 шт. |
|  | Настінна панель 1200мм | ШТ |  6,00 |  |
|  | Стіл круглий ТОП 10 (1000) | Шт | 1,00 |  |
|  | Шафа (600 мм) | ШТ |  2,00 |  |
|  | Стіл прямокутний 600 | ШТ | 1,00 |  |
|  | Стіл технічної зони фристендинг\_ДСП | ШТ | 1,00 |  |
|  | Стіл двухрівневий ДСП | ШТ | 5,00 |  |
|  | Шафа металева | ШТ | 1,00 | (закріплена до підлоги) |
|  | Панель та дверцята для двохрівневого стола | ШТ | 2,00 |  |
| **Інженерне обладнання** |
|  | Світильники CEZAR-аТ | ШТ | 22,00 |  |
|  | Колонка звукова | ШТ | 2,00 |  |
|  | Шафа комутаційна | ШТ | 1,00 | Разом з комплектуючим (патч панель, подовжувач) |
|  | Телевізор 55’ | ШТ | 1,00 | Разом з кріпленням |
|  | Вогнегасник  | ШТ | 1,00 | Разом з кронштейнами та підставками |
|  | Електричний щиток з лічильником і комплектуючими | ШТ | 1,00 |  |

**Фото магазину**

|  |
| --- |
| C:\Users\olekivanov\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\-5357471046468490809_121.jpg |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |