**ZAŁĄCZNIK DO UMOWY** załącznik nr 13 do siwz

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**

**„Modernizacja przestrzeni Rynku w Lwówku”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opis** | **2019** | | | **Razem  2019** | **2020** | | | | **Razem  2020** | **Ogółem**  **NETTO** | **OGÓŁEM BRUTTO** |
| **II kw** | **III kw** | **IV kw** | **I kw** | **II kw** | **III kw** | **IV kw** |
| **I ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plac |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Budynek usługowy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wiata |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mała architektura |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Budowa fontann |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zegar - renowacja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **II BRANŻA DROGOWA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wykopy, korytowanie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Droga wewnętrzna / ulica Rynek |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Miejsca postojowe od strony budynków |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Miejsca postojowe od strony placu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zatoka autobusowa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Poszerzenie ulicy Rynek w miejscach istniejącej trylinki |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Chodnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ściek przykrawężnikowy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stała organizacja ruchu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Roboty w ciągu projektowanej kanalizacji deszczowej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Chodnik / Łezka |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozbiórki |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **III BRANŻA ELEKTRYCZNA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacja oświetlenia zewnętrznego |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacja zasilania obiektów |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacje siłowe – budynek handlowy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacje oświetleniowe – budynek handlowy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacje odgromowe i wyrównawcze – budynek handlowy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacje monitoringu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacja kanalizacji teletechnicznej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IV BRAANŻA SANITARNA – sieć kanalizacji deszczowej w Rynku** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sieć kanalizacji deszczowej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przykanaliki kanalizacji deszczowej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fontanny – technologia wod-kan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **V BRANŻA SANITARNA – sieć kanalizacji deszczowej ul. Pniewska, ul. Grobla** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sieć kanalizacji deszczowej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przykanaliki kanalizacji deszczowej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Separator ścieków |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Roboty na rowie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VI BRANŻA SANITARNA – Budynek usługowy**  **(Instalacja C.O)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pompa ciepła |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż instalacji C.O. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VII BRANŻA SANITARNA – Budynek usługowy**  **(Instalacja sanitarne)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przyłącze wodociągowe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przyłącze kanalizacji sanitarnej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przyłącze kanalizacji deszczowej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wewnętrzna instalacja wodociągowa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VIII BRANŻA SANITARNA – Budynek usługowy**  **(Instalacja wentylacji mechanicznej i rozprowadzenia powietrza)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacja wentylacji mechanicznej i rozprowadzenia powietrza |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SUMA NETTO  ( I + II + III + IV + V + VI + VII + VIII)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SUMA BRUTTO   ( I + II + III + IV + V + VI + VII + VIII)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Data:**  **SPORZĄDZIŁ: ZATWIERDZIŁ:**