**Załącznik Nr 6.1 do SIWZ**

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**

**Rozbudowa Szkoły Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Kolnie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis robót** | **WYKONAWCA** | | | **PODWYKONAWCA** | | |
| **Data rozpoczęcia** | **Data zakończenia** | **Kwota wynagrodzenia (netto)** | **Data rozpoczęcia** | **Data zakończenia** | **Kwota wynagrodzenia (netto)** |
| **I.** | **ROBOTY BUDOWLANE** |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Roboty na placu budowy: |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Drogi tymczasowe |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Zdjęcie warstwy humusu |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Sprowadzenie dźwigu |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Roboty ziemne |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Fundamenty: |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. | Ława i stopy fundamentowe |  |  |  |  |  |  |
| 3.2. | Ściany fundamentowe |  |  |  |  |  |  |
| 3.3. | Zbrojenie |  |  |  |  |  |  |
| 3.4. | Izolacje cieplne |  |  |  |  |  |  |
| 3.5. | Izolacje p/wilgociowe |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Podkłady pod posadzki |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Ściany murowane: |  |  |  |  |  |  |
| 5.1. | Ściany z bloczków gazobetonowych |  |  |  |  |  |  |
| 5.2. | Ścianki działowe |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Roboty żelbetowe: |  |  |  |  |  |  |
| 6.1. | Elementy żelbetowe |  |  |  |  |  |  |
| 6.2. | Konstrukcje stalowe |  |  |  |  |  |  |
| 6.3. | Stropy |  |  |  |  |  |  |
| 6.4. | Schody wewnętrzne |  |  |  |  |  |  |
| 6.5. | Schody zewnętrzne |  |  |  |  |  |  |
| 6.6. | Pochylnia |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Zbrojenie |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8. | Dach: |  |  |  |  |  |  |
| 8.1. | Attyka |  |  |  |  |  |  |
| 8.2. | Kominy |  |  |  |  |  |  |
| 8.3. | Pokrycie dachu |  |  |  |  |  |  |
| 8.4. | Odwodnienie dachu |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Stolarka okienna |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Stolarka drzwiowa |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Tynki wewnętrzne |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Gładzie |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Licowanie ścian z płytek |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Roboty malarskie |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Posadzki |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Roboty ślusarskie |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Roboty elewacyjne |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Rusztowania |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Elementy zewnętrzne: |  |  |  |  |  |  |
| 20.1. | Pochylnia |  |  |  |  |  |  |
| 20.2. | Schody |  |  |  |  |  |  |
| 20.3. | Opaska z kostki brukowej |  |  |  |  |  |  |
| 20.4. | Daszki nad drzwiami |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Platforma dla NPS |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **II.** | **ROBOTY SANITARNE** |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Przyłącza wod-kan |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Wewnętrzna instalacja wod-kan i cwu |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Instalacja centralnego ogrzewania |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Wentylacja |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **III.** | **ROBOTY ELEKTRYCZNE** |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Rozdzielnica TPS i zasilanie |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Instalacja dzwonkowa, gniazd 230V i oświetlenia pomieszczeń |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Instalacja odgromowa |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IV.** | **OBSŁUGA GEODEZYJNA** (poza pracami ujętymi w kosztorysie ofertowym) |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM:** |  |  |  |  |  |  |