|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | TOM: **Ii.3** | Egz.:  |

|  |  |
| --- | --- |
| INWESTOR: |  **Gmina Osielsko**ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 Osielsko |
| NAZWA INWESTYCJI: | **ROZBUDOWA UL. TOPOLOWEJ W OSIELSKU NA ODCINKU OD WLOTU SKRZYŻOWANIA AL. MICKIEWICZA – JANA PAWŁA II DO SKRZYŻOWANIA Z UL. LEŚNĄ WRAZ Z BUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ** |
| FAZA PROJEKTU:  | **PROJEKT WYKONAWCZY** |
| NAZWA OPRACOWANIA:  | **PRZEDMIAR ROBÓT** |
| BRANŻA | **SANITARNA – SIEĆ WODOCIĄGOWA** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 |
| **BRANŻA** | **FUNKCJA** | **IMIĘ I NAZWISKONR UPRAWNIEŃ** | **PODPIS** |
| Sanitarna | Opracowała | **inż. Agnieszka Łuczak KUP/0149/POOS/08***w spec. Instalacyjnej bez ograniczeń* |  |

Maj 2020

|  |
| --- |
| **SIEĆ WODOCIĄGOWA** |
| **Poz.**  | **Podstawa** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jednostka** |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | D.03.03.04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III | m3 |  2 728,40  |
| 2 | D.03.03.04 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką | m2 |  6 821,00  |
| 3 | D.03.03.04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm oraz obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa do wysokości 30 cm ponad wierzch rury wraz z zagęszczeniem | m3 |  802,91  |
| 4 | D.03.03.04 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 2,0 m i szerokości 0,9 m; kat. gr. III-IV | m3 |  1 903,68  |
| 5 | D.03.03.04 | Przewody wodociągowe PE100 SDR17 PN10 śr. 125 mm wraz z montażem, ułożeniem taśmy lokalizacyjno - ostrzegawczej, próbami ciśnieniowymi i dezynfekcją | m |  1 760,00  |
| 6 | D.03.03.04 | Przewody wodociągowe PE100 SDR17 PN10 śr. 90 mm wraz z montażem, ułożeniem taśmy lokalizacyjno - ostrzegawczej, próbami ciśnieniowymi i dezynfekcją - odgałęzieia do hydrantów ppoż | m |  35,00  |
| 7 | D.03.03.04 | Hydranty ppoż nadziemne żeliwne Dn 80mm PN16 wraz z zasuwą oraz kompletem armatury do włączenia do sieci wodociagowej, z montażem oraz próbami | kpl |  12,00  |
| 8 | D.03.03.04 | Zasuwy na sieci wodociągowej żeliwne kołnierzowe PN16 Dn 150mm z trzpieniem teleskopowym, obudową, skrzynką do zasuw wraz z obrukiem, z montażem  | kpl |  11,00  |
| 9 | D.03.03.04 | Zasuwy na sieci wodociągowej żeliwne kołnierzowe PN16 Dn 100mm z trzpieniem teleskopowym, obudową, skrzynką do zasuw wraz z obrukiem, z montażem  | kpl |  2,00  |
| 10 | D.03.03.04 | Zasuwy na sieci wodociągowej żeliwne kołnierzowe PN16 Dn 80mm z trzpieniem teleskopowym, obudową, skrzynką do zasuw wraz z obrukiem, z montażem  | kpl |  2,00  |
| 11 | D.03.03.04 | Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej za pomocą kształtek żeliwnych zgodnie ze schematami montażowymi | kpl |  6,00  |
| 12 | D.03.03.04 | Włączenie do projektowanej sieci wodociągowej za pomocą kształtek żeliwnych - odgałęzienie do HP (trójnik żel kołn Dn 100/80 mm + zasuwa żel kołn. Dn 80 mm) | kpl |  12,00  |
| 13 | D.03.03.04 | Odwadnianie wykopów igłofiltrami - kalkulacja indywidualna | godz. | 563 |