|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 – KANALIZACJA SANITARNA** |
|  |

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

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

Luty 2020

|  |
| --- |
| **KANALIZACJA SANITARNA** |
| **Poz.**  | **Podstawa** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jednostka/ Ilość** |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | D.03.01.02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III | m3 |  7 034,76  |
| 2 | D.03.01.02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką | m2 |  14 050,00  |
| 3 | D.03.01.02 | 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 |  1 533,86  |
| 4 | D.03.01.02 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 2,0 m i szerokości 0,9 m; kat. gr. III-IV | m3 |  5 422,24  |
| 5 | D.03.01.02 | Kanały kanalizacji zewnętrznej z rur PVC-U SN 8 o ściance litej, kielichowe o śr. 160 mm wraz z montażem (przyłącza do granicy działek) i próbami szczelności, zakończone korkiem PVC-U 160 na granicy działki | m |  733,00  |
| 6 | D.03.01.02 | Kanały kanalizacji zewnętrznej z rur PVC-U SN 8 o ściance litej, kielichowe o śr. 200 mm wraz z montażem i próbami szczelności | m |  2 045,50  |
| 7 | D.03.01.02 | Kanały kanalizacji zewnętrznej z rur PEHD SDR17 PN10 o połączeniach zgrzewanych o śr.90 mm wraz z montażem i próbami szczelności | m |  43,00  |
| 8 | D.03.01.02 | Studnia rewizyjna żelbetowa średnicy wewn. dn 1200 mm z pokrywą, pierścieniem odciążającym, włazem żeliwnym D400, z osadzonym przejściem szczelnym z montażem, gł. do 4,0 m | kpl |  55,00  |
| 9 | D.03.01.02 | Studnia rewizyjna tworzywowa średnicy wewn. dn 600 mm z pokrywą, pierścieniem odciążającym, włazem żeliwnym D400, z osadzonym przejściem szczelnym z montażem, gł. do 4,0 m | kpl |  26,00  |
| 10 | D.03.01.02 | Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej śr. 160 mm za pomocą kształtek żeliwnych Dn 150 mm, Dn 90 mm, w studni żelbetowej średnicy wewn. dn 1500 mm z pokrywą, pierścieniem odciążającym, włazem żeliwnym D400, z osadzonymi przejściami szczelnymi, wraz z montażem | kpl |  2,00  |
| 11 | D.03.01.02 | Odwadnianie wykopów igłofiltrami - kalkulacja indywidualna | godz. |  1 333,00  |
|  |  |  |  |  |
| **PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW SANITARNYCH** |
| 1 | D.03.01.03 | Przepompownia ścieków sanitarnych: komora przepompowni + komora zasuw + studnia osadnicza + studnia zaworowa + wyposażenie przepompowni i komory zasuw (zgodnie z dokumentacją projektową) + żuraw do wyciągania pomp + szafka zasilająco sterownicza wraz ze sterowaniem | kpl |  2,00  |