

PRZEDMIAR ROBÓT

| | | |
|-----------------------|---|--|
| NAZWA INWESTYCJI | : | Budowa drogi gminnej łączącej drogę powiatową Smolęcín - Kołbaskowo z drogą krajową nr 13 wraz z budową drogi gminnej do Centrum Magazynowego wzdłuż drogi krajowej nr 13 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą krajową nr 13-Etap II |
| ADRES INWESTYCJI | : | miejscowość Kołbaskowo |
| INWESTOR | : | Gmina Kołbaskowo |
| ADRES INWESTORA | : | Kołbaskowo 106, 72-100 Kołbaskowo |
| WYKONAWCA ROBÓT | : | - |
| ADRES WYKONAWCY | : | - |
| BRANŻA | : | przydomowa oczyszczalnia ścieków |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE | : | Przemysław Śliżewski |
| DATA OPRACOWANIA | : | 2016-11-15 |

DZIAŁY KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-------|---|----|----|
| 1 | Branża sanitarna | 1 | 10 |
| 1.1 | Kanalizacja sanitarna - przesunięcie przydomowej oczyszczalni ścieków | 1 | 10 |
| 1.1.1 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne | 1 | 7 |
| 1.1.2 | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków | 8 | 10 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|------------|-----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | | Branża sanitarna | | | |
| 1.1 | | | Kanalizacja sanitarna - przesunięcie przydomowej oczyszczalni ścieków | | | |
| 1.1.1 | | | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR 2-01 | STWi | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | m | | |
| d.1. | 0119-03 | OR- | | | | |
| 1.1 | analogia | POŚ | | | | |
| | | | 98 | m | 98.000 | |
| | | | | | RAZEM | 98.000 |
| 2 | KNR 2-01 | STWi | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| d.1. | 0217-02 | OR- | 90% - mechanicznie | | | |
| 1.1 | | POŚ | Wykopy liniowe: 47,2m ³ *90% Wykopy pod studnie: 0,81m ³ *90% Wykop pod filtr piaskowy: 123m ³ *90% (47.2+0.81+123)*90% | m ³ | 153.909 | |
| | | | | | RAZEM | 153.909 |
| 3 | KNR 2-01 | STWi | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 10%-ręcznie | m ³ | | |
| d.1. | 0317-0501 | OR- | Wykopy liniowe: 47,2m ³ *10% Wykopy pod studnie: 0,81m ³ *10% Wykop pod filtr piaskowy: 123m ³ *10% (47.2+0.81+123)*10% | m ³ | 17.101 | |
| 1.1 | | POŚ | | | | |
| | | | | | RAZEM | 17.101 |
| 4 | KNR 4-01 | STWi | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| d.1. | 0108-06 | OR- | Obj. kanału:0,6m ³ Obj. studni: 0,81m ³ Obj. filtru piaskowego: 123m ³ 0.6+0.81+123 | m ³ | 124.410 | |
| 1.1 | 0108-08 | POŚ | | | | |
| | | | | | RAZEM | 124.410 |
| 5 | KNR 2-01 | STWi | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | | |
| d.1. | 0320-0401 | OR- | Objętość całkowita wykopów: 48,01m ³ Objętość kanału:0,60m ³ Objętość studni: 0,81m ³ 48.01-0.6-0.81 | m ³ | 46.600 | |
| 1.1 | | POŚ | | | | |
| | | | | | RAZEM | 46.600 |
| 6 | KNR 2-01 | STWi | Piasek płukany+żwir sortowany 16/32+zasypanie gruntem rodzimym | m ³ | | |
| d.1. | 0320-0401 | OR- | | | | |
| 1.1 | analogia | POŚ | 123 | m ³ | 123.000 | |
| | | | | | RAZEM | 123.000 |
| 7 | KNR AT-04 | STWi | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 8,0 m | m ² | | |
| d.1. | 0101-01 | OR- | | | | |
| 1.1 | analogia | POŚ | 254.8 | m ² | 254.800 | |
| | | | | | RAZEM | 254.800 |
| 1.1.2 | | | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków | | | |
| 8 | KNR 2-11 | STWi | Rura drenażowa PVC fi110 | m | | |
| d.1. | 0145-03 | OR- | | | | |
| 1.2 | analogia | POŚ | 18+18+15.6+14+15.7 | m | 81.300 | |
| | | | | | RAZEM | 81.300 |
| 9 | KNR-W 2-18 | STWi | Przełożenie studzinek systemowych | szt | | |
| d.1. | 0517-02 | OR- | | | | |
| 1.2 | analogia | POŚ | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | KNR 2-18 | STWi | Próba szczelności przebudowywanej oczyszczalni ścieków | prob. | | |
| d.1. | 0802-05 | OR- | | | | |
| 1.2 | analogia | POŚ | 1 | prob. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |