

| Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej Ortowice, ul.Bukowa | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|-------|-------|-----------|---------------|
| Budowa sieci wodociągowej Ortowice, ul.Bukowa | | | | | | |
| Zbiornicze zestawienie kosztów | | | | | | |
| Nr.poz. | Nr specyfikacji Technicznej | Nazwa i opis pozycji przedmiaru | jm | ilość | cena jedn | wartość netto |
| | | | nazwa | ilość | (PLN) | (PLN) |
| | I. | Koszty Ogólne | | | | |
| Obsługa geodezyjna inwestycji, nadzory branżowe, archeologiczne, organizacja ruchu zastępczego na budowie wraz ze wszelkimi kosztami, zaplecze budowy | | | | | | |
| 1. | TS 00.00 TS 01.00 | Prace geodezyjne oraz powykonawcza dokumentacja inwestycji | kpl. | 1 | | 0 |
| 3. | TS 00.00 TS 01.00 | Zaplecze budowy, Organizacja oraz budowa przejazdów, uzgodnienie projektów organizacji ruchu, oznakowanie dróg oraz montaż urządzeń zabezpieczających plac Budowy, koszty nadzorów branżowych | kpl. | 1 | | 0 |
| 4. | TS 00.00 TS 01.00 | Koszt zajęcia pasa drogowego na czaswykonywania robót - drogi gminne | kpl. | 1 | | 0 |
| Koszty ogólne RAZEM I. | | | | | | 0,00 |
| | II. | Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe | | | | |
| Nawierzchnie kamienne, żwirowe. Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni drogowych - wszystkie prace, w tym między innymi: utylizacja materiałów z rozbiórek, wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, warstwy podsypki piaskowej, podbudowy z kruszywa bazaltowego lub szarogłazu stabilizowanego mechanicznie, wg. uzgodnień z zarządcami dróg, rozbiórka i odwóz z utylizacją materiałów z rozbiórki. Regulacja istniejących urządzeń. Badania, próby, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, Szczegóły warunków prowadzenia robót ziemnych w specyfikacjach technicznych | | | | | | |
| 5. | TS 00.00 TS 01.00 TS 03.00 | Rozbiórka i wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego tłuczeń 0-63 - 15cm oraz 0-31,5 - 15cm - oraz warstwy odsączającej z piasku grubości 15cm - gminne - pasem szerokości 4m na całej długości robót - nie dopuszcza się kruszywa wapiennego, wapienno - dolomitowego oraz dolomitowego | m2 | 2262 | | 0,00 |
| 6. | TS 00.00 TS 01.00 TS 03.00 | Zdjęcie i rozścielenie humusu, obsiew trawy | m2 | 250 | | 0,00 |
| Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe RAZEM II.: | | | | | | 0,00 |
| | III. | Kanały grawitacyjne sanitarne | | | | |
| Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych PVC Ø200 i 160 mm oraz studzienek rewizyjnych. Wykonanie 22 sztuk przyłączy. Wszystkie prace, w tym między innymi - roboty ziemne, zabezpieczenie wykopu, odwodnienie - jeśli konieczne (szczegóły w badaniach geologicznych), podsypka 10cm, ułożenie rurociągów, obsypka 20cm, zasypka, zagęszczenie, próby pomontażowe. Badania, próby, inwentaryzacja geodezyjna, inspekcja TV kanałów, montaż rur ochronnych typu Arot, likwidacja kolizji. Szczegóły warunków prowadzenia robót ziemnych w dokumentacji oraz specyfikacjach technicznych, biofiltr podwłazowy w istniejącej studni betonowej oraz studni rozprężnej. Szczegóły warunków prowadzenia robót ziemnych w specyfikacjach technicznych | | | | | | |
| 7. | TS 00.00 TS 01.00. TS 02.00 | Kanał z rur PVC kl. S śr. 200/5,9 mm, łącznie z kształtkami | mb | 370,1 | | 0,00 |
| 8. | TS 00.00 TS 01.00. TS 02.01 | Kanał z rur PVC kl. S śr. 160/4,7 mm, łącznie z kształtkami | mb | 93,4 | | 0,00 |
| 9. | TS 00.00 TS 01.00. TS 02.00 | Studzienki rewizyjne z kręgów bet. B-45 Ø 1000mm z pokrywą żelbet i włazem żelbet.ciężkim D400, Ø200 PVC. Głębokość do 3,5 m z kaskadami, z biofiltrami | szt | 17 | | 0,00 |
| 10. | TS 00.00 TS 01.00. TS 02.00 | Studzienki rewizyjne z PE Ø 425mm z włazem żel. D400, głębokość do 3 m, rura gładka SN4 | szt | 22 | | 0,00 |
| 11. | TS 00.00 TS 01.00. TS 02.00 | Studnia rozprężna PVC 1000, głębokości 2,4m z biofiltrem podwłazowym | szt. | 1 | | 0,00 |
| Kanały grawitacyjne RAZEM III. : | | | | | | 0,00 |
| | IV. | Kanalizacyjna tłoczna ciśnieniowa | | | | |
| Montaż rurociągów z rur polietylenowych z kształtkami - wszystkie prace, w tym m.in.. - roboty ziemne, zabezpieczenie wykopu, w tym przebudowa sieci kolidującej wodociągowej, zgrzewanie rurociągów, wariantowo przewiert sterowane horyzontalne, próby pomontażowe, odwodnienie - jeśli konieczne (szczegóły w badaniach geologicznych), wszelkie badania, próby, inwentaryzacja geodezyjna, montaż studni rewizyjnych z wyposażeniem. Szczegóły warunków prowadzenia robót ziemnych w dokumentacji oraz specyfikacjach technicznych, włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w m.Ortowice, Szczegóły warunków prowadzenia robót ziemnych w specyfikacjach technicznych | | | | | | |
| | TS 00.00 | Przewiert sterowanv horzontalnvr rura przewodowa z PE100RC PN10 Ø 90/5.4 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|--|--------------|----------------|---------------|-------------|
| 12. | TS 01.00. TS 02.00 | ... mm - dopuszcza się wykonanie metodą wykopową | m | 395,8 | | 0 |
| Kanalizacyjna tłoczna ciśnieniowa RAZEM IV.: | | | | | | 0,00 |
| V. Pompownia ścieków z infrastrukturą P OB. | | | | | | |
| Dostawa i montaż kompletnie wyposażonej pompowni ścieków - wszelkie prace w tym m.in.. - roboty ziemne, odwodnienie - jeśli konieczne (szczegóły w badaniach geologicznych), fundamentowanie zbiornika, posadowienie, obsypka zasypka z zagęszczeniem, zagospodarowanie przepompowni, pompownia przejazdowa. Badania, próby, rozruchy, włączenie do istniejącego monitoringu pompowni sieciowej, inwentaryzacja geodezyjna. Szczegóły warunków prowadzenia robót ziemnych w specyfikacjach technicznych | | | | | | |
| 13. | TS 00.00 TS 01.00. TS 02.00 TS 03.00 | Pompownia ścieków P-OB prefabryk. z polimerobet.śr. 1500 mm, H = 5,44 m, Obiekty posadowione w wykopach pionow. umocn. z kompletnym wyposażeniem, sterowaniem oraz zagospodarowaniem terenu. Parametry pomp: Qp=4,2l/s Hp=5,5 m, v=0,8 m/s, Moc pomp 2,7 kW. Układ 2 pomp pracujący naprzemiennie dla pracy w układzie ręcznym i automatycznym - zblokowane przed pracą równoległą. Wykonanie wykopu pionowego dla pompowni, w gr.kat. II-IV z fundamentowaniem i zabezpieczeniem przed wyporem, umocnionego z zasypką piaskiem stabilizowanym cementem, zagęszczeniem i odwodnieniem, żurawik przenośny - Trójnóg | kpl. | 1 | | 0 |
| Pompownie ścieków RAZEM V.: | | | | | | 0,00 |
| VI. Zasilanie energetyczne sieciowej pompowni ścieków P OB. | | | | | | |
| Wykonanie wszystkich robót ziemnych, elektroenergetycznych, zgodnych warunkami Tauron, roboty ziemne, przewiertowe, montażowe, próby końcowe, odbiory, nadzory branżowe, roboty na terenie POB | | | | | | |
| 14. | TS 00.00 TS 04.00 | Zasilanie energetyczne sieciowej pompowni ścieków P OB. | kpl. | 1 | | 0 |
| Zasilanie energetyczne sieciowej pompowni ścieków P-OB RAZEM VI.: | | | | | | 0,00 |
| Tabela wartości elementów scalonych | | | | | | |
| lp | Wyszczególnienie robót | | Netto | vat 23% | Brutto | |
| I. | Koszty Ogólne | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| II. | Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| III. | Kanały grawitacyjne sanitarne | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| IV. | Kanalizacyjna tłoczna ciśnieniowa | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| V. | Pompownia ścieków z infrastrukturą P OB. | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| VI. | Zasilanie energetyczne sieciowej pompowni ścieków P OB. | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Razem: | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |