

Opis przedmiotu zamówienia

Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami w msc. Myszyniec (część zadania II) - dokończenie

Zakres robót niezbędny do zakończenia kanalizacji sanitarnej z przyłączami w (zadaniu II) w Myszyniu.

W 2009 roku Gmina ogłosiła przetarg nieograniczony na realizację zadania pn.:

„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Myszyniec – zadanie I i II”. W wyniku rozstrzygniętego przetargu została wybrana najkorzystniejsza oferta Wykonawcy z Poznania. W trakcie prowadzonych robót Wykonawca przerwał roboty i zrezygnował z dalszej kontynuacji wykonania zamówienia (została do wykonania część zadania II), które jest przedmiotem niniejszego zamówienia.

Do zakończenia całego zadania pozostaje niżej wymieniony zakres robót:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej \varnothing 200 mm z rur PVC-U z wydłużonym kielichem typ ciężki | L – 534 mb |
| 2. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej \varnothing 160 mm z rur PVC-U z wydłużonym kielichem typ ciężki | L – 205 mb |
| 3. Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej \varnothing 90mm PEHD | L – 181 mb |
| 4. Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej \varnothing 110mm PEHD | L – 188 mb |
| 5. Przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne \varnothing 160 mm z rur PVC-U z wydłużonym kielichem typ ciężki | L – 415 mb |
| 6. Studnie kanalizacyjne \varnothing 1000mm PEHD | - 7 szt. |
| 7. Studnie kanalizacyjne \varnothing 600mm PEHD | - 5 szt. |
| 8. Studnie kanalizacyjne \varnothing 415mm PEHD | - 52 szt. |
| 9. Studnie rozprężne betonowe \varnothing 1200mm | - 2 szt. |
| 10. Regulacja pokryw studziennych z obetonowaniem | - 56 szt. |
| 11. Montaż pokryw (włazów) żeliwnych \varnothing 600mm | - 15 szt. |
| 12. Montaż pierścieni odciążających dla studni kanalizacyjnych | - 12 szt. |
| 13. Montaż pokryw studziennych betonowych | - 10 szt. |
| 14. Sprawdzenie i uruchomienie przepompowni ścieków | - 3 szt. |
| 15. Wypompowanie wody z zalanych kanałów, studni i przepompowni ścieków wraz z oczyszczeniem z piaski i namułu | - ok. 2592 mb |
| 16. Włączenie kanalizacji \varnothing 160 mm do istniejących budynków w ilości | - 53 szt. |
| 17. Odtworzenie zjazdu z drogi powiatowej w ulicy Bema do posesji dz. nr 281/3 (ul. Bema19) wraz z przepustem betonowym \varnothing 600 mm i odtworzeniem rowu przydrożnego przy posesji. | - 1 kpl. |

Roboty należy prowadzić zgodnie z projektem technicznym, warunkami technicznymi wykonania i odbioru dla tego typu robót. W obszarze projektowanych robót występują ciężkie warunki gruntowo – wodne. Teren jest silnie nawodniony szczególnie w mokrej porze roku o raz podczas dłuższych opadów atmosferycznych. Podczas prowadzonych robót ziemnych mogą wystąpić grunty nieprzepuszczalne, przepuszczalne i zwarte co uzasadnia zastosowanie odwodnienia liniowego igłofiltrami.

Roboty odwodnieniowe w odniesieniu do projektu technicznego nie muszą być prowadzone w oparciu o dziennik pompowania wody z wykopów potwierdzone przez inspektora nadzoru, ponieważ wynagrodzenie dla Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym, w którym powinna być oszacowana taka ilość prac odwodnieniowych, które zapewnią zrealizowanie zamówienia.

Wykopy dla sieci kanalizacji sanitarnej przyjęto jako szerokoprzestrzenne na odkład z wyjątkiem ulicy Tęczowej odcinek od S-40 do S-42 o długości L-56mb dla której przyjęto wykop wąsko przestrzenny szalowany na odkład. Rurociągi śr. 200 mm układać na posypce piaskowo – żwirowej zgodnie z PT.

Szczegółowy zakres technologii wykonania robót zawarto w projekcie technicznym.

Przygotował:

Projektant
Jan Chełmiński