

Remont kanalizacji sanitarnej na terenie nieruchomości w Horyńcu Zdroju, ul. Sanatoryjna 2.

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ):

1. Wykonanie zabezpieczenia kanalizacji w postaci przepięcia rurami PP oraz pompami dużej wydajności napływu kanalizacji do remontowanego odcinka.
2. Wypompowanie ścieków pozostających w remontowanej kanalizacji
3. Oczyszczenie i umycie studni.
4. Demontaż ogrodzenia części metalowych na odcinku niezbędnym do wykonania wykopu, w tym rozbiórka cokołu betonowego ogrodzenia.
5. Wykonanie niezbędnych powiadomień o prowadzonych pracach operatorów sieci gazowej i elektrycznej przebiegających nad odcinkiem remontowanej kanalizacji.
6. Wykonywanie wykopów ręcznie w obszarze sieci gazowej i elektrycznej.
7. Wykonanie wykopu na odcinku pomiędzy studniami kanalizacyjnymi: głębokość wykopu ok 4,7 m długość wykopu 20m, w przypadku konieczności wywiezienie ziemi z wykopu na inną wskazaną część działki,
8. Zabezpieczenie wykopu przed dostępem osób postronnych wraz z odpowiednim oznakowaniem
9. W trakcie realizacji prac ziemnych należy odseparować warstwę humusu od pozostałej części ziemi w ten sposób aby później można było odtworzyć warstwę humusu.
10. Zapewnienie odpowiednich szalunków przy realizacji prac, zabezpieczenie przed osuwaniem się ziemi do wykopu wzmocnienie skarpy
11. Montaż odpowiedniego zestawu do odwodnienia gruntu (igłofiltry) oraz pomp osuszenie terenu wykopu.
12. Demontaż uszkodzonej kanalizacji z rur kamionkowych.
13. Zakładany jest demontaż studni o rzędnych 257.89/253.64. W przypadku braku takiej konieczności Zamawiający zastrzega możliwość zaniechania wymiany studni oraz w związku z tym stosowne obniżenie wynagrodzenia. Jednakże w przypadku wymiany studni musi być nowa o identycznych parametrach (1000-1200 mm) wyposażona w pokrywę żelbetową oraz wąż żeliwny typ ciężki 40T. Należy także sprawdzić przelotową betonową kietę w istniejącej studni, w razie potrzeby wykonać nową.
14. Wykonanie podsypki piaskowo cementowej stabilizacja gruntu o grubości 30 cm na całym odcinku.
15. Montaż nowych rur odpowiadających głębokości montażu i średnicy określonego przepływu proponowana średnica rury PCV DN=250 mm typ ciężki lite SN8
16. Wykonanie prób szczelności zamontowanego odcinka kanalizacji
17. Obsypanie rury kanalizacyjnej warstwą żwiru o grubości 60 cm z zagęszczeniem.

18. Zasypanie wykopu rodzimym gruntem (z wykopu) z zagęszczeniem warstwami.
19. W trasach sieci gazowej i elektrycznej montaż taśm-ostrzegawczych na odpowiednich głębokościach zgodnie z przepisami.
20. Wykonanie betonowego cokołu ogrodzenia w miejsce rozebranego oraz ponowny montaż elementów metalowych zabezpieczenie antykorozyjne spawanych miejsc metalowych.
21. Uporządkowanie terenu w tym, odtworzenie warstwy humusu, wyrównanie, zasianie trawy, utylizacja zdemontowanych rur i powstałych innych odpadów.
22. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć dokumenty powykonawcze dotyczące stosowanych materiałów jak np. atesty, certyfikaty itp.
23. Do złożonej oferty Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć kosztorys uproszczony ofertowy w oparciu o pozycje OPZ z wyszczególnieniem pozycji w zakresie montażu nowej studni, gdyż ta pozycja może być zaniechana (i zminusowane koszty).

Załącznik:

1. Mapa z zaznaczonym obszarem awarii kanalizacji sanitarnej.