

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.

**„Budowa Komendy Powiatowej PSP
z Jednostką Ratowniczo - Gaśniczą w Bolesławcu
- III etap budowy zbiorników retencyjnych oraz sieci zewnętrzne w roku 2025”
59-700 Bolesławiec ul. Ekonomiczna dz. bud nr 202/6 i 202/7,”**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest „Budowa KPPSP w Bolesławcu III Etap - sieci zewnętrzne” obejmująca wykonanie instalacji wodno – kanalizacyjnej sieci zewnętrznych.
2. W ramach przedmiotu umowy należy wykonać:
 - 3.1. Wykonanie wykopów pod sieci kanalizacji, sieci wodociągowych i zbiorników.
 - 3.2. Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej i technologicznej.
 - 3.3. Wykonanie sieci kanalizacji deszczowej.
 - 3.4. Wykonanie i montaż studni rewizyjnych.
 - 3.5. Wykonanie i montaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm
 - 3.6. Wykonanie i montaż separatora koalescencyjnego technologii SEP3 OKSYDAN-TP 3-1,2 M $q=3l/s$.
 - 3.7. Wykonanie i montaż separatora substancji ropopochodnych SEP1 PUR-K 40(4000) $q=40l/s$
 - 3.8. Wykonanie i montaż zbiornika żelbetonowego ZB1 retencyjnego bezodpływowego zamkniętego podziemnego z pompą i przelewem awaryjnym $V=10 m^3$.
 - 3.9. Wykonanie zbiornika żelbetonowego ZB-2 retencyjnego otwartego z przelewem awaryjnym $V=112 m^3$.
 - 3.10. Wykonanie opaski ażurowej i ogrodzenia panelowego zbiornika ZB-2.
 - 3.11. Wykonanie i montaż sieci wodociągowej od istniejącej studni wodomierzowej.
 - 3.12. Wykonanie i montaż hydrantu nadziemnego o śr. 80 mm.
 - 3.13. Wykonanie drenażu Francuskiego ze złożem filtracyjnym i rurociągiem.
 - 3.14. Wykonanie prób i badań sieci zewnętrznych i zbiorników.
 - 3.15. Zagospodarowanie działki
 - makroniwelacja skarpy pomiędzy działkami nr 202/7 i sąsiednią nr17.
 - przebudowa ogrodzenia panelowego pomiędzy działkami nr 202/7 i sąsiednią nr17.
 - plantowanie terenu i wykonanie trawników w pasie ogrodzenia.
 - 3.16. Wywóz i utylizacji gruzu z placu budowy.
 - 3.17. Wykonanie wykopów liniowych pod zewnętrzną linię zasilania budynku z szafki ZKP do budynku i z budynku do miejsca usytuowania agregatu 125kVA.
 - 3.18. Ułożenie rur osłonowych dla w/w kabli.
 - 3.19. Ułożenie kabli energetycznych 5x240mm² i 5x150 mm² oraz sterujących YkY3x4 i YKSY9x1,5.
 - 3.20. Montaż i wpięcie zasilania głównego do Rozdzielnicz budowlanej ERB 160A1L z wyłącznikiem głównym.
 - 3.21. Badanie ułożonych kabli.
3. Do obowiązków Wykonawcy, po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia (opisanego w pkt2 i pkt3) i jego bezusterkowym odbiorze końcowym, należą czynności proceduralne w imieniu Zamawiającego.
4. Wykonawca jest gospodarzem na terenie budowy od daty przekazania placu budowy do czasu odbioru końcowego, a w szczególności zobowiązany jest do:
 - zorganizowanie placu budowy, przy uwzględnieniu czynności niezbędnych do właściwego wykonania prac. Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przejęcia placu budowy. Wykonawca na własny koszt zabezpiecza dostawę wody i energii elektrycznej na potrzeby placu budowy.
 - prowadzenie dziennika budowy.
 - obowiązek pisemnego informowania Zamawiającego i inspektora nadzoru o odbiorze robót zanikających.
 - prowadzenie robót ziemnych z zachowaniem wymogów technologicznych tj. odwodnienie i pompowanie wody z wykopów, szalowanie i wzmocnienie skarp wykopów.

- Wykonanie nowych sieci sanitarnych i elektrycznych w położeniu nie kolidującym z wykonanym drenażem obwodowym.
- wykonanie ewentualnej rozbiórki starych elementów uzbrojenia terenu wraz z wywozem gruzu na trasie projektowanych wykopów.
- zgłaszanie obiektów i robót zanikowych do odbioru.
- przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.
- zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych.
- utrzymanie terenu robót w stanie wolnym od przeszkód, składanie materiałów i sprzętu w ustalonych miejscach i w należyтым porządku, usuwanie zbędnych przedmiotów z terenu budowy.
- prowadzenie robót w ścisłym uzgodnieniu z inspektorami nadzoru oraz zatwierdzonym projektem budowlanym.
- wykonanie przedmiotu niniejszej umowy z materiałów własnych, które powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art.10 ustawy - Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku oraz wymaganiom zawartym w dokumentacji technicznej wykonania robót budowlanych i projekcie budowlanym.
- likwidacja placu budowy i zaplecza własnego Wykonawcy bezzwłocznie po zakończeniu prac, lecz nie później niż 30 dni od daty dokonania odbioru końcowego.
- niezwłocznie zawiadomienie Zamawiającego na piśmie o wszelkich okolicznościach, które mogą przeszkodzić planowanemu i prawidłowemu wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy.
- zapoznanie się z warunkami realizacji robot, tj.:
 - z mapą inwentaryzacji powykonawczej Etapu II
 - z mapą inwentaryzacji powykonawczej drenażu obwodowego.
 - z istniejącymi przeszkodami i kolizjami,
 - składaniem materiałów,
 - podłączeniami do mediów zasilających.
- poniesienie kosztów naprawy lub odtworzenia uszkodzonych elementów budowy wykonanych w Etapie II
- posiadanie ważnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej co najmniej na okres realizacji niniejszej umowy zakresie wykonywanych robót budowlanych i ich oddziaływania w zakresie zawartej umowy. Wykonany obiekt kubaturowy został ubezpieczony przez Inwestora.
- przeprowadzenie raz w roku, w okresie gwarancyjnym przeglądu gwarancyjnego oraz przeglądu pogwarancyjnego.
- zapewnienia obsługi geodezyjnej w zakresie wytyczania, bieżącej inwentaryzacji geodezyjnej elementów robót oraz wykonanie geodezyjnej powykonawczej inwentaryzacji(inwentaryzacja trasy sieci przed zasypaniem),
- koordynowania robót podwykonawców, ponosząc za nie pełną odpowiedzialność,
- ochrony mienia i zabezpieczenia przeciwpożarowego budowy,
- wykonania przedmiotu zamówienia przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie przepisów przeciwpożarowych i bhp oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież,
- zapewnienia nadzoru technicznego, w tym ustanowienie kierownika budowy nad realizowanym zadaniem i nadzoru nad personelem w zakresie porządku i dyscypliny pracy,
- wykonania niezbędnych prób i badań wymaganych dla prawidłowej oceny jakości robót i potrzeb końcowego odbioru,
- dostarczenia atestów używanych materiałów, przedłożenie dokumentów DTR na montowane urządzenia i instrukcji ich obsługi oraz przekazania kart gwarancyjnych na zastosowane urządzenia,
- prawidłowego prowadzenia dokumentacji budowy,
- ponoszenia ewentualnych kosztów odszkodowania za czasowe zajęcie gruntów podczas wykonywania zadania,

- ponoszenie kosztów bieżącej i powykonawczej obsługi geodezyjnej,
 - ponoszenie kosztów obsługi archeologicznej (jeśli jest wymagana)
 - ponoszenie kosztów zabezpieczenia saperskiego budowy (jeśli jest wymagana)
 - wykonywania prac z uwzględnieniem wszystkich warunków i nakazów wynikających z uzgodnień i zobowiązań wzajemnych,
 - ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od ich rozpoczęcia do przekazania zadania zamawiającemu, w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej,
 - należytego oznakowania i zabezpieczenia terenu budowy,
 - zapewnienie we własnym zakresie i na własny koszt dysponowanie energią elektryczną oraz wodą na potrzeby związane z realizacją przedmiotu,
 - ewidencji wytwarzanych odpadów i gospodarowania nimi zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.).
6. Opis przedmiotu umowy określa załączona do niniejszej umowy dokumentacja projektowa oraz przedmiar robót i STWiOR.
7. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z pozwoleniem na budowę, dokumentacją projektową, właściwymi normami polskimi i branżowymi, warunkami techniczno – budowlanymi, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz wskazówkami inspektorów nadzoru.