

CZĘŚĆ OPISOWA.

1. Zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

1.1. Zakres robót:

- ⇒ budowa sieci wodociągowej w miejscowości Skarbimierzyce-Mierzyn wraz z przełączeniami istniejących rurociągów rozdzielczych oraz przełączeniami przyłączy w miejscowości Mierzyn, gm. Dobra, na dz. nr 12, 13/1, 13/2, 13/3, 13/4, 13/5, 13/7, 13/17, 13/18, 13/19, 13/21, 13/22, 13/25, 13/27, 13/45, 13/46, 13/47, 14, 34 obręb Skarbimierzyce, dz. nr 135/13, 136, 137, 138, 143, 144, 145/3, 146/4, 147/3, 363, 364/26, 364/29, 364/99, 682 obręb Mierzyn 1, dz. nr 272/8, 273/9, 276/171, 276/172, 305/4, 305/7, 338/2, 890/1, 890/4 obręb Mierzyn 2 i dz. nr 204/2, 204/3, 204/4, 292/1, 318, 337 obręb Mierzyn 3 gm. Dobra.
- ⇒ połączenie wodociągu z istniejącą siecią wodociągową PVC 225 na skrzyżowaniu drogi asfaltowej z drogą dojazdową do hydroforni w miejscowości Skarbimierzyce.

1.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- ⇒ wykonanie wykopów pod rurociągi wodociągowe wraz z ich odwodnieniem i zabezpieczeniem deskowaniem pełnym lub szalunkami płytowymi,
- ⇒ budowa rurociągów wody wraz z przełączeniami istniejących rurociągów rozdzielczych i ich odbiorem, zasypaniem wykopów i odbudową nawierzchni drogowych oraz przywróceniem stanu pierwotnego terenu objętego budową.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- ⇒ ciągi dróg gminnych,
- ⇒ istniejąca zabudowa jednorodzinna,
- ⇒ istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne.

3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia:

- ⇒ urządzenia obce: kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, wodociąg, gazociąg średniego ciśnienia, kablowe linie elektroenergetyczne i telekomunikacyjne, istniejące obiekty budowlane jak budynki,
- ⇒ drogi przejazdowe i dojazdowe do istniejącej zabudowy.

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:

- ⇒ prowadzenie robót w rejonie dróg „pod ruchem”,
- ⇒ wykopy pod wodociąg,
- ⇒ roboty wodociągowe metodą wykopową oraz bezwykopową (przeciski i przewierty),
- ⇒ urządzenia obce.

5. Instruktaż pracowników:

- ⇒ instruktaż pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
- ⇒ informowanie pracowników o podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

6. Środki zapobiegające niebezpieczeństwom podczas realizacji robót:

Roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami p.poż. oraz BHP.

Roboty wykonywać po wykonaniu czasowej organizacji ruchu na czas budowy, jej zatwierdzeniu w Starostwie Powiatowym; w Wydziale Komunikacji, Transportu i Dróg w Policach i oznakowaniu zgodnie z zatwierdzoną organizacją robót Stosownie do

potrzeb należy wykonać kładki zabezpieczające dla pieszych na dojściach do budynków.

Szczególną uwagę należy zwrócić na:

- ⇒ rozmieszczenie stanowisk pracy uwzględniające odpowiedni dostęp do nich oraz rozplanowanie dróg, stref pracy i przemieszczania się maszyn,
- ⇒ warunki użytkowania materiałów i dostępu do nich podczas wykonywania robót,
- ⇒ utrzymywanie właściwego stanu technicznego instalacji i wyposażenia,
- ⇒ sposób przemieszczania i przechowywania materiałów i substancji niebezpiecznych,
- ⇒ przechowywanie i usuwanie odpadów, gruzu oraz utrzymywanie na budowie porządku i czystości,
- ⇒ na poszczególnych odcinkach robót powiadamianie odpowiednich użytkowników uzbrojenia podziemnego o przystępowaniu do prowadzonych prac
- ⇒ informowanie pracowników o podejmowanych działaniach dot. BHP i ochrony zdrowia.

6.1. Ochrona przeciwpożarowa

- ⇒ wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej,
- ⇒ wykonawca będzie utrzymywać, wymagany na podstawie odpowiednich przepisów, sprawny sprzęt przeciwpożarowy na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, magazynach oraz w maszynach i pojazdach,
- ⇒ materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

6.2. Materiały szkodliwe dla otoczenia

- ⇒ materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia,
- ⇒ nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami,
- ⇒ wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko,
- ⇒ materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pylaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych ich wbudowania.

6.3. Ochrona własności publicznej i prywatnej:

- ⇒ wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji,
- ⇒ wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.
- ⇒ wykonawca zapewni właściwe oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy
- ⇒ wykonawca będzie realizować roboty w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców,
- ⇒ wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia zabudowy mieszkaniowej w sąsiedztwie budowy, spowodowane jego działalnością.

6.4. Bezpieczeństwo i higiena pracy:

- ⇒ podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy,

- ⇒ w szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych,
- ⇒ wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

6.5. Ochrona i utrzymanie robót:

- ⇒ Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty wydania potwierdzenia zakończenia robót przez Kierownika budowy,
- ⇒ wykonawca będzie utrzymywać roboty do czasu odbioru ostatecznego,
- ⇒ utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby budowla lub jej elementy były w zadowalającym stanie przez cały czas, do momentu odbioru ostatecznego.

Opracowała:

mgr inż. Adela Jackowiak-Olszewska