

# **Szczegółowa Specyfikacja Techniczna**

**Wykonania i odbioru robót budowlanych sieci wodociągowej**

**we wsi - Rychłowice gmn. Wieluń działka**

**nr. ewid. 378/2 Obręb: Rychłowice**

**INWESTOR:**           **Gmina Wieluń**  
                             **Pl. Kazimierza Wielkiego 1**  
                             **98-300 Wieluń**

**1.1. Nazwa zamówienia:**

Budowa wodociągu we wsi Rychłowice gmn. Wieluń.

**1.2. Przedmiot i zakres robót budowlanych:**

1. Roboty ziemne wodociągu
2. Roboty montażowe wodociągu

**1.3. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych:**

Nie dotyczy

**1.4. Informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia :**

Organizacja robót budowlanych

Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie wszelki sprzęt i potrzebne materiały do wykonania przedmiotowego zadania – umowa &.....ust....

Wykonawca po zakończeniu robót uporządkuje teren budowy – zgodnie z zapisem umowy &.....ust.....

Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonawstwa robót – umowa & .....ust.....i &.....ust.....

Ochrona środowiska

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

Warunki bezpieczeństwa pracy

Przy realizacji robót zostaną zachowane wymogi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy – umowa - &.....ust.....

Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy

Wykonawca we własnym zakresie i na własny swój koszt zorganizuje i utrzyma plac pod zaplecze budowy i składowisko materiałów – umowa &.....ust.....

Warunki dotyczące organizacji ruchu – w zakresie Wykonawcy.

Ogrodzenia - w razie uszkodzenia naprawi Wykonawca.

Zabezpieczenia chodników i jezdni - w zakresie Wykonawcy.

**1.5. Nazwy i kody robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia:**

Kod 45330000-9 wodociąg

**1.6. Określenia podstawowe, zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej nie zdefiniowanych , a wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych - nie występują.**

2. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, transportem, warunkami dostawy,

**składowaniem i kontrolą jakości:**

- Wszystkie materiały techniczne zastosowane przy niniejszych robotach powinny posiadać atesty lub aprobaty techniczne stwierdzające ich przydatność w budownictwie zgodnie z wymogami PN-umowa&.....ust.....
- Spełniać wymogi niniejszej specyfikacji technicznej.

**3. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością:**

Wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu i maszyn, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

- wg. założeń określonych w pkt.5 Specyfikacji technicznej.

**4. Wymagania dotyczące środków transportu.**

Wykonawca jest zobowiązany do użytkowania jedynie takich środków transportu, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, wg. założeń określonych w pkt. 5 Specyfikacji technicznej.

**5. Wymagania dotyczące wykonywania robót budowlanych**

Zgodnie z projektem technicznym z zachowaniem obowiązujących norm i warunków technicznych wykonania i odbioru robót.

**6. Opis działań związanych z kontrolą, badaniami oraz odbiorem wyrobów i robót budowlanych w nawiązaniu do dokumentów odniesienia:**

- Przed zastosowaniem lub wbudowaniem materiałów Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie przedstawiciela zamawiającego koordynatora (inspektora nadzoru) okazać stosowne certyfikaty zgodności lub aprobaty techniczne. Materiały dostarczone przez Wykonawcę, które nie odpowiadają normą i nie uzyskują akceptacji koordynatora (inspektora nadzoru) powinny być niezwłocznie usunięte z placu budowy.

**7. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót:**

Przedmiar robót wraz z określeniem jednostek obmiarowych został określony w książce przedmiaru robót z dokładnością do :  $\text{Im}$ ,  $\text{Im}^2$ ,  $\text{Im}^3$ ,  $\text{Iszt}$ ,  $\text{l godz.}$ . Obmiar wykonywanych robót dokonuje w sposób ciągły kierownik budowy, a potwierdza koordynator (inspektor nadzoru) przy zachowaniu warunków określonych w pkt.5.

**8. Opis sposobu odbioru robót budowlanych:**

- Odbiór końcowy robót budowlanych zostanie rozpisany po dokonaniu zgłoszenia obiektu do odbioru przez Wykonawcę. Odbiór robót odbędzie się komisyjnie w dniu określonym przez Gminę Wieluń przy udziale przedstawiciela Przedsiębiorstwa Komunalnego w Wieluniu, inspektora nadzoru (koordynatora), kierownika budowy, oraz Wykonawcy - zgodnie z postanowieniami umowy &.....ust.....
- Odbiór pogwarancyjny nastąpi zgodnie z zapisem wniesionym do protokołu odbioru końcowego robót i będzie polegał na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad, które ujawnią się w okresie gwarancji i rękojmi.

## **9. Opis sposobu rozliczenia:**

- Rozliczenie robót nastąpi po dokonaniu odbioru robót protokołem końcowym, zgodnie z zapisem umowy &.....ust.....

## **10. Dokumenty odniesienia:**

Inne:

- Obowiązujące normy i warunki techniczne wykonania i odbioru robót.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r- Prawo budowlane (Dz.U z dnia 2002 Nr. 106 póź. 1126) z późniejszymi zmianami (ostatnia zm,iana z 2003r. Dz.U nr.80 poz.718) Ustawa z dnia 18 lipca 2001r - Prawo wodne (Dz.U. Nr. 115, poz.1229 z dnia 11 października 2001 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z dnia 2003r nr. 48 póź. 401) itp. wg. potrzeb.