

Nazwa obiektu głównego:

Projekt ulicy Konopnickiej w Halinowie.

SIECI TELEKOMUNIKACYJNE

Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Halinów

ul. Spółdzielcza 1

05-074 Halinów

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

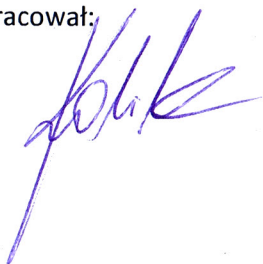
Jednostka projektowania:

AGTEL

ul. Norwida 7/20 05-120 Legionowo

Specyfikację opracował:

Krzysztof Orlik



Data marzec 2015.

1 CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego.

Przebudowa istniejących sieci telekomunikacyjnych kolidujących z projektowanym układem drogowym ulicy Konopnickiej w Halinowie.

1.2 Przedmiot i zakres robót

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót objętych opracowanymi dokumentacjami przebudowy sieci telekomunikacyjnych, oraz kosztorysami ofertowymi.

1.3 Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących

Robotami towarzyszącymi są:

- obsługa geodezyjna prac (tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza)
- wykonanie projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia robót
- wykonanie zabezpieczenia terenu prac zgodnie z projektami organizacji ruchu.

1.4 Informacje o terenie prowadzenia prac

Projektowany pas drogowy ul. Konopnickiej w Halinowie.

1.5 Organizacja robót i przekazanie placu budowy

Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym opracuje plan organizacji robót w powiązaniu z branżami elektrycznymi i drogowymi (szczególnie elektrycznymi), który uzgodni z inspektorem nadzoru i Inwestorem. Wykonawca wykona i umieści na placu budowy tablicę informacyjną.

Wykonawca zatrudni Kierownika Budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane do kierowania robotami w branży telekomunikacyjnej.

Zamawiający w terminie ustalonym w umowie przekaze Wykonawcy plac budowy.

1.6 Zabezpieczenie interesów osób trzecich

O fakcie przypadkowego uszkodzenia urządzeń, instalacji, innych obiektów budowlanych Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora Nadzoru i zainteresowane władze bądź służby techniczne. Zapewni również współpracę dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej do dokonania napraw.

Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie, spowodowane przez jego działania, uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych, wskazanych w dokumentach przekazanych mu przez Zamawiającego.

1.7 Ochrona środowiska

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

Wykonawca ma podejmować wszelkie uzasadnione działania mające na celu stosowanie się do wszelkich przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego. Będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających z hałasu, skażenia lub innych przyczyn powstałych w skutek jego działania.

Materiały rozbiórkowe będą składowane w miejscu wskazanym przez Inwestora. Po zakończeniu prac niezwłocznie usunięte z budowy i przekazane właścicielom sieci telekomunikacyjnych.

1.8 Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrona przeciwpożarowa na budowie

Kierownik budowy w zakresie robót będzie się stosował do przepisów BHP przy pracach przebudowy sieci telekomunikacyjnych.

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie się stosował do przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz do bezpieczeństwa publicznego. Wykonawca zapewni odpowiednie zaplecze sanitarne dla pracowników pracujących na budowie.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz utrzymywał sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odrębne przepisy na terenie całego placu budowy.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym w skutek realizacji robót lub przez jego personel.

2 WYMAGANIA DOTYCZĄCE UŻYWANYCH MATERIAŁÓW

Przy wykonywaniu robót Wykonawca winien stosować wyroby budowlane o właściwościach użytkowych umożliwiających prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym spełnienie wymagań podstawowych, określonych w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane, dopuszczone do obrotu powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie, a także z wymaganiami określonymi w szczegółowych specyfikacjach technicznych.

Wykonawca zapewni dla materiałów składowanych na budowie zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem, zniszczeniem lub utraty, jakości i właściwości do wykonania robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny, aby wszystkie materiały, elementy i urządzenia wbudowane odpowiadały art. 10 ustawy Prawo Budowlane oraz w szczegółowych specyfikacjach technicznych. Każdy produkt będzie oznaczony znakiem CE, albo polskim znakiem budowlanym.

3 WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu, na jakość wykonywanych robót. Sprzęt będący własnością wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

4 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość materiałów wykorzystanych do wykonania przedmiotu zamówienia. Prace powinny być prowadzone zgodnie z dostarczoną przez Zamawiającego dokumentacją projektową. Za wszystkie błędy w wytyczeniu obiektów na gruncie i wybudowanie niezgodnie z dokumentacją elementów zadania ponosi Wykonawca. W przypadku pojawienia się okoliczności nieprzewidzianych w dokumentacji projektowej wykonawca zgłosi niezwłocznie fakt Inspektorowi Nadzoru i uzyska decyzję o akceptacji zaproponowanych rozwiązań oraz dotyczących dodatkowej zapłaty za wykonane dodatkowe prace. Powyższy fakt należy potwierdzić zapisami w dzienniku budowy lub notatka służbową.

5 KONTROLA I ODBIÓR WYKONANYCH ROBÓT

5.1 Zasady kontroli, jakości robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakość materiałów.

5.2 Dokumentacja budowy

Dziennik budowy jest wymaganym dokumentem prawnym obowiązującym Zamawiającego i Wykonawcę w okresie od przekazania Wykonawcy terenu budowy do końca okresu gwarancyjnego. Odpowiedzialność za prowadzenie dziennika budowy spoczywa na Kierowniku Budowy całego zadania inwestycyjnego tj. budowy ul. Konopnickiej w Halinowie. Dziennik budowy będzie prowadzony zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie wykonywania prac.

5.3 Odbiory częściowe

Wykonawca zapewnia dokonanie odbiorów przebudowywanych sieci przez ich właścicieli, przy udziale Inspektora Nadzoru i przedstawiciela Zamawiającego. Po stronie Wykonawcy jest przygotowanie dokumentacji powykonawczych dla właścicieli sieci oraz Zamawiającego.

5.4 Odbiór końcowy

Odbiór końcowy może się odbyć po przeprowadzeniu odbiorów częściowych dostarczeniu obmiaru robót wykonanych oraz dostarczeniu do właścicieli urządzeń telekomunikacyjnych i Zamawiającego inwentaryzacji geodezyjnych powykonawczych. Z dokonanego odbioru należy sporządzić protokół, którego wzór zamawiający określi w umowie.