



Ogłoszenie o zamówieniu o wartości od 3 000 złotych do 130 000 złotych

1.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego wg warunków technicznych
2. Przebudowa poziomów wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej
3. Wykonanie podłączenia budynku do przyłącza kanalizacyjnego
4. Odłączenie wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej od „szamba”
5. Wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych przyłącza
6. Wykonanie powykonawczej dokumentacji przyłącza kanalizacyjnego x 3 egz.

2.SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT INSTALACJI SANITARNYCH

Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego do budynku wraz z przebudową poziomów wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Bronowej 34 w Sosnowcu.

2.1.Przedmiot i zakres stosowania Specyfikacji.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania przyłącza kanalizacyjnego wraz z przebudową poziomów wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Bronowej 34 w Sosnowcu .

2.2.Przyłącze kanalizacyjne.

Warunki techniczne podłączenia do sieci kanalizacyjnej nieruchomości oznaczonej geodezyjnie jako działka nr 890 przy ulicy Bronowej 34 w Sosnowcu, zabudowanej budynkiem mieszkalnym :

1. Ścieki sanitarne z wnioskowanej nieruchomości należy skierować do sieci kanalizacyjnej DN200 w ul. Bronowej. Włączenia do wskazanego odbiornika winno nastąpić poprzez studnię rewizyjną zabudowaną na sięgaczu kanalizacyjnym, zlokalizowaną jak orientacyjnie wskazano na załączonej mapie.
2. Przewód kanalizacyjny należy wykonać z rur PVC-U litych z wydłużonym kielichem i uszczelką klasy S (SDR 34; Sn8),
3. Średnica przewodu kanalizacyjnego nie może być mniejsza niż DN160, a każda zmiana kierunku bądź spadku wymaga wykonania studni rewizyjnej. Minimalny spadek przewodu o średnicy DN160 to 1,5% a maksymalny 25%. Trasę przewodu kanalizacyjnego należy przewidzieć z pominięciem istniejącego szamba.



Ogłoszenie o zamówieniu o wartości od 3 000 złotych do 130 000 złotych

4. Przykrycie przewodu kanalizacyjnego powinno uwzględniać głębokość przemarzania gruntu i wynosić min. 1,2 m (odległość rzędnej terenu do rzędnej wierzchu rury).
5. Przewody należy układać na minimum 20 cm warstwie wyrównawczej piasku, ubijanego mechanicznie, w przypadku konieczności odwodnienia wykopu warstwa wyrównawcza powinna wynosić 30 cm i składać się z mieszaniny piasku i żwiru.
6. Należy stosować studnie z tworzyw sztucznych o średnicy DN315, Dn400, DN425 lub z kręgów betonowych DN1000 lub DN1200 łączonych na uszczelki i wykonać je w obsypce piaskowej zagęszczanej po bokach warstwami o grubości ok. 25 cm. W przypadku usytuowania studni w drodze należy pod wjazdami stosować pierścienie odciążające oraz włazy dostosowane do nośności drogi.
7. Skrzyżowania i zbliżenia przewodu kanalizacyjnego z istniejącym uzbrojeniem terenu każdorazowo uzgadniać z właścicielem uzbrojenia.
8. W przypadku budowy przewodu kanalizacyjnego w pasie ruchu drogowego Inwestor zobowiązany jest uzyskać właściwe zezwolenie zarządcy drogi.
9. Na roboty związane z wykonaniem przewodu kanalizacyjnego należy zlecić bezpłatny nadzór techniczny do Sosnowieckich Wodociągów S. A..
10. Po wykonaniu przewodu kanalizacyjnego Inwestor winien pisemnie zgłosić do Spółki wykonany przewód do odbioru technicznego. Przed wyznaczonym odbiorem należy przedłożyć sporządzony przez geodetę powykonawczy pomiar geodezyjny tj.:
 1. Płytę CD ze współrzędnymi w formacie .txt,
 2. Szkic polowy przewodu kanalizacyjnego z opisem punktów zgodnym z wykazem współrzędnych wraz z informacją o materiale, średnicy elementów przewodu,
 3. Karty inwentaryzacji studni,
 4. Numer KERG,
 5. Wrys z mapy zasadniczej potwierdzony przez Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Sosnowcu.
11. Po stwierdzeniu, że wybudowany przewód kanalizacyjny odpowiada przeznaczeniu oraz



Ogłoszenie o zamówieniu o wartości od 3 000 złotych do 130 000 złotych

spełnia określone warunki przyłączenia, przedstawiciel Sosnowieckich Wodociągów S. A. sporządzi protokół technicznego odbioru końcowego.

Terminy przeprowadzenia prób i odbioru robót określonych w niniejszych *Warunkach przyłączenia do sieci kanalizacyjnej* należy uzgadniać z osobą pełniącą nadzór techniczny w imieniu Sosnowieckich Wodociągów S. A. oraz inspektorem nadzoru branży instalacji sanitarnej z MZZL w Sosnowcu.

2.3. Poziomy wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej .

W związku z wykonaniem nowego przyłącza kanalizacyjnego do budynku zachodzi konieczność przebudowy części poziomów wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej w zakresie:

1. wymiana / demontaż i montaż/ odcinków rur i kształtek kanalizacyjnych z PCV o średnicy Dn160 mm i Dn110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi wraz podejściami i rewizjami podpionowymi
2. poziomy należy prowadzić pod stropem i na ścianach
3. do mocowania poziomów do ścian lub stropów stosować obejmy stalowe ocynkowane z uszczelkami gumowymi
4. montaż poziomów kanalizacyjnych i podejść z rewizją wykonać o spadku 2-3% w kierunku odpływu.

2.4. Materiały

Ogólne wymagania dotyczące materiałów instalacji kanalizacyjnych powinny, zgodnie z art. Ustawy Prawo Budowlane, spełniać obowiązujące normy, posiadać atesty i deklaracje wymagane prawem, zapewnić obiektowi budowlanemu spełnienie podstawowych wymagań dotyczących w szczególności:

1. bezpieczeństwa pożarowego
2. bezpieczeństwa użytkowania
3. odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska.

2.5. Transport.



Ogłoszenie o zamówieniu o wartości od 3 000 złotych do 130 000 złotych

Dostawa materiałów odbywać się będzie samochodami dostawczymi. Załadunek transport i rozładunek materiałów należy przeprowadzić zgodnie z przepisami bhp oraz warunkami transportu i składowania producenta materiałów.

Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki samochodami samowyładowczymi.

Wywóz materiałów z rozbiórki z ich ewentualną utylizacją przewidzieć do najbliższego składowiska odpadów z zachowaniem przepisów ochrony środowiska.

3.WYKONANIE ROBÓT

3.1.Roboty przygotowawcze, demontażowe, montażowe

Należy dokonać demontażu istniejących instalacji w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia montażu nowych instalacji tak, aby nie zakłócić funkcjonowania budynku na dłużej niż 8 godzin dziennie. O planowanym terminie odcięcia instalacji wodnej i kanalizacyjnej lub np. wykopach uniemożliwiających dostęp do nieruchomości należy wcześniej powiadomić lokatorów.

3.2.Próba szczelności

Po zakończeniu robót przeprowadzić próbę szczelności instalacji i przyłącza kanalizacyjnego w obecności Inspektora Nadzoru.

4.Uwagi końcowe

4.1.Warunki stawiane przed składającym ofertę:

1. posiada uprawnienia do wykonania zamówienia
2. posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
3. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
4. udziela gwarancji na wykonane prace minimum 3 lata

4.2. Dokumenty wymagane w ofercie :

Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty:

1. formularz ofertowy wg załączonego wzoru
2. kosztorysy ofertowe zgodne z załączonymi przedmiarami
3. zaświadczenia/ksero/właściwego US i ZUS ,ze wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne



Ogłoszenie o zamówieniu o wartości od 3 000 złotych do 130 000 złotych

4. wykaz co najmniej jednej wykonanej roboty budowlanej o charakterze podobnym do niniejszego zamówienia zrealizowanej w ciągu ostatnich 3 lat popartej referencjami na kwotę co najmniej 100 000,00 PLN.

4.3 Odrzuceniu podlegają oferty, które:

1. nie zawierają wszystkich dokumentów określonych w pkt. 4.2
2. złożone zostały po wyznaczonym terminie i w innej formie niż określona w ogłoszeniu