

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis techniczny dla n/w zadania pn.

Roboty budowlane - na n/w zadaniach:

Budowa sieci wodociągowej w m. Skęczniew wraz z przyłączami

Opis przedmiotu
zamówienia sporządził
Łukasz Kurek
Referent ds. ochrony
środowiska

.....
Dobra, dnia 7 marca 2012 roku

Opis przedmiotu
zamówienia sprawdził
Stanisław Stasiak
Sekretarz Dobrej

.....
Dobra, dnia 7 marca 2012 roku

Opis przedmiotu
zamówienia zatwierdził
do realizacji
Andrzej Piątkowski
Burmistrz Dobrej

.....
Dobra, dnia 7 marca 2012 roku

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane

zgodnie z art. 2 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

Budowa sieci wodociągowej w m. Skęczniew wraz z przyłączami

OPIS TECHNICZNY do projektu budowlanego

pt. „Budowa sieci wodociągowej w m. Skęczniew wraz z przyłączami”

I. Wspólny słownik zamówień kody CPV.

45231300-8

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

II. Przedmiot zamówienia dla inwestycji pn.: Budowa sieci wodociągowej w m. Skęczniew wraz z przyłączami obejmuje wykonanie następujących robót budowlanych:

1. Budowa sieci wodociągowej

- a) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – 842 m
- b) Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m;
- c) Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi;
- d) Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego - zabezpieczenie kabli energetycznych;
- e) Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy: 90 mm
- f) Rurociągi z rur ciśnieniowych PVC łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, przy średnicy zewnętrznej rur: 90 mm - 842 m
- g) Przewierty długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 150-200 mm;
- h) Zakup, dostawa i montaż kształtek PVC, ciśnieniowych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 90 mm kolana - 5 szt.;
- i) Zakup, dostawa i montaż kształtek PVC, ciśnieniowych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 90 mm trójnik – 3 szt.;
- j) Zakup, dostawa i montaż kształtek PVC, ciśnieniowych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 90 mm zasuwa – 5 szt.;
- k) Zakup, dostawa i ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm – 5 kpl.;
- l) Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, o średnicy: do 110 mm;
- m) Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm;
- n) Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm;
- o) Podłoża z pod rury z piasku gr 10cm + obsypka rur 15cm;

- p) Zasypanie wykopów fundament. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami-grub zagęszczanej warstwy 25 cm;
 - q) Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi z załadowaniem i wyładowaniem;
2. Przyłącze wodociągowe
- a) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – 55m;
 - b) Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m,
 - c) Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, o średnicy zewnętrznej 32 mm, układane w gotowym wykopie umocnionym, o głębokości do 3 m: suchym lub o normalnej wilgotności – szt. 2;
 - d) Nawiertki na istniejących rurociągach - z PVC, o średnicy zewnętrznej 90 mm;
 - e) Zasypanie wykopów fundament. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, grub. zagęszczanej warstwy 30 cm;
 - f) Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni gruntu rodzimego;
 - g) Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza – 3szt.

Uwaga!

Po zakończeniu budowy należy przedstawić aktualne wyniki bakteriologiczne wody potwierdzone przez akredytowane laboratorium badawcze.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z warunkami BHP, warunkami technicznego wykonania, obowiązującymi normami i współczesną wiedzą budowlaną. Roboty należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

SIWZ sporządził
Łukasz Kurek
Referent ds. ochrony
środowiska

.....

SIWZ sprawdził
Stanisław Stasiak
Sekretarz Dobrej

.....

Opis przedmiotu
zamówienia
sprawdził i zatwierdził
do realizacji
Andrzej Piątkowski
Burmistrz Dobrej

.....

Dobra, dnia 07.03.2012 roku