

Odpowiedzi na zadane pytania dotyczące postępowania pn: Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej Zespołu Szkół im. Józefa Warszawicza w Prószkowie nr postępowania ZSP.1.KAN.2024

Pytanie 1:

W związku z tym, że dokumentacja projektowa zawiera rozbieżności w stosunku do przedmiaru robót odnośnie długości sieci wod-kan oraz ilości studni kanalizacyjnych, prosimy o wyjaśnienie, czy wszystkie odcinki pokazane na planie zagospodarowania oraz na profilach kanalizacyjnych i wodociągowych przewidziane są do realizacji czy też któreś z nich są już zrealizowane albo będą realizowane w innym terminie? Prosimy o zaznaczenie i pokazanie na planie/rzucie lub opisanie odcinków „od - do” w sposób jednoznacznie określający przewidziany do realizacji zakres robót dla sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz sieci wodociągowej.

Zgodnie z przedmiarem robót zakres sieci wynosi:

- Sieć wodociągowa: 393 m, w tym przewiert 160 m,
- Kanalizacja sanitarne: PVC200 – 880 m, PVC160 – 242 m, przewiert – 137 m;
Łącznie: 1259 m.
- Kanalizacja deszczowa: PVC315 – 48 m, PVC200 – 22 m; Łącznie: 70 m.
- Studnie kanalizacji sanitarnej: 43 szt.,
- Studnie kanalizacji deszczowej: przedmiar robót nie

uwzględnia ich wykonania, zgodnie z dokumentacją projektową zakres sieci wynosi:

- Sieć wodociągowa: długość 357,35 m, w tym przewiert 139,61 m,
- Kanalizacja sanitarne: PVC200 – 850,96 m, PVC160 – 252,93 m, przewiert PE200 – 116,85 m, przewiert PE160 – 21,43 m; Łącznie: 1242,17 m.
- Kanalizacja deszczowa: PVC200 – 48 m, PVC315 – 43,99 m; Łącznie: 91,99 m.
- Studnie kanalizacji sanitarnej: 35 szt.,
- Studnie kanalizacji deszczowej: 5 szt.

Odpowiedź:

W wyniku ponownej weryfikacji i sprawdzeniu na potrzeby przetargu należy przyjąć następujące wartości poszczególnych elementów postępowania:

1) sieć wodociągowa:

- całkowita długość sieci - 393 m, w tym przewierty 160 m,

2) sieć sanitarne:

długość sieci o średnicy 200 mm - 880 m,
przewierty sieć o średnicy 200 mm - 118 m,
całkowita długość sieci sanitarnej - 998 m

3) przyłącza sanitarne:

długość przyłączy sanitarnych o średnicy 200 mm - 91 m,
długość przyłączy sanitarnych o średnicy 160 mm - 242 m,
przewiert przyłącza o średnicy 200 mm - 33 m,
przewiert przyłącza o średnicy 160 mm - 22 m,
całkowita długość przyłączy sanitarnych - 388 m

4) studnie kanalizacji sanitarnej:

studnie o średnicy 1200 mm - 2 szt.,
studnie o średnicy 1000 mm - 22 szt.,
studnie o średnicy 425 mm - 17 szt.

Całkowita długość sieci sanitarnej i przyłączy sanitarnych

całkowita długość rur o średnicy 200 mm - 971 m,
całkowita długość przewiertu o średnicy 200 mm - 151 m,
łączna długość rur o średnicy 200 mm (wykopy + przewiert) - 1122 m,
całkowita długość rur o średnicy 160 mm - 242 m,
całkowita długość przewiertu o średnicy 160 mm - 33 m,
łączna długość rur o średnicy 160 mm (wykop + przewiert) - 275 m,

5) kanalizacja deszczowa:

długość odcinka o średnicy 315 mm - 48 m,
długość odcinka o średnicy 200 mm - 48 m,
całkowita długość projektowanych sieci - 96 m

studnie projektowane kanalizacji deszczowej:

średnica 425 mm - 1 szt.,
średnica 1000 mm - 1 szt.

W przypadku kanalizacji deszczowej konieczne jest wyczyszczenie istniejącej sieci deszczowej o łącznej długości 112 m (niestety nie wiadomo jaka średnica, przewidywalnie 300 mm lub 400 mm) i odmulenie rowu na długości min. 100 m liczonych od wylotu. Zależnie od sytuacji jaka wyniknie, tzn. jeżeli w trakcie wykonywania kanalizacji sanitarnej nastąpi kolizja z istniejącą deszczówką zaleca się budowę 2 studni w miejscu kolizji.

Pytanie 2:

Zgodnie z Przedmiarem robót, pozycja nr 30, w zakresie zamówienia znajduje się montaż zestawu hydroforowego. Prosimy o podanie parametrów hydroforu, celem jego prawidłowej wyceny.

Odpowiedź:

Oferent ma dowolność w doborze hydroforu, tzn. może być jednopompowy dwu lub więcej, może być zasilany napięciem 230 V lub 380 V, może posiadać zbiornik lub może być bez.

Informacje dotyczące hydroforu:

- hydrofor będzie montowany w pomieszczeniach piwnicznych,
- do hydroforu możliwe jest doprowadzenie napięcia 380 V,
- do hydroforu doprowadzona jest woda przewodem zasilającym o średnicy 90 mm, który w przetargu na końcowym odcinku (tzn. tym projektowanym zostanie przebudowany na średnicę 110 mm),
- woda doprowadzana jest pod ciśnieniem od 2,5 do 3,5 atm.,

- woda z hydroforu odprowadzana będzie przewodem zasilającym o średnicy 110 mm - około 160 m i przewodem o średnicy 90 mm - około 140 m, łączna długość sieci wynosi około 300 m. Sieć jest uzbrojona w 3 hydranty nadziemne o średnicy 80 mm,
- hydrofor powinien spełnić wymagania ppoż. i uzyskać na hydrancie wydatek min. określony tymi przepisami i wynoszący 10 l/s. Należy uwzględnić również konieczność uzyskania ciśnienia wyższego od min. ciśnienia spełniającego wymóg uzyskania wydatku minimalnego. Należy pamiętać o maksymalnym ciśnieniu jakie można uzyskać w sieci, czyli 6 atm,
- montaż hydroforu wiąże się z koniecznością dokonania przeróbek istniejącej instalacji, które w efekcie końcowym dadzą oddzielenie instalacji p-poż z hydroforem od instalacji zasilającej budynki internatu i szkoły, do których woda będzie doprowadzona oddzielną instalacją uzbrojoną w istniejącej i już funkcjonującej uzdatniacz wody,
- z uwagi na dowolność pozostawioną oferentowi, w tym wypadku nieodzowne i konieczne jest sprawdzenie miejsca montażu przez oferenta w trakcie wizji lokalnej przedmiotu przetargu.
- oferent sam dobiera hydrofor i jego parametry działania, które muszą spełniać powyższe założenia.

Pytanie 3:

Prosimy o załączenie na stronie Zamawiającego brakującej części Dokumentacji Projektowej, tj. załączników (Rozdział nr 8, punkt 8.1÷8.6), dotyczących decyzji oraz pozwoleń, zgodnie z którymi należy zrealizować przedmiotową inwestycję.

Odpowiedź:

Brakująca część dokumentacji została umieszczona na stronie zamawiającego.

DYREKTOR

Zespołu Szkół im. Józefa Warszawicza
w Prószkowie

mgr Dariusz Sobków

/złożono kwalifikowany podpis elektroniczny/