



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWYM SĄCZU

PSE-NNZ-420-186/17

Nowy Sącz dnia **26 MAJ 2017**

P. Beata Kita

Firma Projektowo Usługowa SAN-LIM

ul. Marsów 2

34-600 Limanowa

OPINIA SANITARNA Nr 239/17

Na podstawie art. 12 ust.1 i art. 3 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 1412, z późn.zm./, art. 32 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. - Prawo budowlane /tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 290/, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /tekst jednolity Dz.U. z 2015r. poz. 1422, z późn. zm./ - **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu**, po rozpatrzeniu wniosku:

P. Beaty Kita, Firma Projektowo Usługowa SAN-LIM ul. Marsów 2, 34-600 Limanowa

u z g a d n i a

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych

projekt budowlany „Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Wielopole” dla zadania „Opracowanie dokumentacji projektowej na uzupełnienie Białych Płam w zakresie wodociągów na zadaniu: rozbudowa wodociągu w Wielopolu”

P O Z Y T Y W N I E

Uzasadnienie

Przedmiotem uzgodnienia jest projekt budowlany obejmujący rozbudowę sieci wodociągowej w miejscowości Wielopole w Gminie Chełmiec, w ramach zadania „Opracowanie dokumentacji projektowej na uzupełnienie Białych Płam w zakresie wodociągów na zadaniu: rozbudowa wodociągu w Wielopolu”.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji projektowana jest sieć wodociągowa z rur trójwarstwowych PE klasy 100 RC, SDR11 na ciśnienie PN16 o średnicy dn 32-90, łączonych metodą zgrzewania doczołowego (średnice powyżej 63mm) oraz zgrzewania elektrooporowego za pomocą kształtek elektrooporowych. Projektowana sieć wodociągowa zasilana będzie z istniejącej sieci wodociągowej gminy Chełmiec. Uzbrojenie sieci wodociągowej stanowić będą: zasuw i hydranty p.poż, zawory odpowietrzające, zawory redukcyjne. Do odcięcia rurociągu i hydrantów zaprojektowano zasuw klinowe, żeliwne kołnierze z klinem gumowym, odcięcie odgałęzień – za pomocą zasuw klinowych z kołnierzem żeliwnym i kielichem wciskowym PE. Na odcściach do poszczególnych posesji przewidziano zestawy przyłączeniowe - zasuw z kielichem gwintowanym i obejmą - nawiertką do rur PVC i PE z bocznym odcściem o średnicy dn 25. *Verte!*

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowym Sączu
33-300 Nowy Sącz, ul. Stefana Czarnieckiego 19
www.pssenowysacz.wsse.krakow.pl e-mail: psse.nowysacz@pis.gov.pl
adres skrytki na ePUAP: /PSSENS/skrytka
centrala tel.: (+48) 18 44 35 464, 18 44 21 354
sekretariat PPIS tel.: (+48) 18 44 35 732 fax: (+48) 18 44 35 732
REGON: 000598871 / NIP: 734-10-31-413

Dla zabezpieczenia pożarowego, odwodnienia rurociągu i odpowietrzenia zaprojektowano hydranty pożarowe nadziemne o średnicy DN80. W miejscach braku nawierzchni utwardzonej, skrzynki zasuw i hydrantów zostaną zabezpieczone obudową betonową. Na zmianach trasy rurociągów średnicy od dn63 przewidziano wykonanie bloków oporowych. Dla zapewnienia stabilności i pewności połączeń przewodów wodociągowych, grunt pod każdym połączeniem zostanie zagęszczony, a boki połączenia obsypane piaskiem z równoczesnym jego zagęszczaniem do wysokości ~30cm nad wierzch rur. Następnie wykop zasypany będzie mechanicznie z równoczesnym zagęszczaniem. W wykopie, na wysokości 50cm nad rurociągiem przewidziano ułożenie ponad przewodami folii ostrzegawczo-sygnalizacyjnej w kolorze niebieskim z wtopioną taśmą metalową. Uzbrojenie na sieci zostanie oznaczone tabliczkami. Przed zasypaniem wykopu zaplanowano przeprowadzenie próby szczelności sieci wodociągowej, po zakończeniu prac, płukanie, dezynfekcję i powtórne płukanie przewodów wodociągowych.

Wszystkie przejścia pod drogami zabezpieczone będą rurami ochronnymi o długości pozwalającej na wyprowadzenie końców rur o 0,5m poza skarpy rowów przydrożnych. Końce rury ochronnej będą uszczelnione pianką poliuretanową na odcinku 30cm i zabezpieczone gumowym manszetem ochronnym (opaska termokurczliwa). Przy wykonywaniu projektowanej sieci wodociągowej zbliżenia i skrzyżowania z siecią gazową zaprojektowano ręcznie, zgodnie z PN z zachowaniem obowiązujących warunków, oraz w obecności zarządcy sieci. Roboty ziemne w obrębie skrzyżowań i zbliżeń do istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, wykonane będą ręcznie i pod nadzorem pracownika TAURON, przez zamontowanie na kablu rury ochronnej dwudzielnej typu Arota o średnicy min. 110mm. Zastosowane do budowy wodociągu materiały i wyroby kontaktujące się z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi posiadać będą aktualne atesty higieniczne wydane przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – PZH. Zasypanie wykopu zaprojektowano po wykonaniu próby szczelności i inwentaryzacji geodezyjnej. Po zasypaniu wykopu, teren na trasie wodociągu zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego.

Wszystkie prace budowlano-montażowe wykonane będą zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Sieci Wodociągowej, Prawem Budowlanym, obowiązującymi normami BN, PN Przepisami BHP.

Przedłożony projekt nie budzi zastrzeżeń pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Niniejsza opinia ważna jest pod warunkiem dołączenia do niej projektu, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu.

Otrzymują:

1. adresat + 1 egz. p.b.
2. a/a
GM tel. kontakt. 18 /443-54-64 wewn. 21/

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu

lek. wet. Stanisław Morawski