



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W NOWYM SĄCZU**

ul. S. Czarnieckiego 19 skrytka pocztowa 111 centrala (018) 443-54-64  
33-300 Nowy Sącz e-mail: pisse.nowysacz@pis.gov.pl tel./fax (018) 443-57-32  
PSE-NNZ-420-186/15 Nowy Sącz dnia 10 lip. 2015

P.A.N. INSTALATOR  
Janusz Tokarski  
ul. Lwowska 136/36  
33-300 Nowy Sącz

**OPINIA SANITARNA Nr 259/15**

Na podstawie art. 12 ust.1 i art. 3 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jedn. Dz.U. z 2011 r. Nr 212 poz. 1263 z późn. zm./, art. 32 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane / tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 1409, z późn. zm./, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz. 690 z późn. zm./ - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu, po rozpatrzeniu wniosku: P. Janusza Tokarskiego P.A.N. INSTALATOR w Nowym Sączu ul. Lwowska 136/36

**uzgodnia**

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych

projekt budowlany p.n. „ budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kunów ”.

**POZYTYWNE**

**Uzasadnienie.**

Przedmiotem uzgodnienia jest projekt budowlany kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kunów gmina Chelmieć.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji w zakresie inwestycji wchodzącej w zakres kanalizacji sanitarnej inwestycja posiada funkcję mieszkaniową i rolniczą.

Odcinek kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zaprojektowano z rur kielichowych litych PVC SN8 o średnicy Ø 200 / sieć rozdzielcza oraz Ø 160 /podejścia do budynków, łączonych na uszczelnia gumowe. Dla dwóch spadków przebiegających 23% zastosowane będą rury polietylenowe Ø 180 PE , łączone poprzez zgrzewanie doczołowe. Natomiast sieć kanalizacji ciśnieniowej wykonana będzie z rur PE o średnicy Ø90 i 63.

Verte!

94

**Za zgodność z oryginałem**  
**mgr inż. Janusz TOKARSKI**  
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
wod.-kan., ciepłych  
Upr. Bud. nr 255/2002

Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Nowym Sączu (6)  
lek. wet. Stanisław Morawski

**Otrzymują:**

1. - adresat + 2 egz. p. b.
2. - a/a

MM

tel. kontakt. 0-18 /443-54-64 wewn. 21/

Projektowane odcinki kanalizacji sanitarnej układane będą w wykopach na podspocy piaskowej gr 15 cm i objętości 30cm. Ubrojenie sieci stanowić będą studnie rewersyjne betonowe Ø1000 i PE Ø425, studnie kaskadowe betonowe Ø1000, a w przypadku wystąpienia dużego spadku / powyżej 23% /, studnie do wyrażania energii PE Ø800 i 625 . Dla dwóch budynków zaprojektowano indywidualnie przyłącza ciśnieniowe oraz przydomowe pompy. Zbiornik pompy PEHD Ø800 wyposażony będzie pojedynczą pompę z rozdzielaczem oraz kominem wentylacyjnym. Na sieci wykonane będą trzy pompy siłowe sieciowe sanitarnej. Projektuje się zbiorniki pompy z kominem wentylacyjnym. Pompy siłowe sieciowe sanitarnej i zasowy odciągające miękko uszczelnione oraz komin wentylacyjny. Zasilanie wszystkich pompowni projektuje się bezpośrednio z linii energetycznej zewnętrznej. Przewidywane jest zasilanie rezerwowe za pomocą przewoźnych agregatów prądotwórczych. Przebroczenia poprzeczne siecią kanalizacyjną drogi powiatowej wykonane będą metodą przewiertu lub przepychu w rurach ochronnych ze stali nierdzewnej. Natomiast w drogach gminnych sieć prowadzona będzie w rozkopach. Na skrzyżowaniach projektowanej kanalizacji z istniejącym gazociągami projektuje się nabożenie rury ochronnej PVC na projektowanej kanalizacji. W miejscach gdzie odległość pionowa zewnętrznej ścianki rury kanalizacyjnej od istniejącego gazociągu wynosi min. 1,5m nie jest wymagane stosowanie rury ochronnej. W miejscach skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z kablami energetycznymi, na kablach zostaną nałożone rury ochronne dwudzielne typu AROTA.

Wszystkie prace budowlano-montażowe wykonywane będą zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru robót budowlano-montażowych” i PN. 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.

94.1