



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWYM SĄCZU

ul. Nawojowska 17a
33-300 Nowy Sącz
PSE-NNZ-420-67/14

skrytka pocztowa 100
e-mail: psse.nowysacz@pis.gov.pl

centrala (18) 443-54-38
tel. / fax (18) 443-57-32

Nowy Sącz dnia 03 KWI 2014

EKOSYSTEM
ul. Szybisko 30
30-698 Kraków

OPINIA SANITARNA Nr 116/14

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: *EKOSYSTEM Kraków*

u z g a d n i a

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych

projekt budowlany „Budowa sieci wodociągowej Marcinkowice-Wielogłowy w tym przebudowa i rozbudowa ujęcia wody w Marcinkowicach z budową zbiorników wody w m. Marcinkowice i Wielogłowy.

POZYTYWNIE

Uzasadnienie.

Przedmiotem uzgodnienia jest projekt budowlany budowy sieci wodociągowej Marcinkowice-Wielogłowy w tym przebudowy i rozbudowy ujęcia wody w Marcinkowicach z budową zbiorników wody w m. Marcinkowice i Wielogłowy. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji projektowej przebudowa ujęć polegać będzie na demontażu istniejących obudów studni / otwory studzienne o-1, o-2, o-3, o-4, o-5 i o-6/ i wykonanie nowych o posadowieniu zabezpieczającym studnie przed wodami powodziowymi tj. w nasypie ok. 2,0m z nachyleniem skarp 1:1,5. Obudowy studni będą prefabrykowane, kołowe, wykonane z betonu C35/45 kryte płytami żelbetowymi z włazami żeliwnymi typu ciężkiego 800mm. W otworach studziennych po demontażu istniejących zamontowane zostaną nowe pompy, rury pompowe stalowe. Na rury nadfiltrowe projektuje się zabudowę głowic ze stali nierdzewnej DN 300mm z kołnierzami dolnymi do zabetonowania i górnymi do połączenia i zamknięcia głowicy. W każdej obudowie na rurociągu tłocznym zamontowane będą wodomierz, manometr, zasuwa odcinająca, zawór zwrotny, zawór napowietrzająco-odpowietrzający oraz instalacja pobiercza orurowanie z zaworem.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
03.04.2014

mgr inż. Wioletta Kłuczyńska
Uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0141/PWGŚB
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Verte!

Wszystkie studnie zostaną ogrodzone / wykonanie nowego ogrodzenia w miejsce istniejącego/. Teren ogrodzony stanowić będzie strefy ochrony bezpośredniej ujęć wody . Teren ten oznakowany będzie tablicami informacyjnymi . Projekt zakłada budowę zbiornika na terenie ujęcia wody w Marcinkowicach oraz zbiornika wody w Wielogłowach. Zbiorniki wykonane będą jako żelbetowe , podziemne dwukomorowe z betonu wodoszczelnego. Ściany i dno komór pokryte będą wewnątrz izolacją epoksydową , dopuszczona do stosowania dla wody pitnej. Przy każdym zbiorniku wykonane będą komory zasuw - hydrofornie, pomieszczenie podchlorynu sodu , pomieszczenie agregatu oraz pomieszczenie sanitarne dla obsługi. Zbiorniki wykonane będą w nasypie zabezpieczającym prze wodami powodziowymi . Teren wokół zbiorników będzie ogrodzony . Projekt obejmuje również sieć wodociągową z rur PE 100sdr17 i PE 100 SDR11 o średnicach Ø75 do Ø160mm na odcinkach między ujęciami wody, a projektowanym zbiornikiem oraz między projektowanym zbiornikiem a istniejącymi sieciami. Rury wodociągowe układane będą w wykopach na podsypce piaskowej o miąższości 15cm. Przekroczenia rurociągu cieków wodnych wykonane będzie przewiertami sterowanymi w rurach osłonowych PE Ø355 i w jednym przypadku rozkopem , również w rurze osłonowej PE Ø355. Również przekroczenie wału ochronnego rz. Dunajec wykonane będzie metodą przewiertu Ponadto zaprojektowano dwa przekroczenia dróg przewiertem sterowanym w rurach ochronnych PE Ø355. Wszystkie materiały zastosowane do realizacji inwestycji , mające kontakt z wodą pitną posiadać będą odpowiednie atesty i certyfikaty . Wszystkie prace budowlano-montażowe wykonywane będą zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”.

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 + 4 egz. p.b.
2. a/a

MM

tel. kontakt. 0-18 /443-54-38 wewn. 42/

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Nowym Sączu (3)
lek. wet. Stanisław Morawski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
03.04.2014

mgr inż. Bogdan Muciel
Uprawnienia budowlane nr 4141 MAP/0141/PW/0000
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych