



Sierpc, dnia 11.05.2019 r.

PPIS/ZNS-452/11/1722/2019

OPINIA SANITARNA Nr ZNS/11/2019

Na podstawie art. 3 pkt 2 a) ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 poz. 1261 z późn. zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu, po zapoznaniu się z projektem budowlanym sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Sierpcu w ulicach Instalatorów i Kosynierów, dz. nr ewid. 483/12, 475/4, 474/4, 473/7, 472/3, 471/9, 469/2, 471/11, 471/13 na terenie miasta Sierpc

Adres obiektu: Miasto Sierpc, ul. Instalatorów i Kosynierów, dz. nr ewid. 483/12, 475/4, 474/4, 473/7, 472/3, 471/9, 469/2, 471/11, 471/13

Autor projektu: mgr inż. Waldemar Lis, upr. bud. nr MAZ/0259/PWOS/10

Inwestor: Gmina Sierpc, ul. Biskupa Floriana 4, 09-200 Sierpc

opiniuje pozytywnie

„Projekt budowlany sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Sierpcu w ulicach Instalatorów i Kosynierów, dz. nr ewid. 483/12, 475/4, 474/4, 473/7, 472/3, 471/9, 469/2, 471/11, 471/13 na terenie miasta Sierpc”, z następującymi zastrzeżeniami:

1. Przed uruchomieniem nowo wybudowanego wodociągu należy zbadać laboratoryjnie wodę.
2. Na wbudowane materiały wodociągowe i kanizacyjne należy uzyskać atesty.
3. Zastosowanie odpowiednich materiałów i wyrobów do kontaktu z wodą, które powinny mieć ocenę Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny, zarówno w procesach uzdatniania jak i w dystrybucji wody.
4. Na wbudowane materiały kanizacyjne należy uzyskać atesty.

UZASADNIENIE

Projekt budowlany *sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Sierpcu w ulicach Instalatorów i Kosynierów, dz. nr ewid. 483/12, 475/4, 474/4, 473/7, 472/3, 471/9, 469/2, 471/11, 471/13 na terenie miasta Sierpc*, po wykonaniu uwag zawartych w opinii sanitarnej, będzie spełniał podstawowe wymogi sanitarno-higieniczne.

Projektowana inwestycja polegała będzie na:

- budowie sieci wodociągowej z rur PE HD SDR 17 PN 10 DN 160 o łącznej 623,30 mb oraz z rur PE HD RC SDR 17 DN 160 o długości 67,30 mb (odcinek wykonany przewiertem sterowanym).
- budowie sieci kanalizacji sanitarnej z rur PCV 400 klasy S SDR34 litych o długości 54,4 mb; z rur PE HD RC SDR 17 DN 400 o długości 65,7 mb (odcinek wykonany przewiertem sterowanym); z rur PCV 200 klasy S SDR34 litych o długości 117,1 mb oraz rur PCV 160 klasy S SDR34 litych o długości łącznej ok. 26,6 mb.

Łączna długość projektowanej inwestycji liniowej wynosi 954,4 mb z czego 263,8 m sieci kanalizacji sanitarnej oraz 690,60 m sieci wodociągowej.

Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej posłużą do zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków z gospodarstw domowych położonych/zlokalizowanych w zasięgu tych sieci.

Projektowany wodociąg zostanie włączony do istniejącej sieci wodociągowej rurami PCV Ø 160 biegnącego po działce nr 483/12. Włączenie do wodociągu sieciowego nastąpi za pomocą trójnika kólnierowego poprzez zasuwę żeliwną kólnierową Ø 150.

Pod drogami sieć wodociągowa ułożona zostanie w stalowych rurach ochronnych PCV Ø 150, na załamaniach wodociągu zastosowane zostaną łuki jednokielichowe PCV.

Przewód wodociągowy będzie układany w gotowym wykopie po uprzednim wyrównaniu dna, na podsypce z piasku o grubości 10 cm i na głębokości co najmniej 1,80 m.

Na wodociągu zamontowane zostaną hydranty przeciwpożarowe Ø 80 nadziemne, oddzielone od wodociągu zasuwami kólnierowymi z miękkim uszczelnieniem.

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej mogą wystąpić kolizje z gazociągami niskiego ciśnienia PE50, z kanalizacją sanitarną 160 PCV oraz z kablami energetycznymi NN, w miejscach kolizji wykop będzie prowadzony sposobem ręcznym.

Projektowana sieć kanalizacyjna zostanie włączona do istniejącej sieci kanalizacyjnej biegnącej po działce nr 483/12.

Rury kanalizacyjne zostaną ułożone w wykopie na podsypce piaskowo żwirowej, o grubości 30 cm. Na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studnie kanalizacyjne z kręgów betonowych o średnicy Ø 1200 oraz studnie na posesjach jako studnie PCV 315. Wszystkie studnie wyposażone zostaną w węzły żeliwne typu ciężkiego D 400 oraz w ulicach w prefabrykowane pierścienie odcinające.

Na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej mogą wystąpić kolizje z gazociągami niskiego ciśnienia PE50, oraz z kablami energetycznymi NN, w miejscach kolizji wykop będzie prowadzony sposobem ręcznym.

Teren budowy lub robót będzie zabezpieczany ogrodzeniem wg potrzeb.

Zaprojektowane przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Projekt zaopiniowano zgodnie z wymogami sanitarno - zdrowotnymi.

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Sierpcu w ulicach Instalatorów i Kosynierów, dz. nr ewid. 483/12, 475/4, 474/4, 473/7, 472/3, 471/9, 469/2, 471/11, 471/13 na terenie miasta Sierpc opatrzonej klauzulą stwierdzającą zaopiniowanie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu.

Otrzymuje:

1. JRP Instalacje
Waldemar Lis
ul. Mickiewicza 53
09-200 Sierpc
2. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SIERPCU
mgr inż. Beata Umińska