



URZĄD GMINY W RADZANOWIE

ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo

Tel. : 24 369 50 12; www.radzanowo.pl

RI. 7012.8.2.2023

Radzanowo, dnia 06 października 2023r.

P. Damian Józwiak
ul. Górna 40D m. 3
09-402 Płock

Uzgodnienie dokumentacji

W związku z przedłożoną w Urzędzie Gminy w Radzanowie w dniu 26 września 2023r., przez P. Damiana Józwiaka, zam. ul. Górna 40D m.3, 09-402 Płock, dokumentacją projektową dotyczącą budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej z przyłączami na potrzeby zabudowy mieszkalnej na dz. nr ewid. 107/4, 30/10, 30/3, 32/12, 28/21, 29/4, 31/2, 28/32, 30/7, 29/22 85 w miejscowości **Stare Boryszewo i Stróżewko**, obręb Boryszewo Stare i Stróżewko, powiat płocki, województwo mazowieckie oraz budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej w pasie drogi wojewódzkiej nr 567 na dz. nr ewid. 107/1, 85 w miejscowości **Stare Boryszewo i Stróżewko**, obręb Boryszewo Stare i Stróżewko, powiat płocki, województwo mazowieckie, Urząd Gminy w Radzanowie informuje, iż uzgadnia przedłożoną w/w dokumentację projektową.

Z up. Mójta

Małgorzata Sztendur

Kierownik Referatu Rozwoju i Inwestycji

Otrzymują:

1. adresat

2. a/a

Sprawę prowadzi: Agnieszka Maszenda, tel. (24) 369-50-12



PPIS/ZNS/452/116/MW/8499/2023

Płock, dnia 17.10.2023 r.

Damian Józwiak
ul. Górna 40D/3
09-402 Płock

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 338 z późn. zm.), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy piśmie z dnia 11.10.2023 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku,

**opiniuje pozytywnie bez zastrzeżeń projekt budowlany budowy sieci kanalizacji
sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej z przyłączami na potrzeby zabudowy
mieszkalnej w miejscowości Stróżewko i Boryszewo Stare,
dz. ewid. nr 107/4, 30/10, 30/3, 32/12, 28/21, 29/4, 31/2, 28/32, 30/7, 29/22**

UZASADNIENIE

Przedmiotem niniejszego opracowania jest: budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV/PE o średnicy 200 mm, sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PEHD-RC PN10 o średnicy 90 mm, przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PCV o średnicy 160 mm. Zakres prac został zlokalizowany w miejscowości Stróżewko i Boryszewo Stare.

Działki objęte inwestycją stanowią zabudowę mieszkalną jednorodzinną w miejscowości Stróżewko i Boryszewo Stare. Na przedmiotowym terenie występuje droga wojewódzka nr 567 (projekt sieci w obrębie drogi wojewódzkiej stanowi odrębne opracowanie) i droga gminna o nawierzchni asfaltowej. Teren jest uzbrojony w sieć wodociągową, energetyczną, telekomunikacyjną, gazową.

Na omawianym terenie zaprojektowano:

- Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV Lite SN8 Dz200 mm o łącznej długości 509 m
- Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PERC SDR 17 PN10 Dz200 mm o łącznej długości 6 m
- Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PERC HD SDR 17 PN10 Dz90 mm o łącznej długości 191,4 m

- Przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PCV Lite DN 160 mm o łącznej długości 149,2 m.
- Studnia rewizyjna betonowa DN1000, 1200 – 26 szt.
- Pompownia ścieków – 1 szt.
- Studnia rozprężna betonowa DN1200 – 1 szt.

Powierzchnia terenu pod realizację sieci:

- wykopy – 1200 m²,
- długość kolektora grawitacyjnego Dz 200 mm – 515 m.
- długość sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PERC HD SDR 17 PN10 Dz90 mm – 191,4 m.
- długość przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PCV Lite DN 160 mm – 149,2 m.
- Studnia rewizyjna betonowa DN1000, 1200 – 26 szt.
- Pompownia ścieków – 1 szt.
- Studnia rozprężna betonowa DN1200 – 1 szt.

Projektowana inwestycja jest zgodna z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 20/2023 z dnia 25.09.2023 roku oraz Uchwałą nr 109/XIII/99 Rady Gminy Radzanowo z dnia 22.12.1999r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami zaprojektowano z rur PCV o ścianie litej i klasie sztywności obwodowej min SN8 KN/m² i średnicy 200mm oraz 160mm, łączonych przy pomocy kielicha oraz gumowych uszczelki. W obrębie studni istniejącej oraz studni rozprężnej kanał zostanie wykonany z rur PEHD-RC DN200 mm SDR17 PN10 przystosowanych do transportu ścieków.

Zaprojektowano studnie betonowe rewizyjne DN1200 i DN1000. Studnie powinny być wykonane z kręgów betonowych łączonych na uszczelki gumowe.

Kolektor tłoczny wykonany będzie z rur PE HD-RC PN10 SDR17 Dz 90 mm. Rury łączone poprzez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe.

W ramach przedmiotowej inwestycji zaprojektowano pompownię ścieków w zbiorniku polimerobetonowym Dn1500 mm. Zbiornik będzie wyposażony w dwie pompy zatapialne.

Wszystkie stosowane materiały muszą posiadać wymagane atesty, certyfikaty i świadectwa dopuszczenia na rynku polskim.

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej z przyłączami na potrzeby zabudowy mieszkalnej w miejscowości Stróżewko i Boryszewo Stare, dz. ewid. nr 107/4, 30/10, 30/3, 32/12, 28/21, 29/4, 31/2, 28/32, 30/7, 29/22, opatrzony pieczęcią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Płocku

Justyna Małkowska

Załączniki: 5 egz. projektu budowlanego

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa

STARSZY ASYSTENT

mgr Małgorzata Włodowska

KIEROWNIK
SEKCJI ZAPOBIEGAWCZEGO
NADZORU SANITARNEGO

mgr mgr Grzegorz Działkowski
hygienista epidemiolog