

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W CZERWINIE

z siedzibą pod adresem: ul. Przemysłowa 1, 07 – 407 Czerwin,

NIP: 7582349619, REGON: 550668210

Kontakt: tel. 29 761 45 80, mail: zgk@czewin.pl

Czerwin 07 maj 2024 rok

ZGK: 02/05/2024

***Przedsiębiorstwo Inżynierii
Sanitarnej Sp. z o. o. Sp. K.
ENERGAS
ul. Warszawska 2
07 – 410 Ostrołęka***

Dotyczy: Warunków technicznych budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Czerwin; ulica Cicha, ulica Sezamkowa, ulica Piastowska, ulica Polna, ulica Lipowa, ulica Leśna, ulica Mazowiecka, ulica Malinowa, ulica Długa

Niniejszym pismem przekazuję Warunki Techniczne Budowy Sieci Kanalizacji Sanitarnej w miejscowości Czerwin w ulicy Cichej, ulicy Sezamkowej, ulicy Piastowskiej, ulicy Polnej, ulicy Lipowej, ulicy Leśnej, ulicy Mazowieckiej, ulicy Malinowej, ulicy Długiej:

1. Czerwin, ulica Malinowa, ulica Długa – sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować systemem grawitacyjnym do działki numer 69. Na działce numer 69 należy zaprojektować i zlokalizować tłocznię ścieków. Po wybudowaniu tłoczni ścieków należy odcinkiem sieci kanalizacyjnej połączyć, przepiąć i przekserować ścieki z istniejącej przepompowni ścieków do tłoczni ścieków ;
2. Czerwin, ulica Długa – sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować systemem ciśnieniowym od wysokości działki numer 83/7 (ulica Malinowa) do wysokości działki numer 130 (miejscowość Grodzisk Duży);
3. Czerwin, ulica Lipowa, ulica Polna – sieć kanalizacji sanitarnej należy zlokalizować na działce numer 175 w miejscowości Czerwin ulica Polna (skrzyżowanie ulicy Polnej z ulicą Mazowiecką). Pompownię ścieków należy zlokalizować w pasie drogi gminnej (nawierzchnia asfaltowa) na działce numer 154 (na wysokości działki numer 151/5). Niezbędne

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W CZERWINIE

z siedzibą pod adresem: ul. Przemysłowa 1, 07 – 407 Czerwin,

NIP: 7582349619, REGON: 550668210

Kontakt: tel. 29 761 45 80, mail: zgk@czewwin.pl

zasilenie energetyczne oraz szafę sterowniczą do prawidłowego funkcjonowania przepompowni ścieków należy zlokalizować w poboczu gruntowym przy granicy pasa drogowego;

4. Czerwin, ulica Leśna, ulica Mazowiecka – projektowaną sieć kanalizacji należy zaprojektować na działce numer 208 i należy włączyć do istniejącej studni kanalizacyjnej zlokalizowanej w ulicy Leśnej na działce numer 208 oznaczonej na rysunku jako nr 2;
5. Czerwin, ulica Piastowska – sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować w pasie drogi powiatowej;
6. Czerwin, ulica Sezamkowa – sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować na działkach numer 92/1, 92/15 oraz na działce numer 93/22;
7. Czerwin, ulica Cicha – sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować w pasie drogi;
8. Projektowaną sieć kanalizacji grawitacyjnej należy zaprojektować z rur kanalizacyjnych **PVC, klasy SN8** Dn 200 ze spadkiem min. 0,5 % z rdzeniem litym;
9. W miejscach gdzie spadki terenu i odległość nie pozwalają na zastosowanie sieci grawitacyjnej należy zaprojektować sieć kanalizacyjną ciśnieniową z rur polietylenowych **PE 100 SDR 17 PN 10** średnica wynikająca z obliczeń hydraulicznych. W przypadku budowy sieci kanalizacyjnej dopuszcza się zastosowanie rur RC;
10. Przykrycie rur kanalizacyjnych grawitacyjnych projektować min. 1,20 m do wierzchu rury, przykrycie rur kanalizacyjnych ciśnieniowych projektować min. 1,50 m do wierzchu rury;
11. Na trasie sieci kanalizacyjnej zaprojektować studnie sieciowe włączowe Dn 1 000 mm wykonane z tworzywa sztucznego. Studnie na sieci zaprojektować w odległościach max 50 m. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się zwiększenie odległości studni względem siebie max do 60 m. Na studniach zaprojektować pokrywy żelbetowe z włączem żeliwnym Dn 400 z zamkiem zatraskowym oparte na pierścieniu odciążającym;
12. Studnie rozprężne Dn 1 000 mm zaprojektować z tworzywa sztucznego;

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W CZERWINIE

z siedzibą pod adresem: ul. Przemysłowa 1, 07 – 407 Czerwin,

NIP: 7582349619, REGON: 550668210

Kontakt: tel. 29 761 45 80, mail: zgk@czerwin.pl

13. Zbiornik pompowni ścieków należy zaprojektować z plimerobetonu;
14. W zakresie monitoringu przepompowni, dla każdej nowo projektowanej przepompowni należy uwzględnić monitoring i sterowanie pracą przepompowni z wykorzystaniem systemu SCADA. System ten umożliwia kontrolę, wizualizację, monitoring i sterowanie pozostałych obiektów znajdujących się w eksploatacji przez ZGK;
15. Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania odbioru robót budowlano – montażowych część II Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz przepisami bhp, p – ppoż. i obowiązującymi normami;
16. Dopuszcza się zmiany niniejszych warunków w zakresie zastosowanych materiałów i urządzeń po wcześniejszym uzgodnieniu z Inwestorem i ZGK Czerwin;

Z wyrazami szacunku

Kierownik
Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Czerwinie
Robert Sulewski
Robert Sulewski