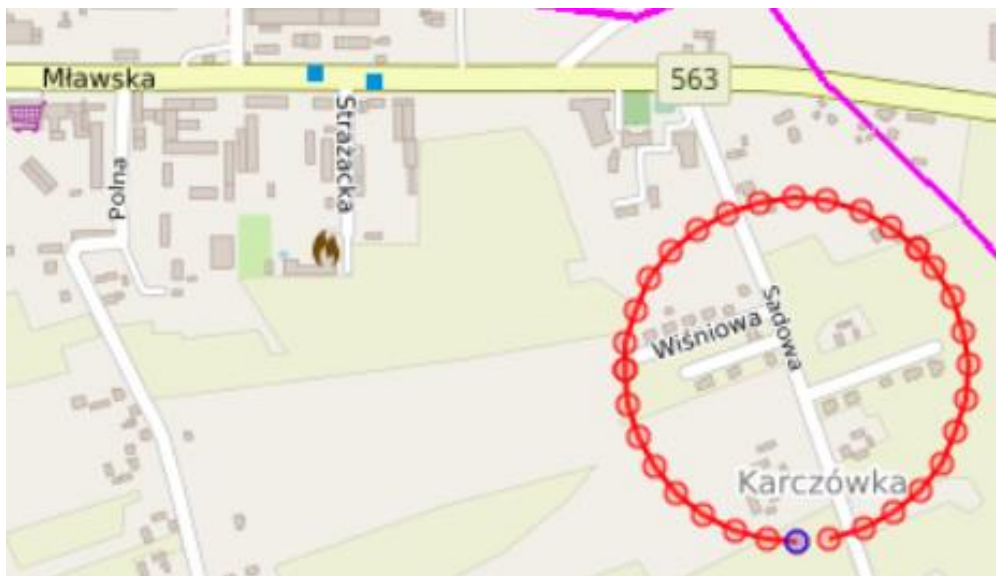


## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rypin w ul. Sadowej.



Orientacja

W ramach zadania przewiduje się do wykonania sieć kanalizacji sanitarnej:

- Przewody grawitacyjne – kolektory z rur PVC-u Dn 200 SN 8 – ok 228mb.
  - Przewody tłoczne z rur PE 110 x 6,6 SDR – 17, PN 10, klasy PE 100 – ok 280 mb.
- Łączna długość projektowanej kanalizacji wyniesie około 508,0 mb.

Sieć projektuje się wraz z uzbrojeniem w:

- Studnie rewizyjne z kręgów betonowych Dn 1.200 z pokrywą żelbetową Dn 1.400
- Studnie rewizyjne z kręgów betonowych Dn 1.500 z pokrywą żelbetową Dn 1.800
- Studnie DN1200 - Piaskownik – kpl. 1,0
- Studnie spustowo odpowietrzające DN 1.500 – kpl. 1,0
- Przepompownia zbiorcza w kręgach bet.  $\varnothing$  1.500 z pompami

Opis przedmiotu zamówienia, dokumentacja projektowa oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych szczegółowo określają zadania objęte zamówieniem, w szczególności w zakresie warunków wykonania, wymaganych metod i technik budowy, zastosowania materiałów i ich cech, warunków testowania, kontroli, odbioru obiektu budowlanego oraz wszelkich pozostałych warunków technicznych.

Projekt Zagospodarowania Terenu wraz z załącznikami oraz Specyfikacja Techniczna są integralną częścią Zapytania ofertowego.

Dodatkowo realizacja opisanego zakresu rzeczowego wymaga uwzględnienia istniejących w terenie sieci uzbrojenia terenu:

- sieci telekomunikacyjnej,
- sieci wodociągowej
- linii kablowej energetycznej
- **kanałów odwadniających, melioracyjnych, urządzeń melioracji**

Kanały sanitarne należy wykonać z rur PVC-U Dz200x5,9mm, ze ścianką jednowarstwową litą klasy S (SN 8, SDR34), na podsypce piaskowej 0,20m i w obsypce 0,30m ponad wierzch w wykopie otwartym.

Uzbrojenie kanałów stanowią będą studnie betonowych Dn 1.200 z pokrywą żelbetową Dn 1.400 i z włazem żeliwnym kl. D400. Studnie montowane w drogach zabezpieczyć pierścieniem odciążającym żelbetowym. Studnie w drogach i terenach komunikacyjnych dostosować do poziomu dróg, natomiast studnie w polach wystawić do 0,5 m nad terenem. Niedopuszczalne jest zastosowanie kolan łuków przy wejściu i wyjściu ze studni.

Rury używane do montażu przewodów kanalizacyjnych powinny być oznakowane zgodnie z normami

tj. powinny posiadać stałe oznaczenia. Niedopuszczalne są rury warstwowe. Przy wykonywaniu sieci kanalizacyjnej należy zachować jednolitość technologiczną stosowanych materiałów, łączeń, kształtek oraz należy uwzględniać szczegółowe warunki techniczne prowadzenia, wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych przewodów kanalizacyjnych określone w Polskich Normach, odrębnych przepisach oraz przez producentów rur.

Prace w drogach należy prowadzić krótkimi odcinkami zapewniając ciągłość wjazdów na posesje.

**Należy przewidzieć możliwość występowania wód gruntowych. Teren ten jest uzbrojony w niezinwentaryzowaną sieć melioracyjną. W przypadku zerwania istniejącej sieci drenarskiej należy ją połączyć.**

