

## Charakterystyka inwestycji " wymiana sieci wodociągowej w Kalinku w gm. Rzgów

odcinek objęty wymianą w 2011 od nr 76( zakończenie zasuwy nr 6) do nr 97

1. zastosować rury o średnicy 160/9,5 mm PE typ 100 SDR 17.6 długość -735mb
2. zasypkę wodociągu zastosować piaskową na całej długości rurociągu jest glina piaszczyta na końcówce na długości ok 40m jest piasek.
3. zasuwy sieciowe z żeliwa sferoidalnego PN 1,6MPa z miękkim uszczelnieniem klina , kolnierzowe ( pod żeliwną armaturą zastosować bloki oporowe) - szt 4
4. hydranty ppoż dn 80mm żeliwne nadziemne z odwodnieniem i koszem odwadniającym -szt 5
5. przyłącza domowe połączyć z siecią elektrooporowo za pomocą trójników siodłowych -szt 21
  - a)w tym są przyłącza długie z przejściem pod jezdnią w rurze przeciskowej -szt5
  - b)przyłącza krótkie -szt 16
6. rury na przyłącza zastosować PE40 PN 10 -84mb
7. zasuwy na przyłączach domowych kolnierzowe ośr 40 z miękkim uszczelnieniem klina -szt 21
8. kolana ( w 3 miejscach jest zmiana kierunku za pomocą kolan 45 st) -12 szt
9. w zbliżeniu do słupów energetycznych i pod punktem geodezyjnym należy zastosować rury przeciskowe o śr 250mm stalowe -szt10
10. wjazdy ( szt 26)do posesji i pól na trasie wodociągu utwardzić tłuczniem na długości wjazdu i szerokości wykopu.
11. na ok 1/3 długości wodociągu wyniknie potrzeba zerwania asfaltu na szer ok 25 cm należy ten asfalt uzupełnić
12. wodę gruntową natrafiono podczas badania gruntu w soczewce o długości ok 60m na gł 0.9m
13. sieć należy tak wykonać aby nie przerwać dostaw wody do gospodarstw wiejskich i domowych. Sieć zasilana jest z jednego źródła -z hydroforni w Kalinie.