PKWronki
www.pk-wronki.pl

L. dz. 1263/2018

Wronki, 27.04.2018r.

Zakład Usług Technicznych
„PROSBED" s.c.
B. Bednarczyk, J. Markowicz
Os. Słowackiego 22/9
64-980 Trzcianka

Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. we Wronkach podaje następujące warunki do projektowania rozdzielczej sieci wodociągowej w rejonie miejscowości Pożarowo i Lubowo:

1. Włączenie do sieci wodociągowej w m. Pożarowo: do istniejącej sieci wodociągowej dn 150 mm.
2. Włączenie do sieci wodociągowej w m. Lubowo: do istniejącej sieci wodociągowej dn 100 mm i dn 80.
3. W pobliżu miejsca włączenia zlokalizować zasuwy; zaprojektować wyprowadzenie trzpienia zasuwy do poziomu terenu.
4. Sieć wykonać z rur PE zgrzewanych, na ciśnienie min. 1,0 MPa (PN 10), a nad rurociągiem ułożyć taśmę ostrzegawczą z przewodem sygnalizacyjnym.
5. Głębokość przykrycia przewodu wodociągowego: 1,4 - 1,6 m.
6. Przejścia przewodu wodociągowego pod drogami, rowami i placami utwardzonymi oraz w miejscach, gdzie bezpośredni dostęp do przewodu z powierzchni terenu jest niemożliwy, wykonać w rurze osłonowej.
7. Na sieci zlokalizować studnię pomiarową z przepływomierzem umożliwiającym pomiar przepływu wody w obu kierunkach, z możliwością lokalnego odczytu (wyświetlacz) i przekazu danych poprzez GPRS/wiadomości SMS (wbudowany modem GSM). Dopuszcza się bateryjne zasilanie przepływomierza (przy zachowaniu minimalnej żywotności na jednym komplecie baterii: 5 lat). W pobliżu studni zaprojektować zasuwy odcinające, umożliwiające wymianę przepływomierza.
8. Hydranty przeciwpożarowe rozmieścić i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Na końcowych odcinkach wodociągu umieścić hydranty ppoż. w celu umożliwienia jego płukania.
10. W razie konieczności zamontować na sieci automatyczne zawory napowietrzająco - odpowietrzające.
11. Przewód wodociągowy lokalizować, w miarę możliwości, w liniach rozgraniczających ulic, z unikaniem prowadzenia w jezdni w taki sposób, aby istniała możliwość względnie łatwego dostępu do niego w każdym punkcie przebiegu jego trasy. Uzbrojenie sieci lokalizować w miejscach o możliwie łatwym dostępie.
12. Należy zachować minimalne odległości w planie od zabudowy, innych przewodów i urządzeń, zgodnie z obowiązującymi normami.
13. Przy projektowaniu sieci należy zwrócić uwagę na zachowanie jednolitości stosowanych materiałów oraz przewidzianych w odpowiednich technologiach połączeń i kształtek.
14. Zasuwy na sieci wodociągowej oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
15. Wszelkie materiały mające kontakt z wodą pitną muszą posiadać aprobatę Państwowego Zakładu Higieny.

16. Stosowana armatura musi być odpowiednio zabezpieczona antykorozyjnie (powłoki epoksydowe).
17. Roboty zanikowe zgłaszać przed zasypaniem do odbioru technicznego w Przedsiębiorstwie Komunalnym Spółka z o.o. we Wronkach i bieżąco inwentaryzować geodezyjnie.
18. Całość robót zgłosić do odbioru w Przedsiębiorstwie Komunalnym Spółka z o.o. we Wronkach oraz wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
19. W razie konieczności należy uzyskać zgodę na lokalizację sieci od właścicieli działek i dróg.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Rafał Zimny