

Ksawerów 20 02 2014r.

Gmina Ksawerów
ul. Kościuszki 3 H
95-054 Ksawerów.

**Warunki Techniczne do projektowanego odcinka sieci wodociągowo-kanalizacyjnej
w ul. Nowa w Ksawerowie.**

1. Sieć wodociągową w ul. Nowa należy zaprojektować z rur PEHD o średnicy min. Ø110 z podłączeniem do istniejącego (projektowanego) odejścia sieci wodociągowej z ul. Zachodniej. Zaprojektować zasuwy (z tzw. miękkim sercem) na sieci w połowie ulicy, oraz zasuwę kończącą odcinek sieci z zaślepką na końcu ul. Nowa (przed ul. Łódzką).
2. Na sieci zaprojektować zestawy hydrantów podziemnych p-poż. (sieć, trójnik, odejście pod granicę posesji, zasuwą, stop-kolano, hydrant) zgodnie z wymaganiami.
3. Na projektowanym odcinku sieci wodociągowej zaprojektować przyłącza do każdej działki ewidencyjnej, oraz armaturę techniczną do tych przyłączy (zasuwy, klucze, skrzynki, oznakowanie). Pod każdą skrzynką armatury wodociągowej zastosować pierścień odciażający. Podać miejsce poboru wody do prób szczelności.
4. Przyłącze wodociągowe do posesji zaprojektować z rur PE o średnicy min. Ø 32 zakończone przed granicą posesji zasuwą domową. Lokalizację przyłączy wod – kan uzgodnić z właścicielami posesji włączanych do projektowanej sieci wod-kan, pod rygorem nieważności.
5. Sieć kanalizacyjną zaprojektować na terenie ogólnodostępnym, z zapewnieniem możliwości dojazdu służb do wszystkich studzienek. Studnie Ø 1200 mm. w technologii tradycyjnej (dolna część murowana z cegły kanalizacyjnej min 250, komin z kręgów żelbetowych lub murowany), lub też stosowanie studni prefabrykowanych z tworzyw sztucznych i betonowych. Wszystkie elementy łączone z zastosowaniem uszczeltek. Włazy kanalizacyjne montowane w jezdni muszą mieć klasę min. D 400. Włazy stosować z uszczelką, zamykane na zatrzask. Studnie należy wyposażyć w stopnie złazowe.
6. Jeśli projekt przewiduje studnie teleskopowe (co drugą), zaprojektować bezwzględnie z betonowym pierścieniem odciażającym.
7. Do wszystkich działek ewidencyjnych przylegających do sieci w ulicy należy zaprojektować odejścia do granicy posesji (fragmenty przykanalików).
8. Na przedmiotową inwestycję wykonać (5 egz.), zawierający opis technologiczny, wyrys trasy i miejsca włączenia na aktualnym podkładzie geodezyjnym, załączyć profile podłużne.
9. Należy uzgodnić projekt (pod rygorem nieważności) z Gminną Jednostką Wod-Kan Ksawerów, oraz dokonać wszelkie uzgodnienia branżowe.
10. Wykonanie projektu, oraz jego realizacji mogą podjąć się osoby posiadające stosowne **uprawnienia w tym zakresie i aktualny wpis do Izby Inżynierów Budownictwa.**
11. **Prowadzone prace nie mogą naruszać praw osób trzecich.**
12. Włączenie do projektowanej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w ul. Zachodniej należy wykonać w uzgodnieniu i pod nadzorem Gminnej Jednostki na odkrytym wykopie po wcześniejszym uzgodnieniu terminu.
13. Przyjęcie do eksploatacji sieci i przyłączy dokona przedstawiciel Gminy Ksawerów i Gminnej Jednostki, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu odbioru.

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej

.....mgr inż. Marek Rzepkowski

KIEROWNIA JEDNOSTKI

.....mgr inż. Włodzisław Ludziejewski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Mariola Wosińska
mgr budowl. Nr 11194/2014
z. Nr 365/9