

UMIENIA JEDNOSTKA WOD-KAN KSAWEROW  
woj. łódzkie, ul. Kościuszki 3 h  
95-054 K s a w e r ó w  
tel. (042) 212-81-48

Ksawerów, dnia 29.04.2014 r.

**Urząd Gminy Ksawerów**  
**ul. Kościuszki 3 h**  
**95 – 054 Ksawerów**

**Warunki techniczne do projektowanego odcinka sieci wodociągowo-kanalizacyjnej  
w ulicy Boczna w Ksawerowie.**

1. Sieć wodociągową w ul. Boczna należy zaprojektować z PE o średnicy min. 110 mm, z podłączeniem do istniejącego odejścia sieci wodociągowej z ul. Wschodniej. Zaprojektować zasuwy ( z tzw. miękkim sercem ) na sieci w połowie ulicy , oraz zasuwę kończącą odcinek sieci z zaślepką na końcu ul. Boczna
2. Projekt musi **bezwzględnie uwzględnić koncepcję** przyszłej rozbudowy sieci wod-kan obszaru między ulicami :Wschodnia , Kosmowskiej , Orzechowa , Kościuszki , Głowackiego, a w szczególności koncepcję rozbudowy **grawitacyjnej** sieci kanalizacyjnej na w/w obszarze.
3. Na sieci zaprojektować zestawy hydrantów podziemnych p-poż ( sieć , trójnik, odejście pod granicę posesji, zasuwa, stop-kolano, hydrant) zgodnie z wymogami.
4. Na projektowanym odcinku sieci wodociągowej zaprojektować przyłącza do każdej działki ewidencyjnej, oraz armaturę techniczną do tych przyłączy (zasuwy,klucze,skrzynki ,oznakowanie ).Pod każdą skrzynkę armatury wodociągowej zastosować pierścień odciążający. Podać miejsca poboru wody do prób szczelności.
5. 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 właścicielem posesji włączonych do projektowanej sieci wod-kan , pod rygorem nieważności.
6. Sieć kanalizacyjną zaprojektować na terenie ogólnodostępnym, z zapewnieniem możliwości dojazdu służb do wszystkich studzienek. Studnie Ø 1200 mm w technologii (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 zatrask. Studnie należy wyposażyć stopnie złazowe.
7. Jeśli projekt przewiduje studnie teleskopowe (co drugą ), zaprojektować bezwzględnie z betonowym pierścieniem odciążającym.
8. Do wszystkich działek ewidencyjnych przylegających do sieci w ulicy należy zaprojektować odejścia do granicy posesji (fragmenty przykanalików ).
9. Na przedmiotową inwestycję wykonać ( 5 egz. ) zawierający opis technologiczny, wyrys trasy i miejsca włączenia na aktualnym podkładzie geodezyjnym, załączyć profile podłużne.
10. Należy uzgodnić projekt (pod rygorem nieważności )Z Gminna jednostką Wod-Kan Ksawerów , oraz wszelkie uzgodnienia branżowe.
11. Wykonanie projektu oraz jego realizacji mogą się podjąć osoby posiadające stosowne **uprawnienia w tym zakresie i aktualny wpis do Izby Inżynierów Budownictwa.**
12. **Prowadzone prace nie mogą naruszać praw osób trzecich.**
13. 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.
14. Przyjęcie do eksploatacji sieci dokona Gminna Jednostka Wod-Kan Ksawerów, po uprzednim otrzymaniu pisemnego zawiadomienia o terminie przystąpienia do odbioru .

KIEROWNIK  
Referatu Gospodarki Komunalnej

mgr inż. Marek Rzepkowski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Mariola Wosińska  
upr. budowl. Nr 11/84/WML  
inst. inż. Nr 365/90/WŁ

KIEROWNIK JEDNOSTKI

mgr inż. Włodzisław Ludziejewski