100 LAT
W SŁUŻBIE MIESZKAŃCOM
ZIEMI TARNOWSKIEJ
1910 - 2010

MAŁOPOLSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie

TARNOWSKIE WODOCIĄGI
Sp. z o.o.
33-100 Tarnów, ul. Narutowicza 37
tel. +48 14 623-53-00 fax +48 14 623-54-00
e-mail: biuro@tw.tarnow.pl www.tw.tarnow.pl

INSTALPROJEKT - TARNÓW
Marek Kwapniewski
Zaczarnie 163A
33-140 Lisia Góra

L.dz. TP/1546/4273/2015/ŁK

Tarnów, dn.20.10.2015 r.

dotyczy: warunków technicznych dla opracowania projektu zamiennego sieci kanalizacji sanitarnej w m. Poręba Radlna

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.09.2015 r. Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. podaje warunki techniczne w związku z w/w inwestycją:

1. Projektowaną kanalizację sanitarną wykonać z rur PVC ze ścianką litą z wydłużonym kielichem i uszczelką Sewer-Lock.
2. Przewody kanalizacji sanitarnej prowadzić w pasach drogowych. W przypadku braku możliwości zlokalizowania w pasie drogowym kanalizację zaprojektować w działkach prywatnych.
3. Sieć kanalizacyjną należy prowadzić wzdłuż granic posesji w odległości min 1,5 m od granicy.
4. Studnie żelbetowe z fabrycznie wykonaną kinetą wyłożoną klinkierem i przejściami szczelnymi oraz klamrami złazowymi zgodnie z Polską Normą.
5. Na studniach kanalizacyjnych należy stosować włazy żeliwne z herbem Tarnowa i napisem Tarnowskie Wodociągi. Na studniach kanalizacyjnych w drogach należy zaprojektować pierścienie odciążające.
6. Kręgi studni łączyć na uszczelkę, zabezpieczyć od zewnątrz za pomocą środków impregnujących powierzchnie betonowe.
7. Do głębokości 3,0 m projektować studnie ø 1000. Przy głębokościach większych niż 3,0 m należy stosować ø studni minimum ø 1200.
8. Studnie rewizyjne na kolektorze w odległościach nie większych niż 50 m.
9. Przyłącza kanalizacyjne wykonać poprzez włączenie do studni na kolektorze i zakończyć na przyłączanej nieruchomości studnią PE minimum ø 400, w maksymalnej odległości 2,0 m od granicy działki.
10. Włączenie do studni kanału bocznego (przyłącza) należy wykonać na wysokości dna w wyprofilowanej kinecie. Dla studni o głębokości większej niż 2,0 m włączenie można wykonać maksymalnie do wysokości 50 cm nad kinetą. W przypadku braku możliwości zachowania podanej wysokości należy wykonać kaskadę zewnętrzną. Dopuszcza się stosowanie kaskady wewnętrznej w przypadku minimum studni ø 1500.
11. Rury ochronne:
    - na przejściach pod rowami, ciekami wodnymi stosować rury ochronne o średnicy wewnętrznej minimum 1,5 x średnica zewnętrzna rury przewodowej,
    - pod drogami stosować rury ochronne stalowe o grubości ścianki minimum 8 mm zabezpieczonej powłoka antykorozyjną,

Za zgodność z oryginałem
data 12.6.15 podpis.....
mgr inż. Marek Kwapniewski

MAŁOPOLSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Krakowie

- płozy ślizgowe na rurze przewodowej należy zaprojektować z tworzyw sztucznych i montować zgodnie z instrukcją producenta,
- na końcach rury przewiertowej należy zaprojektować manszety gumowe zabezpieczające przed napływem wody gruntowej oraz przed zamuleniem rury przewiertowej.

12. Przepompownie ścieków, zasilanie energetyczne i monitoring:
    - przed lokalizacją przepompowni ścieków projektant zobowiązany jest do uzyskania od właściciela nieruchomości oświadczenia o zgodzie na odsprzedanie części działki celem posadowienia obiektu wraz z proponowaną ceną odsprzedaży,
    - warunki budowy przepompowni zgodnie z „Wytycznymi Budowy Przepompowni Ścieków i AKPiA" obowiązującymi w Tarnowskich Wodociągach (wytyczne w załączeniu).
13. **Zabrania się odprowadzenia wód opadowych i drenażowych do kanalizacji sanitarnej – zgodnie z art. 9 ust. 1 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139).**
14. Projekt sieci kanalizacyjnej przedstawić do uzgodnienia branżowego.
15. Warunki są ważne przez okres 3 lat od dnia wydania.

Uszczegółowienia warunków będą dokonywane na bieżąco podczas wykonywania prac projektowych.

Z poważaniem,

WICEPREZES ZARZĄDU
Wicedyrektor Spółki

mgr inż. Piotr Frysztak

Otrzymuje:
1 x Adresat
1 x TP

Za zgodność z oryginałem
data 02.2018 podpis.....
mgr inż. Marek Kwapniewski