

Opis zmian do projektu "Budowa kolektora sanitarnego w miejscowościach Kamionka Wielka, Mystków, Mszalnica w Gminie Kamionka Wielka"

W związku z koniecznością dostosowania projektu do standardów dotyczących stosowanych materiałów do budowy sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej na obszarze działalności „Spółki Sądeckie Wodociągi”, wprowadza się w projekcie następujące zmiany nieistotne, dotyczące stosowanych materiałów.

Zmiany te dotyczą:

- a) materiału rur – zmienia się *(zaznaczono na profilach kolorem czerwonym)* projektowane rury PP SN16 na rury kamionkowe glazurowane, które muszą spełniać wymagania normy PN EN 295 łączonych kielichowo na uszczelkę. Zmienia się również materiał rur w rejonie przejścia pod potokiem Zarywa z PP SN16 na kielichowe z litego PVC SDR34 SN8.

Technologia robót według wytycznych producenta.

- b) materiału studni - *(zmiany zaznaczono na profilach kolorem czerwonym)* na połączeniach i załamaniach projektowane są studnie o średnicy Ø 1000 mm z kręgów betonowych typu U /szczegółowe wymagania zawarte w wytycznych SW/ z uszczelkami, z kinetą monolitycznie formowaną wraz z dennicą Projektowane studnie należy nakryć włazami kanałowymi żeliwnymi klasy D 400 w jezdniach oraz A15 w terenach zielonych wg PN-EN 124 zgodnie z obowiązującą Normą i wymaganiami podanymi przez administratorów dróg. Na połączeniach rur kamionkowych ze studniami betonowymi należy zamontować uszczelki systemowe. Studnie lokalizowane w pasie drogowym należy posadawiać na podsypce żwirowej o stopniu zagęszczenia minimum 97%, następnie obsypać pospółką o stopniu zagęszczenia minimum 95%.
- c) technologii pompowni ścieków PS1.
- d) dodatkowej studni z osadnikiem i kratą, zlokalizowanej przed pompownią, której celem jest zabezpieczenie pomp.

Uwaga:

a/ Wymogi dotyczące stosowanych do projektowania i zabudowy materiałów i urządzeń na obszarze działalności Spółki "Sądeckie Wodociągi" – można pobrać ze strony internetowej Spółki:

http://www.swns.pl/20,Przydatne_dokumenty.htm

b/ Dopuszcza się stosowanie innych materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach, pod warunkiem spełnienia wymagań zawartych w przywołanych wytycznych.

Załączniki:

- profil zamienny
- Dane techniczne pompowni ścieków PS1
- Schemat technologiczny pompowni ścieków PS1
- obliczenia statyczne


mgr inż. Marcin Gołonka
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: MAP/0211/PWOS/09