

Opis zmian do projektu "Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej oraz 13 przyłączy do budynków mieszkalnych na terenie byłego kamieniołomu w miejscowości Mystków i Kamionka Wielka".

W związku z koniecznością dostosowania projektu do standardów dotyczących stosowanych materiałów do budowy sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej na obszarze działalności „Spółki Sąddeckie 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.

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%. Lokalizacja studni na projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zapewnia bezpośrednie włączenie projektowanych przyłączy z zabudowań. Wyjścia sieci na działki zakończyć studnią, zgodną z projektem, umożliwiającą połączenie z rurą kamionkową i docelowe wykonanie przyłącza do budynku z rur PVC. Zamontować docelowe kinety studni (umożliwiające podłączenie przyłączy, które będą wykonane staraniem właścicieli budynków).

Projektowane studnie należy nakryć włazami kanałowymi żeliwnymi wg PN-EN 124.

Uwaga:


a/ Wymogi dotyczące stosowanych do projektowania i zabudowy materiałów i urządzeń na obszarze działalności Spółki "Sąddeckie 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 część 1
- profil zamienny część 2
- rysunek studni z kratą
- 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
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: MAP/0211/PWOS/09