

INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW NR 3

Gmina Łubnice zwana w dalszej części Zamawiającym, działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, informuje, iż Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego pod sygn. IN.271.1.2020 na wykonanie zadania pn. **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, pompowniami ścieków i ich zasilaniem energetycznym dla miejscowości Wilkowa, Wolica, Góra, Borki, Grabowa, Przeczów, Łyczba, Beszowa, Orzelec Mały, Łubnice, Orzelec Duży - ETAP I zlewnia Orzelec Duży i część Łubnic:**

Pytanie 1:

Prosimy o uszczegółowienie odpowiedzi dotyczącej odtworzeń nawierzchni dróg powiatowych i gminnych:

- Przykładowo jeśli pod wykop kanalizacji rozbieramy 1,5m szerokości jezdni asfaltowej to czy nawierzchnię ścieralną odtwarzamy tylko na szerokości odtwarzanego wykopu, czy na połowie szerokości jezdni, czy na całej szerokości jezdni?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że nawierzchnię ścieralną należy odtworzyć tylko na szerokości wykonanego wykopu.

Pytanie 2.

W związku z różnorodnymi rozwiązaniami technicznymi jakie obecnie dostępne są na rynku proszę o doprecyzowanie parametrów technicznych projektowanych rur PVC oraz studzienek tworzywowych.

Odpowiedź:

Zamawiający poniżej podaje parametry techniczne projektowanych rur PVC oraz studzienek tworzywowych:

Należy zastosować rury z litego materiału PVC min. SN8 produkowane zgodnie z normą PN-EN1401-1. Rury muszą posiadać wydłużony kielich, który w czasie procesu produkcyjnego formowany jest na gorąco wokół uszczelki z pierścieniem PP. Uszczelka olejoodporna wykonana jest z materiału TPE-V klasy 60 z pierścieniem stabilizującym z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym.

Kształtki wtryskowe PVC-U muszą być wyposażone w uszczelki wargowe olejoodporne z elastomeru termoplastycznego TPE-V z pierścieniem z polipropylenu (PP) zgodną z normą PN-EN 681-2 WH lub z uszczelką EPDM na stałe mocowaną w kielichu bez pierścienia zgodną z normą PN-EN 681-1. Połączenie rury z kształtką musi gwarantować szczelność minimum 2,5 bara, co należy potwierdzić raportem z badań przez niezależny Instytut.

Wg PN-EN 1411 rury muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w obszarach, gdzie budowa sieci jest prowadzona w temperaturach do - 10°C.

Rury powinny posiadać cechowanie na wewnętrznej powierzchni określające jej podstawowe parametry techniczne i umożliwiające identyfikację materiału podczas inspekcji CCTV.

STUDZIENKI TWORZYWOWE DN 400 (opcjonalnie 425mm)

Studzienki rewizyjne tworzywowe PP o średnicy min DN/OD 400 mm zwieńczone włazem żeliwnym klasy D =400 kN osadzonym na rurze teleskopowej przy lokalizacji studni w pasach drogowych , wjazdach oraz włazem klasy A15 osadzone na stożku betonowym przy lokalizacji studni poza pasami drogowymi i wjazdami .

Studnie rewizyjne DN 400mm powinny być złożone z:

a) rury trzonowej DN/OD 400:

z PP karbowane dwuscienne o sztywności $SN \geq 8kN/m^2$; lub z PVC litego o sztywności $SN \geq 8kN/m^2$

b) kinety:

kinety prefabrykowane, monolityczne wykonywane metodą wtrysku (z PP)

rozne typy kinet: kinety przelotowe, połączeniowe (zbiorcze), możliwość regulacji kąta dopływów,

kinety wyposażone w krońce kielichowe połączeniowe dla rur po stronie dopływów i odpływu.

c) rury teleskopowe DN/OD 315mm:

z PVC ze ścianką litą o sztywności $SN \geq 8kN/m^2$

Łączenie rury teleskopowej z włazem za pomocą śrub mocujących,

uszczelka (manszeta) stosowana w połączeniu rury trzonowej z rurą teleskopową o średnicy DN 400/315 mm

d) zwieńczenia:

włazy/wpusty wykonane z żeliwa szarego,

włazy nie wentylowane – ograniczające wydostawanie na zewnątrz oparów z kanalizacji

oraz zabezpieczające przedostawanie się do systemu kanalizacyjnego piasku i zanieczyszczeń

z nawierzchni, co obniża koszty eksploatacji, włazy zgodnie z PN-EN 124-1, posiadające certyfikat

niezależnej jednostki certyfikującej.

WÓJT GMINY
Grajko
mgr inż. Anna Grajko