



GMINA RUDNA

59-305 Rudna Plac Zwycięstwa 15

REGON : 390647558
tel. (076) 74-92-100
E-Mail rudna@rudna.pl

NIP: 692-22-57-466
fax. (076) 74-92-117
<http://www.rudna.pl>

SI 271. B-687. / .2016

Rudna, 2016-05-31

WYJAŚNIENIA

dot. zamówienia publicznego na realizację zadania inwestycyjnego pn. „Odwodnienie drogi gminnej w m. Mleczno”

Na podstawie art. 38 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r poz. 2164 t.j.) na zapytanie:

1. Zamawiający wymaga w dokumentacji projektowej zastosowania rur na kanalizacji deszczowej SN12 prosimy o podanie parametrów technicznych rur i kształtek takich jak SDR, szczelność, metodykę łączenia, wytrzymałość na przepłukiwanie wysokociśnieniowe itp. ?
2. Zamawiający wymaga w dokumentacji przetargowej zastosowania przejść szczelnych do studni betonowych. Ze względu na brak parametrów technicznych takich jak szczelność, sztywność obwodową, itp., prosimy o ich podanie dla studni betonowych ?
3. Ze względu na brak informacji w dokumentacji projektowej o sztywności obwodowej wpustów deszczowych, prosimy Zamawiającego o określenie jaką sztywność obwodową mają posiadać wpusty DN 500, oraz czy Zamawiający będzie wymagał dla ujednolicenia systemu, zastosowanie wpustów deszczowych DN 500 z takiego samego materiału jak zastosowany system rur i kształtek ?
4. Ze względu na brak informacji w dokumentacji projektowej o sztywności obwodowej studzienek, prosimy Zamawiającego o określenie jaką sztywność obwodową mają posiadać studzienki DN 630, oraz czy mają być z takiego samego materiału jak system rur i kształtek?
5. Czy Zamawiający uzna za równoważne na kanalizacji deszczowej system rur, kształtek i studni wyprodukowanych z ponadnormatywnej kamionki?

wyjaśniam:

ad.1 Zamawiający wymaga na kanalizacji sanitarnej i deszczowej wykonanie kolektorów z rur i kształtek min. SN12 SDR34 z PVC-U wykonanych z litego materiału. System rur i kształtek musi być wyposażony w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna montowaną przez producenta. Szczelność min. 2,5 bara. System o średnicach i grubości ścianek: DN/OD 160x5,5; DN/OD 200x6,6; DN/OD 250x8,2; DN/OD 315x10,0 – rury bezkielichowe, łączone na złączki dwukielichowe produkowane metodą wtrysku bezpośredniego. System o średnicach i grubości ścianek: DN/OD 400x12,6; – rury kielichowe, z uszczelką wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna. Sztywność rur i kształtek SN 12kN/m²; SDR34; SLW 60. Kształtki od DN/OD 160 do DN/OD 315 muszą być produkowane metodą wtrysku bezpośredniego. Rury i kształtki muszą posiadać Aprobatację Techniczną ITB. Wszystkie parametry techniczne muszą być zawarte w Aprobacie Technicznej ITB. Wytrzymałość na przepłukiwanie min. 180 bar.

ad.2 Zamawiający wymaga aby studzienki betonowe były wyposażone w przejścia szczelne z PVC-U produkowanych w oparciu o normę PN-EN 1852, o sztywności obwodowej min. SN 12 SDR 34 SLW 60 oraz szczelności min. 2,5 bara w średnicach od DN 160 do DN 400. W średnicach DN 160 i DN 200, wymaga się możliwość regulacji sferycznej – w każdym kierunku min. 7,5° (przejścia wyposażone w przeguby kulowe), do połączeń rur kanalizacyjnych. Przejścia szczelne z PVC-U muszą posiadać aprobatę techniczną ITB. Wymaga się stosowania jednolitego systemu z PVC-U dla rur, kształtek, studni kontrolnych.

ad.3 Zamawiający wymaga zastosowania studni kontrolnych jako wpustów ulicznych DN 500 z PVC-U produkowanych w oparciu o normę PN-EN 1852, wykonanych z litego materiału. Wpusty DN 500 muszą być wyposażone w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna montowaną przez producenta. Szczelność studni min. 2,5 bara. Zwieńczenie wpustu musi być za pomocą rury wznoszącej i zakończone płytą betonową odciążającą oraz włazem żeliwnym. Wpusty muszą być wyposażone w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna montowaną przez producenta, oraz nastawne kielichy DN 160 i DN 200 (wyposażone w przeguby kulowe) do połączeń rur kanalizacyjnych, umożliwiające regulację sferycznie – w każdym kierunku min. 7,5°. Sztywność obwodowa kinety oraz rury wznoszącej min. SN 12kN/m²; SDR 34; SLW 60. Wymaga się stosowania jednolitego systemu z PVC-U dla rur, kształtek, studni kontrolnych.

ad.4 Zamawiający wymaga zastosowania studni DN 630 z PVC-U lub z produkowanych w oparciu o normę PN-EN 1852, wykonanych z litego materiału w skład której wchodzi kineta oraz rura wznosząca. Studnie DN 630 muszą być wyposażone w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna montowaną przez producenta. Szczelność studni DN 630 min. 2,5 bara. Zwieńczenie studni musi być za pomocą rury wznoszącej DN 630 i zakończone płytą betonową odciążającą oraz włazem żeliwnym. Studzienki muszą być wyposażone w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna montowaną przez producenta, oraz nastawne kielichy DN 160 i DN 200 (wyposażone w przeguby kulowe) do połączeń rur kanalizacyjnych, umożliwiające regulację sferycznie – w każdym kierunku min. 7,5°. Sztywność obwodowa kinety DN 630 oraz rury wznoszącej min. SN 12kN/m²; SDR 34; SLW 60. Wymaga się stosowania jednolitego systemu z PVC-U dla rur, kształtek, studni kontrolnych.

ad.5 zgodnie z pkt. 2 ppkt 2.5 SIWZ

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

