



Burmistrz Łomianek

05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115
tel. 22 888 98 01, fax. 22 888 98 02

Łomianki, dnia 30.01.2020 r.

RZP. 271.01.2020

Wykonawcy

Dotyczy: RZP.271.01.2020 Rozbudowa ul. Długiej na odc. 590 m od ul. Wiślanej w Łomiankach wraz z przebudową niezbędnej infrastruktury wod – kan, energetycznej i telekomunikacyjnej w ramach zadania: „Przebudowa ul. Długiej” – zad 2013/03.

Zamawiający działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 roku poz.1843) przekazuje treść zapytań do SIWZ wraz z odpowiedziami bez ujawniania źródła zapytania.

1. Zgodnie z zapisami dokumentacji technicznej należy zastosować skrzynki o wymiarach 0,8x0,8x0,66 co wskazuje na rozwiązania konkretnego, jedyne na polskim rynku producenta – Polyteam i uniemożliwia uczciwą konkurencję wg Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r – Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2013r poz. 907, 984, 1047, 1473 oraz z 2014r poz.423)(stan prawny na dzień 16 kwietnia 2014r) art. 29. Na rynku polskim znajduje się wiele rozwiązań opartych na skrzynkach rozszerzających lecz o innych wymiarach. Czy jako parametr równoważności Zamawiający przyjmuje pojemność użytkową zbiorników, opartych na skrzynkach o innych wymiarach, o wytrzymałości dopuszczającej zastosowanej we wskazanej lokalizacji tj. ruch kołowy ciężki SLW60?

Odp. 1 Warunkiem dopuszczenia rozwiązania jako równoważnego jest zachowanej w dokumentacji pojemności retencyjnej oraz o parametrach nie gorszych niż zaprojektowanych w tym nośności, możliwości inspekcji i czyszczenia zbiornika.

2. Drugi dostępny do niedawna w Polsce producent - Firma Rehau z dniem 31.03.2017 zakończyła swoją działalność na polskim rynku i jej wyroby są niedostępne. Czy w związku z zaistniałą sytuacją Zamawiający dopuści do zastosowania skrzynki Q-bic/BB firmy Wavin które swoimi parametrami wytrzymałościowymi, funkcjonalnymi i użytkowymi spełniają założenia projektowe?

Odp. 2 Warunkiem dopuszczenia rozwiązania jako równoważnego jest zachowanej w dokumentacji pojemności retencyjnej oraz o parametrach nie gorszych niż zaprojektowanych w tym nośności, możliwości inspekcji i czyszczenia zbiornika.

3. W związku z zastosowaniem systemów do odwadniania jezdni oprócz aprobaty ITB wymagana będzie aprobatą IBDiM?

Odp. 3 Dla systemów zlokalizowanych w ciągach komunikacyjnych poza aprobatą ITB wymaga jest aprobatą IBDiM.

4. Czy zbiorniki skrzynkowe, zaprojektowane na przedmiotowym zadaniu, mają być wyposażone w studnie inspekcje min 600 mm (zgodnie z zapisami dokumentacji technicznej), zamontowane na zbiornikach, umożliwiające pełne czyszczenie i inspekcję zbiorników? Jeżeli tak, to prosimy

o określenie ile takich studni powinno być zamontowanych. Czy zamawiający dopuści mniejszą średnicę wewnętrzną studzienki?

Odp. 4 Średnica minimalna studzienek inspekcyjnych montowanych nad każdym kanałem inspekcyjnym nie może być mniejsza niż 600mm.

5. Czy zbiorniki retencyjno – rozszczajające, zaprojektowane na przedmiotowym zadaniu, muszą posiadać wewnętrzne kanały inspekcyjno – rewizyjne o średnicy min. 450mmx450mm, umożliwiające pełne czyszczenie (płukanie) i monitoring dna zbiornika? Jeżeli tak, to prosimy o określenie ile takich kanałów powinny posiadać zbiorniki.

Odp. 5 Dopuszcza się montowanie skrzynek o przekroju kanału rewizyjno-inspekcyjnego o wymiarach 400x400mm pod warunkiem zapewnienia możliwości pełnego czyszczenia i monitoringu zbiornika. Każdy rząd skrzynek musi posiadać kanał inspekcyjny.

6. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie skrzynek retencyjnych o konstrukcji z osobnym dnem wykorzystywanym tylko w warstwie najniższej, składane na budowie?

Odp. 6 Nie dopuszcza się montażu skrzynek montowanych i składanych na budowie.

7. Czy do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. PVC SN8?

Odp. 7 Dopuszcza się montaż kształtek wykonanych jedynie z tego samego materiału co rury tj. PVC SN8.

8. Średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 600 Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 600mm?

Odp. 8 Zaprojektowane studnie tworzywowe o wymiarze 600 muszą mieć średnicę wewnętrzną minimum 600 mm.

9. Czy Zamawiający zatwierdzi do zastosowania w inwestycji jako rozwiązania równoważne do opisanych w SIWZ i STWIOR wpustów ulicznych betonowych dn 500 z osadnikiem o głębokości 0,95 m oraz z wpustem żeliwnym / kratą żeliwną klasy D400 nowe drogowe studzienki wpustowe o następującej charakterystyce:

- posiadają Krajową Ocenę Techniczną (KOT) wydaną przez IBDiM dopuszczającą do stosowania w inżynierii komunikacyjnej do punktowego ujmowania i odprowadzania wody powierzchniowej (opadowej i roztopowej) z dróg, parkingów, obiektów inżynierskich oraz innych obiektów i obszarów związanych z inżynierią komunikacyjną, która zawiera wytyczne zastąpienia typowych wpustów betonowych;
- posiadają nstp. wymiary geometryczne:
 - a) średnica Dw 425, Dz 477, Dśr 450,
 - b) średnica odpływu dn 200,
 - c) przy głębokości osadnika – 1,2 m zapewniają pojemność osadnikową równą przewidzianej w projekcie i opisanej w SIWZ;
- w zabudowanym zestawie posiadają nstp. elementy składowe:
 - a) rurę trzonową karbowaną SN2 lub SN4 z PP o wymiarach Dw 425, Dz 477, Dśr 450, zgodną z normą PN-EN 13598-2;
 - b) moduł odpływowy odpływu z króćcem dn 200, łączony szczelnie z rurą trzonową za pomocą uszczelki profilowej zgodnej z normą PN-EN 681-1;

dno z PP łączone szczelnie z rurą trzonową za pomocą uszczelki profilowej zgodnej z normą PN-EN 681-1;

- zwieńczenie drogowej studzienki wpustowej składa się z nastp. elementów:

- a) wpustu żeliwnego klasy D400 zgodnego z normą PN-EN 124
- b) żelbetowego adaptera pod wpust
- c) betonowego pierścienia odciążającego

- poddawana jest wyczerpującym badaniom do oceny stałości właściwości użytkowych (w tym m.in. trwałości, wytrzymałości, obciążalności i szczelności), co wynika z KOT oraz Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych;

- wyposażona będzie w uliczne kraty żeliwne / wpusty żeliwne klasy D400 o wymiarach 420x620 mm / o powierzchni wlotowej 9-10 dm², jak tego wymagają zapisy SIWZ / STWiOR. W załączeniu rysunek proponowanej drogowej studzienki wpustowej wraz ze zwieńczeniem w rozwiązaniu równoważnym do przewidzianego w SIWZ dla ulicznych wpustów betonowych dn 500. Podkreślamy, że rozwiązanie zaproponowane do zatwierdzenia jako równoważne posiada dokładnie taką samą funkcjonalność, identyczny obszar zastosowania i odpowiada potrzebom inwestycji. Nie stanowi obniżenia standardu wykonania. Wypełnia warunki techniczne stawiane odwodnieniom dróg publicznych określonym w Rozp. Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 ze zm.). W stosunku do rozwiązań, które proponujemy zastąpić cechuje je dodatkowo:

- odporność chemiczna (w tym na sole odmrażające),
- brak nasiąkliwości i odporność na przemarzanie,
- szczelność na całej wysokości,
- lekka konstrukcja, która nie stanowi obciążenia dla podłoża i nie osiada pod wpływem obciążeń statycznych i dynamicznych,

W przypadku odmowy zatwierdzenia proponowanego rozwiązania jako równoważnego w oparciu o PZP prosimy o merytoryczne i szczegółowe uzasadnienie.

Odp. 9 Projektant nie zgłasza sprzeciwu. Inwestor dopuszcza.

10. Czy fakturowanie inwestycji Zamawiający zamierza rozbić tylko na 2 fakturach. We wzorze umowy nie ma informacji o możliwości fakturowania częściowego np. co miesiąc. W związku z tym pierwszą fakturę można wystawić dopiero po około 11 miesiącach. Znacząco utrudnia to rozliczanie się Wykonawcy z dostawcami materiałów lub podwykonawcami. W związku z tym czy zamawiający przewiduje np. co miesięczne częściowe fakturowania za wykonane roboty lub inne rozwiązanie ułatwiające płynność finansową Wykonawcy?

Odp. 10 Zgodnie ze wzorem umowy oraz opisem przedmiotu zamówienia - Zamawiający przewiduje rozliczenie przedmiotu umowy za pomocą 2 faktur.

11. W projekcie odwodnienia zastosowano systemowe rozwiązanie chłonnych skrzynek rozsączających firmy REHAU. Niestety firma REHAU-INFRASTRUKTURA wycofała się z handlu na rynku Polskim. Czy można zastosować inny system skrzynek rozsączających, o równoważnych lub lepszych parametrach oraz spełniających warunki pozwolenia wodno prawnego.

Odp. 11 Warunkiem dopuszczenia rozwiązania jako równoważnego jest zachowanej w dokumentacji pojemności retencyjnej oraz o parametrach nie gorszych niż zaprojektowanych w tym nośności, możliwości inspekcji i czyszczenia zbiornika.

12. W jaki sposób i na jakich założeniach Zamawiający wyliczył wymianę gruntów w km 0+420 do 0+540. Według projektu należy wymienić grunt w w/w lokalizacji do głębokości około 1,8m. Do projektu zostało załączonych 5 odwiertów geotechnicznych z czego tylko jeden znajduje się w lokalizacji wymiany gruntów. Czy Zamawiający posiada dodatkowe odwierty? Lokalizacja

wymiany gruntów według przekrojów poprzecznych jest w km 0+422 do 0+540, a według opisu i tabeli w opisie w km 0+460 do 0+540. W której lokalizacji ma zostać przeprowadzona wymiana gruntów?

Odp. 12 Wymianę gruntu określono na podstawie dokumentacji geotechnicznej, w której skład wchodzi m.in. odwierty i profil. Na rysunku 7.2 Przekroje poprzeczne opis kilometracji przekrojów poprzecznych podany jest Z PRAWEJ STRONY PRZEKROJU POPRZECZNEGO. Zatem przekroje poprzeczne w kwestii zakresu wymiany są zgodne z opisem i tabelą. Wymiana ma być wykonana w lokalizacji jednoznacznie opisanej w projekcie.

13. Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający nie przewiduje płatności częściowych np. co miesiąc, a zapłata za wykonane roboty budowlane nastąpi dopiero po ich zakończeniu tj. w grudniu 2020.

Odp. 13 Zamawiający potwierdza, rozliczenie robót budowlanych będzie odbywało się jedną fakturą za rok 2020 oraz fakturą za uzyskanie pozwolenia na użytkowanie drogi w roku 2021.

14. W kosztorysie są pozycje dotyczące rozbiórki i budowy ogrodzeń. Czy Zamawiający może jednoznacznie wskazać lokalizacje demontażu ogrodzeń, oraz lokalizację, wygląd i parametry nowoprojektowanych ogrodzeń.

Odp. 14 Projekt zagospodarowania terenu (PZT) jest wykonany na Mapie do celów projektowych (MDCP). Ogrodzenia na MDCP są oznaczone zgodnie obowiązującym katalogiem obiektów i znaków umownych. Ogrodzenia będące w kolizji z projektowanym układem drogowym, przedstawionym na PZT, przewidziane są do rozbiórki i budowy na granicy działki / pasa drogowego.

15. Prosimy o zamieszczenie Projektu Stałej Organizacji Ruchu.

Odp. 15 Zamawiający załącza Projekt stałej Organizacji Ruchu.

16. Czy zamawiający może poprawić przedmiar pozycji nr 61 z kosztorysu drogowego. Pozycja dotyczy konstrukcji podbudowy chodnika z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem gr 10cm. W przedmiarze jest 60 m², a z projektu i innych zamieszczonych pozycji w kosztorysie wynika, że powinno być 995m².

Odp. 16 Wszelki asortyment poszczególnych robót należy skalkulować i wycenić zgodnie z projektem budowlanym oraz specyfikacjami technicznymi. Przedmiar robót należy traktować jako element dodatkowy, nie służący do obliczania ceny oferty.

17. Czy oferent zobowiązany jest do złożenia kosztorysu razem z ofertą?

Odp. 17 Zgodnie z zapisem pkt 14.2 SIWZ „warunkiem, koniecznym ze strony Wykonawcy, do realizowania umowy będzie dostarczenie Zamawiającemu kosztorysu ofertowego, dla każdego z Etapów - najpóźniej dwa dni robocze przed zawarciem umowy”.

18. Czy kosztorys ofertowy należy sporządzić metodą kalkulacji szczegółowej czy uproszczonej?

Odp. 18 Dopuszcza się sporządzenie kosztorysu ofertowego metodą kalkulacji uproszczonej.

Niniejsze pismo należy traktować jako integralną część SIWZ.

Sprawę prowadzi: Aneta Witkowska/Tomasz Baran
Referat Zamówień Publicznych Tel.: 22 888 98 43

Z up. BURMISTRZA
Kierownik Referatu Zamówień Publicznych

Aneta Witkowska

Wpust uliczny klasy D400 wg PN-EN 124
3/4 kołnierza lub bez kołnierza
przystosowany do podwieszenia wiaderka

WAVIN

Żelbetowy adapter pod
wpust
Ø765mm:
- z otworem Ø410
pod wpust z żel.
sferoidalnego

lub
- z otworem
400x270 pod
wpust z żel.
szarego

Uszczelka 425 X

Płyta betonowa
1000x500x150

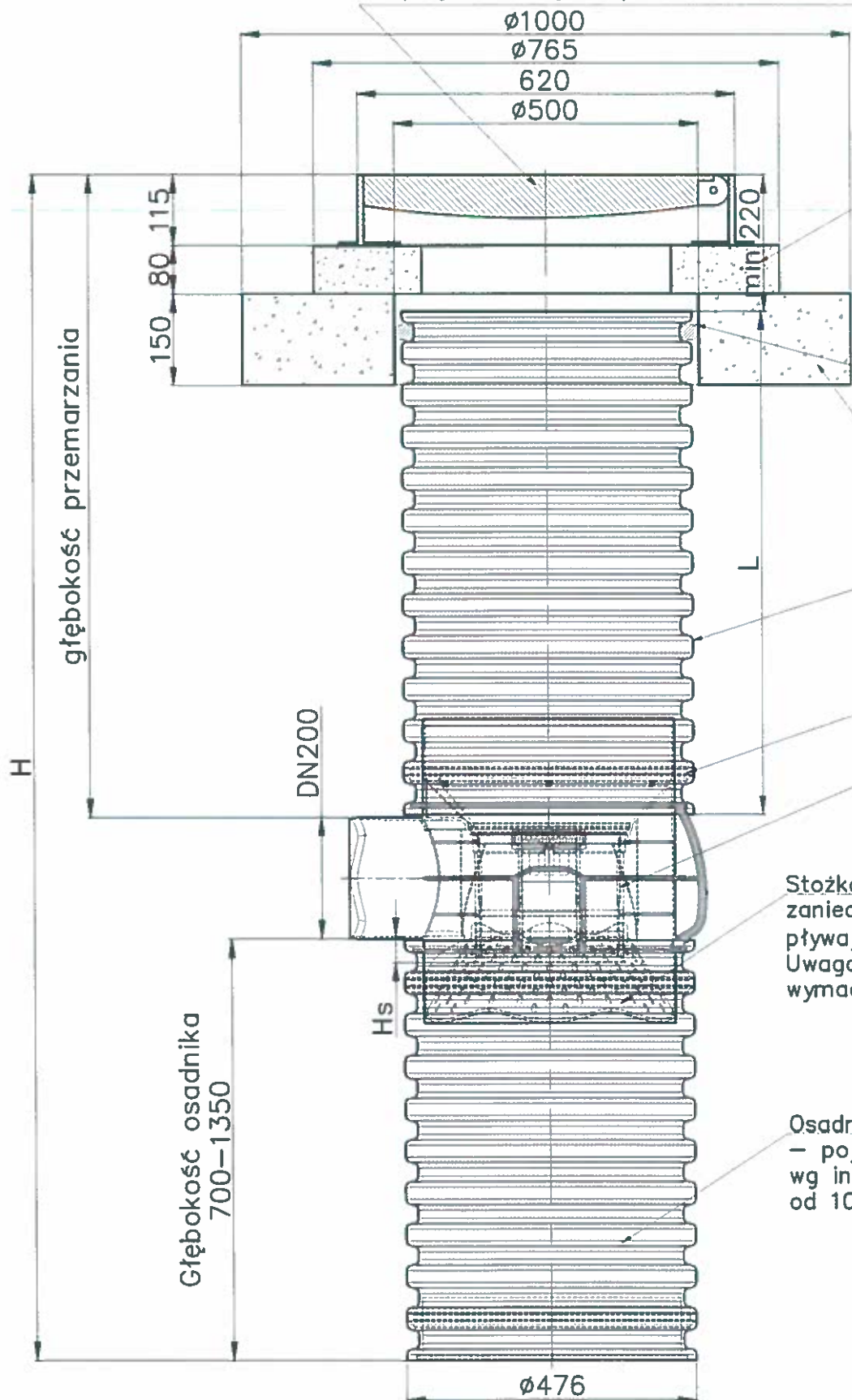
Rura karbowana
DN/ID425
z PP øsr.=450mm

Uszczelka 425 G

Syfon (opcje)
L dla DN200 Hs=42mm

Stożkowy filtr 360°
zanieczyszczeń
pływających (opcja).
Uwaga! Jego zastosowanie
wymaga zamontowania syfonu

Osadnik XL
- pojemność
wg indywidualnych potrzeb
od 100dm³ do 200dm³



Zatwierdził do wykonania nr. 9

Drogowa studzienka wpustowa XL
z osadnikiem o pojemności wg indywidualnych
potrzeb oraz wpustem ulicznym kl. D400
i elementami betonowymi