

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup z dostawą materiałów wodno – kanalizacyjnych dla potrzeb MPGKiM ZB.

Zamówienie zostało podzielone na dwie części. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części zamówienia bądź na wybraną z nich.

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
Część nr 1 - Betonowe elementy studni i wpustów			
1	Dennica studni betonowej 1000 / 920 rysunek nr 1 w załączniku nr 3	szt.	3
2	Dennica studni betonowej 1000 / 920 rysunek nr 2 w załączniku nr 3	szt.	1
3	Dennica studni betonowej 1000 / 920 rysunek nr 3 w załączniku nr 3	szt.	1
4	Dennica studni betonowej 1000 / 920 rysunek nr 4 w załączniku nr 3	szt.	1
5	Pierścień odciążający betonowy 1000 H=200	szt.	6
6	Pokrywa betonowa na pierścień odciążający 1000 H=200 z asymetrycznym otworem., przystosowana do montażu wjazdu	szt.	6
7	Dennica betonowego wpustu ulicznego 500 H=950 rysunek nr 6 w załączniku nr 4	szt.	5
8	Pokrywa odciążająca betonowa 500 H=350	szt.	5
9	Krąg betonowy 500 H=250	szt.	5
Część nr 2 - Rury, armatura, wjazdy, pierścienie, hydroizolacja			
1	Rura kanalizacji zewnętrznej PVC – U lub PP LITA SN 8 jednokielichowa z uszczelką Ø 315x9,2 L=3000	mb	168
2	Rura kanalizacji zewnętrznej PVC – U lub PP LITA SN 8 jednokielichowa z uszczelką Ø 200x5,9 L=2000, L=1000	mb	36
3	Nasuwka kanalizacji zewnętrznej PVC – U PP LITE SN 8 z uszczelką Ø 315	szt.	4
4	Nasuwka kanalizacji zewnętrznej PVC – U PP LITE SN 8 z uszczelką Ø 200	szt.	5
5	Rura wodociągowa PE – HD 80 PN 10 SDR 13,6 Ø 40x3,0	mb	150
6	Właz kanałowy żeliwny klasy D 400 Ø 600 H 150	szt.	6
7	Wpust żeliwny BK 67 klasy D 400 H 150 pełny kołnierz z rusztem uchylnym	szt.	5
8	Zasuwa obustronnie ze złączami ISO Ø 40	szt.	3
9	Obudowa sztywna do zasuw Ø 50 – 60 RD 1,5	szt.	3
10	Skrzynka uliczna PEHD duża Ø 100	szt.	3
11	Pierścień wyrównawczy Ø 600/10	szt.	2
12	Pierścień wyrównawczy Ø 600/15	szt.	2
13	Pierścień wyrównawczy Ø 600/30	szt.	2
14	Pierścień wyrównawczy Ø 600/50	szt.	2
15	Pierścień wyrównawczy Ø 600/100	szt.	2
16	Pierścień wyrównawczy Ø 600/150	szt.	2

17	Pierścień wyrównawczy Ø 500/10	szt.	2
18	Pierścień wyrównawczy Ø 500/15	szt.	2
19	Pierścień wyrównawczy Ø 500/30	szt.	2
20	Pierścień wyrównawczy Ø 500/50	szt.	2
21	Pierścień wyrównawczy Ø 500/100	szt.	2
22	Pierścień klinowy do regulacji kąta nachylenia Ø 600 / 9 / 22	szt.	12
23	Pierścień klinowy do regulacji kąta nachylenia Ø 500 / 9 / 22	szt.	10

2. Wymagania związane z realizacją zamówienia:

Sieć wodociągowa:

- rury do sieci wodociągowej jednowarstwowe PE HD 80 PN 10 DN 40,
- armatura wodociągowa (zasuwy) z żeliwa sferoidalnego odpowiadająca ciśnieniom rurociągów lub ciśnieniu wyższemu,
- skrzynki wodociągowe PEHD wieko z żeliwa szarego,
- obudowy sztywne, teleskopowe kompatybilne z zamawianą armaturą.

Sieć kanalizacji deszczowej:

- rury kanalizacji zewnętrznej PVC – U lub PP klasy sztywności obwodowej SN 8 LITE z kielichem i uszczelką gumową,
- kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC – U lub PP LITE, odpowiadające sztywności obwodowej rurociągów lub wyższymi.

Studnie kanalizacji deszczowej:

- wszystkie elementy studni kanalizacji deszczowej DN 1000 wykonane z betonu hydrotechnicznego o grubości ścianki nie mniejszej niż 120 mm wyposażone w żeliwne stopnie wjazdowe,
- kręgi o wysokościach H = 1000 mm, H = 750 mm, H = 500 mm, H = 250 z wyprofilowanymi końcami umożliwiające łączenie za pomocą uszczelek,
- dennice z wyprofilowaną kinetą i układem przyłączy zgodnie ze specyfikacją,
- otwory przyłączeniowe dennicy o średnicach określonych w specyfikacji z wmontowanymi przejściami szczelnymi (tulejami ochronnymi) z uszczelką gumową, umożliwiające podłączenie rur z PVC – U, PP,
- pierścień odciążający prefabrykowany, żelbetonowy, przeznaczony do danego typu studni,
- pokrywa na pierścień odciążający prefabrykowana, żelbetonowa, przeznaczona do danego typu studni z otworem umożliwiającym montaż żeliwnego wjazdu kanałowego,
- włazy kanałowe typu ciężkiego odpowiadające wymaganiom normy PN – EN :124:2000 z żeliwa.

Wpusty uliczne kanalizacji deszczowej:

- wszystkie elementy wpustu kanalizacji deszczowej DN 500 wykonane z betonu hydrotechnicznego o grubości ścianki nie mniejszej niż 60 mm,
- kręgi o wysokościach H = 1000 mm, H = 750 mm, H = 500 mm, H = 250 z wyprofilowanymi końcami umożliwiające uszczelnienie za pomocą sznurów bitumicznych,
- dennice monolityczne o zróżnicowanej wysokości zgodnie ze specyfikacją,
- dennica H = 950 z otworem przyłączeniowym o średnicy DN 200 z wmontowanym przejściem szczelnym (tuleją ochronną) z uszczelką gumową, umożliwiającym podłączenie rury z PVC – U, PP,
- pierścień odciążający prefabrykowany, żelbetonowy, przeznaczony do danego typu studni,
- pokrywa na pierścień odciążający prefabrykowana, żelbetonowa, przeznaczona do danego typu studni z otworem umożliwiającym montaż żeliwnego wpustu ulicznego,
- wpusty uliczne BK 67 typu ciężkiego odpowiadające wymaganiom normy PN – H – 74080 – 01 i PN – H – 74080 – 04.

Pierścienie wyrównawcze (dystansowe) do studni i wpustów kanalizacji deszczowej:

- a) uniwersalne pierścienie wyrównawcze z tworzywa sztucznego DN 600 i DN 500 o zróżnicowanym wariancie wysokości pod włazy i wpusty klasy D400 do regulacji wysokości i budowy szczelnych zwieńczeń studzienek kanalizacyjnych i wpustów,
- b) do stosowania w klasie D 400.

3. Dostarczone materiały powinny być dobrej jakości i powinny posiadać dokumenty, atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty dopuszczające do użytku na terenie RP.

4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować materiały do magazynu Zamawiającego zlokalizowanego w Łomży przy ul. Akademickiej 22 lub inne miejsce na terenie miasta Łomża wskazane przez Zamawiającego.

5. Termin realizacji zamówienia: **do 20 grudnia 2024 r.**

6. Zamawiający zastrzega, iż może nastąpić zwiększenie lub zmniejszenie zamawianego asortymentu w zależności od potrzeb - zmiana wielkości poszczególnych rodzajów materiałów w ramach każdej części zamówienia.

7. Opis sposobu obliczenia ceny:

- a) cena ofertowa powinna zawierać wszystkie składniki niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia,
- b) sposób i termin płatności – zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do Zaproszenia,
- c) ceny jednostkowe są niezmiennie w okresie realizacji zamówienia publicznego,
- d) z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zostanie podpisana umowa w sprawie zamówienia publicznego (odrębnie dla każdej części zamówienia).

8. Kryteria oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się niżej podanymi kryteriami i ich wagami procentowymi:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga (pkt.)
1	Cena brutto	100
Razem		100

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

Obliczenie liczby punktów w kryterium „Cena” zostanie dokonane na podstawie wzoru:

$$C = \frac{C_{\min.}}{C_{\text{bad.}}} \times 100 \times 100 \%$$

gdzie:

C – ilość punktów oferty badanej

C_{min.} - najniższa cena (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert

C_{bad.} - cena (brutto) oferty badanej

100 – stały wskaźnik

Oferta najtańsza otrzyma 100 pkt. Pozostałe oferty proporcjonalnie mniej, zgodnie z powyższą formułą.

Obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

9. Ofertę należy sporządzić zgodnie z Załącznikiem nr 2a, 2b, do Zaproszenia (odrębnie dla każdej części zamówienia).

Opracował:

Ewelina Duchnowska – Referent ds. administracyjno-technicznych tel. (86) 218 64 88