

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 1000/1000 studnia D – Zgodnie z załącznikiem nr 4 (przejścia szczelne, stopnie włączowe)	szt.	1
2	Dennica 1000/1000 studnia D – Zgodnie z załącznikiem nr 4 (przejścia szczelne, stopnie włączowe)	szt.	1
3	Dennica 1000/1000 studnia D – Zgodnie z załącznikiem nr 4 (przejścia szczelne, stopnie włączowe)	szt.	1
4	Dennica 1000/1000 studnia D – Zgodnie z załącznikiem nr 4 (przejścia szczelne, stopnie włączowe)	szt.	1
5	Dennica 1000/1000 studnia D – Zgodnie z załącznikiem nr 4 (przejścia szczelne, stopnie włączowe)	szt.	1
6	Krąg betonowy studni DN 1000/250	szt.	5
7	Pokrywa odciążająca 1000	szt.	5
8	Dennica wpustu ulicznego DN 500 H 950 Zgodnie z załącznikiem nr 3	szt.	5
9	Krąg wpustu ulicznego DN 500/250	szt.	5
10	Pokrywa odciążająca 500	szt.	5
Część nr 2 - Rury, armatura, włazy, pierścienie, hydroizolacja			
1	Rura PE HD 80 DN 40x3,0 SDR 13,6 PN 10	mb	50
2	Dwuzłączka PE – PE DN 40	szt.	1
3	Korek PE – PE DN 40	szt.	1
4	Skrzynka duża PE HD H – 270	szt.	1
5	Rura PVC - U DN 110x3,2x2000	szt.	1
6	Rura sanitarna PVC – U DN 315x9,2x2000 LITA SN 8	szt.	65
7	Rura sanitarna PVC – U DN 200x5,9x2000 LITA SN 8	szt.	21
8	Mufa sanitarna DN 315 SN 8	szt.	5
9	Mufa sanitarna DN 200 SN 8	szt.	5
10	Korek Dn 315	szt.	5
11	Korek Dn 200	szt.	4
12	Właz żeliwny DN 600 H 150 D 400	szt.	5
13	Wpust żeliwny BK 67 D 400 H 150 ¾ kołnierza	szt.	5
14	Pierścień klinowy do regulacji kąta nachylenia 600/9/22	szt.	10
15	Pierścień wyrównawczy 600/100	szt.	5
16	Pierścień wyrównawczy 500/100	szt.	5
17	Odwodnienie liniowe betonowe z rusztem żeliwnym D 400 1000/150/150	szt.	25

18	Studnia odwodnienia liniowego D 400 z rusztem żeliwnym 500/150/500 z odpływem DN 110	szt.	1
19	Zakończenie pełne odwodnienia liniowego	szt.	2
20	Redukcja kanalizacji zewnętrznej DN 200/110	szt.	1

2. Wymagania związane z realizacją zamówienia:

Sieć wodociągowa:

- rury do sieci wodociągowej dwuwarstwowe PE/PE RC PN 10 DN 63, DN 50,
- rury do sieci wodociągowej jednowarstwowe PE HD 80 PN 10 DN 25, DN 32, DN 50, DN 63
- armatura wodociągowa (zasuwy, trójniki, złącza rurowe, itd.) z żeliwa sferoidalnego odpowiadająca ciśnieniom rurociągów lub ciśnieniu wyższemu,
- skrzynki wodociągowe 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=500mm, H=250 z wyprofilowanymi końcami umożliwiające łączenie za pomocą uszczelek,
- dennice z wyprofilowaną kintetą 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=500mm, H=250 z wyprofilowanymi końcami umożliwiające uszczelnienie za pomocą sznurów bitumicznych,
- dennice monolityczne o zróżnicowanej wysokości zgodnie ze specyfikacją,
- krąg H=500 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:

- uniwersalne pierścienie wyrównawcze 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: **sukcesywnie do 30 listopada 2025 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:

- cena ofertowa powinna zawierać wszystkie składniki niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia,
- sposób i termin płatności – zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do Zaproszenia,
- ceny jednostkowe są niezmiennie w okresie realizacji zamówienia publicznego,
- 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

$C_{\text{bad.}}$ - 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).