

Opis przedmiotu zamówienia**1. Nazwa i miejsce realizacji zamówienia:**

„Odwodnienie ulic – modernizacja, remonty, konserwacja i czyszczenie w roku 2026”.

Kod zamówienia CPV:

45000000-7 - Roboty budowlane

45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby

45111240-2 - Roboty w zakresie odwadniania gruntu

45112200-7 - Usuwanie powłoki gleby

45332300-6 - Roboty instalacyjne kanalizacyjne

50800000-3 - Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji

2. Opis prac:

Wykonanie robót z zakresu odwodnienia ulicznego – modernizacja, remonty, konserwacja i czyszczenie oraz budowa nowych urządzeń odwadniających na terenie Gminy Łomianki, których zakres obejmuje w szczególności:

- 1) Oczyszczenie z namułu i innych zanieczyszczeń wpustów burzowych wraz z przykanalikiem z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń wraz z inwentaryzacją geodezyjną lokalizacji wpustów.
- 2) Oczyszczenie z namułu i innych zanieczyszczeń studni chłonnych z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń.
- 3) Oczyszczenie z namułu i innych zanieczyszczeń studni rewizyjnych z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń.
- 4) Oczyszczenie z namułu i innych zanieczyszczeń kanałów deszczowych z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń, inspekcja powykonawcza (kamera inspekcyjna).
- 5) Wykonanie inspekcji kontrolnej kanałów deszczowych (kamera inspekcyjna).
- 6) Oczyszczenie z namułu i innych zanieczyszczeń odwodnień liniowych z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń.
- 7) Oczyszczenie z namułu i innych zanieczyszczeń poboczy utwardzonych płytami ażurowymi betonowymi (zdjęcie i oczyszczenie płyt ażurowych, wymiana materiału do warstwy przepuszczalnej, ponowne ułożenie płyt, uzupełnienie kruszywa/żwiru, wywóz i utylizacja zanieczyszczeń).
- 8) Oczyszczenie z namułu i innych zanieczyszczeń rowów przydrożnych bez naruszania skarpy rowu z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń.

- 9) Oczyszczenie z namułu i innych zanieczyszczeń rowów przydrożnych z profilowaniem skarpy rowu z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń.
- 10) Oczyszczenie separatora ropochodnego do 4 m³.
- 11) Oczyszczenie separatora ropochodnego od 4 m³ do 7 m³.
- 12) Wymiana filtra koalescyjnego.
- 13) Wykonanie drenażu - rura drenarska perforowana fi 200 obsypana kruszywem 16-63 w wykopie o szer. 40-60 cm, owinięta geowłókniną igłową, wykop do 1,00 m.
- 14) Wykonanie drenażu - rów wypełniony kruszywem 16-63 owiniętym geowłókniną igłową, wykop do 1,00 m głębokości.
- 15) Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych z kręgów betonowych łączonych na zaprawę i uszczelkę bentonitową o średnicy 1000 mm i głębokości 2 -2,5 m, dno monolityczne z betonu C12/15 grubości 25 cm, właz klasy D400 zlicowany z niweletą terenu, odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
- 16) Wykonanie przykanalika do studni chłonnej bądź rewizyjnej z rury PCV o średnicy 160 mm, odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
- 17) Wykonanie elementu drenażu z rury litej o średnicy 160 - 200 mm, min. SN8, zagęszczenie gruntu, odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
- 18) Wykonanie studzienki ściekowej z wpustem żeliwnym i osadnikiem, odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
- 19) Wykonanie odwodnienia liniowego betonowego, szer. 200 mm, D400, H100, z pokrywą żeliwną.
- 20) Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szerokości 20-30 cm z kostki betonowej grubości 8 cm lub gotowych elementów betonowych na podsypce z wypełnieniem spoin.
- 21) Wymiana warstwy rozsączającej/filtrującej pobocza chłonnego (kruszywo łamane 16-63) z wywozem wymienionego materiału.
- 22) Wymiana warstwy rozsączającej/filtrującej studni chłonnej (żwir lub kruszywo łamane 31,5-63) z wywozem wymienionego materiału.
- 23) Wymiana uszkodzonej pokrywy włazu żeliwnego studni chłonnej D400, 400x600
- 24) Wymiana włazu żeliwnego studni chłonnej D400, 400x600, odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
- 25) Regulacja pionowa włazu żeliwnego studni chłonnej D400, odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
- 26) Wymiana uszkodzonej pokrywy włazu żeliwnego studni kanalizacyjnej D400, fi 1000.

- 27) Wymiana włazu żeliwnego studni kanalizacyjnej D400 fi 1000, odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
- 28) Wymiana uszkodzonej pokrywy włazu żeliwnego studni kanalizacyjnej D400, fi 1200.
- 29) Wymiana włazu żeliwnego studni kanalizacyjnej D400 fi 1200, odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
- 30) Regulacja pionowa włazu żeliwnego studni kanalizacyjnej D400, odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
- 31) Wymiana uszkodzonej kratki wpustu burzowego D400, 400x600.
- 32) Wymiana kompletnego wpustu burzowego D400, 400x600, odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
- 33) Regulacja pionowa wpustu burzowego D400, 400x600, odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
- 34) Odpompowanie wody z zalanych ulic - W przypadku wystąpienia konieczności odpompowania wody z zalanych ulic Zamawiający wymaga aby czas od zgłoszenia do chwili przystąpienia do wykonywania prac wynosił maksymalnie 2 godziny.
- 35) Przegląd, czyszczenie, konserwacja przepompowni deszczowej.

Podany zakres rzeczowy jest orientacyjny. Zamawiający zastrzega możliwość zmian w ilości poszczególnych asortymentów robót.

3. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) Roboty winny być realizowane sukcesywnie według potrzeb Zamawiającego na zgłoszenie pisemne, drogą mailową lub telefoniczne, w którym Zamawiający określać będzie lokalizację, rodzaj, zakres, kolejność i termin wykonania.
- 2) Wykonania robót w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak czas reakcji przystąpienia do wykonywania prac liczony od dnia zlecenia nie może być dłuższy niż w ofercie Wykonawcy.
- 3) Wykonawca powinien zapewnić Zamawiającemu transport podczas przeglądów oraz odbiorów przedmiotu zamówienia z częstotliwością zależną od charakteru robót.
- 4) Wykonanie umowy będzie odbywało się przy wykorzystaniu brygady wyposażonej w urządzenia niezbędne do realizacji sprawnej i terminowej wykonania robót wskazanych „Zleceniu robót”.
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia takiej organizacji robót, która zminimalizuje uciążliwości związane z wykonywanymi pracami dla okolicznych mieszkańców i firm oraz do uporządkowania terenu po zakończeniu robót ze szczególnym uwzględnieniem zjazdów do posesji.

- 6) Wykonawca będzie usuwał na bieżąco i na własny koszt wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych i prywatnych.
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do stosowania takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych materiałów oraz będą spełniały wymagania dotyczące ruchu drogowego.
- 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty dodatkowe związane z realizacją zamówienia. Są to między innymi pomiary geodezyjne, koszty badań, odbiorów, utylizacji odpadów, odtwarzania terenu do stanu pierwotnego, ewentualnych szkód poczynionych osobom trzecim, jakie mogą wyniknąć w trakcie realizacji robót oraz inne określone w ogólnych warunkach umowy.
- 9) Zastosowania materiałów oraz urządzeń posiadających aktualne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie (aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności).

4. Wykaz usług lub robót budowlanych na podstawie art. 95. ustawy Prawo Zamówień Publicznych, które Zamawiający określa jako wymagające zatrudnienia osób przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę:

Modernizacja, remonty, konserwacja i czyszczenie odwodnień ulicznych pkt 2 poz. 1) - 35)
– wymaga się

5. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia:

Rozliczenie za roboty będzie dokonywane w systemie miesięcznym, na podstawie szczegółowych obmiarów po ich potwierdzeniu przez Zamawiającego protokołem odbioru częściowego robót.

6. Termin płatności wynagrodzenia:

Będzie następował 14 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionych faktur VAT złożonych na podstawie protokołów odbioru robót.

7. Zamawiający zobowiązany jest do:

Przystąpienia do odbioru robót w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia przez wykonawcę gotowości do odbioru, przy czym za termin wykonania robót należy przyjąć: wykonanie robót objętych zakresem w ramach danego zlecenia.

8. Warunki gwarancji

Zgodnie z okresem gwarancji zaproponowanym w ofercie 6, 12 lub 24 miesiące od daty protokolarnego odbioru częściowego robót w ramach danego zlecenia.

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia z wolnej ręki zgodnie z art. 214 ust.1 pkt 7 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

GŁÓWNY SPECJALISTA DS. DROGOWYCH
Wydział Inwestycji

Andrzej Boniałowski