

# PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa robót budowlanych :

**„Utrzymanie kanalizacji deszczowej” - konserwacja, czyszczenie separatorów osadników, piaskownika wraz z utylizacją odpadów niebezpiecznych**

Lokalizacja :

**Ulice, wyloty kanalizacji deszczowej do cieków wodnych na terenie miasta Legnica**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień :

**CPV-90640000-5 – Usługi czyszczenia i opróżniania kanałów ściekowych**

**CPV-90400000-1 – Usługi utylizacji nieczystości**

Nazwa i adres Zamawiającego :

Zamawiającym jest: **Gmina Legnica - Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy**

Adres: **ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica**

Telefon: **76 75 64 600, 76 85 23 478, 76 85 23 483**

Telefaks: **76 75 64 619**

e-mail: **zdm@zdm.legnica.eu**

adres strony internetowej: [www.zdm.lca.pl](http://www.zdm.lca.pl)

Opracowała :

**Iwona Łopusiewicz – inspektor nadzoru inwestorskiego ds. sieci kanalizacji deszczowej**

.....  
(podpis)

Zatwierdził :

**Łukasz Kuczyński – dyrektor ZDM**

.....  
(podpis)

**Legnica 16.08.2021 r**

---

## I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na przeglądzie, czyszczeniu, konserwacji 17 separatorów związków ropopochodnych, 16 odrębnych osadników, 1 piaskownika wraz z utylizacją odpadów. Usługa polega na jednokrotnym wyczyszczeniu, konserwacji i przeglądzie ww. urządzeń usytuowanych na wylotach kanalizacji deszczowej do cieków wodnych.

Lp.	Urządzenie i jego lokalizacja	Typ separatora	Osadnik
	-	-	-
1	<b>wylot KD11</b> – ul. Wrocławska -Wandy, włączenie do potoku Kopanina rok budowy 2008	lamelowy Ecopur 100-1000	Os 11000
2	<b>wylot KD27</b> – ul. Poznańska , włączenie do cieku Czarna Woda rok budowy 2009	lamelowy PSW Lamela 90/900S	DN 2500 V=10,0m3
3	<b>wylot KD51</b> – ul. II Armii Wojska Polskiego – włączenie do rzeki Kaczawa rok budowy 2010	lamelowy PSW Lamela 40/400S	DN 2500 V=10,0m3
4	<b>wylot KD69/1</b> – ul. V Dywizji Piechoty– włączenie do potoku Kopanina rok budowy 2011	lamelowy PSW Lamela 10/100S	DN 2000 V=5,0m3
5	<b>ul. Gumińskiego</b> – włączenie do zarurowanego cieku Kopanina lewostronne rok budowy 2008	lamelowy PSW Lamela 15/150	DN 2000 V=5,0m3
6	<b>ul. Gumińskiego</b> – włączenie do zarurowanego cieku Kopanina prawostronne rok budowy 2008	lamelowy PSW Lamela 15/150	DN 2000 V=5,0m3
7	<b>ul. Myrka</b> – włączenie do zarurowanego cieku Kopanina, prawostronne rok budowy 2007	lamelowy PSW Lamela 40/400S	DN 2000 V=5,0m3
8	<b>ul. Myrka</b> – włączenie do zarurowanego cieku Kopanina, lewostronne rok budowy 2007	lamelowy PSW Lamela 15/150	DN 2000 V=5,0m3
9	<b>ul. Pszczelarska</b> – włączenie do potoku Pawłówka rok budowy 2009	koalescencyjny Magnus-tech ATOL-OH 6/60 – 1szt.,	-
10	<b>ul. Wandy,</b> włączenie do potoku Kopanina (1+970km) rok budowy 2011r	lamelowy PSW Lamela 10/100	OS 2000, V= 3,5m3
11	<b>ul. Ziemowita,</b> włączenie do cieku Kopanina (2+380km) rok budowy 2011r	lamelowy PSW Lamela 60/600S	OS 2000 V=5,0m3
12	<b>ul. Gniewomierska,</b> włączenie do cieku Kopanina (5+762,80km), lewostronne rok budowy 2010	koalescencyjny STEJAX 60/600	STEJAX OS-5
13	<b>ul. Gniewomierska,</b> włączenie do cieku Kopanina (5+762,80km), prawostronne rok budowy 2010	koalescencyjny STEJAX 60/600	STEJAX OS-5
14	<b>ul. Gniewomierska,</b> włączenie do rowu B-8 rok budowy 2010	koalescencyjny STEJAX 160/1600	STEJAX OS-5
15	<b>ul. Chojnowska,</b> piaskownik, włączenie do cieku Pawłówka		
16	<b>wylot A</b>	lamelowy ATOL-OH 65/650	ATOL-OD-WIR-OH

	ul. Bielańska, włączenie do rzeki Kaczawa rok budowy 2017		65/650-2,0
17	<b>wylot B</b> ul. Bielańska, włączenie do rzeki Kaczawa rok budowy 2017	lamelowy ATOL-OH 100/1000	ATOL-OD-WIR-OH 100/1000-2,5
18	<b>ul. Jana Pawła II</b> rok budowy 2014	lamelowy ESL 10/100	OS 1500, V= 3m3

## 1. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

Niniejsze zamówienie dotyczy przeprowadzania jednokrotnego kompleksowego czyszczenia piaskownika separatorów i osadników, przeglądów eksploatacyjnych, ocenę stanu technicznego oraz wpisu na bieżąco do książki każdego obiektu. Oczyszczanie jednego piaskownika, separatora i osadnika obejmuje:

- 1) dojazd na miejsce wykonania usługi, oznakowanie miejsca robót, ustawienie barier ochronnych, zdjęcie wjazdu.  
Istnieje ewentualność wykonywania prac w godzinach nocnych. Wykonawca musi zgłosić ZDM zajęcie pasa drogowego wraz z podaniem godzin w dniu wykonywania usługi, danymi samochodu, oznakowaniem drogi.
- 2) hydrodynamiczne czyszczenie urządzeń z namułu, szlamu, piasku lub innych zanieczyszczeń, w tym wody zaolejonej, substancji ropopochodnych
- 3) wypompowanie wszystkich zanieczyszczeń przy użyciu wozu specjalistycznego, wydobycie osadów, załadunek i wywóz zebranych odpadów z wykonanych prac wraz z uporządkowaniem terenu miejsca pracy. Kompleksowa usługa w tym zakresie obejmuje również odbiór i unieszkodliwianie wód zaolejonych i osadów pochodzących z czyszczonych urządzeń,

Odbiór i zagospodarowanie odpadów wytworzonych podczas czyszczenia zgodnie z określonymi dalej wymaganiami środowiskowymi w pkt III.

- 4) założenie wjazdu, demontaż barier zabezpieczających, wywóz zanieczyszczeń i odpadów niebezpiecznych, utylizacja -unieszkodliwienie odebranych odpadów niebezpiecznych zgodnie z ustawą o odpadach, uporządkowanie terenu,
- 5) wykonania dokumentacji fotograficznej przed oraz po wykonaniu usługi, potwierdzającej fakt wykonania usługi wraz z opisem do konkretnego urządzenia stanowi integralną część protokołu odbioru,

Dostarczenie zleceniodawcy dokumentacji fotograficznej w wersji papierowej i na nośniku elektronicznym w ilości 1 egz. dla każdego urządzenia. Niedostarczenie dokumentacji fotograficznej skutkować będzie niepodpisaniem protokołu odbioru wykonanych prac.

- 6) przedłożenia kart przekazania odpadu oraz karty ewidencji odpadów z podaną ilością odpadu dla każdego urządzenia, które stanowią integralną część protokołu odbioru,
- 7) ocenę stanu technicznego urządzenia polegają na:
  - a) ocenie stopnia obciążenia instalacji szlamem i substancjami ropopochodnymi,
  - b) zewnętrznej kontroli elementów wyposażenia,
  - c) ocenie poprawności działania każdej instalacji,
  - d) wpisaniu dla każdej instalacji protokołu z wykonanego przeglądu (załącznik nr 1) oraz dokonanie wpisu w Książce Obiektu każdego urządzenia,

Dostarczenie zleceniodawcy raportu - opisu stanu technicznego każdego urządzenia.

Przy kalkulacji ceny jednostkowej za usługę należy uwzględnić: -roboty przygotowawcze, - oznakowanie robót, -dostawę i pracę sprzętu do wykonania robót, -oczyszczenie urządzenia, -odbiór oraz utylizację odpadów, -kontrolę stanu technicznego urządzenia, -odtransportowanie sprzętu z miejsca robót.

Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy przedmiotu zamówienia przedstawia się następująco:

- a) dokładne badanie optyczne stanu technicznego włazów;
- b) kontrola ilości szlamu i osadu;
- c) usunięcie zgromadzonych w separatorze związków ropopochodnych – odpompowanie zawartości separatora, usunięcie szlamów, osadów i wody,
- d) dokładne oczyszczenie ścian separatora
- e) wyciągnięcie sekcji żaluzjowych, filtrów, wkładu lamelowego i ich wyczyszczenie, dokonanie ich kontroli zdadności do dalszego użytkowania
- f) oczyszczenie i osuszenie poszczególnych komór separatora,
- g) optyczne sprawdzenie powłoki wewnętrznej separatora,
- h) ewentualne wykonanie innych prac konserwatorskich, niezbędnych dla prawidłowego działania separatora,
- i) zamontowanie sekcji żaluzjowych, włożenie filtru lamelowego,
- j) napełnienie separatora wodą, aż do przelewu na wylocie,
- k) sprawdzenie poprawności działania całego urządzenia,
- l) usunięcie zawartości odrębnych osadników, piaskownika, usunięcie szlamów, osadów i wody,
- m) czyszczenie osadnika, piaskownika,
- n) optyczne sprawdzenie powłoki wewnętrznej osadnika, piaskownika
- o) założenie włazów,
- p) transport osadów do neutralizacji,
- q) unieszkodliwienie odebranych odpadów niebezpiecznych,
- r) uporządkowanie terenu wokół separatora, osadnika, piaskownika, koszenie traw na terenie separatora i osadnika,
- s) sporządzenie dokumentów związanych z konserwacją separatora i odbiorem odpadów niebezpiecznych (wymaganych prawem),
- t) dokonanie przeglądu eksploatacyjnego separatorów i osadników, piaskownika, okresowa kontrola stanu napełnienia osadnika, piaskownika szlamem i substancjami ropopochodnymi separatora,
- u) przy kalkulowaniu ceny za wykonanie zamówienia Wykonawca musi uwzględnić kwotę zakupu wody do zalania separatorów oraz koszt energii elektrycznej, które zabezpieczy we własnym zakresie.

Podstawą do rozliczenia wykonanych prac będzie protokół odbioru technicznego robót (protokół odbioru – załącznik nr 2) wraz raportem, dokumentacją fotograficzną i kartą przekazania odpadów i ewidencji odpadów.

**W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również:**

- zakup wszystkich materiałów i urządzeń dotyczących realizacji zamówienia,
- zorganizowanie, utrzymanie i likwidacja niezbędnego placu dla potrzeb wykonania robót,
- wykonanie projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (jeżeli będzie taka konieczność),
- oznakowanie pasa drogowego i zabezpieczenie dojazdów i dojazdów do posesji oraz objazdów na czas prowadzenia robót,
- wywożenie odpadów z wyczyszczonych kolektorów i studni oraz innych zanieczyszczeń z miejsca prowadzonych prac

Przy kalkulacji ceny jednostkowej za usługę należy uwzględnić: -roboty przygotowawcze, -oznakowanie robót, -dostawę i pracę sprzętu do wykonania robót, -oczyszczenie urządzenia, -odbior oraz utylizację odpadów, -kontrolę stanu technicznego urządzenia, -odtransportowanie sprzętu z miejsca robót.

**II. Ogólne wymagania dotyczące usług.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych usług, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie prowadzonych usług, metody użyte przy realizacji zadań oraz za ich zgodność z przedmiotem zamówienia i poleceniami Zamawiającego.

Wykonawca przejmie odpowiedzialność na czas trwania umowy z tytułu szkód komunikacyjnych powstałych w wyniku np. powstałego zalewiska, a związanych z realizacją zamówienia.

**1. Zabezpieczenie terenu budowy.**

**Roboty „pod ruchem”.** Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego oraz utrzymania istniejących odwodnień na terenie prowadzenia usług, w okresie trwania realizacji robót, aż do zakończenia i odbioru końcowego usług.

Koszt zabezpieczenia miejsca wykonywania usług nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę kontraktową.

## **2. Ochrona środowiska w czasie wykonywania usług.**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia usług wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania usług Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu wykonywanych usług oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych, a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań Wykonawca będzie miał szczególny wzgląd na środki ostrożności i zabezpieczenia przed:

- a) zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych substancjami toksycznymi,
- b) zanieczyszczeniem powietrza gazami,
- c) możliwością powstania pożaru.

## **3. Ochrona przeciwpożarowa**

Wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać, wymagany na podstawie odpowiednich przepisów sprawny sprzęt przeciwpożarowy w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji usług albo przez personel Wykonawcy.

## **4. Ochrona własności publicznej i prywatnej**

Jeżeli miejsce usług przylega do terenów z zabudową mieszkaniową, Wykonawca będzie realizować roboty w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców. Wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia zabudowy mieszkaniowej w sąsiedztwie usług, spowodowane jego działalnością.

## **5. Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Podczas realizacji usług Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie kontraktowej.

## **6. Ochrona i utrzymanie usług**

Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę usług i za wszelkie materiały i urządzenia używane do usług od daty rozpoczęcia do daty odbioru końcowego usług przez Zamawiającego

Wykonawca będzie utrzymywać usługi do czasu odbioru końcowego. Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby miejsce usługi było w zadowalającym stanie przez cały czas, do momentu odbioru końcowego.

Jeśli Wykonawca w jakimkolwiek czasie zaniedba utrzymanie, to na polecenie Zamawiającego powinien rozpocząć roboty utrzymaniowe nie później niż w 24 godziny po otrzymaniu tego polecenia.

## **7. Stosowanie się do prawa i innych przepisów**

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie zarządzenia wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych postanowień podczas prowadzenia usług.

Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem usług i w sposób ciągły będzie informować Zamawiającego o swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i

inne odnośne dokumenty. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe z lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych pokryje Wykonawca.

### **8. Transport – ogólne wymagania dotyczące transportu**

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych usług i właściwości przewożonych materiałów.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych nacisków na oś i innych parametrów technicznych.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia, uszkodzenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do miejsca usług.

### **III. Wymagania środowiskowe jakie bezwzględnie zobowiązany jest spełnić Wykonawca ze szczególnym uwzględnieniem wymagań postawionych przez Zamawiającego w zakresie gospodarki odpadami.**

Kompleksowa usługa w tym zakresie obejmuje również odbiór i unieszkodliwianie wód zaolejonych i osadów pochodzących z czyszczonego kolektora i studni.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapewnienie prawidłowego procesu zagospodarowania odpadów o kodzie 13 05 01\*- 13 05 08\* wytworzonych podczas czyszczenia

Wykonawca jest zobowiązany do przekazania na koszt własny odpadów wytworzonych w trakcie czyszczenia sieci kanalizacyjnej, do zakładu unieszkodliwiania.

Wykonawca zobowiązany jest prowadzić karty ewidencji i przekazywania odpadów zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów.

Zamawiający wymaga przedłożenia kart przekazania odpadu. Karty odpadu stanowią integralną część protokołu odbioru. Niedostarczenie kart odpadu skutkować będzie niepodpisaniem protokołu odbioru wykonanych prac.

Ze względu na zaliczenie mieszanin wodno-olejowych i osadów zaolejonych do odpadów niebezpiecznych (kod 13 05 01\*- 13 05 08\*), czyszczenie może wykonywać tylko firma posiadająca stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów, o którym mowa.

- 1) Zamawiający dla zapewnienia przejrzystości w procesie zagospodarowania wytworzonych odpadów wymaga aby Wykonawca posiadał własny potencjał technologiczny - instalację przeznaczoną do zagospodarowywania odpadów ropopochodnych powstałych przy czyszczeniu kanalizacji.
- 2) **Wykonawca dla spełniania tego warunku zobowiązany jest dołączyć do oferty kopie decyzji administracyjnej na podstawie której, może samodzielnie prowadzić zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych o kodzie 13 05 01\*- 13 05 08\* w instalacji do której posiada tytuł prawny. Kopia stanowi załącznik do oferty.**
- 3) W przypadku gdy Wykonawca nie posiada własnej instalacji do zagospodarowania odpadów niebezpiecznych o kodzie 13 05 01\*- 13 05 08\* Zamawiający dopuszcza przekazanie przez Wykonawcę wytworzonych odpadów do podmiotu trzeciego wykonującego w jego imieniu zagospodarowanie odpadów i będącego jego podwykonawcą w tym zakresie.
- 4) **Na potwierdzenie spełnienia tego wymogu Wykonawca załączy kopie umowy oraz kopie decyzji środowiskowych podmiotu wykonującego w jego imieniu proces zagospodarowania odpadów o kodzie 13 05 01\*- 13 05 08\*. Kopie umowy stanowi załącznik do oferty. Kopie decyzji podwykonawcy w zakresie zagospodarowanie stanowi załącznik do oferty**
- 5) W przypadku Wykonawcy posiadającego własną instalację do zagospodarowania odpadów Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu zestawienia ilości odpadów o kodzie 13 05 01\*- 13 05 08\* z potwierdzeniem ze odpady zostały przekazane i zagospodarowane w instalacji w której przeprowadził ich zagospodarowanie.
- 6) W przypadku Wykonawcy nie posiadającego własnej instalacji do zagospodarowania odpadów a w imieniu, którego zagospodarowanie prowadzi pomiot trzeci Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu kopi kart przekazania odpadów (KPO) potwierdzającej przekazanie

odpadów do instalacji należącej do podmiotu którego kopię decyzji na zagospodarowanie odpadów 13 05 01\*- 13 05 08\* załączył Wykonawca.

- 7) Wykonawca zobowiązany jest posiadać aktualny wpis do Bazy Danych o Odpadach. Kopie wpisu stanowi załącznik do oferty.

#### **IV. Wymagania sprzętowe jakie bezwzględnie zobowiązany jest spełnić Wykonawca.**

Wykonawca zobowiązany jest posiadać odpowiedni potencjał techniczny dla realizacji zadania.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych usług. Liczba i wydajność sprzętu powinny gwarantować przeprowadzenie usług, zgodnie z zasadami określonymi w przedmiocie zamówienia.

Oprócz instalacji o której mowa w pkt III lub umowy z podmiotem trzecim Wykonawca jest musi posiadać następujące wyposażenie:

- 1) specjalistyczne samochody do transportu płynnych odpadów niebezpiecznych, zestawy ciągników siodłowych z cysternami o pojemnościach do 26m<sup>3</sup>, a także samochody specjalistyczne asenizacyjne z pełnym oprzyrządowaniem techniczno-eksploatacyjnym.
- 2) minimum 1 samochód przeznaczonych do odbioru odpadów w postaci mieszanin wodno-olejowych, szlamów i piachów w tym jeden samochód pojemności nie mniejszej niż 20m<sup>3</sup>.
- 3) specjalistyczne samochody do hydrodynamicznego czyszczenia kanałów z systemem odzysku wody o parametrach: ciśnienie urządzenia płuczącego 18 MPa, wydajność wody min. 340 l/min. Minimum 1 samochodów przeznaczonych do hydrodynamicznego czyszczenia kolektorów,

#### **V. Wymagane załączniki do oferty**

- 1) Kopia decyzji administracyjnej na podstawie której, Wykonawca może samodzielnie prowadzić zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych o kodzie 13 05 01\*- 13 05 08\* w instalacji do której posiada tytuł prawny,
- 2) Kopie umowy z podmiotem, któremu Wykonawca powierzy wykonanie w jego imieniu proces zagospodarowania odpadów o kodzie 13 05 01\*- 13 05 08\*
- 3) Kopia decyzji środowiskowej podmiotu, któremu Wykonawca powierzy wykonanie w jego imieniu proces zagospodarowania odpadów o kodzie 13 05 01\*- 13 05 08\*,
- 4) Wykaz samochodów przeznaczonych do realizacji zadania.
- 5) Wykonawca wykaże, że posiada odpowiednie doświadczenie zawodowe w zakresie należytego wykonania w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert czyszczenie separatorów w łącznej ilości 34 szt., osadników – 34szt.i piaskowników – 4szt. o parametrach zbliżonych do urządzeń będących przedmiotem zamówienia.

#### **VI. Termin wykonania zamówienia**

Od dnia podpisania umowy do dnia **15.11.2021**

#### **Uwaga: przed złożeniem oferty wskazana jest wizja lokalna w terenie**

W ofercie należy uwzględnić ponadto: koszt utylizacji odpadów zgodnie z ustawą o odpadach, zaopatrzenie w wodę do mycia i czyszczenia urządzeń kanalizacji deszczowej

Zaleca się dokonanie wizji lokalnej terenu objętego zamówieniem i zebranie na swoje ryzyko i koszt wszelkich informacji koniecznych do przygotowanie i złożenia oferty.

Załączniki:

1. Protokół czyszczenia urządzeń i odbioru odpadów
2. Protokół odbioru robót