

NAZWA ZAMAWIAJACEGO

**KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI w Łodzi**  
**ul. Lutomska 108/112, 91-048 ŁÓDŹ**

NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**WYKONANIE ANALIZY ŚCIEKÓW BYTOWO-PRZEMYSŁOWYCH W**  
**OBIEKTACH - KWP W ŁODZI I KMP PIOTRKÓW TRYBUNALSKI**

ADRESY OBIEKTÓW

**97-300 Piotrków Trybunalski ul. Szkolna 30/38**  
**92-104 Łódź ul. Stokowska 21/25**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem postępowania jest wykonanie badań ścieków bytowo – przemysłowych odprowadzanych do instalacji kanalizacji miejskiej w obiektach: KWP w Łodzi i KMP Piotrków Trybunalski, na podstawie operatów wodnoprawnych, zamieszczonych dla każdej z lokalizacji w **załącznik 3** – jest integralną częścią Zapytania ofertowego  
 Poniżej zostały przedstawione zakresy procedur badawczych wraz z normami, a także opis poboru próbek, dla poszczególnych obiektów.

Zakres badań i normy		Załącznik nr 4
<b>Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi ul. Stokowska 21/25</b>		
Procedury badawcze	Normy	uwagi
Temperatura	PN-77/C-04584	Pobranie próbek metodą manualną spełniającą normę PN-ISO 5667-10:1977. Próbkę pobrane jednego dnia w równych odstępach czasowych (1 godz.) w ilości 8 prób jednorazowych a każda z nich ma być poddana pomiarze temperatury i pH, natomiast pozostałe procedury badawcze wykonane z próbki złożonej proporcjonalnie do przepływu z wszystkich próbek.
pH	PN-EN ISO 10523:2012	
BZT5	PN-EN 1899-2:2002	
ChZT	PN-ISO 15705:2005	
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	
Surfakanty anionowe	PN-EN 903:2002	
Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	
Substancje ekstrahujące się eterem naftalowym	PS nr 3, edycja 4:22.02.2013	
Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	
Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010 p.7	
Indeks oleju mineralnego	PN-EN ISO 9377-2:2003 P	
<b>Komenda Miejska Policji w Piotrkowie Trybunalskim ul. Szkolna 30/38</b>		
Temperatura	PN-77/C-04584	Pobranie próbek metodą manualną spełniającą normę PN-ISO 5667-10:1977. Próbkę pobrane jednego dnia w równych odstępach czasowych ( 2 godz.) w ilości 5 prób jednorazowych a każda z nich ma być poddana pomiarze temperatury i pH, natomiast pozostałe procedury badawcze wykonane z próbki złożonej proporcjonalnie do przepływu z wszystkich próbek.
pH	PN-EN ISO 10523:2012	
BZT5	PN-EN 1899-1:2002	
ChZT	PN-ISO 15705:2005	
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	
Surfakanty anionowe	PN-EN 903:2002	
Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	
Substancje ekstrahujące się eterem naftalowym	PS nr 3, edycja 4:22.02.2013	
Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	
Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010 p.7	