

## OPIS ZAMÓWIENIA

Na usługę badań kontrolnych wody do spożycia  
(Monitoring Przegładowy-MP i Monitoring Kontrolny-MK)  
na terenie Gminy Milejów w roku 2016

stosownie do ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi(Dz.U.2015.1989 z dnia 2015.11.27)

### I. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Milejów  
ul. Partyzancka 13a  
21-020 Milejów  
NIP 713-178-39-92 REGON 000545774

### 1. Obiekty objęte badaniami kontrolnymi –

1) **SUW Jaszczów PKP w msc. Popławy wraz z przynależną zbiorczą siecią wodociągową**

2) **SUW Wólka Łańcuchowska wraz z przynależną zbiorczą siecią wodociągową**

### 2. Ilość monitoringów –

**2** - **Monitoring Przegładowy(MP)**  
**9** - **Monitoring Kontrolny(MK)**

Wykonawca obowiązany jest przygotować harmonogram badań oraz uzgodnić termin i miejsce poboru prób z PPIS w łącznej ul. Krasnystawska 54, a następnie przedłożyć Zamawiającemu.

### 3. Zakres monitoringu – zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. z 2015, poz. 1989/.

**Monitoring kontrolny** - będą wykonywane badania parametrów:

Jon amonowy, Barwa, Przewodność, Escherichia coli (E. coli), Stężenie jonów wodoru (pH), Zapach, Smak, Bakterie grupy coli, Mętność.

**Monitoring przegładowy** – będą wykonywane badania parametrów:

**Mikrobiologia** - Escherichia coli, Enterokoki, Bakterie grupy coli, Ogólna liczba mikroorganizmów w  $22 \pm 2$  °C po 72 h.

**Wymagania chemiczne, organoleptyczne, fizykochemiczne oraz radiologiczne –**

Ołów, Kadm, Chrom, Arsen, Mangan, Selen, Antymon, Rtęć, Sód, Nikiel, Bor.  
Mętność, Barwa, Zapach, Smak, pH, Przewodność elektryczna właściwa, Żelazo, Jon amonowy, Azotany, Azotyny, Fluorki, Siarczany, Chlorki, Chloryny, Cyjanki, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(ghi)perylen, Indeno(1,2,3cd)piren,  $\Sigma$  Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, Formaldehyd, Utlenialność z KMnO<sub>4</sub>,  $\Sigma$  pestycydów, Pestycydy(zgodnie z załączonym wykazem WIOR i N)

### 4. Obowiązki Wykonawcy –

- Zapewnić odpowiednie, sterylne naczyni do poboru prób.
- Pobierać próby wody pitnej przez uprawnionego próbobiorcę w terminach i miejscach wynikających z harmonogramu lub w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego. Pobór może następować z innych wskazanych punktów.
- W przypadku konieczności wykonania pilnych powtórzeń analiz (np. ze względu na przekroczenia mikrobiologiczne) Wykonawca ma obowiązek pobrać próbę w nieprzekraczalnym terminie 48 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.
- Powiadamiać niezwłocznie Zamawiającego, w terminie nie przekraczającym 24 h, w przypadku wykrycia przekroczeń mikrobiologicznych w badanych próbach wody pitnej.
- Zapewnić transport prób we własnym zakresie i na własny koszt.
- Zapewnić pobór, transport i przechowywanie prób zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów prawa dla poboru, transportu do badań i przechowywania prób – przy czym próby winny być dostarczone do laboratorium badawczego w ciągu 30 godzin od pobrania.
- Wykonać analizy bez zbędnej zwłoki, wyniki analiz niezwłocznie przekazać zamawiającemu pocztą elektroniczną oraz pisemnie.

## 5. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 1) Wykonawca określi cenę za realizację całego przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 2) Zaproponowana przez Wykonawców cena jest ceną ryczałtowo-ilościową.
- 3) Zaoferowana cena musi uwzględniać wszelkie koszty związane z prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
- 4) Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi określone przez Zamawiającego winien w cenie ofertowej ująć wszelkie koszty związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, niezbędne dla prawidłowego i pełnego jego wykonania.
- 5) Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę będą niezmiennie przez cały okres realizacji zamówienia. Ceny muszą zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić wszelkie prace i czynności niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.
- 6) Wykonawca obowiązany jest opracować i dołączyć do oferty Zestawienie cen jednostkowych badań poszczególnych parametrów mieszczących się w zakresach poszczególnych monitoringów.
- 7) Ceny jednostkowe poszczególnych badań będą stosowane w przypadku konieczności wykonania powtórzeń niektórych badań z powodu przekroczenia wartości dopuszczalnych lub zaleceń PPIS w łącznej.



# WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA W LUBLINIE ODDZIAŁ W ŁĘCZNEJ

ul. Jana Pawła II 95  
Tel/fax (81) 752 00 63  
www.piorin.gov.pl/lublin, e-mail: o-leczna@piorin.gov.pl

Łęczna, 16 marca 2016 r.

**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Łęcznej  
ul. Krasnystawska 52  
21-010 Łęczna**

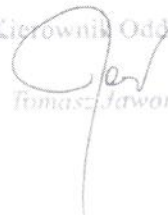
Zgodnie z rozmową telefoniczną z dnia 15.03.2015 r. pragnę przedstawić wykaz substancji czynnych występujących w środkach ochrony roślin popularnie stosowanych w 2015 r. na terenie powiatu łęczyńskiego. Zaprezentowany wykaz został sporządzony w oparciu o informacje zbierane przez pracowników tutejszego Oddziału podczas całorocznej pracy w terenie.

L.p.	Substancja czynna	Przykładowe środki ochrony roślin, w których dana substancja czynna występuje
1	Aminopyralid	Lancet Plus 125 WG, Mustang Forte 195 SE, Navigator 360 SL
2	Azoksystrobina	Amistar 250 SC, Scorpion 325 SC
3	Chlomazon	Command 480 EC, Kalif 480 EC, Szpada 480 EC, Devrinol Top 375 CS
4	Chloropiryfos	Dursban 480 EC, Dursban Delta 200 CS, Pyrinex 480 EC,
5	Chlorek chloromekwatu	CCC 720 SL, Antywylegacz Płynny 675 SL, Stabilan 750 SL,
6	Cypermetyryna	Cyperkill Max 500 EC, Sherpa 100 EC,
7	Deltametryna	Decis 2,5 EC, Proteus 110 OD,
8	Epoksykonazol	Duett Ultra 497 SC, Rekord 125 SC,
9	Etefon	Cerone 480 SL, Agrostym 480 SL,
10	Fluorochloridion	Racer 250 EC,
11	Glifosat	Roundup 360 SL, Gallup 360 SL, Glyfos 360 SL, Huragan Extra 360 SL,
12	Jodosulfuron metylosodowy	Maister 31 OD, Sekator 125 OD, Huzar Activ 387 OD,
13	Kaptan	Captan 80 WG, Merpan 80 WG,
14	Lenacyl	Azotop New 80 WP, Venzar 80 WP, Lenazar 80 WP, Betanal MaxxPro 209 OD
15	Linuron	Afalon Dyspersyjny 450 SC, Linurex 500 SC, Nuflon 450 SC
16	Mankozeb	Acrobat MZ 69 WG, Curzate Top 72,5 WG, Indofil 80 WP, Ridomil Gold MZ Pepite 67.8 WG
17	Metamitron	Goltix 700 SC, Goltix-S 700 SC, Torero 500 SC, Oblix 500 SC,
18	Metazachlor	Butisan 400 SC, Butisan Star Max 500 SE, Mezotop 500 SC, Metazanex 500 SC, Fuego Extra 500 SC,

19	Metrybuzyna	Expert Met 56 WG, Sencor Liquid 600 SC, Arcade 880 EC,
20	Nikosulfuron	Accent 75 WG, Elumis 105 OD, Kelvin 040 SC,
21	Pendimetalina	Stomp 330 EC, Stomp 400 SC, Pendigan 330 EC, Maraton 375 SC,
22	Propikonazol	Bumper 250 EC, Tilt Turbo 575 EC, Menara 410 EC,
23	Rimsulfuron	Titus 25 WG, Ramzes 25 WG,
24	Tebukonazol	Tebu 250 EW, Horizon 250 EW, Zaprawa Zbożowa Orius 060 FS,
25	Terbutylazyna	Zeagran 340 SE, Lumax 537,5 SE,
26	Tiuram	Pomarsol Forte 80 WG, Zaprawa Nasienna T 75 DS/WS Sadoplon 75 WP, Vitavax 200 FS,

Z. poważaniem

Kierownik Oddziału

  
Tomasz Jaworski