

## OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W NOWYM TOMYŚLU

Ścieki surowe

	ilość	cena brutto	wartość bruto		ilość	cena brutto	wartość bruto		ilość	cena brutto	wartość bruto
pobór +A3:C37próby	12			Rtęć	4			Chlorki	2		
pH	12			Kadm	4			siarczany	2		
temperatura	12			Cynk	4			fenole lotne	2		
BZT <sub>5</sub>	12			Miedź	4			Fluorki	2		
Zawiesina ogólna	12			Nikiel	4			<b>RAZEM</b>			
CHZT <sub>Cr</sub>	12			Chrom	4						
Fosfor ogólny	12			Ołów	4						
Azot ogólny : N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>2</sub> , N-NO <sub>3</sub> , N-organiczny	12			Arsen	4						
<b>RAZEM</b>				Wanad	4						
				Srebro	4						
				żelazo	4						
				heksachlorocykloheksan (HCH)	4						
				tetrachlorometan (czterochlorek węgla (Ccl <sub>4</sub> ))	4						
				pentachlorofenol (PCP)	4						
				aldryna	4						
				dieldryna	4						
				endryna	4						
				izodryna	4						
				heksachlorobenzen (HCB)	4						
				heksachlorobutadien (HCBd)	4						
				trichlorometan (chloroform CHCl <sub>3</sub> )	4						
				1, 2 dichloroetan (EDC)	4						

trichloroetylen (TRI)	4		
(nadchloroetylen –	4		
trichlorobenzen (TCB)	4		
<b>RAZEM</b>			

	ilość	cena brutto	wartość bruto
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	20		
Węglowodany ropopochodne jako indeks oleju mineralnego	20		
<b>RAZEM</b>			

**ścieki oczyszczone**

	ilość	cena brutto	wartość bruto		ilość	cena brutto	wartość bruto		ilość	cena brutto	wartość bruto
pobór próby	12			Rtęć	4			Chlorki	2		
pH	12			Kadm	4			siarczany	2		
temperatura	12			Cynk	4			fenole lotne	2		
BZT <sub>5</sub>	12			Miedź	4			Fluorki	2		
Zawiesina ogólna	12			Nikiel	4			<b>RAZEM</b>			
CHZT <sub>Cr</sub>	12			Chrom	4						
Fosfor ogólny	12			Ołów	4						
Azot ogólny : N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>2</sub> , N-NO <sub>3</sub> , N-organiczny	12			Arsen	4						
<b>RAZEM</b>				Wanad	4						
				Srebro	4						
				żelazo	4						
				heksachlorocykloheksan (HCH)	4						
				tetrachlorometan (czterochlorek węgla (Ccl <sub>4</sub> ))	4						

pentachlorofenol (PCP)	4		
aldryna	4		
dieldryna	4		
endryna	4		
izodryna	4		
heksachlorobenzen (HCB)	4		
heksachlorobutadien (HCBd)	4		
trichlorometan (chloroform CHCl <sub>3</sub> )	4		
(EDC)	4		
trichloroetylen (TRI)	4		
etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	4		
trichlorobenzen (TCB)	4		
<b>RAZEM</b>			

Osad ściekowy

	ilość	cena brutto	wartość bruto		ilość	cena brutto	wartość bruto
Pobór prób	6			uwodnienie osadu	2		
pH	6			<b>RAZEM</b>			
zawartość suchej masy	6						
zawartość substancji organicznej	6						
zawartość azotu ogólnego	6						
zawartość azotu amonowego	6						
zawartość fosforu ogólnego	6						
zawartość wapnia	6						
ołów	6						
kadm	6						
rtęć	6						
nikiel	6						

cynk	6		
miedź	6		
potas	6		
żelazo	6		
chrom	6		
obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella	6		
liczba żywych jaj pasożytów jelitowych :Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp	6		
<b>RAZEM</b>			

**Test na wymywalność :**

	ilość	cena brutto	wartość brutto
w skratkach	3		
w piasku z piaskownika	3		
w odpadach z czyszczenia ulic i placów	2		
w odpadach z czyszczenia studzienek kanalizacyjnych	2		

	ilość		
Arsen	10		
Bar	10		
Kadm	10		
Chrom całkowity	10		
Miedź	10		
Rtęć	10		
Molibden	10		
Nikiel	10		
Ołów	10		
Selen	10		

Cynk	10		
Potas	10		
Antymon	10		
Chlorki (CL <sup>-</sup> )	10		
Fluorki (F)	10		
Siarczany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	10		
Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	10		
Stałe związki rozpuszczone (TDS)	10		
<b>RAZEM</b>			

**Osad czynny -**

	ilość	cena brutto	wartość brutto
pH	6		
zawiesina ogólna	6		
zawiesina mineralna	6		
zawiesina organiczna	6		
indeks objętościowy osadu w ml/g	6		
pełna analiza mikroskopowa	6		
<b>RAZEM</b>			

**Osad ściekowy zhygienizowany w obróbce biologicznej**

	ilość	cena brutto	wartość brutto
odczyn	4		
Zawartość suchej masy	4		
Zawartość substancji organicznej	4		
Zawartość azotu ogólnego	4		
Zawartość azotu amonowego	4		

Zawartość fosfor ogólnego	4		
Zawartość potasu	4		
Zawartość wapnia	4		
Zawartość magnezu	4		
OWO	4		
AT4	4		
ołów	4		
kadm	4		
rtęć	4		
nikiel	4		
cynk	4		
miedź	4		
chrom	4		
Obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella,	4		
Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp, Trichuris sp., Toxocara sp	4		
Uwodnienie osadu	4		
<b>RAZEM</b>			

**BADANIE WOD POPŁUCZNYCH ZE STACJI UZDATNIANIA WODY W SATOPACH I KOZICH LASKACH**

	ilość	cena brutto	wartość bruto
Pobór próby	12		
Żelazo ogólne	12		
zawiesina	12		
<b>RAZEM</b>			

**BADANIE WODY WODOCIĄGOWEJ**

Rodzaj badania	ilość	cena brutto	wartość brutto
monitoring kontrolny	16		
monitoring przeglądowy	4		
pobierania prób	20		
<b>RAZEM</b>			

## OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W BUKOWCU

### ścieki surowe

	ilość	cena brutto	wartość brutto		ilość	cena brutto	wartość brutto
pobór próby	4			detergenty anionowe	5		
pH	4			<b>RAZEM</b>			
BZT <sub>5</sub>	4						
CHZT <sub>Cr</sub>	4						
Zawiesina ogólna	4						
Fosfor ogólny	4						
Azot ogólny : N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>2</sub> , N-NO <sub>3</sub> , N-organiczny	4						
heksachlorocykloheksan (HCH)	4						
tetrachlorometan (czterochlorek węgla (Ccl <sub>4</sub> ))	4						
pentachlorofenol (PCP)	4						
aldryna	4						
dieldryna	4						
endryna	4						
izodryna	4						
heksachlorobenzen (HCB)	4						
heksachlorobutadien (HCBd)	4						
trichlorometan (chloroform CHCl <sub>3</sub> )	4						
1, 2 dichloroetan (EDC)	4						

trichloroetylen (TRI)	4		
etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	4		
trichlorobenzen (TCB)	4		
Rtęć	4		
Kadm	4		
Cynk	4		
Miedź	4		
Nikiel	4		
Chrom	4		
Ołów	4		
Arsen	4		
Wanad	4		
Srebro	4		
żelazo	4		
<b>RAZEM</b>			

**ścieki oczyszczone**

	ilość	cena brutto	wartość brutto		ilość	cena brutto	wartość brutto
pobór próby	4			detergenty anionowe	5		
pH	4			<b>RAZEM</b>			
BZT <sub>5</sub>	4						
CHZT <sub>Cr</sub>	4						
Zawiesina ogólna	4						
Fosfor ogólny	4						
Azot ogólny : N-NH <sub>4</sub> , N- NO <sub>2</sub> , N-NO <sub>3</sub> , N- organiczny	4						
heksachlorocykloheksan (HCH)	4						
tetrachlorometan (czterochlorek węgla (Ccl <sub>4</sub> ))	4						
pentachlorofenol (PCP)	4						
aldryna	4						
dieldryna	4						



endryna	4		
izodryna	4		
heksachlorobenzen (HCB)	4		
heksachlorobutadien (HCBD)	4		
trichlorometan (chloroform CHCl <sub>3</sub> )	4		
1, 2 dichloroetan (EDC)	4		
trichloroetylen (TRI)	4		
etrachloroetylen (nadchloroetylen – PER)	4		
trichlorobenzen (TCB)	4		
Rtęć	4		
Kadm	4		
Cynk	4		
Miedź	4		
Nikiel	4		
Chrom	4		
Ołów	4		
Arsen	4		
Wanad	4		
Srebro	4		
Żelazo	4		
<b>RAZEM</b>			

**osad czynny**

	ilość	cena brutto	wartość brutto
pH	6		
zawiesina ogólna	6		
zawiesina mineralna	6		
zawiesina organiczna	6		
indeks objętościowy osadu w ml/g	6		
pełna analiza mikroskopowa	6		
<b>RAZEM</b>			