

UCHWAŁA NR XXXV/239/10

**Rady Miejskiej w Miłosławiu
z dnia 27 maja 2010**

w sprawie : zatwierdzenia taryf zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gminy Miłosław na okres od 1.07.2010 r. do 30.06.2011 r.

Na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 Nr 123, poz. 858) Rada Miejska uchwala co następuje:

§ 1

Zatwierdza się taryfy za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków na terenie gminy Miłosław, które wynoszą:

1. cena netto 1 m³ wody - 2,15 + VAT
2. cena netto 1 m³ ścieków socjalno-bytowych i przemysłowych - 3,18 + VAT

§ 2

Taryfy określone w niniejszej uchwale obowiązują od 1.07.2010 r. do 30.06.2011 r.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Miłosław.

§ 4

Kierownik Zakładu Gospodarki Komunalnej w Miłosławiu poda uchwałę do publicznej wiadomości na tablicach ogłoszeń w Zakładzie i w Urzędzie Gminy w Miłosławiu w terminie 7 dni.

§ 5

Integralną część niniejszej uchwały stanowi wniosek Zakładu Gospodarki Komunalnej w Miłosławiu o zatwierdzenie taryf z dnia 20.04.2010 r .

§ 6

Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 lipca 2010 roku.

PRZEWODNICZĄCY RADY
/~/ inż. Jarosław Sobczak

UZASADNIENIE

**Do UCHWAŁY NR XXXV/239/10
Rady Miejskiej w Miłosławiu z dnia 27 maja 2010**

**w sprawie: zatwierdzenia taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe
odprowadzanie ścieków na terenie gminy Miłosław.**

Na podstawie art. 24, ust. 2 i 4 ustawy z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858), zwanej dalej ustawą, Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłosławiu dnia 20.04.2010 r. złożył wniosek o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków wraz ze szczegółową kalkulacją cen i stawek opłat oraz aktualnym wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu. Wniosek dotyczy taryf na okres od dnia 1.07.2010 r. do 30.06.2011 r. na terenie gminy Miłosław i złożony został w wymaganym terminie.

W trakcie postępowania zatwierdzającego, w oparciu o przepisy art. 24 ust. 5 Ustawy, na podstawie dostarczonej dokumentacji Burmistrz ustalił, że Zakład opracował taryfy zgodnie z zasadami, o których mowa w art. 23 ustawy oraz przepisami Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28.06.2006 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. Nr 127, poz. 886).

W szczególności taryfy zawierają określone zgodnie z wyżej wymienionymi przepisami ceny i stawki opłat a także warunki rozliczeń z uwzględnieniem wyposażenia nieruchomości w przyrządy i urządzenia pomiarowe oraz warunki stosowania cen i stawek opłat. Ceny i stawki opłat określone przez Zakład w taryfach zostały skalkulowane na podstawie niezbędnych przychodów prowadzenia działalności zaplanowanych na rok obowiązywania taryfy wynikających z:

- kosztów związanych ze świadczeniem usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków,
- zmian warunków ekonomicznych i wielkości usług oraz
- planowanych wydatków inwestycyjnych, określonych w planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych uchwalonych przez Radę Miejską uchwałą Nr XII/87/08 z dnia 29 stycznia 2008 r.

Przy ustalaniu taryf przyjęto zasadę ustalenia ich na optymalnie niskim poziomie dla odbiorców usług i równocześnie bezpiecznym dla prawidłowej działalności Zakładu.

Jak wynika z załączonego wniosku cena wody wynosi 2,15 zł i wzrośnie o 0,15 zł za 1 m³ natomiast cena ścieków socjalno-bytowych i przemysłowych wynosi 3,18 zł i wzrośnie o 0,18 zł za 1 m³.

Uwzględniając powyższe uwarunkowania zasadne jest podjęcie przedmiotowej uchwały.

B U R M I S T R Z

/~/ mgr Zbigniew Skikiewicz

**Załącznik do Uchwały
Rady Miejskiej w Miłosławiu
Nr XXXV/239/10 z dnia 27 maja 2010 r.**

**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W MIŁOSŁAWIU**

**TARYFY DLA ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ
I ZBIOROWEGO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW**

**Obowiązujące na terenie gminy Miłosław
na okres od dnia 1.07.2010 r. do dnia 30.06.2011 r.
zatwierdzone uchwałą Rady Miejskiej w Miłosławiu
Nr XXXV/239/10 z dnia 27 maja 2010 r.**

Miłosław, 27 maja 2010 r.

1. INFORMACJE OGÓLNE

Niniejsze taryfy stanowią zestawienie cen i stawek opłat za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków obowiązujące na terenie miasta i gminy Miłosław od 1.07.2010 do 30.06.2011 r.

Taryfy określają także warunki ich stosowania.

Taryfy opracowano na podstawie zasad określonych w art. 20 – 23 ustawy z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i ścieki (Dz. U. z 2006 r nr 123 poz. 858.) zwanej dalej „Ustawą” oraz Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 28.06.2006 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. Nr 127, poz. 886), zwanego dalej „Rozporządzeniem” taryfowe ceny i stawki opłat dotyczą wszystkich odbiorców usług wodociągowo-kanalizacyjnych świadczonych przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłosławiu i dostarczających nieczystości płynnych z nieruchomości skanalizowanych.

Zgodnie z art.22 ustawy, taryfa obejmuje także ceny za wodę pobraną z publicznych studni i źródeł do zraszania ulic, terenów zielonych i na cele przeciwpożarowe.

2. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłosławiu powołano uchwałą Nr X(40)90 Rady Miasta i Gminy w Miłosławiu z dnia 28.12.1990 r.

Do zadań Zakładu określonych w regulaminie organizacyjnym- należy zbiorowe zaopatrzenie ludności w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków za pomocą urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu.

3. TARYFOWE GRUPY ODBIORCÓW USŁUG

Uwzględniając sposób korzystania z urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych oraz zróżnicowanie kosztów zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków wyłoniono następujące taryfowe grupy odbiorców usług:

W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę:

1. gospodarstwa domowe i pozostałych odbiorców

W zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków:

1. dostawców ścieków socjalno-bytowych i przemysłowych.

4. RODZAJE WYSOKOŚCI CEN I STAWEK OPŁAT

Przy rozliczeniu za dostarczoną wodę, odbiorców usług obowiązuje taryfa jednoczłonowa składająca się z ceny wyrażonej w złotych za 1 m³ dostarczonej wody. Obowiązujące ceny za oczyszczone ścieki, podobnie jak w przypadku cen za dostarczoną wodę zależne są od ilości i wyrażone są w złotych za 1m³.

I. CENY WEDŁUG KALKULACJI KOSZTÓW

TABELA 1. Wysokość cen stawek opłat za dostarczoną wodę wynikająca z kalkulacji załącznik Tabela Nr F

Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	Cena netto	Stawka VAT 7 %	Cena brutto
Gospodarstwa domowe i pozostali odbiorcy	1/ cena za 1m ³ dostarczonej wody	2,15	0,15	2,30

TABELA 2. Wysokość cen i stawek opłat za dostarczone ścieki wynikająca z kalkulacji załącznik Tabela Nr F

Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	Cena Netto	Stawka VAT 7 %	Cena Brutto
Dostawcy ścieków Socjalno-bytowych i przemysłowych	1 / cena za 1m ³ odprowadzonych ścieków	3,18	0,22	3,40

5. WARUNKI ROZLICZEŃ Z UWZGLĘDNIENIEM WYPOSAŻENIA NIERUCHOMOŚCI W PRZYRZĄDY I URZĄDZENIA POMIAROWE

Rozliczenia za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków prowadzone są zgodnie z przepisami „Ustawy” i „Rozporządzenia” wymienionych w pkt 1 taryfy.

Z uwagi na fakt, że nie wszystkie nieruchomości wyposażone są w wodomierze główne ilości wody dostarczanej do nieruchomości ustala się na podstawie ich wskazań i ryczałtów. Normy ryczałtowego zużycia wody określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14.01.2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody. Ilość ścieków w budynkach wyposażonych w urządzenia pomiarowe ustala się w oparciu o ich wskazania. W przypadku braku wyposażenia budynku w urządzenia pomiarowe, ilość dostarczonych ścieków – zgodnie z art. 27 ust.5 ustawy, ustala się jako równą ilość wody pobranej.

W rozliczeniach ilości odprowadzonych ścieków, ilość bezpowrotnie zużytej wody uwzględnia się wyłącznie w przypadkach gdy wielkość jej zużycia na ten cel ustalona jest na podstawie dodatkowego wodomierza zainstalowanego u odbiorcy.

Jakość wody produkowanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłosławiu jest zgodna z normami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. (Dz. U. Nr 61 poz.417) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Woda pozyskiwana jest ze studni głębinowych. Uzdatnianie polega na odżelazianiu, napowietrzaniu i chlorowaniu.

Jakość wody sprawdza kilkakrotnie w ciągu roku Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna we Wrześni.

6. UZASADNIENIE WNIOSKU TARYFOWEGO

6.1. ZAKRES ŚWIADCZONYCH USŁUG LOKALNYCH I UWARUNKOWAŃ ICH ŚWIADCZEŃ

Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłosławiu prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz do zbiorowego odprowadzania ścieków. Zakład zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości dostaw odpowiedniej jakości wody oraz niezawodnego odprowadzania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług oraz wymagań ochrony środowiska, a także optymalizację kosztów.

Teren gminy Miłosław zwodociągowany jest w 100 %. System zbiorowego zaopatrzenia w wodę realizowany jest poprzez 6 hydroforni: Miłosław, Czeszewo, Białe Piątkowo, Skotniki, Pałczyn, Bugaj.

Systemem zbiorowego odprowadzania ścieków objęta jest część Miłosławia i Bugaju. Zakład posiada także oczyszczalnię w Orzechowie, do której ścieki są dowożone oraz dostarczane przez OZPS.

Sieć wodociągowa oraz urządzenia hydroforowe wymagają stałych remontów i modernizacji. Aby obniżyć koszty zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków wszystkie awarie na sieci usuwane są przez pracowników Zakładu.

6.2. STANDARDY JAKOŚCIOWE USŁUG, WPŁYW USTALONYCH TARYF NA ICH POPRAWĘ.

W zakresie jakości świadczonych usług Zakład realizuje zadania określone w:

- regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków,
- umowach z poszczególnymi odbiorcami usług wodociągowo – kanalizacyjnych.

6.3. WARUNKI STOSOWANIA CEN I STAWEK OPŁAT

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę wynikające z zadań własnych gmin, dostosowane jest dla wszystkich odbiorców usług w oparciu o takie same zasady technologiczne i techniczne. Dotyczy to zaopatrzenia w wodę budynków jednorodzinnych, wielorodzinnych, budynków użyteczności publicznej, a także na cele usługowo – handlowe i odbiorców przemysłowych.

6.4. STANDARDY JAKOŚCIOWE OBSŁUGI ODBIORCÓW USŁUG

Określone w taryfach ceny opłat stosuje się przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi klientów zawartych w regulaminie, przepisach prawnych dotyczących ochrony środowiska, w rozporządzeniach w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych oraz ustalających wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym wymagań bakteriologicznych, fizykochemicznych.

Bieżące analizy jakości wody prowadzi kilkakrotnie w roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni oraz Zakład zlecający wykonanie badań laboratorium we Wrześni. Natomiast analizy ścieków dokonuje Laboratorium Urzędu Wielkopolskiego w Poznaniu, Wydział Ochrony Środowiska – Delegatura w Koninie.

Przy ustalaniu cen za dostarczoną wodę i odprowadzanie ścieków rozgraniczono koszty wszystkich rodzajów prowadzonej przez Zakład działalności.

6.5. ZMIANY WARUNKÓW EKONOMICZNYCH W ROKU OBOWIĄZYWANIA TARYF

Przy ustaleniu taryf na rok 2010/2011 podstawy ich ustalenia stanowiły (zgodnie z wymaganymi rozporządzeniami) dane ewidencji księgowej z 2009 i 2010 roku.

Aktualnie obowiązujące ceny wody i ścieków ustalone były w 2009 roku. Ustalając taryfy przyjęto stawki podatków i opłat obowiązujące w końcu roku obrachunkowego, zarówno w odniesieniu do podatków jak i opłat za korzystanie ze środowiska.

Główny księgowy

Kierownik zakładu

Tabela A. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej zaopatrzenia w wodę

Lp.	Wyszczególnienie		Taryfa obowiązująca	Taryfa nowa	Zmiana w % 4/3
	Taryfowa grupa odbiorców usług	Rodzaj cen i stawek opłat	Wielkość cen i stawek opłat		
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	- cena wody zł/ m ³ - cena wskaźnikowa	2,00	2,15	107,5
2	Grupa 2	- cena wody zł/ m ³ - cena wskaźnikowa			

1) cena wskaźnikowa to suma rocznych należności za wodę, wynikających z cen i stawek opłat w zł, podzielona przez roczną wielkość sprzedaży wody w m³

Tabela B. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej odprowadzania ścieków

Lp.	Wyszczególnienie		Taryfa obowiązująca	Taryfa nowa	Zmiana w % 4/3
	Taryfowa grupa odbiorców usług	Rodzaj cen i stawek opłat	Wielkość cen i stawek opłat		
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	- cena usługi odprowadzania ścieków - cena wskaźnikowa	3,00	3,18	106,0
2	Grupa 2	- cena usługi odprowadzania ścieków - cena wskaźnikowa			

1) cena wskaźnikowa to suma rocznych należności za odprowadzone ścieki, wynikających z cen i stawek opłat w zł, podzielona przez roczną ilość odprowadzonych ścieków.

Tabela C Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów

lp	Wyszczególnienie	Przychody - wykonanie	Niezbędne przychody
		Rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf w zł od 1.03.2009 do 28.02.2010	Rok obowiązywania nowych taryf w zł od 1.07.2010 do 30.06.2011
0	1	2	3
1.	Zaopatrzenie w wodę		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	719.967,55	874.500
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe		
	b) koszty zakupionej przez siebie wody	27.150,46	29.000
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji		
	3) odsetki		
	4) należności nieregularne		28.000
	5) marża zysku		
	6) wartość niezbędnych przychodów	747.118,01	931.500
2.	Odprowadzanie ścieków		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	618.930,52	669.500
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe		
	b) koszty odprowadzania ścieków do urządzeń nie będących w posiadaniu przedsiębiorstwa		
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji		
	3) odsetki		
	4) należności nieregularne		12.000
	5) marża zysku		
	6) wartość niezbędnych przychodów	618.930,52	681.500
3.	Średnia zmiana wartości przychodów-zaopatrzenie w wodę w %	X	124,68
4.	Średnia zmiana wartości przychodów – odprowadzanie ścieków w %	X	110,11

1) (wiersz 1.6 kolumna 3) : (wiersz 1.6 kolumna 2) x 100 %

2) (wiersz 2.6 kolumna 3) : (wiersz 2.6 kolumna 2) x 100 %

**Tabela D Alokacja niezbędnych przychodów według taryfowych grup odbiorców usług
w roku obowiązywania nowych taryf**

Lp	Wyszczególnienie	Współczynnik alokacji wg tabeli 5	Taryfowa grupa odbiorców usług		
			Grupa 1 zł	Grupa 2 zł	Ogółem zł
O	1	2	3	4	5
1.	Zaopatrzenie w wodę				
	1) koszty eksploatacji i utrzymania w tym : a) koszty bezpośrednie: - amortyzacja lub odpisy umorzeniowe - wynagrodzenie z narzutami - materiały - energia - opłata za korzystanie ze środowiska - podatki i opłaty - inne - usługi obce - pozostałe koszty b) alok. koszty pośrednie: - alokowane koszty ogólne	A A A A B A A A A A	255.000 120.000 175.000 50.000 10.000 60.000 33.000 200.500		
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	A			
	3) odsetki	A			
	4) należności nieregularne	A	28.000		
	5) marża zysku	A			
	6) razem wartość niezbędnych przychodów		931.500		

Lp	Wyszczególnienie	Współczynnik alokacji wg tabeli 5	Taryfowa grupa odbiorców usług		
			Grupa 1 Zł	Grupa 2 zł	Ogółem zł
O	1	2	3	4	5
1.	Odprowadzanie ścieków				
	1) koszty eksploatacji i utrzymania w tym : a) koszty bezpośrednie: - amortyzacja lub odpisy umorzeniowe - wynagrodzenie z narzutami - materiały - energia - opłata za korzystanie ze środowiska - podatki i opłaty - inne - usługi obce - pozostałe koszty b) alok. koszty pośrednie: - alokowane koszty ogólne	C C C C D C C C C C	310.000 20.000 156.000 10.000 5.000 15.000 12.000 153.500		
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	C			
	3) odsetki	C			
	4) należności nieregularne	C			
	5) marża zysku	C			
	6) razem wartość niezbędnych przychodów		681.500		

Tabela E. Współczynnik alokacji w roku obowiązywania nowych taryf

Lp.	Współczynnik alokacji	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Taryfowa grupa odbiorców usług		
				Grupa 1	Grupa 2	Ogółem
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	A	Sprzedaż roczna wody	m ³	433.300		433.300
			%	100		100
2.	B	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska – usługi zaopatrzenia w wodę	zł	50.000		50.000
			%	100		100
3.	C	Ilość roczna dostarczanych ścieków	m ³	214.300		214.300
			%	100		100
4.	D	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska – usługi odprowadzania ścieków	zł	10.000		10.000
			%	100		100

Tabela F. Kalkulacja cen za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		Grupa 1	Grupa 2
0.	1.	2.	3.
1.	Zaopatrzenie w wodę		
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok	931.500	
	2) zużycie wody w m ³ /rok	433.300	
	3) cena 1m ³ wody w zł/m ³	2,15	
2.	Odprowadzanie ścieków		
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok	681.500	
	2) odprowadzone ścieki w m ³ /rok	214.300	
	3) cena usługi odprowadzania ścieków w zł/m ³	3,18	

Tabela G. Zestawienie przychodów według taryfowych grup odbiorców usług, z uwzględnieniem wielkości zużycia oraz cen i stawek opłat w roku obowiązywania nowych taryf w złotych

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		Grupa 1	Grupa 2
0.	1.	2.	3.
1.	Zaopatrzenie w wodę		
	1) zużycie wody w m ³ /rok	433.300	
	2) cena 1m ³ wody w zł/m ³	2,15	
	3) przychody wg należności za ilości dostarczonej wody (cena) w zł/rok	931.595	
	Wartość przychodów w zł/rok	931.595	
2.	Odprowadzanie ścieków		
	1) ilość ścieków odprowadzonych rocznie w m ³ /rok	214.300	
	2) cena usługi odprowadzania ścieków w zł/m ³	3,18	
	3) przychody wg należności za ilości dostarczonej wody (cena) w zł/rok	681.474	
	Wartość przychodów w zł/rok	681.474	

Tabela H. Skutki finansowe zmiany cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług	
		Grupa 1	Grupa 2
0.	1.	2.	3.
1.	Zaopatrzenie w wodę		
	Wartość przychodów		
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	931.500	
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf	775.870	
	Wzrost przychodów ¹⁾	120,06	
2.	Odprowadzanie ścieków		
	Wartość przychodów		
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	681.500	
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf	567.820	
	Wzrost przychodów ²⁾	120,02	

1) [(wartość z wiersza 1.1) : (wartość z wiersza 1.2)] x 100 %

2) [(wartość z wiersza 2.1) : (wartość z wiersza 2.2)] x 100 %