

**ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW**

z dnia 18 grudnia 1996 r.

**w sprawie urządzeń zaopatrzenia w wodę i urządzeń kanalizacyjnych oraz zasad ustalania opłat za wodę i wprowadzanie ścieków.**

Na podstawie art. 107 ust. 3 pkt 1–3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo wodne (Dz. U. Nr 38, poz. 230, z 1980 r. Nr 3, poz. 6, z 1983 r. Nr 44, poz. 201, z 1989 r. Nr 26, poz. 139 i Nr 35, poz. 192, z 1990 r. Nr 34, poz. 198 i Nr 39, poz. 222, z 1991 r. Nr 32, poz. 131 i Nr 77, poz. 335, z 1993 r. Nr 40, poz. 183, z 1994 r. Nr 27,

poz. 96, z 1995 r. Nr 47, poz. 243 oraz z 1996 r. Nr 106, poz. 496) zarządza się, co następuje:

§ 1. Utrzymanie i eksploatacja studni publicznych i urządzeń wodociągowych, wraz z zaworem za wodomierzem głównym na przyłączy lub miejscem przeznaczonym na jego umieszczenie, określonym w warunkach technicznych przyłączenia obiektu do tych urządzeń, oraz urządzeń kanalizacyjnych do pierwszej studzienki na przykanaliku, licząc od strony budynku lub do miejsca przeznaczonego na jej wybudowanie, należy do właścicieli tych urządzeń.

§ 2. Utrzymanie i eksploatacja urządzeń, o których mowa w § 1, polega na:

- 1) dostarczaniu wody i odprowadzaniu ścieków,
- 2) zainstalowaniu wodomierza i jego utrzymaniu,
- 3) likwidacji zbędnego podłączenia wodociągowego i kanalizacyjnego,
- 4) określaniu godzin poboru wody w przypadku jej niedoboru,
- 5) wstrzymaniu lub ograniczeniu dopływu wody, po uprzednim podaniu czasu ich trwania w razie:
  - a) braku wody na ujęciu,
  - b) zanieczyszczenia wody na ujęciu w sposób niebezpieczny dla zdrowia,
  - c) potrzeby zwiększenia dopływu wody do hydrantów pożarowych,
  - d) konieczności przeprowadzenia niezbędnych napraw urządzeń wodociągowych,
  - e) uszkodzenia instalacji odbiorczej grożącego niebezpieczeństwem,
  - f) przerw w zasilaniu energetycznym urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
- 6) odcięciu dostawy wody i zamknięciu przykanalika kanalizacyjnego, w przypadku nielegalnego wykonania przyłącza wodociągowego lub przykanalika.

§ 3. 1. Opłatę za wodę pobieraną z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę i za ścieki wprowadzane do zbiorczych urządzeń kanalizacyjnych ustalają:

- 1) rada gminy — na wniosek podmiotów eksploatujących urządzenia, w odniesieniu do urządzeń stanowiących własność gminy i komunalnych osób prawnych,
- 2) wojewoda — na wniosek podmiotów eksploatujących urządzenia, w odniesieniu do urządzeń stanowiących własność Skarbu Państwa.

2. Podstawę do ustalenia opłaty, o której mowa w ust. 1, stanowią planowane i uzasadnione roczne koszty utrzymania i eksploatacji urządzeń zaopatrzenia w wodę i urządzeń kanalizacyjnych, powiększone o narzut zysku.

3. Do kosztów utrzymania i eksploatacji urządzeń kanalizacyjnych nie zalicza się kosztów związanych z odprowadzaniem wód opadowych.

4. Wysokość opłaty ustala się, dzieląc podstawę określoną w ust. 2 przez planowaną ilość pobieranej wody lub wprowadzanych ścieków w danym okresie.

§ 4. 1. Ilość pobieranej wody ustala się na podstawie wskazań wodomierza. W razie przejściowej niesprawności wodomierza, nie przekraczającej 3 miesięcy, ilość pobieranej wody ustala się na podstawie średniego zużycia wody w ostatnich 6 miesiącach poprzedzających unieruchomienie wodomierza. W razie braku wodomierza sposób ustalania zużycia wody określa umowa. Przeciętne normy zużycia wody dla poszczególnych grup odbiorców, które mogą stanowić podstawę ustalania w umowie sposobu określenia ilości zużycia wody, zawiera załącznik do rozporządzenia.

2. Opłatę za wodę pobieraną z urządzeń zaopatrzenia w wodę i za ścieki wprowadzone do urządzeń kanalizacyjnych pobiera zakład eksploatujący te urządzenia.

3. Ilość odprowadzanych ścieków określa się według wskazań urządzeń pomiarowych zainstalowanych przez dostawcę ścieków. W razie braku urządzeń pomiarowych ilość odprowadzanych ścieków przyjmuje się jako równą ilości pobranej wody z publicznych, własnych i innych źródeł wody. Jeżeli dostawcą jest zakład produkcyjny nie posiadający urządzeń pomiarowych, ilość odprowadzanych ścieków ustala się w umowie między dostawcą a odbiorcą ścieków, z uwzględnieniem udokumentowanej ilości bezpowrotnie zużytej wody do celów produkcyjnych i technologicznych.

§ 5. Decyzję o przyznaniu odszkodowania za szkody wyrządzone w związku z wykonaniem, utrzymaniem i eksploatacją urządzeń zaopatrzenia w wodę i urządzeń kanalizacyjnych wydaje na wniosek poszkodowanego:

- 1) wójt, burmistrz lub prezydent — w przypadku urządzeń będących własnością gminy i komunalnych osób prawnych,
- 2) kierownik urzędu rejonowego — w przypadku urządzeń stanowiących własność Skarbu Państwa.

§ 6. Przepisy rozporządzenia stosuje się odpowiednio do zadań wykonywanych przez związki komunalne, przez miasto stołeczne Warszawa oraz w ramach porozumień komunalnych.

§ 7. Traci moc rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 1986 r. w sprawie urządzeń zaopatrzenia w wodę i urządzeń kanalizacyjnych oraz opłat za wodę i wprowadzanie ścieków (Dz. U. Nr 47, poz. 234, z 1989 r. Nr 4, poz. 25 oraz z 1990 r. Nr 22, poz. 131 i Nr 89, poz. 522).

§ 8. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: *W. Cimoszewicz*

Załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów  
z dnia 18 grudnia 1996 r. (poz. 716)**PRZECIĘTNE NORMY ZUŻYCIA WODY DLA POSZCZEGÓLNYCH GRUP ODBIORCÓW**

- Tabela 1 - Budownictwo mieszkaniowe  
 Tabela 2 - Podlewanie upraw  
 Tabela 3 - Zakłady i instytucje użyteczności publicznej  
 Tabela 4 - Hodowla zwierząt gospodarskich  
 Tabela 5 - Obsługa pojazdów mechanicznych i warsztatów  
 Tabela 6 - Przemysł rolno-spożywczy  
 Tabela 7 - Roboty budowlane  
 Tabela 8 - Chemiczna ochrona roślin  
 Tabela 9 - Obiekty wojskowe i resortu spraw wewnętrznych  
 Tabela 10 - Jednorazowe umycie pojazdu wojskowego

Tabela 1

**BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE**

Jednostką odniesienia jest 1 mieszkaniec (Mk) korzystający  
z wodociągu w okresie obrachunkowym

Lp.	Wyposażenie mieszkania w instalacje	Kanalizacja lokalna		Kanalizacja sieciowa	
		Średnie zużycie wody na mieszkańca			
		dm <sup>3</sup> / /Mk/d	m <sup>3</sup> /Mk/ /m-c	dm <sup>3</sup> / /Mk/d	m <sup>3</sup> /Mk/ /m-c
1	2	3	4	5	6
1.	Wodociągi, bez ubikacji i łazienki (brak kanalizacji) lub pobór wody ze źródła podwórzowego	33	1,0	-	-
2.	Wodociąg, bez ubikacji i łazienki	40	1,2	50	1,5
3.	Wodociąg, ubikacja bez łazienki	60	1,8	80	2,4
4.	Wodociąg, ubikacja, łazienka, lokalne źródło ciepłej wody (piecyki węglowe, gazowe - gaz z butli, piecyki elek- tryczne, bojler)	100	3,0	150	4,5

5.	Wodociąg, ubikacja, łazienka, woda podgrzewana gazem z sieci zewnętrznej				
	- budownictwo jednorodzinne	120	3,6	166	5,0
	- budownictwo wielorodzinne	-	-	200	6,0
6.	Wodociąg, ubikacja, łazienka, dostawa ciepłej wody do mieszkania (z elektrociepłowni, kotłowni osiedlowej lub blokowej)	200	6,0	233	7,0

Uwaga - dla domków letniskowych przyjmuje się za okres obliczeniowy 2,5 miesiąca w ciągu roku. Wskaźniki zużycia wody zależne są od wyposażenia w instalacje.

Na obszarze miast województwa katowickiego: Katowice, Będzin, Bytom, Chorzów, Czeladź, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Leszczyny, Łaziska, Mikołów, Mysłowice, Pyskowice, Ruda Śląska, Rybnik, Siemianowice, Sosnowiec, Świętochłowice, Tychy, Zabrze można stosować współczynnik zwiększający wielkości wskaźników zużycia wody wymienionych w tabeli - równy 1,5, co wynika z wysokiego jednostkowego zużycia wody w tych miastach.

Tabela 2

### PODLEWANIE UPRAW

Lp.	Rodzaje upraw	Jednostka odniesienia	Średnie zużycie wody na jednostkę	
			dm <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /m-c
1	2	3	4	5
1.	Ogród przydomowy, działka rekreacyjna (podlewanie w okresie wegetacyjnym 4 miesięcy):	1m <sup>2</sup> powierzchni użytków		
	a) warzywa	"	3,0	0,09
	b) kwiaty i trawniki	"	2,0	0,06
2.	Uprawy w szklarniach	"	4,0	0,12
3.	Uprawy w osłonach foliowych (podlewanie w okresie wegetacyjnym 7 miesięcy)	"	4,0	0,12
4.	Pieczarkarnie	"	5,0	0,15

Tabela 3

## ZAKŁADY I INSTYTUCJE UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Lp.	Rodzaj zakładu	Jednostka odniesienia	Średnie zużycie wody na jednostkę	
			dm <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /m-c
1	2	3	4	5
<b>I. OCHRONA ZDROWIA I OPIEKA SPOŁECZNA</b>				
1.	Żłobki			
	a) dzienne	1 dziecko	130	3,9
	b) tygodniowe, miesięczne	"	200	6,0
2.	Przychodnie lekarskie, ośrodki zdrowia	1 pacjent	17	0,5
3.	Izby porodowe	1 łóżko	500	15,0
4.	Szpitala			
	a) szpitale ogólne wielooddziałowe do 500 łóżek	1 łóżko	650	19,5
	b) szpitale ogólne wielooddziałowe ponad 500 łóżek	"	700	21,0
	c) szpitale (oddziały) dziecięce	"	800	24,0
	d) szpitale (oddziały) ginekologiczno-położnicze	"	750	22,5
	e) szpitale (oddziały) psychiatryczne	"	500	15,0
	f) oddziały zakaźne	"	600	18,0
	g) oddziały pulmonologiczne	"	600	18,0
	h) oddziały dla przewlekle chorych	"	500	15,0
5.	Sanatoria z hydroterapią	1 łóżko	700	21,0
6.	Apteki	1 zatrudniony	100	3,0
7.	Domy małego dziecka, rencistów i pomocy społecznej	1 łóżko	200	6,0

II. OŚWIATA I NAUKA				
8.	Przedszkola			
	a) dzienne	1 dziecko	60	1,8
	b) tygodniowe, miesięczne	"	200	6,0
9.	Szkoły podstawowe, ogólnokształcące			
	a) bez stołówki	1 uczeń	20	0,6
	b) ze stołówką	"	25	0,8
10.	Szkoły zawodowe i szkoły wyższe			
	a) bez laboratoriów	1 uczeń (student)	20	0,6
	b) z laboratoriami	"	33	1,0
11.	Internaty i domy studenckie			
	a) bez natrysków	1 łóżko	80	2,4
	b) z natryskami	"	160	4,8
12.	Szkoły z internatami	1 uczeń	170	5,1
13.	Placówki wychowania pozaszkolnego			
	a) bez stołówki	1 uczeń	20	0,6
	b) ze stołówką	"	25	0,8
14.	Zakłady opiekuńczo-wychowawcze (domy dziecka, pogotowia opiekuńcze, ośrodki szkoleniowo-wychowawcze itp.)			
	a) bez natrysków	1 łóżko	80	2,4
	b) z natryskami	"	160	4,8
15.	Jednostki naukowe i jednostki badawczo-rozwojowe			
	a) bez laboratoriów	1 zatrudniony	66	2,0
	b) z laboratoriami	"	133	4,0
III. KULTURA I SZTUKA				
16.	Muzea	1m <sup>2</sup> pow. użyt.	2,6	0,08
17.	Kina	1 miejsce	6,7	0,2
18.	Teatry	1 miejsce	33	1,0
19.	Domy kultury	1 miejsce	33	1,0
20.	Biblioteki i czytelnie	1 korzystający	10	0,3

<b>IV. SPORT I TURYSTYKA</b>				
21.	Hotele i motele kat. LUX (*****)	1 m.noclegowe	633	19,0
22.	Hotele kat. (****)	"	533	16,0
23.	Hotele kat. (***)	"	400	12,0
24.	Hotele pozostałe	"	200	6,0
25.	Pensjonaty i domy wypoczynkowe	1 m.noclegowe	300	9,0
	a) kategorii I	"	200	6,0
	b) kategorii II	"	150	4,5
	c) kategorii III			
26.	Schroniska i domy wycieczkowe	1 m.noclegowe	200	6,0
	a) kategorii I	"	150	4,5
	b) kategorii II	"	100	3,0
	c) kategorii III			
27.	Obozowiska turystyczne	1 m.noclegowe		
	1) campingi	"	133	4,0
	a) kategoria I	"	100	3,0
	b) kategoria II	"	66	2,0
	c) kategoria III	"	33	1,0
	2) pola biwakowe			
28.	Pływalnie kryte	1 korzystający	160	4,8
29.	Pływalnie otwarte	1 korzystający	200	6,0
	a) wyczynowe	"	400	12,0
	b) o wykorzystaniu masowym			
30.	Sale i hale sportowe z zapleczem sanitarnym dla ćwiczących	1 ćwiczący	66	2,0
<b>V. HANDEL, GASTRONOMIA I USŁUGI</b>				
31.	Restauracje, jadalnie	1 miejsce	160	4,8
32.	Bary	1 miejsce	200	6,0
33.	Kawiarnie, bary kawowe	1 miejsce	66	2,0

34.	Sklepy z asortymentem czystych produktów (sklepy tekstylne, odzieżowe, obuwnicze, galanteria skórzana, drogeria, "butiki", jubilerskie, sprzedaż porcelany, artykuły sportowe, zabawki, cepelie, wyroby pamiątkarskie, księgarnie, papiernicze, kioski "Ruch", itp.)	1 zatrudniony	66	2,0
35.	Sklepy ze sprzedażą gotowych produktów spożywczych (sklepy spożywcze, mięsne, sprzedaż nabiału, jarzyn, gotowych wyrobów cukierniczych itp.)	1 zatrudniony		5,0
36.	Sklepy z artykułami przetwórstwa spożywczego (garmazeryjne, ciastkarskie, wyrób lodów, sklepy rybne)	1 zatrudniony	166	5,0
37.	Kwiaciarnie i sklepy zoologiczne	1 zatrudniony	150	4,5
38.	Sklepy z agregatami chłodniczymi lub innymi urządzeniami zużywającymi wodę	normę ustala się indywidualnie w oparciu o warunki techniczne		
39.	Zakłady usługowe (szewc, krawiec, zegarmistrz, optyk, naprawa sprzętu elektrotechnicznego itp.)	1 zatrudniony	50	1,5
40.	Zakłady pralnicze	1 kg bielizny 1 kg odzieży	0,025 (m <sup>3</sup> ) 0,010 (m <sup>3</sup> )	
41.	Zakłady fryzjerskie i kosmetyczne	1 zatrudniony	166	5,0
42.	Zakłady fotograficzne a) fotografie czarno-białe b) fotografie kolorowe	1 laborant "	800 1700	24,0 50,0
43.	Magle a) magiel zwykły b) magiel elektryczno-parowy	1 zatrudniony "	50 166	1,5 5,0
44.	Łaźnie	1 korzystający	200	6,0
45.	Szalety publiczne	1 urządzenie = 1 pkt wc	100	3,0
<b>VI. ZAKŁADY PRACY</b>				
46.	Urzędy i instytucje miejskie i wiejskie	1 zatrudniony	33	1,0
47.	Zakłady pracy a) w których wymagane jest zastosowanie natrysków b) przy pracach szczególnie brudzących lub ze środkami toksycznymi	1 zatrudniony "	66 100	2,0 3,0



Tabela 4

**HODOWLA ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**  
(nie dotyczy ferm przemysłowych)

Lp.	Zwierzęta	Jednostka odniesienia	Średnie zużycie wody na jedn.	
			dm <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /m-c
1	2	3	4	5
1.	Konie	1 zwierzę	50	1,5
2.	Krowy	1 zwierzę		
	a) mleczne i sztuki wyrosnięte	"	70	2,1
	- poidła	"	60	1,8
	- koryta	"		
	b) bydło młode (do 1 roku)	"	35	1,0
	- poidła	"	30	0,9
	- koryta	"		
3.	Świnie	1 zwierzę		
	a) sztuki wyrosnięte	"	30	0,9
	- poidła	"	25	0,8
	- koryta	"		
	b) maciory z przychowkiem do 6 tyg.	"	70	2,1
	- poidła	"	50	1,5
	- koryta	"		
4.	Kozy, owce	1 zwierzę	10	0,3
5.	Drób	1 zwierzę	0,3	0,01
	a) kury	"	1,0	0,03
	b) inny	"		
6.	Nutrie	1 zwierzę		
	a) chów wodny	"	30	0,9
	- sztuki dorosłe	"	45	1,4
	- matki z młodymi	"		
	b) chów suchy	"	6	0,2
	- sztuki dorosłe	"	8	0,2
	- matki z młodymi	"		
7.	Lisy, norki	1 zwierzę	6	0,2
8.	Lecznice weterynaryjne	1 zwierzę	40	--
	- zwierzę małe	"	80	--
	- zwierzę duże	"		

Tabela 5

## OBSŁUGA POJAZDÓW MECHANICZNYCH I WARSZTATÓW

Lp.	Rodzaj pojazdu, warsztatu	Jednostka odniesienia	Średnie zużycie wody na jednostkę	
			dm <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /m-c
1	2	3	4	5
1.	Pojazdy mechaniczne			
	a) traktor 4-krotne mycie pojazdu w m-cu zużycie wody na 1 mycie = 300 dm <sup>3</sup>	1 szt.	--	1,2
	b) samochód ciężarowy 4 x 500 dm <sup>3</sup>	"	--	2,0
	c) samochód osobowy 4 x 150 dm <sup>3</sup>	"	--	0,6
	d) przyczepa 4 x 300 dm <sup>3</sup>	"	--	1,2
	e) wóz asenizacyjny 4 x 500 dm <sup>3</sup>	"	--	2,0
	f) inne pojazdy rolnicze	"	--	1,0
2.	Silniki (poza elektrycznymi na 1 kW)	1 szt.	15	0,45
3.	Warsztaty remontowe (w ramach przedsiębiorstw rolnych)			
	a) mechaniczne	1 obrabiarka	35	1,0
	b) ślusarskie	1 stan.pracy	60	1,8
	c) stolarskie	1 stan.pracy	20	0,6
	d) kowalskie	1 palenisko	40	1,2

Tabela 6

## PRZEMYSŁ ROLNO-SPOŻYWCZY

Lp.	Rodzaj zakładu	Jednostka odniesienia	Średnie zużycie wody na jednostkę m <sup>3</sup>
1	2	3	4
1.	Zakłady mleczarskie	1000 dm <sup>3</sup> mleka	
	a) wyrób masła	"	3,0
	b) wyrób sera	"	4,0
	c) zlewnie mleka		0,3
2.	Browary	1000 dm <sup>3</sup> piwa	5,0
3.	Wytwórnice napojów bezalkoholowych i rozlewnie piwa	1000 dm <sup>3</sup> produktu	5,0
4.	Piekarnie	1000 kg pieczywa	2,0
5.	Rzeźnie		
	a) bydło	1 szt.	
	- sztuki duże	"	0,3
	- sztuki małe	"	0,1
	b) trzoda chlewna	"	0,5
	c) konie	"	0,35
6.	Zakłady przetwórstwa mięsnego oraz wytwórnice wyrobów garmazeryjnych	1 t	50,0
7.	Punkt skupu zboża i nasion	1 m <sup>2</sup> pow. użytkowej/m-c	0,5
8.	Laboratoria	1 m <sup>2</sup> pow. użytkowej/m-c	0,1
9.	Wytwórnice makaronów	1000 kg wyrobu	1,4
10.	Gorzelnie	1000 dm <sup>3</sup> spirytusu	115,0
11.	Cukrownie	1000 kg cukru	110,0
12.	Fabryki konserw	1000 kg wyrobu	35,0
13.	Garbarnie	1 szt.	
	- skórki duże		1,0
	- skórki małe		0,5

Tabela 7

## ROBOTY BUDOWLANE

Lp.	Rodzaj czynności	Jednostka odniesienia	Średnie zużycie wody na jednostkę m <sup>3</sup>
1	2	3	4
1.	Płukanie żwiru, piasku, tłucznia	1m <sup>3</sup>	0,75
2.	Wykonanie betonu	1m <sup>3</sup>	0,20
3.	Wykonanie betonu plastycznego	1m <sup>3</sup>	3,0
4.	Gaszenie wapna (lasowanie)	1 t	2,7
5.	Wykonanie zaprawy cementowej, wapiennej	1m <sup>3</sup>	0,15
6.	Wykonanie muru z cegieł	1000 szt.	0,1
7.	Wykonanie muru z kamienia	1m <sup>3</sup>	0,15

Tabela 8

## CHEMICZNA OCHRONA ROŚLIN

Lp.	Rodzaje upraw	Jednostka odniesienia	Ilość zabiegów w roku	Średnie zużycie wody na jednostkę	
				dm <sup>3</sup> /zabieg	m <sup>3</sup> /rok
1	2	3	4	5	6
1.	Drzewa owocowe - młode				
	a) środki owadobójcze	ha	4	500	2,0
	b) środki grzybobójcze	"	8	500	4,0
	c) środki chwastobójcze	"	2	300	0,6
2.	Drzewa owocowe - stare				
	a) środki owadobójcze	ha	5	1500	7,5
	b) środki grzybobójcze	"	10	1500	15,0
	c) środki chwastobójcze	"	2	500	1,0
					23,5

3.	Krzewy jagodowe				
	a) środki owadobójcze	ha	4	500	2,0
	b) środki grzybobójcze	"	4	500	2,0
	c) środki chwastobójcze	"	1	300	0,3
					4,3
4.	Kapusta				
	a) środki owadobójcze	ha	3	300	0,9
	b) środki chwastobójcze	"	1,5	300	0,45
					1,35
5.	Cebula				
	a) środki owadobójcze	ha	1	300	0,3
	b) środki grzybobójcze	"	3	300	0,9
	c) środki chwastobójcze	"	2	300	0,6
					1,8
6.	Pomidory				
	a) środki grzybobójcze	ha	2	600	1,2
	b) środki chwastobójcze	"	1	300	0,3
					1,5
7.	Ogórki				
	a) środki owadobójcze	ha	2	300	0,6
	b) środki grzybobójcze	"	2	600	1,2
	c) środki chwastobójcze	"	1	300	0,3
					2,1
8.	Fasola				
	a) środki owadobójcze	ha	1	300	0,3
	b) środki grzybobójcze	"	2	600	1,2
	c) środki chwastobójcze	"	1,5	300	0,45
					1,95
9.	Groch zielony				
	a) środki owadobójcze	ha	2	300	0,6
	b) środki chwastobójcze	"	1,5	300	0,45
					1,05
10.	Buraki ćwikłowe				
	a) środki owadobójcze	ha	2	300	0,6
	b) środki chwastobójcze	"	1,5	300	0,45
					1,05
11.	Marchew				
	a) środki owadobójcze	ha	2	300	0,6
	b) środki chwastobójcze	"	1,5	300	0,45
					1,05

12.	Pozostałe warzywa				
	a) środki owadobójcze	ha	2	300	0,6
	b) środki grzybobójcze	"	0,5	600	0,3
	c) środki chwastobójcze	"	1,5	300	0,45
					1,35
13.	Rzepak				
	a) środki owadobójcze	ha	2	450	0,9
	b) środki grzybobójcze	"	1	500	0,5
					1,4
14.	Ziemniaki				
	a) środki owadobójcze	ha	2	450	0,9
	b) środki grzybobójcze	"	3	500	1,5
					2,4
15.	Buraki				
	a) środki owadobójcze i grzybobójcze	ha	3	450	1,35
	b) środki chwastobójcze	"	1	450	0,45
					1,80
16.	Lucerna - uprawa nasienna				
	a) środki owadobójcze i grzybobójcze	ha	3	800	2,4
17.	Groch				
	a) środki owadobójcze i grzybobójcze	ha	2	450	0,9
	b) środki chwastobójcze	"	1	400	0,4
					1,3
18.	Chmiel				
	a) środki owadobójcze	ha	2	2000	4,0
	b) środki grzybobójcze	"	6	2000	12,0
					16,0
19.	Zboża				
	a) środki chwastobójcze	ha	1	450	0,45
	b) środki grzybobójcze	"	2	400	0,80
					1,25
20.	Tytoń				
	a) środki owadobójcze	ha	2	400	0,8
	b) środki grzybobójcze do odkażania ziemi przy produkcji rozsady	m <sup>2</sup>		1600	1,6
21.	Truskawki				
	a) środki owadobójcze	ha	1	400	0,4
	b) środki grzybobójcze	"	2	1000	2,0
	c) środki chwastobójcze	"	1	400	0,4
					2,8
22.	Kukurydza				
	a) środki chwastobójcze	ha	1	400	0,4

23.	Len	ha	1	400	0,4				
	a) środki owadobójcze					"	1	400	0,4
	b) środki chwastobójcze								
24.	Mycie i płukanie sprzętu ochrony roślin	do jednorazowego mycia należy przyjmować 50% pojemności opryskiwacza							

Tabela 9

### OBIEKTY WOJSKOWE I RESORTU SPRAW WEWNĘTRZNYCH

Lp.	Nazwa obiektu	Charakterystyka obiektu lub jego wyposażenia	Jednostka odniesienia	Średnie zużycie wody na jednostkę	
				dm <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /m-c
1	2	3	4	5	6
1.	Budynki koszarowe	1) Ubikacje, natryski, umywalnie, centralne źródło ciepłej wody,	1 osoba	50	1,5
		2) Ubikacje, natryski, umywalnie, lokalne elektryczne źródło ciepłej wody,	1 osoba	40	1,2
		3) Ubikacje, umywalnie, tylko zimna woda	1 osoba	30	0,9
2.	Wartownie, areszty	Ubikacje, umywalnie, woda zimna i ciepła	1 osoba	30	0,9
3.	Budynki sztabowe i administracyjne	Ubikacje, umywalnie, woda zimna i ciepła	1 osoba	30	0,9
4.	Budynki szkoleniowe	Ubikacje, umywalnie, woda zimna i ciepła	1 osoba	20	0,6
5.	Budynki gospodarcze	Ubikacje, umywalnie, woda zimna i ciepła	1 osoba	20	0,6
6.	Kuchnie i stołówki żołnierskie	Woda zimna, ciepła	1 żywiony	140	4,2
7.	Kasyna dla kadry i pracowników cywilnych	1) Przygotowywanie 3 posiłków w ciągu doby	1 żywiony	140	4,2
		2) Przygotowywanie 2 posiłków w ciągu doby		110	3,3
		3) Przygotowywanie obiadów		90	2,7
8.	Kluby oficerskie	Przygotowywanie obiadów	1 żywiony	50	1,5

Tabela 10

**Jednorazowe umycie pojazdu wojskowego  
i pojazdu Państwowej Straży Pożarnej**

Nazwa pojazdu	Ilość litrów na 1 pojazd
Pojazdy gasienicowe (czołgi, transportery itp.)	1.500
Pojazdy Straży Pożarnej	1.500

Uwaga: Dla obliczenia zużycia wody z sieci wodociągowej w myjkach z zamkniętym obiegiem wody powyższą normę jednostkową należy zmniejszyć o połowę.