

ALGORYTM

Określenia wartości zewnętrznych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, wybudowanych ze środków własnych osób fizycznych lub prawnych, przekazywanych odpłatnie Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Skawinie.

Wartość urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, jest określana według poniższego wzoru:

$$C_n = C + K$$

gdzie:

C_n - wartość urządzeń

C - wartość urządzeń wodnokanalizacyjnych

K - koszty ogólne, wartość ryczałtowa kosztów (dokumentacja projektowa, nadzór, uzgodnienia, koszty administracyjne, geologia, geodezja itp.): W przypadku wniosku dotyczącego rozbudowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej $K = 3.000,00$ złotych, W przypadku wniosku dotyczącego rozbudowy sieci wodociągowej lub sieci kanalizacyjnej $K = 1.500,00$ złotych.

**współczynnik K dotyczy tylko umów przedwstępnych*

Przy czym:

$$C = (JWO_d \times D) + JWO_u$$

gdzie:

JWO_d - wartość 1 mb sieci

D - długość sieci

JWO_u - wartość uzbrojenia sieci np. studnie

Wartość Jednostkowa JWO do odpłatnego nabywania urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych od osób uprawnionych, które wybudowały je z własnych środków

Typ urządzenia	Materiał	Średnica	Rodzaj nawierzchni	Jednostka miary	JWO
Kanał	PVC	Ø160	teren zielony	mb	346,92
			asfalt	mb	654,01
			utwardzona	mb	495,30
Kanał	PVC	Ø200	teren zielony	mb	408,68
			asfalt	mb	727,34
			utwardzona	mb	572,18
Studzienka	tworzywowa	Ø315	teren zielony	szt.	985,35
			asfalt	szt.	1.490,17
			utwardzona	szt.	1.270,64
Studzienka	tworzywowa	Ø415	teren zielony	szt.	1.068,58
			asfalt	szt.	1.566,38
			utwardzona	szt.	1.347,47
Studzienka	tworzywowa	Ø600	teren zielony	szt.	3.226,62
			asfalt	szt.	4.318,33
			utwardzona	szt.	3.888,57
Studzienka	tworzywowa	Ø800	teren zielony	szt.	4.146,45
			asfalt	szt.	5.454,58
			utwardzona	szt.	4.939,55
Studzienka	tworzywowa	Ø1000	teren zielony	szt.	5.745,94
			asfalt	szt.	7.287,96
			utwardzona	szt.	6.680,10
Studzienka	betonowa	Ø800	teren zielony	szt.	4.195,34
			asfalt	szt.	5.575,09
			utwardzona	szt.	5.060,05
Studzienka	betonowa	Ø1000	teren zielony	szt.	6.496,45
			asfalt	szt.	8.147,08
			utwardzona	szt.	7.494,80
Studzienka	betonowa	Ø1200	teren zielony	szt.	7.696,36
			asfalt	szt.	9.523,39
			utwardzona	szt.	8.815,25
Rurociąg	PE	Ø50	teren zielony	mb	177,43
			asfalt	mb	393,58
			utwardzona	mb	251,22
Rurociąg	PE	Ø63-75	teren zielony	mb	193,40
			asfalt	mb	439,70
			utwardzona	mb	297,34
Rurociąg	PE	Ø90	teren zielony	mb	223,18
			asfalt	mb	466,49
			utwardzona	mb	323,87
Rurociąg	PE	Ø110	teren zielony	mb	264,05

Rurociąg	PE	Ø125	asfalt	mb	487,24
			utwardzona	mb	348,30
			teren zielony	mb	304,42
Rurociąg	PE	Ø160	asfalt	mb	535,54
			utwardzona	mb	400,27
			teren zielony	mb	358,57
			asfalt	mb	588,81
			utwardzona	mb	465,10
Zestaw hydrantowy podziemny		80	-	szt.	3.050,26
Zestaw hydrantowy nadziemny		80	-	szt.	3.839,41
Zestaw hydrantowy nadziemny		100	-	szt.	6.281,84
Zasuwa		40	-	szt.	558,73
		50		szt.	651,94
		80		szt.	1.004,95
		100		szt.	1.267,09
		150		szt.	1.861,83
		200		szt.	2.665,13
Zawór zwrotny		50	-	szt.	435,71
		80		szt.	677,15
		100		szt.	854,75
Rura osłonowa (pod drogą) (materiał)	PE/PVC	Ø90-125	-	mb	196,58
		Ø140-180		mb	291,73
		Ø200-250		mb	440,18
Rura osłonowa (pod drogą) (materiał)	stal	do śr. 193,7	-	mb	572,83
		219,1-273		mb	679,40