

Wcinki do przewodu wodociagowego (bez udziału materiału)

Wycenę opracowano na podstawie katalogów norm rzeczowych. Ceny sprzętu przyjęto jako ceny średnie łącznie z kosztami jednorazowymi wg wydawnictw Sekocenbud IRS III kw. 2021. Stawkę robocizny i wskaźniki narzutów przyjęto jako średnie dla Warszawy dla robót inżynierskich wg wydawnictw Sekocenbud IRS III kw. 2021.

R = 24,57 zł/r-g

Kp = 65,0 % (R,S)

Z = 10,9 % (R,S,Kp)

Wycena obejmuje wykonanie wcinki w istniejącym, umocnionym i odwodnionym wykopie, bez rozbiórki i odtworzenia nawierzchni

Lp.	OPIS	Cena jednostkowa netto zł/kpl	Cena jednostkowa brutto zł/kpl
1	Wcinki do przewodów wodociagowych żeliwnych (trójnik typu MMA + 3 kształtki kielichowe + zasuwa kołnierkowa z 2 kształtkami)		
1.1	Wcinki śr.80 mm		
1.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 100 mm z żeliwa	519,50	638,99
1.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	598,50	736,16
1.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	693,04	852,44
1.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	857,92	1055,24
1.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1734,17	2133,03
1.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2296,65	2824,88
1.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2502,99	3078,68
1.2	Wcinki śr.100 mm		
1.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 100 mm z żeliwa	560,61	689,55
1.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	639,61	786,72
1.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	734,15	903,00
1.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	899,03	1105,81
1.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1775,28	2183,59
1.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2337,76	2875,44
1.2.7	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2544,10	3129,24
1.3	Wcinki śr.150 mm		
1.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	691,66	850,74
1.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	786,20	967,03
1.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	951,08	1169,83
1.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1827,33	2247,62
1.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2389,81	2939,47
1.3.6	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2596,15	3193,26
1.4	Wcinki śr.200 mm		
1.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	827,79	1018,18
1.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	992,67	1220,98
1.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1 868,92	2298,77
1.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 431,40	2990,62
1.4.5	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2 637,74	3244,42
1.5	Wcinki śr.250 mm		
1.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1 066,10	1311,30
1.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1 942,35	2389,09
1.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 504,83	3080,94
1.5.4	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2 711,17	3334,74
1.6	Wcinki śr.300 mm		
1.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 676,63	3292,25

1.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	3 239,11	3984,11
1.6.3	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3 445,45	4237,90
1.7	Wcinki śr.350 mm		
1.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	3 801,52	4675,87
1.7.2	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	4 007,86	4929,67
1.8	Wcinki śr.400 mm		
1.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	4007,86	4929,67
2	Wcinki do przewodów wodociągowych żeliwnych i azbestocementowych (trójnik typu T + 4 kształtki + zasuwa kołnierzysta z 2 kształtkami)		
2.1	Wcinki śr.80 mm		
2.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 100 mm	573,26	705,11
2.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 150 mm	663,41	815,99
2.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 200 mm	761,64	936,82
2.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 250 mm	947,43	1165,34
2.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 300 mm	1 992,60	2450,90
2.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 350 mm	2 584,69	3179,17
2.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 400 mm	2 766,22	3402,45
2.2	Wcinki śr.100 mm		
2.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 100 mm	614,37	755,68
2.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 150 mm	704,52	866,56
2.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 200 mm	802,75	987,38
2.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 250 mm	988,54	1215,90
2.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 300 mm	2 033,71	2501,46
2.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 350 mm	2 625,80	3229,73
2.2.7	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 400 mm	2 807,33	3453,02
2.3	Wcinki śr.150 mm		
2.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 150 mm	756,57	930,58
2.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 200 mm	854,8	1051,40
2.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 250 mm	1 040,59	1279,93
2.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 300 mm	2 085,76	2565,48
2.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 350 mm	2 677,85	3293,76
2.3.6	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 400 mm	2 859,38	3517,04
2.4	Wcinki śr.200 mm		
2.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 200 mm	896,39	1102,56
2.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 250 mm	1 082,18	1331,08
2.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 300 mm	2 127,35	2616,64
2.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 350 mm	2 836,60	3489,02
2.4.5	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 400 mm	3 082,12	3791,01
2.5	Wcinki śr.250 mm		
2.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 250 mm	1 155,61	1421,40
2.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 300 mm	2 200,78	2706,96
2.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 350 mm	2 792,87	3435,23
2.5.4	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 400 mm	2 974,40	3658,51
2.6	Wcinki śr.300 mm		
2.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 300 mm	2 935,06	3610,12
2.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 350 mm	3 527,15	4338,39
2.6.3	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 400 mm	3 708,68	4561,68
2.7	Wcinki śr.350 mm		
2.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 350 mm	4 089,56	5030,16
2.7.2	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 400 mm	4 271,09	5253,44
2.8	Wcinki śr.400 mm		
2.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 400 mm	4271,09	

3	Wcinki do przewodów wodociągowych PVC (trójnik typu T lub MMA + 4 kształtki + zasuwą kołnierzowa z 2 kształtkami)		
3.1	Wcinki śr.80 mm		
3.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 90 mm PVC	521,64	641,62
3.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 110 mm PVC	594,43	731,15
3.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	688,85	847,29
3.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	806,6	992,12
3.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 454,58	3019,13
3.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	2 869,72	3529,76
3.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 094,25	5035,93
3.2	Wcinki śr.100 mm		
3.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 110 mm PVC	635,54	781,71
3.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	729,96	897,85
3.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	847,71	1042,68
3.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 495,69	3069,70
3.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	2 910,83	3580,32
3.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 135,36	5086,49
3.3	Wcinki śr.150 mm		
3.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	782,01	961,87
3.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	899,76	1106,70
3.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 547,74	3133,72
3.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	2 962,88	3644,34
3.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 187,41	5150,51
3.4	Wcinki śr.200 mm		
3.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	941,35	1157,86
3.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 589,33	3184,88
3.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 004,47	3695,50
3.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 229,00	5201,67
3.5	Wcinki śr.250 mm		
3.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 662,76	3275,19
3.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 077,90	3785,82
3.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 302,43	5291,99
3.6	Wcinki śr.300 mm		
3.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 812,18	4688,98
3.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5 036,71	6195,15
3.7	Wcinki śr.350 mm		
3.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5599,12	6886,92
3.8	Wcinki śr.400 mm		
3.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5599,12	
4	Wcinki do przewodów wodociągowych PE (trójnik PE + 3 tuleje kołnierzowe z kołnierzem stalowym + zasuwą kołnierzowa z 2 kształtkami)		
4.1	Wcinki śr.80 mm		
4.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 90 mm PE	791,4	973,42
4.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 110 mm PE	863,33	1061,90
4.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 160 mm PE	980,23	1205,68
4.2	Wcinki śr.100 mm		
4.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 110 mm PE	904,44	1112,46
4.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1 021,34	1256,25
4.3	Wcinki śr.150 mm		
4.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1073,39	1320,27

5	Wcinki do przewodów wodociągowych żeliwnych, PE, PCV, azbestocementowych z opaski (opaska z nawiertką + zasuwa kołnierzysta z 2 kształtkami)		
5.1	Wcinki śr.50 mm do przewodu żeliwnego i azbestocementowego		
5.1.1	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 100 mm	376,17	462,69
5.1.2	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 150 mm	465,18	572,17
5.1.3	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 200 mm	473,7	582,65
5.1.4	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 250 mm	566,83	697,20
5.1.5	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 300 mm	711,39	875,01
5.2	Wcinki śr.50 mm do przewodu PCV i PE		
5.2.1	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 110 mm	331,21	407,39
5.2.2	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 160 mm	420,22	516,87
5.2.3	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 200 mm	428,75	527,36
5.2.4	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 250 mm	508,38	625,31
5.2.5	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 315 mm	668,45	822,19

Warszawa 06.09.2021 r.