

Wcinki do przewodu wodociągowego (bez udziału materiału)

Wycenę opracowano na podstawie katalogów norm rzeczowych. Ceny sprzętu przyjęto jako ceny średnie łącznie z kosztami jednorazowymi wg wydawnictw Sekocenbud IRS 4 kw. 2021. Stawkę robocizny i wskaźniki narzutów przyjęto jako średnie dla Warszawy dla robót inżynierskich wg wydawnictw Sekocenbud IRS 4 kw. 2021.

- R = 25,29 zł/r-g
- Kp = 65,50% (R,S)
- Z = 11,10% (R,S)

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

Lp.	Opis	Cena netto zł/kpl	Cena brutto zł/kpl
1	Wcinki do przewodów wodociągowych żeliwnych (trójnik typu MMA + 3 kształtki kielichowe + zasuwka kołnierkowa z 2 kształtkami)		
1.1	Wcinki śr.80 mm		
1.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 100 mm z żeliwa	537,56	661,20
1.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	619,28	761,71
1.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	717,16	882,11
1.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	887,72	1 091,90
1.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1 795,81	2 208,85
1.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 378,18	2 925,16
1.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2 592,16	3 188,36
1.2	Wcinki śr.100 mm		
1.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 100 mm z żeliwa	580,08	713,50
1.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	661,80	814,01
1.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	759,68	934,41
1.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	930,24	1 144,20
1.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1 838,33	2 261,15
1.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 420,70	2 977,46
1.2.7	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2 634,68	3 240,66
1.3	Wcinki śr.150 mm		
1.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 150 mm z żeliwa	715,26	879,77
1.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	813,14	1 000,16
1.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	983,70	1 209,95
1.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1 891,79	2 326,90
1.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 474,16	3 043,22
1.3.6	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2 688,14	3 306,41
1.4	Wcinki śr.200 mm		
1.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 200 mm z żeliwa	856,12	1 053,03
1.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1 026,68	1 262,82
1.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	1 934,77	2 379,77
1.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 517,14	3 096,08
1.4.5	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2 731,12	3 359,28
1.5	Wcinki śr.250 mm		
1.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 250 mm z żeliwa	1 102,54	1 356,12
1.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 010,63	2 473,07
1.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	2 593,00	3 189,39

1.5.4	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	2 806,98	3 452,59
1.6	Wcinki śr.300 mm		
1.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 300 mm z żeliwa	2 771,03	3 408,37
1.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	3 353,40	4 124,68
1.6.3	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	3 567,38	4 387,88
1.7	Wcinki śr.350 mm		
1.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 350 mm z żeliwa	3 935,27	4 840,38
1.7.2	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	4 149,25	5 103,58
1.8	Wcinki śr.400 mm		
1.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 400 mm z żeliwa	4 149,25	5 103,58
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	593,18	729,61
2.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 150 mm	686,44	844,32
2.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 200 mm	788,16	969,44
2.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 250 mm	980,37	1 205,86
2.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 300 mm	2 064,12	2 538,87
2.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 350 mm	2 677,42	3 293,23
2.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 400 mm	2 866,13	3 525,34
2.2	Wcinki śr.100 mm		
2.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 100 mm	635,70	781,91
2.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 150 mm	728,96	896,62
2.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 200 mm	830,68	1 021,74
2.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 250 mm	1 022,89	1 258,15
2.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 300 mm	2 106,64	2 591,17
2.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 350 mm	2 719,94	3 345,53
2.2.7	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 400 mm	2 908,65	3 577,64
2.3	Wcinki śr.150 mm		
2.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 150 mm	782,42	962,38
2.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 200 mm	884,14	1 087,49
2.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 250 mm	1 076,35	1 323,91
2.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 300 mm	2 160,10	2 656,92
2.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 350 mm	2 773,40	3 411,28
2.3.6	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 400 mm	2 962,11	3 643,40
2.4	Wcinki śr.200 mm		
2.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 200 mm	927,12	1 140,36
2.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 250 mm	1 119,33	1 376,78
2.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 300 mm	2 203,08	2 709,79
2.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 350 mm	2 937,52	3 613,15
2.4.5	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 400 mm	3 192,36	3 926,60
2.5	Wcinki śr.250 mm		
2.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 250 mm	1 195,19	1 470,08
2.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 300 mm	2 278,94	2 803,10
2.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 350 mm	2 892,24	3 557,46
2.5.4	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 400 mm	3 080,95	3 789,57
2.6	Wcinki śr.300 mm		
2.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 300 mm	3 039,34	3 738,39

2.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 350 mm	3 652,64	4 492,75
2.6.3	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 400 mm	3 841,35	4 724,86
2.7	Wcinki śr.350 mm		
2.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 350 mm	4 234,51	5 208,45
2.7.2	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 400 mm	4 423,22	5 440,56
2.8	Wcinki śr.400 mm		
2.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 400 mm	4 423,22	5 440,56
3	Wcinki do przewodów wodociągowych PVC (trójnik typu T lub MMA + 4 kształtki + zasuwa kołnierzysta z 2 kształtkami)		
3.1	Wcinki śr.80 mm		
3.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 90 mm PVC	539,70	663,83
3.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 110 mm PVC	614,99	756,44
3.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	712,64	876,55
3.1.4	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	834,44	1 026,36
3.1.5	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 539,34	3 123,39
3.1.6	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	2 968,79	3 651,61
3.1.7	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 235,54	5 209,71
3.2	Wcinki śr.100 mm		
3.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 110 mm PVC	657,51	808,74
3.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	755,16	928,85
3.2.3	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	876,96	1 078,66
3.2.4	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 581,86	3 175,69
3.2.5	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 011,31	3 703,91
3.2.6	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 278,06	5 262,01
3.3	Wcinki śr.150 mm		
3.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 160 mm PVC	808,62	994,60
3.3.2	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	930,42	1 144,42
3.3.3	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 635,32	3 241,44
3.3.4	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 064,77	3 769,67
3.3.5	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 331,52	5 327,77
3.4	Wcinki śr.200 mm		
3.4.1	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 225 mm PVC	973,40	1 197,28
3.4.2	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 678,30	3 294,31
3.4.3	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 107,75	3 822,53
3.4.4	Wcinka śr.200 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 374,50	5 380,64
3.5	Wcinki śr.250 mm		
3.5.1	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 280 mm PVC	2 754,16	3 387,62
3.5.2	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 183,61	3 915,84
3.5.3	Wcinka śr.250 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	4 450,36	5 473,94
3.6	Wcinki śr.300 mm		
3.6.1	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 315 mm PVC	3 944,01	4 851,13
3.6.2	Wcinka śr.300 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5 210,76	6 409,23
3.7	Wcinki śr.350 mm		
3.7.1	Wcinka śr.350 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5 792,63	7 124,93
3.8	Wcinki śr.400 mm		
3.8.1	Wcinka śr.400 mm do przewodu śr. 450 mm PVC	5 792,63	7 124,93

4	Wcinki do przewodów wodociągowych PE (trójnik PE + 3 tuleje kołnierzowe z kołnierzem stalowym + zasuwa kołnierzowa z 2 kształtkami)		
4.1	Wcinki śr.80 mm		
4.1.1	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 90 mm PE	818,70	1 007,00
4.1.2	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 110 mm PE	893,11	1 098,53
4.1.3	Wcinka śr.80 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1 014,01	1 247,23
4.2	Wcinki śr.100 mm		
4.2.1	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 110 mm PE	935,63	1 150,82
4.2.2	Wcinka śr.100 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1 056,53	1 299,53
4.3	Wcinki śr.150 mm		
4.3.1	Wcinka śr.150 mm do przewodu śr. 160 mm PE	1 109,99	1 365,29
5	Wcinki do przewodów wodociągowych żeliwnych,PE,PCV,azbestocementowych z opaski (opaska z nawiertką + zasuwa kołnierzowa 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	389,24	478,77
5.1.2	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 150 mm	481,32	592,02
5.1.3	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 200 mm	490,13	602,86
5.1.4	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 250 mm	586,46	721,35
5.1.5	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 300 mm	736,06	905,35
5.2	Wcinki śr.50 mm do przewodu PCV i PE		
5.2.1	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 110 mm	342,74	421,57
5.2.2	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 160 mm	434,81	534,82
5.2.3	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 200 mm	443,63	545,66
5.2.4	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 250 mm	526,01	646,99
5.2.5	Wcinka śr.50 mm do przewodu śr. 315 mm	691,65	850,73

Warszawa, 02-12-2021r.